PB SWISS TOOLS

E/I

EAN

2020
2021

Ladies and Gentlemen,
Gentilissimi Signori,

We guarantee continuity and innovation, which is why you will find both brand new and tried-and-tested quality products in our catalog. All the products offered by PB Swiss Tools guarantee a convincing customer experience. The necessary prerequisites are created by the people who are committed to the brand, using their knowledge and skills to develop and produce both new and proven products: Work with the best.

We can fulfill individual wishes with MY TOOL. You as a customer can design your own personal tool with our support: not only the design is tailored to your needs. A completely different compilation of tools or an extended bespoke design for your tool will ensure your success.
Renewal and continuity are ensured by the fact that the owner family consists of two generations. We will continue to shape our future successfully in collaboration with you and our employees.

We thank you for your confidence.

Garantiamo continuità e innovazione: è per questo motivo che nel nostro catalogo trovate prodotti nuovi e di qualità comprovata. Tutte le proposte del marchio PB Swiss Tools garantiscono al cliente un'esperienza convincente. Le persone che operano in nome del marchio e che, con le loro capacità e conoscenze, sviluppano e producono prodotti nuovi e consolidati creano i presupposti necessari: Work with the best.

Con MY TOOL soddisfiamo esigenze individuali. Siete voi a creare come clienti il vostro utensile personalizzato con la nostra assistenza: non solo il design è realizzato su misura per le vostre esigenze. Anche una nuova composizione o una configurazione ampliata del vostro tool vi garantiscono il successo.
Rinnovamento e continuità sono assicurati ugualmente nell'azienda familiare che riunisce due generazioni. Configuriamo un futuro di successo insieme a voi e ai nostri collaboratori.

Vi ringraziamo per la vostra fiducia.

Eva Jaisli
CEO, Chief Executive Officer
e.jaisli@pbswisstools.com

Max Baumann
CTO, Chief Technical Officer
m.baumann@pbswisstools.com

Marco Baumann
Junior CTO, Chief Technical Officer
Quality Hand Tools and Medical Devices
marco.baumann@pbswisstools.com

NEWS
NOVITÀ

SCREWDRIVERS
GIRAVITI

VDE AND ELECTRONICS SCREWDRIVERS
GIRAVITI VDE E GIRAVITI PER IL SETTORE ELETTRONICO

MOBILE SETS

TORQUE TOOLS
UTENSILI TORSIOMETRICI

KEY L-WRENCHES
CHIAVI MASCHIO PIEGATE

STRIKING TOOLS
UTENSILI A PERCUSSIONE

SPECIAL PRODUCTS
ARTICOLI SPECIALI

PRECISIONBITS

MY TOOL

SALES PROMOTION
PROMOZIONE VENDITE

INDEX

WORK WITH THE BEST

Our high-quality products provide you with everything you need to be able to carry out your work efficiently both today and in the future.

Con i nostri prodotti di qualità disponete di tutto quanto vi occorre per eseguire con successo il vostro lavoro oggi e in futuro.

We have over 140 years of tool expertise. We have always delivered reliable quality that has been thoroughly thought out – down to the last detail: **100% Swiss Made.**

Vantiamo più di 140 d'esperienza nel campo degli utensili. Da sempre forniamo una qualità affidabile e pensata nei minimi dettagli: **100% Swiss Made.**

Tried and tested in extreme situations and proven in day-to-day work, our tools are marked with a permanent serial number and have a **lifelong guarantee.**

Collaudati in situazioni estreme e comprovati ogni giorno - i nostri utensili sono contrassegnati da un numero di serie e **garantiti a vita.**

We develop our solutions together with our customers and by responding to their needs. We make a point of being inquisitive to assist us in focusing on driving **innovation.**

Sviluppiamo le nostre soluzioni insieme e a fianco dei nostri clienti. Siamo quindi sempre alla ricerca di novità e puntiamo sull'**innovazione.**

We always attach great importance to **social responsibility, sustainability** and **business excellence**, because people, the environment and quality remain the most important success factors in our view.

Sono per noi valori imprescindibili la **responsabilità sociale e la sostenibilità** e **business excellence** perché i principali fattori di successo sono e restano sempre le persone, l'ambiente e la qualità.

Professionals all over the world put their faith in our products. For many years, we have been a partner of pioneering trading companies and leading trade specialists. At a global level, we provide **customer service** of the highest standard.

I professionisti di tutto il mondo hanno fiducia nei nostri prodotti. Da molti anni siamo partner di imprese commerciali autorevoli e di rivenditori specializzati leader nel settore. Offriamo un eccellente **servizio di assistenza al cliente** a livello internazionale.

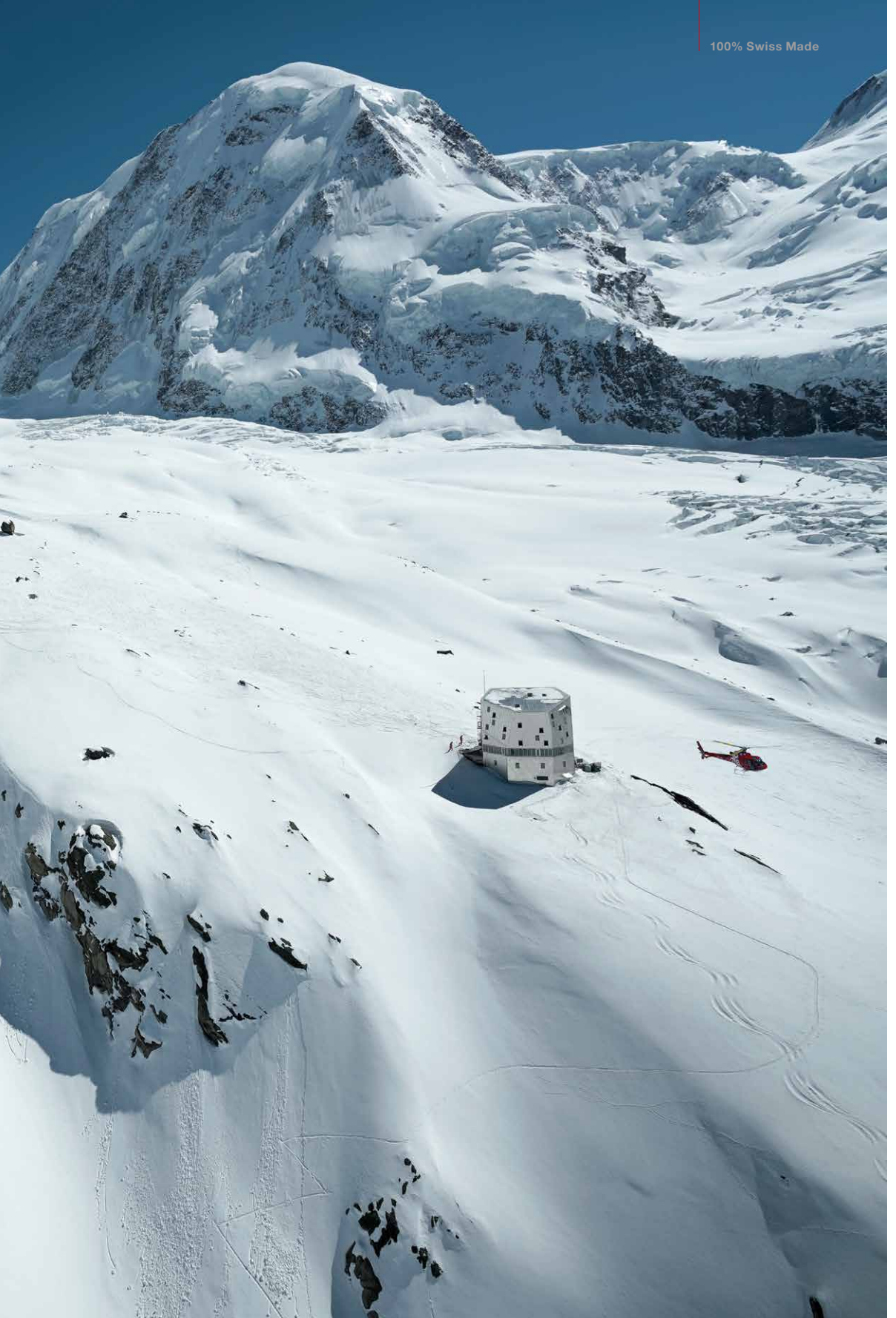
* Based on national legal regulations concerning maximum gurantee periods, some countries may have imposed a reduced timely «lifetime gurantee. ▸ P. 484

* A causa delle disposizioni di legge regolatorie nazionali riguardo ai periodi massimi di garanzia, in alcuni Paesi è possibile una riduzione della «garanzia temporalmente illimitata» accordata. ▸ P. 484

SAC MONTE ROSA HUT
RIFUGIO CAS MONTE ROSA

The Monte Rosa Hut owned and operated by the SAC (Swiss Alpine Club) reflects the surrounding landscape and the light of the Alps in its aluminium façade. The exclusive design and the technology housed within were developed by Prof Dr Meinrad K. Eberle together with students from the ETH Zurich (Swiss Federal Institute of Technology). In terms of its energy management capabilities, the building is a pioneering achievement and is also used by ETH as a research object in energy and building technology.

Il rifugio del CAS (Club Alpino Svizzero) della sezione Monte Rosa riflette sulla facciata in alluminio il paesaggio e la luce della zona alpina. Il Professore Dr. Meinrad K. Eberle ha sviluppato la struttura e la tecnica esclusiva in collaborazione con studenti dell'ETH Zurigo (Politecnico federale). Dal punto di vista energetico l'edificio è una creazione avveniristica e rappresenta per l'ETH un progetto di ricerca nel campo dell'energia e della tecnica edilizia.



Shooting Location
2883 m
SAC Monte Rosa
Zermatt, VS
Switzerland

MAKING-OF PHOTO SHOOTING

Zermatt, 16-19 April 2018
At approximately 3000 m above mean sea level, there was little snow due to the moderate temperatures.
The overriding priority was the safety of all the participants. At all the locations, many of them very exposed, both the photographer and models were professionally secured. We would like to express our heartfelt thanks to hut manager Peter Rubin and his team for their excellent support.

Zermatt, 16-19 aprile 2018
A circa 3000 m s.l. m. c'era poca neve perché le temperature erano elevate.
La sicurezza di tutti i partecipanti aveva la massima priorità. Sia il fotografo che le modelle erano assicurati in modo professionale per non correre rischi durante le riprese effettuate spesso in punti particolarmente esposti. Ringraziamo nuovamente il custode del rifugio Peter Rubin e il suo team. Ci hanno fornito un'assistenza perfetta.

LIFETIME GUARANTEE
GARANZIA A VITA

Serial number ensures lifetime guarantee*
All PB Swiss Tools handtools – with very few exceptions dictated by technical issues – are marked with a unique serial number. Where necessary, we can trace all the production steps right back to the raw material used in their production. This is a hallmark of our unique quality.

Use our website to discover when your PB Swiss Tools product passed the quality control inspection at the factory. Our application shows you the date of the final inspection and the database goes right back to 1992.

Numero di serie per una garanzia a vita*
Tutti gli utensili manuali PB Swiss Tools, salvo poche eccezioni di natura tecnica, sono contrassegnati da un numero di serie. Se necessario, possiamo risalire a tutte le fasi della produzione fino alla materia prima utilizzata. È proprio questo il marchio che contraddistingue la nostra eccellente qualità.

Scoprite sul nostro sito web quando il vostro utensile PB Swiss Tools è stato sottoposto ai controlli di qualità nel nostro stabilimento. La nostra applicazione vi mostra la data del controllo finale. La banca dati consente di risalire fino al lontano 1992.

* Based on national legal regulations concerning maximum gurantee periods, some countries may have imposed a reduced timely «lifetime gurantee. ▸ P. 484

* A causa delle disposizioni di legge regolatorie nazionali riguardo ai periodi massimi di garanzia, in alcuni Paesi è possibile una riduzione della «garanzia temporalmente illimitata» accordata. ▸ P. 484

Laser equipment labels the produced tools with information on size and serial number.

Gli apparecchi laser applicano sugli utensili finiti i dati relativi alle dimensioni e al numero di serie.

Discover now
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

▸ pbswisstools.com

EFFECTIVE QUALITY INSPECTION
EFFICACE CONTROLLO QUALITÀ

The process for consistent high quality of PB Swiss Tools assumes a quality-oriented approach and discipline of all employees. Since we produce all of our products in our own plants, our quality control is complete.

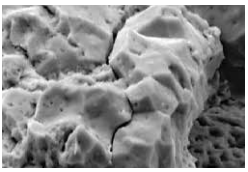
Material and stock receipt inspection
Prior to production, we inspect the delivered material. We verify whether the raw material meets the specifications of our tough, hard spring steel according to our own recipe.

Process and final inspection
Our experts conduct strict quality controls during the entire manufacturing process. Their expert knowledge and the modern laboratory equipment guarantee a unique product quality and a continuous improvement.

Il processo per garantire una qualità costantemente elevata della PB Swiss Tools presuppone un'impostazione ed una disciplina di tutti i collaboratori orientata all'ottenimento della qualità. Dato che tutti i prodotti vengono costruiti nei nostri stabilimenti, il nostro controllo di qualità è completo.

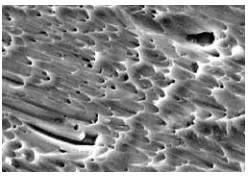
Controllo materiale e controllo accettazione arrivi
Prima della produzione procediamo al controllo della merce che ci viene fornita. Verifichiamo che la materia prima soddisfi i requisiti delle specifiche relative al nostro inconfondibile acciaio per molle, duro, resistente ed elastico, in base ad una nostra formula interna.

Controllo di processo e controllo finale
I nostri tecnici eseguono severi controlli qualitativi durante l'intero processo produttivo. Le conoscenze degli esperti e il moderno equipaggiamento dei laboratori assicurano una qualità dei prodotti unica nel suo genere e un miglioramento continuo.



Torque test: Appearance of fracturing of a brittle material in the SEM.

Prova di coppia: illustrazione di una rottura di materiale fragile nel SEM.



Torque test: Appearance of fracturing of a tough material in the SEM.

Prova di coppia: illustrazione di una rottura di materiale tenace nel SEM.

Complete quality control
Modern testing laboratory
Direct correction possibilities

Controllo di qualità completo
Moderno laboratorio di prova
Possibilità diretta di correzione

MATERIAL INFORMATION
INFORMAZIONI SUI MATERIALI

PB Swiss Tools special alloy
For the production of PB Swiss Tools tools, we use a special spring steel produced especially for us. A very high hardness value (58–60 HRC) and a unique durability and springiness characterize our wear-resistant special steel which we have developed through the decades with our steel suppliers.

PB Swiss Tools handles
Cellulose acetate butyrate (CAB) is a natural material derived from wood which we use for crafting the PB Swiss Tools Classic and multicraft handles. Since CAB can develop an unpleasant odor in airtight boxes and drawers, we add a subtle vanilla fragrance to the material to neutralize it.
The SwissGrip, VDE screwdriver and electronics screwdriver handle lines are manufactured from a combination of two components. In each case, the core consists of a particularly tough, impact-resistant polypropylene while the outer surface is made of a soft, kind-to-the-skin elastomer.

Lega speciale di PB Swiss Tools
Per la produzione degli utensili PB Swiss Tools usiamo delle leghe speciali prodotte esclusivamente per noi sulla base di acciaio per molle. Valori di durezza particolarmente elevati (58–60 HRC) e le caratteristiche uniche di resistenza ed elasticità sono i connotati del nostro acciaio speciale resistente all'usura che abbiamo sviluppato insieme ai nostri fornitori nel corso di decenni.

Impugnature PB Swiss Tools
L'acetobutirrato di cellulosa (CAB) è una sostanza naturale ricavata dal legno. Con questo prodotto naturale fabbrichiamo le impugnature dei giraviti PB Swiss Tools Classic e multicraft. Poiché il CAB può produrre un odore sgradevole in cassetti e confezioni che non fanno traspirare l'aria, abbiamo aggiunto una nota di vaniglia per neutralizzare l'odore.
Fabbrichiamo le impugnature SwissGrip, i giraviti VDE e i giraviti per il settore elettronico con due componenti. Il nucleo è realizzato con polipropilene particolarmente robusto e resistente agli urti. Il suo rivestimento è in morbido elastomero, non irritante per la pelle.

High hardness (58–60 HRC)	**Elevata durezza (58–60 HRC)**
Tough and elastic	**Robusti ed elastici**
Resistant and enduring	**Resistenti e duraturi**

CLOSE CONTACT WITH CUSTOMERS IS THE KEY TO SUCCESS
LA VICINANZA AL CLIENTE È LA CHIAVE DEL NOSTRO SUCCESSO

Customers are able to apply our new solutions in their applications – and this is our objective when we implement an idea in a new product or process that has not existed before. We frequently discover new impetus at our customers' places of work.
We make a point of being inquisitive to focus on reviewing our product range to enhance it. In addition to gradual improvements, we pursue the development of new technologies that have great potential for change – we want our solutions to inspire customers repeatedly, today and in the future.

Quality and design generate customer benefits:
productivity, appreciation and fun at work
We work closely with industrial designers to ensure that our customers enjoy picking up our products and are then able to use them intuitively and correctly. Our quality – in combination with aesthetically pleasing shapes and colors – is perceived as being exceptional at first sight and is guaranteed to prove itself in the working process.

If you are using the unmistakable design of PB Swiss Tools in your work, you are demonstrating that you place the highest demands on productivity, appreciation for users and fun at work.

Il nostro obiettivo, quando trasformiamo un'idea in un prodotto o un processo non ancora esistente, è fornire ai clienti soluzioni inedite da utilizzare con successo. Ecco perché troviamo le nuove idee soprattutto sul luogo di lavoro dei nostri utilizzatori.
Curiosi e tenaci analizziamo il nostro portafoglio prodotti per perfezionarlo incessantemente. Oltre ai miglioramenti graduali perseguiamo lo sviluppo di nuove tecnologie che hanno un grande potenziale di cambiamento. Con le nostre soluzioni vogliamo destare l'entusiasmo degli artigiani oggi e in futuro.

Qualità e design sono un vantaggio per i clienti:
produttività, apprezzamento e passione per il lavoro
Affinché i nostri utilizzatori maneggino volentieri i nostri prodotti, in modo giusto e intuitivo, operiamo in stretta collaborazione con designer industriali. La nostra qualità, abbinata al colore e all'eleganza delle forme, è di grande impatto estetico e assicura ottimi risultati durante il lavoro.

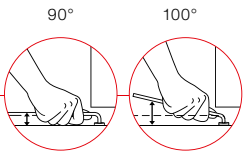
Chi sceglie un utensile PB Swiss Tools dal design inconfondibile, dimostra di nutrire grandi aspettative in termini di produttività, apprezzamento per l'utilizzatore e passione per il lavoro.

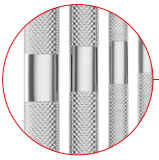
Innovations you can count on
Innovazione per un effettivo valore aggiunto

Very short key part 90°–100°
Stelo ultracorto 90°–100°

2020

Easier to access, kind to the hands
Avvitamenti flessibili, meno faticosi per le mani





Safe surface
Superficie Safety

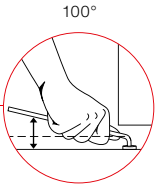
2016

Firmer turning, non-slip working
Presa più elevata, antiscivolo

Very short key part 100°
Stelo ultracorto 100°

2013

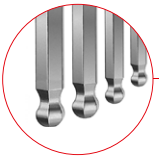
Easier to access, kind to the hands
Avvitamenti migliori, meno faticosi per le mani



RainBow color coding
Codice colore RainBow

2001

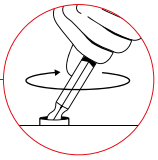
Find faster and more effectively
Ricerca veloce e bella da vedersi



Ball point
Punta sferica

1978

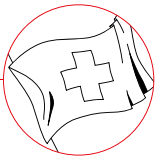
Turn quicker
Gira più rapidamente



Base model
Modello base

since
da
1958

Quality & Convenience
Qualità e comfort



COLOR CODE

A grip to the right tool
Colors allow differentiating various objects with the same appearance. Based on this fact, PB Swiss Tools offers tools that are color-coded by their size and their function. Since impressions in color are retained more easily in memory, color-coding supports our visual perception.

Una sola impugnatura per l'utensile giusto
I colori consentono di distinguere fra oggetti diversi, ma con lo stesso aspetto. Grazie a questo sistema di riconoscimento, PB Swiss Tools offre utensili codificabili con il colore in base a dimensioni e funzione. Siccome i ricordi a colori restano meglio impressi nella mente, il codice colore ci aiuta nella percezione visiva.

Colors affect perception and emotions
That's why a rainbow's colors call for a lot of attention.
If a tool is distinctively differentiated from others, it can be located faster in the toolbox, at the workplace or on the construction site, and recognized easily, allocated correctly and used safely.

I colori influiscono sulle percezioni e le sensazioni
Il gioco di colori dell'arcobaleno è in grado di risvegliare particolarmente l'attenzione.
Se un utensile si distingue nettamente da un altro, risulterà più rapido da trovare, più agevole da riconoscere, semplice da classificare e sicuro da utilizzare, nella cassetta attrezzi, sul posto di lavoro o in cantiere.

Find quickly
Allocate correctly
Work safely

Ricerca veloce
Classificazione corretta
Lavoro sicuro

WORK
BEST

COLOR-CODED PRODUCT RANGE OVERVIEW
PANORAMICA DELL'ASSORTIMENTO COLORCODE

Color-coded by screw type
Codice cromatico a seconda del tipo di vite

SwissGrip
▸ P. 101

SwissGrip VDE
▸ P. 173

Classic VDE
▸ P. 156

Classic VDE Slim
▸ P. 166

Electronics screwdrivers
Giraviti elettronici
▸ P. 182

Cross-handles
Impugnature trasversali
▸ P. 134

PrecisionBits
▸ P. 392

Color-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni

RainBow SwissGrip
▸ P. 123

RainBow Hex Key L-Wrenches
RainBow Chiavi maschio piegate
▸ P. 309

RainBow hex key L-wrenches, inch sizes
Chiavi maschio piegate RainBow con misure in pollici ▸ P. 329

RainBow key L-wrenches for Torx® screws
Chiavi maschio piegate RainBow per viti Torx® ▸ P. 338

RainBow hex key L-wrenches, key part 100°/90°–100°
Chiavi maschio piegate RainBow, stelo 100°/90°–100° ▸ P. 317/323

RainBow Parallel Pin Punch
RainBow Cacciacopiglie ▸ P. 364

The Swiss original
We were pleased to adopt the idea for color coding from a pacesetting automotive manufacturer with whom we work closely. Since that customer was already highly enthusiastic about the dependable quality of our products, he made a decisive recommendation. This was the trigger that stimulated the creation of the original RainBow series which has enabled us to define the trend towards greater functionality and color in the tools market.

L'originale svizzero
Dobbiamo l'idea del ColorCode a una casa automobilistica pioniera nelle nostre vicinanze. Convinta della qualità affidabile dei nostri utensili, ci ha affidato un suggerimento decisivo. È nata così la nostra serie originale RainBow con cui introduciamo nel mercato degli utensili la tendenza a una maggiore funzionalità e al colore.

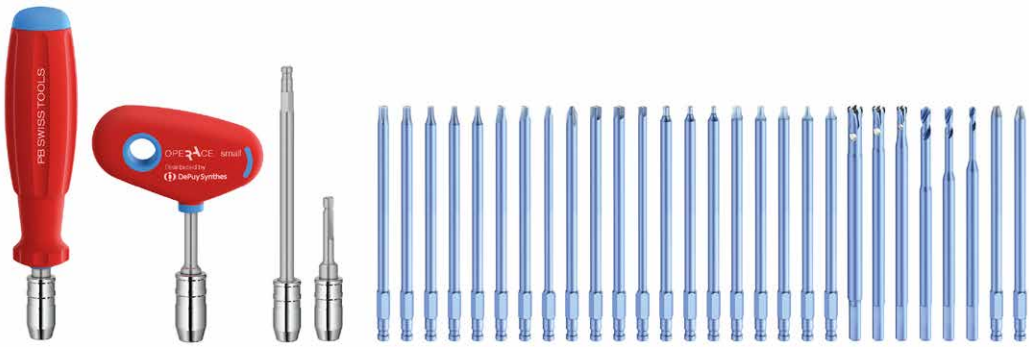
SURGICAL INSTRUMENTS
STRUMENTI CHIRURGICI

Our OPERACE series of products introduces innovation through an interdisciplinary transfer of technology to medical technology.
The OPERACE instrument set can be used to remove implant screws made of titanium, titanium alloy and stainless steel; in particular, damaged screws.

OPERACE is the result of the combined innovative force of PB Swiss Tools, the Swiss manufacturer of high-quality tools, together with leading manufacturers of medical implants and instruments.

Con OPERACE portiamo l'innovazione nella tecnica medicale operando un trasferimento di know-how a livello intersettoriale.
Con il set di strumenti OPERACE potrete rimuovere viti per protesi in titanio, leghe in titanio ed acciaio inox, soprattutto se danneggiate.

OPERACE nasce dall'unione fra le capacità innovative di PB Swiss Tools, il costruttore svizzero di utensili di alta qualità, e quelle di costruttori leader nel settore degli impianti e strumenti medicali.



OPERACE is offered in three practical set sizes for mini, small and large fragments.

OPERACE è disponibile in tre pratici set suddivisi nei formati mini, piccoli e grandi.

Gentle surgery
Ergonomic handles
Precise, safe, fast working

Interventi delicati
Impugnature ergonomiche
Lavoro preciso, sicuro, rapido

SURGERY TECHNOLOGY

THE NEW STANDARD FOR EXTRACTING IMPLANT SCREWS

OPERACE
by PB Swiss Tools

Surgical Instruments by PB Swiss Tools

Distributed by

DePuy Synthes
PART OF THE Johnson&Johnson FAMILY OF COMPANIES

100% Made in Switzerland

BUSINESS EXCELLENCE
BUSINESS EXCELLENCE

Worldwide recognition and high acceptance
Economic and social progress present challenges to us as a company and our performance in the market – but with the support of an integrated management system, we are in a position to master increasing customer expectations in our globalized world.

We meet market requirements and are highly competitive – as we demonstrated through our successful recertification audit in 2017. The Swiss Association for Quality and Management Systems SQS certified PB Swiss Tools in connection with the following ISO standards: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015 and FSC®.

Reputazione a livello mondiale ed elevato consenso
Il progresso economico e sociale ci mette alla prova chiedendo performance di mercato sempre migliori. Gestiamo le crescenti aspettative dei clienti in un mondo globalizzato con l'ausilio di un sistema di management integrato.

Soddisfiamo le esigenze del mercato e siamo pertanto in grado di far fronte alla concorrenza. Lo abbiamo dimostrato superando con successo l'audit di ricertificazione nel 2017. L'Associazione svizzera per sistemi di qualità e di management SQS ha certificato la PB Swiss Tools per le seguenti norme ISO: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015 e FSC®.

Certificate

EC-Certificate

Certificate

IQNet
CERTIFICATE

Consistently high quality in processes and products.
Qualità costantemente elevata nei processi e nei prodotti.

Indispensable
Timeless
Flexible

Irrinunciabile
Sempre attuale
Flessibile

SUSTAINABILITY
SOSTENIBILITÀ

Resolute sustained company management
We manage our independent company responsibly and directed towards the vision of a sustainably developing company. With the same opportunities for future generations.

With consideration for the demands of customers, employees, the company and the environment, we are striving for sound solutions. The long-term interests of our entitlement groups are being fulfilled. We concentrate on the following success factors and make our mark on the market:

- Reliability and innovation determine our customer-oriented performances
- We work together fairly and responsibly – in the company and with our stakeholders
- We care for the environment – for all products and in the entire company
- Efficiency and profitability secure our competitiveness and longevity
- Statutory behavior as a result of our decisions

Gestione aziendale sostenibile e coerente
Noi gestiamo la nostra azienda autonoma consapevoli delle nostre responsabilità ed orientati verso la visione di una società in via di sviluppo sostenibile. Con le stesse chance per le generazioni future.

Con riguardo alle esigenze dei Clienti, dei collaboratori, alla società e all'ambiente siamo alla ricerca di soluzioni sostenibili. Gli interessi a lungo termine dei nostri gruppi target vengono soddisfatti. Ci concentriamo sui seguenti fattori di successo e determiniamo la nostra identità sul mercato:

- Affidabilità ed innovazione determinano le nostre prestazioni orientate verso le esigenze del Cliente
- Collaboriamo in modo equo e responsabile – nell'azienda e con i nostri partner
- Ci preoccupiamo per l'ambiente – per tutti i prodotti e nell'intera azienda
- Efficienza ed economicità garantiscono la nostra concorrenzialità e la nostra longevità
- Il frutto delle nostre decisioni: un comportamento conforme alle leggi

Care for the environment
Fair and legally compliant
Longevity

Attenzione all'ambiente
Onestà e conformità alle leggi
Longevità

INTERNATIONAL PRESENCE
PRESENZA INTERNAZIONALE

More than 80 sales partners provide consultation to long-time and new customers on five continents

As an industry professional and DIY enthusiast, you benefit from the advice of our sales partners on the best possible products for your application. With our PB Swiss Tools branded products, you have everything you need to be able to carry out your work efficiently – both today and in the future.

Experience and comments from users and experts worldwide are a valuable contribution to our development processes – visit our website and get in touch with us – we look forward to hearing your comments.

Oltre 80 partner di distribuzione offrono consulenza in cinque continenti a Clienti di vecchia data e nuovi

Come professionisti nel settore industriale e appassionati del fai-da-te potete usufruire della consulenza dei nostri partner di distribuzione per scegliere il prodotto ideale per voi. Con i prodotti di marca PS Swiss Tools disponete di tutto quanto vi occorre per eseguire con successo il vostro lavoro oggi e in futuro.

Le esperienze e i commenti di utilizzatori ed esperti a livello internazionale sono per noi preziosi durante i processi di sviluppo. Visitate il nostro sito web e contattateci – ne saremo lieti.

The current addresses of our sales partners can be found on our homepage www.pbswisstools.com

Gli attuali indirizzi dei nostri partner di distribuzione sono riportati nella nostra homepage www.pbswisstools.com

Australia
Austria
Belgium
Belarus
Bosnia-Herzegovina
Brazil
Bulgaria
Chile
China
Colombia
Croatia
Czech Republic
Denmark
Egypt
Estonia
Finland
France
Georgia
Germany
Greece
Hong Kong
Hungary
India
Indonesia
Iran
Ireland
Israel
Italy
Japan
Kuwait
Latvia
Lebanon
Liechtenstein
Lithuania
Luxembourg
Malaysia
Malta
Mexiko
Morocco
Netherlands
New Zealand
Norway
Peru
Philippines
Poland
Portugal
Qatar
Romania
Russia
Saudi-Arabia
Serbia
Singapore
Slovakia
Slovenia
South Africa
South Korea
Spain
Sri Lanka
Sudan
Sweden
Switzerland
Taiwan
Thailand
Tunisia
Turkey
Ukraine
United Arab Emirates
United Kingdom
USA
Vietnam

POINT OF SALES
POINT OF SALES

Tailor-made brand appearance
Attractive presentation
Recyclable materials

Lancio personalizzato sul mercato
Presentazione attraente
Materiali riciclabili

At the point of sale, we provide eye-catching, effective displays to support specialist dealers: the sides and back walls show pictures of the Swiss mountains to draw attention to the origin of the branded products. The tried-and-tested tiered bench is ideal for the presentation of individual screwdrivers. Customers are able to choose the right product faster and more accurately thanks to the attractive self-service packaging.

Per il punto vendita abbiamo studiato una presentazione d'effetto: i pannelli laterali e posteriori con le immagini delle montagne svizzere richiamano l'attenzione sull'origine di questi prodotti di marca. L'espositore a scaletta si è dimostrato la soluzione ideale per la presentazione di giraviti sfusi. Come clienti potete scegliere velocemente e con certezza il prodotto giusto grazie alle accattivanti confezioni self service.

Popular screwdriver sets now come in new, attractive paperboard boxes.

I set di giraviti si distinguono con una nuova scatola in cartone accattivante.

Blister and skin packaging: clearly visible quality.

Confezioni in blister e skin: qualità riconoscibile all'istante.

Simply use the convenient, internal foam holder in your tool box – that way you can create tidy tool organization and ensure optimum storage of your tools.

Utilizzate il pratico supporto interno in espanso anche nella vostra cassetta portautensili – un modo semplice per fare ordine e conservare al meglio i vostri utensili.

Eye-catching
Attractive presentation of the sets and tools

Ben visibile
Presentazione accattivante dei set e degli utensili

Clear and coherent
Simple pictograms explain the benefits of the product

Chiara
Pittogrammi semplici illustrano i vantaggi del prodotto

Informative
All product information at a glance

Informativa
Tutte le informazioni sull'articolo in breve

Compact
Identical dimensions to previous packaging

Compatta
Dimensioni identiche a quelle delle confezioni precedenti

Environmentally friendly
Recyclable materials

Ecocompatibile
Materiali riciclabili

GET TO KNOW US BETTER!
FATE LA NOSTRA CONOSCENZA!

Information published on social media channels is both helpful and interesting
The posts on our media channels give you an insight into the production of our quality tools and the way our employees solve the challenges they are presented with.

We are pleased to inform you about product innovations, provide helpful tips and tricks and comments on product test results. Subscribe to our channels: we look forward to receiving your comments and likes.

Share with us and your friends details of the projects you are currently working on, and tell us which of our tools you are using. Tag your contributions with **#pbswisstools** and **@pbswisstools** to secure your place on the social wall of our website. That section also offers you comprehensive information on PB Swiss Tools.

Utili e divertenti le informazioni nei social media
I comunicati nei nostri account vi consentono di conoscere la produzione dei nostri utensili di qualità e le sfide che i nostri collaboratori devono affrontare.

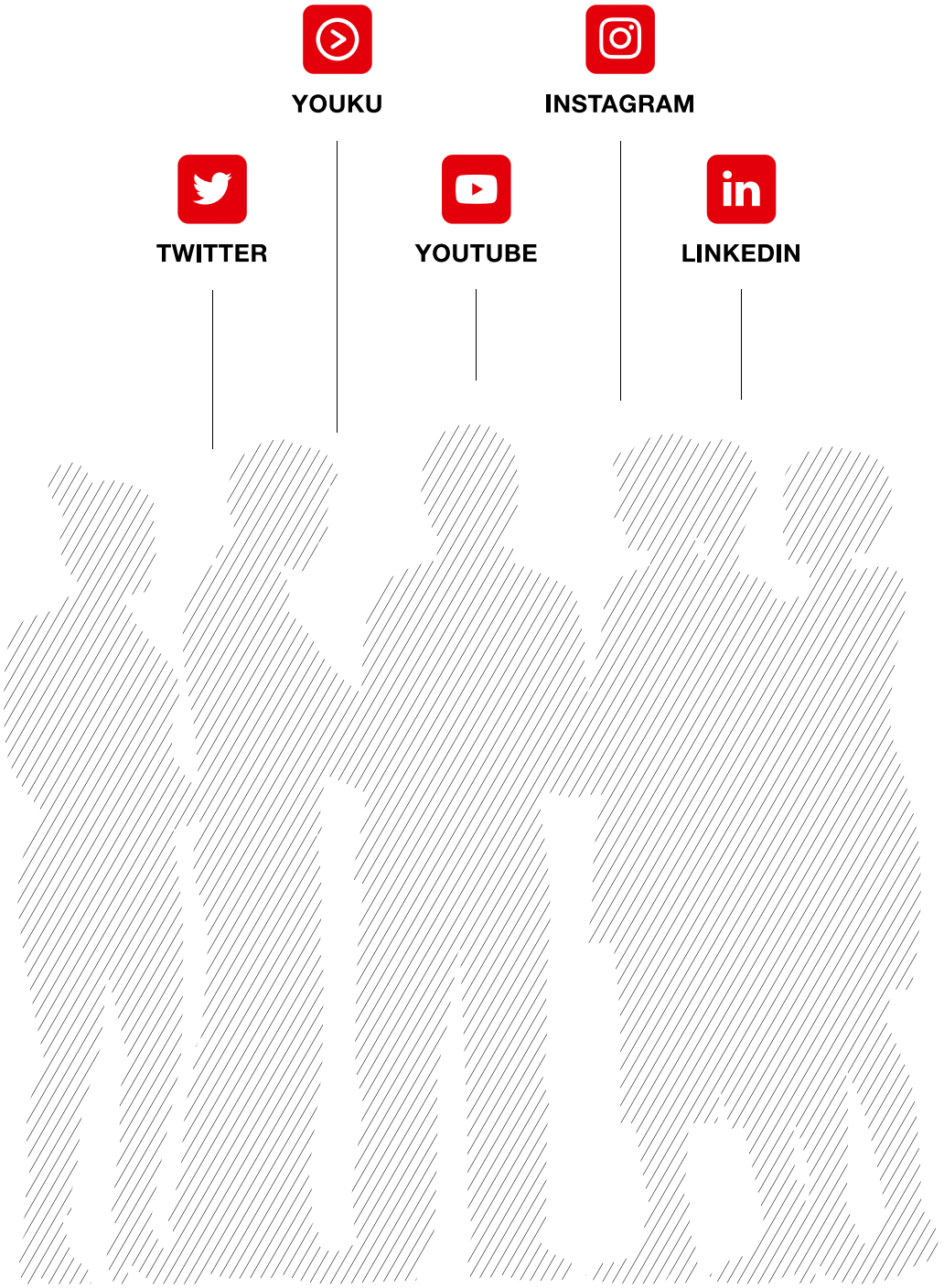
Vi informiamo sulle innovazioni, vi diamo suggerimenti utili e indicazioni sui risultati dei test. Abbonatevi: saremo lieti di ricevere i vostri commenti e like.

Condividete con i vostri amici e con noi il progetto che state realizzando con i nostri utensili. Mettete un tag ai vostri capolavori con **#pbswisstools** e **@pbswisstools**. Mettiamo a vostra disposizione uno spazio sul social wall del nostro sito web. Vi offriamo inoltre informazioni complete su PB Swiss Tools.

Follow us!
Seguiteci!

First-hand information
Efficient communication paths for all your issues and ideas
Share project experiences with the community

Informazioni di prima mano
Contatti veloci per tutte le richieste e idee
Condivisione di esperienze di progetto con la community


YOUKU
INSTAGRAM
TWITTER
YOUTUBE
LINKEDIN

SOCIAL RESPONSIBILITY

Sustainability combines strategy and culture in our company. It is oriented towards increasing our current potential in the global tool market.

With a continuous process of change, we are concentrating on the utilization of resources. We invest in qualitative and technological developments. During all of these processes, employees and experts have their eye on the needs and desires of existing and new customers of our and future generations.

We make the decisions and actions necessary for this purpose with the full responsibility and intention of harmonizing the demands of economy, ecology and society.

La sostenibilità unisce strategia e cultura nella nostra azienda. Mira ad aumentare il nostro potenziale futuro nel mercato globale degli utensili.

Con un continuo processo di evoluzione, ci concentriamo sullo sfruttamento delle risorse. Investiamo negli sviluppi qualitativi e tecnologici. Collaboratori ed esperti in tutti questi processi pensano alle esigenze e ai desideri dei Clienti già presenti e nuovi.

Prendiamo le decisioni necessarie e agiamo responsabilmente cercando soluzioni che uniscano le esigenze di economia, ecologia e società.

Ecologically relevant aspects
Relationships with employees
Exchange with stakeholders

Aspetti di rilevanza ecologica
Rapporti con i collaboratori
Dialogo con i partner

We meet the long-term interests of our stakeholders by concentrating on the following success factors:

Rispondiamo agli interessi di lungo termine dei nostri gruppi target concentrandoci sui seguenti fattori di successo:

EMPLOYEE DEVELOPMENT AND SOCIAL COMMITMENT
SVILUPPO DEI COLLABORATORI E IMPEGNO SOCIALE

We, the 180 employees, do our utmost every day to ensure that our customers can work efficiently, safely and with comfort.

The significant nature of the tasks facing us motivates us – empowered by continuous further training. Thanks to ergonomically designed workplaces and a range of sporting activities, we are both keen and fit. Flexible working hours, part-time work at all levels and working from home where possible, ensure a healthy, effective balance between work and leisure time.

Diversity is part of everyday life and contributes to corporate success
The above-average proportion of women in our company compared with the industry as a whole – both in technical professions and management – introduces a diversity of opinion that promotes our innovative strength. Employees from the region with diverse backgrounds in various countries complement each other and generate corporate sincerity. Many employees choose to continue working for us beyond retirement age and their experience benefits not only our trainees and apprentices.

We are in a position to offer young people well founded, exciting vocational training in six professions and trades. Some of them even visited our practice workshop as school children.

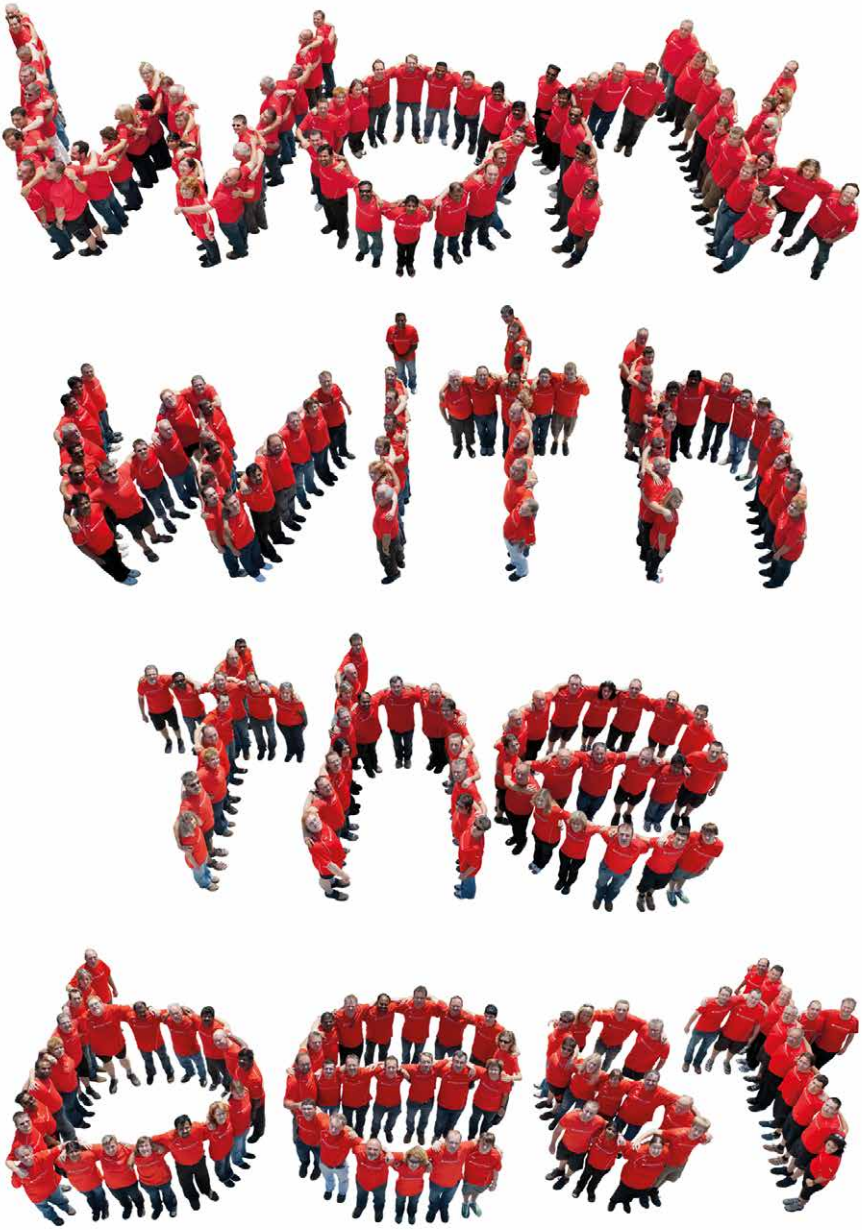
Con i nostri 180 collaboratori ci impegniamo ogni giorno al massimo affinché i nostri clienti possano svolgere il proprio lavoro in modo efficiente, sicuro e confortevole.

I nostri compiti stimolanti ci motivano, forti anche di aggiornamenti costanti. Siamo in forma sul lavoro grazie alle postazioni ergonomiche e alle numerose proposte volte a promuovere l'esercizio fisico. Orari di lavoro flessibili, part-time a tutti i livelli e, se possibile, home office, assicurano l'equilibrio ottimale fra vita professionale e privata.

Il nostro successo è frutto di una diversità vissuta nel quotidiano
La percentuale di donne al di sopra della media per il settore – anche in professioni tecniche e a livello dirigenziale – porta a una grande molteplicità di opinioni, a tutto vantaggio della nostra forza innovativa. I lavoratori residenti nella regione, provenienti dai più svariati paesi sono un complemento perfetto e favoriscono una mentalità aziendale aperta. Molti collaboratori decidono di continuare a lavorare da noi anche dopo aver raggiunto l'età della pensione. La loro preziosa esperienza è apprezzata, e non solo dai nostri apprendisti.

Offriamo ai giovani la possibilità di acquisire una formazione solida e stimolante in sei diverse professioni. Alcuni di loro hanno partecipato al nostro workshop dedicato ai giovani inventori quando erano ancora a scuola.

Discover now
Scoprite oggi stesso la nostra offerta
pbswisstools.com


WORK
WITH
TIME
ONE

pbswisstools.com

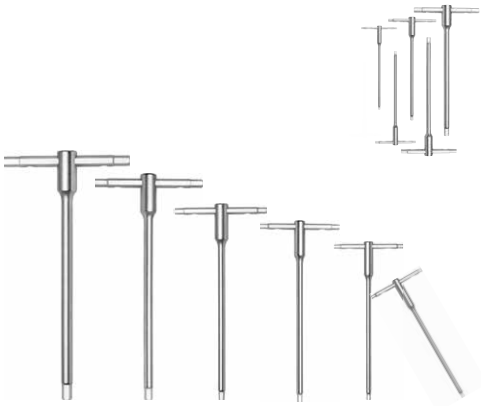
Discover now
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

INNOVATIONS
INNOVAZIONI

34	Overview of new products	Panoramica delle novità
36	90°–100° hex key L-wrenches	Chiavi maschio piegate 90°–100°
38	Safety hex key L-wrenches	Chiave maschio piegata Safety
40	Set of sliding t-handles	Set di impugnature trasversali scorrevoli
42	DigiTorque V02	DigiTorque V02
44	Insider with sliding magazine	Insider con magazzino scorrevole
46	New screwdriver sets	Nuovi set di giraviti
48	New roll-up cases	Nuovi set in borse avvolgibili
50	Classic VDE Slim Screwdrivers	Giraviti VDE Classic Slim
52	SwissGrip VDE Screwdrivers	Giraviti VDE SwissGrip
54	Electronics screwdrivers	Giraviti elettronici
56	ESD Tools	Utensili ESD
58	Electrician's flat chisel with handle	Scalpello piatto per elettricisti, con impugnatura
60	Dead-blow mallets	Mazzuole antirimbalzo a testa intercambiabile
62	PickTools	PickTools
63	Universal bit holder	Portainserti universali
64	Quality tools in newly-designed packaging	Utensili di qualità in una nuova confezione

NEW DEVELOPMENTS AT A GLANCE
LE NOVITÀ IN SINTESI

▲ P. 64



▶ P. 40

▶ P. 60

▲ P. 62

▶ P. 63

▲ P. 56

▶ P. 50

▶ P. 52

▶ P. 58

▲ P. 54

▶ P. 36

▲ P. 44

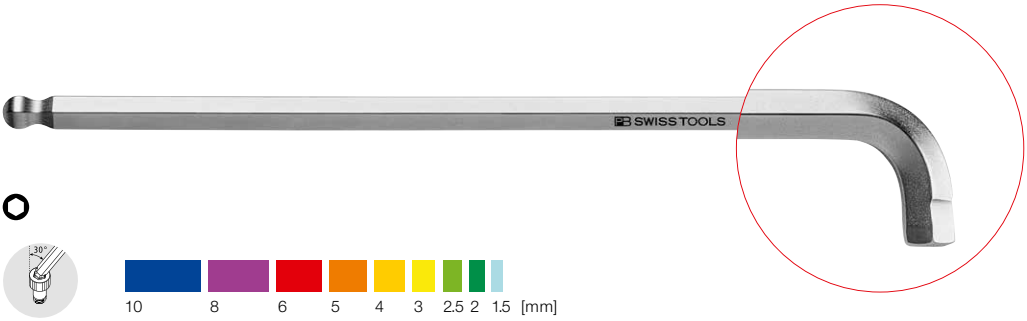
▲ P. 38

▲ P. 46

▶ P. 48

▲ P. 42

FLEXIBLE IN ANY SITUATION
FLESSIBILE IN OGNI SITUAZIONE



90°–100° hex key L-wrenches with ball point and very short key part
Thanks to the very short key part, you can even reach screws in awkward places. The newly developed hemispherical head allows the handle part to be fitted at a variable angle between 90° and 100° from the screw axis. This gives your hands more space and helps avoid the risk of injury. You can apply the torque without any restrictions.

The tried-and-tested ball point on the long handle part allows quick turning at angles of up to 30° on screws that might be recessed. ▸ P. 318

Of course, also with RainBow color coding: the striking colors identify the respective sizes. In this way, the right tool is quickly at hand and is a joy to work with.

Chiavi maschio piegate, con punta sferica e stelo ultracorto, angolo di 90°–100°
Grazie allo stelo ultracorto potete raggiungere anche le viti negli spazi più ristretti. La punta semisferica, di nuovo sviluppo, consente di utilizzare l'impugnatura con un angolo variabile tra 90° e 100° rispetto all'asse di avvitamento. Potete muovere così la mano più liberamente e non rischiate di ferirvi. Il momento torcente può essere applicato senza limitazioni.

La comprovata punta sferica sullo stelo lungo consente di avvitare velocemente le viti in profondità con un angolo di avvitamento massimo di 30°. ▸ P. 318

Naturalmente anche con codice colore RainBow: i colori vivaci sono assegnati alle diverse dimensioni. In questo modo potete trovare facilmente l'utensile giusto e il lavoro diventa ancora più piacevole.

Gives your hands more space where screws are hard to reach
Versatility coupled with high torque
Find the right tool instantly

Libertà di movimento della mano per viti in spazi ristretti
Flessibilità e alto momento torcente
L'utensile giusto subito a portata mano

PB 2222 LB RB is available from June 2020
PB 2222 LB RB disponibile a partire da giugno 2020

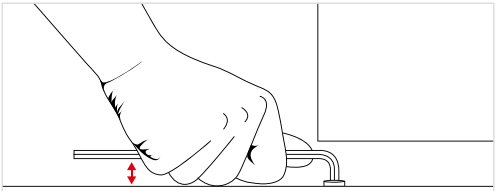
PB 2222 LH Chromium-plated
PB 2222 LH cromato

PB 2222 LB RB RainBow (available from June 2020)
PB 2222 LB RB RainBow (disponibile a partire da giugno 2020)

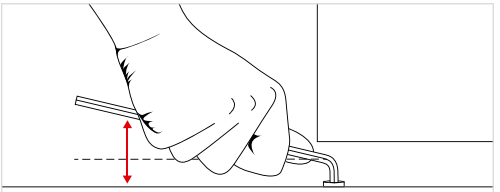
watch now

www.pbst.ch/90100

Hemispherical head innovation: developed for really difficult places
Innovativa punta semisferica: concepita per le posizioni veramente difficili



Space to work with 90°
Libertà di movimento della mano di 90°

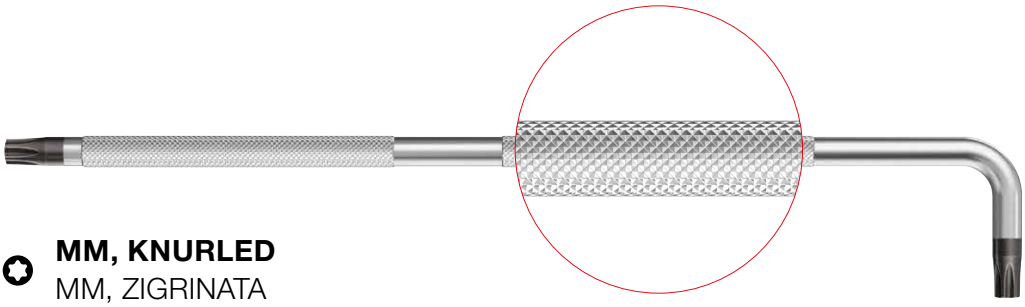


Space to work with 100°
Libertà di movimento della mano di 100°

Short key part for screws that are difficult to access: 90° for insertion, 100° for working.
The 1.5 mm and 2 mm sizes are only made as 90° versions.

Stelo corto per viti difficili da raggiungere: 90° per l'inserimento, 100° per il lavoro.
Le misure di 1.5 mm e 2 mm vengono prodotte solo nelle versioni da 90°.

HIGH FORCE TRANSMISSION – WITH SAFETY
AVVITAMENTI POTENTI E SICURI



MM, KNURLED
MM, ZIGRINATA

Safety key L-wrenches for Torx® screws
The knurled shaft improves grip in wet or oily environments, providing for increased work safety.

Available as individual key L-wrenches or as a set with a handy plastic holder. ▸ P. 331

Chiavi maschio piegate Safety per viti Torx®
La zigrinatura sullo stelo favorisce la presa in presenza di umidità o olio e aumenta la sicurezza durante l'avvitamento.

Disponibili come chiave maschio piegata singola o come set con pratico supporto in plastica. ▸ P. 331

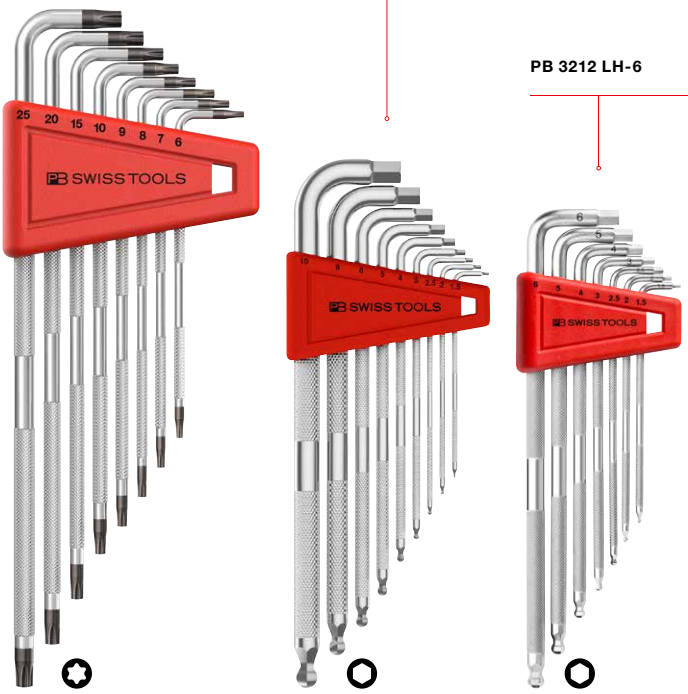
Increased non-slip property thanks to the knurled shaft
Safe even in wet and oily environments
Resistant and enduring

Maggiore comodità di impugnatura, grazie al corpo zigrinato
Sicurezza anche in presenza di umidità e olio
Resistenti e duraturi

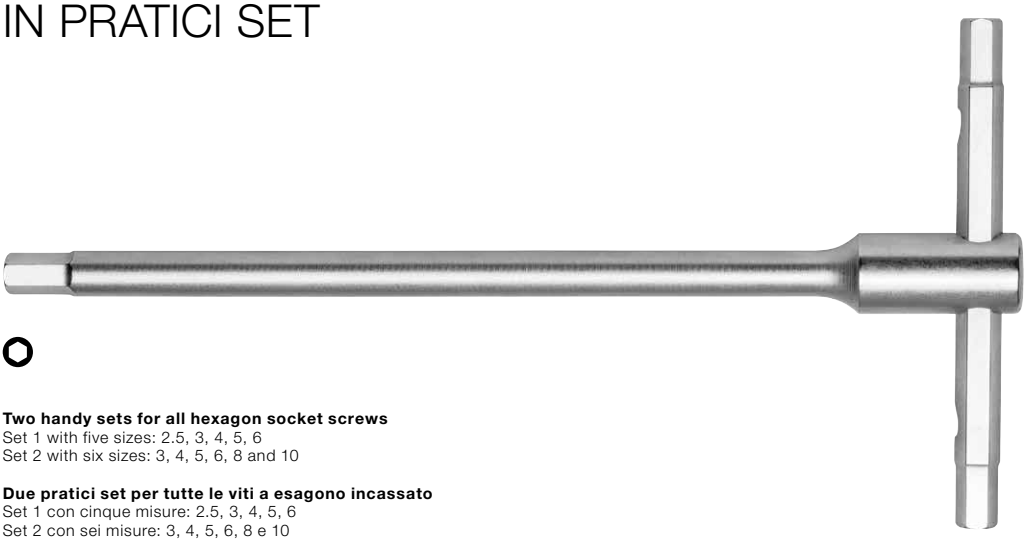
PB 3411.H 6-25 Set for Torx® screws
PB 3411.H 6-25 Set per viti Torx®

PB 3212.LH–10 Set for socket cap screws mm
PB 3212.LH-10 Set per viti ad esagono cavo mm

PB 3212 LH-6



IN HANDY SETS
IN PRATICI SET



Two handy sets for all hexagon socket screws
Set 1 with five sizes: 2.5, 3, 4, 5, 6
Set 2 with six sizes: 3, 4, 5, 6, 8 and 10

Due pratici set per tutte le viti a esagono incassato
Set 1 con cinque misure: 2.5, 3, 4, 5, 6
Set 2 con sei misure: 3, 4, 5, 6, 8 e 10

Sliding t-handle screwdrivers
Whether for industrial use, the trades or DIY: Anyone needing to tighten screws frequently will enjoy using these two sets with high-quality sliding t-handles. With the five, or six, most popular sizes at your disposal you have the right tool for almost all hexagon socket screws.

Set 1 with five different sizes is also available in our new, high-quality paperboard box. The handy inlay foam holder can be reused to help keeping your tools tidy in your toolbox. ▸ P. 143

Giraviti con impugnatura trasversale scorrevole
Nell'industria, l'artigianato o per il bricolage: chi deve serrare spesso delle viti, apprezzerà i nostri due set con impugnatura trasversale scorrevole. Con le cinque o sei misure principali disponete dell'utensile giusto per quasi tutte le viti ad esagono cavo.

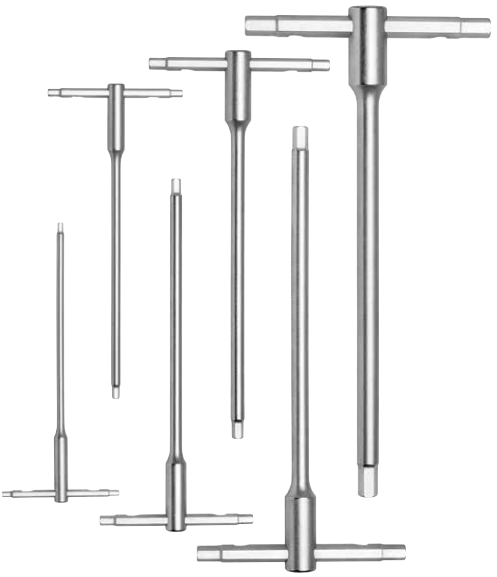
Il set 1 con le cinque misure è disponibile anche nella nostra nuova confezione di cartone d'alta qualità. Potete riutilizzare il pratico supporto interno in espanso per fare ordine nella vostra cassetta portautensili. ▸ P. 143

Quick turning and high torques
Safe, efficient use
Ideal countersunk screw connections

Avvitatura rapida e coppia di serraggio elevata
Utilizzo sicuro ed efficiente
Ideale per avvitamenti in profondità

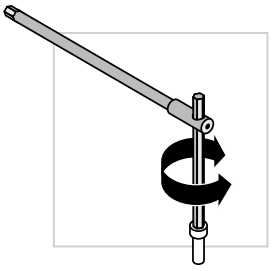
Sliding t-handle
Set 1: Available optionally in industrial packaging or in a high-quality paperboard box

Impugnatura trasversale scorrevole
Set 1: disponibile a scelta in confezione industriale o scatola in cartone d'alta qualità



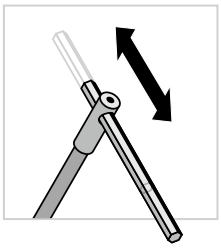
The sliding handle can be easily locked in three positions, which makes this tool particularly versatile: inserting screws and tightening, loosening and removing screws at a flick of the wrist.

L'impugnatura scorrevole può essere bloccata facilmente in tre posizioni e rende particolarmente versatile questo utensile: avvitare e serrare, svitare ed estrarre in pochissimo tempo.



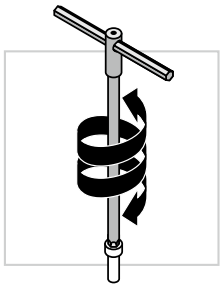
Easy application of high torques

Facile trasmissione di momenti torcenti elevati



Middle and end stops to guarantee safe, efficient tightening and loosening

Bloccaggio centrale e di fine corsa. Avvitamento e svitamento efficiente



Quick tightening and loosening action – ideal for hard-to-reach screws

Avvitamento e svitamento rapido. Ideale per collegamenti a vite in profondità

CONTROL THROUGH DIGITAL ACCURACY
CONTROLLO TRAMITE PRECISIONE DIGITALE

WITH DIGITAL DISPLAY
CON INDICATORE DIGITALE

DigiTorque V02: set the torque with a simple twist
With the new PB Swiss Tools DigiTorque V02 screwdrivers, you can tighten screws in delicate materials, such as aluminium, carbon and Plexiglas, gently and Plexiglas and without damaging them. Use the rotary cap on the end of the handle to set the highly precise release mechanism very accurately and easily – without any additional tools.

Using a smartphone, you can transmit useful information to and from the handle, and after adjusting with a testing device you can transmit the values wirelessly. Adjustments can also be made directly in the electronics of the handle using key functions.

DigiTorque V02: determinate il momento torcente con un giro
Con il nuovo DigiTorque V02 potete avvitare su materiali sensibili come alluminio, carbonio o plexiglas in modo delicato e senza rotture. Con la calotta girevole all'estremità dell'impugnatura è possibile regolare facilmente e con esattezza il meccanismo di attivazione di alta precisione, senza utensili ausiliari.

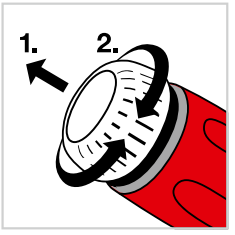
Con uno smartphone potete rilevare e leggere informazioni utili sull'apparecchio e trasferire wireless i valori dopo la regolazione con un dispositivo di prova. La regolazione può essere eseguita anche direttamente sull'elettronica dell'impugnatura tramite funzioni a tasti.

Precise determination of torque
New and unique force measurement
Easy torque adjustment

Esatta determinazione del momento torcente
Nuova ed esclusiva misurazione della forza
Agevole regolazione del momento torcente

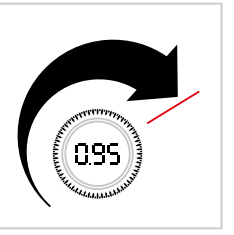
Permanent and easy reading of the setting value on the display.

Rilevamento agevole e costante sul display del valore impostato.



Torque setting without the need for an additional tool.

Regolazione del momento torcente senza utensile aggiuntivo



Exact display of the torque with a new and unique force measurement in the handle.

Esatta visualizzazione del momento torcente, con nuova ed esclusiva misurazione della forza integrata nell'impugnatura.

NFC Near Field Communication: Connections over short-distances, for transmission of small amounts of information with minimal connection setup time and minimal power consumption.

NFC Near-Field Communication: connessione su brevi distanze, per trasmettere piccole quantità d'informazioni con tempi di connessione e consumi elettrici ridotti al minimo.

High-quality and replaceable battery.

Batteria di alta qualità e sostituibile.

The right handle size for every torque range ▸ P. 266

La giusta dimensione d'impugnatura per ogni campo di momento torcente ▸ P. 266

TIGHTENING SOLUTIONS IN THE HANDLE
OGNI SOLUZIONE DI AVVITAMENTO NELL'IMPUGNATURA

Insider: compact and light, fits in any pocket
Made of high-quality CAB* plastic, the handle is not only extremely light and robust, but also offers a secure grip with its textured surface. It can store eight different bits inside, minimizing the risk of loss. The sliding bit magazine can be opened and closed with one hand.
The extra-strong neodymium magnet in the stainless steel bit holder makes for easy handling. It attracts the bit and also guarantees the screw will stay in place on the bit.

Whether you opt for the long or short version, this PocketTool means you will have every screw at work and leisure firmly under control. ▸ P. 242 | * Refer to material details ▸ P. 11

Insider: compatto e leggero, entra in ogni tasca
Realizzata in plastica CAB* d'alta qualità, l'impugnatura non è solo molto leggera e robusta, ma assicura anche una presa sicura grazie alla superficie strutturata. Al suo interno trovano posto otto diversi inserti a prova di perdita. Lo scomparto porta-inserti scorrevole può essere avvitato, svitato e utilizzato con una operazione.
Il potentissimo magnete al neodimio nel porta-inserti in acciaio inox assicura un comfort ideale. Esso attira infatti l'inserto e garantisce anche la posizione salda della vite sull'inserto.

In versione lunga o corta, con questo PocketTool potete gestire ogni vite sia durante il lavoro che nel tempo libero. ▸ P. 242 | * Vedere anche Informazioni sui materiali ▸ P. 11

Space saving and light, for mobile use
Simple, fast and safe bit change
Worldwide bestseller among our PocketTools

Di poco ingombro e peso, ideale per l'impiego mobile
Cambio dell'inserto semplice, veloce e sicuro
Campioni di vendita nel mondo: i nostri PocketTools

PB 6464 CBB / 6465 CBB Insider with a short or long bit holder in attractive paperboard box

PB 6464 CBB / 6465 CBB Insider con porta-inserto corto o lungo in un'accattivante scatola di cartone

PB 6464 The PocketTool is available in six attractive colors

PB 6464 Il PocketTool è disponibile in sei colori accattivanti

PB 6464 POS / PB 6464 POS COL Attractive presentation in the display for the second point of sale

PB 6464 POS / PB 6464 POS COL Presentazione accattivante in espositore per un secondo punto di vendita

AS DIVERSE AS YOUR FIELDS OF APPLICATION
VERSATILI PROPRIO COME LE VOSTRE ESIGENZE

The tools are packed in a high quality reusable foam holder.

Gli utensili sono confezionati in un supporto in espanso riutilizzabile d'alta qualità.

Screwdriver sets
Together with our customers, we have developed sets that are individually tailored to your needs. With this extended selection you have even more possibilities to complement your tool equipment in a meaningful way. The new, high-quality papaerboard boxes provide our tools with perfect storage. The reusable foam holder keeps everything in its place in the toolbox or drawer even after unpacking.

New packaging design ▸ P. 64 | Customer solutions and special designs ▸ P. 418

Set di giraviti
Con la collaborazione dei nostri clienti abbiamo sviluppato dei set, che sono adeguati alle loro esigenze specifiche. Grazie a questa gamma ampliata potete completare la vostra dotazione di utensili utili. Le nuove scatole di cartone d'alta qualità sono una confezione adeguata per i nostri utensili. Con il supporto riutilizzabile gli utensili restano sempre al loro posto nella cassetta portautensili o nel cassetto dopo aver aperto la confezione.

Nuovo design dell'imballaggio ▸ P. 64 | Soluzioni per i clienti e produzione su misura ▸ P. 418

Sets for individual needs
High quality paperboard box with a foam holder
Packaging free of unnecessary plastic

Set per esigenze specifiche
Confezione di cartone d'alta qualità con supporto in espanso
Confezione priva di plastica superflua

PB 1575 Classic screwdriver set for slotted screws, universal applications, with voltage tester

PB 1575 Set di giraviti Classic per viti a intaglio, impiego universale con cercafase

PB 5550 Classic VDE approved screwdriver set for slotted and Phillips screws, for safety in electrical work

PB 5550 Set di giraviti Classic VDE per viti a intaglio e Phillips, per una maggiore sicurezza nei lavori elettrici

PB 5551 Classic VDE approved screwdriver set for slotted and Pozidriv screws, for safety in electrical work

PB 5551 Classic Set di giraviti VDE per viti a intaglio e Pozidriv, per una maggiore sicurezza nei lavori elettrici

PB 8462 SwissGrip screwdriver set for Torx® screws, meets the highest requirements

PB 8462 Set di giraviti SwissGrip per viti Torx®, impiego con sollecitazioni elevate

PB 8561 SwissGrip screwdriver set for slotted screws, universal applications

PB 8561 Set di giraviti SwissGrip per viti a intaglio, impiego universale

PB 8560 SwissGrip screwdriver set for slotted and Phillips screws, universal applications

PB 8560 Set di giraviti SwissGrip per viti a intaglio e Phillips, impiego universale

VERSATILE AND PRACTICAL WHEN YOU'RE ON THE ROAD
PRATICA E VERSATILE IN VIAGGIO

Roll-up cases: maximum versatility and quality, smallest space requirement
With a wide selection of frequently used profiles, our roll-up cases offer extended equipment for assembly and service jobs, in workshops, at home or on the road, and all this in a compact set.

With our SwissGrip handle, you are in control from the start in completing the task successfully. The ergonomic handle with a soft surface gives a pleasant feeling in the hand and enables high but controlled torque transmission. As you would expect, our interchangeable blades also have precise, dimensionally accurate tips and guarantee an optimum fit in the screw-heads. Changing the blades is always easy and smooth thanks to the secure snap-in mechanism.

Genuine Swiss quality
With its tear-resistant backpack material and the washable PVC coating on the inside, the tool set is very hard-wearing and easy to clean. The timeless gray makes each of our sets an appreciated companion. ▸ P. 212

Borse avvolgibili: massima versatilità e qualità in uno spazio minimo
Con un'ampia gamma di profili di uso frequente le nostre borse avvolgibili offrono una dotazione ampliata per operazioni di montaggio e di servizio, in officina, a casa o in viaggio e in spazi ristretti.

Con la nostra impugnatura SwissGrip tenete in mano il successo del vostro lavoro. L'impugnatura ergonomica dalla superficie morbida è piacevole da impugnare e consente il trasferimento dosato di momenti torcenti elevati. Naturalmente anche i nostri steli intercambiabili hanno punte precise, accuratamente dimensionate, che si inseriscono in modo ottimale nelle viti. La sostituzione degli steli è sempre facile e comoda grazie all'inserimento sicuro.

Qualità svizzera al 100%
Il set di utensili è molto resistente e facile da pulire, grazie al tessuto da zaino antistrappo e il rivestimento in PVC lavabile all'interno. Grazie al colore grigio intramontabile i nostri set sono compagni di viaggio molto amati.
▸ P. 212

PB 8222 For slotted, Phillips and Torx® screws. Extended features with 14 professional quality tools in a compact holder, including a square bradawl and a voltage tester 110–250 V

PB 8222 Per viti a intaglio, Phillips e Torx®. Dotazione di 14 utensili professionali d'alta qualità per avvitamenti in poco spazio, alesatore a punta quadra e cercafase 110–250 V compresi.

PB 8218 V01 For slotted and Phillips screws, nine professional quality tools including a square bradawl and voltage tester for 110–250 V in a compact set

PB 8218 V01 Per viti a intaglio e Phillips, nove utensili professionali per avvitamenti in poco spazio, alesatore a punta quadra e cercafase 110–250 V compresi.

PB 8218 V02 For Torx® screws T6 to T30 – nine professional screwdrivers for the standard Torx® screws in a compact set

PB 8218 V02 Per viti Torx® da T6 a T30, nove giraviti professionali per l'avvitamento in poco spazio delle comuni viti Torx®

Sets for individual needs
Wide range of tools in a compact set
Durable and easy to clean roll-up case

Set per esigenze specifiche
Ampia gamma di utensili in poco spazio
Borsa avvolgibile robusta e facile da pulire

EASILY AND SAFELY ACCESSIBLE
ACCESSO FACILE E SICURO

Classic VDE Slim screwdrivers: super-slim shaft in the front third.
With the blade diameter tapered towards the tip to access even well-recessed screw-heads and spring terminals.

The elastomer handle coating bonded to the slim polypropylene handle is anti-slip and pleasantly gentle to your skin. That is why our Classic VDE Slim is so pleasant to handle. High-end tools for professionals. Fully insulated up to 1000 volts to IEC/EN 60900.

Giravite Classic VDE Slim: super sottile nella parte anteriore
Con lo stelo stretto in punta potete raggiungere in modo facile e sicuro anche le viti e gli elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità.

Il rivestimento elastomerico che ricopre l'impugnatura in polipropilene è antiscivolo e piacevole al tatto. Per questo motivo il nostro Classic VDE Slim può essere impugnato bene. Un utensile esclusivo per professionisti. Completamente isolato fino a 1000 Volt secondo la norma IEC/EN 60900

PB 5543 SL

Classic VDE approved Slim screwdrivers are available individually or in sets. ▸ P. 166

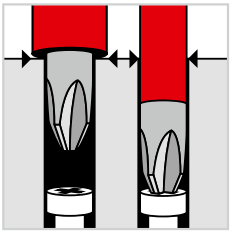
I giraviti Classic VDE Slim sono disponili in confezione singola o in set. ▸ P. 166

PB Swiss Tools Classic VDE screwdriver set for electricians, fully insulated. Reaches all deep-set screws and spring terminals. Available individually or in a set. ▸ P. 171

Assortimento di giraviti per elettricisti VDE Classic PB Swiss Tools, completamente isolati. Raggiungono ogni vite ed elemento di bilanciamento a molla collocato in profondità. Disponibili singolarmente, oppure in set. ▸ P. 171

With a blade reduced to the tip
For deep-set screws and spring terminals
Handle and blade are fully insulated – VDE approved

Con stelo rastremato verso la punta
Per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
Impugnatura e stelo completamente isolati, con certificazione VDE

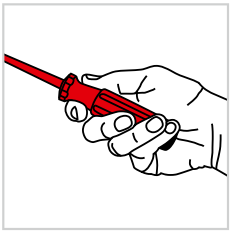


Slim
Deep-set screws and spring terminals can be reached easily and safely

Slim
Per raggiungere in modo semplice e sicuro viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità

Safety
Fully insulated up to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900

Sicurezza
Completamente isolati fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900



Ergonomics
Hard core, soft outer grip: snug fit in your hand

Ergonomia
Nucleo duro con rivestimento morbido: una presa sempre perfetta

One glance, one reach: You quickly have the right tool in your hand, thanks to the color coding, symbol of the screw and the size.

Un'occhiata, una presa: l'utensile giusto é presto afferrato grazie al codice colore, il simbolo della vite e la dimensione.

PROPORTIONED, PRECISE FORCE TRANSMISSION

TRASMISSIONE DELLA FORZA DOSATA E PRECISA

SwissGrip VDE approved screwdrivers: transmit force more efficiently from your hand to the screwhead
The right force, accurately transmitted, thanks to its specially designed shape in connection with the skin-friendly elastomer coating over the resilient polypropylene core. When things get “live”. This is why the tool is fully insulated from the grip down to the blade tip for up to 1000 Volts to IEC/EN 60900.

Giravite SwissGrip VDE: trasmette meglio la forza dalla mano alla vite
Ciò avviene in modo dosato e preciso, grazie alla tipica forma abbinata a un rivestimento elastomerico piacevole al tatto con un nucleo particolarmente resistente in polipropilene. Per tutti gli elementi che potrebbero essere sotto tensione. Per questo motivo il giraviti è completamente isolato, dall’impugnatura alla punta dello stelo, fino a 1000 Volt secondo la norma IEC/EN 60900.

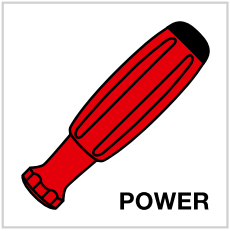
PB 58549

SwissGrip VDE approved screwdrivers are available individually or in sets.
▸ P. 181

I giraviti SwissGrip VDE sono disponili in confezione singola o in set.
▸ P. 181

The power grip facilitates torque transmission
Handle and blade are fully insulated – VDE approved
Non-irritating and non-slip, two-component force handle

L’impugnatura agevola la trasmissione del momento torcente
Impugnatura e stelo completamente isolati, con certificazione VDE
Impugnatura antiscivolo a 2 componenti, non irritante per la pelle

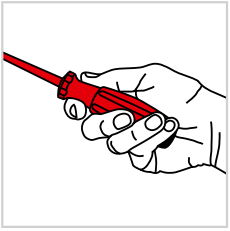


Power handle
Precise metered transmission of force from your hand to the screw

Impugnatura
Trasmissione della forza precisa e ben dosata, dalla mano sino alla vite

Safety
Fully insulated up to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900

Sicurezza
Completamente isolati fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900



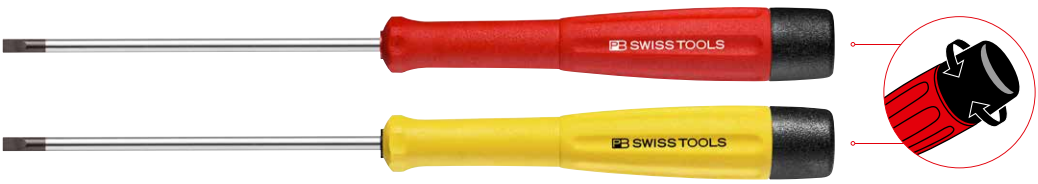
Ergonomics
Hard core, soft outer grip: snug fit in your hand

Ergonomia
Nucleo duro con rivestimento morbido: una presa sempre perfetta

One glance, one reach: You quickly have the right tool in your hand, thanks to the color coding, symbol of the screw and the size.

Un'occhiata, una presa: l'utensile giusto é presto afferrato grazie al codice colore, il simbolo della vite e la dimensione.

THE PERFECT TWIST FOR DETAILED WORK
LA ROTAZIONE PERFETTA PER LAVORI DI PRECISIONE



ESD

Electronics screwdrivers for the highest demands
We have developed our precision screwdriver line especially for use in precision mechanics and electronics. It includes all the standard screw profiles and sizes for these fields. The new screwdrivers are available individually or as a set in self-service packaging – and also as ESD versions. ▸ P. 184

Giraviti elettronico per grandi esigenze
Abbiamo sviluppato la nostra gamma di giraviti di precisione in particolare per l'impiego nel campo della meccanica di precisione e dell'elettronica. La linea comprende tutti i comuni profili e tutte le dimensioni delle viti per questi settori. I nuovi giraviti sono disponibili singoli o in set in una confezione self-service ed anche in versione ESD. ▸ P. 184

Flexible holder design for wall or table
The holder can be attached to a wall or placed on a table. This means that the screwdrivers are arranged clearly in every situation and are easy to remove.

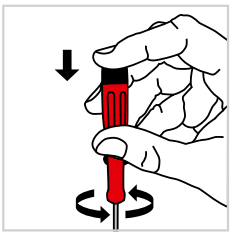
Versatile supporto da tavolo e a parete
Il supporto può essere fissato alla parete, oppure utilizzato come variante da tavolo. Così, in qualsiasi ambiente, i giraviti saranno disposti ordinatamente e prelevabili con facilità.

Slim, round shape
High slip resistance
Find the right tool instantly thanks to the color coding at the end of the handle

Forma affusolata ed arrotondata
Elevate caratteristiche antiscivolo
L'utensile giusto a portata mano, con impugnature dotate di codice cromatico

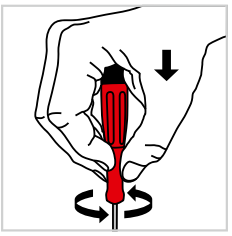
It’s all in the handle
The upper part of the handle has a twist cap. This makes it easier for you to use the handle for different tasks, namely the following:

Tutto sotto controllo
La parte superiore dell’impugnatura presenta una calotta girevole, che agevola i vari impieghi dell’impugnatura stessa, ossia:



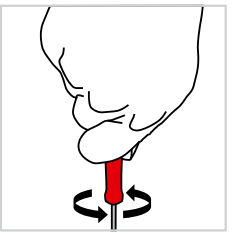
Adjusting
For the finest adjustments, keep your pointer finger firmly in place on the cap and turn the handle with two fingers.

Regolazione
Per regolazioni di estrema precisione, fissate l’impugnatura sulla parte alta della calotta con il dito indice e ruotate con due dita sul rivestimento dell’impugnatura.



Turning in and out
Fast turning and targeted force transmission can be achieved by supporting your hand on the twist cap.

Avvitamento e svitamento
Per una rotazione veloce e una trasmissione mirata della forza, poggiate la mano sulla calotta girevole.

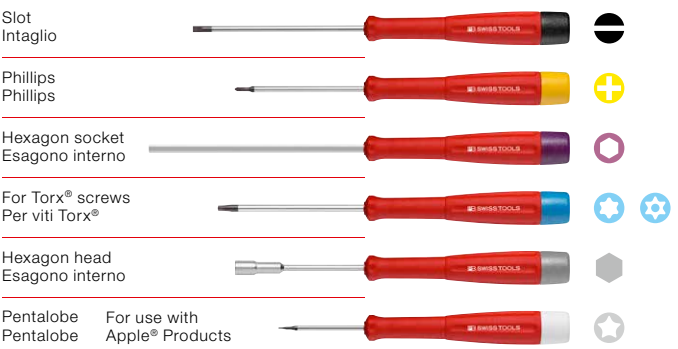


Tightening and loosening
If the screw is tightened slightly or must be tightened some more, put your entire hand around the handle. You will immediately feel the transmission of force.

Serraggio e allentamento
Se la vite è leggermente impuntata, oppure se va serrata in modo mirato, racchiudete l’impugnatura con l’intera mano: avvertirete immediatamente la trasmissione della forza.

Color Code: Color coding according to screw profile
One glance, one reach: The right tool is quickly at hand thanks to color coding according to screw profile.

Color Code: codice cromatico in base al profilo di vite
Uno sguardo, una scelta: grazie al codice cromatico, che identifica i diversi profili di viti, l’utensile giusto è subito a portata di mano.



PROTECTION AGAINST DISCHARGES
PROTEZIONE DALLE SCARICHE

ESD

ESD bit holder and ESD torque set
For applications in ESD (electrostatic discharge) protection zones, we offer new bit holders with SwissGrip and stubby handles for C6 and E6 bits. They guarantee safe, fatigue-free work. The handle materials selected for this purpose ensure safe dissipation of electrostatic charges. The surface resistance of the dissipative plastic is 1 MQ to 1 GQ (10^6 to 10^9 ohms). ▸ P. 192
In our product line, we offer the SwissGrip power handles with short and long blades. We recommend the Stubby handle for working in tight spaces.

Porta-inserti ESD e set momento torcente ESD
Per lavorare in zone di protezione contro le ESD (electrostatic discharge), proponiamo nove porta-inserti con impugnature SwissGrip e Stubby per inserti C6 e E6. Questi porta-inserti consentono di lavorare in modo sicuro e senza stancarsi. I materiali selezionati per l'impugnatura garantiscono la dissipazione sicura della cariche elettrostatiche. La resistenza superficiale della plastica dissipativa varia da 1 MQ a GQ (10^6 fino a 10^9 Ohm). ▸ P. 192
Nel nostro assortimento, l'impugnatura SwissGrip è disponibile a stelo corto e lungo. Per gli spazi ristretti, consigliamo l'impugnatura Stubby.

Suitable for many uses
Electrostatically dissipating
For ESD-safe workplaces

Impiego versatile
Dissipazione delle cariche elettrostatiche
Per posti di lavoro sicuri da ESD

Precise mechanics for ESD tightening with repeatable tightening torque
This set is especially suitable for laboratories, development and DIY. In addition to the torque handle, it contains interchangeable blades for slotted, Phillips, Torx® and hexagon socket screws. The turnable head with its analog scale is easily adjustable without auxiliary tools

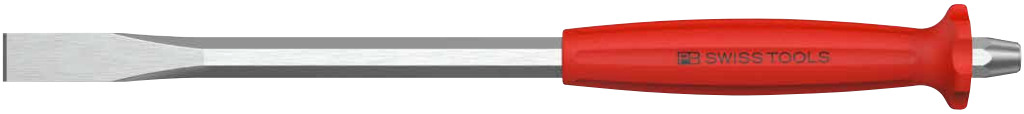
Meccanica precisa per lavori di avvitamento ESD con coppia di serraggio ripetitiva e precisa
Questo set è particolarmente indicato per laboratorio, sviluppo, hobbistica. Oltre all'impugnatura dinamometrica comprende steli intercambiabili per viti a intaglio, Phillips, Torx® e a esagono cavo. La calotta girevole con scala analogica può essere regolata facilmente senza attrezzi aggiuntivi.

PB 8316 ESD set
Torque screwdriver in practical ToolBox
▸ P. 207

Set PB 8316 ESD
Giraviti torsiometrici in pratica ToolBox ▸ P. 207

ESD

DEVELOPED TOGETHER WITH USERS
SVILUPPATO INSIEME AGLI UTENTI



Safe working with maximum convenience: Electrician's flat chisel with handle
This chisel helps to place every blow safely where it belongs. With its blade width of 8 mm and 10 mm, this is the perfect tool for working on cable ducts, removing concrete and mortar residues or opening up individual grouted joints in tiles.

The handle with its soft, non-slip surface absorbs vibrations from hammer blows and allows long, fatigue-free working. Vibration absorbing protects the wrist.

An indispensable companion, whether in shell construction or during renovation work. ▸ P. 366

Lavorare in piena sicurezza e con il massimo comfort: scalpello piatto per elettricisti, con impugnatura
Questo scalpello aiuta a dare colpi precisi nel punto giusto. Con una larghezza della punta di 8 mm e 10 mm è l'utensile perfetto per la lavorazione di canaline per cavi, per rimuovere i residui di calcestruzzo e malta o per il distacco di fughe dalle piastrelle.

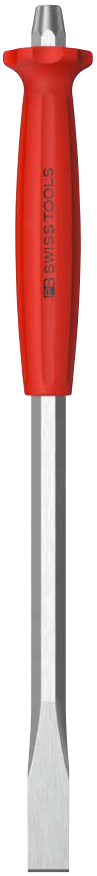
L'impugnatura con una superficie morbida e antiscivolo assorbe le vibrazioni dei colpi e consente di lavorare a lungo senza stancarsi. Questa protezione contro le vibrazioni risparmia il polso.

Un partner ideale per edifici in costruzione o durante i lavori di rinnovo. ▸ P. 366

For safe, targeted breaking action
Vibration absorbing protects the wrist
Handle with soft surface for long, fatigue-free work

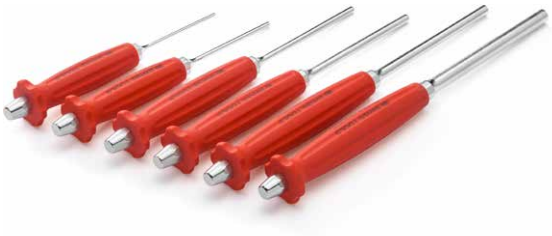
Per operazioni di rottura sicure e mirate
Protezione contro le vibrazioni per risparmiare il polso
Impugnatura con superficie morbida per lavorare a lungo senza stancarsi

PB 820 Electrician's flat chisels
PB 820 Scalpello a punta piatta per elettricisti



Other products with handle: parallel pin punches, octagonal ▸ P. 362

Ulteriori prodotti con impugnatura: cacciacopiglie, ottagonali ▸ P. 362



FULL RECOILLESS IMPACT
TUTTA LA FORZA SENZA CONTRACCOLPI

Soft-faced deadblow mallets with copper and aluminium heads
The new recoilless soft-faced deadblow mallets with metal heads complement the already popular PB Swiss Tools plastic mallets. The two different metal heads, copper and aluminium, cover a wide range of applications: gentle blows during assembly work, sheet metal working, straightening work, maintenance, repair, servicing, up to the laying of wooden and laminate flooring.

Worn or damaged inserts can be replaced quickly and easily: A good as new mallet results, which saves money in the long run and protects the environment. ▸ P. 346

Mazzuole antirimbalzo con inserti in rame e alluminio
Le nuove mazzuole antirimbalzo con inserti in metallo completano l'apprezzata serie di mazzuole con testa in plastica di PB Swiss Tools. Lo spettro di applicazione dei due inserti in metallo diverso, rispettivamente in rame e alluminio, è molto ampio: da colpi delicati durante lavori di montaggio, lavorazione della lamiera, lavori di raddrizzatura, manutenzione, riparazione, fino alla posa di pavimenti in legno e laminato.

Gli inserti usurati o danneggiati si possono sostituire in modo o semplice e rapido: la mazzuola torna così come nuova, risultando conveniente da utilizzare anche a lungo termine e tutelando l'ambiente. ▸ P. 346

Easy on the budget and the environment
Quick and easy to change inserts
Dead-blow mallets for full and precise strikes

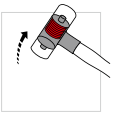
Per tutelare il budget e l'ambiente
Sostituzione rapida e sicura degli inserti
Struttura antirimbalzo, per colpi forti e precisi

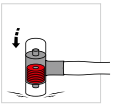
PB 306 Cu

PB 306 Al

PB 308 Cu

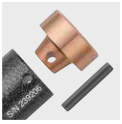
PB 308 Al

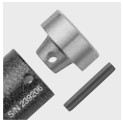




FSC® C008912
- P. 349: PB 300
- P. 351: PB 304
- P. 352: PB 306
- P. 354: PB 310

FSC
www.fsc.org
FSC® C008912
The mark of responsible forestry





Replacing copper and aluminium mallet inserts
The metal inserts are securely anchored to the mallet head with a coiled spring pin. They can easily be replaced.

Sostituzione degli inserti per mazzuole in alluminio e in rame
Gli inserti metallici sono bloccati in modo sicuro alla testa della mazzuola mediante l'apposita spina elastica elicoidale. Tali elementi sono agevolmente sostituibili.

Replacing wooden handles
The wooden handles are fastened securely into the head with a special wedge and a heavy split pin. They can nevertheless be easily changed when this is required.

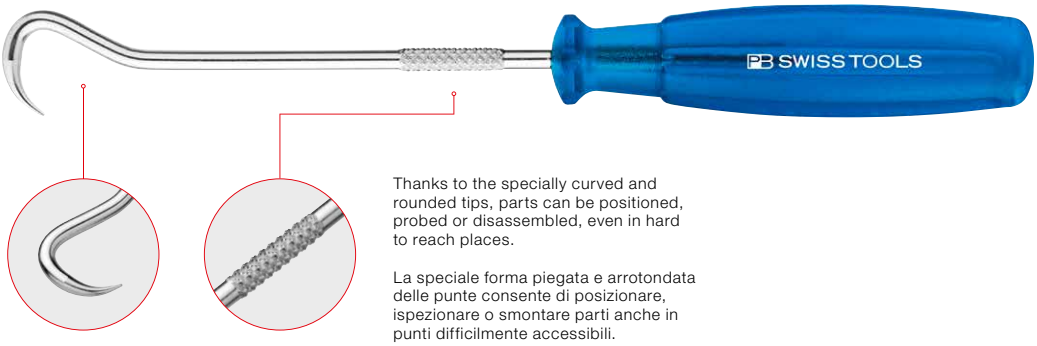
Sostituzione dei manici in legno
I manici in legno sono fissati in modo sicuro al tubo del manico tramite un cuneo speciale ed una spina elastica. In caso di necessità essi possono comunque essere sostituiti facilmente.

Fiberglass handles
The fiberglass handles are fracture and scratch resistant, and are securely bonded in the steel middle section and therefore can not be replaced.

Manici in fibra di vetro
I manici in fibra di vetro, resistenti alla rottura e alle incisioni, essendo incollati in modo sicuro nella parte centrale in acciaio, non possono essere sostituiti.

Assembly instructions ▸ P. 348
Istruzioni di montaggio ▸ P. 348

SHARPLY POINTED
LA PUNTA GIUSTA



Thanks to the specially curved and rounded tips, parts can be positioned, probed or disassembled, even in hard to reach places.

La speciale forma piegata e arrotondata delle punte consente di posizionare, ispezionare o smontare parti anche in punti difficilmente accessibili.

PickTools for easy handling from probing to disassembly
PickTools are particularly suitable for the fitting and removal of sealing elements and other small parts in engines, brakes, transmissions and air conditioning systems.
With the specially curved and rounded tips, parts can be positioned, probed or removed even in places that are difficult to access.

The new hook-shaped tip supplements the four existing PickTools and opens up new application possibilities.
PickTools are available individually, in sets of 4 or 5. ▸ P. 384

PickTools per operazioni semplicissime dal sondaggio allo smontaggio
I PickTools sono particolarmente indicati per il montaggio e lo smontaggio di guarnizioni e altri componenti di piccole dimensioni su motori, freni, cambi e climatizzatori.
Con le punte appositamente curvate e arrotondate è possibile posizionare, sondare o smontare i componenti anche in punti difficilmente raggiungibili.

La nuova punta a forma di uncino completa i quattro PickTools già esistenti e apre nuove possibilità applicative.
I PickTools sono disponibili in confezione singola, in set da 4 o in set da 5. ▸ P. 384

Rounded tips for careful work
Non-slip, multicraft handle – ergonomic
Wear-resistant, tough blade tips – durable

Punta arrotondata, per lavorare con delicatezza
Impugnatura antiscivolo multicraft, per la massima ergonomia
Punta dello stelo tenace e resistente all'usura, per la massima durevolezza

STRONG THROUGH TO THE BLADE
POTENTE FIN NELLO STELO

Bit holder with a soft handle and a strong magnet for holding the bits
We are extending the PB Swiss Tools bit holder range with the SwissGrip handle with a long blade and short and long versions of the new cross handle. Thanks to the strong magnet, the bits are retained in the holder, making it easy to work overhead or in tight spots.

The soft handle with a non-irritating elastomer cover transmits high torques to screws effortlessly. It feels pleasantly warm in the hand. The surface structure provides a firm grip, even for wet hands. ▸ P. 413

Porta-inserti con impugnatura morbida e potente magnete per l'innesto degli inserti
Abbiamo ampliato la gamma di porta-inserti PB Swiss Tools con l'impugnatura SwissGrip con stelo lungo e la nuova impugnatura trasversale in versione corta e lunga. Grazie al potente magnete gli inserti restano bloccati nell'innesto, consentendo di lavorare facilmente anche sovratesta o in spazi ristretti.

La morbida impugnatura con rivestimento in elastomero, non irritante per la pelle, trasmette senza sforzo momenti torcenti elevati sulle viti, donando nel contempo una piacevole sensazione di calore. La struttura della superficie consente una presa sicura anche in presenza di sudore sulle mani. ▸ P. 413

Suitable for many uses
Extremely hard wearing
Ergonomic, fatigue-free working

Impiego versatile
Estremamente robusto
Lavoro ergonomico e riposante

AS VALUABLE AS A GIFT
PREGIATA COME UN REGALO

For convenience, the practical inlay foam holder can be used by the customer in the tool box or drawer.

Il pratico supporto in espanso all'interno può essere riutilizzato anche nella cassetta portautensili o come inserto in un cassetto del cliente!

The hassle-free packaging is easy to open

La confezione può essere ora aperta ancora più facilmente.

Modern packaging concept with sustainable materials
Our popular screwdriver sets now come in a new, attractive paperboard box. The high-quality crafted box features a fresh design and clear added value for you: All the important information is clearly arranged and structured on the packaging – in three languages. The packaging is free of unnecessary plastic and emphasizes the quality of the products with its simple, smart design. Quality packaging matters to us: it should be like gift-wrapping.

Moderno concetto di packaging con materiali sostenibili
I nostri apprezzati set di giraviti si distinguono ora con una nuova e accattivante scatola in cartone. La scatola con finitura d'alta qualità si distingue per il rinnovato design e un chiaro valore aggiunto per voi: tutte le principali informazioni sono riportate in modo chiaro e strutturato sull'imballaggio – e questo in tre lingue. La confezione è priva di plastica superflua ed evidenzia la qualità del prodotto con il design sobrio, ma elegante. Per noi è importante anche la qualità della confezione: è pregiata come quella di un regalo.

All the important information is clearly arranged and structured on the packaging – in three languages.

Tutte le principali informazioni sono riportate in modo chiaro e strutturato sull'imballaggio – e questo in tre lingue.

Eye-catching
Attractive presentation of the sets and tools

Ben visibile
Presentazione accattivante dei set e degli utensili

Clear and coherent
Simple pictograms explain the benefits of the product

Chiara
Pittogrammi semplici illustrano i vantaggi del prodotto

Informative
All product information at a glance

Informativa
Tutte le informazioni sull'articolo in breve

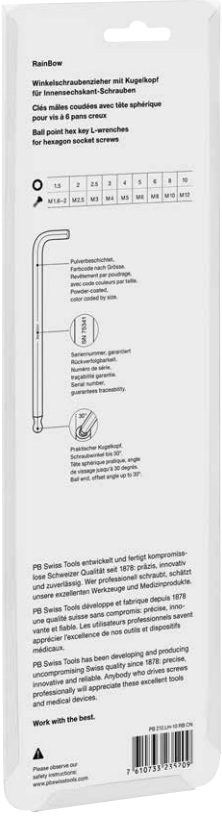
Compact
Identical dimensions to previous packaging

Compatta
Dimensioni identiche a quelle delle confezioni precedenti

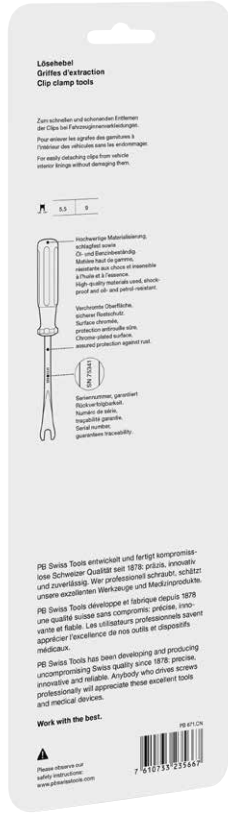
Environmentally friendly
Recyclable materials

Ecocompatibile
Materiali riciclabili

QUALITY THAT YOU CAN SEE
QUALITÀ RICONOSCIBILE ALL'ISTANTE



Blister packs
Confezione blister



Skin packs
Confezione skin

Even the blister and skin packs have had a makeover with the new, intelligent packaging concept: There is more promotional information on the front and back – in several languages for larger products.
Information such as key sizes and clear pictographs will help you to choose the right product. The transparent packaging ensures that the tool remains the center of attention.

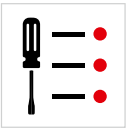
Il nuovo ed intelligente sistema di confezionamento rende più accattivanti anche le confezioni blister e skin: sulla parte anteriore e posteriore trovate maggiori informazioni che favoriscono la vendita – nel caso di prodotti di grandi dimensioni anche in più lingue.
Indicazioni come l'apertura delle chiavi e pittogrammi chiari, vi aiutano a trovare facilmente e il prodotto giusto. L'utensile cattura subito l'attenzione grazie alla parte trasparente della confezione.

Eye-catching
Attractive presentation of the sets and tools

Ben visibile
Presentazione accattivante dei set e degli utensili

Clear and coherent
Simple pictograms explain the benefits of the product

Chiara
Pittogrammi semplici illustrano i vantaggi del prodotto



Informative
All product information at a glance

Informativa
Tutte le informazioni sull'articolo in breve

Compact
Identical dimensions to previous packaging

Compatta
Dimensioni identiche a quelle delle confezioni precedenti

Environmentally friendly
Recyclable materials

Ecocompatibile
Materiali riciclabili

pbswisstools.com

Discover now
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

PB SWISS TOOLS SCREWDRIVERS
GIRAVITI PB SWISS TOOLS

70	Screwdriver product range	Assortimento di giraviti
72	Classic handles	Impugnature Classic
93	multicraft handles	Impugnature multicraft
101	SwissGrip handles	Impugnature SwissGrip
123	RainBow SwissGrip	RainBow SwissGrip
129	SwissGrip Stubby	SwissGrip Stubby
134	Cross-handles	Impugnature trasversali
143	Sliding t-handle	Impugnatura trasversale scorrevole
146	Ratchets	Chiavi a cricchetto

SCREWDRIVER PRODUCT RANGE
ASSORTIMENTO DI GIRAVITI

The classic universal handle
La classica impugnatura universale

Classic [1]		▸ P. 74	▸ P. 231	
Classic Stubby [1]		▸ P. 75		
Articulated handle [1] Impugnatura pieghevole [1]			▸ P. 235	

Non-slip, even in oily hands
Antiscivolo, anche con le mani sporche d'olio

multicraft [1]		▸ P. 94		
Pocket Tools				▸ P. 244

Slip-resistant, even in wet hands
Presa sicura anche con le mani bagnate

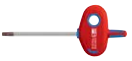
SwissGrip [3]		▸ P. 102	▸ P. 231	▸ P. 414
SwissGrip Stubby [3]		▸ P. 130		▸ P. 246
Single solid blade [3] Lama passante [3]		▸ P. 111		

ColorCode

Safety ▸ P. 478
Sicurezza ▸ P. 478

Handle material ▸ P. 11
Materiale dell'impugnatura ▸ P. 11

Cross-handle: Ergonomic, gentle on your wrist
Impugnature trasversali: ergonomiche, non affaticano il polso

Cross-handle with side drive [3] Impugnatura trasversale con presa di forza laterale [3]		▸ P. 140
Cross-handle [3] Impugnatura trasversale [3]		▸ P. 136
Sliding t-handle Impugnatura trasversale scorrevole		▸ P. 144

Ratchets
Chiavi a cricchetto

Twister bit holder [3] Portainserti Twister [3]		▸ P. 149
Insider Stubby [3]		▸ P. 148
Insider 3 [1/2]		▸ P. 150

[1] CAB – Cellulose Acetate Butyrate

- Resistant to gasoline, mineral oil and mineral greases
- Not resistant to strong acids (hydrochloric acid, alkaline solutions)
- Weatherproof
- Impact resistant
- Made from renewable resources (wood)

- Resistenti a benzina, oli e grassi minerali
- Non resistenti agli acidi forti (acido cloridrico, soluzioni alcaline)
- Resistenti agli agenti atmosferici
- Resistenti agli urti
- Prodotti da risorse rinnovabili (legno)

[2] PP – Polypropylene
[3] PP + TPE – Thermoplastic Elastomer

- Two-components:
  Hard core, non-slip outer grip
- Resistant to solvents (methanol, ethylene glycol), oils (vegetable oils, lubricants, heating oil, etc.), acids (acetic acid, formic acid, hydrochloric acid, etc.) and salts (sodium salt, copper salt, etc.)
- Not resistant to benzene, kerosene, gasoline, toluene, trichloroethylene and perchloroethylene.
- Heat resistant in a steam autoclave up to 140 °C

- 2 componenti:
  nucleo in materiale duro, rivestimento con buona aderenza
- Resistenti ai solventi (metanolo, glicole etilenico), agli oli (oli alimentari, lubrificanti, combustibili, ecc.), agli acidi (acido acetico, formico, cloridrico, ecc.) e ai sali (sale sodico, sale di rame, ecc.)
- Non sono resistenti a benzolo, cherosene, benzina, toluolo, tricloroetilene e percloroetilene.
- Resistente al calore in autoclavi a vapore fino a 140 °C

- **Detailed description of cleaning instructions and resistance to chemicals ▸ P. 482**

- **Descrizione dettagliata delle istruzioni per la pulizia e della resistenza alle sostanze chimiche ▸ P. 482**

CLASSIC

The PB Swiss Tools screwdrivers with classic handle: tried and tested millions of times over decades, used everywhere in industry and assembly, for repairs, in handiwork and in the home and leisure sector.

The round basic shape is ideal for quick turning and universal work. The slender handle saves space in tool bags and suitcases. The pleasantly non slip surface and the ergonomic grooves allow a high torque. The high quality transparent CAB (Cellulose Acetate Butyrate) material is extremely impact proof, resistant to oil and gasoline and recyclable.

Since the modified natural material can develop an unpleasant smell in airtight boxes and drawers, we mix in a subtle vanilla aroma for its neutralization.

I giraviti di PB Swiss Tools con l'impugnatura Classic: sperimentati milioni di volte per decenni, impiegati ovunque nell'industria e nel montaggio, per riparazioni, nell'artigianato, in casa e nel tempo libero.

La forma base arrotondata è ideale per avvitare in fretta ed adatta a tutti i lavori. L'impugnatura affusolata è di poco ingombro nelle borse e nelle cassette portautensili. La superficie gradevole al tatto e le scanalature ergonomiche permettono elevati momenti torcenti. Il CAB (Acetobutirrato di cellulosa) trasparente di qualità è estremamente resistente agli urti, all'olio e alla benzina ed è riciclabile.

Dato che il materiale naturale leggermente modificato in confezioni e cassetti traspiranti può produrre un odore sgradevole, lo mescoliamo al profumo di vaniglia per neutralizzare l'odore.

Universal application
Extremely shock-resistant
Recyclable handle

Impiego universale
Straordinariamente resistenti agli urti
Impugnatura riciclabile

THE PARALLEL TIP
LA PUNTA PARALLELA

Conventional conical tip
Usuale punta conica

Parallel PB Swiss Tool tip with chamfered corners
Punta parallela PB Swiss Tool con smussatura degli angoli

Line contact
Contatto lineare

Surface contact – full utilization of the screw slot
Aderenza perfetta della lama e quindi sfruttamento totale dell'intaglio

Torque damaged screw
Coppia, vite danneggiata

Torque +50%, undamaged screw
Coppia +50%, vite non danneggiata

Protruding corners in countersunk screw
Angoli sporgenti nelle viti con intaglio

«Fitted» shape of PB Swiss Tools screwdriver tip
Forma adattata della punta del giravite PB Swiss Tools

The parallel screwdriver tip is a Swiss speciality. It does not feature in international standards (ISO, DIN). The accuracy of the parallel shape and the chamfered corners are manufactured using genuine Swiss precision techniques.

La punta parallela dei giraviti è una specialità svizzera non considerata nelle norme internazionali (ISO, DIN). La precisione della forma parallela e gli angoli smussati sono eseguiti nella più pura tradizione svizzera.

PB 100

Classic screwdrivers
- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic
- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 100.00-70	1.2	2	0.3	2.5	70	145	14	10	7 610733 000012
PB 100.0-80	1.6	2.5	0.4	3	80	165	19	10	7 610733 000029
PB 100.1-90	2	3.5	0.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 000036
PB 100.2-100	2.5	4	0.6	4	100	195	39	10	7 610733 000043
PB 100.3-120	3	5.5	0.8	5	120	220	58	10	7 610733 000050
PB 100.4-140	3.5	6.5	1	6	140	245	80	10	7 610733 000067
PB 100.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	114	10	7 610733 000074
PB 100.6-180	6	10	1.6	8	180	300	161	10	7 610733 000081
PB 100.7-200	8	13	2	9	200	325	212	10	7 610733 000098
PB 100.8-220	10	16	2.5	10	220	350	272	10	7 610733 000104
PB 100.9-240	12-14	18	3	11	240	375	333	10	7 610733 000111

PB 102

Classic screwdrivers, with hexagon portion
- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

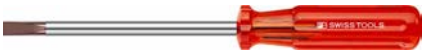
Giraviti Classic, con esagono / presa chiave
- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 102.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	10	118	10	7 610733 000128
PB 102.6-180	6	10	1.6	8	180	300	13	171	10	7 610733 000135
PB 102.7-200	8	13	2	9	200	325	13	221	10	7 610733 000142

PB 106

Classic screwdrivers
- for slotted screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic
- per viti con intaglio
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 106.1-100	4	3	0.6	3	100	190	28	10	7 610733 013210
PB 106.2-110	5	4	0.8	4	110	205	40	10	7 610733 013227
PB 106.3-120	6	5	1	5	120	220	58	10	7 610733 013234
PB 106.4-130	8	6	1.2	6	130	235	77	10	7 610733 013241
PB 106.5-140	10	8	1.6	8	140	250	124	10	7 610733 029983

PB 135

Classic Stubby screwdrivers
- for slotted screws
- short handle and short blade, ideal for tight spaces
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- non-slip surface, high torques
- high-quality materials used, oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti Classic Stubby
- per viti con intaglio
- impugnatura e lama corta, ideale per spazi ristretti
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- superficie antiscivolo, coppie elevate
- materiale di alta qualità, resistente all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

PB 135.2-30	2.5	4	0.6	4	30	75	30	10	7 610733 001521
PB 135.3-30	3	5.5	0.8	4	30	75	30	10	7 610733 000500
PB 135.4-30	3.5	6.5	1	5	30	75	32	10	7 610733 000517
PB 135.5-30	4-5	8	1.2	6	30	80	45	10	7 610733 000524
PB 135.6-30	6	10	1.6	7	30	80	49	10	7 610733 000531
PB 135.7-40	8	13	2	8	40	95	76	10	7 610733 000548

PB 190

Classic screwdrivers (main dimensions marked with an asterisk*)
- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic (dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco*)
- per viti Phillips
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 190.00-60	00	1-1.2	3	60	135	14	10	7 610733 017348
PB 190.0-60 *	0	1.6-2	4	60	150	29	10	7 610733 001538
PB 190.0-100	0	1.6-2	4	100	190	33	10	7 610733 018604
PB 190.1-80 *	1	2.5-3	5	80	175	43	10	7 610733 001545
PB 190.1-130	1	2.5-3	5	130	225	51	10	7 610733 001552
PB 190.1-200	1	2.5-3	5	200	295	61	10	7 610733 011872
PB 190.2-100/6 *	2	3-5	6	100	205	73	10	7 610733 001569
PB 190.2-150/6	2	3-5	6	150	255	83	10	7 610733 001576
PB 190.2-250/7	2	3-5	7	250	360	142	10	7 610733 011902
PB 190.2-300/7	2	3-5	7	300	410	157	10	7 610733 011919
PB 190.2-400/7	2	3-5	7	400	510	185	10	7 610733 011827
PB 190.3-150 *	3	6-8	8	150	270	151	10	7 610733 001583
PB 190.4-200 *	4	8-10	10	200	330	261	10	7 610733 001590

PB 195

Classic Stubby screwdrivers
- for Phillips screws
- short handle and short blade, ideal for tight spaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- non-slip surface, high torques
- high-quality materials used, oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

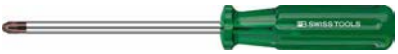
Giraviti Classic Stubby
- per viti Phillips
- impugnatura e lama corta, ideale per spazi ristretti
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- superficie antiscivolo, coppie elevate
- materiale di alta qualità, resistente all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

PB 195.0-30	0	1.6-2	4	30	75	30	10	7 610733 001835
PB 195.1-30	1	2.5-3	5	30	75	33	10	7 610733 001842
PB 195.2-40	2	3-5	6	40	90	48	10	7 610733 001859
PB 195.3-40	3	6-8	7	40	90	53	10	7 610733 001866

PB 192

Classic screwdrivers (main dimensions marked with an asterisk*)
- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic (dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco*)
- per viti Pozidriv
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 192.0-60 *	0	1.6-2	4	60	150	29	10	7 610733 001668
PB 192.1-80 *	1	2.5-3	5	80	175	43	10	7 610733 001675
PB 192.1-130	1	2.5-3	5	130	225	51	10	7 610733 001682
PB 192.2-100 *	2	3-5	6	100	205	73	10	7 610733 001699
PB 192.2-150	2	3-5	6	150	255	84	10	7 610733 001705
PB 192.2-300	2	3-5	6	300	405	117	10	7 610733 001651
PB 192.3-150 *	3	6-8	8	150	270	152	10	7 610733 001712
PB 192.4-200 *	4	8-10	10	200	330	262	10	7 610733 001729

PB 194

Classic Stubby screwdrivers
- for Pozidriv screws
- short handle and short blade, ideal for tight spaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- non-slip surface, high torques
- high-quality materials used, oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti Classic Stubby
- per viti Pozidriv
- impugnatura e lama corta, ideale per spazi ristretti
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- superficie antiscivolo, coppie elevate
- materiale di alta qualità, resistente all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

PB 194.0-30	0	1.6-2	4	30	75	31	10	7 610733 001798
PB 194.1-30	1	2.5-3	5	30	75	33	10	7 610733 001804
PB 194.2-40	2	3-5	6	40	90	47	10	7 610733 001811

PB 205

Classic screwdrivers
- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic
- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 205.1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	125	10	10	7 610733 009947
PB 205.1,5-70	1.5	3	1.6-2	70	145	11	10	7 610733 002412
PB 205.2-80	2	4	2.5	80	165	17	10	7 610733 002429
PB 205.2,5-90	2.5	5	3	90	180	26	10	7 610733 002436
PB 205.3-100	3	6	4	100	195	34	10	7 610733 002443
PB 205.3,5-110	3.5	-	-	110	205	38	10	7 610733 002450
PB 205.4-120	4	8	5	120	220	51	10	7 610733 002467
PB 205.5-140	5	10	6	140	245	73	10	7 610733 002481
PB 205.6-160	6	12-14	8	160	270	105	10	7 610733 002504

PB 205 L

Classic screwdrivers
- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic
- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 205.L 1,5-100	1.5	3	1.6-2	100	175	12	10	7 610733 012183
PB 205.L 2-120	2	4	2.5	120	205	17	10	7 610733 012190
PB 205.L 2,5-140	2.5	5	3	140	230	28	10	7 610733 012206
PB 205.L 3-160	3	6	4	160	255	39	10	7 610733 012213
PB 205.L 4-200	4	8	5	200	300	60	10	7 610733 012237
PB 205.L 5-240	5	10	6	240	345	89	10	7 610733 012251
PB 205.L 6-280	6	12-14	8	280	390	133	10	7 610733 012275

PB 206 S

Classic screwdriver, with ball point
- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic con punta sferica
- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 206.S 1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	125	10		10	7 610733 013982
PB 206.S 1,5-70	1.5	3	1.6-2	70	145	11		10	7 610733 002603
PB 206.S 2-80	2	4	2.5	80	155	12		10	7 610733 002610
PB 206.S 2,5-90	2.5	5	3	90	165	14		10	7 610733 002535
PB 206.S 3-100	3	6	4	100	185	23		10	7 610733 002542
PB 206.S 4-120	4	8	5	120	210	37		10	7 610733 002559
PB 206.S 5-140	5	10	6	140	235	55		10	7 610733 002566
PB 206.S 6-160	6	12-14	8	160	265	90		10	7 610733 002573
PB 206.S 8-180	8	16	10	180	290	150		10	7 610733 002580
PB 206.S 10-200	10	18-20	12	200	320	238		10	7 610733 002597

PB 196

Classic screwdrivers
- for slotted nuts
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic
- per dadi cilindrici con intaglio
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 196.1-50	1	0.3	2.5	50	125	1.2	12	10	7 610733 001873
PB 196.2-60	1.2-1.6	0.4	3	60	135	1.5	14	10	7 610733 001880
PB 196.3-70	2	0.5	4	70	155	2.2	22	10	7 610733 001897
PB 196.4-80	2.5	1	5	80	170	2.8	36	10	7 610733 001903
PB 196.5-90	3-3.5	1.2	6	90	185	3.7	52	10	7 610733 001910
PB 196.6-100	4	1.4	8	100	200	4.2	69	10	7 610733 001927
PB 196.7-100	5	2	9	100	205	5.3	84	10	7 610733 001934
PB 196.8-110	6	2.5	11	110	220	6.4	112	10	7 610733 001941
PB 196.9-120	8	3	14	120	240	8.4	161	10	7 610733 001958
PB 196.10-120	10	3.5	18	120	245	10.5	212	10	7 610733 001965

PB 400

Classic screwdrivers
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti Classic
- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 400.3-40	3	1	2.5	40	113	-	13	10	7 610733 030774
PB 400.4-40	4	1	2.5	40	113	-	14	10	7 610733 030781
PB 400.5-50	5	1.6	3	50	123	-	14	10	7 610733 030798
PB 400.6-50	6	2	3	50	125	-	13	10	7 610733 007707
PB 400.7-50	7	2	3	50	130	-	19	10	7 610733 007714
PB 400.8-60	8	2.5	3	60	150	-	26	10	7 610733 007721
PB 400.9-60	9	2.5	3.5	60	155	-	33	10	7 610733 007738
PB 400.10-70	10	3	3.5	70	165	-	34	10	7 610733 007745
PB 400.15-80	15	3.5	4	80	180	-	46	10	7 610733 007752
PB 400.20-100	20	4	5	100	205	-	62	10	7 610733 007769
PB 400.25-120	25	5	6	120	225	-	76	10	7 610733 007776
PB 400.27-125	27	5-6	6	125	230	10	82	10	7 610733 015191
PB 400.30-130	30	6	7	130	240	10	110	10	7 610733 007783
PB 400.40-140	40	8	8	140	260	13	158	10	7 610733 007790

PB 240

Classic screwdrivers set with wall mount
- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic con supporto a parete
- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 240	1, 2, 3, 4, 5, 6	622	1	7 610733 013906

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 240.CBB	1, 2, 3, 4, 5, 6	743	10	7 610733 280810

PB 242

Classic screwdrivers set with wall mount
- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic con supporto a parete
- per viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 242	0, 1, 2, 3	401	1	7 610733 013883

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 242.CBB	0, 1, 2, 3	470	10	7 610733 280827

PB 243

Classic screwdrivers set with wall mount
- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic con supporto a parete
- per viti Pozidriv
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 243	0, 1, 2, 3	400	1	7 610733 016099

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 243.CBB	0, 1, 2, 3	469	10	7 610733 280834

PB 244

Classic screwdrivers set with wall mount
- for slotted and Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic con supporto a parete
- per viti con intaglio e viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

	⊖	⊕			
PB 244	1, 2, 3, 4	1, 2	460	1	7 610733 016112

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

	⊖	⊕			
PB 244.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	573	10	7 610733 280841

PB 245

Classic screwdrivers set with wall mount
- for slotted and Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic con supporto a parete
- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 245	1, 2, 3, 4	1, 2	458	1	7 610733 017331

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 245.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	582	10	7 610733 280858

PB 440

Classic screwdrivers set with wall mount
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic con supporto a parete
- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 440	8, 9, 10, 15, 20, 25	342	1	7 610733 019106

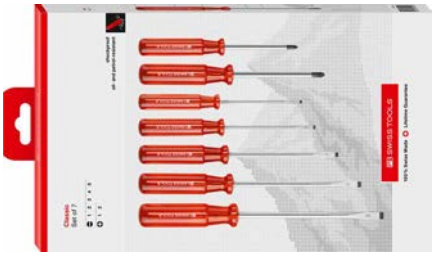
In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 440.CBB	8, 9, 10, 15, 20, 25	540	10	7 610733 280865

PB 250 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted and Phillips screws, for universal applications including metalworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad intaglio e Phillips, impiego universale anche nella lavorazione del metallo
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

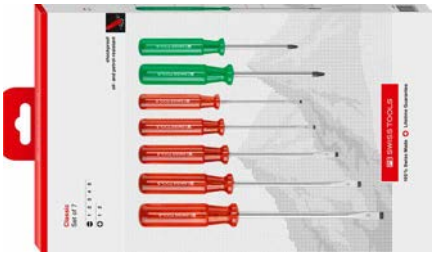


NEW					
PB 250.CBB	1, 2, 3, 4, 5	1, 2	574	10	7 610733 279920

PB 250 P CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted and Pozidriv screws, for universal applications including woodworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad intaglio e Pozidriv, impiego universale anche per il legno
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW					
PB 250.P CBB	1, 2, 3, 4, 5	1, 2	575	10	7 610733 279937

PB 1510 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted screws, universal applications
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

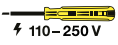
Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad intaglio, impiego universale
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW				
PB 1510.CBB	1, 2, 3, 4, 5, 6	619	10	7 610733 280964

PB 1530 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted and Phillips screws, for universal applications including metalworking
- including voltage tester with a lamp, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-tested
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad intaglio e Phillips, impiego universale anche nella lavorazione del metallo
- incl. cercafase con lampada fluorescente, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, certificato SEV
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

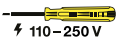


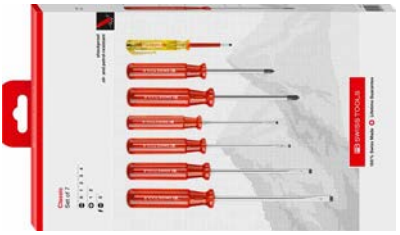
NEW					
PB 1530.CBB	0, 2, 4	1	292	10	7 610733 280124

PB 1575 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted and Phillips screws, for universal applications including metalworking
- including voltage tester with a lamp, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-tested
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad intaglio e Phillips, impiego universale anche nella lavorazione del metallo
- incl. cercafase con lampada fluorescente, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, certificato SEV
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



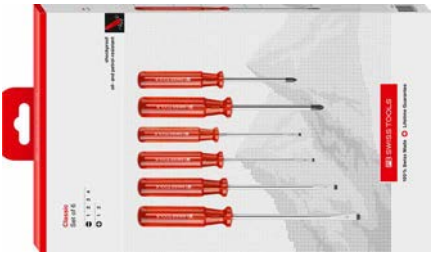


NEW					
PB 1575 CBB	0, 1, 2, 3, 4	1, 2	477	10	7 610733 279913

PB 1560 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted and Phillips screws, for universal applications including metalworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad intaglio e Phillips, impiego universale anche nella lavorazione del metallo
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW					
PB 1560.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	460	10	7 610733 279975

PB 1561 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted screws, universal applications
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad intaglio, impiego universale
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW	⊖	⚖	▦	▮▮▮
PB 1561.CBB	1, 2, 3, 4, 5	431	10	7 610733 280056

PB 1562 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

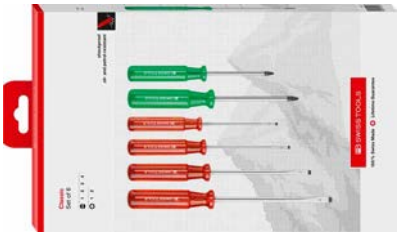
Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW	⊕	⚖	▦	▮▮▮
PB 1562.CBB	0, 1, 2, 3	407	10	7 610733 280131

PB 1568 CBB

Classic screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted and Pozidriv screws, for universal applications including woodworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad intaglio e Pozidriv, impiego universale anche per il legno
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW					
PB 1568.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	460	10	7 610733 279982

PB 1402

Classic screwdrivers set
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti Classic
- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 1402	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30	503	1	7 610733 227785

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 1402.CBB	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30	710	10	7 610733 280957

MULTICRAFT

The PB Swiss Tools screwdrivers with the multicraft handle: for the toughest use. Ideal for industry and assembly or repair workshops where resistance and durability are required.

The tough CAB (Cellulose Acetate Butyrate) plastic is extremely hard-wearing and can withstand even strong blows. The spherical basic shape permits the highest hand torque.

I giraviti PB Swiss Tools con l'impugnatura multicraft: per gli impieghi più difficili. Ideale per l'industria, le operazioni di montaggio o per officine di riparazione dove sono necessarie robustezza e lunga durata.

La plastica CAB (Acetobutirrato di cellulosa) è estremamente resistente, anche in caso di forti colpi. La forma base arrotondata garantisce elevati momenti torcenti.

The structured surface allows a firm grip also in oily hands.

La superficie strutturata assicura una presa sicura anche con mani sporche d'olio.

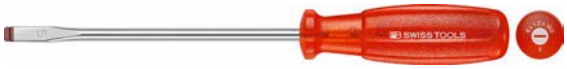
Extremely hard wearing
Non-slip in oily hands
Oil and gasoline resistant

Estremamente robusto
Presa sicura anche con mani sporche d'olio
Resistenti ad olio e benzina

PB 6100

multicraft screwdrivers
- for slotted screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti multicraft
- per viti con intaglio
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 6100.00-70	1.2	2	0.3	2.5	70	140	15	10	7 610733 072477
PB 6100.0-80	1.6	2.5	0.4	3	80	160	19	10	7 610733 072538
PB 6100.1-90	2	3.5	0.5	3.5	90	180	35	10	7 610733 029655
PB 6100.2-100	2.5	4	0.6	4	100	195	46	10	7 610733 029662
PB 6100.3-120	3	5.5	0.8	5	120	220	67	10	7 610733 028870
PB 6100.4-140	3.5	6.5	1	6	140	245	93	10	7 610733 028887
PB 6100.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	129	10	7 610733 028894
PB 6100.6-180	6	10	1.6	8	180	300	175	10	7 610733 028900

PB 6190

multicraft screwdrivers
- for Phillips screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti multicraft
- per viti Phillips
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 6190.00-60	00	1-1.2	3	60	120	12	10	7 610733 072439
PB 6190.0-60	0	1.6-2	4	60	140	35	10	7 610733 029679
PB 6190.1-80	1	2.5-3	5	80	175	60	10	7 610733 028917
PB 6190.2-100/6	2	3-5	6	100	205	85	10	7 610733 028924
PB 6190.3-150	3	6-8	8	150	270	166	10	7 610733 028931

PB 6192

multicraft screwdrivers
- for Pozidriv screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti multicraft
- per viti Pozidriv
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 6192.0-60	0	1.6-2	4	60	140	35	10	7 610733 029686
PB 6192.1-80	1	2.5-3	5	80	175	60	10	7 610733 028948
PB 6192.2-100	2	3-5	6	100	205	85	10	7 610733 028955
PB 6192.3-150	3	6-8	8	150	270	167	10	7 610733 028962

PB 6400

multicraft screwdrivers

- for Torx®-screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti multicraft

- per viti Torx®
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 6400.6-50	6	2	3	50	110	-	9	10	7 610733 072408
PB 6400.7-50	7	2	3	50	110	-	10	10	7 610733 072453
PB 6400.8-60	8	2.5	3	60	130	-	31	10	7 610733 029693
PB 6400.9-60	9	2.5	3.5	60	140	-	41	10	7 610733 029709
PB 6400.10-70	10	3	3.5	70	160	-	42	10	7 610733 029716
PB 6400.15-80	15	3.5	4	80	175	-	54	10	7 610733 028993
PB 6400.20-100	20	4	5	100	200	-	75	10	7 610733 029006
PB 6400.25-120	25	5	6	120	225	-	90	10	7 610733 029013
PB 6400.27-125	27	5-6	6	125	230	10	94	10	7 610733 029020
PB 6400.30-130	30	6	7	130	240	10	126	10	7 610733 029037
PB 6400.40-140	40	8	8	140	260	13	172	10	7 610733 029044

PB 6240

multicraft screwdrivers set with wall mount
- for slotted screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti multicraft con supporto a parete
- per viti con intaglio
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 6240	1, 2, 3, 4, 5, 6	685	1	7 610733 029723

In skin packs
In confezione skin

PB 6240.CN	1, 2, 3, 4, 5, 6	652	10	7 610733 235889

PB 6242

multicraft screwdrivers set with wall mount
- for Phillips screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti multicraft con supporto a parete
- per viti Phillips
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 6242	0, 1, 2, 3	449	1	7 610733 029747

In skin packs
In confezione skin

PB 6242.CN	0, 1, 2, 3	423	10	7 610733 235896

PB 6244

multicraft screwdrivers set with wall mount
- for slotted and Phillips screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti multicraft con supporto a parete
- per viti con intaglio e viti Phillips
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 6244	1, 2, 3, 4	1, 2	523	1	7 610733 029761

In skin packs
In confezione skin

PB 6244.CN	1, 2, 3, 4	1, 2	479	10	7 610733 235902

PB 6440

multicraft screwdrivers set with wall mount

- for Torx®-screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle, structured surface, ensures a firm grip also in oily hands
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti multicraft con supporto a parete

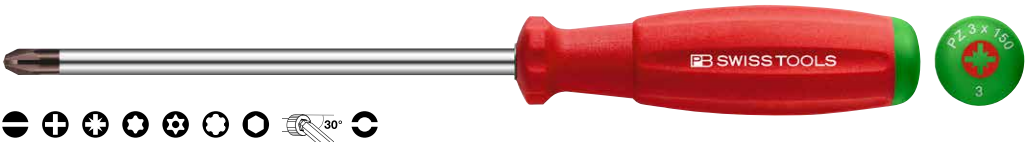
- per viti Torx®
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa, superficie strutturata, assicura una presa sicura anche con le mani sporche d'olio
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 6440	8, 9, 10, 15, 20, 25	400	1	7 610733 019731

In skin packs
In confezione skin

PB 6440.CN	8, 9, 10, 15, 20, 25	397	10	7 610733 235827

SWISSGRIP



The PB Swiss Tools screwdrivers with the two-component handle: for applications in the high-tech field, on assembly lines and for at home. They are particularly appreciated everywhere where problem- and fatigue-free work is necessary.

The soft handle with kind-to-the-skin elastomer outer sleeve helps transfer high manual torques straight to the screw, giving a pleasantly warm feeling in the hand. The surface structure provides a secure grip even with wet hands. Detailed description of cleaning instructions and resistance to chemicals ▸ P. 482

I giraviti di PB Swiss Tools con l'impugnatura a due componenti: per applicazioni nell'ambito high-tech, nelle linee di montaggio e in casa. Sono apprezzati soprattutto dove è necessario che il lavoro si svolga senza problemi e non diventi troppo faticoso.

L'impugnatura morbida, con rivestimento in elastomero gradevole al tatto, trasferisce senza alcuna fatica coppie di serraggio elevate, dalla mano alla vite. Trasmette una piacevole sensazione di calore alla mano. La struttura della superficie consente una presa sicura anche con le mani bagnate. Descrizione dettagliata delle istruzioni per la pulizia e della resistenza alle sostanze chimiche ▸ P. 482

One glance, one reach: You quickly have the right tool in your hand, thanks to the color coding, symbol of the screw and the size.

Un'occhiata, una presa: l'utensile giusto é presto afferrato grazie al codice colore, il simbolo della vite e la dimensione.

High hand torques without effort
Chemical-resistant, heat-proof up to 140°C
Pleasantly warm grip feel

Elevati momenti torcenti manuali senza fatica
Resistente agli agenti chimici e al calore fino a 140°C
Piacevole sensazione di calore

PB 8100

SwissGrip screwdrivers
- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip
- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8100.00-70	1.2	2	0.3	2.5	70	140	14	10	7 610733 089239
PB 8100.0-80	1.6	2.5	0.4	3	80	160	20	10	7 610733 078851
PB 8100.1-90	2	3.5	0.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 078868
PB 8100.2-100	2.5	4	0.6	4	100	195	39	10	7 610733 078875
PB 8100.3-120	3	5.5	0.8	5	120	220	57	10	7 610733 078882
PB 8100.4-140	3.5	6.5	1	6	140	245	80	10	7 610733 078899
PB 8100.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	111	10	7 610733 078905
PB 8100.6-180	6	10	1.6	8	180	300	153	10	7 610733 078912

PB 8102

SwissGrip screwdrivers, with hexagonal wrench section
- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip, con esagono / presa chiave
- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8102.5-160	4-5	8	1.2	7	160	270	10	117	10	7 610733 078936
PB 8102.6-180	6	10	1.6	8	180	300	13	165	10	7 610733 078943
PB 8102.7-200	8	13	2	9	200	320	13	200	10	7 610733 078950

PB 8140

SwissGrip screwdrivers
- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip
- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW				∅					
PB 8140.00-40	1.2	2	0.3	2.5	40	100	8	10	7 610733 212736
PB 8140.00-125	1.2	2	0.3	2.5	125	200	16	10	7 610733 216895
PB 8140.0-50	1.6	2.5	0.4	3	50	135	18	10	7 610733 216901
PB 8140.0-100	1.6	2.5	0.4	3	100	185	21	10	7 610733 216918
PB 8140.1-75	2	3.5	0.5	3.5	75	155	22	10	7 610733 274123
PB 8140.1-150	2	3.5	0.5	3.5	150	240	34	10	7 610733 216925
PB 8140.1-200	2	3.5	0.5	3.5	200	290	40	10	7 610733 089864
PB 8140.2-40	2.5	4	0.6	4	40	135	33	10	7 610733 216932
PB 8140.2-150	2.5	4	0.6	4	150	245	44	10	7 610733 216949
PB 8140.2-200	2.5	4	0.6	4	200	295	50	10	7 610733 089871
PB 8140.3-50	3	5.5	0.8	5	50	150	46	10	7 610733 216956
PB 8140.3-100	3	5.5	0.8	5	100	200	54	10	7 610733 274130
PB 8140.3-200	3	5.5	0.8	5	200	300	69	10	7 610733 089888
PB 8140.3-250	3	5.5	0.8	5	250	350	77	10	7 610733 216963
PB 8140.3-300	3	5.5	0.8	5	300	400	84	10	7 610733 216970
PB 8140.4-80	3.5	6.5	1	6	80	185	68	10	7 610733 212576
PB 8140.4-150	3.5	6.5	1	6	150	255	86	10	7 610733 274147
PB 8140.4-200	3.5	6.5	1	6	200	305	94	10	7 610733 212583
PB 8140.4-250	3.5	6.5	1	6	250	355	105	10	7 610733 212590
PB 8140.4-300	3.5	6.5	1	6	300	405	115	10	7 610733 212606
PB 8140.5-100	4-5	8	1.2	7	100	210	95	10	7 610733 216987
PB 8140.5-400	4-5	8	1.2	7	400	510	184	10	7 610733 216994
PB 8140.6-500	6	10	1.6	8	500	620	281	10	7 610733 217007
PB 8140.7-200	8	13	2	9	200	320	188	10	7 610733 078929

PB 8190

SwissGrip screwdrivers (main dimensions marked with an asterisk*)
- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip (dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco*)
- per viti Phillips
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW	⊕		∅					
PB 8190.00-40	00	1-1.2	3	40	100	9	10	7 610733 214242
PB 8190.00-60	00	1-1.2	3	60	120	15	10	7 610733 089246
PB 8190.0-60 *	0	1.6-2	4	60	140	23	10	7 610733 078967
PB 8190.0-75	0	1.6-2	4	75	155	24	10	7 610733 274154
PB 8190.0-100	0	1.6-2	4	100	190	27	10	7 610733 216772
PB 8190.0-150	0	1.6-2	4	150	240	32	10	7 610733 216789
PB 8190.1-80 *	1	2.5-3	5	80	175	44	10	7 610733 078974
PB 8190.1-100	1	2.5-3	5	100	200	54	10	7 610733 274161
PB 8190.1-130	1	2.5-3	5	130	225	51	10	7 610733 216796
PB 8190.1-200	1	2.5-3	5	200	295	62	10	7 610733 216802
PB 8190.1-300	1	2.5-3	5	300	395	77	10	7 610733 216819
PB 8190.2-100/6 *	2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 078981
PB 8190.2-150/6	2	3-5	6	150	255	86	10	7 610733 204472
PB 8190.2-200/7	2	3-5	7	200	310	127	10	7 610733 212620
PB 8190.2-250/7	2	3-5	7	250	360	141	10	7 610733 212637
PB 8190.2-300/7	2	3-5	7	300	410	156	10	7 610733 212644
PB 8190.2-400/7	2	3-5	7	400	510	186	10	7 610733 216826
PB 8190.3-150 *	3	6-8	8	150	270	146	10	7 610733 078998
PB 8190.3-200	3	6-8	8	200	320	165	10	7 610733 216833
PB 8190.4-200 *	4	8-10	10	200	330	221	10	7 610733 216840

PB 8193

SwissGrip screwdrivers, with hexagonal wrench section
- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip, con esagono / presa chiave
- per viti Phillips
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8193.2-100	2	3-5	7	100	210	10	100	10	7 610733 079001
PB 8193.3-150	3	6-8	8	150	270	13	156	10	7 610733 079018
PB 8193.4-200	4	8-10	10	200	320	17	246	10	7 610733 079025

PB 8192

SwissGrip screwdrivers (main dimensions marked with an asterisk*)
- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip (dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco*)
- per viti Pozidriv
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8192.0-60 *	0	1.6-2	4	60	140	23	10	7 610733 079032
PB 8192.1-80 *	1	2.5-3	5	80	175	44	10	7 610733 079049
PB 8192.1-130	1	2.5-3	5	130	225	51	10	7 610733 216857
PB 8192.2-100 *	2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 079056
PB 8192.2-150	2	3-5	6	150	255	83	10	7 610733 216864
PB 8192.2-300	2	3-5	6	300	405	117	10	7 610733 216871
PB 8192.3-150 *	3	6-8	8	150	270	146	10	7 610733 079063
PB 8192.4-200 *	4	8-10	10	200	330	221	10	7 610733 216888

PB 8192 S

SwissGrip screwdrivers, with hexagonal wrench section

- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip, con esagono / presa chiave

- per viti Pozidriv
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8192.S 2-100	2	3-5	7	100	210	10	101	10	7 610733 079070
PB 8192.S 3-150	3	6-8	8	150	270	13	157	10	7 610733 079087
PB 8192.S 4-200	4	8-10	10	200	320	17	247	10	7 610733 079094

PB 8200

SwissGrip socket screwdrivers

- for hex screws
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi a bussola giravite SwissGrip

- per viti esagonali
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8200.4-70	2	70	150	26	10	7 610733 068470
PB 8200.4,5-80	2.2	80	170	34	10	7 610733 068487
PB 8200.5-85	2.5	85	180	45	10	7 610733 068494
PB 8200.5,5-90	3	90	190	54	10	7 610733 068500
PB 8200.6-90	3.5	90	195	74	10	7 610733 068517
PB 8200.7-100	4	100	205	77	10	7 610733 068524

PB 8200 S

SwissGrip socket screwdrivers, with hexagonal wrench section
- for hex screws
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi a bussola giravite SwissGrip, con esagono
- per viti esagonali
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8200.S 8-120	5	120	230	10	101	10	7 610733 068616
PB 8200.S 9-140	-	140	250	10	120	10	7 610733 068623
PB 8200.S 10-160	6	160	270	10	133	10	7 610733 068630
PB 8200.S 11-180	7	180	300	13	183	10	7 610733 068647
PB 8200.S 12-190	-	190	310	13	210	10	7 610733 068654
PB 8200.S 13-200	8	200	320	17	262	10	7 610733 068661

PB 8205

SwissGrip screwdrivers
- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip
- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8205.0,71-40	0.71	1.4	-	40	117	13	10	7 610733 089253
PB 8205.0,89-40	0.89	2	-	40	117	13	10	7 610733 089260
PB 8205.1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	127	11	10	7 610733 089277
PB 8205.1,5-70	1.5	3	1.6-2	70	147	13	10	7 610733 089284
PB 8205.2-80	2	4	2.5	80	157	14	10	7 610733 089291
PB 8205.2,5-90	2.5	5	3	90	170	20	10	7 610733 079100
PB 8205.3-100	3	6	4	100	190	29	10	7 610733 079117
PB 8205.4-120	4	8	5	120	220	50	10	7 610733 079124
PB 8205.5-140	5	10	6	140	245	73	10	7 610733 079131
PB 8205.6-160	6	12-14	8	160	270	103	10	7 610733 079148
PB 8205.8-180	8	16	10	180	300	167	10	7 610733 079155

PB 8206 S

SwissGrip screwdrivers with ball point

- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip con punta sferica

- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8206.S1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	127	12	10	7 610733 089307
PB 8206.S1,5-70	1.5	3	1.6-2	70	147	12	10	7 610733 089314
PB 8206.S2-80	2	4	2.5	80	157	13	10	7 610733 089321
PB 8206.S2,5-90	2.5	5	3	90	167	15	10	7 610733 089338
PB 8206.S3-100	3	6	4	100	180	22	10	7 610733 079162
PB 8206.S4-120	4	8	5	120	210	37	10	7 610733 079179
PB 8206.S5-140	5	10	6	140	235	55	10	7 610733 079186
PB 8206.S6-160	6	12-14	8	160	260	81	10	7 610733 079193
PB 8206.S8-180	8	16	10	180	290	148	10	7 610733 079780

PB 8400

SwissGrip screwdrivers
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip
- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8400.3-40	3	1	2.5	40	117	-	13	10	7 610733 089345
PB 8400.4-40	4	1	2.5	40	117	-	13	10	7 610733 089352
PB 8400.5-50	5	1.6	3	50	127	-	14	10	7 610733 089369
PB 8400.6-50	6	2	3	50	127	-	15	10	7 610733 084692
PB 8400.7-50	7	2	3	50	127	-	15	10	7 610733 089376
PB 8400.8-60	8	2.5	3	60	140	-	20	10	7 610733 079209
PB 8400.9-60	9	2.5	3.5	60	140	-	22	10	7 610733 079216
PB 8400.10-70	10	3	3.5	70	160	-	28	10	7 610733 079223
PB 8400.15-80	15	3.5	4	80	175	-	38	10	7 610733 079230
PB 8400.20-100	20	4	5	100	200	-	54	10	7 610733 079247
PB 8400.25-120	25	5	6	120	225	-	77	10	7 610733 079254
PB 8400.27-125	27	5-6	6	125	230	10	82	10	7 610733 079261
PB 8400.30-130	30	6	7	130	240	10	110	10	7 610733 079278
PB 8400.40-140	40	8	8	140	260	13	152	10	7 610733 079285

PB 8400 B

SwissGrip screwdrivers (main dimensions marked with an asterisk*)
- for Torx®-screws
- with bore in the tip, for screws with and without non-tamper pin
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip (dimensioni principali contrassegnate con l'asterisco*)
- per viti Torx®
- con foro sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof"
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8400.B 6-50 *	6	2	3	50	127	-	5	10	7 610733 054268
PB 8400.B 7-50 *	7	2	3	50	127	-	6	10	7 610733 054251
PB 8400.B 8-60 *	8	2.5	3	60	140	-	7	10	7 610733 054237
PB 8400.B 9-60 *	9	2.5	3.5	60	140	-	12	10	7 610733 054244
PB 8400.B 10-70 *	10	3	3.5	70	160	-	28	10	7 610733 066780
PB 8400.B 10-200	10	3	3.5	200	290	-	39	10	7 610733 066797
PB 8400.B 15-80 *	15	3.5	4	80	175	-	58	10	7 610733 054213
PB 8400.B 15-200	15	3.5	4	200	295	-	50	10	7 610733 066803
PB 8400.B 20-100 *	20	4	5	100	200	-	54	10	7 610733 054220
PB 8400.B 20-250	20	4	5	250	350	-	77	10	7 610733 066810
PB 8400.B 25-120 *	25	5	6	120	225	-	76	10	7 610733 066827
PB 8400.B 25-300	25	5	6	300	405	-	116	10	7 610733 066834
PB 8400.B 27-125	27	5-6	6	125	230	10	83	10	7 610733 066841
PB 8400.B 30-130 *	30	6	7	130	240	10	109	10	7 610733 066858
PB 8400.B 30-350	30	6	7	350	460	10	174	10	7 610733 066865
PB 8400.B 40-140 *	40	8	8	140	260	13	152	10	7 610733 066872
PB 8400.B 40-400	40	8	8	400	520	13	253	10	7 610733 066889

PB 8401

SwissGrip screwdrivers
- for Torx Plus®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip
- per viti Torx Plus®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

TXP

PB 8401.6-50	6	2	3	50	127	15	10	7 610733 200023
PB 8401.7-50	7	2	3	50	127	15	10	7 610733 200030
PB 8401.8-60	8	2.5	3	60	140	19	10	7 610733 200047
PB 8401.9-60	9	2.5	3.5	60	140	22	10	7 610733 200054
PB 8401.10-70	10	3	3.5	70	160	28	10	7 610733 200061
PB 8401.15-80	15	3.5	4	80	175	38	10	7 610733 200078
PB 8401.20-100	20	4	5	100	200	54	10	7 610733 200085
PB 8401.25-120	25	5	6	120	225	77	10	7 610733 200092
PB 8401.27-125	27	5-6	6	125	230	77	10	7 610733 201112

PB 8102 D

SwissGrip screwdrivers, with hexagonal wrench section and going-through blade
- for slotted screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- with going-through blade and impact cap, for safe use as a chisel
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip, lama continua, con esagono
- per viti con intaglio
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- con lama continua e testa di battitura, per un utilizzo sicuro come scalpello
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8102.D 3-80	3	5.5	0.8	5	80	180	8	70	10	7 610733 212279
PB 8102.D 4-100	3.5	6.5	1	6	100	200	10	99	10	7 610733 212286
PB 8102.D 5-150	4-5	8	1.2	7	150	260	10	146	10	7 610733 212293

PB 8193 D

SwissGrip screwdrivers, with hexagonal wrench section and going-through blade

- for Phillips screws
- for the toughest jobs in industry, garages and repair shops
- with going-through blade and impact cap, for safe use as a chisel
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip, lama continua, con esagono

- per viti Phillips
- per le applicazioni più impegnative nell'industria, nelle officine e nelle officine di riparazione
- con lama continua e testa di battitura, per un utilizzo sicuro come scalpello
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

	⊕		∅						
PB 8193.D 1-80	1	2.5-3	5	80	180	8	70	10	7 610733 212309
PB 8193.D 2-100	2	3-5	7	100	210	10	132	10	7 610733 212316
PB 8193.D 3-150	3	6-8	8	150	270	13	201	10	7 610733 212323

PB 8561 CBB

SwissGrip screwdriver set in a high-quality paperboard box

- for slotted screws, universal applications
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti ad intaglio, impiego universale
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW	⊖			
PB 8561.CBB	1, 2, 3, 4, 5, 6	621	10	7 610733 280971

PB 8240

SwissGrip screwdriver set with wall mount
- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete
- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8240	1, 2, 3, 4, 5, 6	524	1	7 610733 078684

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 8240.CBB	1, 2, 3, 4, 5, 6	737	10	7 610733 280872

PB 8242

SwissGrip screwdriver set with wall mount
- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete
- per viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8242	0, 1, 2, 3	319	1	7 610733 078707

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 8242.CBB	0, 1, 2, 3	468	10	7 610733 280896

PB 8243

SwissGrip screwdriver set with wall mount
- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete
- per viti Pozidriv
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8243	0, 1, 2, 3	320	1	7 610733 078714

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 8243.CBB	0, 1, 2, 3	468	10	7 610733 280919

PB 8244

SwissGrip screwdriver set with wall mount
- for slotted and Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete
- per viti con intaglio e viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8244	1, 2, 3, 4	1, 2	371	1	7 610733 078721

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 8244.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	574	10	7 610733 280926

PB 8245

SwissGrip screwdriver set with wall mount
- for slotted and Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete
- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8245	1, 2, 3, 4	1, 2	371	1	7 610733 078738

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 8245.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	576	10	7 610733 280933

PB 8440

SwissGrip screwdriver set with wall mount
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete
- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8440	8, 9, 10, 15, 20, 25	330	1	7 610733 078745

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 8440.CBB	8, 9, 10, 15, 20, 25	503	10	7 610733 280940

PB 8560 CBB

SwissGrip screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted and Phillips screws, for universal applications including metalworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

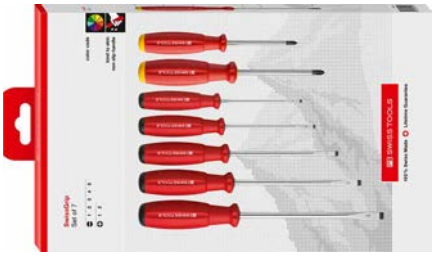
Set di giraviti SwissGrip in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad intaglio e Phillips, impiego universale anche nella lavorazione del metallo
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW	⊖	⊕	⚖	▦	▮▮▮
PB 8560.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	463	10	7 610733 280636

PB 8250 CBB

SwissGrip screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted and Phillips screws, for universal applications including metalworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad intaglio e Phillips, impiego universale anche nella lavorazione del metallo
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW	⊖	⊕	⚖	▦	▮▮▮
PB 8250.CBB	1, 2, 3, 4, 5	1, 2	577	10	7 610733 279951

PB 8250 P CBB

SwissGrip screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted and Pozidriv screws, for universal applications including woodworking
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad intaglio e Pozidriv, impiego universale anche per il legno
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW					
PB 8250.P CBB	1, 2, 3, 4, 5	1, 2	576	10	7 610733 279968

PB 8460 CBB

SwissGrip screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for Torx® screws, meets highest requirements
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

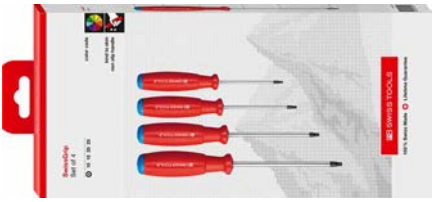
Set di giraviti SwissGrip in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti Torx®, impiego con sollecitazioni elevate
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW				
PB 8460.CBB	8, 9, 10, 15, 20, 25	379	10	7 610733 280049

PB 8462 CBB

SwissGrip screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for Torx®-screws
- with bore in the tip, for screws with and without non-tamper pin
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti Torx®
- con foro sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof"
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW				
PB 8462.CBB	10, 15, 20, 25	311	10	7 610733 280155

PB 8260 CN

SwissGrip screwdriver set
- for slotted and Phillips screws
- with the same blade length
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip
- per viti con intaglio e viti Phillips
- con lunghezza stelo identica
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW					
PB 8260.CN	1	0	58	10	7 610733 274260

PB 8261 CN

SwissGrip screwdriver set
- for slotted and Phillips screws
- with the same blade length
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip
- per viti con intaglio e viti Phillips
- con lunghezza stelo identica
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW	⊖	⊕	⚖	▦	▮▮▮
PB 8261.CN	3	1	130	10	7 610733 274277

PB 8262 CN

SwissGrip screwdriver set
- for slotted and Phillips screws
- with the same blade length
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip
- per viti con intaglio e viti Phillips
- con lunghezza stelo identica
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW	⊖	⊕	⚖	▦	▮▮▮
PB 8262.CN	4	2	194	10	7 610733 274284

RAINBOW SWISSGRIP

Performance and convenience
The four screwdriver sets for slotted, Phillips, Pozidrive and Torx® screws are available with color coding in a wall bracket. The soft handle with a non-irritating elastomer cover transmits high torques effortlessly.

Potenza e comfort
I quattro assortimenti di giraviti per viti ad intaglio, Phillips, Pozidriv e Torx® sono disponibili con codici cromatici nell'apposito supporto a parete. La morbida impugnatura con rivestimento in elastomero, non irritante per la pelle, trasmette senza sforzo momenti torcenti elevati.

Color-coded according to handle size
Codice cromatico in base alle dimensioni delle impugnature

6 5 4 3 2 1

25 20 15 10 9 8

3 2 1 0

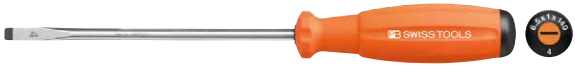
The right tool quick at hand
Pleasantly warm grip feel
High hand torques without effort

L'utensile giusto subito sotto mano
Piacevole sensazione di calore
Elevati momenti torcenti manuali senza fatica

PB 8100 RB

SwissGrip screwdrivers
- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip
- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



6 5 4 3 2 1

PB 8100.1-90 GR		2	3.5	0.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 244454
PB 8100.2-100 YG		2.5	4	0.6	4	100	195	39	10	7 610733 244461
PB 8100.3-120 YE		3	5.5	0.8	5	120	220	57	10	7 610733 244478
PB 8100.4-140 OR		3.5	6.5	1	6	140	245	80	10	7 610733 244485
PB 8100.5-160 RE		4-5	8	1.2	7	160	270	111	10	7 610733 244492
PB 8100.6-180 BL		6	10	1.6	8	180	300	155	10	7 610733 244508

PB 8240 RB

SwissGrip screwdriver set with wall mount
- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete
- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8240.RB	1, 2, 3, 4, 5, 6	524	1	7 610733 244041

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 8240.RB CBB	1, 2, 3, 4, 5, 6	740	10	7 610733 280889

PB 8190 RB

SwissGrip screwdrivers
- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip
- per viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

3 2 1 0

PB 8190.0-60 LG		0	1.6-2	4	60	140	23	10	7 610733 244515
PB 8190.1-80 YG		1	2.5-3	5	80	175	44	10	7 610733 244522
PB 8190.2-100/6 OR		2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 244539
PB 8190.3-150 BL		3	6-8	8	150	270	143	10	7 610733 244546

PB 8242 RB

SwissGrip screwdriver set with wall mount
- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete
- per viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8242.RB	0, 1, 2, 3	319	1	7 610733 244058

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 8242.RB CBB	0, 1, 2, 3	472	10	7 610733 280902

PB 8192 RB

SwissGrip screwdrivers
- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip
- per viti Pozidriv
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

3 2 1 0

PB 8192.0-60 LG		0	1.6-2	4	60	140	23	10	7 610733 254064
PB 8192.1-80 YG		1	2.5-3	5	80	175	44	10	7 610733 254071
PB 8192.2-100/6 OR		2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 254088
PB 8192.3-150 BL		3	6-8	8	150	270	143	10	7 610733 254095

PB 8243 RB

SwissGrip screwdriver set with wall mount
- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete
- per viti Pozidriv
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8243.RB	0, 1, 2, 3	320	1	7 610733 254101

PB 8400 RB

SwissGrip screwdrivers
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti SwissGrip
- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

25 20 15 10 9 8

PB 8400.8-60 LG		8	2.5	3	60	140	20	10	7 610733 244553
PB 8400.9-60 GR		9	2.5	3.5	60	140	28	10	7 610733 244560
PB 8400.10-70 YG		10	3	3.5	70	160	34	10	7 610733 244577
PB 8400.15-80 YE		15	3.5	4	80	175	45	10	7 610733 244584
PB 8400.20-100 OR		20	4	5	100	200	62	10	7 610733 244591
PB 8400.25-120 RE		25	5	6	120	225	90	10	7 610733 244607

PB 8440 RB

SwissGrip screwdriver set with wall mount
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- Color coded by handle size, easy identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti SwissGrip con supporto a parete
- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per dimensione dell'impugnatura, facilmente riconoscibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 8440.RB	8, 9, 10, 15, 20, 25	330	1	7 610733 244065

SWISSGRIP STUBBY

The right screw-fastening tool, even for difficult application conditions, with adjusted handle ergonomics. The SwissGrip handle consists of two components. The soft coating with ergonomic grooves and the soft surface structure guarantee a safe application, even under wet or oily working conditions.

L'avvitatore ideale anche per gli impieghi più complessi, con impugnatura ergonomica su misura. L'impugnatura SwissGrip consta di due componenti. Il morbido rivestimento con scanalature ergonomiche e la duttile struttura superficiale garantiscono un utilizzo sicuro anche quando si lavora a contatto con liquidi o sostanze oleose.

Color coding: quick access to the right tool.

Codice cromatico: afferrare rapidamente l'utensile giusto.

Fixed inserted blade guarantees highest and lasting blade quality for precise fits and long service life.

Lo stelo fisso assicura una qualità elevata e durevole per accoppiamenti precisi e lunga durata.

Handle with magnetic holder for bits enables application for all types of different screws.

L'impugnatura con supporto magnetico per inserti consente l'impiego con i più svariati tipi di viti.

Space saving
Chemical-resistant, heat-proof up to 140°C
Color-coded by screw type

Minimo ingombro
Resistente agli agenti chimici e al calore fino a 140°C
Codice cromatico a seconda del tipo di vite

PB 8135

SwissGrip Stubby screwdrivers
- for slotted screws
- short handle and short blade, ideal for tight spaces
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti SwissGrip Stubby
- per viti con intaglio
- impugnatura e lama corta, ideale per spazi ristretti
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

PB 8135.2-30	2.5	4	0.6	4	30	80	30	10	7 610733 251278
PB 8135.3-30	3	5.5	0.8	4	30	80	30	10	7 610733 251285
PB 8135.4-30	3.5	6.5	1	5	30	80	30	10	7 610733 251292
PB 8135.5-30	4-5	8	1.2	6	30	85	33	10	7 610733 251308
PB 8135.6-30	6	10	1.6	7	30	85	33	10	7 610733 251315

PB 8195

SwissGrip Stubby screwdrivers
- for Phillips screws
- short handle and short blade, ideal for tight spaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti SwissGrip Stubby
- per viti Phillips
- impugnatura e lama corta, ideale per spazi ristretti
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

PB 8195.0-25	0	1.6-2	4	25	75	30	10	7 610733 251322
PB 8195.1-30	1	2.5-3	5	30	80	30	10	7 610733 251339
PB 8195.2-35	2	3-5	6	35	90	30	10	7 610733 251346
PB 8195.3-40	3	6-8	7	40	95	30	10	7 610733 251353

PB 8194

SwissGrip Stubby screwdrivers
- for Pozidriv screws
- short handle and short blade, ideal for tight spaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti SwissGrip Stubby
- per viti Pozidriv
- impugnatura e lama corta, ideale per spazi ristretti
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

PB 8194.1-30	1	2.5-3	5	30	80	30	10	7 610733 251360
PB 8194.2-35	2	3-5	6	35	90	30	10	7 610733 251377

PB 8452 M

SwissGrip universal holder for PrecisionBits C6
- for C6 and E6 bits
- short handle and short bit holder, ideal for tight spaces
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission

Portainserti universale SwissGrip per PrecisionBits C6
- per inserti C6 e E6
- impugnatura corta e porta-inserti corto, ideale per spazi ristretti
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata

1/4"

PB 8452.M-10	10	10	65	36	10	7 610733 251384

PB 8453

Insider Stubby – Pocket Tool with integrated bit magazine and 6 PrecisionBits C6
- 6-in-1 tool for general screwdriving work
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling

Insider Stubby – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 6 PrecisionBits C6
- Utensile 6 in 1 per lavori generali di avvitatura
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare

1/4"

PB 8453	3	1, 2	15, 20, 25	-	70	10	7 610733 264681
PB 8453.V01	3	1, 2	-	3, 4, 5	66	10	7 610733 267477

In skin packs
In confezione skin

PB 8453.V01 CN	3	1, 2	-	3, 4, 5	71	10	7 610733 267644

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 8453.CBB	3	1, 2	15, 20, 25		103	10	7 610733 282296

PB 8453 POS

Insider Stubby – Pocket Tool with integrated bit magazine and 6 PrecisionBits C6
- 6-in-1 tool for general screwdriving work
- compact and lightweight, fits in any pocket
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Insider Stubby – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 6 PrecisionBits C6
- Utensile 6 in 1 per lavori generali di avvitatura
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite

1/4"

PB 8453.POS	12 x PB 8453	1150	1	7 610733 264704

CROSS-HANDLES
IMPUGNATURE TRASVERSALI

Quick turning
Rotazioni veloci

Powerful tightening and loosening of screws
Avvitamento potente

Cross-handle with lateral drive
The ergonomic two-component cross-handle with the high-quality elastomer coating lies perfectly in your hand and allows fatigue-free working.

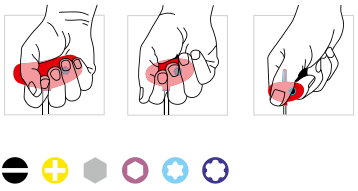
Color-coding according to screw type.

Impugnatura trasversale con presa di forza laterale
L'ergonomica impugnatura trasversale a due componenti, con rivestimento elastomero di alta qualità, offre una maneggevolezza ideale, consentendo un lavoro riposante.

Codice cromatico a seconda del tipo di vite.

Ergonomic – less strain on wrist
Lateral drive for high torque values
Color-coded by screw type

Ergonomiche – non sollecitano eccessivamente il polso
Uscita moto laterale per elevati momenti torcenti
Codice cromatico a seconda del tipo di vite



THREE SIZES – THREE SHAPES

Large Handle
- Safe exertion of highest hand torques
- The asymmetrical shape keeps the wrist straight and protects it from strain

Medium Handle
- The asymmetrical shape keeps the wrist straight and protects it from strain

Small Handle
- Quick turning
- Tightening and loosening with thumb and forefinger

TRE DIMENSIONI – TRE FORME

Impugnatura grande
- Applicazione sicura di momenti torcenti molto elevati
- La forma asimmetrica mantiene dritto il polso proteggendolo dalle sollecitazioni

Impugnatura media
- La forma asimmetrica mantiene dritto il polso proteggendolo dalle sollecitazioni

Impugnatura piccola
- Rotazioni veloci
- Serrare ed allentare con pollice ed indice

PB 202

Cross-handle socket screwdriver
- for hex screws
- ergonomically-designed asymmetrical cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

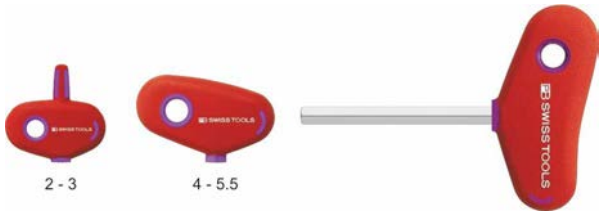
Chiavi a bussola con impugnatura trasversale
- per viti esagonali
- impugnatura trasversale asimmetrica ed ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 202.4-85	2	85	125	26	10	7 610733 012053
PB 202.4,5-135	2.2	95	135	26	10	7 610733 012060
PB 202.5-230	2.5	230	270	76	10	7 610733 028535
PB 202.5,5-230	3	230	270	76	10	7 610733 028542
PB 202.6-230	3.5	230	270	101	10	7 610733 028559
PB 202.7-230	4	230	270	101	10	7 610733 028566
PB 202.8-230	5	230	270	101	10	7 610733 028573
PB 202.9-230	-	230	275	154	10	7 610733 028580
PB 202.10-230	6	230	275	168	10	7 610733 028597
PB 202.11-230	7	230	275	192	10	7 610733 028603
PB 202.12-230	-	230	275	225	10	7 610733 028610
PB 202.13-230	8	230	275	258	10	7 610733 028627
PB 202.14-230	-	230	275	260	10	7 610733 032327

PB 207

Cross-handle screwdrivers
- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- ergonomically-designed asymmetrical cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti con impugnatura trasversale
- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura trasversale asimmetrica ed ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



	○							
PB 207.2-60	2	4	2.5	60	100	6	10	7 610733 013999
PB 207.2,5-60	2.5	5	3	60	100	11	10	7 610733 014019
PB 207.3-60	3	6	4	60	100	12	10	7 610733 030538
PB 207.4-80	4	8	5	80	120	32	10	7 610733 030620
PB 207.4,5-80	4.5	-	-	80	120	47	10	7 610733 030637
PB 207.5-80	5	10	6	80	120	50	10	7 610733 030644
PB 207.5,5-80	5.5	-	-	80	120	53	10	7 610733 030651
PB 207.6-80	6	12-14	8	80	125	79	10	7 610733 030712
PB 207.7-80	7	-	-	80	125	107	10	7 610733 030729
PB 207.8-80	8	16	10	80	125	124	10	7 610733 030736

PB 207 L

Cross-handle screwdrivers
- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- ergonomically-designed asymmetrical cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

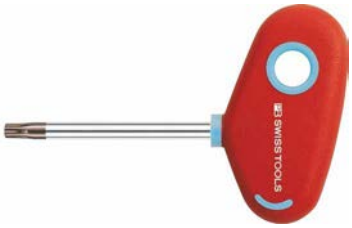
Giraviti con impugnatura trasversale
- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura trasversale asimmetrica ed ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 207.L 2-100	2	4	2.5	100	140	2	10	10	7 610733 257713
PB 207.L 2-200	2	4	2.5	200	240	2	12	10	7 610733 257720
PB 207.L 2.5-100	2.5	5	3	100	140	2.5	12	10	7 610733 257737
PB 207.L 2.5-200	2.5	5	3	200	240	2.5	14	10	7 610733 257744
PB 207.L 3-100	3	6	4	100	140	3	20	10	7 610733 030545
PB 207.L 3-150	3	6	4	150	190	3	17	10	7 610733 257751
PB 207.L 3-200	3	6	4	200	240	3	18	10	7 610733 257768
PB 207.L 3-350	3	6	4	350	390	4	59	10	7 610733 257775
PB 207.L 4-100	4	8	5	100	140	4	35	10	7 610733 257782
PB 207.L 4-150	4	8	5	150	190	4	39	10	7 610733 030668
PB 207.L 4-200	4	8	5	200	240	4	44	10	7 610733 257799
PB 207.L 4-350	4	8	5	350	390	5	82	10	7 610733 257805
PB 207.L 4,5-150	4.5	-	-	150	190	-	56	10	7 610733 030675
PB 207.L 5-100	5	10	6	100	140	5	41	10	7 610733 257812
PB 207.L 5-150	5	10	6	150	190	5	61	10	7 610733 030682
PB 207.L 5-200	5	10	6	200	240	5	58	10	7 610733 257829
PB 207.L 5-350	5	10	6	350	390	5	83	10	7 610733 257836
PB 207.L 5-450	5	10	6	450	490	5	99	10	7 610733 257843
PB 207.L 5,5-150	5.5	-	-	150	190	-	67	10	7 610733 030699
PB 207.L 6-100	6	12-14	8	100	145	6	84	10	7 610733 257850
PB 207.L 6-150	6	12-14	8	150	195	6	95	10	7 610733 030743
PB 207.L 6-200	6	12-14	8	200	245	6	108	10	7 610733 257867
PB 207.L 6-350	6	12-14	8	350	395	6	143	10	7 610733 257874
PB 207.L 7-150	7	-	-	150	195	-	107	10	7 610733 030750
PB 207.L 7-200	7	-	-	200	245	7	127	10	7 610733 257881
PB 207.L 8-100	8	16	10	100	145	8	111	10	7 610733 257898
PB 207.L 8-150	8	16	10	150	195	8	124	10	7 610733 030767
PB 207.L 8-200	8	16	10	200	245	8	154	10	7 610733 257904
PB 207.L 10-200	10	18-20	12	200	245	-	182	10	7 610733 032679

PB 407

Cross-handle screwdrivers
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- ergonomically-designed asymmetrical cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti con impugnatura trasversale
- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura trasversale asimmetrica ed ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



			∅					
PB 407.6-60	6	2	3	60	100	12	10	7 610733 030828
PB 407.6-100	6	2	3	100	140	13	10	7 610733 257911
PB 407.7-60	7	2	3	60	100	12	10	7 610733 014330
PB 407.7-100	7	2	3	100	140	13	10	7 610733 257928
PB 407.8-60	8	2.5	3	60	100	12	10	7 610733 014347
PB 407.8-100	8	2.5	3	100	140	13	10	7 610733 257935
PB 407.9-60	9	2.5	3.5	60	100	14	10	7 610733 014354
PB 407.9-100	9	2.5	3.5	100	140	15	10	7 610733 257942
PB 407.10-60	10	3	3.5	60	100	14	10	7 610733 014026
PB 407.10-100	10	3	3.5	100	140	16	10	7 610733 257959
PB 407.15-60	15	3.5	4	60	100	16	10	7 610733 030552
PB 407.15-100	15	3.5	4	100	140	18	10	7 610733 257966
PB 407.15-200	15	3.5	4	200	240	28	10	7 610733 257973
PB 407.20-60	20	4	5	60	100	34	10	7 610733 030569
PB 407.20-100	20	4	5	100	140	39	10	7 610733 257980
PB 407.25-80	25	5	6	80	120	45	10	7 610733 030705
PB 407.25-100	25	5	6	100	140	48	10	7 610733 257997

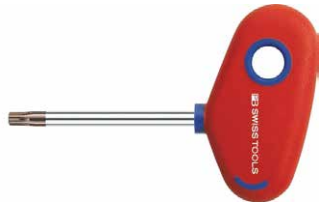
PB 408

Cross-handle screwdrivers
- for Torx Plus®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- ergonomically-designed asymmetrical cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti con impugnatura trasversale
- per viti Torx Plus®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura trasversale asimmetrica ed ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

TXP

TXP7 - TXP15



PB 408.7-60	7	2	3	60	100	12	10	7 610733 214365
PB 408.8-60	8	2.5	3	60	100	12	10	7 610733 214372
PB 408.9-60	9	2.5	3.5	60	100	14	10	7 610733 214389
PB 408.10-60	10	3	3.5	60	100	14	10	7 610733 214396
PB 408.15-60	15	3.5	4	60	100	16	10	7 610733 214402
PB 408.20-60	20	4	5	60	100	34	10	7 610733 214419
PB 408.25-80	25	5	6	80	120	45	10	7 610733 214426

PB 1207

cross-handle screwdriver, with side drive
- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- cross-handle with side drive, for applying high torques
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti con impugnatura trasversale con presa di forza laterale
- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- Impugnatura trasversale con presa di forza laterale, per applicare coppie elevate
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

4+5

PB 1207.4-150	4	8	5	125	150	187	18	92	53	10	7 610733 256525
PB 1207.5-150	5	10	6	125	150	187	18	92	66	10	7 610733 256532
PB 1207.6-150	6	12-14	8	125	150	200	20	117	117	10	7 610733 256549
PB 1207.8-150	8	16	10	125	150	200	20	117	164	10	7 610733 256556
PB 1207.10-200	10	18-20	12	167	200	245	22	119	213	10	7 610733 256563

PB 1208

Cross-handle screwdriver, with ball point and side drive
- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- cross-handle with side drive, for applying high torques
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

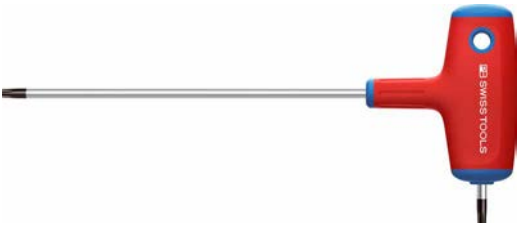
Giraviti con impugnatura trasversale, con punta sferica e presa di forza laterale
- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- Impugnatura trasversale con presa di forza laterale, per applicare coppie elevate
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 1208.4-150	4	8	5	125	150	187	18	92	53	10	7 610733 256587
PB 1208.5-150	5	10	6	125	150	187	18	92	66	10	7 610733 256594
PB 1208.6-150	6	12-14	8	125	150	200	20	117	117	10	7 610733 256600
PB 1208.8-150	8	16	10	125	150	200	20	117	164	10	7 610733 256617
PB 1208.10-200	10	18-20	12	167	200	245	22	119	213	10	7 610733 256624

PB 1407

cross-handle screwdriver, with side drive
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- cross-handle with side drive, for applying high torques
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti con impugnatura trasversale con presa di forza laterale
- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- Impugnatura trasversale con presa di forza laterale, per applicare coppie elevate
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



			∅								
PB 1407.20-150	20	4	4	125	150	187	18	92	66	10	7 610733 256693
PB 1407.25-150	25	5	5	125	150	187	20	92	81	10	7 610733 256709
PB 1407.30-150	30	6	6	125	150	187	20	94	102	10	7 610733 256716
PB 1407.40-200	40	8	7	170	200	245	22	119	182	10	7 610733 256723

PB 1441

Cross-handle screwdriver set
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- ergonomically-designed asymmetrical cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti con impugnatura trasversale
- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura trasversale asimmetrica ed ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 1441	8, 9, 10, 15, 20, 25	164	1	7 610733 227754

In skin packs
In confezione skin

PB 1441.CN	8, 9, 10, 15, 20, 25	185	1	7 610733 236503

PB 1445

Cross-handle screwdriver set
- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- ergonomically-designed asymmetrical cross-handle, keeps the wrist properly aligned and reduces strain
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti con impugnatura trasversale
- per viti ad esagono incassato
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura trasversale asimmetrica ed ergonomica, mantiene il polso dritto e lo protegge dallo stress
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

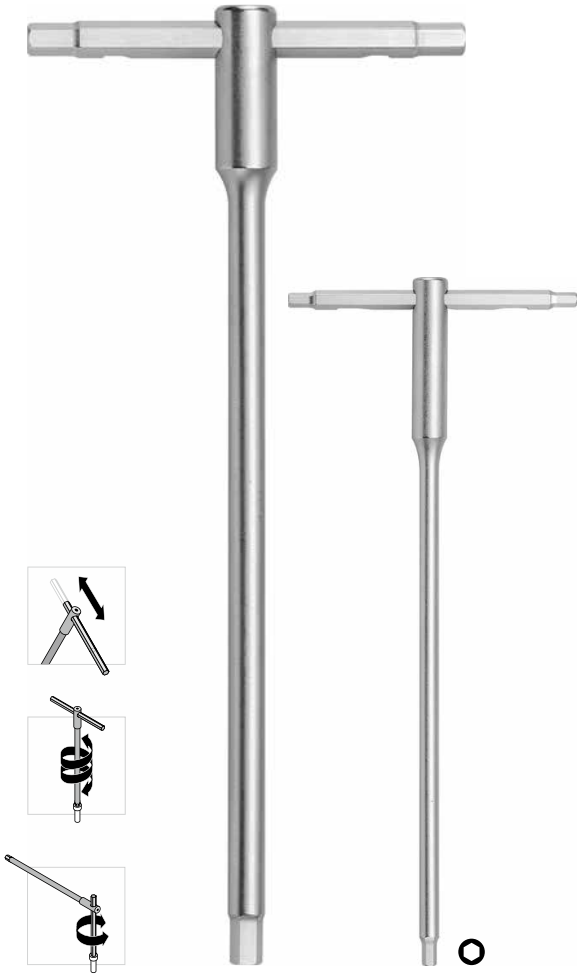
PB 1445	3, 4, 5, 6, 8, 10	506	1	7 610733 227747

In skin packs
In confezione skin

PB 1445.CN	3, 4, 5, 6, 8, 10	561	1	7 610733 236497

NEW

SLIDING T-HANDLE
IMPUGNATURA TRASVERSALE SCORREVOLE



The PB Swiss Tools sliding T-handle for for socket screws is ideally suited to applying higher torques. This tool has both middle and end stops to guarantee practical and efficient use.

The T-handle slides and has endstops at both ends, delivering optimum handling in every tightening situation: when tightening and loosening screws, and with fast turning in and out.

Precise, true-to-size tips guarantee an optimal fit in the screw heads. All three drives enjoy the same quality features: a high degree of hardness and toughness, precision and a special alloy.

L'impugnatura trasversale scorrevole PB Swiss Tools per viti ad esagono incassato è ideale per applicare coppie di serraggio elevate. Questo utensile è dotato di bloccaggio centrale e di fine corsa che assicura un utilizzo pratico ed efficiente.

L'impugnatura scorrevole consente un impiego sempre ottimale di questo utensile per ogni tipo di avvitatura: per serrare e allentare ed anche per avvitare e svitare le viti.

Le punte precise e accuratamente dimensionate si inseriscono in modo ottimale nelle viti. Le tre prese di forza presentano le stesse caratteristiche di qualità: durezza e resistenza elevata, precisione, lega speciale.

Quick turning and high torques
Safe, efficient use
Ideal countersunk screw connections

Avvitatura rapida e coppia di serraggio elevata
Utilizzo sicuro ed efficiente
Ideale per avvitamenti in profondità

PB 1204

Sliding T-handle screwdrivers
- for hexagon socket screws
- quick turning and high torques, ensuring efficient working
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- sliding handle with center and end locking positions, safe, practical use
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti con impugnatura trasversale scorrevole
- per viti ad esagono incassato
- serraggio rapido e coppia di serraggio elevata, per lavorare in modo efficiente
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura scorrevole con chiusura centrale e terminale, sicura e pratica da usare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

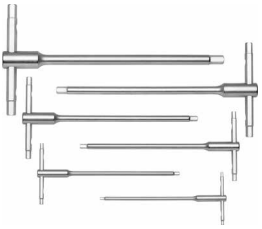
PB 1204.2	2	4	2.5	125	55	20	10	7 610733 254453
PB 1204.2,5	2.5	5	3	140	60	23	10	7 610733 254460
PB 1204.3	3	6	4	155	65	25	10	7 610733 254477
PB 1204.3,5	3.5	-	-	165	70	36	10	7 610733 254484
PB 1204.4	4	8	5	175	75	38	10	7 610733 254491
PB 1204.4,5	4.5	-	-	185	80	57	10	7 610733 254507
PB 1204.5	5	10	6	195	85	61	10	7 610733 254514
PB 1204.6	6	12-14	8	215	100	97	10	7 610733 254538
PB 1204.7	7	-	-	230	105	198	10	7 610733 254545
PB 1204.8	8	16	10	245	115	214	10	7 610733 254552
PB 1204.9	9	-	-	260	125	332	10	7 610733 254569
PB 1204.10	10	18-20	12	270	135	351	10	7 610733 254576
PB 1204.12	12	22-24	14	300	155	551	10	7 610733 254583
PB 1204.14	14	-	16-18	330	180	810	6	7 610733 254590

PB 1204.SET **Sliding T-handle screwdriver set**

- for hexagon socket screws
- quick turning and high torques, ensuring efficient working
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- sliding handle with center and end locking positions, safe, practical use
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti con impugnatura trasversale scorrevole

- per viti ad esagono incassato
- serraggio rapido e coppia di serraggio elevata, per lavorare in modo efficiente
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura scorrevole con chiusura centrale e terminale, sicura e pratica da usare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



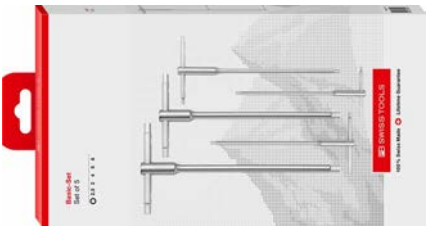
NEW				
PB 1204.SET 6	2.5, 3, 4, 5, 6	397	1	7 610733 281008
PB 1204.SET 10	3, 4, 5, 6, 8, 10	1164	1	7 610733 275861

PB 1204.SET 6 CBB **3-way hexagon wrench set with sliding handle in a high-quality paperboard box**

- for hexagon socket screws
- quick turning and high torques, ensuring efficient working
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- sliding handle with center and end locking positions, safe, practical use
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti a lama esagonale con impugnatura trasversale scorrevole in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti ad esagono incassato
- serraggio rapido e coppia di serraggio elevata, per lavorare in modo efficiente
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura scorrevole con chiusura centrale e terminale, sicura e pratica da usare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW				
PB 1204.SET 6 CBB	2.5, 3, 4, 5, 6	466	10	7 610733 280995

RATCHETS
CHIAVI A CRICCHETTO

The PB Swiss Tools ratchets are extremely versatile and are the ideal tool for the quick tightening and loosening of screws. They can be used and switched one-handed. This enables them to offer advantages with regard to difficult conditions and hard to reach locations. All PrecisionBits C6 can be used.

Le chiavi a cricchetto PB Swiss Tools si possono impiegare in modo estremamente versatile e costituiscono l'utensile ideale per avvitare velocemente. Per questo offriamo vantaggi durante i lavori di montaggio in posizioni difficili o in punti difficili da raggiungere. Possono essere usate ed invertite con una sola mano. Possono essere utilizzati tutti gli PrecisionBits C6.

Can be used one-handed and safely
Time-saving work
Solution for all requirements

Utilizzabili con una mano sola in sicurezza
Lavoro veloce
La soluzione per tutte le esigenze

Application for C6 PrecisionBits

Utilizzo per inserti PrecisionBits C6

Clockwise rotation
Rotazione destrorsa

Counterclockwise rotation
Rotazione sinistrorsa

Locked
Fermo

Functional Principle
Efficient function thanks to switch ratchet. With the three-stage mechanism and his small rotation angle (15°/24 teeth) screws can be twisted in and out comfortably. The mechanism can be used with one hand.

Principio di funzionamento
Funzionamento efficiente grazie alla chiave a cricchetto reversibile. Grazie al meccanismo a tre livelli con angolo di rotazione ridotto (15° ovvero 24 denti) è possibile avvitare e svitare comodamente le viti. Il meccanismo può essere azionato con una sola mano.

PB 236 MR

Ratchet module with 1/4" bit holder
- for use with DigiTorque V02 PB 9325, MecaTorque PB 8326 / PB 8324 and in articulated handle PB 225
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change

Modulo cricchetto con porta-inserti da 1/4"
- per l'impiego in DigiTorque V02 PB 9325,MecaTorque PB 8326/ PB 8324A e nell'impugnatura pieghevole PB 225
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce

1/4"

PB 236.MR	70	92	10	7 610733 229208

PB 8453 R-30

Insider Stubby Ratchet - Pocket Tool, ratchet handle with integrated bit magazine and 6 PrecisionBits C6
- 6-in-1 tool for general screwdriving work
- compact and lightweight, fits in any pocket
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling

Insider Stubby Ratchet - Pocket Tool, impugnatura con cricchetto, magazzino integrato e 6 PrecisionBits C6
- Utensile 6 in 1 per lavori generali di avvitatura
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare

1/4"

NEW							
PB 8453.R-30	-	1, 2	3	15, 20, 25	160	10	7 610733 267736
PB 8453.R-30 V01	3, 4, 5	1, 2	3	-	160	10	7 610733 267743

PB 8510 R-30

Twister - bit holder with ratchet
- for C6 and E6 bits
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- blade length 30 mm, compact and handy in confined spaces

Twister – porta-inserti con cricchetto
- per inserti C6 e E6
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lunghezza lama 30 mm, compatta e pratica in spazi ristretti

1/4"

PB 8510.R-30	30	158	181	10	7 610733 225088

PB 8510 R-100

Twister - bit holder with ratchet
- for C6 and E6 bits
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- blade length 100 mm, used like a conventional screwdriver

Twister – porta-inserti con cricchetto
- per inserti C6 e E6
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lunghezza lama 100 mm, da utilizzare come un giravite convenzionale

1/4"

PB 8510.R-100	100	228	224	10	7 610733 225095

PB 6510 R-30

Insider Pro Ratchet – ratchet handle with integrated bit magazine and 10 PrecisionBits C6
- 10-in-1 tool for general screwdriving work
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with fold-out bit magazine, safe storage of 10 PrecisionBits
- blade length 30 mm, compact and handy in confined spaces

Insider Pro Ratchet impugnatura con cricchetto, magazzino integrato con 10 PrecisionBits C6
- utensile 10 in 1 per lavori generali di avvitamento
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con porta-inserti pieghevole, stoccaggio sicuro di 10 PrecisionBits
- lunghezza lama 30 mm, compatta e pratica in spazi ristretti

1/4"

PB 6510.R-30	3, 4	2	2	10, 15, 20, 25	3, 4	206	10	7 610733 228867

PB 6510 R-100

Insider Pro Ratchet – ratchet handle with integrated bit magazine and 10 PrecisionBits C6
- 10-in-1 tool for general screwdriving work
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with fold-out bit magazine, safe storage of 10 PrecisionBits
- blade length 100 mm, used like a conventional screwdriver

Insider Pro Ratchet impugnatura con cricchetto, magazzino integrato con 10 PrecisionBits C6
- utensile 10 in 1 per lavori generali di avvitamento
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con porta-inserti pieghevole, stoccaggio sicuro di 10 PrecisionBits
- lunghezza lama 100 mm, da utilizzare come un giravite convenzionale

1/4"

PB 6510.R-100	3, 4	2	2	10, 15, 20, 25	3, 4	244	10	7 610733 241989

PB 8510 R30 Set

Twister - bit holder with ratchet, set in practical ToolBox
- 20 bits for the most common screws in workshops, laboratories and DIY rooms
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- blade length 30 mm, compact and handy in confined spaces

Set Twister, porta-inserti con cricchetto, in pratica ToolBox
- 20 inserti per le viti più comuni in officina, laboratorio o hobbistica
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lunghezza lama 30 mm, compatta e pratica in spazi ristretti

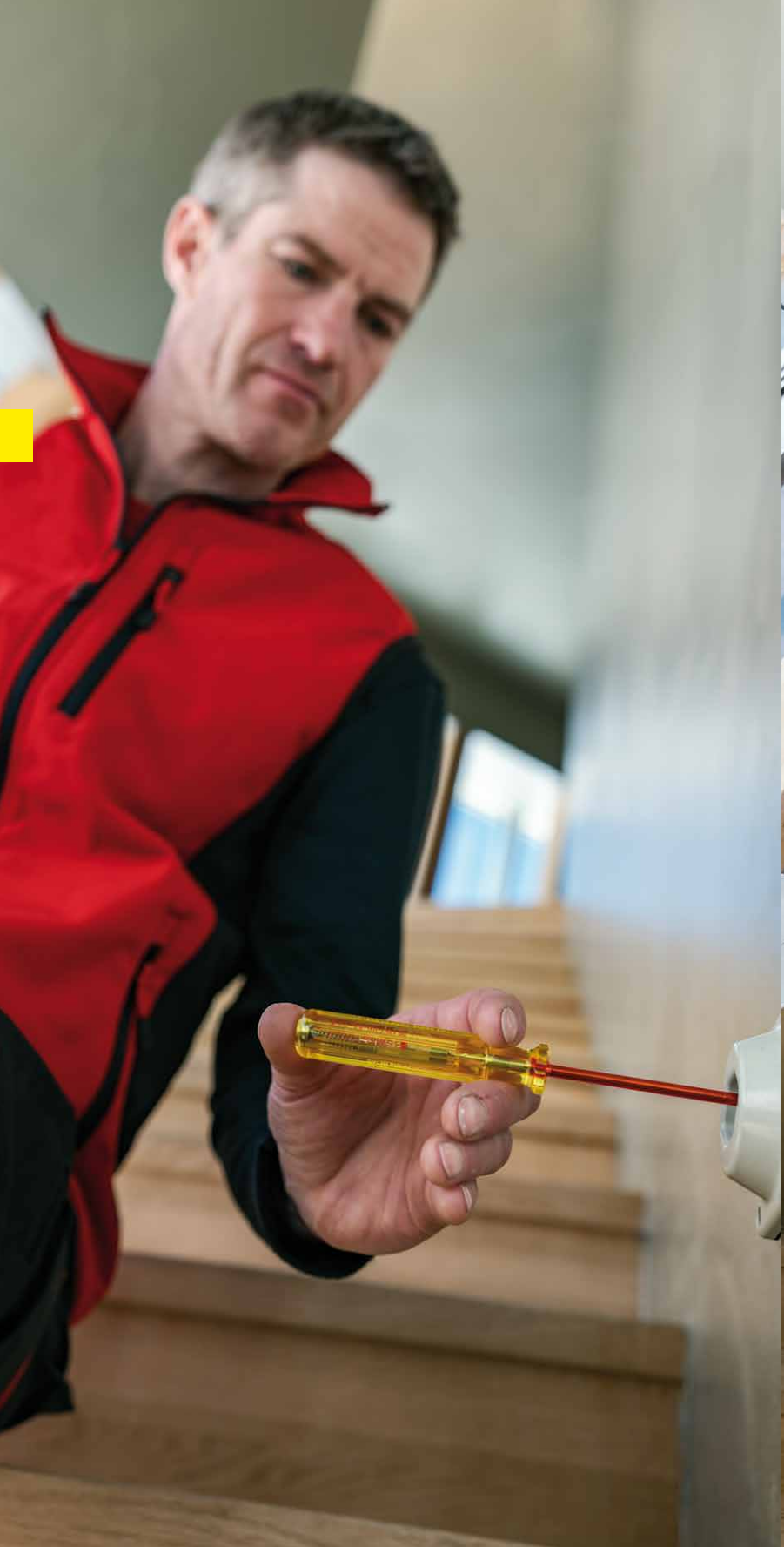
PB 8510.R-30 Set	PB 8510 R-30	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	10, 15, 20, 25, 30	2.5, 3, 4, 5, 6	633	1	7 610733 225668

PB 8510 R100 Set

Twister - bit holder with ratchet, set in practical ToolBox
- 20 bits for the most common screws in workshops, laboratories and DIY rooms
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- blade length 100 mm, used like a conventional screwdriver

Set Twister, porta-inserti con cricchetto, in pratica ToolBox
- 20 inserti per le viti più comuni in officina, laboratorio o hobbistica
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lunghezza lama 100 mm, da utilizzare come un giravite convenzionale

PB 8510.R-100 Set	PB 8510 R-100	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	10, 15, 20, 25, 30	2.5, 3, 4, 5, 6	676	1	7 610733 225651



pbswisstools.com

Discover now
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

PB SWISS TOOLS VDE AND ELECTRONICS SCREWDRIVERS
GIRAVITI VDE E GIRAVITI PER IL SETTORE ELETTRONICO PB SWISS TOOLS

154	VDE and Electronics Product Range	Assortimento VDE e per il settore elettronico
156	Classic VDE screwdrivers	Giraviti VDE Classic
166	Classic VDE Slim Screwdrivers	Giraviti VDE Classic Slim
173	SwissGrip VDE Screwdrivers	Giraviti VDE SwissGrip
182	Electronics screwdrivers	Giraviti elettronici
192	ESD Tools	Utensili ESD

VDE AND ELECTRONICS PRODUCT RANGE
ASSORTIMENTO VDE E PER IL SETTORE ELETTRONICO

VDE-tested to 1000 V
Testato VDE fino a 1000 V

Classic VDE [3]			▸ P. 158
Classic VDE Slim [3]			▸ P. 167
SwissGrip VDE [3]			▸ P. 174

Voltage tester [1] Cercafase [1]		▸ P. 183

Handles for electronics/precision mechanics
Impugnature per elettronica e meccanica di precisione

Spherical handle end [1] Estremità dell'impugnatura sferica [1]			▸ P. 184
With turnable head [1] Con calotta girevole [1]			▸ P. 239
With turnable head [3] Con calotta girevole [3]			▸ P. 184

ColorCode

Safety ▸ P. 478
Sicurezza ▸ P. 478

Handle material ▸ P. 11
Materiale dell'impugnatura ▸ P. 11

ESD

- **Electrostatically discharging**
- **For ESD workplaces**
- **Dissipazione delle cariche elettrostatiche**
- **Per postazioni di lavoro ESD**

With turnable head [3] Con calotta girevole [3]		▸ P. 198		
With turnable head [2] Con calotta girevole [2]			▸ P. 205	
ESD Screwdrivers [3] Giravite ESD [3]		▸ P. 194	▸ P. 205	▸ P. 204
Stubby ESD, bit holder [3] Portainserti ESD Stubby [3]				▸ P. 204
MecaTorque ESD, preset torque [3] Utensili torsiometrici MecaTorque ESD [3]			▸ P. 206	

[1] CAB – Cellulose Acetate Butyrate

- Resistant to gasoline, mineral oil and mineral greases
- Not resistant to thinners and solvents (hydrochloric acid, alkaline solutions)
- Weatherproof
- Impact resistant
- Made from renewable resources (wood)

- Resistenti a benzina, oli e grassi minerali
- Non resistenti agli acidi forti (acido cloridrico, soluzioni alcaline)
- Resistenti agli agenti atmosferici
- Resistenti agli urti
- Prodotti da risorse rinnovabili (legno)

[2] PP – Polypropylene
[3] PP + TPE – Thermoplastic Elastomer

- Two-components:
  Hard core, non-slip outer grip
- Resistant to solvents (methanol, ethylene glycol), oils (vegetable oils, lubricants, heating oil, etc.), acids (acetic acid, formic acid, hydrochloric acid, etc.) and salts (sodium salt, copper salt, etc.)
- Not resistant to benzene, kerosene, gasoline, toluene, trichloroethylene and perchloroethylene.
- Heat resistant in a steam autoclave up to 140 °C

- 2 componenti:
  nucleo in materiale duro, rivestimento con buona aderenza
- Resistenti ai solventi (metanolo, glicole etilenico), agli oli (oli alimentari, lubrificanti, combustibili, ecc.), agli acidi (acido acetico, formico, cloridrico, ecc.) e ai sali (sale sodico, sale di rame, ecc.)
- Non sono resistenti a benzolo, cherosene, benzina, toluolo, tricloroetilene e percloroetilene.
- Resistente al calore in autoclavi a vapore fino a 140 °C

- **Detailed description of cleaning instructions and resistance to chemicals ▸ P. 482**

- **Descrizione dettagliata delle istruzioni per la pulizia e della resistenza alle sostanze chimiche ▸ P. 482**

CLASSIC VDE SCREWDRIVERS
GIRAVITI VDE CLASSIC

VDE screwdrivers combine the advantages of a slim Classic handle with non-slip SwissGrip material. VDE-tested screwdrivers offer safety for electrical work to both professional and non-professional users.

The round basic shape with the conical handle neck is especially suitable for quick turning and for fine adjusting work. The ergonomic grooves and the pleasantly non-slip surface of the soft components allow high hand torques and long, fatigue-free working.

I giraviti VDE abbinano i vantaggi della snella impugnatura Classic al materiale antiscivolo SwissGrip. I nostri giraviti, collaudati da VDE, offrono grande sicurezza nei lavori elettrotecnici agli utenti professionali e privati.

La forma base arrotondata con il collo conica dell'impugnatura è particolarmente adatta per rotazioni veloci e per lavori di precisione. Le scanalature ergonomiche e la superficie gradevole al tatto dei componenti morbidi permettono di raggiungere elevati momenti torcenti e di lavorare a lungo senza fatica.

One glance, one reach: You quickly have the right tool in your hand, thanks to the color coding, symbol of the screw and the size.

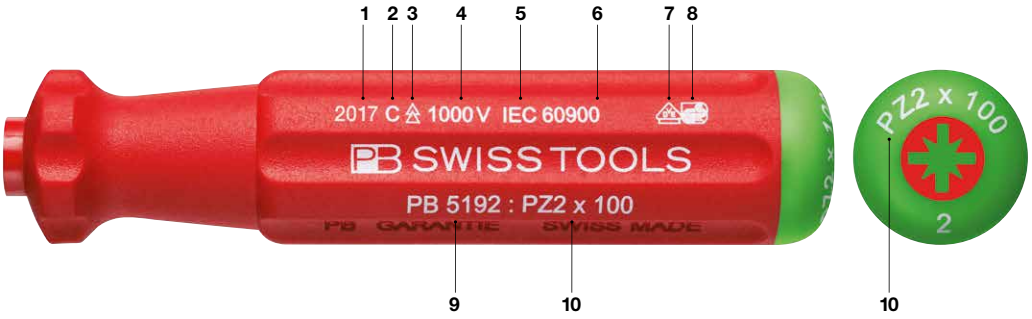
Un'occhiata, una presa: l'utensile giusto é presto afferrato grazie al codice colore, il simbolo della vite e la dimensione.

Safe for work up to 1000 Volts AC Voltage – or 1500 Volts DC Voltage.Adhere to safety measures!

Lavorare in sicurezza fino a 1000 volt di corrente alternata o 1500 volt di corrente continua. Osservare le misure di sicurezza!

Safe – VDE-tested
Quick identification at the handle end
Blade with continuous insulation

Sicuri – testati VDE
Identificazione veloce all'estremità dell'impugnatura
Stelo completamente isolato



	Overview of imprints on handle (VDE)	Panoramica indicazioni sull'impugnatura VDE
1	**2017** Year of manufacture	**2017** Anno di produzione
2	**Symbol C** Suitable for use in extreme cold down to –40°C	**Simbolo C** Adatto per l'uso a temperature molto basse, fino a –40°C
3	**Triangles** Symbol IEC-60417-5216, suitable for work on parts carrying voltage	**Triangoli** Simbolo IEC-60417-5216, adatto per lavori su componenti sotto tensione
4	**1000 V** Permitted for voltages up to 1000 V AC/1500 V DC	**1000 V** Omologato per tensioni fino a 1000 V tensione alternata/1500 V tensione continua
5	**IEC** International Electrotechnical Commission	**IEC** International Electrotechnical Commission
6	**60900** Number of the international norm for isolated tools	**60900** Numero della norma internazionale per utensili isolati
7	**VDE** «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik eV.» (testing and certification institute)	**VDE** «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik eV.» (istituto di collaudo e certificazione)
8	**GS** Tested safety. The GS symbol confirms conformity to norms	**GS** Sicurezza controllata. Il simbolo GS attesta la conformità alle norme
9	**PB 5192** PB Swiss Tools Item Number	**PB 5192** N. articolo PB Swiss Tools
10	**PZ 2 x 100** Screwdriver size x blade length (PZ = Pozidriv)	**PZ 2 x 100** Dimensioni giravite x lunghezza stelo (PZ = Pozidriv)

PB 5100

Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- size 8, see product group PB 5100 SL

Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per dimensione 8 vedi gruppo di articoli PB 5100 SL

1000 V

PB 5100.00-45/2	1.6	2	0.4	45	130	16	10	7 610733 062386
PB 5100.0-80/2,5	1.6	2.5	0.4	80	165	18	10	7 610733 062393
PB 5100.1-100/3	2	3	0.5	100	190	26	10	7 610733 062409
PB 5100.2-100/3,5	2.5	3.5	0.6	100	190	29	10	7 610733 062416
PB 5100.3-100/4	3	4	0.8	100	195	37	10	7 610733 062423
PB 5100.4-125/5,5	3.5	5.5	1	125	230	71	10	7 610733 062430
PB 5100.5-150/6,5	4	6.5	1.2	150	270	119	10	7 610733 062447
PB 5100.6-180/8	5	8	1.2	180	300	146	10	7 610733 062454

PB 5190

Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- size 4, see product group PB 5190 SL

Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per dimensione 4 vedi gruppo di articoli PB 5190 SL

1000 V

PB 5190.0-60	0	1.6-2	60	150	23	10	7 610733 062485
PB 5190.1-80	1	2.5-3	80	175	43	10	7 610733 062492
PB 5190.2-100	2	3-5	100	205	72	10	7 610733 062508
PB 5190.3-150	3	6-8	150	270	152	10	7 610733 062515

PB 5181

Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Phillips/slotted combination screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti combinate Phillips/con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

PB 5181.1-80	1	2.5-3	4.5	0.7	80	175	35	10	7 610733 217052
PB 5181.2-100	2	3-5	6	1	100	205	72	10	7 610733 217069

PB 5192

Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- size 4, see product group PB 5192 SL

Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- per dimensione 4 vedi gruppo di articoli PB 5192 SL

1000 V

PB 5192.0-60	0	1.6-2	60	150	23	10	7 610733 062539
PB 5192.1-80	1	2.5-3	80	175	43	10	7 610733 062546
PB 5192.2-100	2	3-5	100	205	72	10	7 610733 062553
PB 5192.3-150	3	6-8	150	270	152	10	7 610733 062560

PB 5180

Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Pozidriv/slotted combination screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti combinate Pozidriv/con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

PB 5180.1-80	1	2.5-3	4.5	0.7	80	175	35	10	7 610733 066674
PB 5180.2-100	2	3-5	6	1	100	205	72	10	7 610733 066681

PB 5400

Classic VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

PB 5400.5-60	5	1.6	60	145	19	10	7 610733 062737
PB 5400.6-60	6	2	60	145	19	10	7 610733 062744
PB 5400.7-60	7	2	60	145	19	10	7 610733 062751
PB 5400.8-60	8	2.5	60	150	23	10	7 610733 062768
PB 5400.9-70	9	2.5	70	165	31	10	7 610733 062775
PB 5400.10-70	10	3	70	165	31	10	7 610733 062782
PB 5400.15-80	15	3.5	80	175	35	10	7 610733 062799
PB 5400.20-100	20	4	100	205	60	10	7 610733 062805
PB 5400.25-125	25	5	125	230	78	10	7 610733 062812
PB 5400.27-125	27	5	125	230	78	10	7 610733 062829
PB 5400.30-130	30	6	130	250	123	10	7 610733 062836
PB 5400.40-150	40	8	150	270	153	10	7 610733 062843

PB 5538

Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW				
PB 5538	0, 1, 2, 3, 4	163	1	7 610733 273799

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 5538.CBB	0, 1, 2, 3, 4	284	10	7 610733 280063

PB 5539

Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW				
PB 5539	1, 2, 3	84	1	7 610733 273805

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 5539.CBB	1, 2, 3	157	10	7 610733 280193

PB 5542

Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted and Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio e viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

PB 5542	1, 2, 3, 4	1, 2	326	1	7 610733 063543

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 5542.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	396	10	7 610733 279999

PB 5543

Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted and Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

PB 5543	1, 2, 3, 4	1, 2	327	1	7 610733 063550

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 5543.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	396	10	7 610733 280018

PB 5548

Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW				
PB 5548	0, 1, 2	120	1	7 610733 273812

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 5548.CBB	0, 1, 2	194	10	7 610733 280209

PB 5549

Classic VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW				
PB 5549	9, 10, 15, 20, 25	212	1	7 610733 273829

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 5549.CBB	9, 10, 15, 20, 25	339	10	7 610733 280070

PB 5550 CBB

Classic VDE screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted and Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad intaglio e Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW					
PB 5550.CBB	1, 2	1	159	10	7 610733 280223

PB 5551 CBB

Classic VDE screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted and Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW					
PB 5551.CBB	1, 2	1	158	10	7 610733 280230

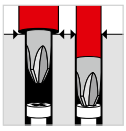
CLASSIC VDE SLIM SCREWDRIVERS
GIRAVITI VDE CLASSIC SLIM

The first third of each screwdriver is super slim. As a result, the blade of the PB Swiss Tools Classic VDE slim electrician's screwdriver easily and securely reaches deep-set screws and spring terminals.

The elastomer handle coating bonded to the slim polypropylene handle is anti-slip and pleasantly gentle to your skin. That is why our Classic VDE Slim is so pleasant to handle. High-end tools for professionals. Fully insulated up to 1000 volts to IEC/EN 60900.

Struttura estremamente snella nel terzo anteriore. Così, lo stelo del giraviti per elettricisti VDE Classic Slim PB Swiss Tools raggiunge in modo semplice e sicuro anche viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità.

Il rivestimento elastomerico che ricopre l'impugnatura in polipropilene è antiscivolo e piacevole al tatto. Per questo motivo il nostro Classic VDE Slim può essere impugnato bene. Un utensile esclusivo per professionisti. Completamente isolato fino a 1000 Volt secondo la norma IEC/EN 60900



Slim
Deep-set screws and spring terminals can be reached easily and safely

Slim
Per raggiungere in modo semplice e sicuro viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità

TESTED

Safety
Fully insulated up to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900

Sicurezza
Completamente isolati fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900

PB 5543 SL

PB Swiss Tools Classic VDE screwdriver set for electricians, fully insulated. Reaches all deep-set screws and spring terminals. Available individually or in a set. ▸ P. 171

Assortimento di giraviti per elettricisti VDE Classic PB Swiss Tools, completamente isolati. Raggiungono ogni vite ed elemento di bilanciamento a molla collocato in profondità. Disponibili singolarmente, oppure in set. ▸ P. 171

With a blade reduced to the tip
For deep-set screws and spring terminals
Handle and blade are fully insulated – VDE approved

Con stelo rastremato verso la punta
Per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
Impugnatura e stelo completamente isolati, con certificazione VDE

PB 5100 SL

Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW								
PB 5100.SL 2-100/3.5	2.5	3.5	0.6	100	190	25	10	7 610733 273355
PB 5100.SL 3-100/4	3	4	0.8	100	195	32	10	7 610733 273362
PB 5100.SL 4-125/5.5	3.5	5.5	1	125	230	60	10	7 610733 273379
PB 5100.SL 5-150/6.5	4	6.5	1.2	150	270	104	10	7 610733 273386
PB 5100.SL 8-200/10	6-8	10	1.6	200	320	181	10	7 610733 062478

PB 5190 SL

Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW							
PB 5190.SL 1-80	1	2.5-3	80	175	33	10	7 610733 273416
PB 5190.SL 2-100	2	3-5	100	205	60	10	7 610733 273423
PB 5190.SL 4-200	4	8-10	200	320	235	10	7 610733 062522

PB 5192 SL

Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW							
PB 5192.SL 1-80	1	2.5-3	80	175	33	10	7 610733 273430
PB 5192.SL 2-100	2	3-5	100	205	60	10	7 610733 273447
PB 5192.SL 4-200	4	8-10	200	320	235	10	7 610733 062577

PB 5180 SL

Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Pozidriv/slotted combination screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti combinate Pozidriv/con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW									
PB 5180.SL 1-80	1	2.5-3	4.5	0.7	80	175	33	10	7 610733 273393
PB 5180.SL 2-100	2	3-5	6	1	100	205	60	10	7 610733 273409

PB 5400 SL

Classic VDE slim screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giraviti VDE Classic Slim, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW							
PB 5400.SL 10-70	10	3	70	165	26	10	7 610733 273454
PB 5400.SL 15-80	15	3.5	80	175	30	10	7 610733 273461
PB 5400.SL 20-100	20	4	100	205	51	10	7 610733 273478

PB 5538 SL

Classic VDE slim screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic Slim, completamento isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW				
PB 5538.SL	2, 3, 4, 5	221	1	7 610733 273836

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 5538.SL CBB	2, 3, 4, 5	344	10	7 610733 280148

PB 5542 SL

Classic VDE slim screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted and Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic Slim, completamento isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio e viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW					
PB 5542.SL	2, 3, 4, 5	1, 2	314	1	7 610733 273843

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 5542.SL CBB	2, 3, 4, 5	1, 2	469	10	7 610733 280001

PB 5543 SL

Classic VDE slim screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted and Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic Slim, completamento isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio e viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW					
PB 5543.SL	2, 3, 4, 5	1, 2	314	1	7 610733 273850

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 5543.SL CBB	2, 3, 4, 5	1, 2	466	10	7 610733 280025

PB 5549 SL

Classic VDE slim screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- with blade diameter tapered towards the tip, for deep-set screws and spring terminals
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and ideal for fine tuning work
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE Classic Slim, completamento isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- con lama rastremata, per viti ed elementi di bilanciamento a molla collocati in profondità
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e ideale per lavori di regolazione fine
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW				
PB 5549.SL	10, 15, 20	107	1	7 610733 273867

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 5549.SL CBB	10, 15, 20	184	10	7 610733 280216

SWISSGRIP VDE SCREWDRIVERS
GIRAVITI VDE SWISSGRIP

The new PB Swiss Tools SwissGrip VDE electrician's screwdrivers deliver the force even better from your hand to the screw. It is proportioned and precise, thanks to its characteristic shape and the bonding of a skin-friendly elastomer coating to a particularly tough polypropylene core. It is for everything that could be under Voltage. And therefore, from the handle to the blade, it is fully insulated to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900.

Il nuovo giraviti per elettricisti VDE SwissGrip di PB Swiss Tools trasmette ancora più efficacemente la forza, dalla mano sino alla vite. In maniera precisa e ben dosata, grazie alla caratteristica forma e all'abbinamento fra un rivestimento in elastomero non irritante per la pelle ed un nucleo in polipropilene particolarmente tenace. Per tutto ciò che potrebbe trovarsi sotto tensione. E perciò, completamente isolato fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900, dall'impugnatura allo stelo.

Power handle
Precise metered transmission of force from your hand to the screw

Impugnatura
Trasmissione della forza precisa e ben dosata, dalla mano sino alla vite

Safety
Fully insulated up to 1000 V in accordance with IEC/EN 60900

Sicurezza
Completamente isolati fino a 1000 volt secondo IEC/EN 60900

PB 58549

PB Swiss Tools SwissGrip VDE screwdriver set for electricians, fully insulated with power handle ▸ P. 181

Assortimento di giraviti per elettricisti VDE SwissGrip PB Swiss Tools, completamente isolati, con impugnatura ▸ P. 181

The power grip facilitates torque transmission
Handle and blade are fully insulated – VDE approved
Non-irritating and non-slip, two-component force handle

L'impugnatura agevola la trasmissione del momento torcente
Impugnatura e stelo completamente isolati, con certificazione VDE
Impugnatura antiscivolo a 2 componenti, non irritante per la pelle

PB 58100

SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giravite VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW								
PB 58100.00-45/2	1.6	2	0.4	45	130	18	10	7 610733 273096
PB 58100.0-80/2.5	1.6	2.5	0.4	80	165	20	10	7 610733 273102
PB 58100.1-100/3	2	3	0.5	100	190	30	10	7 610733 273119
PB 58100.2-100/3.5	2.5	3.5	0.6	100	190	32	10	7 610733 273126
PB 58100.3-100/4	3	4	0.8	100	195	42	10	7 610733 273133
PB 58100.4-125/5.5	3.5	5.5	1	125	230	75	10	7 610733 273140
PB 58100.5-150/6.5	4	6.5	1.2	150	270	125	10	7 610733 273157
PB 58100.6-180/8	5	8	1.2	180	300	149	10	7 610733 273164

PB 58180

SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Pozidriv/slotted combination screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giravite VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti combinate Pozidriv/con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW								
PB 58180.1-80	1	4.5	0.7	80	175	43	10	7 610733 273171
PB 58180.2-100	2	6	1	100	205	76	10	7 610733 273188

PB 58190

SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giravite VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW							
PB 58190.0-60	0	1.2-1.6	60	150	27	10	7 610733 273195
PB 58190.1-80	1	2.5-3	80	175	43	10	7 610733 273201
PB 58190.2-100	2	3-5	100	205	76	10	7 610733 273218
PB 58190.3-150	3	6-8	150	270	153	10	7 610733 273225

PB 58192

SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Pozidriv screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giravite VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Pozidriv
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW							
PB 58192.1-80	1	2.5-3	80	175	43	10	7 610733 273249
PB 58192.2-100	2	3-5	100	205	75	10	7 610733 273256
PB 58192.3-150	3	6-8	150	270	152	10	7 610733 273263

PB 58400

SwissGrip VDE screwdriver, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Giravite VDE SwissGrip, completamente isolato fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW							
PB 58400.8-60	8	2.5	60	150	27	10	7 610733 273270
PB 58400.9-70	9	2.5	70	165	35	10	7 610733 273287
PB 58400.10-70	10	3	70	165	35	10	7 610733 273294
PB 58400.15-80	15	3.5	80	175	40	10	7 610733 273300
PB 58400.20-100	20	4	100	205	65	10	7 610733 273317
PB 58400.25-125	25	5	125	230	82	10	7 610733 273324
PB 58400.27-125	27	5-6	125	230	81	10	7 610733 273331
PB 58400.30-130	30	6	130	250	128	10	7 610733 273348

PB 58538

SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW				
PB 58538	0, 1, 2, 3, 4	199	1	7 610733 273874

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 58538.CBB	0, 1, 2, 3, 4	311	10	7 610733 280087

PB 58539

SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW				
PB 58539	1, 2, 3	104	1	7 610733 273881

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 58539.CBB	1, 2, 3	174	10	7 610733 280247

PB 58542

SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted and Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio e viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW					
PB 58542	1, 3, 4, 5	1, 2	391	1	7 610733 273898

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

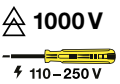
PB 58542.CBB	1, 3, 4, 5	1, 2	532	10	7 610733 280032

PB 58541

SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for slotted and Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- including voltage tester with a lamp, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-tested
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti con intaglio e viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- incl. cercafase con lampada fluorescente, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, certificato SEV
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V



NEW					
PB 58541	1, 1, 3, 4, 5	1, 2	427	1	7 610733 273904

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 58541.CBB	1, 1, 3, 4, 5	1, 2	568	10	7 610733 279944

PB 58548

SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Phillips screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Phillips
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW				
PB 58548	0, 1, 2	171	1	7 610733 273911

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 58548.CBB	0, 1, 2	216	10	7 610733 280254

PB 58549

SwissGrip VDE screwdriver set, fully insulated up to 1000 V AC/1500 V DC according to IEC/EN 60900
- for Torx®-screws
- VDE tested, safe for work up to 1000 Volt AC or 1500 Volt DC
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- color coded by screw type, quick identification
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti VDE SwissGrip, completamente isolati fino a 1000 V CA / 1500 V CC secondo IEC/EN 60900
- per viti Torx®
- testato VDE, funzionamento sicuro fino a 1000 Volt AC o 1500 Volt DC
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- codice colore per tipo di vite, identificazione rapida
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

1000 V

NEW				
PB 58549	9, 10, 15, 20, 25	257	1	7 610733 273928

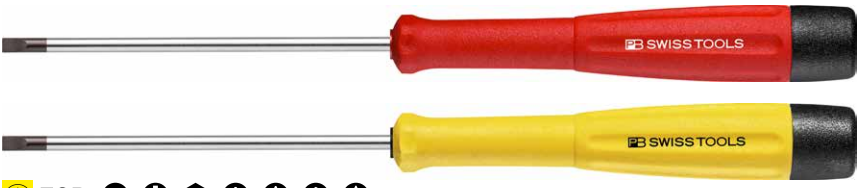
In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 58549.CBB	9, 10, 15, 20, 25	371	10	7 610733 280094

RAINBOW

NEW

ELECTRONICS SCREWDRIVERS
GIRAVITI ELETTRONICI



ESD

For use with Apple® Products

The perfect turn for precision
We have developed our precision screwdriver line especially for use in precision mechanics and electronics. It includes all the standard screw profiles and sizes for these fields. The new screwdrivers are available individually or as a set in self-service packaging – and also as ESD versions. ▸ P. 184

La rotazione perfetta per lavori di precisione
Abbiamo sviluppato la nostra gamma di giraviti di precisione in particolare per l'impiego nel campo della meccanica di precisione e dell'elettronica. La linea comprende tutti i comuni profili e tutte le dimensioni delle viti per questi settori. I nuovi giraviti sono disponibili singoli o in set in una confezione self-service ed anche in versione ESD. ▸ P. 184

Flexible holder design for wall or table
The holder can be attached to a wall or placed on a table. This means that the screwdrivers are arranged clearly in every situation and are easy to remove.

Versatile supporto da tavolo e a parete
Il supporto può essere fissato alla parete, oppure utilizzato come variante da tavolo. Così, in qualsiasi ambiente, i giraviti saranno disposti ordinatamente e prelevabili con facilità.

Slim, round shape
High slip resistance
Find the right tool instantly thanks to the color coding at the end of the handle

Forma affusolata ed arrotondata
Elevate caratteristiche antiscivolo
L'utensile giusto a portata mano, con impugnature dotate di codice cromatico

PB 175/0

Voltage tester 110–250 V, according to DIN VDE 0680-6
- single-pole phase tester for determining voltages between 110 and 250 V on electrical conductors
- blade made of special spring steel alloy, hard-wearing and durable when used as a screwdriver
- insulated blade, ensures safety when working
- cast-on clip, easy to attach
- integrated glow lamp, visual voltage control

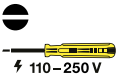
Cercafase 110–250 V, secondo DIN VDE 0680-6
- tester di fase unipolare per la determinazione di tensioni tra 110 e 250 V su conduttori elettrici
- Lama in lega speciale elastica e resistente, per un uso duraturo del giraviti
- lama isolata per lavorare in sicurezza
- clip integrata, facile da fissare
- lampada a incandescenza integrata, controllo visivo della tensione

PB 175.0-50	1.6	2.5	0.5	3	50	125	17	10	7 610733 001330

PB 175/1

Voltage tester 110–250 V, according to DIN VDE 0680-6
- single-pole phase tester for determining voltages between 110 and 250 V on electrical conductors
- blade made of special spring steel alloy, hard-wearing and durable when used as a screwdriver
- insulated blade, ensures safety when working
- integrated glow lamp, visual voltage control

Cercafase 110–250 V, secondo DIN VDE 0680-6
- tester di fase unipolare per la determinazione di tensioni tra 110 e 250 V su conduttori elettrici
- Lama in lega speciale elastica e resistente, per un uso duraturo del giraviti
- lama isolata per lavorare in sicurezza
- lampada a incandescenza integrata, controllo visivo della tensione



PB 175.1-50	2	3.5	0.5	3.5	50	150	34	10	7 610733 001347
PB 175.1-75	2	3.5	0.5	3.5	75	175	36	10	7 610733 001354
PB 175.1-100	2	3.5	0.5	3.5	100	200	39	10	7 610733 001361

PB 160

Electronics screwdrivers
- for small slotted screws in the electronics and precision mechanics sector
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giravite elettronico (giraviti ist PI, passt nicht zu Beschreibung)
- per piccole viti con intaglio nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 160.00-70	1.2	2	0.3	2.5	70	180	17	10	7 610733 009916
PB 160.0-80	1.6	2.5	0.4	3	80	190	19	10	7 610733 001286
PB 160.1-90	2	3.5	0.5	3.5	90	205	25	10	7 610733 001293

PB 8128

Electronics screwdrivers with turnable head
- for small and micro slotted screws in the electronics and precision mechanics sector
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici, con calotta girevole
- per viti con intaglio piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW								
PB 8128.0,8-40	0.8	0.16	2.5	40	133	10	10	7 610733 268818
PB 8128.1,0-40	1.0	0.18	2.5	40	133	10	10	7 610733 268825
PB 8128.1,2-40	1.2	0.20	2.5	40	133	10	10	7 610733 268832
PB 8128.1,5-40	1.5	0.25	2.5	40	133	10	10	7 610733 268849
PB 8128.1,5-60	1.5	0.25	2.5	60	153	11	10	7 610733 268856
PB 8128.1,8-40	1.8	0.30	2.5	40	133	10	10	7 610733 268863
PB 8128.1,8-60	1.8	0.30	2.5	60	153	11	10	7 610733 268870
PB 8128.2,0-40	2.0	0.40	2.5	40	133	10	10	7 610733 268887
PB 8128.2,0-60	2.0	0.40	2.5	60	153	11	10	7 610733 268894
PB 8128.2,0-100	2.0	0.40	2.5	100	193	12	10	7 610733 268900
PB 8128.2,5-50	2.5	0.40	2.5	50	143	10	10	7 610733 268917
PB 8128.2,5-80	2.5	0.40	2.5	80	173	11	10	7 610733 268924
PB 8128.2,5-100	2.5	0.40	2.5	100	193	12	10	7 610733 268931
PB 8128.3,0-50	3.0	0.50	3.0	50	143	15	10	7 610733 268948
PB 8128.3,0-80	3.0	0.50	3.0	80	173	17	10	7 610733 268955
PB 8128.3,0-100	3.0	0.50	3.0	100	193	18	10	7 610733 268962
PB 8128.3,0-150	3.0	0.50	3.5	150	243	25	10	7 610733 268979
PB 8128.3,5-80	3.5	0.60	3.5	80	173	19	10	7 610733 268986

PB 8121

Electronics screwdrivers with turnable head
- for small and micro Phillips screws in the electronics and precision mechanics sector
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici, con calotta girevole
- per viti Phillips piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW	⊕		∅					
PB 8121.000-40	000	-	2.5	40	133	10	10	7 610733 269754
PB 8121.00-40	00	1-1.2	2.5	40	133	10	10	7 610733 269761
PB 8121.00-60	00	1-1.2	3	60	153	13	10	7 610733 269778
PB 8121.0-60	0	1.6-2	3	60	153	15	10	7 610733 269785
PB 8121.0-80	0	1.6-2	3	80	173	17	10	7 610733 269792
PB 8121.1-80	1	2.5-3	3.5	80	173	21	10	7 610733 269808
PB 8121.1-100	1	2.5-3	3.5	100	193	21	10	7 610733 269815
PB 8121.1-150	1	2.5-3	3.5	150	243	25	10	7 610733 269822

PB 8123

Electronics screwdrivers with turnable head
- for small and micro hexagon socket screws in the electronics and precision mechanics sector
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici, con calotta girevole
- per viti esagonali piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW	○							
PB 8123.0,71-40	0.71	1.4	-	40	133	9	10	7 610733 269938
PB 8123.0,89-40	0.89	2	-	40	133	9	10	7 610733 269945
PB 8123.1,27-50	1.27	2.5	1.4	50	143	9	10	7 610733 269952
PB 8123.1,5-65	1.5	3	1.6-2	65	158	10	10	7 610733 269969
PB 8123.2-80	2	4	2.5	80	173	15	10	7 610733 269976
PB 8123.2,5-90	2.5	5	3	90	183	17	10	7 610733 269983
PB 8123.3-100	3	6	4	100	193	20	10	7 610733 269990

PB 8124 B

Electronics screwdrivers with turnable head
- for small and micro Torx®-screws in the electronics and precision mechanics sector
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- with bore at the tip starting from Size 6
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici, con calotta girevole
- per viti Torx® piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- a partire dalla grandezza 6, con foro sulla punta
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW									
PB 8124.3-40	3	-	1	2.5	40	133	10	10	7 610733 270071
PB 8124.4-40	4	-	1	2.5	40	133	10	10	7 610733 270088
PB 8124.5-50	5	-	1.6	3	50	143	12	10	7 610733 270095
PB 8124.B 6-50	-	6	2	3	50	143	12	10	7 610733 270101
PB 8124.B 7-50	-	7	2	3	50	143	12	10	7 610733 270118
PB 8124.B 8-60	-	8	2.5	3	60	153	13	10	7 610733 270125
PB 8124.B 9-60	-	9	2.5	3.5	60	153	19	10	7 610733 270132
PB 8124.B 10-70	-	10	3	3.5	70	163	20	10	7 610733 270149
PB 8124.B 15-80	-	15	3.5	3.5	80	173	23	10	7 610733 270156

PB 8127

Electronics screwdrivers with turnable head
- for hex screws
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici, con calotta girevole
- per viti esagonali
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW							
PB 8127.5-60	2.5	6.9	60	153	20	10	7 610733 269914

PB 8129

Electronics screwdrivers with turnable head
- for Pentalobe®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici, con calotta girevole
- per viti Pentalobe®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW		∅					
PB 8129.0,8-40	0,8	2.5	40	133	9	10	7 610733 269877
PB 8129.1,2-40	1.2	2.5	40	133	9	10	7 610733 269884

PB 8620 CBB

Electronics screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for slotted and Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti elettronici in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad intaglio e Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

NEW					
PB 8620.CBB	1.8	00, 0	130	10	7 610733 280162

PB 8625 CBB

Electronics screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

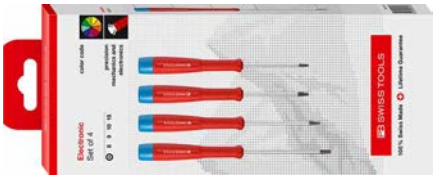
Set di giraviti elettronici in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti ad esagono incassato
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

NEW				
PB 8625.CBB	1.5, 2, 2.5, 3	134	10	7 610733 280179

PB 8627 CBB

Electronics screwdriver set in a high-quality paperboard box
- for Torx®-screws
- with bore in the tip, for screws with and without non-tamper pin
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti elettronici in scatola di cartone d'alta qualità
- per viti Torx®
- con foro sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof"
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza



NEW				
PB 8627.CBB	8, 9, 10, 15	141	10	7 610733 280186

PB 8640

Electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall
- for slotted screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete
- per viti con intaglio
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW				
PB 8640	1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 3.5	134	1	7 610733 270576

PB 8641

Electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall
- for slotted and Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete
- per viti con intaglio e viti Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW					
PB 8641	1.2, 1.5, 1.8	00, 0	135	1	7 610733 270583

PB 8642

Electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall
- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete
- per viti ad esagono incassato
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW				
PB 8642	0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3	145	1	7 610733 270590

PB 8643

Electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete
- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW					
PB 8643	5	6, 7, 8, 9, 10	153	1	7 610733 270606

PB 8640 H **Combined desk and wall rack, empty, for 6 electronics screwdrivers**

Supporto da tavolo e a parete vuoto per 6 giraviti elettronici

NEW			
PB 8640.H-6	91	1	7 610733 270668

PB 8220 **SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case**

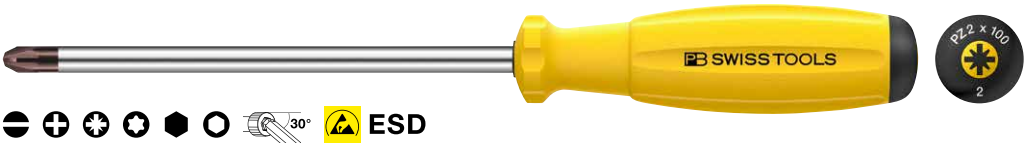
- for personal computers
- 10 screwdrivers for all screwdriving jobs on personal computers
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili in una compatta borsa avvolgibile similpelle

- per personal computer
- 10 cacciaviti per tutti i lavori di avvitamento su personal computer
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata

NEW								
PB 8220.ind.	PB 8215.A	1.8, 2, 2.5, 3	0, 1, 2	10, 15	5	328	1	7 610733 271597

ESD TOOLS
UTENSILI ESD



ESD, electrostatic discharge
The PB Swiss Tools ESD screwdrivers: for all workplaces at which electrostatic charges or discharges can lead to hazards or damage:
• Discharges: in the case of sensitive electronic components and in environments at risk of explosion

The PB Swiss Tools ESD tool handles ensure safe dissipation of electrostatic charges. The surface resistance of the dissipative plastic is 1 MΩ to 1 GΩ (10^6 to 10^9 Ohm).

ESD, electrostatic discharge (scariche elettrostatiche)
I giraviti ESD di PB Swiss Tools: per tutti i luoghi di lavoro in cui cariche o scariche elettrostatiche potrebbero costituire un rischio o provocare danni
• Scariche: nel caso di componenti elettronici sensibili o in ambienti a rischio di esplosione

Le impugnature per utensili ESD di PB Swiss Tools garantiscono un'eliminazione sicura delle cariche elettrostatiche. La resistenza superficiale della plastica dissipativa va da 1 MΩ a 1 GΩ (10^6 a 10^9 Ohm).

One glance, one reach: The right tool is quickly available thanks to screw symbol and size at the end of the handle.

Visto e preso: l'utensile giusto è subito a portata di mano, grazie al simbolo della vite e alla dimensione riportati sull'estremità dell'impugnatura.

Electrostatically dissipating
Protects sensitive electronics components
For ESD-safe workplaces

Dissipazione delle cariche elettrostatiche
Protezione dei componenti elettronici sensibili
Per posti di lavoro sicuri da ESD

ESD screwdrivers with permanently set blade
Giraviti ESD a stelo integrato fisso

PB 1120–PB 1124 ▸ P. 198

PB 8100 ESD ▸ P. 194

ESD handles for interchangeable blades
Impugnature ESD per steli intercambiabili

PB 53

PB 1100 ESD ▸ P. 205/239

PB 215

PB 8215A ESD ▸ P. 205/231

ESD bit holders for PrecisionBits
Portainserti ESD con magnete per PrecisionBits

C6/E6

PB 8316A ESD ▸ P. 56/204

C6/E6

PB 8317A ESD ▸ P. 56/204

C6/E6

PB 8317M ESD ▸ P. 56/204

ESD torque handles for interchangeable blades and PrecisionBits
Impugnature torsiometriche ESD per steli intercambiabili e PrecisionBits

PB 53

PB 8316A ESD ▸ P. 206/290

PB 215

PB 8317A ESD ▸ P. 206/290

C6/E6

PB 8317M ESD ▸ P. 206/290

PB 8100 ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) screwdrivers
- for slotted screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip
- per viti con intaglio
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

PB 8100.0-80 ESD	1.6	2.5	0.4	3	80	160	21.5	10	7 610733 256075
PB 8100.1-90 ESD	2	3.5	0.5	3.5	90	180	31.5	10	7 610733 256082
PB 8100.2-100 ESD	2.5	4	0.6	4	100	195	42.5	10	7 610733 256099
PB 8100.3-120 ESD	3	5.5	0.8	5	120	220	61	10	7 610733 256105
PB 8100.4-140 ESD	3.5	6.5	1	6	140	245	85	10	7 610733 256112

PB 8190 ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) screwdrivers
- for Phillips screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip
- per viti Phillips
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

PB 8190.0-60 ESD	0	1.6-2	4	60	140	24.5	10	7 610733 256020
PB 8190.1-80 ESD	1	2.5-3	5	80	175	41.5	10	7 610733 256037
PB 8190.2-100 ESD	2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 256044

PB 8192 ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) screwdrivers
- for Pozidriv screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip
- per viti Pozidriv
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

PB 8192.1-80 ESD	1	2.5-3	5	80	175	44	10	7 610733 256051
PB 8192.2-100 ESD	2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 256068

PB 8200 ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) socket screwdrivers
- for hex screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiave a bussola ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip
- per viti esagonali
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

PB 8200.5-85 ESD	2.5	85	180	49.5	10	7 610733 256129
PB 8200.5,5-90 ESD	3	90	190	59.5	10	7 610733 256136
PB 8200.6-90 ESD	3.5	90	195	79.9	10	7 610733 256143

PB 8200 S ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) socket screwdrivers
- for hex screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiave a bussola ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip
- per viti esagonali
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

PB 8200.S 8-120 ESD	5	120	230	10	108	10	7 610733 256150
PB 8200.S 10-160 ESD	6	160	270	10	135.5	10	7 610733 256167

PB 8205 ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) screwdrivers
- for hexagon socket screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip
- per viti ad esagono incassato
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

PB 8205.1,27-50 ESD	1.27	2.5	1.4	50	127	14	10	7 610733 255825
PB 8205.1,5-70 ESD	1.5	3	1.6-2	70	147	15	10	7 610733 255832
PB 8205.2-80 ESD	2	4	2.5	80	157	16	10	7 610733 255849
PB 8205.2,5-90 ESD	2.5	5	3	90	170	21	10	7 610733 255856
PB 8205.3-100 ESD	3	6	4	100	190	31	10	7 610733 255863
PB 8205.4-120 ESD	4	8	5	120	220	54	10	7 610733 255870
PB 8205.5-140 ESD	5	10	6	140	245	77.5	10	7 610733 255887

PB 8206 S ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) screwdrivers
- for hexagon socket screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip
- per viti ad esagono incassato
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

30°

ESD

PB 8206.S 1,27-50ESD	1.27	2.5	1.4	50	127	14	10	7 610733 255894
PB 8206.S 1,5-70 ESD	1.5	3	1.6-2	70	147	15	10	7 610733 255900
PB 8206.S 2-80 ESD	2	4	2.5	80	157	16	10	7 610733 255917
PB 8206.S 2,5-90 ESD	2.5	5	3	90	167	16	10	7 610733 255924
PB 8206.S 3-100 ESD	3	6	4	100	180	18.5	10	7 610733 255931
PB 8206.S 4-120 ESD	4	8	5	120	210	31.5	10	7 610733 255948
PB 8206.S 5-140 ESD	5	10	6	140	235	45	10	7 610733 255955

PB 8400 ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) screwdrivers
- for Torx®-screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip
- per viti Torx®
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

PB 8400.6-50 ESD	6	2	3	50	127	16	10	7 610733 255962
PB 8400.7-50 ESD	7	2	3	50	127	16	10	7 610733 255979
PB 8400.8-60 ESD	8	2.5	3	60	140	20	10	7 610733 255986
PB 8400.9-60 ESD	9	2.5	3.5	60	140	22	10	7 610733 255993
PB 8400.10-70 ESD	10	3	3.5	70	160	28	10	7 610733 256006
PB 8400.15-80 ESD	15	3.5	4	80	175	38	10	7 610733 256013

PB 8128 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) electronics screwdrivers, with turnable head
- for small and micro slotted screws in the electronics and precision mechanics sector
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici con impugnatura ESD (Electrostatic Discharge), con calotta girevole
- per viti con intaglio piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

NEW			∅					
PB 8128.1,2-40 ESD	1.2	0.20	2.5	40	133	10	10	7 610733 268993
PB 8128.1,5-40 ESD	1.5	0.25	2.5	40	133	10	10	7 610733 269006
PB 8128.1,8-60 ESD	1.8	0.30	2.5	60	153	11	10	7 610733 269013
PB 8128.2,0-60 ESD	2.0	0.40	2.5	60	153	11	10	7 610733 269020
PB 8128.2,5-80 ESD	2.5	0.40	2.5	80	173	11	10	7 610733 269037
PB 8128.3,0-80 ESD	3.0	0.50	3.0	80	173	17	10	7 610733 269044
PB 8128.3,5-80 ESD	3.5	0.60	3.5	80	173	19	10	7 610733 269051

PB 8121 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) electronics screwdrivers, with turnable head
- for small and micro Phillips screws in the electronics and precision mechanics sector
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici con impugnatura ESD (Electrostatic Discharge), con calotta girevole
- per viti Phillips piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

NEW			∅					
PB 8121.00-60 ESD	00	1-1.2	3	60	153	13	10	7 610733 269839
PB 8121.0-60 ESD	0	1.6-2	3	60	153	15	10	7 610733 269846
PB 8121.1-80 ESD	1	2.5-3	3.5	80	173	21	10	7 610733 269853

PB 8123 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) electronics screwdrivers, with turnable head
- for small and micro hexagon socket screws in the electronics and precision mechanics sector
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici con impugnatura ESD (Electrostatic Discharge), con calotta girevole
- per viti esagonali piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

NEW								
PB 8123.0,71-40 ESD	0.71	1.4	-	40	133	9	10	7 610733 270002
PB 8123.0,89-40 ESD	0.89	2	-	40	133	9	10	7 610733 270019
PB 8123.1,27-50 ESD	1.27	2.5	1.4	50	143	9	10	7 610733 270026
PB 8123.1,5-65 ESD	1.5	3	1.6-2	65	158	10	10	7 610733 270033
PB 8123.2-80 ESD	2	4	2.5	80	173	15	10	7 610733 270040
PB 8123.2,5-90 ESD	2.5	5	3	90	183	17	10	7 610733 270057
PB 8123.3-100 ESD	3	6	4	100	193	20	10	7 610733 270064

PB 8129 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) electronics screwdrivers, with turnable head
- for Pentalobe®-screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici con impugnatura ESD (Electrostatic Discharge), con calotta girevole
- per viti Pentalobe®
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

NEW						
PB 8129.0,8-40 ESD	2.5	40	133	9	10	7 610733 269891
PB 8129.1,2-40 ESD	2.5	40	133	9	10	7 610733 269907

PB 8124 B ESD

ESD (Electrostatic Discharge) electronics screwdrivers, with turnable head
- for small and micro Torx®-screws in the electronics and precision mechanics sector
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- with bore at the tip starting from Size 6
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici con impugnatura ESD (Electrostatic Discharge), con calotta girevole
- per viti Torx® piccole e minuscole nel settore dell'elettronica e della meccanica di precisione
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- a partire dalla grandezza 6, con foro sulla punta
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

NEW									
PB 8124.3-40 ESD	3	-	1	2.5	40	133	10	10	7 610733 270163
PB 8124.4-40 ESD	4	-	1	2.5	40	133	10	10	7 610733 270170
PB 8124.5-50 ESD	5	-	1.6	3	50	143	12	10	7 610733 270187
PB 8124.B 6-50 ESD	-	6	2	3	50	143	12	10	7 610733 270194
PB 8124.B 7-50 ESD	-	7	2	3	50	143	12	10	7 610733 270200
PB 8124.B 8-60 ESD	-	8	2.5	3	60	153	13	10	7 610733 270217
PB 8124.B 9-60 ESD	-	9	2.5	3.5	60	153	19	10	7 610733 270224
PB 8124.B 10-70 ESD	-	10	3	3.5	70	163	20	10	7 610733 270231
PB 8124.B 15-80 ESD	-	15	3.5	3.5	80	173	23	10	7 610733 270248

PB 8127 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) electronics screwdrivers, with turnable head
- for hex screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Giraviti elettronici con impugnatura ESD (Electrostatic Discharge), con calotta girevole
- per viti esagonali
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

NEW							
PB 8127.5-60 ESD	2.5	6.9	60	153	20	10	7 610733 269921

PB 8640 ESD

ESD electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall
- for slotted screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici ESD, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete
- per viti con intaglio
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

NEW				
PB 8640.ESD	1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0	134	1	7 610733 270613

PB 8641 ESD

ESD electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall
- for slotted and Phillips screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici ESD, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete
- per viti con intaglio e viti Phillips
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

NEW					
PB 8641.ESD	1.2, 1.5, 1.8, 2.5	00, 0	135	1	7 610733 270620

PB 8642 ESD

ESD electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall
- for hexagon socket screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici ESD, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete
- per viti ad esagono incassato
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

NEW				
PB 8642.ESD	0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3	145	1	7 610733 270637

PB 8643 ESD

ESD electronics screwdriver with turnable head, set with handy holder for table or wall
- for Torx®-screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- color-coded turnable head, for fine tightening and adjustment work and quick profile recognition
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di giraviti elettronici ESD, con calotta girevole e pratico supporto da tavolo e a parete
- per viti Torx®
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con codice colore, per avvitatura e regolazione fine, riconoscimento rapido del profilo
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

ESD

NEW					
PB 8643.ESD	5	6, 7, 8, 9, 10	153	1	7 610733 270644

PB 8640 H

Combined desk and wall rack, empty, for 6 electronics screwdrivers

Supporto da tavolo e a parete vuoto per 6 giraviti elettronici

NEW			
PB 8640.H-6	91	1	7 610733 270668

PB 8451-30 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip bit holder, with magnet
- for C6 and E6 bits for working in ESD protection zones
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- blade length 30 mm, compact and handy in confined spaces

Porta-inserti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip, con magnete
- per inserti C6 e E6 per lavorare nelle zone di protezione ESD
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lunghezza lama 30 mm, compatta e pratica in spazi ristretti

ESD

	Ø					
NEW						
PB 8451.10-30 M ESD	10	30	135	69	10	7 610733 268764

PB 8451-100 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip bit holder, with magnet
- for C6 and E6 bits for working in ESD protection zones
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- blade length 100 mm, used like a conventional screwdriver

Porta-inserti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip, con magnete
- per inserti C6 e E6 per lavorare nelle zone di protezione ESD
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- lunghezza lama 100 mm, da utilizzare come un giravite convenzionale

ESD

	Ø					
NEW						
PB 8451.10-100 M ESD	10	100	205	87	10	7 610733 268771

PB 8452 ESD

ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip Stubby bit holder, with magnet
- for C6 and E6 bits for working in ESD protection zones
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- short handle and short bit holder, ideal for tight spaces
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission

Porta-inserti ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip Stubby, con magnete
- per inserti C6 e E6 per lavorare nelle zone di protezione ESD
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- impugnatura corta e porta-inserti corto, ideale per spazi ristretti
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata

ESD

	Ø					
NEW						
PB 8452.10-10 M ESD	10	10	65	36	10	7 610733 268788

PB 1100

Telescopic ESD handle with turnable head
- for interchangeable blades PB 53
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length

Impugnatura telescopica ESD con calotta girevole
- per lame intercambiabili PB 53
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo

ESD

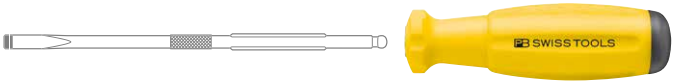
PB 1100.Teleskop	85	9	10	7 610733 246885

PB 8215 A ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) interchangeable handle
- for interchangeable blades PB 215
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- handle for interchangeable blades for quick and easy blade replacement
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission

Impugnatura intercambiabile ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip
- per lame intercambiabili PB 215
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- impugnatura per lame intercambiabili, per una facile e rapida sostituzione delle lame
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata

ESD



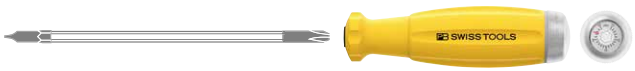
PB 8215.A ESD	29	105	47	10	7 610733 246915

PB 8316 A ESD

ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 53, torque range 10–50 cNm
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces

MecaTorque ESD, giravite dinamometrico con scala analogica
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lami intercambiabili PB 53, campo di coppia 10–50 cNm
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD

ESD



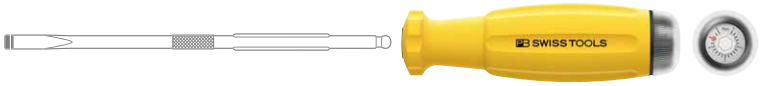
PB 8316.A 10-50 ESD		cNm: min. 10, max. 50	56	1	7 610733 246939

PB 8317 A ESD

ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 215, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces

MecaTorque ESD, giravite dinamometrico con scala analogica
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lame intercambiabili PB 215, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD

ESD



PB 8317.A 0,4-2,0ESD		Nm: min. 0.4, max. 2.0	104	1	7 610733 246946
PB 8317.A 1,0-5,0ESD		Nm: min. 1.0, max. 5.0	102	1	7 610733 246953

PB 8317 M ESD

ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces

MecaTorque ESD, giravite dinamometrico con scala analogica
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD

ESD

PB 8317.M 0,4-2,0ESD		Nm: min. 0.4, max. 2.0	113	1	7 610733 246960
PB 8317.M 1,0-5,0ESD		Nm: min. 1.0, max. 5.0	110	1	7 610733 246977

PB 8316 Set ESD

ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, set in a practical ToolBox

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with interchangeable blades for slotted, PH, TX and hex socket screws
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise mechanism for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque ESD con scala analogica in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica, ecc., con lame intercambiabili per viti con intaglio, PH, TX ed esagonali
- Lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- meccanica precisa, per lavori di avvitatura con coppia di serraggio ripetibile (certificata +/- 6%)
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari

ESD

NEW							
PB 8316.Set A1 ESD	PB 8316 A 10-50ESD	00, 0, 1	1.5-2, 2.5-3	6-7, 8-9	585	1	7 610733 268795

PB 1110 ESD

ESD screwdriver set with telescopic handle in a compact roll-up case
- for small slotted and Phillips screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti ESD, con impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile
- per viti piccole con intaglio e Phillips
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine

ESD

PB 1110.ESD	PB 1100	00, 0, 1	55		10	7 610733 246892

PB 1113 ESD

ESD screwdriver set with telescopic handle in a compact roll-up case
- for small slotted, Phillips, Torx® and hexagon socket screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti ESD, con impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile
- per viti piccole con intaglio, Phillips, Torx® e ad esagono incassato
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine

ESD

PB 1113.ESD	PB 1100	00, 0	1.5-2, 2.5-3	6-7, 8-9	82	10	7 610733 246908

PB 8215 ESD

ESD screwdriver set with interchangeable blades in a compact roll-up case
- for slotted and Phillips screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space

Set di giraviti ESD con lame intercambiabili in compatta borsa avvolgibile
- per viti con intaglio e viti Phillips
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto

ESD

PB 8215.ESD	PB 8215.A ESD	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	432	1	7 610733 246922

pbswisstools.com

Discover now
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

PB SWISS TOOLS MOBILE SETS
MOBILE SETS PB SWISS TOOLS

212	Tool sets, Roll-up cases	Set di utensili, Borse avvolgibili
229	Interchangeable handles and blades	Impugnature e steli intercambiabili
242	Pocket Tools, Insider	Pocket Tools, Insider
252	BikeTool	BikeTool

NEW

TOOL SETS FOR LIFE
IL SET DI UTENSILI CHE DURA TUTTA UNA VITA

Basic equipment with attractive styling
The compact tool sets from PB Swiss Tools are the ideal basic equipment with professional quality hand tools: For assembly and service work, in the workshop, at home or on the road, they are indispensable companions.

Top quality cloth roll-up cases
With its tear-resistant backpack material and the washable PVC lining on the inside, the tool set is very hard-wearing and easy to clean. These timeless colors make the sets attractive companions for all those passionate about craftsmanship.

Tool4you – Gift shop
You can order single runs of these roll-up cases in their cool colors. They can be produced with customized prints of photos, logos and/or text. This is a perfect gift for weddings, coming-of-age events, birthdays or even when young ones set up their first home of their own. There are no minimum orders.

Valuable gift, customizable
Ideal basic equipment
Professional Quality Hand Tools

Un regalo di valore e personalizzabile
Ideale come dotazione base
«Quality Hand Tools» professionali

Online Tool

Un equipaggiamento base dallo stile gradevole
I set di utensili compatti PB Swiss Tools sono ideali equipaggiamenti base con «Quality Hand Tools» professionali: per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio, diventeranno per voi compagni indispensabili.

Borse avvolgibili in tessuto d'alta qualità
Questo set di utensili è molto resistente e facile da pulire, grazie al tessuto da zaino antistrappo e all'interno rivestito in PVC lavabile. Disponibile in colori sempre attuali, il set è un gadget imperdibile per tutti gli amanti del bricolage.

Tool4you – Negozio regali
Potete ordinare le nostre apprezzate borse avvolgibili, in vari accattivanti colori, come prodotti su misura. Su tali articoli potrete ottenere stampe personalizzate con foto, logo e/o testo. Il regalo ideale per matrimoni, cresime, compleanni o per il primo trasferimento in casa autonoma. Servizio disponibile già a partire da un singolo pezzo.

Discover now
Scoprite oggi stesso la nostra offerta
pbswisstools.com

TOOL SETS
SET DI ASSORTIMENTO

PB 510 ▸ P. 225

PB 8515 ▸ P. 223

Ideal collection of tools
With the comprehensive blade assortment for all common screw-types and -sizes, no screw will stay loose.

Un insieme di utensili ideale
Nessuna vite rimane allentata con l'ampio assortimento di steli per tutti i tipi e tutte le dimensioni più comuni di viti.

Skilled working
Thanks to the outstanding quality of our tools, all operations can be carried out safely, quickly and reliably. For this reason, professional craftspeople all over the world rely on our tools. Even for work at home, the same applies for women and men alike – **Work with the best.**

Per lavorare con professionalità
L'eccellenza qualitativa dei nostri utensili consente di svolgere ogni attività in modo sicuro, veloce e affidabile: per questo gli artigiani professionisti di tutto il mondo si affidano ai nostri utensili. Ed anche per l'uso in ambito domestico, sia per gli uomini, sia per le donne, vale sempre il motto: **Work with the best.**

Demand-oriented combinations
100% Swiss made
Lifetime Guarantee

Equipaggiamenti personalizzabili
100% Swiss Made
Utensili garantiti a vita

ESD

PB 8215 ESD ▸ P. 209

PB 8215 roll-up case with ESD handles
They protect electronic components by reliably dissipating electrostatic charges. ▸ P. 209

Borsa avvolgibile PB 8215 con impugnature ESD
Tali impugnature proteggono i componenti elettronici, dissipando affidabilmente le cariche elettrostatiche. ▸ P. 209

The practical roll-up case printed with the logo, name or signature is a unique gift! ▸ P. 424

La pratica borsa avvolgibile con la stampa del logo, del nome o della firma è un regalo straordinario! ▸ P. 424

Company logos are shown only as examples of the various inscription options and are the property of the corresponding companies.

I loghi e le scritte aziendali nelle illustrazioni hanno valore puramente dimostrativo per le varie tipologie di iscrizioni e sono di proprietà delle rispettive aziende.

PB 8218

SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact, high-quality roll-up textile case
- for slotted and Phillips screws
- Basic tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space
- available in 6 attractive colors

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili, in compatta borsa avvolgibile in tessuto d'alta qualità
- per viti con intaglio e viti Phillips
- Attrezzatura di base per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto
- disponibile in 6 attraenti colori

Bordeaux
Grey
Black
Tobacco
Petrol
Turquoise

PB 8218.BO		PB 8215.A	2, 2.5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255115
PB 8218.GY		PB 8215.A	2, 2.5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255122
PB 8218.BK		PB 8215.A	2, 2.5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255139
PB 8218.TO		PB 8215.A	2, 2.5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255146
PB 8218.PE		PB 8215.A	2, 2.5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255153
PB 8218.TU		PB 8215.A	2, 2.5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	383	1	7 610733 255160

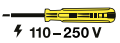
In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 8218.GY CBB		PB 8215.A	2, 2.5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	543	10	7 610733 281688
PB 8218.BK CBB		PB 8215.A	2, 2.5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	543	10	7 610733 278695
PB 8218.TU CBB		PB 8215.A	2, 2.5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	543	10	7 610733 281671

PB 8218 V01

SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact, high-quality roll-up textile case
- for slotted and Phillips screws
- Basic tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- including voltage tester with a lamp, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-tested
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili, in compatta borsa avvolgibile in tessuto d'alta qualità
- per viti con intaglio e viti Phillips
- Attrezzatura di base per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- incl. cercafase con lampada fluorescente, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, certificato SEV
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto



NEW								
PB 8218.GY V01	■	PB 8215.A	0, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	364	1	7 610733 282661

PB 8218 V02

SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact, high-quality roll-up textile case
- for Torx® screws T6 to T30
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- nine professional screwdrivers for the most common Torx® screws in the most confined spaces

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili, in compatta borsa avvolgibile in tessuto d'alta qualità
- per viti Torx® da T6 a T30
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- nove avvitatori professionali per le viti Torx® più comuni in uno spazio minimo

NEW							
PB 8218.GY V02	■	PB 8215.A	8, 9, 10, 15, 20, 25, 30	6, 7	356	1	7 610733 282678

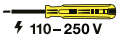
PB 8222

SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact, high-quality roll-up textile case

- for slotted, Phillips and Torx® screws, wide range of frequently used drive profiles
- Extended tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- 14 professional quality tools in a minimum of space, including square bradawl and a 110 – 250 V tester

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili, in compatta borsa avvolgibile in tessuto d'alta qualità

- per viti con intaglio, Phillips e Torx® , ampia gamma di profili di uso frequente
- Dotazione ampliata per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- 14 utensili professionali di qualità, incl. punteruolo con punta quadra e tester di tensione 110–250 V, in spazio ridotto



NEW									
PB 8222.GY	■	PB 8215.A	2, 3, 4, 5, 0	1, 2	8, 9, 10, 15, 20, 25	1	570	1	7 610733 282685

PB 215

Classic screwdriver set with exchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case
- for slotted and Phillips screws
- Basic tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space

Set di giraviti Classic con steli intercambiabili in una compatta borsa avvolgibile similpelle
- per viti con intaglio e viti Phillips
- Attrezzatura di base per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto

PB 215.ind	PB 215 A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	398	1	7 610733 012558
PB 215.L 25	PB 215 A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	398	25	7 610733 003181

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 215.CBB	PB 215 A	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	555	10	7 610733 281701

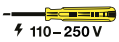
PB 215 CBB/2

Classic screwdriver set with interchangeable blades in compact roll-up case and high-quality paperboard box

- for slotted and Phillips screws
- Basic tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- including voltage tester with a lamp, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, SEV-tested
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space

Set di giraviti Classic con lame intercambiabili in borsa avvolgibile compatta, in scatola di cartone d'alta qualità

- per viti ad intaglio e Phillips
- Attrezzatura di base per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- incl. cercafase con lampada fluorescente, 110 – 250 V, DIN VDE 0680-6, certificato SEV
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto



NEW							
PB 215.CBB/2	PB 215 A	0, 0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	572	10	7 610733 281695

PB 8215

SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case
- for slotted and Phillips screws
- Basic tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili in una compatta borsa avvolgibile similpelle
- per viti con intaglio e viti Phillips
- Attrezzatura di base per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto

PB 8215.ind	PB 8215.A	2, 2.5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	441	1	7 610733 089383
PB 8215.L 25	PB 8215.A	2, 2.5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	441	25	7 610733 089390

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 8215.CBB	PB 8215.A	2, 2.5, 3, 3, 4, 5	1, 2	1	543	10	7 610733 281718

PB 8220

SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case
- for personal computers
- 10 screwdrivers for all screwdriving jobs on personal computers
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili in una compatta borsa avvolgibile similpelle
- per personal computer
- 10 cacciaviti per tutti i lavori di avvitamento su personal computer
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata

NEW								
PB 8220.ind.	PB 8215.A	1.8, 2, 2.5, 3	0, 1, 2	10, 15	5	328	1	7 610733 271597

PB 8215 ESD

ESD screwdriver set with interchangeable blades in a compact roll-up case
- for slotted and Phillips screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space

Set di giraviti ESD con lame intercambiabili in compatta borsa avvolgibile
- per viti con intaglio e viti Phillips
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto

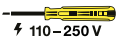
ESD

PB 8215.ESD	PB 8215.A ESD	0, 1, 2, 3, 4, 5	1, 2	1	432	1	7 610733 246922

PB 8515

SwissGrip screwdrivers, set with interchangeable blades in an imitation leather case – 31 tools in 1
- for all standard slotted, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws
- universal tool set for professional and leisure use
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- SwissGrip for the larger, slimmer telescopic handle for smaller screws
- 31 professional quality tools in a minimum of space, including square bradawl and 110 – 250V tester

Set di giraviti SwissGrip con lame intercambiabili, compatta borsa avvolgibile similpelle - 31 Tools in 1
- per tutte le comuni viti con intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono incassato
- Set di utensili universale per il lavoro e il tempo libero
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- SwissGrip per viti più grandi, impugnatura telescopica sottile per viti più piccole
- 31 utensili professionali di qualità, incl. punteruolo con punta quadra e tester di tensione 110–250 V, in uno spazio ristretto



PB 8515	PB 8215.A, PB 53	0, 2, 3, 4, 5	2	0, 2	6-7, 8-9, 10, 15, 20, 25	1.5-2, 2.5-3, 4, 5, 6	00, 0, 1	1	820	1	7 610733 085408

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 8515.CBB	PB 8215.A, PB 53	0, 2, 3, 4, 5	2	0, 2	6-7, 8-9, 10, 15, 20, 25	1.5-2, 2.5-3, 4, 5, 6	00, 0, 1	1	944	10	7 610733 280988

PB 225

Classic articulated handle, set with interchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case
- for slotted and hexagon socket screws
- normal screwdriver and lever handle in one
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- handle: in-line position for normal screw tightening, cross-wise for applying maximum torque
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti, steli intercambiabili, impugnatura pieghevole, in compatta borsa avvolgibile similpelle
- per viti con intaglio e viti ad esagono incassato
- giravite normale e impugnatura a leva in un unico pezzo
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- Impugnatura: posizione diritta per l'avvitatura, piegata in basso per coppie elevate
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

PB 225	PB 225.A	4, 5, 6, 7	4, 5, 6, 8	690	1	7 610733 003198

PB 226

Classic articulated handle, set with interchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case
- for hex screws
- normal screwdriver and lever handle in one
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- handle: in-line position for normal screw tightening, cross-wise for applying maximum torque
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti, steli intercambiabili, impugnatura pieghevole, in compatta borsa avvolgibile similpelle
- per viti esagonali
- giravite normale e impugnatura a leva in un unico pezzo
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- Impugnatura: posizione diritta per l'avvitatura, piegata in basso per coppie elevate
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

PB 226	PB 225.A	5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	653	1	7 610733 013920

PB 227

Classic articulated handle, set with interchangeable blades in a compact imitation leather roll-up case
- for Phillips and hexagon socket screws
- normal screwdriver and lever handle in one
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- handle: in-line position for normal screw tightening, cross-wise for applying maximum torque
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Set di giraviti, steli intercambiabili, impugnatura pieghevole, in compatta borsa avvolgibile similpelle
- per viti Phillips e viti ad esagono incassato
- giravite normale e impugnatura a leva in un unico pezzo
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- Impugnatura: posizione diritta per l'avvitatura, piegata in basso per coppie elevate
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

PB 227	PB 225.A	1, 2, 6	3, 4, 5, 6, 8	631	1	7 610733 013951

PB 510

Screwdrivers, set with telescopic handle and duplex interchangeable blades in a compact roll-up case
- for small slotted and Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti, steli intercambiabili, impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile similpelle
- per viti piccole con intaglio e Phillips
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine

PB 510	PB 53	00, 0, 1	87	10	7 610733 016907

In skin packs
In confezione skin

PB 510.CN	PB 53	00, 0, 1	82	10	7 610733 235926

PB 513

Screwdrivers, set with telescopic handle and duplex interchangeable blades in a compact roll-up case
- for small slotted, Phillips, Torx® and hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti, steli intercambiabili, impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile similpelle
- per viti piccole con intaglio, Phillips, Torx® e ad esagono incassato
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine

PB 513	PB 53	00, 0	1.5-2, 2.5-3	6-7, 8-9	90	10	7 610733 016945

In skin packs
In confezione skin

PB 513.CN	PB 53	00, 0	1.5-2, 2.5-3	6-7, 8-9	108	10	7 610733 235834

PB 515

Screwdrivers, set with telescopic handle and duplex interchangeable blades in a compact roll-up case
- for small slotted, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti, steli intercambiabili, impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile similpelle
- per viti piccole con intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono incassato
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine

PB 515	PB 53	00, 0, 1	0	1.5-2, 2.5-3	6-7, 8-9	102	10	7 610733 063406

PB 1110 ESD

ESD screwdriver set with telescopic handle in a compact roll-up case
- for small slotted and Phillips screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti ESD, con impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile
- per viti piccole con intaglio e Phillips
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine

ESD

PB 1110.ESD	PB 1100	00, 0, 1	55	10	7 610733 246892

PB 1113 ESD

ESD screwdriver set with telescopic handle in a compact roll-up case
- for small slotted, Phillips, Torx® and hexagon socket screws
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work

Set di giraviti ESD, con impugnatura telescopica, in compatta borsa avvolgibile
- per viti piccole con intaglio, Phillips, Torx® e ad esagono incassato
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine

ESD

PB 1113.ESD	PB 1100	00, 0	1.5-2, 2.5-3	6-7, 8-9	82	10	7 610733 246908

PB 8218 POS

SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact, high-quality roll-up textile case
- for slotted and Phillips screws
- Basic tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili, in compatta borsa avvolgibile in tessuto d'alta qualità
- per viti con intaglio e viti Phillips
- Attrezzatura di base per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite

PB 8218.POS	6 x PB 8218	2378	1	7 610733 256518

INTERCHANGEABLE HANDLES AND BLADES
IMPUGNATURE E STELI INTERCAMBIABILI

Blades
Steli

Handles
Impugnature

For precision work
Per lavori di precisione

PB 53

Telescopic handle/DigiTorque V02 and MecaTorque
Impugnature telescopiche/DigiTorque V02 e MecaTorque

For small and middle torques
Per momenti torcenti bassi e medi

PB 215*

Handles for roll-up cases and sets/DigiTorque V02 and MecaTorque
Impugnature per borse avvolgibili ed assortimento/DigiTorque V02 e MecaTorque

For high torques
Per momenti torcenti maggiori

PB 225*

Articulated handle/DigiTorque V02 and MecaTorque
Impugnatura pieghevole/DigiTorque V02 e MecaTorque

All interchangeable blades have the same quality as the PB Swiss Tools screwdriver blades. Distinctive elasticity and tenacity with a high degree of hardness, highest precision and regularity in the measurements, serial number lasered in for tracing back to the raw materials, chromed surfaces – perfect finish.

Tutti gli steli intercambiabili presentano gli stessi vantaggi di qualità degli steli dei giraviti PB Swiss Tools: marcata elasticità e plasticità con elevata durezza, massima precisione e regolarità nelle dimensioni, numero di serie impresso al laser per risalire fino alle materie prime, superficie cromata – finitura perfetta.

* Interchangeable blades with magnet bit holder for the use with all C6 PrecisionBits.
* Steli intercambiabili con supporto magnetico per poter usare tutti i PrecisionBits C6.

Extensive assortment
Universal application
Perfect dimensional accuracy

Vasto assortimento
Impiego universale
Perfetta precisione dimensionale

Tightening torques for different screw grades
Metric thread, mean friction coefficient in threads (0.14)

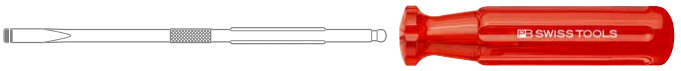
Coppie di serraggio per viti di qualità variabile
Filettatura metrica, coefficiente d'attrito medio (0,14)

						M [Nm]			
					μ	6.9	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0	0	5	1.5	0.10 0.14 0.16	0.125 0.15 0.16	0.145 0.18 0.19	0.21 0.25 0.27	0.25 0.30 0.32
M 1.7		0		1.5	0.10 0.14 0.16	0.155 0.19 0.20	0.185 0.22 0.24	0.26 0.31 0.34	0.31 0.38 0.40
M 2	1	0	1	1	0.10 1 0.16	1	0.37	0.52	0.62
M 2.3					0.10 0.14 0.16	0.51	0.60	0.84	1.00
M 2.5	2	1	8 + 9	2	0.10 0.14 0.16	0.64	0.76	1.07	1.28
M 2.6		1			0.10 0.14 0.16	0.73	0.86	1.21	1.45
M 3	3	1 + 2	10	2.5	0.10 0.14 0.16	1.13	1.34	1.89	2.25
M 3.5	4	2	15		0.10 0.14 0.16	1.73	2.05	2.90	3.45
M 4	5	2	20	3	0.10 0.14 0.16	2.60	3.05	4.30	5.15
M 5	5	2	25	4	0.10 0.14 0.16	5.10	6.05	8.50	10.20
M 6	6	3	27 + 30	5	0.10 0.14 0.16	8.70	10.50	14.50	17.50
M 7		3			0.10 0.14 0.16	14.50	17.00	24.00	29.00

PB 215 A

Classic interchangeable handle for quick and easy blade replacement
- for interchangeable blades PB 215
- slim handle, compact and for universal applications
- high-quality materials used, impact-resistant and oil/gasoline resistant

Impugnatura intercambiabile Classic, per una facile e veloce sostituzione degli steli
- per lame intercambiabili PB 215
- impugnatura sottile, salvaspazio e d'impiego universale
- materiale di alta qualità, resistente agli urti, all'olio e alla benzina

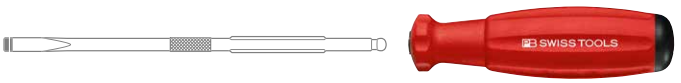


	∅				
PB 215.A	23	105	39	10	7 610733 014743

PB 8215 A

SwissGrip interchangeable handle for quick and easy blade replacement
- for interchangeable blades PB 215
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- non-slip surface, high torques

Impugnatura intercambiabile SwissGrip, per una facile e veloce sostituzione degli steli
- per lame intercambiabili PB 215
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- superficie antiscivolo, coppie elevate



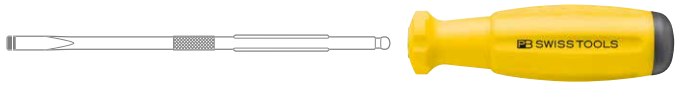
	∅				
PB 8215.A	29	105	40	10	7 610733 089413

PB 8215 A ESD

SwissGrip ESD (electrostatic discharge) interchangeable handle
- for interchangeable blades PB 215
- electrostatically dissipative, protective for electronic components, for ESD-safe workplaces
- handle for interchangeable blades for quick and easy blade replacement
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission

Impugnatura intercambiabile ESD (Electrostatic Discharge) SwissGrip
- per lame intercambiabili PB 215
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- impugnatura per lame intercambiabili, per una facile e rapida sostituzione delle lame
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata

ESD



	∅				
PB 8215.A ESD	29	105	47	10	7 610733 246915

PB 215 C

Interchangeable blade for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles
- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque
- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 215.C 2	2.5	0.6	4	90	170	28	10	7 610733 014750
PB 215.C 3	3	0.8	5.5	100	180	33	10	7 610733 014767
PB 215.C 4	3.5	1	6.5	110	190	39	10	7 610733 014774
PB 215.C 5	4-5	1.2	8	120	200	42	10	7 610733 014781

PB 215 PH

Interchangeable blade for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles
- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque
- per viti Phillips
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 215.PH 0	0	1.6-2	80	160	29.5	10	7 610733 204441
PB 215.PH 1	1	2.5-3	110	190	39	10	7 610733 014804
PB 215.PH 2	2	3-5	120	200	42	10	7 610733 014811

PB 215 PZ

Interchangeable blade for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles
- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque
- per viti Pozidriv
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 215.PZ 0	0	1.6-2	80	160	29.5	10	7 610733 204458
PB 215.PZ 1	1	2.5-3	110	190	39	10	7 610733 014392
PB 215.PZ 2	2	3-5	120	200	42	10	7 610733 014408

PB 215 D

Interchangeable blade for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles
- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque
- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 215.D 1,5	1.5	1.6-2	70	150	28	10	7 610733 205288
PB 215.D 2	2	2.5	80	160	28	10	7 610733 205295
PB 215.D 2,5	2.5	3	90	170	28	10	7 610733 038756
PB 215.D 3	3	4	100	180	28	10	7 610733 038763
PB 215.D 4	4	5	110	190	35	10	7 610733 038770
PB 215.D 5	5	6	125	205	43	10	7 610733 038787
PB 215.D 6	6	8	140	220	56	10	7 610733 038794

PB 215 T

Interchangeable blade for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque
- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 215.T 6	6	2	3	70	150	27	10	7 610733 069323
PB 215.T 7	7	2	3	70	150	27	10	7 610733 069330
PB 215.T 8	8	2.5	3.5	80	160	28	10	7 610733 044603
PB 215.T 9	9	2.5	3.5	80	160	28	10	7 610733 044658
PB 215.T 10	10	3	4	90	170	29	10	7 610733 044610
PB 215.T 15	15	3.5	4	100	180	34	10	7 610733 044627
PB 215.T 20	20	4	5	110	190	39	10	7 610733 044634
PB 215.T 25	25	5	6	120	200	42	10	7 610733 044641
PB 215.T 30	30	5	6	120	200	43	10	7 610733 071531

PB 215 TXP

Interchangeable blade for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles
- for Torx Plus®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque
- per viti Torx Plus®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

TXP

PB 215.TXP 6	6	2	3	70	150	27	10	7 610733 069347
PB 215.TXP 7	7	2	3	70	150	27	10	7 610733 069354
PB 215.TXP 8	8	2.5	3.5	80	160	29	10	7 610733 069361
PB 215.TXP 9	9	2.5	3.5	80	160	29	10	7 610733 069378
PB 215.TXP 10	10	3	4	90	170	30	10	7 610733 069385
PB 215.TXP 15	15	3.5	4	100	180	32	10	7 610733 069392
PB 215.TXP 20	20	4	5	110	190	36	10	7 610733 069408
PB 215.TXP 25	25	5	6	120	200	42	10	7 610733 069415

PB 215 M

Interchangeable blade with magnetic bit-holder for PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles
- for C6 and E6 bits
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile con portainserti magnetico per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque
- per inserti C6 e E6
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4"

PB 215.M-140	10	60	140	38	10	7 610733 216529
PB 215.M-180	10	100	180	47	10	7 610733 069200

PB 215 V 1/4

Interchangeable blade for 1/4" PB 215 A, 8215 A, DigiTorque and MecaTorque handles
- for 1/4" socket inserts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile con quadro maschio 1/4", per manici PB 215 A, 8215 A, DigiTorque e MecaTorque
- per inserti per chiavi a bussola con attacco da 1/4"
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4"

PB 215.V 1/4	140	28	10	7 610733 218837

PB 215 E

Four-sided bradawl interchangeable blade for PB 215, 8215 A handles
- for leather, wood and thin sheet metal
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

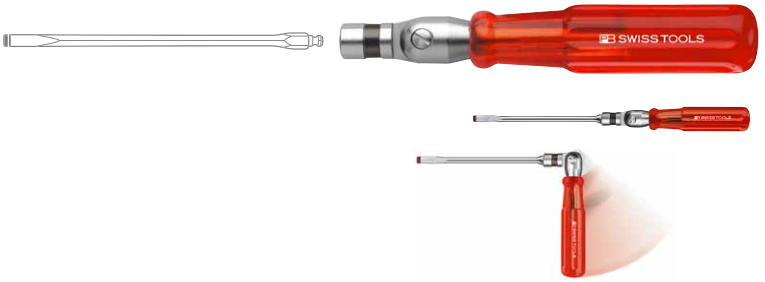
Lama intercambiabile con punteruolo con punta quadrata, per manici PB 215, 8215 A
- per pelle, legno e lamiere sottili
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

PB 215.E	90	170	32	10	7 610733 014798

PB 225 A

Classic articulated handle
- for interchangeable blades PB 225
- handle: in-line position for normal screw tightening, cross-wise for applying maximum torque
- normal screwdriver and lever handle in one

Impugnatura pieghevole Classic
- per lame intercambiabili PB 225
- Impugnatura: posizione diritta per l'avvitatura, piegatain basso per coppie elevate
- giravite normale e impugnatura a leva in un unico pezzo



PB 225.A	29	170	189	10	7 610733 044207

PB 225 C

Interchangeable blade for articulated handle PB 225 A, DigiTorque and MecaTorque lever handles
- for slotted screws
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per impugnatura pieghevole PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque
- per viti con intaglio
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 225.C 4	3.5	1	6.5	6	140	32	10	7 610733 044214
PB 225.C 5	4-5	1.2	8	7	160	45	10	7 610733 044221
PB 225.C 6	6	1.6	10	8	180	64	10	7 610733 044238
PB 225.C 7	8	2	13	8	200	81	10	7 610733 044245

PB 225 PH

Interchangeable blade for articulated handle PB 225 A, DigiTorque and MecaTorque lever handles
- for Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per impugnatura pieghevole PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque
- per viti Phillips
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 225.PH 1	1	6.5	140	32	10	7 610733 044306
PB 225.PH 2	2	6.5	160	45	10	7 610733 044313
PB 225.PH 3	3	8	180	60	10	7 610733 044320

PB 225 PZ

Interchangeable blade for articulated handle PB 225 A, DigiTorque and MecaTorque lever handles
- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per impugnatura pieghevole PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque
- per viti Pozidriv
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 225.PZ 2	2	6.5	160	45	10	7 610733 216598
PB 225.PZ 3	3	8	180	60	10	7 610733 216604

PB 225 D

Interchangeable blade for articulated handle PB 225 A, DigiTorque and MecaTorque lever handles
- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per impugnatura pieghevole PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque
- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 225.D 3	3	4	120	21	10	7 610733 044252
PB 225.D 4	4	5	140	31	10	7 610733 044269
PB 225.D 5	5	6	160	45	10	7 610733 044276
PB 225.D 6	6	8	180	65	10	7 610733 044283
PB 225.D 8	8	10	200	83	10	7 610733 044290
PB 225.D 10	10	12	220	139	10	7 610733 044443

PB 225 T

Interchangeable blade for articulated handle PB 225 A, DigiTorque and MecaTorque lever handles
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per impugnatura pieghevole PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque
- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 225.T 15	15	3.5	120	19	10	7 610733 216611
PB 225.T 20	20	4	140	27	10	7 610733 216628
PB 225.T 25	25	5	160	38	10	7 610733 069552
PB 225.T 30	30	6	160	49	10	7 610733 069569
PB 225.T 40	40	8	160	58	10	7 610733 069576
PB 225.T 45	45	10	160	59	10	7 610733 069583

PB 225 M

Interchangeable blade with magnetic holder for articulated PB 225A, DigiTorque and MecaTorque lever handles
- for C6 and E6 bits
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile con porta-inserti magnetico per PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque
- per inserti C6 e E6
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4"

PB 225.M-50	50	24	10	7 610733 216574
PB 225.M-80	80	42	10	7 610733 216581

PB 225 F

Interchangeable blade for articulated handle PB 225 A, DigiTorque and MecaTorque lever handles
- for hex screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile per impugnatura pieghevole PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque
- per viti esagonali
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 225.F 5,5	3	90	22	10	7 610733 044337
PB 225.F 6	3.5	90	26	10	7 610733 044344
PB 225.F 7	4	100	35	10	7 610733 044351
PB 225.F 8	5	110	39	10	7 610733 044368
PB 225.F 9	-	120	42	10	7 610733 044375
PB 225.F 10	6	140	63	10	7 610733 044382
PB 225.F 11	7	160	70	10	7 610733 044399
PB 225.F 12	-	170	87	10	7 610733 044405
PB 225.F 13	8	180	112	10	7 610733 044412

PB 225 V 1/4

Interchangeable blade with 1/4" square drive for articulated PB 225A, DigiTorque/MecaTorque lever handles
- for 1/4" socket inserts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile con quadro maschio 1/4", per PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque
- per inserti per chiavi a bussola con attacco da 1/4"
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

1/4"

PB 225.V 1/4	80	29	10	7 610733 218844

PB 225 V 3/8

Interchangeable blade with 3/8" square drive for articulated PB 225 A, DigiTorque/MecaTorque lever handles
- for 3/8" socket inserts
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Lama intercambiabile con quadro maschio 3/8", per PB 225 A, impugnature a leva DigiTorque e MecaTorque
- per inserti per chiavi a bussola con attacco da 3/8"
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

3/8"

PB 225.V 3/8	80	49	10	7 610733 218851

PB 53

Telescopic handle with turnable head
- for interchangeable blades PB 53
- slender handle with turnable head, for fine tightening and adjustment work
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length

Impugnatura telescopica con calotta girevole
- per lame intercambiabili PB 53
- impugnatura sottile con calotta girevole, per lavori di avvitamento e regolazione fine
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo

PB 53.Teleskop	85	11	10	7 610733 072279

PB 1100

Telescopic ESD handle with turnable head
- for interchangeable blades PB 53
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- with turnable head, for fine screw tightening and adjustment work
- telescopic handle, infinitely adjustable blade length

Impugnatura telescopica ESD con calotta girevole
- per lame intercambiabili PB 53
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- con calotta girevole, per lavori di avvitatura e regolazione fine
- impugnatura telescopica, lunghezza lame regolabile in continuo

ESD

PB 1100.Teleskop	85	9	10	7 610733 246885

PB 53 PZ

Interchangeable blade for telescopic handle PB 53, 1100 and Mecatorque and DigiTorque handles
- for Pozidriv screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Stelo intercambiabile per impugnature telescopiche PB 53, PB 1100, MecaTorque e DigiTorque
- per viti Pozidriv
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 53PZ.0-1-120	0+1	1.6-3	3.5	120	9	10	7 610733 085361

PB 53 CPH

Interchangeable blade for telescopic handle PB 53, 1100 and Mecatorque and DigiTorque handles
- for slotted and Phillips screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Stelo intercambiabile per impugnature telescopiche PB 53, PB 1100, MecaTorque e DigiTorque
- per viti con intaglio e viti Phillips
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 53CPH.00-120	00	00	1-1.2	3.5	120	7	10	7 610733 003549
PB 53CPH.0-120	0	0	1.6-2	3.5	120	9	10	7 610733 003563
PB 53CPH.1-120	1	1	1.6-2	3.5	120	9	10	7 610733 012749

PB 53 D

Interchangeable blade for telescopic handle PB 53, 1100 and Mecatorque and DigiTorque handles
- for hexagon socket screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Stelo intercambiabile per impugnature telescopiche PB 53, PB 1100, MecaTorque e DigiTorque
- per viti ad esagono incassato
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 53D.1,5-2-120	3 + 4	1.6-2.5	3.5	120	10	10	7 610733 012756
PB 53D.2,5-3-120	5 + 6	3-4	3.5	120	9	10	7 610733 012763

PB 53 T

Interchangeable blade for telescopic handle PB 53, 1100 and Mecatorque and DigiTorque handles
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

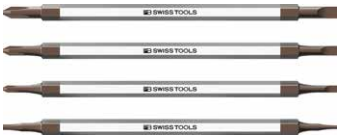
Stelo intercambiabile per impugnature telescopiche PB 53, PB 1100, MecaTorque e DigiTorque
- per viti Torx®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 53T.6-7-120	2	3.5	120	8	10	7 610733 012770
PB 53T.8-9-120	2.5	3.5	120	9	10	7 610733 012787

PB 52

Interchangeable blade for Insider Mini PB 169
- for slotted, Phillips and for Pentalobe®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Stelo intercambiabile per Insider Mini PB 169
- per viti con intaglio, Phillips e viti Pentalobe®
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 52CPH.000-70	000	000	-	70	3	10	7 610733 265794
PB 52CPH.00-70	00	00	-	70	3	10	7 610733 265800
PB 52CPH.0-70	0	0	-	70	3	10	7 610733 265817
PB 52PN.0,8-1,2-70	-	-	0,8+1,2	70	3	10	7 610733 265824

POCKET TOOLS

PB 168 – Insider Pen

For use with Apple® Products

PB 169 – Insider Mini

PB 8453 – Insider Stubby
PB 8453.R30 – Insider Stubby Ratchet

Pocket tools fit anywhere and are the ideal tool when you are on the move
I Pocket Tool trovano posto dappertutto e sono ideali da portare con sé

Insider Pen with interchangeable blades, for all types of work on small screw profiles in use.

Insider Mini Six screwdrivers in one: The sturdy handle with a handy clip for attachment contains 3 duplex blades with 2 different screwdriver tips. For precision mechanics and multimedia electronics.

Insider Stubby with 6 common PrecisionBits, for universal applications. The short SwissGrip handle allows screwdriving at places that are difficult to access. Also available with a ratchet. ▸ P. 148

Insider Pen con steli intercambiabili, per tutti i lavori su viti con piccoli profili.

Insider Mini Sei giraviti in uno: la stabile impugnatura con pratica clip ad innesto contiene 3 steli Duplex, ciascuno con 2 diverse punte giraviti. Per meccanica di precisione ed elettronica multimediale.

Insider Stubby con 6 inserti PrecisionBits dei tipi più diffusi, per un impiego universale. La compatta impugnatura SwissGrip consente di avvitare anche in punti difficilmente accessibili. Disponibile anche con chiave a cricchetto. ▸ P. 148

Saves space and weight
The right tool quick at hand
For hobby rooms and travelling

Peso ed ingombro ridotti
L'utensile giusto subito sotto mano
Per l'hobbistica e da portare con sé

PB 6460 – Insider
PB 6465 – Insider long

NEW

PB 6510 – Insider Pro
PB 6510.R-30 – Insider Pro Ratchet

Insider with short or long blade is the most popular universal tool for the workshop, the studio and in the home.

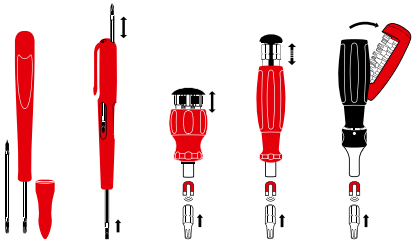
Insider Pro with the universal bit holder for C6 and E6 bits is a compact power handle.

Insider Pro Ratchet with the ratchet module renders tight and rapid screwing easy.

Insider a stelo corto o lungo, è l'utensile universale preferito nelle officine, nei laboratori e in casa.

Insider Pro con sede universale per inserti C6 ed E6, è un utensile compatto e robusto.

Insider Pro Ratchet con il modulo cricchetto, avvitare velocemente e con forza diventa un gioco da ragazzi.



PB 6464

Insider – Pocket Tool with integrated bit magazine and 8 PrecisionBits C6
- 8-in-1 tool, portable, for the trades, leisure time, many different applications
- compact and lightweight, fits in any pocket
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with textured surface, non-slip and safe
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- available in 6 attractive colors

Insider – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 8 PrecisionBits C6
- 8 utensili in 1, ideale per il lavoro e il tempo libero, versatile nell'uso
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie strutturata, antiscivolo e sicura
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- disponibile in 6 attraenti colori

1/4"

NEW							
PB 6464.Red		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282005
PB 6464.Yellow		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282036
PB 6464.Green		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282043
PB 6464.Blue		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282029
PB 6464.Purple		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282050
PB 6464.Black		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	94	10	7 610733 282012

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 6464.Red CBB		2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	10	7 610733 282067

PB 6465 Red

Insider Long – universal bit holder with integrated bit magazine and 8 PrecisionBits C6
- 8-in-1 tool, portable, for the trades, leisure time, many different applications
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with textured surface, non-slip and safe
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- blade length 100 mm, used like a conventional screwdriver

Insider Long – porta-inserti universale per inserti 1/4" con magazzino integrato e 8 PrecisionBits C6
- 8 utensili in 1, ideale per il lavoro e il tempo libero, versatile nell'uso
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie strutturata, antiscivolo e sicura
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- lunghezza lama 100 mm, da utilizzare come un giravite convenzionale

1/4"

NEW					
PB 6465.Red	2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	115	10	7 610733 282074

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 6465.CBB	2, 3, 4	1, 2	10, 15, 20	182	10	7 610733 282081

PB 6464 POS

Insider – Pocket Tool with integrated bit magazine and 8 PrecisionBits C6
- 8-in-1 tool, portable, for the trades, leisure time, many different applications
- compact and lightweight, fits in any pocket
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with textured surface, non-slip and safe
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Insider – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 8 PrecisionBits C6
- 8 utensili in 1, ideale per il lavoro e il tempo libero, versatile nell'uso
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie strutturata, antiscivolo e sicura
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite

1/4"

NEW				
PB 6464.POS	12 x PB 6464	1228	1	7 610733 282654

PB 6464 POS COL

Insider – Pocket Tool with integrated bit magazine and 8 PrecisionBits C6
- 8-in-1 tool, portable, for the trades, leisure time, many different applications
- compact and lightweight, fits in any pocket
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with textured surface, non-slip and safe
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- attractive presentation with all 6 available colors in the POS display, promotes sales

Insider – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 8 PrecisionBits C6
- 8 utensili in 1, ideale per il lavoro e il tempo libero, versatile nell'uso
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie strutturata, antiscivolo e sicura
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- presentazione attraente con tutti i 6 colori disponibili nel display POS, promuove le vendite

1/4"

NEW				
PB 6464.POS COL	12 x PB 6464	1228	1	7 610733 282098

PB 8453

Insider Stubby – Pocket Tool with integrated bit magazine and 6 PrecisionBits C6
- 6-in-1 tool for general screwdriving work
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling

Insider Stubby – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 6 PrecisionBits C6
- Utensile 6 in 1 per lavori generali di avvitatura
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare

1/4"

PB 8453	3	1, 2	15, 20, 25	-	70	10	7 610733 264681
PB 8453.V01	3	1, 2	-	3, 4, 5	66	10	7 610733 267477

In skin packs
In confezione skin

PB 8453.V01 CN	3	1, 2	-	3, 4, 5	71	10	7 610733 267644

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 8453.CBB	3	1, 2	15, 20, 25		103	10	7 610733 282296

PB 8453 POS

Insider Stubby – Pocket Tool with integrated bit magazine and 6 PrecisionBits C6
- 6-in-1 tool for general screwdriving work
- compact and lightweight, fits in any pocket
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Insider Stubby – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 6 PrecisionBits C6
- Utensile 6 in 1 per lavori generali di avvitatura
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite

1/4"

PB 8453.POS	12 x PB 8453	1150	1	7 610733 264704

PB 8453 R-30

Insider Stubby Ratchet - Pocket Tool, ratchet handle with integrated bit magazine and 6 PrecisionBits C6
- 6-in-1 tool for general screwdriving work
- compact and lightweight, fits in any pocket
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling

Insider Stubby Ratchet - Pocket Tool, impugnatura con cricchetto, magazzino integrato e 6 PrecisionBits C6
- Utensile 6 in 1 per lavori generali di avvitatura
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare

1/4"

NEW							
PB 8453.R-30	-	1, 2	3	15, 20, 25	160	10	7 610733 267736
PB 8453.R-30 V01	3, 4, 5	1, 2	3	-	160	10	7 610733 267743

PB 168

Insider Pen – Pocket Tool, slim handle with reversible blade, with protection cap
- for small slotted and Phillips screws
- compact and handy, as portable as a ballpoint pen
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- cast-on clip, easy to attach
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Insider Pen – Pocket Tool, impugnatura sottile con stelo intercambiabile e calotta protettiva
- per viti piccole con intaglio e Phillips
- compatto e pratico, come una penna a sfera in tasca
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- clip integrata, facile da fissare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

PB 168.0 Red	0	0	1.6-2	3.5	30	155	26	10	7 610733 212149

PB 168 00

Insider Pen – Pocket Tool, slim handle with reversible blade, with protection cap
- for micro slotted and Phillips screws
- compact and handy, as portable as a ballpoint pen
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- available in 6 attractive colors

Insider Pen – Pocket Tool, impugnatura sottile con stelo intercambiabile e calotta protettiva
- per viti più piccole con intaglio e Phillips
- compatto e pratico, come una penna a sfera in tasca
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- disponibile in 6 attraenti colori

PB 168.00 Red		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10	7 610733 212156
PB 168.00 Yellow		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10	7 610733 254156
PB 168.00 Green		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10	7 610733 254163
PB 168.00 Blue		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10	7 610733 254170
PB 168.00 Purple		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10	7 610733 254187
PB 168.00 Black		00	00	1-1.2	3.5	30	155	26	10	7 610733 254194

PB 168 00 POS COL **Insider Pen – Pocket Tool, slim handle with reversible blade, with protection cap**

- for micro slotted and Phillips screws
- compact and handy, as portable as a ballpoint pen
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- attractive presentation with all 6 available colors in the POS display, promotes sales

Insider Pen – Pocket Tool, impugnatura sottile con stelo intercambiabile e calotta protettiva

- per viti più piccole con intaglio e Phillips
- compatto e pratico, come una penna a sfera in tasca
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- presentazione attraente con tutti i 6 colori disponibili nel display POS, promuove le vendite

PB 168.00 POS COL	18 x PB 168.00	632	1	7 610733 254200

PB 169 **Insider Mini – Pocket Tool, slim handle with 3 reversible blades**

- for slotted, Phillips and for Pentalobe®-screws
- compact and lightweight, fits in any pocket
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- cast-on clip, easy to attach
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening

Insider Mini – Pocket Tool, impugnatura sottile con 3 steli intercambiabili

- per viti con intaglio, Phillips e viti Pentalobe®
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- clip integrata, facile da fissare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza

PB 169.V01	000, 00, 0	-	22	10	7 610733 265213
PB 169.V02	000, 00	0.8-1.2	22	10	7 610733 265220

In skin packs
In confezione skin

PB 169.V01 CN	000, 00, 0	-	32	10	7 610733 266357
PB 169.V02 CN	000, 00	0.8-1.2	32	10	7 610733 266364

PB 169 POS

Insider Mini – Pocket Tool, slim handle with 3 reversible blades
- for slotted and Phillips screws
- compact and lightweight, fits in any pocket
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- cast-on clip, easy to attach
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Insider Mini – Pocket Tool, impugnatura sottile con 3 steli intercambiabili
- per viti con intaglio e viti Phillips
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- clip integrata, facile da fissare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite

PB 169.V01 POS	18 x PB 169.V01	600	1	7 610733 265237

PB 6510

Insider Pro – universal bit holder for 1/4" bits with integrated bit magazine and 10 PrecisionBits C6
- 10-in-1 tool for general screwdriving work
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with fold-out bit magazine, safe storage of 10 PrecisionBits
- blade length 30 mm, compact and handy in confined spaces

Insider Pro – porta-inserti universale per inserti 1/4", con magazzino integrato e 10 PrecisionBits C6
- utensile 10 in 1 per lavori generali di avvitamento
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con porta-inserti pieghevole, stoccaggio sicuro di 10 PrecisionBits
- lunghezza lama 30 mm, compatta e pratica in spazi ristretti

1/4"

PB 6510.20	3, 4	2	2	10, 15, 20, 25	3, 4	136	10	7 610733 228850

PB 6510 R-30

Insider Pro Ratchet – ratchet handle with integrated bit magazine and 10 PrecisionBits C6
- 10-in-1 tool for general screwdriving work
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with fold-out bit magazine, safe storage of 10 PrecisionBits
- blade length 30 mm, compact and handy in confined spaces

Insider Pro Ratchet impugnatura con cricchetto, magazzino integrato con 10 PrecisionBits C6
- utensile 10 in 1 per lavori generali di avvitamento
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con porta-inserti pieghevole, stoccaggio sicuro di 10 PrecisionBits
- lunghezza lama 30 mm, compatta e pratica in spazi ristretti

1/4"

PB 6510.R-30	3, 4	2	2	10, 15, 20, 25	3, 4	206	10	7 610733 228867

PB 6510 R-100

Insider Pro Ratchet – ratchet handle with integrated bit magazine and 10 PrecisionBits C6
- 10-in-1 tool for general screwdriving work
- ratchet with 3 functions: counterclockwise, clockwise and locked position
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with fold-out bit magazine, safe storage of 10 PrecisionBits
- blade length 100 mm, used like a conventional screwdriver

Insider Pro Ratchet impugnatura con cricchetto, magazzino integrato con 10 PrecisionBits C6
- utensile 10 in 1 per lavori generali di avvitamento
- cricchetto con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con porta-inserti pieghevole, stoccaggio sicuro di 10 PrecisionBits
- lunghezza lama 100 mm, da utilizzare come un giravite convenzionale

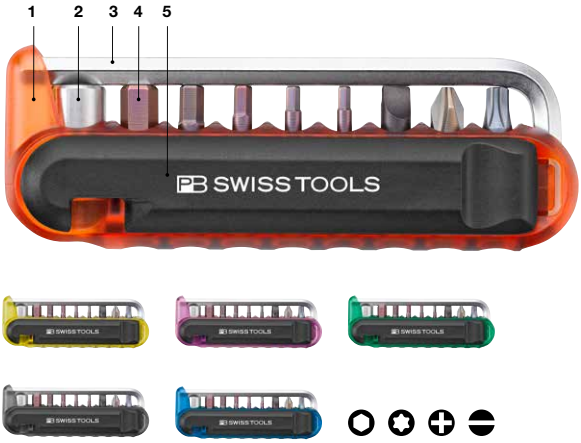
1/4"

PB 6510.R-100	3, 4	2	2	10, 15, 20, 25	3, 4	244	10	7 610733 241989

BIKETOOL

Small, handy and robust. The high-quality BikeTool from PB Swiss Tools is the right companion for biking enthusiasts. With a weight of less than 3.2 oz/91 gramm, it is hardly noticeable. The rounded edges protect against injuries from crashes. Its dimensions are 3.98 × 1.42 × 0.83 inches.

Piccolo, maneggevole e robusto. Il pregiato BikeTool della PB Swiss Tools è l'attrezzo ideale per gli appassionati della bicicletta. Grazie al suo peso di 91 grammi non se ne avverte quasi la presenza. I bordi arrotondati proteggono da eventuali ferite in caso di cadute. Le sue dimensioni sono 101 × 36 × 21 mm.



1. **Holder** impact-proof plastic, resistant to cleaning agents, oil and gasoline

   Supporto in plastica antiurto, resistente ai detergenti, agli oli ed alla benzina

2. **Adapter** stainless steel for holding the bits

   Adattatori in acciaio inox per contenere i vari inserti

3. **L-wrench** for rapid and powerful tightening and loosening screws

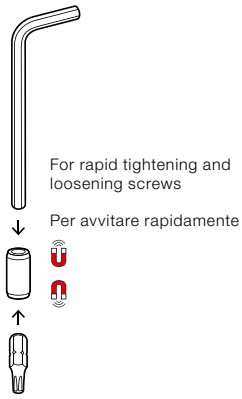
   Giravite ad angolo per avvitare con forza e rapidità

4. **Bits** for the most common types of screws

   Inserti per le viti di utilizzo comune

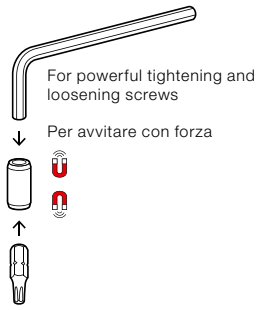
5. **Tire levers** impact-proof plastic, resistant to cleaning agents, oil and gasoline

   Leve smontapneumatici in plastica rinforzata con fibra di vetro, antiurto, resistente ai detergenti, agli oli ed alla benzina



For rapid tightening and loosening screws

Per avvitare rapidamente



For powerful tightening and loosening screws

Per avvitare con forza

The BikeTool fits in any pocket

Il BikeTool è adatto a qualsiasi tasca

Easy to use
Lightweight and robust
Compact

Semplice da utilizzare
Leggero e robusto
Compatto

PB 470

BikeTool: Pocket Tool with 9 screwdriving tools and two tire levers
- 11-in-1 tool as an indispensable companion when out cycling
- 101 mm long and only 91 g, easily fits in any saddle bag
- stainless steel adapter for combining key L-wrenches and bits for practical screwdriving tools
- tire levers made of fiberglass reinforced plastic, robust and resistant

BikeTool: Pocket Tool con 9 utensili per avvitare e due leve per pneumatici
- 11 utensili in 1, compagno indispensabile per il ciclista
- lungo 101 mm, pesa solo 91 g, si adatta a qualsiasi tasca
- adattatore in acciaio inox per abbinare chiavi maschio piegate a inserti in un pratico utensile per avvitare
- leva per pneumatici in plastica rinforzata con fibre di vetro, robusta e resistente

PB 470.Red		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247431
PB 470.Yellow		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247448
PB 470.Green		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247455
PB 470.Blue		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247462
PB 470.Purple		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247479
PB 470.Black		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	91	10	7 610733 247486

In a high-quality paperboard box
In scatola di cartone d'alta qualità

PB 470.Red CBB		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	130	10	7 610733 282272
PB 470.Blue CBB		3	2	25	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	130	10	7 610733 282289

PB 470 R

Tire levers for bicycles
- suitable for BikeTool PB 470
- made of fiberglass reinforced plastic, robust and resistant

Leva per pneumatici per biciclette
- adatto per BikeTool PB 470
- plastica rinforzata con fibre di vetro, robusta e resistente

PB 470.R	6	10	7 610733 236589

PB 470 M

Adapter hexagon 5 mm -> PrecisionBits C6 (1/4") for BikeTool PB 470
- suitable for BikeTool PB 470
- stainless steel adapter for combining key L-wrenches and bits for practical screwdriving tools

Adattatore esagonale 5 mm -> PrecisionBits C6 (1/4") per BikeTool PB 470
- adatto per BikeTool PB 470
- adattatore in acciaio inox per abbinare chiavi maschio piegate a inserti in un pratico utensile per avvitare

PB 470.M	9	10	7 610733 236596

PB 470 POS

BikeTool: Pocket Tool with 9 screwdriving tools and two tire levers
- 11-in-1 tool as an indispensable companion when out cycling
- 101 mm long and only 91 g, easily fits in any saddle bag
- stainless steel adapter for combining key L-wrenches and bits for practical screwdriving tools
- tire levers made of fiberglass reinforced plastic, robust and resistant
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

BikeTool: Pocket Tool con 9 utensili per avvitare e due leve per pneumatici
- 11 utensili in 1, compagno indispensabile per il ciclista
- lungo 101 mm, pesa solo 91 g, si adatta a qualsiasi tasca
- adattatore in acciaio inox per abbinare chiavi maschio piegate a inserti in un pratico utensile per avvitare
- leva per pneumatici in plastica rinforzata con fibre di vetro, robusta e resistente
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite

PB 470.POS	12 x PB 470	1256	1	7 610733 236572

PB 470 POS COL

BikeTool: Pocket Tool with 9 screwdriving tools and two tire levers
- 11-in-1 tool as an indispensable companion when out cycling
- 101 mm long and only 91 g, easily fits in any saddle bag
- stainless steel adapter for combining key L-wrenches and bits for practical screwdriving tools
- tire levers made of fiberglass reinforced plastic, robust and resistant
- attractive presentation with all 6 available colors in the POS display, promotes sales

BikeTool: Pocket Tool con 9 utensili per avvitare e due leve per pneumatici
- 11 utensili in 1, compagno indispensabile per il ciclista
- lungo 101 mm, pesa solo 91 g, si adatta a qualsiasi tasca
- adattatore in acciaio inox per abbinare chiavi maschio piegate a inserti in un pratico utensile per avvitare
- leva per pneumatici in plastica rinforzata con fibre di vetro, robusta e resistente
- presentazione attraente con tutti i 6 colori disponibili nel display POS, promuove le vendite

PB 470.POS COL	12 x PB 470	1256	1	7 610733 247516

pbswisstools.com

Discover now
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

PB SWISS TOOLS TORQUE HANDLE
IMPUGNATURE TORSIOMETRICHE PB SWISS TOOLS

258	Torque Tools	Utensili torsiometrici
260	Assortment overview	Panoramica dell'assortimento
262	Guide values	Valori indicativi
264	DigiTorque V02	DigiTorque V02
275	MecaTorque	MecaTorque
285	MecaTorque preset	MecaTorque preimpostato
289	MecaTorque ESD	MecaTorque ESD

TORQUE TOOLS
UTENSILI TORSIOMETRICI

For reliable work with predefined torques for controlled screw connections, PB Swiss Tools offers three variants of torque handles:
• MecaTorque preset
• MecaTorque
• DigiTorque

Per lavorare in modo affidabile con coppie preimpostate negli avvitamenti controllati, PB Swiss Tools offre tre versioni di impugnature torsiometriche:
• MecaTorque preimpostato
• MecaTorque
• DigiTorque

MecaTorque preset
With fixed preset, adjustable as required, for use with constant torque.

MecaTorque preimpostato
Preimpostato, regolabile ll'occorrenza, per l'impiego con una coppia di serraggio costante.

• The MecaTorque is available in ESD design for work in ESD-protected areas.
• All handles with the exception of the small MecaTorque for use with precision blades consist of two components.
• All of the torque handles are supplied with test certificate +/– 6% according to EN/ISO 6789.

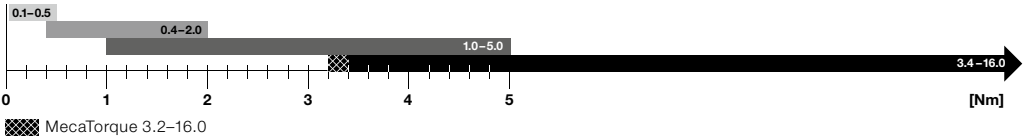
• MecaTorque è disponibile in versione ESD per lavorare in settori protetti ESD.
• Tutte le impugnature, ad eccezione della piccola MecaTorque per l'uso con steli di precisione, sono realizzate con due componenti.
• Tutte le impugnature torsiometriche vengono fornite con certificato di collaudo +/– 6% in conformità con EN/ISO 6789.

MecaTorque
With a purely mechanical design and an analog scale which, thanks to a magnifying effect, is easy to read.

MecaTorque
Con funzionamento esclusivamente meccanico e scala analogica, ben leggibile grazie all'effetto lente d'ingrandimento.

DigiTorque V02
With integrated electronics and digital display.
Near Field Communication (NFC)

DigiTorque V02
Con sistema elettronico integrato e display digitale.
Comunicazione in prossimità (NFC)



All torque tools can be adjusted and recalibrated by the users.

Possono essere impostate e ritarate dagli utilizzatori.

ASSORTMENT OVERVIEW
PANORAMICA DELL'ASSORTIMENTO

		Torque ranges Intervalli del momento torcente	For use with Utilizzo con	Page Pagina
Electronic, variable, with digital display Funzionamento elettronico, regolabile, con display digitale	**DigiTorque V02**	10–50 cNm	Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 ▸ P. 239	266
		10–50 cNm	C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ▸ P. 395/399	266
		40–200 cNm 1.0–5.0 Nm	Interchangeable blades PB 215 Steli intercambiabili PB 215 ▸ P. 232	267
		40–200 cNm 1.0–5.0 Nm	C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ▸ P. 395/399	267
		3.4–16.0 Nm	Interchangeable blades PB 225 Steli intercambiabili PB 225 ▸ P. 235	268
Mechanical design, can be recalibrated, without scale Funzionamento meccanico, ricalibrabile, senza scala	**MecaTorque preset/preimpostato**	Set: **20cNm,** Range 10–50 cNm	Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 ▸ P. 239	286
		Set: **20cNm,** Range 10–50 cNm	C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ▸ P. 395/399	286
		Set: **0.6Nm,** Range 0.4–2.0 Nm Set: **1.0Nm,** Range 0.4–2.0 Nm Set: **2.0Nm,** Range 1.0–5.0 Nm Set: **3.0Nm,** Range 1.0–5.0 Nm Set: **5.0Nm,** Range 1.0–5.0 Nm	Interchangeable blades PB 215 Steli intercambiabili PB 215 ▸ P. 232	287
		Set: **0.6Nm,** Range 0.4–2.0 Nm Set: **1.0Nm,** Range 0.4–2.0 Nm Set: **2.0Nm,** Range 1.0–5.0 Nm Set: **3.0Nm,** Range 1.0–5.0 Nm Set: **5.0Nm,** Range 1.0–5.0 Nm	C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ▸ P. 395/399	287
		Set: **10.0Nm,** Range 3.2–16.0 Nm	Interchangeable blades PB 225 Steli intercambiabili PB 225 ▸ P. 235	288

		Torque ranges Intervalli del momento torcente	For use with Utilizzo con	Page Pagina
Mechanical design, variable, with scale Funzionamento meccanico, regolabile, con scala	**MecaTorque**			
		10–50 cNm	 Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 ▸ P. 239	276
		10–50 cNm	 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ▸ P. 395/399	276
		0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm	 Interchangeable blades PB 215 Steli intercambiabili PB 215 ▸ P. 232	277
		0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm	 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ▸ P. 395/399	277
		3.2–16.0 Nm	 Interchangeable blades PB 225 Steli intercambiabili PB 225 ▸ P. 235	278
	MecaTorque ESD			
		10–50 cNm **ESD**	 Interchangeable blades PB 53 Steli intercambiabili PB 53 ▸ P. 239	290
		0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm **ESD**	 Interchangeable blades PB 215 Steli intercambiabili PB 215 ▸ P. 232	290
		0.4–2.0 Nm 1.0–5.0 Nm **ESD**	 C6 and E6 PrecisionBits PrecisionBit C6 ed E6 ▸ P. 395/399	290

GUIDE VALUES
VALORI INDICATIVI

Guide values for the M tightening torques for metric shaft screws
The tightening torques provide a theoretical clamping force which corresponds to 90% of the screw yield point. The calculation is done under the assumption that the friction coefficient for thread and bearing face are identical.

The tables should be applied only if no data is available from the manufacturer of the screws or connecting elements. A detailed screw calculation cannot be replaced by the tables.

Valori orientativi per i momenti torcenti M per viti metriche
Le coppie forniscono una forza di serraggio teorica che corrisponde al 90% al limite della corsa della vite. Il calcolo si esegue tenendo conto del fatto che la cifra di usura per la filettatura e la superficie superiore è uguale.

Le tabelle si devono utilizzare soltanto in assenza di indicazioni da parte del fabbricante delle viti o degli elementi di collegamento. Le tabelle non possono sostituire un accurato calcolo delle viti.

Tightening torques for different screw grades
Metric thread, mean friction coefficient in threads (0.14)

Coppie di serraggio per viti di qualità variabile
Filettatura metrica, coefficiente d'attrito medio (0.14)

					μ	M [Nm]			
						6.9	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0	0	5	1.5	0.10 / 0.14 / 0.16	0.15	0.18	0.25	0.30
M 1.7		0		1.5	0.10 / 0.14 / 0.16	0.19	0.22	0.31	0.38
M 2	1	0	6 + 7	1.5	0.10 / 0.14 / 0.16	0.31	0.37	0.52	0.62
M 2.3					0.10 / 0.14 / 0.16	0.51	0.60	0.84	1.00
M 2.5	2	1	8 + 9	2	0.10 / 0.14 / 0.16	0.64	0.76	1.07	1.28
M 2.6		1			0.10 / 0.14 / 0.16	0.73	0.86	1.21	1.45
M 3	3	1 + 2	10	2.5	0.10 / 0.14 / 0.16	1.13	1.34	1.89	2.25
M 3.5	4	2	15		0.10 / 0.14 / 0.16	1.73	2.05	2.90	3.45
M 4	5	2	20	3	0.10 / 0.14 / 0.16	2.60	3.05	4.30	5.15
M 5	5	2	25	4	0.10 / 0.14 / 0.16	5.10	6.05	8.50	10.20
M 6	6	3	27 + 30	5	0.10 / 0.14 / 0.16	8.70	10.50	14.50	17.50
M 7		3			0.10 / 0.14 / 0.16	14.50	17.00	24.00	29.00

Metric standard thread
Filettatura metrica

Screw profile
Profilo viti

μ Mean friction coefficient for thread and bearing face
Coefficiente di usura per filettatura e superficie superiore

M Tightening torque of screw
Coppia di serraggio della vite

Recommended maximal torques in Nm for interchangeable blades and PrecisionBits
Coppie massime consigliate per lame intercambiabili e PrecisionBits in Nm

Size	Torx®	TorxPlus®	Phillips	Pozidriv	Slot-PH	Slot/PZ	Hexagon	Slot	Socket
00			0.4					0.16	
0			0.9	0.9				0.37	
1			3.2	3.2	3.2	3.2		0.80	
1.27							0.5		
1.5							0.7		
2			7.4	7.4	7.4	7.4	1.7	1.3	
2.5							3.4		
3			19.5	19.5			5.9	3.1	
4			>30	>30			14.4	5.7	
5	0.4						27.0	10.1	4.0
5.5									5.2
6	0.7	0.8					30.0	23	6.7
7	1.2	1.5						>30	10.3
8	1.8	2.5					>30		14.9
9	2.5	3.2							20.7
10	3.2	4.1					>30		27.9
11									>30
12									>30
13									>30
15	6.0	7.2							
20	9.9	12.1							
25	15.3	17.6							
27	20.3	26.1							
30	28.0	>30							
40	>30								
45	>30								

NEW

DIGITORQUE V02
DIGITORQUE V02

The PB Swiss Tools DigiTorque V02 – Our new generation of torque screwdrivers
With the new PB Swiss Tools DigiTorque V02 screwdrivers, you can tighten screws in delicate materials, such as aluminium, carbon and Plexiglass, gently and without damaging them. Use the rotary cap on the end of the handle to set the highly precise release mechanism very accurately and easily - and without any additional tools.

Recalibrating with a torque tester enables you to use a key function to enter the torque value easily. It is even easier with a cell phone (Andorid). Not only can you use this to transmit a torque value, you can also transfer other useful tool details.

PB Swiss Tools DigiTorque V02: la nostra nuova generazione di giraviti torsiometrici
Con il nuovo DigiTorque V02 potete avvitare su materiali difficili come alluminio, carbonio o plexiglas in modo delicato e senza rotture. Con la calotta girevole all'estremità dell'impugnatura è possibile regolare facilmente e con esattezza il meccanismo di attivazione di alta precisione, senza utensili ausiliari.

Durante la ricalibrazione con un apparecchio di prova è possibile immettere facilmente i valori della coppia di serraggio tramite un tasto funzione. Lo si può fare ancora più facilmente con un telefono cellulare (Andorid). In questo modo non è solo possibile trasferire i valori delle coppie di serraggio, ma anche rilevare e leggere ulteriori informazioni utili sull'apparecchio.

Precise determination of torque
New and unique force measurement
Easy torque adjustment

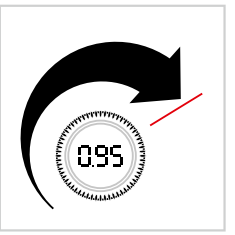
Esatta determinazione del momento torcente
Nuova ed esclusiva misurazione della forza
Agevole regolazione del momento torcente

Permanent and easy reading of the setting value on the display.

Rilevamento agevole e costante sul display del valore impostato.

Torque setting without the need for an additional tool.

Regolazione del momento torcente senza utensile aggiuntivo



Exact display of the torque with a new and unique force measurement in the handle.

Esatta visualizzazione del momento torcente, con nuova ed esclusiva misurazione della forza integrata nell'impugnatura.

NFC Near Field Communication: Connections over short-distances, for transmission of small amounts of information with minimal connection setup time and minimal power consumption.

NFC Near-Field Communication: connessione su brevi distanze, per trasmettere piccole quantità d'informazioni con tempi di connessione e consumi elettrici ridotti al minimo.

High-quality and replaceable battery.

Batteria di alta qualità e sostituibile.

The right handle size for every torque range ▸ P. 266

La giusta dimensione d'impugnatura per ogni campo di momento torcente ▸ P. 266

PB 9318 A

DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 53, torque range 10–50 cNm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- adapted smaller handle size for the low torques, perfect handling for comfortable working
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium

DigiTorque V02, giravite dinamometrico con display digitale

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lami intercambiabili PB 53, campo di coppia 10–50 cNm
- Lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura più piccola adattata per le basse coppie, maneggevolezza perfetta per un lavoro confortevole
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt

NEW					
PB 9318.A 10-50 cNm	cNm: min. 10, max. 50	56	1	7 610733 273553

PB 9318 M

DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque range 10–50 cNm
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- adapted smaller handle size for the low torques, perfect handling for comfortable working
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium

DigiTorque V02, giravite dinamometrico con display digitale

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 10–50 cNm
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura più piccola adattata per le basse coppie, maneggevolezza perfetta per un lavoro confortevole
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt

NEW				
PB 9318.M 10-50 cNm	cNm: min. 10, max. 50	72	1	7 610733 273560

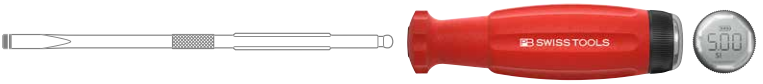
PB 9320 A

DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 215, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium

DigiTorque V02, giravite dinamometrico con display digitale

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lame intercambiabili PB 215, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- Lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt



NEW					
PB 9320.A 40-200 cNm	■	Nm: min. 0.4, max. 2.0	97	1	7 610733 273577
PB 9320.A 1.0-5.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, max. 5.0	101	1	7 610733 273584

PB 9320 M

DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium

DigiTorque V02, giravite dinamometrico con display digitale

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt

NEW					
PB 9320.M 40-200 cNm	■	Nm: min. 0.4, max. 2.0	114	1	7 610733 273591
PB 9320.M 1.0-5.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, max. 5.0	117	1	7 610733 273607

PB 9325 A

DigiTorque V02, torque screwdriver with digital display, lever handle

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 225, torque range 3.2–16.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium

Giravite dinamometrico DigiTorque V02 con display digitale, impugnatura a leva

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lame intercambiabili PB 225, campo di coppia 3.2–16 Nm
- Lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt

NEW					
PB 9325.A 3,4-16 Nm	■	Nm: min. 3.4 - max. 16.0	200	1	7 610733 273614

PB 9320 Set A1

DigiTorque V02, torque screwdriver set in practical ToolBox, with digital display
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for machining, interchangeable blades PB 215 for Torx® screws, torque range 0.4–2.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium

Set di giraviti dinamometrici DigiTorque V02 con display digitale, in pratica ToolBox
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per asportazione del truciolo, lame intercambiabili PB 215 per viti Torx® , campo di coppia 0.4–2.0 Nm
- Lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt

NEW					
PB 9320.Set A1	PB 9320 A.40-200	6, 7, 8, 9, 10	574	1	7 610733 273621

PB 9320 Set A3

DigiTorque V02, torque screwdriver set in practical ToolBox, with digital display

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for machining, interchangeable blades PB 215 for Torx® screws, torque range 1.0–5.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium

Set di giraviti dinamometrici DigiTorque V02 con display digitale, in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per asportazione del truciolo, lame intercambiabili PB 215 per viti Torx® , campo di coppia 1.0–5.0 Nm
- Lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt

NEW					
PB 9320.Set A3	PB 9320 A 1.0-5.0	8, 9, 10, 15, 20	578	1	7 610733 273645

PB 9320 Set B2

DigiTorque V02, torque screwdriver set in practical ToolBox, with digital display

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with C6 bits for slotted, PH, TX and hexagon socket screws
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium

Set di giraviti dinamometrici DigiTorque V02 con display digitale, in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica, ecc., con inserti C6 per viti con intaglio, PH, PZ, TX e viti esagonali
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt

NEW									
PB 9320.Set B2	PB 9320 M 40-200	1, 2, 3	0, 1, 2	0, 1	6, 7, 8, 9, 10	1.5, 2, 2.5	504	1	7 610733 273652

PB 9320 Set B3

DigiTorque V02, torque screwdriver set in practical ToolBox, with digital display

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with C6 bits for slotted, PH, TX and hexagon socket screws
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- exchangeable battery cell, type CR1/3N 3 Volt lithium

Set di giraviti dinamometrici DigiTorque V02 con display digitale, in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica, ecc., con inserti C6 per viti con intaglio, PH, PZ, TX e viti esagonali
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti
- calotta girevole con display digitale, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- batteria al litio sostituibile, tipo CR1/3N da 3 Volt

NEW									
PB 9320.Set B3	PB 9320 M 1.0-5.0	2, 3, 4, 5	1, 2	1, 2	8, 9, 10, 15, 20	2, 2.5, 3	507	1	7 610733 273669

PB 9325 Set A1

DigiTorque V02, torque screwdriver set in practical ToolBox, with digital display, lever handle

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for machining, interchangeable blades PB 225 for Torx® and hexagon socket screws, torque range 3.2–16.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function

Set di giraviti dinamometrici DigiTorque V02 con display digitale, impugnatura a leva, in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per asportazione del truciolo, lame intercambiabili PB 225 per viti Torx® ed esagonali, campo di coppia 3.2–16.0 Nm
- Lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti

NEW						
PB 9325.Set A1	PB 9325 A 3.4-16	20, 25, 30	4, 5, 6	772	1	7 610733 273676

PB 9325 Set B1

DigiTorque V02, torque screwdriver set in practical ToolBox, with digital display, lever handle

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with C6 bits for slotted, PH, TX and hexagon socket screws
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- electronics with NFC interface, easy adjustment for recalibration with NFC or via key function

Set di giraviti dinamometrici DigiTorque V02 con display digitale, impugnatura a leva, in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica, ecc., con inserti C6 per viti con intaglio, PH, PZ, TX e viti esagonali
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- elettronica con interfaccia NFC, facile ricalibrazione con funzione NFC o tramite tasti

NEW									
PB 9325.Set B1	PB 9325 A 3.4-16, PB 225.M-80	5, 6	2, 3	2, 3	20, 25, 30	3, 4, 5	607	1	7 610733 273683

MECATORQUE

Animation
www.mecatorque.com

The PB Swiss Tools MecaTorque handles are simple, reliable and safe in their application. They can steplessly be adjusted to the desired value without additional tool using the cap at the end of the handle.

Le impugnature PB Swiss Tools MecaTorque sono facili, affidabili e sicure da usare. Possono essere impostati sul valore desiderato in modo continuo senza attrezzi aggiuntivi, tramite il tappo all'estremità dell'impugnatura.

The analog scale shows metric units [Nm].
Thanks to the magnifying effect, the values are easy to read.

La scala analogica indica sia le unità metriche [Nm].
Grazie all'effetto lente d'ingrandimento i valori sono ben leggibili.

Easy to adjust and recalibrate
Metric scale
Adapted handle sizes

Facile da regolare e ritarare
Scala metrica
Dimensioni adattate delle impugnature

PB 8316 A

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 53, torque range 10–50 cNm
- adapted smaller handle size for the low torques, perfect handling for comfortable working
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustement during recalibration

MecaTorque, giravite dinamometrico con scala analogica
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lami intercambiabili PB 53, campo di coppia 10–50 cNm
- impugnatura più piccola adattata per le basse coppie, maneggevolezza perfetta per un lavoro confortevole
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione

PB 8316.A 10-50 cNm		cNm: min. 10, max. 50	55	1	7 610733 247165

PB 8316 M

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque range 10–50 cNm
- adapted smaller handle size for the low torques, perfect handling for comfortable working
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustement during recalibration

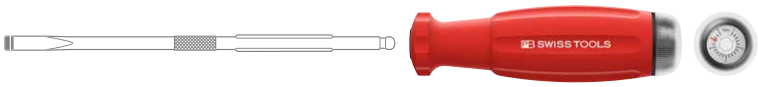
MecaTorque, giravite dinamometrico con scala analogica
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 10–50 cNm
- impugnatura più piccola adattata per le basse coppie, maneggevolezza perfetta per un lavoro confortevole
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione

PB 8316.M 10-50 cNm		cNm: min. 10, max. 50	71	1	7 610733 256440

PB 8317 A

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 215, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustement during recalibration

MecaTorque, giravite dinamometrico con scala analogica
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lame intercambiabili PB 215, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione



PB 8317.A 0,4-2,0 Nm	■	Nm: min. 0.4, max. 2.0	97	1	7 610733 247189
PB 8317.A 1,0-5,0 Nm	■	Nm: min. 1.0, max. 5.0	103	1	7 610733 247196

PB 8317 M

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustement during recalibration

MecaTorque, giravite dinamometrico con scala analogica
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione

PB 8317.M 0,4-2,0 Nm	■	Nm: min. 0.4, max. 2.0	113	1	7 610733 247226
PB 8317.M 1,0-5,0 Nm	■	Nm: min. 1.0, max. 5.0	119	1	7 610733 247233

PB 8326 A

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 225, torque range 3.2–16.0 Nm
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustement during recalibration

MecaTorque, giravite dinamometrico con scala analogica
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lame intercambiabili PB 225, campo di coppia 3.2–16 Nm
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione

PB 8326.A 3,2-16 Nm	■	Nm: min. 3.2 - max. 16.0	194	1	7 610733 247264

PB 8317 RC

Recalibration tool for MecaTorque handles
- to set the scale for adjustement during recalibration

Utensile di ricalibrazione per impugnature MecaTorque
- per regolare la scala durante la ricalibrazione

	∅				
PB 8317.RC	43	5		1	7 610733 247288

PB 8321 Set A1

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, set in a practical ToolBox
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for machining, interchangeable blades PB 215 for Torx® screws, torque range 0.4–2.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustement during recalibration

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque con scala analogica in pratica ToolBox
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per asportazione del truciolo, lame intercambiabili PB 215 per viti Torx® , campo di coppia 0.4–2.0 Nm
- Lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione

PB 8321.Set A1	PB 8317.A 0.4-2.0	6, 7, 8, 9, 10	585	1	7 610733 247295

PB 8321 Set A3

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, set in a practical ToolBox
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for machining, interchangeable blades PB 215 for Torx® screws, torque range 1.0–5.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustement during recalibration

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque con scala analogica in pratica ToolBox
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per asportazione del truciolo, lame intercambiabili PB 215 per viti Torx® , campo di coppia 1.0–5.0 Nm
- Lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione

PB 8321.Set A3	PB 8317.A 1.0-5.0	8, 9, 10, 15, 20	585	1	7 610733 247301

PB 8321 Set B2

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, set in a practical ToolBox
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with C6 bits for slotted, PH, TX and hexagon socket screws
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustement during recalibration

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque con scala analogica in pratica ToolBox
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica, ecc., con inserti C6 per viti con intaglio, PH, PZ, TX e viti esagonali
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione

PB 8321.Set B2	PB 8317.M 0.4-2.0	1, 2, 3	0, 1, 2	0, 1	6, 7, 8, 9, 10	1.5, 2, 2.5	514	1	7 610733 247325

PB 8321 Set B3

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, set in a practical ToolBox
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with C6 bits for slotted, PH, TX and hexagon socket screws
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustement during recalibration

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque con scala analogica in pratica ToolBox
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica, ecc., con inserti C6 per viti con intaglio, PH, PZ, TX e viti esagonali
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione

PB 8321.Set B3	PB 8317.M 1.0-5.0	2, 3, 4, 5	1, 2	1, 2	8, 9, 10, 15, 20	2, 2.5, 3	514	1	7 610733 247332

PB 8326 Set A1

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, lever handle, set in a practical ToolBox
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for machining, interchangeable blades PB 225 for Torx® and hexagon socket screws, torque range 3.2–16.0 Nm
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustement during recalibration

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque con scala analogica, imugnatura a leva, in pratica ToolBox
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per asportazione del truciolo, lame intercambiabili PB 225 per viti Torx® ed esagonali, campo di coppia 3.2–16.0 Nm
- Lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione

PB 8326.Set A1	PB 8326.A 3.2-16	20, 25, 30	4, 5, 6	771	1	7 610733 247349

PB 8326 Set B1

MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, lever handle, set in a practical ToolBox
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with C6 bits for slotted, PH, TX and hexagon socket screws
- PrecisionBits with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools
- with recalibration tool, to set the scale for adjustement during recalibration

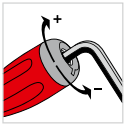
Set di giraviti dinamometrici MecaTorque con scala analogica, imugnatura a leva, in pratica ToolBox
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica, ecc., con inserti C6 per viti con intaglio, PH, PZ, TX e viti esagonali
- PrecisionBits con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari
- con utensile di ricalibrazione, per regolare la scala durante la ricalibrazione

PB 8326.Set B1	PB 8326.A 3.2-16, PB 225.M-80	5, 6	2, 3	2, 3	20, 25, 30	3, 4, 5	606	1	7 610733 247356

MECATORQUE PRESET
MECATORQUE PREIMPOSTATO

The PB Swiss Tools MecaTorque handles with preset torque ensure exact, consistent and repeatable work. Particularly suited for working in industrial environments, such as assembly and machining.

Con le impugnature MecaTorque PB Swiss Tools con momento torcente preimpostato si può lavorare in modo preciso e riproducibile.
Sono particolarmente indicate per lavorare in settori industriali, quali il montaggio o l'asportazione del truciolo.



With the help of a test device, the trigger torque can be recalibrated itself or reset in the specified range depending on the application.

Gli utilizzatori possono regolare nuovamente o ricalibrare il valore di scatto in un certo range in modo automatico con un apparecchio di misurazione.

All of the torque handles are supplied with test certificate +/– 6% according to EN/ISO 6789.

Tutte le impugnature torsiometriche vengono fornite con certificato di collaudo +/– 6% in conformità con EN/ISO 6789.

Preset torque
High repeatability
For all interchangeable blades and PrecisionBits

Momento torcente preimpostato
Elevata precisione nella ripetibilità
Per tutti gli steli intercambiabili e PrecisionBits

PB 8313 A

MecaTorque, preset (certificate +/-6%), without scale
- for work with the same torque in industrial environments such as assembly and machining
- for interchangeable blades PB 53, torque range 10–50 cNm
- adapted smaller handle size for the low torques, perfect handling for comfortable working
- setting a different value within the specified range is possible with the aid of a tester and wrench

MecaTorque, preregolata, senza scala, (certificato +/-6%)
- per lavorare con la stessa coppia in settori industriali come l'assemblaggio o l'asportazione del truciolo
- per lami intercambiabili PB 53, campo di coppia 10–50 cNm
- impugnatura più piccola adattata per le basse coppie, maneggevolezza perfetta per un lavoro confortevole
- Impostazione di un valore diverso nell'intervallo specificato con un apparecchio di prova e una chiave

PB 8313.A 20 cNm		cNm: min. 10, set 20, max. 50	55	1	7 610733 252107

PB 8313 M

MecaTorque, preset (certificate +/-6%), without scale
- for work with the same torque in industrial environments such as assembly and machining
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque range 10–50 cNm
- adapted smaller handle size for the low torques, perfect handling for comfortable working
- setting a different value within the specified range is possible with the aid of a tester and wrench

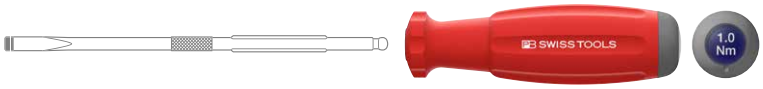
MecaTorque, preregolata, senza scala, (certificato +/-6%)
- per lavorare con la stessa coppia in settori industriali come l'assemblaggio o l'asportazione del truciolo
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 10–50 cNm
- impugnatura più piccola adattata per le basse coppie, maneggevolezza perfetta per un lavoro confortevole
- Impostazione di un valore diverso nell'intervallo specificato con un apparecchio di prova e una chiave

PB 8313.M 20 cNm		cNm: min. 10, set 20, max. 50	71	1	7 610733 252114

PB 8314 A

MecaTorque, preset (certificate +/-6%), without scale
- for work with the same torque in industrial environments such as assembly and machining
- for interchangeable blades PB 215, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- setting a different value within the specified range is possible with the aid of a tester and wrench

MecaTorque, preregolata, senza scala, (certificato +/-6%)
- per lavorare con la stessa coppia in settori industriali come l'assemblaggio o l'asportazione del truciolo
- per lame intercambiabili PB 215, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- Impostazione di un valore diverso nell'intervallo specificato con un apparecchio di prova e una chiave



PB 8314.A 0.6 Nm	■	Nm: min. 0.4, set 0.6, max. 2.0	96	1	7 610733 251155
PB 8314.A 1.0 Nm	■	Nm: min. 0.4, set 1.0, max. 2.0	96	1	7 610733 251162
PB 8314.A 2.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, set 2.0, max. 5.0	96	1	7 610733 251179
PB 8314.A 3.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, set 3.0, max. 5.0	96	1	7 610733 251186
PB 8314.A 5.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, set 5.0, max. 5.0	96	1	7 610733 251193

PB 8314 M

MecaTorque, preset (certificate +/-6%), without scale
- for work with the same torque in industrial environments such as assembly and machining
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- two-component handle with soft casing, comfortable handling
- setting a different value within the specified range is possible with the aid of a tester and wrench

MecaTorque, preregolata, senza scala, (certificato +/-6%)
- per lavorare con la stessa coppia in settori industriali come l'assemblaggio o l'asportazione del truciolo
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- impugnatura bicomponente, rivestita da morbido elastomero, piacevole da maneggiare
- Impostazione di un valore diverso nell'intervallo specificato con un apparecchio di prova e una chiave

PB 8314.M 0.6 Nm	■	Nm: min. 0.4, set 0.6, max. 2.0	112	1	7 610733 252121
PB 8314.M 1.0 Nm	■	Nm: min. 0.4, set 1.0, max. 2.0	112	1	7 610733 252138
PB 8314.M 2.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, set 2.0, max. 5.0	116	1	7 610733 252145
PB 8314.M 3.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, set 3.0, max. 5.0	116	1	7 610733 252152
PB 8314.M 5.0 Nm	■	Nm: min. 1.0, set 5.0, max. 5.0	116	1	7 610733 252169

PB 8324 A

MecaTorque, lever handle, preset, without scale, (certificate +/-6%)
- for work with the same torque in industrial environments such as assembly and machining
- for interchangeable blades PB 225, torque range 3.2–16.0 Nm
- lever handle with soft surface, pleasant grip and optimum force transmission
- setting a different value within the specified range is possible with the aid of a tester and wrench

MecaTorque, impugnatura a leva, preregolata, senza scala, (certificato +/-6%)
- per lavorare con la stessa coppia in settori industriali come l'assemblaggio o l'asportazione del truciolo
- per lame intercambiabili PB 225, campo di coppia 3.2–16 Nm
- impugnatura a leva con superficie morbida, presa piacevole, facile trasmissione delle coppie di serraggio
- Impostazione di un valore diverso nell'intervallo specificato con un apparecchio di prova e una chiave

PB 8324.A 10.0 Nm	■	Nm: min. 3.2, set 10.0, max. 16.0	194	1	7 610733 252176

MECATORQUE ESD

Animation
www.mecatorque.com

WITH SCALE
CON SCALA

ESD

The PB Swiss Tools MecaTorque ESD handles ensure safe discharge of electrostatic charges and for work in ESD-protected areas.

The small handle for working with precision blades PB 53 consists of a single component.

The larger handle with two components is available in two versions: for C6 and E6 PrecisionBits or PB 215 interchangeable blades.

Le impugnature PB Swiss Tools MecaTorque ESD garantiscono un lavoro sicuro dalle cariche elettrostatiche e anche in settori protetti ESD.

L'impugnatura piccola per lavorare con steli di precisione PB 53 è realizzata con un solo componente.

L'impugnatura più grande, in due componenti, è disponibile in due versioni: per PrecisionBit C6 e E6 oppure per steli intercambiabili PB 215.

The analog scale shows metric units.

La scala analogica indica sia le unità metriche.

Adjustments are a breeze and possible without additional tools.

La regolazione è facilissima e possibile senza attrezzi aggiuntivi.

Range from 0.1–5.0 Nm
Protects sensitive electronics
Easy to adjust and recalibrate

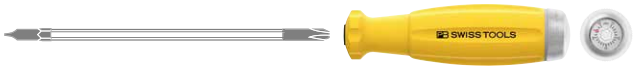
Intervallo tra 0.1–5.0 Nm
Protegge il sensibile sistema elettronico
Facile da regolare e ritarare

PB 8316 A ESD

ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 53, torque range 10–50 cNm
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces

MecaTorque ESD, giravite dinamometrico con scala analogica
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lami intercambiabili PB 53, campo di coppia 10–50 cNm
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD

ESD



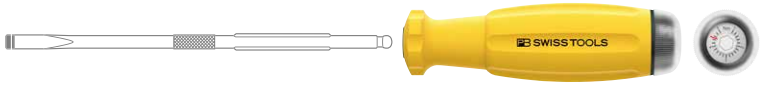
PB 8316.A 10-50 ESD		cNm: min. 10, max. 50	56	1	7 610733 246939

PB 8317 A ESD

ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for interchangeable blades PB 215, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces

MecaTorque ESD, giravite dinamometrico con scala analogica
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per lame intercambiabili PB 215, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD

ESD



PB 8317.A 0,4-2,0ESD		Nm: min. 0.4, max. 2.0	104	1	7 610733 246946
PB 8317.A 1,0-5,0ESD		Nm: min. 1.0, max. 5.0	102	1	7 610733 246953

PB 8317 M ESD

ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale
- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- magnetic holder for C6 and E6 bits, torque ranges 0.4–2.0 Nm or 1.0–5.0 Nm
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces

MecaTorque ESD, giravite dinamometrico con scala analogica
- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD

ESD

PB 8317.M 0,4-2,0ESD		Nm: min. 0.4, max. 2.0	113	1	7 610733 246960
PB 8317.M 1,0-5,0ESD		Nm: min. 1.0, max. 5.0	110	1	7 610733 246977

PB 8316 Set ESD

ESD MecaTorque, torque screwdriver with analog scale, set in a practical ToolBox

- for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- for laboratories, R&D, hobbies etc., with interchangeable blades for slotted, PH, TX and hex socket screws
- interchangeable blades with precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- electrostatically dissipative, protective for sensitive electronic components, for ESD-safe workplaces
- precise mechanism for screwdriving work with repeatable tightening torque (certified +/- 6%)
- turnable head with analog scale, easily adjustable without auxiliary tools

Set di giraviti dinamometrici MecaTorque ESD con scala analogica in pratica ToolBox

- per lavori di avvitamento con coppia di serraggio ripetibile (certificato +/- 6%)
- per laboratori, sviluppo, hobbistica, ecc., con lame intercambiabili per viti con intaglio, PH, TX ed esagonali
- Lame intercambiabili con punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- dissipazione elettrostatica, protettiva per componenti elettron. sensibili, per luoghi di lavoro sicuri ESD
- meccanica precisa, per lavori di avvitatura con coppia di serraggio ripetibile (certificata +/- 6%)
- calotta girevole con scala analogica, facilmente regolabile senza attrezzi ausiliari

ESD

NEW							
PB 8316.Set A1 ESD	PB 8316 A 10-50ESD	00, 0, 1	1.5-2, 2.5-3	6-7, 8-9	585	1	7 610733 268795

pbswisstools.com

Discover now
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

PB SWISS TOOLS KEY L-WRENCHES
CHIAVE MASCHIO PIEGATA PB SWISS TOOLS

294	Assortment overview	Panoramica dell'assortimento
296	Hex key L-wrenches, metric sizes	Esagonale, misure metrici
309	RainBow Hex key L-wrenches	RainBow chiavi maschio piegate
314	Holding ring	Bloccavite
316	Hex key, very short key part, 90°–100° angle	Stelo esagonale, extra corto, angolo di 90°–100°
316	RainBow key L-wrenches, very short key part, 90°–100° angle	Chiavi maschio piegate RainBow, stelo extra corto, angolo di 90°–100°
320	Hex keys, short key part, 100° angle	Esagonale, gambo corto, angolazione di 100°
323	RainBow hex key L-wrench, short key part, 100° angle	Chiave maschio piegata RainBow, stelo corto, angolo di 100°
325	Hex keys, inch sizes	Esagonale, misure in pollici
329	RainBow hex key L-wrenches, inch sizes	Chiave maschio piegata RainBow con misure in pollici
331	Safety hex key L-wrenches	Chiave maschio piegata Safety
335	For Torx® screws	Per viti Torx®
338	RainBow hex L-wrenches for Torx® screws	Chiave maschio piegata RainBow per viti Torx®
340	For tamper-resistant Torx® screws	per viti Torx® con spina di sicurezza
342	For slotted and Phillips screws	Per viti ad intaglio ed a croce

ASSORTMENT OVERVIEW
PANORAMICA DELL'ASSORTIMENTO

Screw type / Tipi di vite	Colors / Colori	Handy / Pratico				
		Base model / Modello base		With ball end / Con punta sferica		
		Short / Corto	Long / Lungo	Short / Corto	Long / Lungo	Long with holding ring / Lungo con bloccavite
MM		PB 210 RB ▸ P. 310		PB 212 RB ▸ P. 310	PB 212 L RB ▸ P. 311	
MM	*	PB 210 ▸ P. 298	PB 211 ▸ P. 300	PB 212 ▸ P. 299	PB 212 L ▸ P. 301	PB 212 LR ▸ P. 315
Inches / Pollici					PB 212 ZL RB ▸ P. 330	
Inches / Pollici	*		PB 214 Z ▸ P. 326	PB 212 Z ▸ P. 326	PB 212 ZL ▸ P. 327	
		PB 410 RB ▸ P. 339				
		PB 410 ▸ P. 336	PB 411 B ▸ P. 341			
		PB 600 ▸ P. 343				
		PB 605 ▸ P. 343				

RainBow color coding powder coated
Codice colore **RainBow** con rivestimento a polvere

Chrome plated | * from size 1.27 mm
Cromato | * dalla misura 1.27 mm

	Universal / Universale			Safety tested / Sicurezza collaudata	
	Short key part 100° **Stelo corto di 100°**		**Very short key part 90°–100°** **Stelo ultracorto di 90°–100°**	**Surface knurled for safety** **Superficie Safety zigrinata**	
	Short / Corto	Long / Lungo	Long / Lungo	Long / Lungo	Long / Lungo
		PB 2212 L RB ▸ P. 324	PB 2222 L RB ▸ P. 319 NEW		
	PB 2212 ▸ P. 321	PB 2212 L ▸ P. 321	PB 2222 L ▸ P. 318 NEW	PB 3212 L ▸ P. 332	
					PB 3411 ▸ P. 334 NEW

With ballpoint
Con punta sferica

HEX KEY L-WRENCHES
CHIAVI MASCHIO PIEGATE

MM

Hex key L-wrenches for hexagon socket screws (mm)
The PB Swiss Tools hex key L-wrenches for hexagon socket screws (mm) are being used all over the world in mechanical, metal and vehicle construction. Professional users choose tools from the wide range of 0.71 to 22 mm. For every L-wrench, tolerances are guaranteed that are smaller than a hair. This perfect dimensional accuracy and the hard and tough special alloying make for precise, durable tools.

L-wrenches for hexagon socket screws are available in a chromed version and powder-coated with color-coding. The variety of long and short hex key L-wrenches with and without ball point leave nothing to be desired.

Chiavi maschio esagonale piegate per viti a testa esagonale (mm)
I chiavi esagonali di PB Swiss Tools per viti ad esagono cavo (mm) impiegati in tutto il mondo nella costruzione di macchine, apparecchi e veicoli. Gli utilizzatori professionali possono scegliere gli utensili nell'ampio assortimento che va da 0.71 a 22 mm. Per ogni chiavi esagonali sono assicurate tolleranze dalle dimensioni inferiori ad un capello. Questa perfetta precisione dimensionale e la lega speciale, elastica e resistente, garantiscono utensili precisi e durevoli.

Le chiavi maschio piegate per viti a testa esagonale sono disponibili nelle versioni cromata e verniciata a polvere con codice cromatico. La nostra ampia gamma di chiavi maschio piegate, lunghe e corte, con o senza punta sferica, non lascia alcun aspetto al caso.

With ball point, offset angle up to 30°
Perfect dimensional accuracy
Exceptionally long tool lives

Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°
Perfetta precisione dimensionale
Durata eccezionalmente lunga

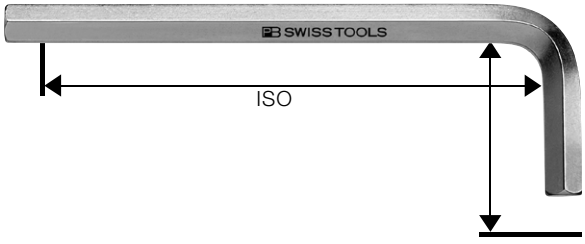
Powder-coated ▸ P. 313
Verniciata a polvere ▸ P. 313

Chrome-plated ▸ P. 305
Cromata ▸ P. 305

Knurled ▸ P. 334
Zigrinata ▸ P. 334

User-friendly PB Swiss Tools dimensions
Longer handle and shorter key part compared to the ISO norms:
• the longer handle fits in the hand more comfortably
• the shorter key part makes it easier to reach less accessible screws

Dimensioni estremamente pratiche di PB Swiss Tools
Rispetto alle norme ISO, l'impugnatura è più lunga e lo stelo più corto:
• l'impugnatura più lunga è più maneggevole
• lo stelo più corto facilita il raggiungimento di viti situate in luoghi difficili



PB 210

Key L-wrenches
- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- from size 1.27 mm chrome-plated
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate
- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- cromato a partire dalla grandezza 1.27 mm
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 210.0,71	0.71	1.4	-	7	35	0.2	50	7 610733 015795
PB 210.0,89	0.89	2	-	10	40	0.3	50	7 610733 015801
PB 210.1,27	1.27	2.5	1.4	12	45	0.5	50	7 610733 012473
PB 210.1,5	1.5	3	1.6-2	14	50	1	10	7 610733 002795
PB 210.2	2	4	2.5	16	56	2	10	7 610733 002801
PB 210.2,5	2.5	5	3	18	63	3	10	7 610733 002818
PB 210.3	3	6	4	20	71	5	10	7 610733 002825
PB 210.3,5	3.5	-	-	21	75	8	10	7 610733 002832
PB 210.4	4	8	5	22	80	11	10	7 610733 002849
PB 210.4,5	4.5	-	-	23	85	15	10	7 610733 002856
PB 210.5	5	10	6	25	90	19	10	7 610733 002863
PB 210.5,5	5.5	-	-	26	95	24	10	7 610733 002870
PB 210.6	6	12-14	8	28	100	31	10	7 610733 002887
PB 210.7	7	-	-	30	105	44	10	7 610733 002894
PB 210.8	8	16	10	32	112	62	10	7 610733 002900
PB 210.9	9	-	-	34	115	81	10	7 610733 002917
PB 210.10	10	18-20	12	36	125	109	10	7 610733 002924
PB 210.12	12	22-24	14	40	140	175	10	7 610733 002931
PB 210.14	14	-	16-18	45	160	272	10	7 610733 002948
PB 210.17	17	-	20-22	50	180	454	10	7 610733 002955
PB 210.19	19	-	24-27	56	200	642	10	7 610733 002962
PB 210.22	22	-	30	63	224	958	10	7 610733 002979

PB 212

Key L-wrenches with ball point
- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate con punta sferica
- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 212.1,27	1.27	2.5	1.4	12	45	0.5	10	7 610733 004188
PB 212.1,5	1.5	3	1.6-2	14	50	1	10	7 610733 015672
PB 212.2	2	4	2.5	16	56	2	10	7 610733 015689
PB 212.2,5	2.5	5	3	18	63	3	10	7 610733 015696
PB 212.3	3	6	4	20	71	6	10	7 610733 012497
PB 212.4	4	8	5	22	80	10	10	7 610733 012503
PB 212.5	5	10	6	25	90	19	10	7 610733 012510
PB 212.6	6	12-14	8	28	100	30	10	7 610733 012527
PB 212.7	7	-	-	30	105	43	10	7 610733 045273
PB 212.8	8	16	10	32	112	60	10	7 610733 012534
PB 212.10	10	18-20	12	36	125	105	10	7 610733 012541
PB 212.12	12	22-24	14	40	140	175	10	7 610733 038947

PB 211

Key L-wrenches, long
- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- from size 1.27 mm chrome-plated
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, tipo lungo
- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- cromato a partire dalla grandezza 1.27 mm
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 211.0,71	0.71	1.4	-	7	50	0.3	10	7 610733 015818
PB 211.0,89	0.89	2	-	10	60	0.4	10	7 610733 015825
PB 211.1,27	1.27	2.5	1.4	12	70	1	10	7 610733 015832
PB 211.1,5	1.5	3	1.6-2	14	80	2	10	7 610733 015849
PB 211.2	2	4	2.5	16	90	3	10	7 610733 012855
PB 211.2,5	2.5	5	3	18	110	5	10	7 610733 012862
PB 211.3	3	6	4	20	125	9	10	7 610733 012879
PB 211.4	4	8	5	22	150	18	10	7 610733 012886
PB 211.5	5	10	6	25	165	32	10	7 610733 012893
PB 211.6	6	12-14	8	28	185	51	10	7 610733 012909
PB 211.7	7	-	-	30	192	72	10	7 610733 044498
PB 211.8	8	16	10	32	200	99	10	7 610733 012916
PB 211.10	10	18-20	12	36	220	171	10	7 610733 012923
PB 211.12	12	22-24	14	40	240	271	10	7 610733 044665
PB 211.14	14	-	16-18	45	265	408	10	7 610733 044672
PB 211.17	17	-	20-22	50	290	668	10	7 610733 044689
PB 211.19	19	-	24-27	56	320	929	10	7 610733 044696
PB 211.22	22	-	30	63	350	1357	5	7 610733 044702

PB 212 L

Key L-wrenches, long, with ball point
- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate con punta sferica, tipo lungo
- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 212.L 1,27	1.27	2.5	1.4	12	70	1	10	7 610733 009954
PB 212.L 1,5	1.5	3	1.6-2	14	80	2	10	7 610733 015702
PB 212.L 2	2	4	2.5	16	90	3	10	7 610733 015719
PB 212.L 2,5	2.5	5	3	18	110	5	10	7 610733 015726
PB 212.L 3	3	6	4	20	125	9	10	7 610733 015733
PB 212.L 4	4	8	5	22	150	18	10	7 610733 015740
PB 212.L 5	5	10	6	25	165	31	10	7 610733 015757
PB 212.L 6	6	12-14	8	28	185	50	10	7 610733 015764
PB 212.L 7	7	-	-	30	192	71	10	7 610733 045280
PB 212.L 8	8	16	10	32	200	98	10	7 610733 015771
PB 212.L 10	10	18-20	12	36	220	168	10	7 610733 015788
PB 212.L 12	12	22-24	14	40	240	267	10	7 610733 040339
PB 212.L 14	14	-	16-18	45	265	403	10	7 610733 040346
PB 212.L 17	17	-	20-22	50	290	660	10	7 610733 040384
PB 212.L 19	19	-	24-27	56	320	920	10	7 610733 040391

PB 210 H

Key L-wrenches, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, in un pratico supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 210.H-2	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	7	10	7 610733 028092
PB 210.H-4	0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	29	10	7 610733 014415
PB 210.H-5	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	51	10	7 610733 007011
PB 210.H-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	84	10	7 610733 010370
PB 210.H-8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	150	10	7 610733 018703
PB 210.H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	265	10	7 610733 007035

In blister packs
In confezione blister

PB 210.H-2 CN	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	14	10	7 610733 235865
PB 210.H-4 CN	0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	44	10	7 610733 235650
PB 210.H-5 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	65	10	7 610733 235421
PB 210.H-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	107	10	7 610733 235582
PB 210.H-8 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	108	10	7 610733 235773
PB 210.H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	287	10	7 610733 235438

PB 212 H

Key L-wrenches with ball point, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate con punta sferica, in un pratico supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 212.H-5	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	50	10	7 610733 007097
PB 212.H-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	82	10	7 610733 010394
PB 212.H-8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	148	10	7 610733 018727
PB 212.H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	258	10	7 610733 007127

In blister packs
In confezione blister

PB 212.H-5 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	64	10	7 610733 235452
PB 212.H-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	108	10	7 610733 235605
PB 212.H-8 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	173	10	7 610733 235780
PB 212.H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	271	10	7 610733 235186

PB 211 H

Key L-wrenches, long, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, tipo lungo, in un pratico supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 211.H-2	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	9	10	7 610733 028115
PB 211.H-4	0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	44	10	7 610733 014422
PB 211.H-5	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	77	10	7 610733 007059
PB 211.H-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	131	10	7 610733 010387
PB 211.H-8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	234	10	7 610733 018710
PB 211.H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	410	10	7 610733 007073

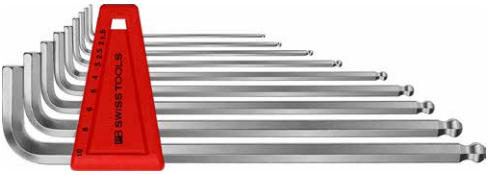
In blister packs
In confezione blister

PB 211.H-2 CN	0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	15	10	7 610733 235872
PB 211.H-5 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	98	10	7 610733 235445
PB 211.H-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	168	10	7 610733 235599
PB 211.H-8 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	266	10	7 610733 235797
PB 211.H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	431	10	7 610733 235179

PB 212 LH

Key L-wrenches, long, with ball point, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate con punta sferica, tipo lungo, in un supporto compatto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



PB 212.LH-5	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	77	10	7 610733 007141
PB 212.LH-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	129	10	7 610733 010400
PB 212.LH-8	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	231	10	7 610733 018734
PB 212.LH-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	403	10	7 610733 007165

In blister packs
In confezione blister

PB 212.LH-5 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	96	10	7 610733 235469
PB 212.LH-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	163	10	7 610733 235612
PB 212.LH-8 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	264	10	7 610733 235803
PB 212.LH-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	441	10	7 610733 235476

PB 210 DH

Key L-wrenches, set in a compact plastic holder
- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, in un pratico supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 210.DH-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	267	10	7 610733 017010

In blister packs
In confezione blister

PB 210.DH-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	289	10	7 610733 235735

PB 212 DH

Key L-wrenches with ball point, set in a compact plastic holder
- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate con punta sferica, in un supporto compatto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 212.DH-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	258	10	7 610733 017034

In blister packs
In confezione blister

PB 212.DH-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	283	10	7 610733 235759

PB 211 DH

Key L-wrenches, long, set in a compact plastic holder
- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, tipo lungo, in un supporto compatto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 211.DH-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	411	10	7 610733 017027

In blister packs
In confezione blister

PB 211.DH-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	450	10	7 610733 235742

PB 212 LDH

Key L-wrenches, long, with ball point, set in a compact plastic holder
- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate con punta sferica, tipo lungo, in un supporto compatto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 212.LDH-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	406	10	7 610733 017041

In blister packs
In confezione blister

PB 212.LDH-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	441	10	7 610733 235766

PB 210 K

Key L-wrenches, set in an imitation leather case
- for hexagon socket screws
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, in una borsa avvolgibile similpelle
- per viti ad esagono incassato
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 210.K	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	273	10	7 610733 003006

RAINBOW HEX KEY L-WRENCHES
RAINBOW CHIAVI MASCHIO PIEGATE

MM

RainBow Hex key L-wrench
The PB Swiss Tools RainBow hex key L-wrenches impress users with their attractive colors. The sizes are color-coded. In this way, the correct tool is quickly at hand.

RainBow Chiavi maschio piegate
I RainBow chiavi esagonali di PB Swiss Tools entusiasmano gli utilizzatori grazie ai loro splendidi colori. Le tonalità corrispondono alle dimensioni. In questo modo l'utensile giusto è subito sotto mano.

Color-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni

Colored tools easy to find in workplace.

Trovare rapidamente gli utensili colorati sul posto di lavoro.

The right tool quick at hand
Worldwide bestseller
With ball point, offset angle up to 30°

L'utensile giusto subito sotto mano
Bestseller nel mondo
Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°

PB 210 RB

RainBow key L-wrenches
- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, RainBow
- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita

PB 210.1,5 LG		1.5	3	1.6-2	14	50	1	10	7 610733 077069
PB 210.2 GR		2	4	2.5	16	56	2	10	7 610733 077076
PB 210.2,5 YG		2.5	5	3	18	63	3	10	7 610733 077083
PB 210.3 SY		3	6	4	20	71	5	10	7 610733 077090
PB 210.4 YE		4	8	5	22	80	11	10	7 610733 077106
PB 210.5 OR		5	10	6	25	90	19	10	7 610733 077113
PB 210.6 RE		6	12-14	8	28	100	31	10	7 610733 077120
PB 210.8 PU		8	16	10	32	112	62	10	7 610733 077137
PB 210.10 BL		10	18-20	12	36	125	109	10	7 610733 077144

PB 212 RB

RainBow key L-wrenches with ball point
- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, RainBow, con punta sferica
- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita

PB 212.1,5 LG		1.5	3	1.6-2	14	50	1	10	7 610733 063758
PB 212.2 GR		2	4	2.5	16	56	2	10	7 610733 063765
PB 212.2,5 YG		2.5	5	3	18	63	3.5	10	7 610733 063772
PB 212.3 SY		3	6	4	20	71	5.5	10	7 610733 063789
PB 212.4 YE		4	8	5	22	80	12	10	7 610733 063796
PB 212.5 OR		5	10	6	25	90	20	10	7 610733 063802
PB 212.6 RE		6	12-14	8	28	100	31	10	7 610733 063819
PB 212.8 PU		8	16	10	32	112	60	10	7 610733 063826
PB 212.10 BL		10	18-20	12	36	125	105	10	7 610733 063833

PB 212 L RB

RainBow key L-wrenches, long, with ball point
- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, RainBow, con punta sferica, tipo lungo
- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita

PB 212.L 1,5 LG		1.5	3	1.6-2	14	80	2	10	7 610733 076970
PB 212.L 2 GR		2	4	2.5	16	90	3	10	7 610733 076987
PB 212.L 2,5 YG		2.5	5	3	18	110	5	10	7 610733 076994
PB 212.L 3 SY		3	6	4	20	125	9	10	7 610733 077007
PB 212.L 4 YE		4	8	5	22	150	18	10	7 610733 077014
PB 212.L 5 OR		5	10	6	25	165	31	10	7 610733 077021
PB 212.L 6 RE		6	12-14	8	28	185	50	10	7 610733 077038
PB 212.L 8 PU		8	16	10	32	200	98	10	7 610733 077045
PB 212.L 10 BL		10	18-20	12	36	220	168	10	7 610733 077052

PB 210 H RB

RainBow key L-wrenches, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, RainBow, in un pratico supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita

PB 210.H-5 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	52	10	7 610733 254248
PB 210.H-6 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	86	10	7 610733 254255
PB 210.H-10 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	265	10	7 610733 077151

In blister packs
In confezione blister

PB 210.H-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	275	10	7 610733 235193

PB 212 H RB

RainBow key L-wrenches with ball point, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, RainBow, punta sferica, in un pratico supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita

PB 212.H-5 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	51	10	7 610733 254262
PB 212.H-6 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	84	10	7 610733 254279
PB 212.H-10 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	254	10	7 610733 063741

In blister packs
In confezione blister

PB 212.H-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	278	10	7 610733 236299

PB 212 LH RB

RainBow key L-wrenches, long, with ball point, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, RainBow,con punta sferica, tipo lungo,in un pratico supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita

PB 212.LH-5 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	79	10	7 610733 254286
PB 212.LH-6 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	133	10	7 610733 254293
PB 212.LH-10 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	403	10	7 610733 076963

In blister packs
In confezione blister

PB 212.LH-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	421	10	7 610733 235209

HEX KEY L-WRENCHES
CHIAVI MASCHIO PIEGATE

MM, HOLDING RING
MM, BLOCCAVITE

Hex key L-wrenches with holding ring
The inlaid spring ring holds screws firmly onto the tool, which facilitates work on places that are less easily accessible.

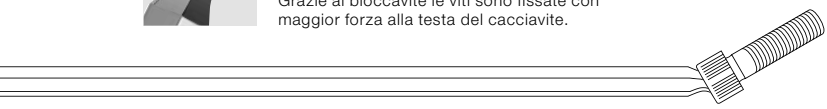
PB212 L 1.5 and 2 have no holding ring for size reasons.

Chiave maschio piegata con bloccavite
La punta sferica con bloccavite fissa le viti all'utensile, semplificando così il montaggio in luoghi difficili da raggiungere.

PB212 L 1.5 e 2 non hanno bloccavite a causa delle loro dimensioni.

Increased holding power in the screw head thanks to the spring ring.

Grazie al bloccavite le viti sono fissate con maggior forza alla testa del cacciavite.



With ball point, offset angle up to 30°
Spring ring holds screws firmly on tool
User-friendly main dimensions

Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°
Il bloccavite fissa le viti all'utensile
Dimensioni principali estremamente pratiche

PB 212 LR

Key L-wrenches, long, with ball point and retainer ring
- for hexagon socket screws
- spring ring in ball point holds screws securely on tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate con punta sferica con bloccavite, tipo lungo
- per viti ad esagono incassato
- punta sferica con bloccavite, fissa le viti all'utensile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 212.LR 2,5	2.5	5	3	18	110	5	10	7 610733 015009
PB 212.LR 3	3	6	4	20	125	9	10	7 610733 015016
PB 212.LR 4	4	8	5	22	150	18	10	7 610733 015023
PB 212.LR 5	5	10	6	25	165	31	10	7 610733 015030
PB 212.LR 6	6	12-14	8	28	185	50	10	7 610733 015047
PB 212.LR 8	8	16	10	32	200	98	10	7 610733 015054
PB 212.LR 10	10	18-20	12	36	220	168	10	7 610733 015061

PB 212 LR H

Key L-wrenches, long, with ball point and holding ring, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws
- spring ring in ball point holds screws securely on tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, con punta sferica e bloccavite, tipo lungo, in un pratico supporto
- per viti ad esagono incassato
- punta sferica con bloccavite, fissa le viti all'utensile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

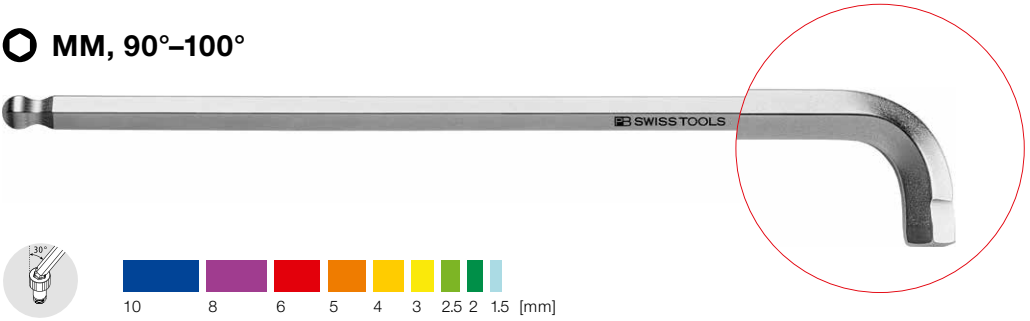
PB 212.LR H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	404	10	7 610733 014125

In blister packs
In confezione blister

PB 212.LR H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	436	10	7 610733 236527

FLEXIBLE IN ANY SITUATION
FLESSIBILE IN OGNI SITUAZIONE

MM, 90°–100°



90°–100° hex key L-wrenches with ball point and very short key part
Thanks to the very short key part, you can even reach screws in awkward places. The newly developed hemispherical head allows the handle part to be fitted at a variable angle between 90° and 100° from the screw axis. This gives your hands more space and helps avoid the risk of injury. You can apply the torque without any restrictions.

The tried-and-tested ball point on the long handle part allows quick turning at angles of up to 30° on screws that might be recessed. ▸ P. 318

Of course, also with RainBow color coding: the striking colors identify the respective sizes. In this way, the right tool is quickly at hand and is a joy to work with.

Chiavi maschio piegate, con punta sferica e stelo ultracorto, angolo di 90°–100°
Grazie allo stelo ultracorto potete raggiungere anche le viti negli spazi più ristretti. La punta semisferica, di nuovo sviluppo, consente di utilizzare l'impugnatura con un angolo variabile tra 90° e 100° rispetto all'asse di avvitamento. Potete muovere così la mano più liberamente e non rischiate di ferirvi. Il momento torcente può essere applicato senza limitazioni.

La comprovata punta sferica sullo stelo lungo consente di avvitare velocemente le viti in profondità con un angolo di avvitamento massimo di 30°. ▸ P. 318

Naturalmente anche con codice colore RainBow: i colori vivaci sono assegnati alle diverse dimensioni. In questo modo potete trovare facilmente l'utensile giusto e il lavoro diventa ancora più piacevole.

Gives your hands more space where screws are hard to reach
Versatility coupled with high torque
Find the right tool instantly

Libertà di movimento della mano per viti in spazi ristretti
Flessibilità e alto momento torcente
L'utensile giusto subito a portata mano

PB 2222 LB RB is available from June 2020
PB 2222 LB RB disponibile a partire da giugno 2020

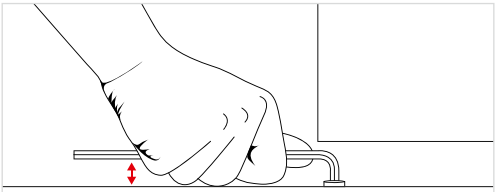
PB 2222 LH Chromium-plated
PB 2222 LH cromato

PB 2222 LB RB RainBow (available from June 2020)
PB 2222 LB RB RainBow (disponibile a partire da giugno 2020)

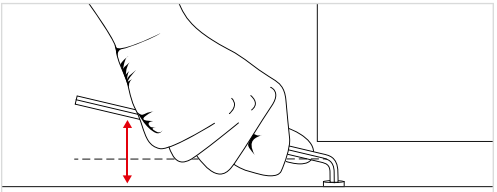
watch now

www.pbst.ch/90100

Hemispherical head innovation: developed for really difficult places
Innovativa punta semisferica: concepita per le posizioni veramente difficili



Space to work with 90°
Libertà di movimento della mano di 90°



Space to work with 100°
Libertà di movimento della mano di 100°

Short key part for screws that are difficult to access: 90° for insertion, 100° for working.
The 1.5 mm and 2 mm sizes are only made as 90° versions.

Stelo corto per viti difficili da raggiungere: 90° per l'inserimento, 100° per il lavoro.
Le misure di 1.5 mm e 2 mm vengono prodotte solo nelle versioni da 90°.

PB 2222 L

90°–100° key L-wrenches
- for hexagon socket screws
- flexible 90°–100° very short key part for safe hand free space and screws in particularly confined spaces
- key part with half ball point, high torques for versatile applications
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- sizes 1.5 and 2 with 90° angle only
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate 90°–100°
- per viti ad esagono incassato
- Stelo extra corto e flessibile con angolo di 90°–100°, impugnatura sicura per viti in spazi stretti
- stelo con mezza testa a sfera, coppie elevate per un uso flessibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- dimensioni 1.5 e 2 solo con angolo di 90°
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW	⬡							
PB 2222.L 1,5	1.5	3	1.6-2	4	80	1	10	7 610733 282869
PB 2222.L 2	2	4	2.5	5	90	2	10	7 610733 282876
PB 2222.L 2,5	2.5	5	3	6	110	5	10	7 610733 282883
PB 2222.L 3	3	6	4	8	125	7	10	7 610733 282890
PB 2222.L 4	4	8	5	9	150	16	10	7 610733 282906
PB 2222.L 5	5	10	6	11	165	29	10	7 610733 282913
PB 2222.L 6	6	12-14	8	13	185	47	10	7 610733 282920
PB 2222.L 8	8	16	10	16	200	91	10	7 610733 282937
PB 2222.L 10	10	18-20	12	18	220	157	10	7 610733 282944

PB 2222 LH

90°–100° key L-wrenches, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws
- flexible 90°–100° very short key part for safe hand free space and screws in particularly confined spaces
- key part with half ball point, high torques for versatile applications
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- sizes 1.5 and 2 with 90° angle only
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate 90°–100°, in un pratico supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- Stelo extra corto e flessibile con angolo di 90°–100°, impugnatura sicura per viti in spazi stretti
- stelo con mezza testa a sfera, coppie elevate per un uso flessibile
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- dimensioni 1.5 e 2 solo con angolo di 90°
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW	⬡			
PB 2222.LH-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	373	10	7 610733 282845

In blister packs
In confezione blister

	⬡			
PB 2222.LH-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	412	10	7 610733 282852

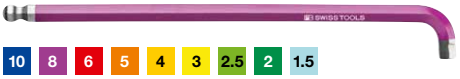
PB 2222 L RB

RainBow 90°–100° key L-wrenches
- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- flexible 90°–100° very short key part for safe hand free space and screws in particularly confined spaces
- key part with half ball point, high torques for versatile applications
- sizes 1.5 and 2 with 90° angle only
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Available starting in June, 2020

Disponibilità: a partire da giugno 2020

Chiavi maschio piegate RainBow 90°–100°
- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- Stelo extra corto e flessibile con angolo di 90°–100°, impugnatura sicura per viti in spazi stretti
- stelo con mezza testa a sfera, coppie elevate per un uso flessibile
- dimensioni 1.5 e 2 solo con angolo di 90°
- numero di serie impresso, garanzia a vita



NEW								
PB 2222.L 1,5 LG	1.5	3	1.6-2	4	80	1	10	7 610733 283040
PB 2222.L 2 GR	2	4	2.5	5	90	2	10	7 610733 283057
PB 2222.L 2,5 YG	2.5	5	3	6	110	5	10	7 610733 283064
PB 2222.L 3 SY	3	6	4	8	125	8	10	7 610733 283071
PB 2222.L 4 YE	4	8	5	9	150	16	10	7 610733 283088
PB 2222.L 5 OR	5	10	6	11	165	29	10	7 610733 283095
PB 2222.L 6 RE	6	12-14	8	13	185	47	10	7 610733 283101
PB 2222.L 8 PU	8	16	10	16	200	92	10	7 610733 283118
PB 2222.L 10 BL	10	18-20	12	18	220	158	10	7 610733 283125

PB 2222 LH RB

RainBow 90°–100° key L-wrenches, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- flexible 90°–100° very short key part for safe hand free space and screws in particularly confined spaces
- key part with half ball point, high torques for versatile applications
- sizes 1.5 and 2 with 90° angle only
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Available starting in June, 2020

Disponibilità: a partire da giugno 2020

Set di chiavi maschio piegate 90°–100°, RainBow, in un pratico supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- Stelo extra corto e flessibile con angolo di 90°–100°, impugnatura sicura per viti in spazi stretti
- stelo con mezza testa a sfera, coppie elevate per un uso flessibile
- dimensioni 1.5 e 2 solo con angolo di 90°
- numero di serie impresso, garanzia a vita

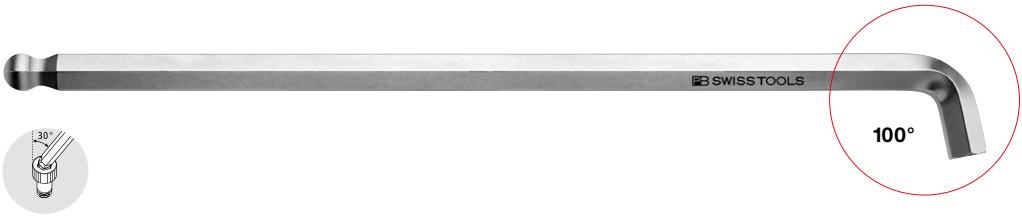
NEW				
PB 2222.LH-10 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	376	10	7 610733 283132

In blister packs
In confezione blister

PB 2222.LH-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	415	10	7 610733 283149

HEX KEY L-WRENCHES
CHIAVI MASCHIO PIEGATE

MM, 100°

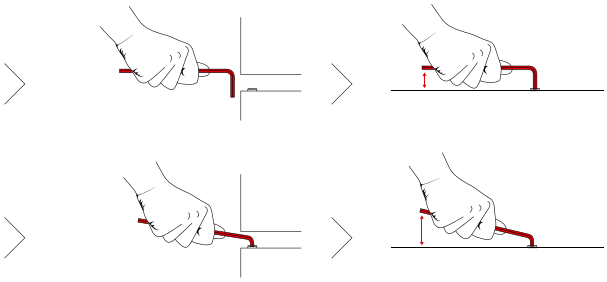


Hex key L-wrenches with short key part
With the PB Swiss Tools hex key L-wrenches with short key part and 100°-angle there are no more inaccessible screws.

Chiavi maschio esagonale piegate con stelo corto
Con le chiavi esagonali PB Swiss Tools dallo stelo corto e l'angolo di 100° nessuna vite rimane irraggiungibile.

Normal hex key L-wrench
Chiave normale

100°



No more inaccessible screws, with the short key part and 100°-angle.

Nessuna vite rimane irraggiungibile con lo stelo corto e l'angolo di 100°.

Safe application, thanks to the 100°-angle.

Utilizzo sicuro grazie all'angolo a 100°.

Safe working
No inaccessible screws
Perfect dimensional accuracy

Lavoro sicuro
Nessuna vite è irraggiungibile
Perfetta precisione dimensionale

PB 2212

Key L-wrench with ball point and short 100° key part
- for hexagon socket screws
- short key part with 100° angle, no more inaccessible screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, punta sferica e stelo corto, angolo di 100°
- per viti ad esagono incassato
- stelo corto con angolo di 100°, nessuna vite è irraggiungibile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 2212.1,5	1.5	3	1.6-2	4	53	1	10	7 610733 206759
PB 2212.2	2	4	2.5	5	58	2	10	7 610733 206766
PB 2212.2,5	2.5	5	3	6	64	3	10	7 610733 206773
PB 2212.3	3	6	4	8	71	5	10	7 610733 206780
PB 2212.4	4	8	5	9	80	9	10	7 610733 206797
PB 2212.5	5	10	6	11	90	17	10	7 610733 206803
PB 2212.6	6	12-14	8	13	100	27	10	7 610733 206810
PB 2212.8	8	16	10	16	112	56	10	7 610733 206827
PB 2212.10	10	18-20	12	18	125	95	10	7 610733 206834

PB 2212 L

Key L-wrenches long, with ball point and with short key part and 100° angle
- short key part with 100° angle, no more inaccessible screws
- for hexagon socket screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, tipo lungo, con punta sferica e stelo corto, angolo di 100°
- stelo corto con angolo di 100°, nessuna vite è irraggiungibile
- per viti ad esagono incassato
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 2212.L 1,5	1.5	3	1.6-2	4	80	1	10	7 610733 205950
PB 2212.L 2	2	4	2.5	5	90	3	10	7 610733 205967
PB 2212.L 2,5	2.5	5	3	6	110	5	10	7 610733 205974
PB 2212.L 3	3	6	4	8	125	8	10	7 610733 205981
PB 2212.L 4	4	8	5	9	150	17	10	7 610733 205998
PB 2212.L 5	5	10	6	11	165	29	10	7 610733 206001
PB 2212.L 6	6	12-14	8	13	185	47	10	7 610733 206018
PB 2212.L 8	8	16	10	16	200	92	10	7 610733 206025
PB 2212.L 10	10	18-20	12	18	220	156	10	7 610733 206032

PB 2212 H

Key L-wrenches with ball point and short 100° key part, set in practical plastic holder
- for hexagon socket screws
- short key part with 100° angle, no more inaccessible screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, punta sferica, stelo corto, angolo di 100°, pratico supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- stelo corto con angolo di 100°, nessuna vite è irraggiungibile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 2212.H-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	236	10	7 610733 207886

In blister packs
In confezione blister

PB 2212.H-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	255	10	7 610733 236466

PB 2212 LH

Key L-wrenches long, with ball point and short key part and 100° angle, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws
- short key part with 100° angle, no more inaccessible screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, tipo lungo, punta sferica, stelo corto, angolo di 100°, supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato
- stelo corto con angolo di 100°, nessuna vite è irraggiungibile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

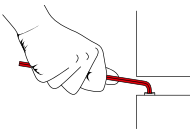
PB 2212.LH-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	377	10	7 610733 203680

In blister packs
In confezione blister

PB 2212.LH-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	412	10	7 610733 236459

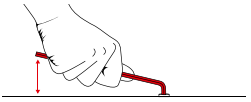
RAINBOW HEX KEY L-WRENCHES
RAINBOW CHIAVI MASCHIO PIEGATE

MM, 100°



No more inaccessible screws, with the short key part and 100°-angle.

Nessuna vite rimane irraggiungibile con lo stelo corto e l'angolo di 100°.



Safe application, thanks to the 100°-angle.

Utilizzo sicuro grazie all'angolo a 100°.

Within easy reach and perfectly true to size
No more inaccessible screws, with the 100° angle at the particularly short key part and the ball point. The proven RainBow color coding allows quickly recognizing the desired size.

Rapidamente sottomano e con dimensioni perfettamente precise
Grazie all'angolo di 100° sullo stelo particolarmente corto e alla punta sferica, per voi nessuna vite sarà più inaccessibile. E con il collaudato codice colore RainBow potrete individuare rapidamente la grandezza desiderata.

Color-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni

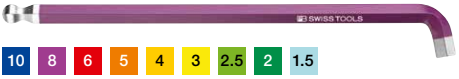
Safe working
No inaccessible screws
Perfect dimensional accuracy

Lavoro sicuro
Nessuna vite è irraggiungibile
Perfetta precisione dimensionale

PB 2212 L RB

RainBow key L-wrenches long, with ball point and with short key part and 100° angle
- for hexagon socket screws
- short key part with 100° angle, no more inaccessible screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, RainBow, tipo lungo, punta sferica, stelo corto, angolo di 100°
- per viti ad esagono incassato
- stelo corto con angolo di 100°, nessuna vite è irraggiungibile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita

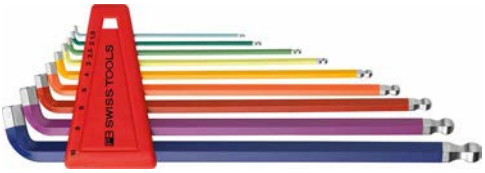


PB 2212.L 1,5 LG	1.5	3	1.6-2	4	80	1	10	7 610733 243587
PB 2212.L 2 GR	2	4	2.5	5	90	3	10	7 610733 243594
PB 2212.L 2,5 YG	2.5	5	3	6	110	5	10	7 610733 243600
PB 2212.L 3 SY	3	6	4	8	125	8	10	7 610733 243617
PB 2212.L 4 YE	4	8	5	9	150	17	10	7 610733 243624
PB 2212.L 5 OR	5	10	6	11	165	29	10	7 610733 243631
PB 2212.L 6 RE	6	12-14	8	13	185	47	10	7 610733 243648
PB 2212.L 8 PU	8	16	10	16	200	92	10	7 610733 243655
PB 2212.L 10 BL	10	18-20	12	18	220	156	10	7 610733 243662

PB 2212 LH RB

RainBow key L-wrenches long, with ball point and short key part and 100° angle, set in a practical holder
- for hexagon socket screws
- short key part with 100° angle, no more inaccessible screws
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set chiavi maschio piegate, RainBow, tipo lungo, punta sferica, stelo corto, angolo 100°, supporto plastica
- per viti ad esagono incassato
- stelo corto con angolo di 100°, nessuna vite è irraggiungibile
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



PB 2212.LH-10 RB	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	377	10	7 610733 243761

In blister packs
In confezione blister

PB 2212.LH-10 RB CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	412	10	7 610733 244072

HEX KEY L-WRENCHES
CHIAVI MASCHIO PIEGATE

INCHES
POLLICI

Hex key L-wrenches for hexagon socket screws (Inch)
PB Swiss Tools hex key L-wrenches for hexagonal socket screws in inch measurements are offered in a comprehensive range from 3⁄64" to 1/2". Numerous sets in short and long versions, with and without ball point, in practical plastic holders cover every requirement.

Chiavi maschio esagonale piegati per viti a testa esagonale (Pollici)
I chiavi esagonali di PB Swiss Tools per viti ad esagono cavo in pollici sono disponibili in un ampio assortimento da 3⁄64" a 1/2". Numerosi set in pratiche confezioni in plastica nelle varianti lunghe e corte, con o senza punta sferica, rispondono ad ogni esigenza.

Chrome-plated
Cromata

Powder-coated
Verniciata a polvere

With ball point, offset angle up to 30°
Perfect dimensional accuracy
Requirement-orientated assortment of sets

Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°
Perfetta precisione dimensionale
Pratica composizione dei set

PB 212Z

Key L-wrenches with ball point
- for hexagon socket screws (inch)
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate con punta sferica
- per viti ad esagono incassato (pollici)
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 212Z.1/20	1/20"	12	45	0.5	10	7 610733 008063
PB 212Z.1/16	1/16"	15	50	1	10	7 610733 004171
PB 212Z.5/64	5/64"	16	56	2	10	7 610733 004140
PB 212Z.3/32	3/32"	17	61	3	10	7 610733 008209
PB 212Z.7/64	7/64"	18	65	4	10	7 610733 004157
PB 212Z.1/8	1/8"	19	70	5	10	7 610733 008087
PB 212Z.9/64	9/64"	20	75	8	10	7 610733 004164
PB 212Z.5/32	5/32"	22	80	9	10	7 610733 008094
PB 212Z.3/16	3/16"	24	86	14	10	7 610733 008100
PB 212Z.7/32	7/32"	26	93	20	10	7 610733 008117
PB 212Z.1/4	1/4"	29	102	30	10	7 610733 008124
PB 212Z.5/16	5/16"	32	112	52	10	7 610733 008131

PB 214Z

Key L-wrenches, long
- for hexagon socket screws (inch)
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, tipo lungo
- per viti ad esagono incassato (pollici)
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 214Z.3/64	3/64"	14	70	1	10	7 610733 038350
PB 214Z.1/16	1/16"	15	80	2	10	7 610733 038343
PB 214Z.5/64	5/64"	16	90	3	10	7 610733 038336
PB 214Z.3/32	3/32"	17	97	4	10	7 610733 012930
PB 214Z.7/64	7/64"	18	105	7	10	7 610733 038367
PB 214Z.1/8	1/8"	19	115	8	10	7 610733 012947
PB 214Z.9/64	9/64"	20	125	13	10	7 610733 038374
PB 214Z.5/32	5/32"	22	132	16	10	7 610733 012954
PB 214Z.3/16	3/16"	24	145	25	10	7 610733 012961
PB 214Z.7/32	7/32"	26	162	39	10	7 610733 012978
PB 214Z.1/4	1/4"	29	180	56	10	7 610733 012985
PB 214Z.5/16	5/16"	32	200	98	10	7 610733 012992
PB 214Z.3/8	3/8"	35	220	154	10	7 610733 013005

PB 212ZL

Key L-wrenches, long, with ball point
- for hexagon socket screws (inch)
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate con punta sferica, tipo lungo
- per viti ad esagono incassato (pollici)
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 212Z.L 1/20	1/20"	12	70	1	10	7 610733 008056
PB 212Z.L 1/16	1/16"	15	80	2	10	7 610733 008070
PB 212Z.L 5/64	5/64"	16	90	3	10	7 610733 040292
PB 212Z.L 3/32	3/32"	17	97	4	10	7 610733 008216
PB 212Z.L 7/64	7/64"	18	105	7	10	7 610733 040308
PB 212Z.L 1/8	1/8"	19	115	8	10	7 610733 008148
PB 212Z.L 9/64	9/64"	20	125	13	10	7 610733 040315
PB 212Z.L 5/32	5/32"	22	132	16	10	7 610733 008155
PB 212Z.L 3/16	3/16"	24	145	25	10	7 610733 008162
PB 212Z.L 7/32	7/32"	26	162	38	10	7 610733 008179
PB 212Z.L 1/4	1/4"	29	180	55	10	7 610733 008186
PB 212Z.L 5/16	5/16"	32	200	95	10	7 610733 008193
PB 212Z.L 3/8	3/8"	35	220	150	10	7 610733 040322

PB 212Z H

Key L-wrenches with ball point, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws (inch)
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate con punta sferica, in un pratico supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato (pollici)
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 212Z.H	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	151	10	7 610733 008223
PB 212Z.H-12	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	195	10	7 610733 007325

In blister packs
In confezione blister

PB 212Z.H CN	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	196	10	7 610733 235544

PB 214Z H

Key L-wrenches, long, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws (inch)
- precisely chamfered edges, ensures easy insertion into screws
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, tipo lungo, in un pratico supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato (pollici)
- smussatura precisa degli angoli, inserimento sicuro nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 214Z.H	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	263	10	7 610733 007202
PB 214Z.H-12	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	296	10	7 610733 007318

In blister packs
In confezione blister

PB 214Z.H CN	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	301	10	7 610733 235490

PB 212Z LH

Key L-wrenches, long, with ball point, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws (inch)
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate con punta sferica, tipo lungo, in un supporto compatto in plastica
- per viti ad esagono incassato (pollici)
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 212Z.LH	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	257	10	7 610733 008247
PB 212Z.LH-12	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	293	10	7 610733 007332

In blister packs
In confezione blister

PB 212Z.LH CN	3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	300	10	7 610733 235551

RAINBOW HEX KEY L-WRENCHES
RAINBOW CHIAVI MASCHIO PIEGATE

INCHES
POLLICI

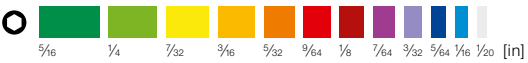
mm

Inches
Pollici

Color guidance system
PB Swiss Tools L-wrenches for hex head screws in inch sizes are offered in sizes 1⁄20" to 5⁄16". The colors are assigned differently so that they are clearly distinguishable from the metric RainBow L-wrenches.

Codice cromatico come guida nella scelta
Le chiavi maschio piegate PB Swiss Tools per viti ad esagono interno con dimensioni in pollici sono disponibili nei formati da 1⁄20" a 5⁄16". Per poterli distinguere dagli altri giraviti ad angolo RainBow, i colori hanno corrispondenze diverse.

Color-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni



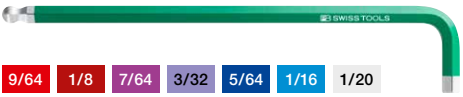
The right tool quick at hand
Order in the workplace
With ball point, offset angle up to 30°

L'utensile giusto subito sotto mano
Ordine sul posto di lavoro
Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°

PB 212Z L RB

RainBow key L-wrenches, long, with ball point
- for hexagon socket screws (inch)
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, RainBow, con punta sferica, tipo lungo
- per viti ad esagono incassato (pollici)
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita



PB 212Z.L 1/20 WH		1/20"	12	70	0.5	10	7 610733 249275
PB 212Z.L 1/16 SB		1/16"	15	80	1	10	7 610733 249282
PB 212Z.L 5/64 BL		5/64"	16	90	2	10	7 610733 249299
PB 212Z.L 3/32 LI		3/32"	17	97	3	10	7 610733 249305
PB 212Z.L 7/64 PU		7/64"	18	105	5	10	7 610733 249312
PB 212Z.L 1/8 RR		1/8"	19	115	8	10	7 610733 249329
PB 212Z.L 9/64 RE		9/64"	20	125	12	10	7 610733 249336
PB 212Z.L 5/32 OR		5/32"	22	132	15	10	7 610733 249343
PB 212Z.L 3/16 YE		3/16"	24	145	24	10	7 610733 249350
PB 212Z.L 7/32 SY		7/32"	26	162	38	10	7 610733 249367
PB 212Z.L 1/4 YG		1/4"	29	180	55	10	7 610733 249374
PB 212Z.L 5/16 GR		5/16"	32	200	97	10	7 610733 249381

PB 212Z LH RB

RainBow key L-wrenches, long, with ball point, set in a practical plastic holder
- for hexagon socket screws (inch)
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, RainBow,con punta sferica, tipo lungo,in un pratico supporto in plastica
- per viti ad esagono incassato (pollici)
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita

PB 212Z.LH-12 RB	1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8 , 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 , 5/16	289	10	7 610733 249398

SAFETY KEY L-WRENCHES
SAFETY CHIAVI MASCHIO PIEGATE

MM, KNURLED
MM, ZIGRINATA

FOR TORX® SCREWS, KNURLED
PER VITI TORX®, ZIGRINATA

Safety key L-wrench, knurled
The knurling on the shaft increases its non-slip properties in wet or oily environments, thereby increasing safety. The round shaft provides a longer fatigue strength of the tools.

Chiave maschio piegata Safety zigrinata
La zigrinatura sul corpo migliora la maneggevolezza in presenza di umidità o di olio, a vantaggio della sicurezza; inoltre, la sezione circolare del corpo stesso rende gli utensili più resistenti nel tempo.

Increased non-slip property thanks to the knurled shaft

Maggiore comodità di impugnatura, grazie al corpo zigrinato

Available either as individual key L-wrenches or as a set in a handy plastic holder, or in a blister pack. ▸ P. 332

Disponibili come chiave maschio piegata singola o come set con pratico supporto in plastica, anche in confezione blister. ▸ P. 332

Increased non-slip property thanks to the knurled shaft
Long service life
Resistant and enduring

Maggiore comodità di impugnatura, grazie al corpo zigrinato
Lunga durata
Resistenti e duraturi

PB 3212 L

Safety key L-wrenches with ball point
- for hexagon socket screws
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate Safety con punta sferica
- per viti ad esagono incassato
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 3212.L 1,5	1.5	3	1.6-2	14	89	5	10	7 610733 264469
PB 3212.L 2	2	4	2.5	16	99	6	10	7 610733 264476
PB 3212.L 2,5	2.5	5	3	18	111	7	10	7 610733 264483
PB 3212.L 3	3	6	4	20	125	10	10	7 610733 264490
PB 3212.L 4	4	8	5	22	139	23	10	7 610733 264506
PB 3212.L 5	5	10	6	25	159	40	10	7 610733 264513
PB 3212.L 6	6	12-14	8	28	179	61	10	7 610733 264520
PB 3212.L 8	8	16	10	33	198	139	10	7 610733 264537
PB 3212.L 10	10	18-20	12	37.5	221	223	10	7 610733 264544

PB 3212 LH-6

Safety key L-wrenches with ball point, set in a practical plastic holder, sizes 1.5 to 6 mm
- for hexagon socket screws
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate Safety con punta sferica, in un pratico supporto in plastica, da 1,5 a 6 mm
- per viti ad esagono incassato
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW				
PB 3212.LH-6	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	170	10	7 610733 271696

In skin packs
In confezione skin

PB 3212.LH-6 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	193	10	7 610733 271702

PB 3212 LH-10

Safety key L-wrenches with ball point, set in a practical plastic holder, sizes 1.5 to 10 mm
- for hexagon socket screws
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- perfectly shaped ball point, allows screws to be turned at an angle of up to 30°
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate Safety con punta sferica, in un pratico supporto in plastica, da 1,5 a 10 mm
- per viti ad esagono incassato
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- punta sferica perfettamente sagomata, consente di ruotare le viti con un angolo fino a 30°
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 3212.LH-10	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	559	10	7 610733 264551

In skin packs
In confezione skin

PB 3212.LH-10 CN	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	582	10	7 610733 264711

PB 3411

Safety key L-wrenches
- for Torx®-screws
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate Safety
- per viti Torx®
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW								
PB 3411.6	6	2	2.5	15	80	5	10	7 610733 281831
PB 3411.7	7	2	2.5	16	90	6	10	7 610733 281848
PB 3411.8	8	2.5	2.5	17	100	6	10	7 610733 281855
PB 3411.9	9	2.5	3	17	110	8	10	7 610733 281862
PB 3411.10	10	3	3.5	18	120	11	10	7 610733 281879
PB 3411.15	15	3.5	3.5	20	135	12	10	7 610733 281886
PB 3411.20	20	4	4	21	150	17	10	7 610733 281893
PB 3411.25	25	5	5	22	165	29	10	7 610733 281909

PB 3411 H

Safety key L-wrenches, set in a practical plastic holder
- for Torx®-screws
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate Safety, in un pratico supporto in plastica
- per viti Torx®
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

NEW				
PB 3411.H 6-25	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	95	10	7 610733 281824

In skin packs
In confezione skin

PB 3411.H 6-25 CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	109	10	7 610733 282692

KEY L-WRENCHES
CHIAVI MASCHIO PIEGATE

FOR TORX® SCREWS
PER VITI TORX®

Key L-wrenches for Torx® screws
The PB Swiss Tools key L-wrenches for Torx® screws cover the whole range from size T4 to T55. The most common dimensions T6 to T45 are available as a set in the practical plastic holder.

Chiavi maschio piegate per viti Torx®
I giraviti ad angolo di PB Swiss Tools per viti Torx® coprono tutta la gamma da T4 a T55. Le più comuni grandezze, da T6 e T45, sono disponibili come set in pratici contenitori in plastica.

Available as individual key L-wrench or as a set in a handy plastic holder.

Disponibili come chiavi maschio piegate singole oppure in assortimento, con il pratico supporto in plastica.

Perfect dimensional accuracy
No inaccessible screws
Safe to use

Perfetta precisione dimensionale
Nessuna vite è irraggiungibile
Utilizzo sicuro

PB 410

Key L-wrenches
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate
- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 410.4	4	1	2.5	13	45	2	10	7 610733 030835
PB 410.5	5	1.6	2.5	14	48	2	10	7 610733 030842
PB 410.6	6	2	2.5	15	52	2	10	7 610733 030859
PB 410.7	7	2	2.5	16	56	2	10	7 610733 044504
PB 410.8	8	2.5	2.5	17	60	3	10	7 610733 044511
PB 410.9	9	2.5	3	17	63	4	10	7 610733 038732
PB 410.10	10	3	3.5	18	67	6	10	7 610733 044528
PB 410.15	15	3.5	3.5	20	72	7	10	7 610733 044535
PB 410.20	20	4	4	21	77	9	10	7 610733 044542
PB 410.25	25	5	5	22	83	15	10	7 610733 044559
PB 410.27	27	5-6	6	23	90	21	10	7 610733 038497
PB 410.30	30	5	6	25	98	23	10	7 610733 044566
PB 410.40	40	8	7	27	107	35	10	7 610733 044573
PB 410.45	45	8-10	8	29	117	69	10	7 610733 007394

PB 410 H

Key L-wrenches, set in a practical plastic holder
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, in un pratico supporto in plastica
- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 410.H 6-25	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	63	10	7 610733 069446
PB 410.H 6-45	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45	217	10	7 610733 264674

In skin packs
In confezione skin

PB 410.H 6-25 CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	78	10	7 610733 236312
PB 410.H 6-45 CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45	242	10	7 610733 264728

PB 410 K

Key L-wrenches, set in an imitation leather case
- for Torx®-screws
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, in una borsa avvolgibile similpelle
- per viti Torx®
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 410.K	7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	163	10	7 610733 029600

RAINBOW KEY L-WRENCHES
RAINBOW CHIAVI MASCHIO PIEGATE

FOR TORX® SCREWS
PER VITI TORX®

Fascination with rainbow colors
Our international bestseller RainBow is also available for Torx®-screws: The L-wrenches in sizes 6–25 are available as individual tools or in a set featuring a convenient plastic holder.

Il fascino dei colori dell'arcobaleno
Il nostro bestseller internazionale RainBow è disponibile anche per viti Torx®: Le chiavi maschio piegate, nelle grandezze 6–25, sono disponibili come utensili singoli o in set, nel pratico supporto in plastica.

Color-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni

25 20 15 10 9 8 7 6

The right tool quick at hand
Order in the workplace
Perfect dimensional accuracy

L'utensile giusto subito sotto mano
Ordine sul posto di lavoro
Perfetta precisione dimensionale

PB 410 RB

RainBow key L-wrenches
- for Torx®-screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, RainBow
- per viti Torx®
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita

PB 410.6 GR		6	2	2.5	15	52	2	10	7 610733 243860
PB 410.7 YG		7	2	2.5	16	56	2	10	7 610733 243877
PB 410.8 SY		8	2.5	2.5	17	60	3	10	7 610733 243884
PB 410.9 YE		9	2.5	3	17	63	4	10	7 610733 243891
PB 410.10 OR		10	3	3.5	18	67	6	10	7 610733 243907
PB 410.15 RE		15	3.5	3.5	20	72	7	10	7 610733 243914
PB 410.20 PU		20	4	4	21	77	9	10	7 610733 243921
PB 410.25 BL		25	5	5	22	83	15	10	7 610733 243938

PB 410 H RB

RainBow key L-wrenches, set in a practical plastic holder
- for Torx®-screws
- chrome-plated and powder-coated, color coded by size, quick access to the right tool
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, RainBow, in un pratico supporto in plastica
- per viti Torx®
- cromato e verniciato a polvere, con colore abbinato alla grandezza, l'utensile giusto subito sotto mano
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso, garanzia a vita

PB 410.H 6-25 RB	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	63	10	7 610733 244027

In blister packs
In confezione blister

PB 410.H 6-25 RB CN	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	78	10	7 610733 244089

KEY L-WRENCHES
CHIAVI MASCHIO PIEGATE

FOR TAMPER-RESISTANT TORX® SCREWS
PER VITI TORX® CON SPINA DI SICUREZZA

Key L-wrenches with bore holes, for tamper-resistant Torx® screws
Perfection down to the finest detail – our key L-wrenches with bore holes for tamper-resistant Torx® screws are precisely worked out to the last refinement. Another tool from professionals to professionals.

Chiave maschio piegata con foro, per viti Torx® con spina di sicurezza
La perfezione fin nei minimi dettagli – le nostre chiavi maschio piegate con foro per viti Torx® con spina di sicurezza sono lavorate con precisione in tutti i particolari. Un altro utensile creato da professionisti per professionisti.

Available as individual key L-wrench or as a set in a handy plastic holder.

Disponibili come chiavi maschio piegate singole oppure in assortimento, con il pratico supporto in plastica.

For normal and tamper-resistant screws
Perfect workmanship
Swiss premium quality

Per viti con e senza spina di sicurezza
Lavorazione perfetta
Qualità Premium svizzera

PB 411 B

Key L-wrenches, long
- for Torx®-screws
- with bore in the tip, for screws with and without non-tamper pin
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate, tipo lungo
- per viti Torx®
- con foro sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof"
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 411.B 6	6	2	2.5	15	80	3	10	7 610733 228584
PB 411.B 7	7	2	2.5	16	90	3	10	7 610733 228591
PB 411.B 8	8	2.5	2.5	17	100	5	10	7 610733 228607
PB 411.B 9	9	2.5	3	17	110	7	10	7 610733 228614
PB 411.B 10	10	3	3.5	18	120	10	10	7 610733 228621
PB 411.B 15	15	3.5	3.5	20	135	12	10	7 610733 228638
PB 411.B 20	20	4	4	21	150	16	10	7 610733 228645
PB 411.B 25	25	5	5	22	165	28	10	7 610733 228652

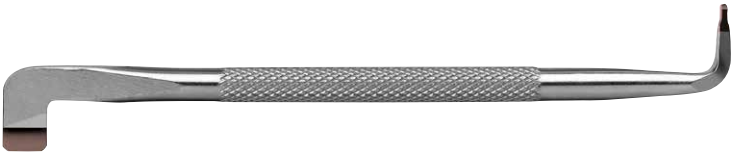
PB 411 BH

Key L-wrenches, long, set in a practical plastic holder
- for Torx®-screws
- with bore in the tip, for screws with and without non-tamper pin
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Set di chiavi maschio piegate, tipo lungo, in un pratico supporto in plastica
- per viti Torx®
- con foro sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof"
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

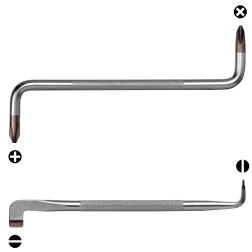
PB 411.BH 6-25	6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	98	10	7 610733 228669

KEY L-WRENCHES
CHIAVI MASCHIO PIEGATE



Key L-wrenches for slotted and Phillips screws
PB Swiss Tools key L-wrenches for slotted and Phillips screws have offset blades at each end. With tight re-fitting angles (90° for slotted, 45° for Phillips screwdrivers), they allow easy access to screws in even the most restricted areas. The knurled shaft improves grip in wet or oily environments, providing for increased safety in the work environment.

Giraviti ad angolo per viti con testa ad intaglio, a croce
Le chiavi maschio piegate PB Swiss Tools per viti con intaglio e impronta a croce presentano profili sfalsati ad entrambe le estremità. Con gli angoli di lavoro piccoli (90° per giraviti con punta a intaglio, 45° per giraviti con punta a croce) si possono avvitare o svitare facilmente viti in posizioni difficilmente raggiungibili. La zigrinatura sullo stelo favorisce la presa in presenza di umidità o olio e aumenta la sicurezza durante l'utilizzo.



For awkwardly positioned screws
Safe working
Perfect dimensional accuracy

Per viti difficili da raggiungere
Lavoro sicuro
Perfetta precisione dimensionale

PB 600

Key L-wrenches
- for slotted screws
- offset blades at both ends, refitting angle 90°
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate
- per viti con intaglio
- profili sfalsati alle due estremità, angolo di lavoro 90°
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- parallel tip, optimum transmisson of force, no cam-out
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

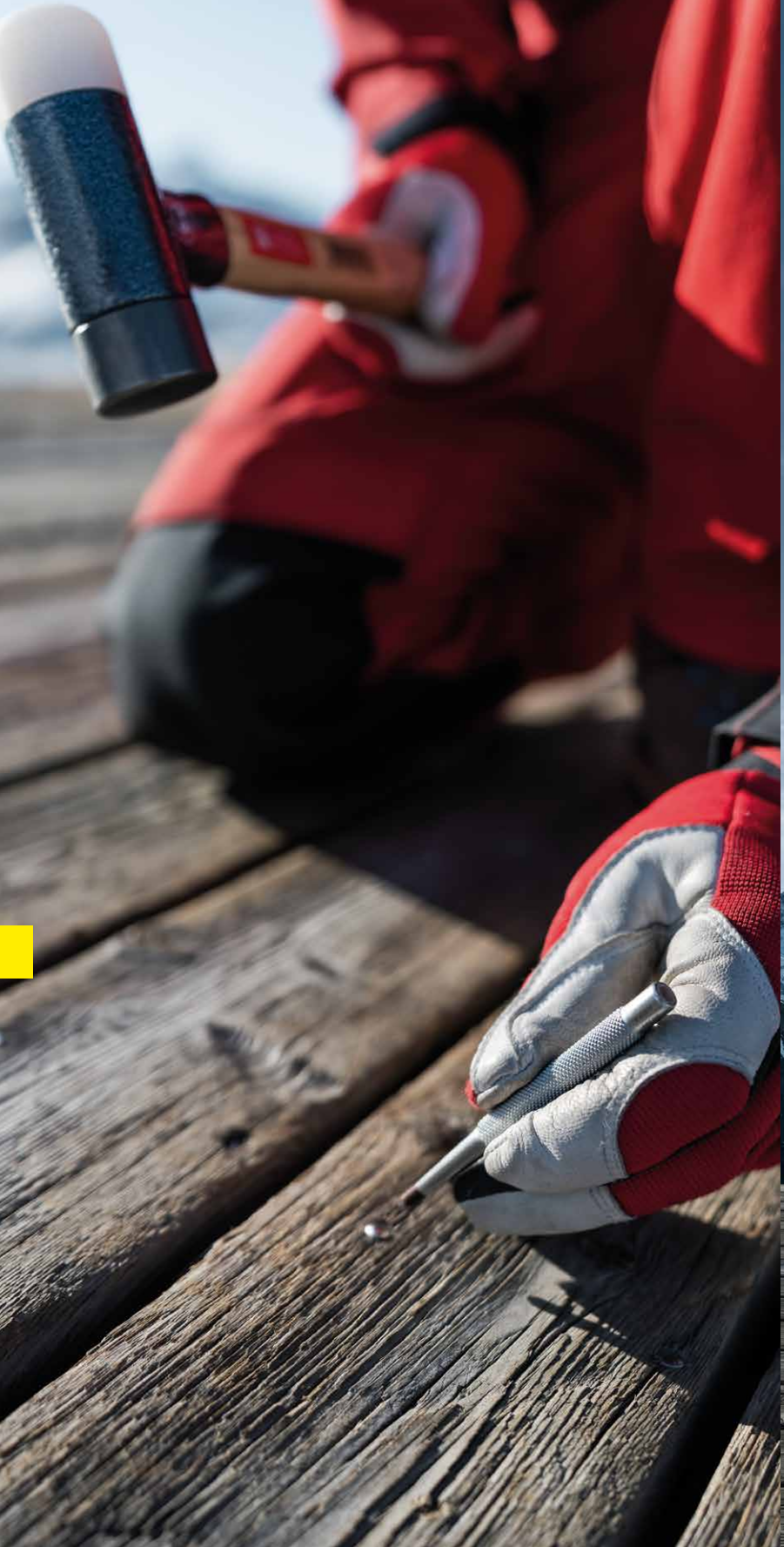
PB 600.2	2.5	0.6	4	5	100	14	10	7 610733 004270
PB 600.3	3	0.8	5.5	5	100	15	10	7 610733 004287
PB 600.4	4	1	6.5	6	110	23	10	7 610733 004294
PB 600.5	5	1.2	8	6	125	29	10	7 610733 004300
PB 600.6	6	1.6	10	8	150	58	10	7 610733 004317
PB 600.7	8	2	13	8	175	70	10	7 610733 004324

PB 605

Key L-wrenches
- for Phillips screws
- offset blades at both ends, refitting angle 45°
- knurled shaft, secure hold in wet or oily environment
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Chiavi maschio piegate
- per viti Phillips
- profili sfalsati alle due estremità, angolo di lavoro 45°
- stelo zigrinato, tenuta sicura in ambienti umidi o oleosi
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita

PB 605.1	1	2.5-3	5	100	20	10	7 610733 004331
PB 605.2	2	3-5	6	125	36	10	7 610733 004348
PB 605.3	3	6	8	150	77	10	7 610733 004355



pbswisstools.com

Discover now
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

PB SWISS TOOLS STRIKING TOOLS
UTENSILI A PERCUSSIONE PB SWISS TOOLS

346	Dead-blow mallets	Mazzuole antirimbalzo a testa intercambiabile
348	Replace mallet handles and inserts	Sostituire manici per mazzuole ed inserti
357	Centre punches, parallel pin punches, drift punches, nail sets	Bulini, cacciacopiglie, cacciaspine
364	RainBow parallel pin punches	RainBow cacciacopiglie
366	Chisels	Scalpelli

DEAD-BLOW MALLETS
MAZZUOLE ANTIRIMBALZO

FSC
www.fsc.org
FSC® C008912

The mark of responsible forestry

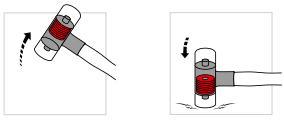
FSC® C008912
- P. 349: PB 300
- P. 351: PB 304
- P. 352: PB 306
- P. 354: PB 310

Maximum safety thanks to fiberglass handle

Massima sicurezza, grazie al manico in fibra di vetro

When working with striking tools, wear safety goggles!

Per i lavori con martelli, andranno indossati occhiali di protezione.



The discs are thrown downward upon impact and absorb the recoil. This gives a full, accurate blow.

Durante l'impiego gli spessori vengono accelerati verso il basso ed assorbono il contraccolpo. In questo modo si produce un colpo forte e preciso.

Extremely robust and unique in construction
The handles are made of FSC® certified hickory wood or of first-class fiberglass material. The dimensions of the handles are matched to the mallet head weights and fit better in the hand than the usual standard handles. The discs in the steel middle section allow for a more solid construction than is possible with pellet-filled mallets.

Estremamente robuste e dalla struttura unica nel suo genere
I manici per mazzuole sono realizzati in legno hickory certificato FSC® o in fibra di vetro di prima qualità. Le dimensioni dei manici sono adeguate ai pesi delle teste per mazzuole e sono più maneggevoli rispetto ai comuni manici standard.
Le rondelle nella parte centrale in acciaio consentono una struttura più resistente rispetto alle mazzuole a testa cava riempite con pallini di piombo.

FSC® certified hickory handles
Dead-blow mallets for full and precise strikes
Exceptionally long service life

Manici in legno hickory certificati FSC®
Struttura antirimbalzo, per colpi forti e precisi
Durata eccezionalmente lunga

Application suggestions
Applicazioni consigliate

Plastic head dead-blow mallets
Mazzuola a testa intercambiabilein nylon

Combination dead-blow and fitter mallets
Mazzuola combinata, da fabbro e a testa intercambiabile

Copper head dead-blow mallets
Mazzuola a testa intercambiabile in rame

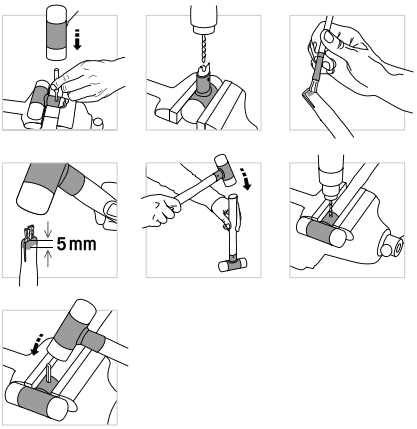
Aluminium head dead-blow mallets
Mazzuola a testa intercambiabile in alluminio

		with handles made of hickory wood (USA), FSC® certified **Con manico in legno hickory (USA), certificato FSC**	**PB 300** ▸ P. 349	**PB 304** ▸ P. 351	**PB 306 Cu** ▸ P. 352	**PB 306 Al** ▸ P. 353
		with handles made of first-class fiberglass material **Con manico in fibra di vetro di prima qualità**	**PB 303** ▸ P. 350	**PB 305** ▸ P. 352	**PB 308 Cu** ▸ P. 353	**PB 308 Al** ▸ P. 354
Building industry **Settore edilizio**		Scaffolding construction/tent construction Allestimento impalcature/tensostrutture	•			
		Hall construction/Steel construction/Trade fair construction Allestimento padiglioni/carpenteria metallica/allestimento fiere	•			
		Loosening concrete formworks Rimozione di casseforme	•			
Metalworking industry **Industria della lavorazione dei metalli**		Joining workpieces Giunzione di elementi	•	•	•	•
		Plant construction Settore impiantistico	•	•	(•)	(•)
		Mounting delicate workpieces Montaggio di pezzi delicati	•		•	•
		Housing assembly Montaggio di carter	•	•		
		Mold construction Costruzione di stampi	(•)	(•)	•	•
		Positioning workpieces Posizionamento di pezzi in lavorazione	(•)		•	•
		Straightening work Lavori di allineamento	(•)		•	•
Crafts and trades **Settore artigianale**		Installation/repair work in the automotive/commercial vehicle sector Interventi di montaggio e riparazione su auto e furgoni	•	•	•	•
		Sheet metal working Lavorazione della lamiera	•	•	•	•
		Carpentry/Furniture construction Carpenteria/costruzione di mobili		•		
		Carpentry Falegnameria		•		
		Frame carpentry Carpenteria		•		
Maintenance/Repair/Servicing **Manutenzione/riparazione ordinaria e straordinaria**			•	•	•	•
Suitable mallet inserts **Inserti per mazzuole**						
	PB 300 A	Flat plastic insert made of polyamide Inserto in nylon, piatto, in poliammide ▸ P. 355	•	•		
	PB 300 B	Rounded plastic insert made of polyamide Inserto in nylon, bombato, in poliammide ▸ P. 355	•	•		
	PB 300 C	Plastic insert with tempered and rounded steel insert Inserto in nylon con elemento bombato in acciaio temprato ▸ P. 356	•	•		
	PB 307 Cu	Rounded replacement head made of copper Testa di ricambio, bombata, in rame ▸ P. 356			•	•
	PB 307 Al	Rounded replacement head made of aluminium Testa di ricambio, bombata, in alluminio ▸ P. 356			•	•

EASY ON THE BUDGET AND THE ENVIRONMENT

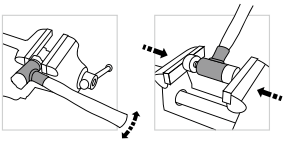
PER TUTELARE IL BUDGET E L'AMBIENTE

Easy to replace mallet handles and inserts
Per sostituire manici per mazzuole ed inserti con semplicità



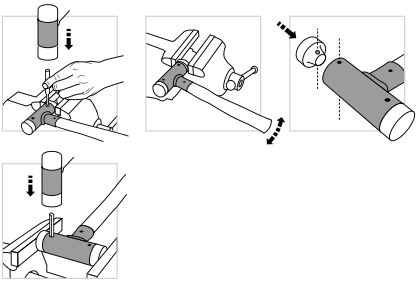
Replacing wooden handles
The wooden handles are fastened securely into the head with a special wedge and a heavy split pin. They can nevertheless be easily changed when this is required.

Sostituzione dei manici in legno
I manici in legno sono fissati in modo sicuro al tubo del manico tramite un cuneo speciale ed una spina elastica ad alta resistenza. In caso di necessità, essi sono comunque agevolmente sostituibili.



Replacing polyamide mallet inserts
The inserts of especially tough polyamide are anchored securely to the mallet head. They can easily be replaced.

Sostituzione degli inserti per mazzuole in poliammide
Questi inserti, realizzati in poliammide particolarmente tenace, sono bloccati in modo sicuro alla testa della mazzuola. Tali elementi sono agevolmente sostituibili.



Replacing copper and aluminium mallet inserts
The metal inserts are securely anchored to the mallet head with a coiled spring pin. They can easily be replaced.

Sostituzione degli inserti per mazzuole in alluminio e in rame
Gli inserti metallici sono bloccati in modo sicuro alla testa della mazzuola mediante l'apposita spina elastica elicoidale. Tali elementi sono agevolmente sostituibili.

PB 300

Dead-blow mallet with plastic head

- for straightening workpieces on machine tables
- for recoilless blows during assembly work
- inserts made of particularly tough, wear-resistant plastic, for an exceptionally long service life
- handle made of FSC® certified hickory wood, non-slip, robust and durable
- handle securely fastened in tube with special wedge and heavy dowel pin, but easily replaceable
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- always wear safety goggles when working with impact tools

Mazzuola antirimbalzo, con testa in plastica

- per raddrizzare pezzi su bancali di macchine
- per colpi delicati durante lavori di montaggio
- inserti in plastica particolarmente robusta e resistente all'usura, per una durata eccezionale
- manico in legno Hickory (USA), certificato FSC®, antiscivolo, robusto e durevole
- bloccato in modo sicuro alla testa con cuneo speciale e spina elastica, ma facilmente sostituibile
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- per lavorare con i martelli, indossare occhiali di protezione!

	∅						
PB 300.1	22	270	1	75	167	10	7 610733 003648
PB 300.2	27	290	2	90	274	10	7 610733 003655
PB 300.3	32	320	3	100	391	10	7 610733 003662
PB 300.4	35	330	4	105	466	10	7 610733 003679
PB 300.5	40	355	5	110	695	10	7 610733 003686
PB 300.6	50	385	6	110	1050	6	7 610733 003693
PB 300.7	60	420	7	120	1470	6	7 610733 003709

PB 303

Dead-blow mallet with plastic head

- for straightening workpieces on machine tables
- for recoilless blows during assembly work
- inserts made of particularly tough, wear-resistant plastic, for an exceptionally long service life
- handle made of first-class fiberglass, resistant to indentations and breakages
- securely anchored in the mallet head with two-component adhesive, maximum safety when working
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- always wear safety goggles when working with impact tools

Mazzuola antirimbalzo, con testa in plastica

- per raddrizzare pezzi su bancali di macchine
- per colpi delicati durante lavori di montaggio
- inserti in plastica particolarmente robusta e resistente all'usura, per una durata eccezionale
- manico in fibra di vetro di ottima qualità, resistente a tacche e rotture
- saldamente fissato al tubo dell'impugnatura con adesivo bicomponente, massima sicurezza durante il lavoro
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- per lavorare con i martelli, indossare occhiali di protezione!

	∅					
PB 303.1	22	270	75	239	10	7 610733 017355
PB 303.2	27	290	90	330	10	7 610733 017362
PB 303.3	32	310	100	499	10	7 610733 017379
PB 303.4	35	325	105	597	10	7 610733 017386
PB 303.5	40	350	110	755	10	7 610733 017393
PB 303.6	50	380	110	1140	6	7 610733 017409
PB 303.7	60	420	120	1590	6	7 610733 017416

PB 304

Combined engineer's hammer and soft mallet
- with the plastic insert as a soft-faced deadblow mallet
- face with hardened steel cap, for use as an engineer's hammer
- handle made of FSC® certified hickory wood, non-slip, robust and durable
- handle securely fastened in tube with special wedge and heavy dowel pin, but easily replaceable
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- always wear safety goggles when working with impact tools

Mazzuola combinata, da fabbro e a testa di plastica, antirimbalzo
- con l'inserto in plastica funge da morbida mazzuola
- Inserto con calotta in acciaio temprato, da utilizzare come martello da fabbro
- manico in legno Hickory (USA), certificato FSC®, antiscivolo, robusto e durevole
- bloccato in modo sicuro alla testa con cuneo speciale e spina elastica, ma facilmente sostituibile
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- per lavorare con i martelli, indossare occhiali di protezione!

	∅						
PB 304.1	22	270	1	75	181	10	7 610733 238255
PB 304.2	27	290	2	90	295	10	7 610733 238262
PB 304.3	32	320	3	100	442	10	7 610733 238279
PB 304.4	35	330	4	105	530	10	7 610733 238286
PB 304.5	40	355	5	110	740	10	7 610733 238293
PB 304.6	50	385	6	110	1140	6	7 610733 238309

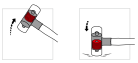
PB 305

Combined engineer's hammer and soft mallet

- with the plastic insert as a soft-faced deadblow mallet
- face with hardened steel cap, for use as an engineer's hammer
- handle made of first-class fiberglass, resistant to indentations and breakages
- securely anchored in the mallet head with two-component adhesive, maximum safety when working
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- always wear safety goggles when working with impact tools

Mazzuola combinata, da fabbro e a testa di plastica, antirimbalzo

- con l'inserto in plastica funge da morbida mazzuola
- Inserto con calotta in acciaio temprato, da utilizzare come martello da fabbro
- manico in fibra di vetro di ottima qualità, resistente a tacche e rotture
- saldamente fissato al tubo dell'impugnatura con adesivo bicomponente, massima sicurezza durante il lavoro
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- per lavorare con i martelli, indossare occhiali di protezione!



NEW	∅					
PB 305.1	22	270	75	259	10	7 610733 254743
PB 305.2	27	290	90	359	10	7 610733 254750
PB 305.3	32	320	100	547	10	7 610733 254767
PB 305.4	35	330	105	646	10	7 610733 254774
PB 305.5	40	355	110	824	10	7 610733 254781
PB 305.6	50	385	110	1298	6	7 610733 254798

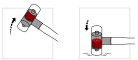
PB 306 Cu

Copper soft-faced deadblow mallet, recoilless

- for recoilless blows during assembly work, sheet metal working, panel beating etc.
- copper inserts, easy and quick to replace, keeps budget under control and protects the environment
- handle made of FSC® certified hickory wood, non-slip, robust and durable
- handle securely fastened in tube with special wedge and heavy dowel pin, but easily replaceable
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- always wear safety goggles when working with impact tools

Mazzuola antirimbalzo, con testa in rame

- per colpi delicati durante lavori di montaggio, lavorazione della lamiera, lavori di raddrizzatura, ecc.
- Inserti in rame, facili e veloci da sostituire, economicamente convenienti, proteggono l'ambiente
- manico in legno Hickory (USA), certificato FSC®, antiscivolo, robusto e durevole
- bloccato in modo sicuro alla testa con cuneo speciale e spina elastica, ma facilmente sostituibile
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- per lavorare con i martelli, indossare occhiali di protezione!



NEW	∅						
PB 306.24 Cu	24	290	2	81	340	10	7 610733 266876
PB 306.32 Cu	32	325	4	106	750	10	7 610733 266883
PB 306.40 Cu	40	380	6	121	1340	6	7 610733 266890

PB 308 Cu

Copper soft-faced deadblow mallet, recoilless
- for recoilless blows during assembly work, sheet metal working, panel beating etc.
- copper inserts, easy and quick to replace, keeps budget under control and protects the environment
- handle made of first-class fiberglass, resistant to indentations and breakages
- securely anchored in the mallet head with two-component adhesive, maximum safety when working
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- always wear safety goggles when working with impact tools

Mazzuola antirimbalzo, con testa in rame
- per colpi delicati durante lavori di montaggio, lavorazione della lamiera, lavori di raddrizzatura, ecc.
- Inserti in rame, facili e veloci da sostituire, economicamente convenienti, proteggono l'ambiente
- manico in fibra di vetro di ottima qualità, resistente a tacche e rotture
- saldamente fissato al tubo dell'impugnatura con adesivo bicomponente, massima sicurezza durante il lavoro
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- per lavorare con i martelli, indossare occhiali di protezione!

NEW	∅					
PB 308.24 Cu	24	290	81	410	10	7 610733 266937
PB 308.32 Cu	32	325	106	850	10	7 610733 266944
PB 308.40 Cu	40	350	121	1380	6	7 610733 266951

PB 306 Al

Aluminum soft-faced deadblow mallet, recoilless
- for recoilless blows during assembly work, sheet metal working, panel beating etc.
- Aluminium faces, easy and quick to replace, keeps budget under control and protects the environment
- handle made of FSC® certified hickory wood, non-slip, robust and durable
- handle securely fastened in tube with special wedge and heavy dowel pin, but easily replaceable
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- always wear safety goggles when working with impact tools

Mazzuola antirimbalzo, con testa in alluminio
- per colpi delicati durante lavori di montaggio, lavorazione della lamiera, lavori di raddrizzatura, ecc.
- Inserti in alluminio, facili e veloci da sostituire, economicamente convenienti, proteggono l'ambiente
- manico in legno Hickory (USA), certificato FSC®, antiscivolo, robusto e durevole
- bloccato in modo sicuro alla testa con cuneo speciale e spina elastica, ma facilmente sostituibile
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- per lavorare con i martelli, indossare occhiali di protezione!

NEW	∅						
PB 306.24 Al	24	290	2	81	280	10	7 610733 266906
PB 306.32 Al	32	325	4	106	600	10	7 610733 266913
PB 306.40 Al	40	380	6	121	1050	6	7 610733 266920

PB 308 Al

Aluminum soft-faced deadblow mallet, recoilless

- for recoilless blows during assembly work, sheet metal working, panel beating etc.
- Aluminium faces, easy and quick to replace, keeps budget under control and protects the environment
- handle made of first-class fiberglass, resistant to indentations and breakages
- securely anchored in the mallet head with two-component adhesive, maximum safety when working
- recoil damping due to weights in the hammer head, for firm, accurate blows without recoil
- always wear safety goggles when working with impact tools

Mazzuola antirimbalzo, con testa in alluminio

- per colpi delicati durante lavori di montaggio, lavorazione della lamiera, lavori di raddrizzatura, ecc.
- Inserti in alluminio, facili e veloci da sostituire, economicamente convenienti, proteggono l'ambiente
- manico in fibra di vetro di ottima qualità, resistente a tacche e rotture
- saldamente fissato al tubo dell'impugnatura con adesivo bicomponente, massima sicurezza durante il lavoro
- assorbimento del rinculo con pesi nella testa della mazzuola, per colpi precisi senza rimbalzo
- per lavorare con i martelli, indossare occhiali di protezione!

NEW	∅					
PB 308.24 Al	24	290	81	350	10	7 610733 266968
PB 308.32 Al	32	325	106	700	10	7 610733 266975
PB 308.40 Al	40	350	121	1100	6	7 610733 266982

PB 310

Mallet handle, hickory wood (USA) , FSC certified, with wedge and spring pin

- replacement handles for PB 300, PB 304 and PB 306 mallets
- made of FSC® certified hickory, non-slip, robust and durable
- ergonomically shaped and dimensioned, fits more snugly in the hand than standard handles

Manico per mazzuole, legno hickory (USA), certificato FSC, con cuneo e spina di fissaggio

- manico sostitutivo per le mazzuole PB 300, PB 304 e PB 306
- in legno Hickory (USA), certificato FSC®, antiscivolo, robusto e durevole
- forma e dimensioni ergonomiche, più maneggevoli rispetto ai comuni manici standard

PB 310.1	250	59	10	7 610733 004201
PB 310.2	265	74	10	7 610733 004218
PB 310.3	285	79	10	7 610733 004225
PB 310.4	295	100	10	7 610733 004232
PB 310.5	315	157	10	7 610733 004249
PB 310.6	335	190	10	7 610733 004256
PB 310.7	360	225	10	7 610733 004263

PB 300 A

Plastic insert, flat
- for PB 300, PB 303, PB 304, PB 305 mallets
- faces made of particularly tough, wear-resistant plastic for an exceptionally long service life

Inserto in plastica piatto
- per le mazzuole PB 300, PB 303, PB 304, PB 305
- in plastica particolarmente robusta e resistente all'usura, per una durata di vita eccezionalmente lunga

	∅			
PB 300.A 1	22	9	10	7 610733 003716
PB 300.A 2	27	15	10	7 610733 003723
PB 300.A 3	32	23	10	7 610733 003730
PB 300.A 4	35	29	10	7 610733 003747
PB 300.A 5	40	39	10	7 610733 003754
PB 300.A 6	50	61	10	7 610733 003761
PB 300.A 7	60	95	10	7 610733 003778

PB 300 B

Plastic insert, domed
- for PB 300, PB 303, PB 304, PB 305 mallets
- faces made of particularly tough, wear-resistant plastic for an exceptionally long service life

Inserto in plastica bombato
- per le mazzuole PB 300, PB 303, PB 304, PB 305
- in plastica particolarmente robusta e resistente all'usura, per una durata di vita eccezionalmente lunga

	∅			
PB 300.B 1	22	8	10	7 610733 003785
PB 300.B 2	27	13	10	7 610733 003792
PB 300.B 3	32	20	10	7 610733 003808
PB 300.B 4	35	26	10	7 610733 003815
PB 300.B 5	40	36	10	7 610733 003822
PB 300.B 6	50	57	10	7 610733 003839
PB 300.B 7	60	92	10	7 610733 003846

PB 300 C

Plastic insert with hardened steel cap
- for PB 300, PB 303, PB 304, PB 305 mallets
- turns a plastic mallet into an engineer's hammer

Inserto in plastica con calotta in acciaio temprato
- per le mazzuole PB 300, PB 303, PB 304, PB 305
- trasforma la mazzuola in plastica in un martello da fabbro

	∅			
PB 300.C 1	22	20	10	7 610733 238316
PB 300.C 2	27	39	10	7 610733 238323
PB 300.C 3	32	57	10	7 610733 238330
PB 300.C 4	35	72	10	7 610733 238347
PB 300.C 5	40	92	10	7 610733 238354
PB 300.C 6	50	160	10	7 610733 238361

PB 307 Cu

Copper insert, with coiled spring pin
- für mallets PB 306 and PB 308
- easy and quick to replace, keeps budget under control and protects the environment
- securely anchored to the mallet head with a coiled spring pin, improves safety when working

Inserto in rame, con spina di fissaggio a spirale
- per le mazzuole PB 306 e PB 308
- facile e veloce da sostituire, economicamente conveniente, protegge l'ambiente
- fissato in modo sicuro alla testa mediante spina a spirale per lavorare in sicurezza

NEW	∅			
PB 307.24 Cu	24	51	10	7 610733 266999
PB 307.32 Cu	32	118	10	7 610733 267002
PB 307.40 Cu	40	202	10	7 610733 267019

PB 307 Al

Aluminium insert, with coiled spring pin
- für mallets PB 306 and PB 308
- easy and quick to replace, keeps budget under control and protects the environment
- securely anchored to the mallet head with a coiled spring pin, improves safety when working

Inserto in aluminio, incl. spina di fissaggio a spirale
- per le mazzuole PB 306 e PB 308
- facile e veloce da sostituire, economicamente conveniente, protegge l'ambiente
- fissato in modo sicuro alla testa mediante spina a spirale per lavorare in sicurezza

NEW	∅			
PB 307.24 Al	24	20	10	7 610733 267026
PB 307.32 Al	32	40	10	7 610733 267033
PB 307.40 Al	40	68	10	7 610733 267040

CENTER PUNCHES AND PIN PUNCHES
BULINI E CACCIACOPIGLIE

PB Swiss Tools centre punches and pin punches for safe and cost-effective work. The regularity in precision, hardness and toughness are an advantage for all industrial, commercial and private applications.

The specially alloyed steel and the exact heat treatment guarantee pronounced elasticity with a high degree of hardness. When subjected to excessive stresses, PB Swiss Tools pin punches deform elastically and plastically and do not suddenly break off (provided that they are used properly and as intended).

Bulini e cacciacopiglie di PB Swiss Tools per lavorare in modo sicuro ed economico. La regolarità di precisione, durezza e plasticità è di vantaggio per tutte le applicazioni industriali, commerciali e private.

L'acciaio in lega speciale e il perfetto trattamento a caldo garantiscono una marcata elasticità e al tempo stesso elevata durezza. In caso di sollecitazione eccessiva, i cacciacopiglie di PB Swiss Tools si deformano in modo elastico e plastico senza rompersi all'improvviso (posto che vengano utilizzati in modo corretto e conforme).

Centre punches made of tool steel are only suitable for work on materials < 40 HRC. For harder materials use centre punches with hard metal tips (see picture).

I bulini in acciaio per utensili sono adatti per lavorare solo materiali < 40 HRC. Per materiali più duri si raccomanda l'uso di bulini con punte in metallo duro (vedi figura).

Vibration Protection Due to an Elastomer Covering:
- Safe, Convenient Handling
- Pleasant to the Touch
- Fatigue-Free Working

Protezione antivibrazioni, grazie al rivestimento in elastomero:
- maneggevolezza sicura e confortevole
- impugnatura gradevole al tatto
- lavoro senza sforzi

Safe working
Extremely hard wearing
Perfect dimensional accuracy

Lavoro sicuro
Estremamente robusto
Perfetta precisione dimensionale

PB 705 **Center punch, knurled**

Bulino, godronato

	∅				
PB 705.1	8	90	26	10	7 610733 004591
PB 705.2	8	100	30	10	7 610733 004607

PB 710 **Centre punches, octagonal**

Bulini ottagonali

PB 710.1	100	8	34	10	7 610733 004614
PB 710.2	120	10	63	10	7 610733 004621
PB 710.3	120	12	89	10	7 610733 004638
PB 710.4	140	14	137	10	7 610733 004645

PB 712 **Centre punches with hard metal point, octagonal**

Bulini con punta in metallo duro, ottagonali

Hard metal point

PB 712.1	100	8	34	10	7 610733 004652
PB 712.2	120	10	65	10	7 610733 004669
PB 712.3	120	12	89	10	7 610733 004676

PB 715 **Pin punch, knurled**

Cacciacopiglie, godronato

	∅						
PB 715.1	6	100	1	15	16	10	7 610733 004690
PB 715.1,5	6	105	1.5	20	16	10	7 610733 004706
PB 715.2	6	105	2	20	16	10	7 610733 004713
PB 715.2,5	7	110	2.5	25	22	10	7 610733 004720
PB 715.3	7	110	3	25	23	10	7 610733 004737
PB 715.4	8	115	4	30	32	10	7 610733 004744
PB 715.5	8	120	5	35	34	10	7 610733 004751
PB 715.6	10	125	6	40	55	10	7 610733 004768
PB 715.7	10	130	7	40	62	10	7 610733 004775
PB 715.8	11	135	8	45	78	10	7 610733 004782
PB 715.9	12	140	9	45	100	10	7 610733 004799

PB 720 **Drift punch, flat, knurled**

Punzoni, piatti, godronati

	∅						
PB 720.1	6	100	1	15	17	10	7 610733 004812
PB 720.2	6	105	2	20	18	10	7 610733 004836
PB 720.3	7	110	3	25	26	10	7 610733 004850
PB 720.4	8	115	4	30	34	10	7 610733 004867
PB 720.5	8	120	5	35	38	10	7 610733 004874
PB 720.6	10	125	6	40	61	10	7 610733 004881
PB 720.7	10	130	7	40	67	10	7 610733 004898
PB 720.8	11	135	8	45	84	10	7 610733 004904
PB 720.9	12	140	9	45	106	10	7 610733 004911

PB 725 **Nail set, concave tip, knurled**

Cacciaspine, bombato, godronato

	∅					
PB 725.1	8	100	1	28	10	7 610733 004935
PB 725.1,5	8	100	1.5	28	10	7 610733 004942
PB 725.2	8	100	2	29	10	7 610733 004959
PB 725.2,5	8	100	2.5	30	10	7 610733 004966
PB 725.3	8	100	3	30	10	7 610733 004973
PB 725.4	8	100	4	31	10	7 610733 004980

PB 730 **Drift punches, flat tip, octagonal**

Cacciaspine piatti, ottagonali

PB 730.1	100	8	1	30	10	7 610733 005000
PB 730.2	110	8	2	35	10	7 610733 005017
PB 730.3	125	10	3	62	10	7 610733 005024
PB 730.4	140	12	4	104	10	7 610733 005031
PB 730.5	165	14	5	161	10	7 610733 005048
PB 730.6	180	14	6	180	10	7 610733 005055
PB 730.8	200	14	8	212	10	7 610733 005062
PB 730.10	200	16	10	274	10	7 610733 005079

PB 735 **Drift punches, flat tip, octagonal**

Cacciaspine piatti, ottagonali

PB 735.1.5	120	10	1.5	59	10	7 610733 005093
PB 735.2	120	10	2	59	10	7 610733 005109
PB 735.3	120	10	3	59	10	7 610733 005116
PB 735.4	120	10	4	61	10	7 610733 005123
PB 735.5	120	10	5	63	10	7 610733 005130
PB 735.6	120	10	6	64	10	7 610733 005147

PB 750 **Parallel pin punches, octagonal**

Cacciacopiglie ottagonali

PB 750.2	115	8	2	25	30	10	7 610733 005253
PB 750.2,5	120	8	2.5	25	32	10	7 610733 012602
PB 750.3	125	8	3	30	33	10	7 610733 005260
PB 750.4	150	10	4	40	62	10	7 610733 005277
PB 750.5	165	10	5	50	70	10	7 610733 005284
PB 750.6	180	12	6	50	112	10	7 610733 005291
PB 750.7	180	12	7	50	117	10	7 610733 005307
PB 750.8	190	12	8	60	140	10	7 610733 005314
PB 750.10	200	14	10	70	198	10	7 610733 005321
PB 750.11	210	14	11	80	218	10	7 610733 024094
PB 750.12	220	14	12	90	230	10	7 610733 024100
PB 750.13	230	16	13	100	308	10	7 610733 024117
PB 750.14	240	16	14	110	323	10	7 610733 024124
PB 750.15	250	18	15	120	433	10	7 610733 024131
PB 750.16	260	18	16	130	455	10	7 610733 024148

PB 755 **Parallel pin punches, octagonal**

Cacciacopiglie ottagonali

PB 755.2	150	10	2	40	57	10	7 610733 005352
PB 755.2,5	150	10	2.5	40	57	10	7 610733 012619
PB 755.3	150	10	3	40	59	10	7 610733 005369
PB 755.4	150	10	4	40	62	10	7 610733 005376
PB 755.5	150	10	5	40	65	10	7 610733 005383
PB 755.6	150	10	6	40	68	10	7 610733 005390
PB 755.7	150	10	7	45	73	10	7 610733 005406
PB 755.8	150	10	8	45	78	10	7 610733 005413

PB 735 BL **Set of drift punches, flat tip, octagonal, in a handy plastic holder**

Assortimento di cacciaspine piatti, ottagonali, in pratico supporto di plastica

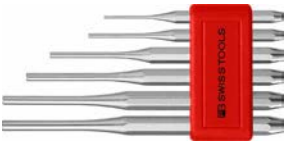
PB 735.BL	1.5, 2, 3, 4, 5, 6	406	10	7 610733 010578

In blister packs
In confezione blister

PB 735.B CN	1.5, 2, 3, 4, 5, 6	436	10	7 610733 235360

PB 750 BL **Set of parallel pin punches, octagonal, in a handy plastic holder**

Assortimento di cacciacopiglie, ottagonali, in pratico supporto di plastica



PB 750.BL	2, 3, 4, 5, 6, 7	464	10	7 610733 010592

In blister packs
In confezione blister

PB 750.B CN	2, 3, 4, 5, 6, 7	496	10	7 610733 235384

PB 755 BL **Set of parallel pin punches, octagonal, in a handy plastic holder**

Assortimento di cacciacopiglie, ottagonali, in pratico supporto di plastica

PB 755.BL	2, 3, 4, 5, 6, 7	429	10	7 610733 010608

In blister packs
In confezione blister

PB 755.B CN	2, 3, 4, 5, 6, 7	457	10	7 610733 235391

PB 715 H **Drift punch and pin punch set, knurled, with table stand**

Set di punzoni e cacciacopiglie, godronati, con supporti da tavolo

PB 715.H	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	1, 2	593	1	7 610733 004805

PB 758 **Parallel pin punch, octagonal, with handle**

Cacciacopiglie, ottagonale, con impugnatura

PB 758.2	140	10	2	47	66	10	7 610733 254385
PB 758.3	145	10	3	52	68	10	7 610733 254392
PB 758.4	175	10	4	67	84	10	7 610733 254408
PB 758.5	180	10	5	72	89	10	7 610733 254415
PB 758.6	205	10	6	82	109	10	7 610733 254422
PB 758.8	210	10	8	88	126	10	7 610733 254439

PB 758 SET

Parallel pin punch set, octagonal, with handle, in practical ToolBox

Set di cacciacopiglie, ottagonali, con impugnatura, nel pratico ToolBox

PB 758.SET	2, 3, 4, 5, 6, 8	813	1	7 610733 254446

RAINBOW PARALLEL PIN PUNCH
RAINBOW CACCIACOPIGLIE

You can also recognize the size of your parallel pin punches by the color
Under the attractive powder coating hides highest quality: Specially alloyed steel featuring a high degree of hardness and distinct elasticity that guarantees safe work with the tool. In case of overloading, the parallel pin punches deform elastically and plastically. As a result they do not break without prior warning.

Ora potrete riconoscere dal colore anche la grandezza dei vostri cacciacopiglie
Sotto l'accattivante verniciatura a polvere si cela la massima qualità: una speciale lega di acciaio, dall'elevata resistenza e dall'eccellente elasticità, vi garantirà un lavoro sicuro. In caso di sollecitazione eccessiva, i cacciacopiglie si deformano elasticamente e plasticamente, evitando così di rompersi improvvisamente e senza segni premonitori.

Color-coded according to size
Codice cromatico in base alle dimensioni

8 6 5 4 3 2 [mm]

The right tool quick at hand
Safe working
Extremely hard wearing

L'utensile giusto subito sotto mano
Lavoro sicuro
Estremamente robusto

PB 755 RB

Colored parallel pin punches, octagonal, powder-coated color-coded according to size

Cacciacopiglie colorati, a sezione ottagonale, verniciati a polvere codice cromatico in base alle dimensioni

8 6 5 4 3 2

PB 755.2 GR	■	150	10	2	40	57	10	7 610733 243174
PB 755.3 YG	■	150	10	3	40	59	10	7 610733 243181
PB 755.4 YE	■	150	10	4	40	62	10	7 610733 243198
PB 755.5 OR	■	150	10	5	40	65	10	7 610733 243204
PB 755.6 RE	■	150	10	6	40	68	10	7 610733 243211
PB 755.8 BL	■	150	10	8	40	78	10	7 610733 243228

PB 755 BL RB

Colored parallel pin punch set, octagonal, powder-coated color-coded according to size

Set di cacciacopiglie colorati, a sezione ottagonale, verniciati a polvere codice cromatico in base alle dimensioni

PB 755.BL RB	2, 3, 4, 5, 6, 8	429	10	7 610733 243082

In blister packs
In confezione blister

PB 755.BL RB CN	2, 3, 4, 5, 6, 8	457	10	7 610733 243099

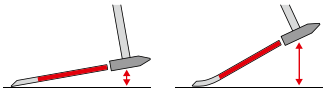
CHISELS
SCALPELLI

The PB Swiss Tools chisels withstand the toughest use in industry, construction and craft work. They have a high hardness and ensure exceptional retention of sharpness and long service lives.

Blunt blades can be re-ground several times. In order to avoid tempering effects, the temperature during this must not exceed 200°C (wet grinding). All PB Swiss Tools chisels have an attractive protective coating against rust: the octagonal chisels are chrome-plated, the flat ovals have a durable, non-slip powder coating.

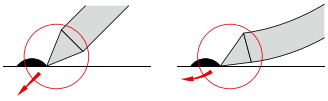
Gli scalpelli di PB Swiss Tools fanno fronte alle sollecitazioni più intense nell'industria, nell'edilizia e nell'artigianato. Hanno un'elevata durezza d'uso e garantiscono una resistenza di taglio ed una durata eccezionalmente lunghe.

Le lame senza filo possono essere affilate più volte. Per evitare effetti di rinvenimento la temperatura non deve mai superare i 200°C durante l'affilatura (affilatura ad umido). Tutti gli scalpelli di PB Swiss Tools presentano un'attraente protezione antiruggine: gli scalpelli ottagonali sono cromati, quelli ovali piatti hanno invece una verniciatura a polvere duratura e antiscivolo.



More space between chisel and workpiece, thanks to the curved shaft of the PB 804 Bent. ▸ P. 367

Più spazio tra utensile e pezzo a lavorare grazie all'asta curva dei PB 804 Bent. ▸ P. 367



The flatter supporting angle enables force to be applied accurately and prevents damage to the working surface.

L'angolo d'appoggio più piatto permette l'applicazione di forza mirata ed evita danneggiamenti alla superficie di lavorazione.

High retention of sharpness
Exceptionally long tool lives
Safe working

Elevata tenuta di filo
Durata eccezionalmente lunga
Lavoro sicuro

PB 800 **Flat chisels, flat-oval shaft, powder coated in red**

Scalpelli piatti-ovali, rosso, verniciati a polvere

PB 800.14	125	12 x 6	14	62	10	7 610733 005628
PB 800.18	125	16 x 8	18	106	10	7 610733 005635
PB 800.22	150	20 x 12	22	231	10	7 610733 005642
PB 800.25	170	20 x 12	25	268	10	7 610733 005659
PB 800.28-200	200	26 x 13	28	431	10	7 610733 005666
PB 800.28-250	250	26 x 13	28	543	5	7 610733 005673
PB 800.28-300	300	26 x 13	28	667	5	7 610733 005680

PB 803 **Slot chisel, slim shaft, powder coated in red**

Scalpello piatto sottile, rosso, verniciato a polvere

PB 803	235	26 x 7	26	260	10	7 610733 005703

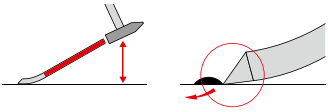
PB 804 **Slot chisel, slim shaft with an additional lateral cutting edge, powder coated in red**

Scalpello piatto sottile con tagliente supplementare laterale, rosso, verniciato a polvere

PB 804	235	26 x 7	30	26	260	10	7 610733 018512

PB 804 Bent **Slot chisel, slim shaft with an additional lateral cutting edge powder coated in red, with bent shaft**

Scalpello piatto sottile con tagliente supplementare laterale, rosso, verniciato a polvere con piatto piegato



PB 804.Bent	235	26 x 7	30	26	260	10	7 610733 043972

PB 805

Flat chisels, octagonal, chrome-plated

Scalpelli piatti, ottagonali, cromati

PB 805.10	120	8	10	45	10	7 610733 005710
PB 805.12	130	10	12	75	10	7 610733 005727
PB 805.14	150	10	14	87	10	7 610733 005734
PB 805.18	165	12	18	139	10	7 610733 005741
PB 805.22	180	14	22	208	10	7 610733 005758
PB 805.25	200	16	25	294	10	7 610733 005765

PB 815

Cross-cut chisels, octagonal, chrome-plated

Unghiette ottagonali, cromate

PB 815.4	120	8	4	41	10	7 610733 005772
PB 815.5	130	10	5	67	10	7 610733 005789
PB 815.6	150	10	6	83	10	7 610733 005796
PB 815.7	165	12	7	125	10	7 610733 005802
PB 815.8	180	14	8	189	10	7 610733 005819
PB 815.10	200	16	10	273	10	7 610733 005826

PB 820

Electrician's flat chisels, octagonal, chrome-plated

Scalpelli piatti per elettricisti, ottagonali, cromati

PB 820.1	200	6.5	8	50	10	7 610733 005833
PB 820.2	250	6.5	8	64	10	7 610733 005840
PB 820.3	250	8	10	96	10	7 610733 005857
PB 820.4	300	8	10	116	10	7 610733 005864
PB 820.5	250	10	12	151	10	7 610733 005871
PB 820.6	300	10	12	180	10	7 610733 005888
PB 820.7	250	12	15	212	10	7 610733 005895
PB 820.8	300	12	15	256	10	7 610733 005901
PB 820.9	300	14	18	346	5	7 610733 005918
PB 820.10	350	16	20	524	5	7 610733 005925

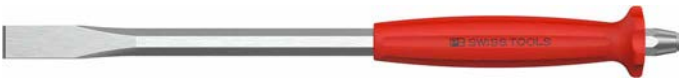
PB 820 HG

Electrician's flat chisel, with handle

- for general chiseling and demolition work with targeted force transmission
- for removing protruding concrete or mortar residues
- sliding handle with soft surface, anti-vibration protection, pleasant grip
- non-slip surface, safe and precise working, comfortable to use
- special alloy based on spring steel, hard and tough for long service life
- laser-marked serial number, lifetime guarantee

Scalpello piatto per elettricisti, con impugnatura

- per lavori generali di scalpellatura e demolizione con punto di rottura mirato
- per la rimozione di residui sporgenti di calcestruzzo o malta
- impugnatura con superficie morbida, protezione dalle vibrazioni e piacevole sensazione di presa
- superficie antiscivolo, lavoro sicuro e preciso, comodo da usare
- lega speciale a base di acciaio per molle, duro e resistente per una lunga durata di vita
- numero di serie impresso a laser, garanzia a vita



NEW						
PB 820.HG 3	250	8	10	112	10	7 610733 283200
PB 820.HG 5	250	10	12	161	10	7 610733 281541

PB 825

Electrician's pointed chisels, octagonal, chrome-plated

Scalpelli a punta per elettricisti, ottagonali, cromati

PB 825.1	200	6.5	49	10	7 610733 005956
PB 825.3	250	8	92	10	7 610733 005963
PB 825.5	250	10	143	10	7 610733 005970

PB 850 BL **Small tool set in a handy plastic holder**

Piccolo assortimento di utensili in pratico supporto di plastica

PB 850.BL	12, 18	5	2	3, 4	545	10	7 610733 010615

In blister packs
In confezione blister

PB 850.B CN	12, 18	5	2	3, 4	573	10	7 610733 235407

PB 855 BL **Small tool set in a handy plastic holder**

Piccolo assortimento di utensili in pratico supporto di plastica

PB 855.BL	18, 22	7	3	4, 5	856	10	7 610733 010622

In skin packs
In confezione skin

PB 855.B CN	18, 22	7	3	4, 5	905	10	7 610733 235414

PB 860 H **Large tool set with Table stands**

Grande assortimento di utensili con Supporti da tavolo

PB 860.H	12, 18, 22	5, 7	1, 2	2, 4, 5	1	1160	1	7 610733 006052

PB 870 CN **Small tool set, self-service packaging**

Piccolo assortimento di utensili, confezione self-service

PB 870.CN	12	2	3	208	10	7 610733 235230

PB 873 CN **Small tool set, self-service packaging**

Piccolo assortimento di utensili, confezione self-service

PB 873.CN	2, 3, 5, 6	142	10	7 610733 235223

pbswisstools.com

Discover now
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

PB SWISS TOOLS SPECIAL ITEMS
ARTICOLI SPECIALI PB SWISS TOOLS

374	Fondue forks	Forchette per fonduta
379	Scribers, awls	Punte a tracciare, punteruoli
381	Pry bar, scraper, Coin-Driver, tire valve screwdriver	Leve, raschietti per guarnizioni, Coin-Driver, cacciavite per valvole pneumatici
383	Hose pluckers, PickTools	Utensili di sbloccagio tubi, PickTools
386	Magnetiser, universal tool holders	Magnetizzatore, supporti di utensili
388	Universal and File Handles	Impugnature universali e impugnature per lime

FONDUE FORKS WITH LEGENDARY CLASSIC HANDLES
FORCHETTE PER FONDUTA CON LA CELEBRE IMPUGNATURA CLASSIC

The fondue forks can be printed with a logo or text. ▸ P. 424

Le forchette per fonduta con il logo e il testo che desiderate. ▸ P. 424

It doesn't matter if it's a meat or a cheese fondue, a sociable occasion is guaranteed with the new fondue forks. As a set in six assorted colors or in your favorite color upon request.

Something special for every home, in restaurants or as a welcome gift!

Che la vostra fonduta sia bourguignonne o di formaggio, con le nuove forchette per fonduta vi garantirete comunque un evento piacevole e conviviale. Disponibili come set, in sei colori assortiti, oppure, su richiesta, nel colore che desiderate.

Daranno un tocco speciale in ogni casa e saranno anche un gradito regalo!

High-quality
Customizable
A welcome gift idea

Alta qualità
Personalizzabile
Brillanti idee regalo

PB 4040

Cheese fondue forks with classic handle
Ideal for convenient or quick turning

Forchette per fonduta con impugnatura Classic
Ideali per “girare” in tutta calma o velocemente

PB 4040.Red		160	250	43	6	7 610733 254309
PB 4040.Yellow		160	250	43	6	7 610733 254316
PB 4040.Green		160	250	43	6	7 610733 254323
PB 4040.Blue		160	250	43	6	7 610733 254330
PB 4040.Purple		160	250	43	6	7 610733 254347
PB 4040.Black		160	250	43	6	7 610733 254354

PB 4040 SET

Cheese fondue fork set with classic handle
Ideal for convenient or quick turning

Set di forchette per fonduta con impugnatura Classic
Ideali per “girare” in tutta calma o velocemente

PB 4040.SET	4040 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	258	1	7 610733 256501

PB 4040 SET PET

Cheese fondue fork set with classic handle
Ideal for convenient or quick turning
In transparent box with 6 different colors

Set di forchette per fonduta con impugnatura Classic
Ideali per “girare” in tutta calma o velocemente
In scatola trasparente con 6 diversi colori

PB 4040.SET PET	4040 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	322	1	7 610733 254361

PB 4041

Meat -fondue forks with classic handle

Forchette per bourguignonne con impugnatura Classic

PB 4041.Red		180	265	33	6	7 610733 264568
PB 4041.Yellow		180	265	33	6	7 610733 264575
PB 4041.Green		180	265	33	6	7 610733 264582
PB 4041.Blue		180	265	33	6	7 610733 264599
PB 4041.Purple		180	265	33	6	7 610733 264605
PB 4041.Black		180	265	33	6	7 610733 264612

PB 4041 SET

Meat -fondue fork set with classic handle

Set di forchette per bourguignonne con impugnatura Classic

PB 4041.SET	4041 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	242	1	7 610733 264629

PB 4041 SET PET **Meat -fondue fork set with classic handle**
In transparent box with 6 different colors

Set di forchette per bourguignonne con impugnatura Classic
In scatola trasparente con 6 diversi colori

PB 4041.SET PET	4041 Red, Yellow, Green, Blue, Purple, Black	265	1	7 610733 264636

SPECIAL PRODUCTS
ARTICOLI SPECIALI

PB Swiss Tools special products stand up to special requirements. They possess the well-known PB Swiss Tools qualities of precision, hardness, toughness, highest regularity and perfect finish. They are the reliable companions for the safe, efficient performance of daily work.

In addition to the long-since tried-and-tested file handles, awls, reamers and scribers their range also includes special tools for the automobile sector: hose pluckers for radiator hoses, clip clamp tools for automobile interior linings, PickTools for the assembly of sealing elements etc.

Gli articoli speciali PB Swiss Tools fanno fronte alle sfide più particolari. Presentano le famose caratteristiche di qualità di PB Swiss Tools, cioè precisione, rigidità, plasticità, massima regolarità e finiture perfette. Sono compagni affidabili nell'esecuzione sicura ed efficiente del lavoro quotidiano.

Alle impugnature per lime, punteruoli, alesatori e punte a tracciare già da tempo sperimentati si aggiungono al programma utensili speciali per il settore automobilistico: utensili per lo sbloccaggio di tubi flessibili dei radiatori, leve di sbloccaggio per staccare i rivestimenti interni delle auto, PickTools per il montaggio di elementi di tenuta ecc.

Safe working
Solutions for specific applications
Extremely hard wearing

Lavoro sicuro
Soluzioni per applicazioni specifiche
Estremamente robusto

PB 700 **Angular scriber, points made of chrome vanadium steel, chrome-plated, replaceable, body steel burnished**

Punte a tracciare ad angolo, punte in acciaio cromo vanadio, cromate, intercambiabili, impugnatura in acciaio brunito

PB 700.190	190	28	10	7 610733 004515

PB 700 A **Spare points for PB 700, A = straight, B = curved**

Punte di ricambio per PB 700, A = diritta, B = piegata

PB 700.A 190	A	-	5	10	7 610733 004522
PB 700.B 190	-	B	6	10	7 610733 004539

PB 702 **Angular scriber, blades with points made of tungsten carbide, replaceable, body steel burnished**

Punte a tracciare ad angolo, stelo con punte in metallo duro, intercambiabili, parte centrale in acciaio brunito

Hard metal point

PB 702.220	220	47	10	7 610733 004546

PB 702 A **Hard metal spare points for PB 702, A = straight, B = curved**

Punte di ricambio in metallo duro per PB 702, A = diritta, B = piegata

PB 702.A 220	A	-	7	10	7 610733 004553
PB 702.B 220	-	B	10	10	7 610733 004560

PB 703 **Angular scriber, points made of chrome vanadium steel, chrome-plated, body made of plastic**

Punte a tracciare ad angolo, punte in speciale acciaio cromo vanadio, cromate, impugnatura in plastica

PB 703.220	220	16	10	7 610733 004577

PB 704 **Scriber with tungsten carbide point**

Punta a tracciare con punto in metallo duro

Hard metal point

	∅					
PB 704.45	4	45	160	24	10	7 610733 004584

PB 704 K **Scriber with tungsten carbide point, handle with handy clip, with protection cap**

Punta a tracciare con punto in metallo duro, impugnatura con clip, con calotta protettiva

Hard metal point

	∅					
PB 704.K 4-20	4	20	135	21	10	7 610733 019915

PB 630 **Bradawl, light-duty model**

Punteruolo, tipo leggero

	∅					
PB 630.60	4	60	120	34	10	7 610733 004409

PB 635 **Bradawl, medium-duty model**

Punteruolo, tipo normale

	∅					
PB 635.80	5	80	155	57	10	7 610733 004416

PB 640 **Bradawl, heavy-duty model**

Punteruolo, tipo pesante

	∅					
PB 640.80	7	80	170	79	10	7 610733 004454
PB 640.110	7	110	200	85	10	7 610733 004461

PB 650 **Reaming awls with square tip**

Alesatori a mano con punta quadra

	∅					
PB 650.80	7	80	170	81	10	7 610733 004478
PB 650.110	8	110	200	100	10	7 610733 004485

PB 830 **Pry bar, extraordinary toughness combined with a high degree of hardness, for heavy-duty work**

Leve, elevata durezza unita ad un'eccellente tenacità

PB 830	500	18	868	10	7 610733 012626

PB 674 50 **Seal scraper**

Raschietto per guarnizioni

PB 674.8-50	50	160	109	10	7 610733 254378

PB 674 145 **Seal scraper**

Raschietto per guarnizioni

PB 674.8-145	145	255	146	10	7 610733 228843

PB 8125 9-45

Coin driver with SwissGrip handle, for plugs and plastic screws

Cacciavite "coin driver" con impugnatura SwissGrip, per tappi e viti in plastica

PB 8125.9-45	45	150	68	10	7 610733 258895

PB 8126 9-45

Coin driver with SwissGrip Stubby handle, for plugs and plastic screws

Cacciavite "coin driver" con impugnatura SwissGrip corta, per tappi e viti in plastica

PB 8126.9-45	45	100	57	10	7 610733 258901

PB 1387

Special tool for film industry

Utensili particolare per industria cinematografica

PB 1387	8	2	13	8	40	105	82	10	7 610733 247493

PB 671

Clip clamp tool, for easily detaching clips from vehicle interior linings without damaging them

Leve di sbloccaggio, per rimuovere in modo facile le clip dal rivestimento interno di autoveicoli

PB 671.6-110	6	110	215	75	10	7 610733 041336
PB 671.10-120	7	120	230	103	10	7 610733 041343

PB 8196 V-165 **Tire valve screwdriver with SwissGrip handle**

Cacciavite per valvole pneumatici con impugnatura SwissGrip

	∅					
PB 8196.V-165	4.5	165	247	39	10	7 610733 264650

PB 8197 V-10 **Tire valve screwdriver with SwissGrip Stubby handle**

Cacciavite per valvole pneumatici con impugnatura SwissGrip corta

	∅					
PB 8197.V-10	4.5	10	60	28	10	7 610733 264667

PB 7672 **Hose plucker, for easily uncoupling radiator hoses from their connection sockets**

Utensili per sbloccaggio tubi flessibili, per rimuovere tubi di radiatori dai loro raccordi

	∅					
PB 7672.6-90	6	90	200	87	10	7 610733 033171

PB 7673 **Hose plucker, for easily uncoupling radiator hoses from their connection sockets**

Utensili per sbloccaggio tubi flessibili, per rimuovere tubi di radiatori dai loro raccordi

	∅					
PB 7673.6-100	6	100	205	93	10	7 610733 033188

PB 7675 **PickTools, for assembling and dismantling seal elements at engines, gears, brakes, air-conditioning equipment**

PickTools, per montare e smontare elementi di tenuta di motori, cambi, freni e climatizzatori

	∅					
PB 7675.3-80 BL	3	80	150	17	10	7 610733 083442

PB 7676 **PickTools, for assembling and dismantling seal elements at engines, gears, brakes, air-conditioning equipment**

PickTools, per montare e smontare elementi di tenuta di motori, cambi, freni e climatizzatori

	∅					
PB 7676.3-80 BL	3	80	150	17	10	7 610733 083459

PB 7677 **PickTools, for assembling and dismantling seal elements at engines, gears, brakes, air-conditioning equipment**

PickTools, per montare e smontare elementi di tenuta di motori, cambi, freni e climatizzatori

NEW	∅					
PB 7677.3-80 BL	3	80	150	18	10	7 610733 266562

PB 7678 **PickTools, for assembling and dismantling seal elements at engines, gears, brakes, air-conditioning equipment**

PickTools, per montare e smontare elementi di tenuta di motori, cambi, freni e climatizzatori

	∅					
PB 7678.3-80 BL	3	80	150	18	10	7 610733 083466

PB 7679 **PickTools, for assembling and dismantling seal elements at engines, gears, brakes, air-conditioning equipment**

PickTools, per montare e smontare elementi di tenuta di motori, cambi, freni e climatizzatori

	∅					
PB 7679.3-80 BL	3	80	150	18	10	7 610733 083473

PB 7681 Set **Set with 4 Pick Tools in a handy roll-up case**

Set con 4 PickTools nel pratico cofanetto

PB 7681.Set	3-80	3-80	3-80	3-80	108	10	7 610733 082377

In skin packs
In confezione skin

PB 7681.Set CN	3-80	3-80	3-80	3-80	144	10	7 610733 236428

PB 7685 Set **Set with 5 Pick Tools in a handy roll-up case**

Set con 5 PickTools nel pratico cofanetto

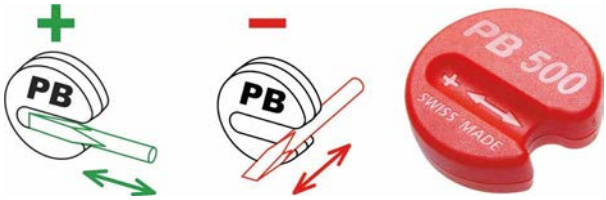
NEW								
PB 7685.Set	3-80	3-80	3-80	3-80	3-80	140	10	7 610733 266852

In skin packs
In confezione skin

PB 7685.Set CN	3-80	3-80	3-80	3-80	3-80	190	10	7 610733 267149

PB 500 **Magnetiser**

Magnetizzatore



	∅			
PB 500	40	16	10	7 610733 089987

PB 505 **Universal tool holders for wall mounting**

Supporti di utensili universale per fissaggio al muro

PB 505.S	Holder small, 3 - 4 screwdrivers, holder length 230 mm	33	10	7 610733 063666
PB 505.M	Holder medium, 5 - 6 screwdrivers, holder length 280 mm	42	10	7 610733 063673
PB 505.L	Holder large, 8 - 9 screwdrivers, holder length 330 mm	50	10	7 610733 063680

In skin packs
In confezione skin

PB 505.S CN	Holder small, 3 - 4 screwdrivers, holder length 230 mm	58	10	7 610733 274109
PB 505.M CN	Holder medium, 5 - 6 screwdrivers, holder length 280 mm	67	10	7 610733 239221
PB 505.L CN	Holder large, 8 - 9 screwdrivers, holder length 330 mm	74	10	7 610733 274116

PB 7680 CN **Set with 4 Pick Tools in self-service packaging**

Set con 4 PickTools nella confezione self-service

PB 7680.CN	3-80	3-80	3-80	3-80	87	10	7 610733 236411

PB 7684 CN **Set with 5 Pick Tools in self-service packaging**

Set con 5 PickTools nella confezione self-service

NEW								
PB 7684.CN	3-80	3-80	3-80	3-80	3-80	113	10	7 610733 266869

PB 671 CN **Detaching wrenches set, self-service packaging**

Assortimento di leve di sbloccaggio, confezione self-service

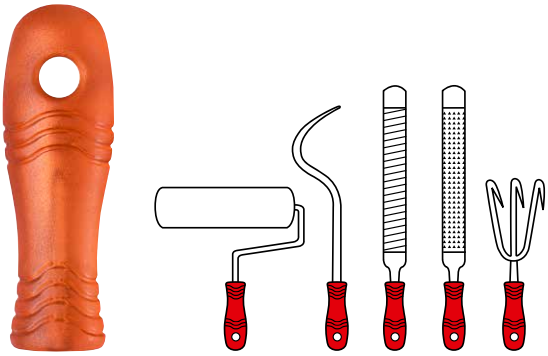
PB 671.CN	6-110, 10-120	199	10	7 610733 235667

PB 7674 CN **Set with 2 hose pluckers, self-service packaging**

Assortimento con due utensili per sbloccaggio tubi flessibili, confezione self-service

PB 7674.CN	6-90	6-100	203	10	7 610733 235919

UNIVERSAL AND FILE HANDLES
IMPUGNATURE UNIVERSALI E IMPUGNATURE PER LIME



The PB Swiss Tools universal and file handles have proven their excellence in industry and craft work thanks to their wide range of possible uses. The oval cross-section of the handle determines the direction of the tool when working. The ergonomic shape and the surface structure ensure secure handling, even with oily or wet hands. The handle made of CAB (Cellulose Acetate Butyrate) is extremely shockproof, skin-friendly, and oil and gasoline resistant.

Le impugnature universali e per lime di PB Swiss Tools sono perfette per l'industria e l'artigianato grazie alle loro molteplici possibilità di impiego. La sezione ovale dell'impugnatura stabilisce l'orientamento dell'utensile durante l'utilizzo. La forma ergonomica e la struttura della superficie lo rendono maneggevole e sicuro addirittura con mani sporche d'olio o bagnate. L'impugnatura in CAB (Acetobutirrato di cellulosa) è estremamente resistente agli urti, all'olio e alla benzina e non irrita la pelle.

Available in 4 sizes.

Disponibile in 4 dimensioni.

Multiple applications
Universal
For precise work

Molteplici possibilità di impiego
Universale
Per lavori di precisione

PB 1200 RE

Universal and file handles made of shock-resistant plastic
graduated conical pilot hole for a firm hold of the file
ergonomic shape, oval cross-section, suspension hole
specially textured surface for a safe handling, even with wet or oily hands

Impugnature universali e impugnature per lime in materiale antiurto
foro conico progressivo per una posizione perfetta della lima
con forma ergonomica, l'impugnatura si adatta perfettamente alla mano
struttura speciale della superficie

PB 1200.90 RE 100		90	4-5''	40	100	7 610733 006410
PB 1200.100 RE 100		100	5-8''	54	100	7 610733 006427
PB 1200.110 RE 50		110	8-10''	71	50	7 610733 006434
PB 1200.125 RE 50		125	10-14''	102	50	7 610733 006441
PB 1200.90 RE 10		90	4-5''	40	10	7 610733 006090
PB 1200.100 RE 10		100	5-8''	54	10	7 610733 006106
PB 1200.110 RE 10		110	8-10''	71	10	7 610733 006113
PB 1200.125 RE 10		125	10-14''	102	10	7 610733 006120

pbswisstools.com

Discover now
Scoprite oggi stesso la nostra offerta

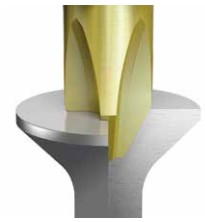
PB SWISS TOOLS PRECISIONBITS
PRECISIONBITS PB SWISS TOOLS

392	PrecisionBits	PrecisionBits
394	Combination PrecisionBits – Tools	Combinazione PrecisionBits – Utensili
395	Shape C6 1/4"	Forma C6 1/4"
399	Shape E6 1/4"	Forma E6 1/4"
404	Socket wrench bits	Inserti con bussola per dadi esagonali
406	BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox	BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox
413	Universal bit holders	Portainserti
415	Universal bit holders for screw driving machines	Portainserti per giraviti automatici

PRECISIONBITS

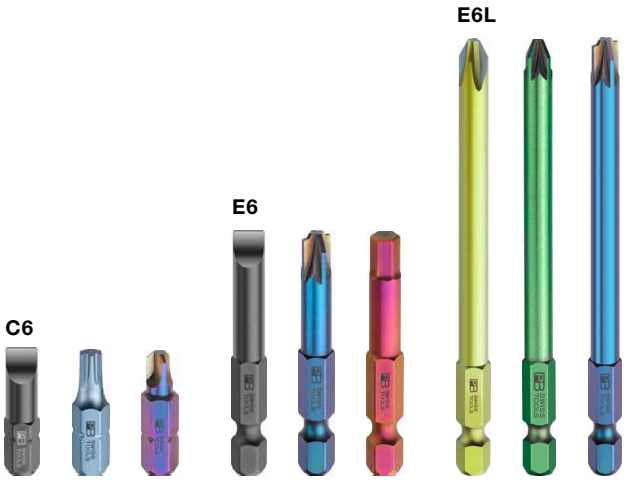
The balance of outstanding toughness and hardness distinguish the PB Swiss Tools PrecisionBits.
The PrecisionBits are suitable for all types of screw applications. The use of bits with different degrees of hardness and coatings is no longer necessary, stockkeeping is simplified.

Gli utensili PB Swiss Tools si distinguono per la combinazione tra eccezionale tenacia e durezza a partire dai PrecisionBits.
I PrecisionBits sono adatti a tutti i tipi di avvitamento. L'uso di bit con diverse durezze e rivestimenti diventa superfluo, la gestione del magazzino più semplice.



Their precise manufacturing ensures an optimal fit in the screws. That saves the screws and allows exceptionally long service lives of the bits.

La struttura precisa garantisce un posizionamento ottimale nelle viti. In questo modo le viti vengono protette e i bit hanno una durata estremamente lunga.



The color coding by type of screw improves the overview.
The right bit is quickly at hand.
The colored plasma coating also provides an attractive protection against rust.

The comprehensive assortment covers the daily demand in industry and trade.

La codifica a colori in base al tipo di vite migliora la panoramica.
Il bit giusto è subito sotto mano.
Il rivestimento al plasma colorato è un'attraente protezione dalla ruggine.

L'assortimento completo soddisfa le esigenze quotidiane nel settore industriale e artigianale.

Optimal fit in the screws
Long service lives
Keep it simple: PrecisionBits for all applications

Posizionamento ottimale nelle viti
Lunghe durate
Keep it simple: PrecisionBits per tutte le applicazioni

COMBINATION: PRECISIONBITS – TOOLS
COMBINAZIONE: PRECISIONBITS – UTENSILI

PrecisionBits

C 6,3 ¼"

E 6,3 ¼"

can be used with:
utilizzabili con:

Bit holder
Portainserti

with handle
con impugnatura

▸ P. 414

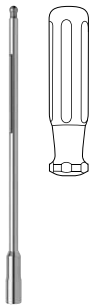
Insider

▸ P. 244/246

Ratchets
Chiavi a cricchetto

▸ P. 148

Interchangeable blades
Stelo intercambiabile



▸ P. 232

BikeTool

▸ P. 253

for power drills/cordless screwdrivers
per trapani/avvitatori a batteria

▸ P. 415

PB C6 135 **PrecisionBits for slotted screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")

PB C6.135/1	0.5	3.5	25	4	10	7 610733 206056
PB C6.135/2	0.6	4	25	4	10	7 610733 015856
PB C6.135/3	0.8	5.5	25	5	10	7 610733 015863
PB C6.135/4	1	6.25	25	6	10	7 610733 015870
PB C6.135/5	1.2	8	25	5.5	10	7 610733 206063
PB C6.135/6	1.6	10	25	7.5	10	7 610733 206070

PB C6 190 **PrecisionBits for Phillips screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")

PB C6.190/0	0	25	4.5	10	7 610733 206230
PB C6.190/1	1	25	5	10	7 610733 017744
PB C6.190/2	2	25	5	10	7 610733 017751
PB C6.190/3	3	25	5	10	7 610733 017898
PB C6.190/4	4	33	12	10	7 610733 019922

PB C6 192 **PrecisionBits for Pozidriv screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")

PB C6.192/0	0	25	4.5	10	7 610733 206254
PB C6.192/1	1	25	5	10	7 610733 017768
PB C6.192/2	2	25	5	10	7 610733 017775
PB C6.192/3	3	25	5	10	7 610733 017904
PB C6.192/4	4	33	12	10	7 610733 018482

PB C6 400

PrecisionBits for Torx® screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")

PB C6.400/5	5	25	4.5	10	7 610733 206407
PB C6.400/6	6	25	4.5	10	7 610733 206414
PB C6.400/7	7	25	5	10	7 610733 007875
PB C6.400/8	8	25	5	10	7 610733 007882
PB C6.400/9	9	25	5	10	7 610733 007899
PB C6.400/10	10	25	5	10	7 610733 007905
PB C6.400/15	15	25	5	10	7 610733 007912
PB C6.400/20	20	25	5	10	7 610733 007929
PB C6.400/25	25	25	5	10	7 610733 030002
PB C6.400/27	27	25	5.5	10	7 610733 206421
PB C6.400/30	30	25	6	10	7 610733 030019
PB C6.400/40	40	25	11	10	7 610733 030026

PB C6 400 B

PrecisionBits for Torx® screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4") for tamperproof screws

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4") per viti "tamperproof"

PB C6.400B/8	8	25	5	10	7 610733 033577
PB C6.400B/9	9	25	5	10	7 610733 033584
PB C6.400B/10	10	25	5	10	7 610733 033591
PB C6.400B/15	15	25	5	10	7 610733 033607
PB C6.400B/20	20	25	5	10	7 610733 033614
PB C6.400B/25	25	25	5	10	7 610733 033621
PB C6.400B/27	27	25	5	10	7 610733 206988
PB C6.400B/30	30	25	6	10	7 610733 033638
PB C6.400B/40	40	25	11	10	7 610733 033645

PB C6 210

PrecisionBits for hexagon socket screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti ad esagono incassato, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")

PB C6.210/1,27	1.27	25	4	10	7 610733 206278
PB C6.210/1,5	1.5	25	4	10	7 610733 206285
PB C6.210/2	2	25	4	10	7 610733 206292
PB C6.210/2,5	2.5	25	5	10	7 610733 017911
PB C6.210/3	3	25	5	10	7 610733 017928
PB C6.210/4	4	25	5	10	7 610733 017935
PB C6.210/5	5	25	6	10	7 610733 017942
PB C6.210/6	6	25	6	10	7 610733 017959
PB C6.210/8	8	33	11	10	7 610733 017966
PB C6.210/10	10	33	15	10	7 610733 017973

PB C6 213Z

PrecisionBits for hexagon socket screws, inch sizes external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti ad esagono incassato, misure in pollici attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")

PB C6.213Z-1/16	1/16"	25	4.5	10	7 610733 206308
PB C6.213Z-5/64	5/64"	25	4.5	10	7 610733 206315
PB C6.213Z-3/32	3/32"	25	4.5	10	7 610733 206322
PB C6.213Z-7/64	7/64"	25	4.5	10	7 610733 206339
PB C6.213Z-1/8	1/8"	25	5	10	7 610733 206346
PB C6.213Z-9/64	9/64"	25	5	10	7 610733 206353
PB C6.213Z-5/32	5/32"	25	5.5	10	7 610733 206360
PB C6.213Z-3/16	3/16"	25	5.5	10	7 610733 206377
PB C6.213Z-7/32	7/32"	25	6	10	7 610733 206384
PB C6.213Z-1/4	1/4"	25	6.5	10	7 610733 206391

PB C6 210 B

PrecisionBits for hexagon socket screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4") with bore hole at the tip, for tamperproof screws

PrecisionBits per viti ad esagono incassato, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4") con perforazione sulla punta, per viti "tamperproof"

PB C6.210B/2,5	2.5	25	5	10	7 610733 090778
PB C6.210B/3	3	25	5	10	7 610733 090761
PB C6.210B/4	4	25	5	10	7 610733 090785
PB C6.210B/5	5	25	5	10	7 610733 090792
PB C6.210B/6	6	25	6	10	7 610733 091003

PB C6 185 **PrecisionBits for Robertson screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Robertson, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")

PB C6.185/0	0	1.9	25	5	10	7 610733 019632
PB C6.185/1	1	2.3	25	5	10	7 610733 019472
PB C6.185/2	2	2.9	25	5	10	7 610733 019489
PB C6.185/3	3	3.4	25	6	10	7 610733 019496

PB C6 187 **PrecisionBits for TorqSet screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti TorqSet, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")

PB C6.187/0	0	25	5	10	7 610733 206087
PB C6.187/1	1	25	5	10	7 610733 206094
PB C6.187/2	2	25	5	10	7 610733 206100
PB C6.187/3	3	25	5	10	7 610733 206117
PB C6.187/4	4	25	5	10	7 610733 206124
PB C6.187/5	5	25	5	10	7 610733 206131
PB C6.187/6	6	25	5	10	7 610733 206148
PB C6.187/8	8	25	5.5	10	7 610733 206155
PB C6.187/10	10	25	5.5	10	7 610733 206162

PB C6 188 **PrecisionBits for Spanner head screws (Snake Eyes), external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Spanner (Snake Eyes), attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")

PB C6.188/4	4	3.3	39	12	10	7 610733 076901
PB C6.188/8	8	5	39	12	10	7 610733 076918
PB C6.188/10	10	6.2	39	12	10	7 610733 076925
PB C6.188/12	12	7.7	39	12	10	7 610733 070268

PB C6 189 **PrecisionBits for Tri-Wing®-screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Tri-Wing®, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")

PB C6.189/0	0	25	5.5	10	7 610733 206179
PB C6.189/1	1	25	5	10	7 610733 206186
PB C6.189/2	2	25	5	10	7 610733 206193
PB C6.189/3	3	25	5	10	7 610733 206209
PB C6.189/4	4	25	5	10	7 610733 206216
PB C6.189/5	5	25	5	10	7 610733 206223

PB C6 CN3 **PrecisionBits, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape C 6,3 (1/4")**
3 items, self-service packaging

PrecisionBits, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma C 6,3 (1/4")
3 pezzi, confezione self-service

C6,3 (1/4")

PB C6.400/10 CN3	3x10	15	10	7 610733 235063
PB C6.400/15 CN3	3x15	16	10	7 610733 235070
PB C6.400/20 CN3	3x20	17	10	7 610733 235087
PB C6.400/25 CN3	3x25	18	10	7 610733 235094
PB C6.400/30 CN3	3x30	19	10	7 610733 235100

PB E6 100 **PrecisionBits for slotted screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4")

PB E6.100/1	0.5	3.5	50	24	8	10	7 610733 206995
PB E6.100/2	0.6	4	50	24	8	10	7 610733 019113
PB E6.100/3	0.8	5.5	50	24	10	10	7 610733 019120
PB E6.100/4	1	6.25	50	24	11	10	7 610733 019137
PB E6.100/5	1.2	8	50	24	14	10	7 610733 019144
PB E6.100/6	1.6	10	50	24	18	10	7 610733 019151

PB E6 106 **PrecisionBits for slotted screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4")

PB E6.106/1	0.6	3	75	50	11	10	7 610733 008261
PB E6.106/2	0.8	4	75	50	11	10	7 610733 008278
PB E6.106/3	1	5	75	50	11	10	7 610733 008285

PB E6 190 **PrecisionBits for Phillips screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4")

PB E6.190/0	0	4	50	24	8.5	10	7 610733 207008
PB E6.190/1	1	5	50	24	9	10	7 610733 019168
PB E6.190/2	2	6	50	24	10	10	7 610733 019175
PB E6.190/3	3	6.25	50	24	11	10	7 610733 019182

PB E6L 190 **PrecisionBits for Phillips screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4")

PB E6L.190/1	1	5	95	70	16	10	7 610733 207015
PB E6L.190/2	2	6	95	70	20.5	10	7 610733 207022
PB E6L.190/3	3	6.25	95	70	30.5	10	7 610733 207039

PB E6 192 **PrecisionBits for Pozidriv screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4")

PB E6.192/0	0	4	50	24	8.5	10	7 610733 207046
PB E6.192/1	1	5	50	24	9	10	7 610733 019199
PB E6.192/2	2	6	50	24	10	10	7 610733 019205
PB E6.192/3	3	6.25	50	24	11	10	7 610733 019212

PB E6L 192 **PrecisionBits for Pozidriv screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4")

PB E6L.192/1	1	5	95	70	16	10	7 610733 207053
PB E6L.192/2	2	6	95	70	20.5	10	7 610733 207060
PB E6L.192/3	3	6.25	95	70	30.5	10	7 610733 207077

PB E6 400 **PrecisionBits for Torx® screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4")

PB E6.400/1-50	1	50	24	8	10	7 610733 258000
PB E6.400/2-50	2	50	24	8	10	7 610733 258017
PB E6.400/3-50	3	50	24	8	10	7 610733 258024
PB E6.400/4-50	4	50	24	8	10	7 610733 258031
PB E6.400/5-50	5	50	24	8	10	7 610733 207084
PB E6.400/6-50	6	50	24	8	10	7 610733 207091
PB E6.400/7-50	7	50	24	8	10	7 610733 031559
PB E6.400/8-50	8	50	24	8	10	7 610733 031566
PB E6.400/9-50	9	50	24	8	10	7 610733 031573
PB E6.400/10-50	10	50	24	8	10	7 610733 031580
PB E6.400/15-50	15	50	24	9	10	7 610733 031597
PB E6.400/20-50	20	50	24	9	10	7 610733 031603
PB E6.400/25-50	25	50	24	10	10	7 610733 031610
PB E6.400/27-50	27	50	24	11	10	7 610733 207107
PB E6.400/30-50	30	50	24	11	10	7 610733 031627
PB E6.400/40-50	40	50	24	13	10	7 610733 031634

PB E6L 400 **PrecisionBits for Torx® screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4")

PB E6L.400/6-95	6	95	70	10	10	7 610733 258048
PB E6L.400/6-150	6	150	125	13	10	7 610733 258055
PB E6L.400/8-95	8	95	70	11	10	7 610733 258062
PB E6L.400/8-150	8	150	125	12	10	7 610733 258079
PB E6L.400/9-95	9	95	70	11	10	7 610733 258086
PB E6L.400/9-150	9	150	125	15	10	7 610733 258093
PB E6L.400/10-95	10	95	70	12	10	7 610733 223855
PB E6L.400/10-150	10	150	125	18	10	7 610733 258109
PB E6L.400/15-95	15	95	70	12	10	7 610733 223862
PB E6L.400/15-150	15	150	125	18	10	7 610733 258116
PB E6L.400/20-95	20	95	70	15	10	7 610733 223879
PB E6L.400/20-150	20	150	125	21	10	7 610733 258123
PB E6L.400/25-95	25	95	70	17	10	7 610733 223886
PB E6L.400/25-150	25	150	125	25	10	7 610733 258130
PB E6L.400/27-95	27	95	70	19	10	7 610733 258147
PB E6L.400/27-150	27	150	125	28	10	7 610733 258154
PB E6L.400/30-95	30	95	70	22	10	7 610733 223893
PB E6L.400/30-150	30	150	125	33	10	7 610733 258161
PB E6L.400/40-95	40	95	70	25	10	7 610733 223909
PB E6L.400/40-150	40	150	125	39	10	7 610733 258178

PB E6 401 **PrecisionBits for Torx Plus® screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Torx Plus®, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4")

TXP

PB E6.401/5	5	50	24	8	10	7 610733 207114
PB E6.401/6	6	50	24	8	10	7 610733 207121
PB E6.401/7	7	50	24	8	10	7 610733 207138
PB E6.401/8	8	50	24	8	10	7 610733 207145
PB E6.401/9	9	50	24	8	10	7 610733 207152
PB E6.401/10	10	50	24	8.5	10	7 610733 207169
PB E6.401/15	15	50	24	8.5	10	7 610733 207176
PB E6.401/20	20	50	24	9	10	7 610733 207183
PB E6.401/25	25	50	24	9.5	10	7 610733 207190
PB E6.401/27	27	50	24	10.5	10	7 610733 207206
PB E6.401/30	30	50	24	10.5	10	7 610733 207213
PB E6.401/40	40	50	24	12.5	10	7 610733 207220

PB E6 210 **PrecisionBits for hexagon socket screws, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti ad esagono incassato, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4")

PB E6.210/1,5	1.5	50	24	7	10	7 610733 093199
PB E6.210/2	2	50	24	8	10	7 610733 246038
PB E6.210/2,5	2.5	50	24	9	10	7 610733 019229
PB E6.210/3	3	50	24	9	10	7 610733 019236
PB E6.210/4	4	50	24	10	10	7 610733 019243
PB E6.210/5	5	50	24	11	10	7 610733 019250
PB E6.210/6	6	50	24	13	10	7 610733 019267
PB E6.210/8	8	50	24	17	10	7 610733 019274
PB E6.210/10	10	50	24	22	10	7 610733 019281

PB E6 180 **PrecisionBits for mixed screws Pozidriv / slotted, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Pozidriv / con intaglio, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4")

PB E6.180/1	1	0.7	4.5	4.5	50	24	9.5	10	7 610733 092475
PB E6.180/2	2	1	6	6	50	24	10.5	10	7 610733 092482

PB E6L 180 **PrecisionBits for mixed screws Pozidriv / slotted, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4")**

PrecisionBits per viti Pozidriv / con intaglio, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4")

PB E6L.180/1	1	0.7	4.5	4.5	95	70	13	10	7 610733 093229
PB E6L.180/2	2	1	6	6	95	70	20	10	7 610733 093236

PB E6 200 **Socket wrench bits, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6.3 (1/4")**

Inserti con bussola per dadi esagonali, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6.3 (1/4")

PB E6.200/5	5	2.5	60	16	10	7 610733 060481
PB E6.200/5,5	5.5	3	60	16	10	7 610733 060498
PB E6.200/6	6	3.5	60	17	10	7 610733 060504
PB E6.200/7	7	4	60	19	10	7 610733 060511
PB E6.200/8	8	5	60	20	10	7 610733 060528
PB E6.200/9	9	-	60	23	10	7 610733 060535
PB E6.200/10	10	6	60	27	10	7 610733 060542
PB E6.200/11	11	7	60	30	10	7 610733 060559
PB E6.200/12	12	-	60	33	10	7 610733 060566
PB E6.200/13	13	8	60	38	10	7 610733 060573

PB E6 200 M **Socket wrench bits, with magnet, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6.3 (1/4")**

Inserti con bussola per dadi esagonali, magnetici, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6.3 (1/4")

PB E6.200/5 M	5	2.5	60	17	10	7 610733 060603
PB E6.200/5,5 M	5.5	3	60	18	10	7 610733 060610
PB E6.200/6 M	6	3.5	60	18	10	7 610733 060627
PB E6.200/7 M	7	4	60	21	10	7 610733 060634
PB E6.200/8 M	8	5	60	23	10	7 610733 060641
PB E6.200/9 M	9	-	60	26	10	7 610733 060658
PB E6.200/10 M	10	6	60	32	10	7 610733 060665
PB E6.200/11 M	11	7	60	37	10	7 610733 060672
PB E6.200/12 M	12	-	60	41	10	7 610733 060689
PB E6.200/13 M	13	8	60	48	10	7 610733 060696

PB E6 CN3

PrecisionBits, external hexagon according to DIN ISO 1173 shape E 6,3 (1/4") 3, self-service packaging

PrecisionBits, attacco esagonale secondo DIN ISO 1173 forma E 6,3 (1/4") 3 pezzi, confezione self-service

E6,3 (1/4")

PB E6.400/15 CN3	3x15	29	10	7 610733 235117
PB E6.400/20 CN3	3x20	32	10	7 610733 235124
PB E6.400/25 CN3	3x25	33	10	7 610733 235131
PB E6.400/30 CN3	3x30	37	10	7 610733 235148

PRECISIONBITS ACCESSOIRES
PRECISIONBITS ACCESSORI

BitBlock

BitCase

BitBox

ToolBox

BitBlock
The PB Swiss Tools BitBlock is handy and practical: the bits can be pressed in sideways effortlessly and popped out again. Room for 10 PrecisionBits C6/E6.

BitCase
In the PB Swiss Tools BitCase the BitBlocks can be arranged for carrying. You can fasten the BitCase to your belt and use it with one hand.

BitBox
The PB Swiss Tools BitBox is a practical storage box to keep up to 5 BitBlocks with 10 PrecisionBits safe. New: the transparent lid helps you keep an eye on the contents and make sure everything is there.

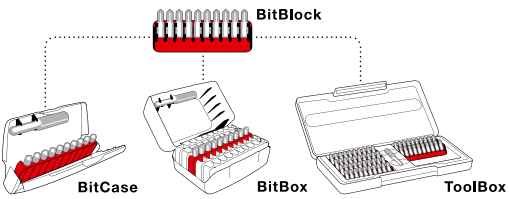
ToolBox
Magnetic bit holders and universal bits for all applications are clearly arranged in this practical plastic box. It is a compact storage option for 80–90 PB Swiss Tools C6 PrecisionBits.

BitBlock
Il BitBlock di PB Swiss Tools è pratico e maneggevole: gli inserti possono essere tolti e rimessi al loro posto con una semplice pressione laterale. Può contenere fino a 10 PrecisionBits C6/E6.

BitCase
Nella BitCase di PB Swiss Tools si possono riporre ordinatamente e trasportare i BitBlock. Potete fissare il BitCase alla cintura e servirvene usando una mano sola.

BitBox
Il BitBox di PB Swiss Tools è un pratico contenitore per conservare fino a 5 porta-inserti con 10 PrecisionBits Novità: il coperchio trasparente consente di vedere velocemente il contenuto e di controllare che sia completo.

ToolBox
Nella pratica confezione in plastica sono riposti ordinatamente i supporti magnetici e gli inserti universali per tutte le applicazioni. In essa possono essere conservati con poco ingombro 80–90 PrecisionBits C6 PB Swiss Tools.



The modular classification system for PrecisionBits
Il sistema modulare per riporre i PrecisionBit

Modular ordering system
Simple handling – can be used one-handed
The correct PrecisionBit always readily available

Sistema di disposizione modulare
Estremamente maneggevoli – si possono usare con una sola mano
L'inserto PrecisionBit giusto subito a portata di mano.

PB C6 970 **BitBlock, empty, for 10 PrecisionBits, C6 or E6**

BitBlock vuoto per 10 PrecisionBits C6 o E6

C6,3 (1/4")

PB 970.C6 and E6	5	10	7 610733 211883

PB C6 985 **BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits C6 in a BitBlock and a magnetic holder PB 451 M**

BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits C6 in BitBlock, portainserti magnetico

C6,3 (1/4")

PB C6.985	PB 451.M	1, 2, 3	15, 20, 25	3, 4, 5, 6	130	10	7 610733 206933

PB C6 986 **BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits C6 in a BitBlock and a magnetic holder PB 451 M**

BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits C6 in BitBlock, portainserti magnetico

C6,3 (1/4")

PB C6.986	PB 451.M	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	140	10	7 610733 206940

PB C6 989 **BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits C6 in a BitBlock and a magnetic holder PB 451 M**

BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits C6 in BitBlock, portainserti magnetico

C6,3 (1/4")

PB C6.989	PB 451.M	2, 3, 4	1, 2	1, 2	10, 15, 20	133	10	7 610733 206957

In skin packs
In confezione skin

PB C6.989 CN	PB 451.M	2, 3, 4	1, 2	1, 2	10, 15, 20	132	10	7 610733 236473

PB C6 990 **BitBox with 30 PrecisionBits C6 in 3 BitBlocks, with magnetic holder PB 451 M**

BitBox con 30 PrecisionBits C6 in 3 BitBlocks, con portainserti magnetico PB 451 M

C6,3 (1/4")

PB C6.990	PB 451.M	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	10, 15, 20, 25, 30	2.5, 3, 4, 5, 6	388.5	10	7 610733 206964

PB C6 995 **BitBox with 30 PrecisionBits C6 in 3 BitBlocks, with magnetic holder PB 451 M**

BitBox con 30 PrecisionBits C6 in 3 BitBlocks, con portainserti magnetico PB 451 M

C6,3 (1/4")

PB C6.995	PB 451.M	1, 2x2, 3	1, 2x2, 3	8, 2x9, 10, 15, 2x20, 25, 30, 40	337	10	7 610733 251605

PB C6 991 **ToolBox with 80 PrecisionBits C6 in 8 BitBlocks, with magnetic holder PB 451 M**

ToolBox con 80 PrecisionBits C6 in 8 BitBlocks, con portainserti magnetico PB 451 M

C6,3 (1/4")

PB C6.991	2xPB 451.M	2x2, 2x3, 2x4, 5	2x1, 2x2, 2x3	2x1, 2x2, 2x3	2x7, 2x8, 2x9, 10, 6x15, 7x20, 5x25, 2x27, 2x30, 40	2x8, 2x9, 2x10, 15, 6x20, 7x25, 5x27, 2x30, 2x40	2x2.5, 2x3, 2x4, 5, 6x6	816	1	7 610733 228119

PB C6 992

ToolBox with 90 PrecisionBits: 10x C6 in 8 BitBlocks, 10x long type E6 L, with magnetic holder PB 451 M

ToolBox con 90 PrecisionBits: 10x C6 in 8 BitBlocks, 10x tipo lungho E6 L, con portainserti magnetico PB 451 M

C6,3 (1/4")

PB C6.992	2xPB 451.M	2x2, 2x3, 2x4, 5	2x1, 2x2, 2x3, 1, 6x2	2x1, 2x2, 2x3, 1, 6x2	2x7, 2x8, 2x9, 10, 6x15, 7x20, 5x25, 2x27, 2x30, 40, 10, 2x15, 4x20, 4x25, 3x30, 40	2x8, 2x9, 2x10, 15, 6x20, 7x25, 5x27, 2x30, 2x40	2x2.5, 2x3, 2x4, 5, 6x6	1029	1	7 610733 228126

PB E6 985

BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits E6 in a BitBlock

BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits E6 in BitBlock

E6,3 (1/4")

PB E6.985	1, 2, 3	15, 20, 25	3, 4, 5, 6	154	10	7 610733 207299

PB E6 986 **BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits E6 in a BitBlock**

BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits E6 in BitBlock

E6,3 (1/4")

PB E6.986	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	156	10	7 610733 207305

PB E6 989 **BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits E6 in a BitBlock**

BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits E6 in BitBlock

E6,3 (1/4")

PB E6.989	2, 3, 4	1, 2	1, 2	10, 15, 20	138	10	7 610733 207312

In skin packs
In confezione skin

PB E6.989 CN	2, 3, 4	1, 2	1, 2	10, 15, 20	156	10	7 610733 235049

PB E6 990 **BitBox with 30 PrecisionBits E6 in 3 BitBlocks**

BitBox con 30 PrecisionBits E6 in 3 BitBlocks

E6,3 (1/4")

PB E6.990	2, 3, 4, 5	1, 2, 3	1, 2, 3	10, 15, 20, 25, 30, 9, 27, 40	2.5, 3, 4, 5, 6	409.5	10	7 610733 207329

PB E6 995 **BitBox with 30 PrecisionBits E6 in 3 BitBlocks**

BitBox con 30 PrecisionBits E6 in 3 BitBlocks

E6,3 (1/4")

PB E6.995	1, 2x2, 3	1, 2x2, 3	8, 2x9, 10, 15, 2x20, 25, 30, 40	421	10	7 610733 251612

BIT HOLDER
PORTAINSERTI

Universal bit holder
The PB Swiss Tools Bit Holder range offers the right solution for every application: universal bit-holder with Classic, SwissGrip or cross-handle or bit holders with or without magnet for power screwdrivers.

No unintended loosening of bits with the PB 460 safety bit holder.

Portainserti universale
L'assortimento di portainserti di PB Swiss Tools offre la soluzione giusta per ogni applicazione: portainserti universale con impugnatura Classic, SwissGrip o impugnatura trasversale oppure portainserti con o senza magnete per avvitatori elettrici.

L'inserto non si allenta mai nel portainserti di sicurezza PB 460.

ESD Bit holder ▸ P. 193
Portainserti ESD ▸ P. 193

Pocket Tools ▸ P. 242

Suitable for many uses
Safe working
Extremely hard wearing

Impiego versatile
Lavoro sicuro
Estremamente robusto

PB 186

Universal bit holder with Classic handle for PrecisionBits C6 1/4"
PB 186 with retaining ring, PB 186 M with magnet

Portainserti universale con impugnatura Classic per PrecisionBits C6 1/4"
PB 186 con molla, PB 186 M con magnete

1/4"

	∅					
PB 186.6-100	6	100	205	80	10	7 610733 019564
PB 186.6-100 M	6	100	205	80	10	7 610733 019557

PB 8451 M

Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip handle, with magnet

Portainserti universale per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura SwissGrip, magnetico

1/4"

	∅					
PB 8451.10-30 M	10	30	135	69	10	7 610733 078646
PB 8451.10-100 M	10	100	205	87	10	7 610733 228409

PB 8452 M

Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip stubby handle, with magnet

Portainserti universale per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura corti SwissGrip, magnetico

1/4"

	∅					
PB 8452.M-10	10	10	65	36	10	7 610733 251384

PB 1254

Universal bit holder with cross-handle for PrecisionBits C6 1/4", with magnet

Portainserti universale con impugnatura trasversale per PrecisionBits C6 1/4", con magnete

1/4"

	∅						
PB 1254.10-30 M	10	30	60	106	115	10	7 610733 265831
PB 1254.10-100 M	10	100	130	176	112	10	7 610733 265848

PB 450 **Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", with retaining ring**

Portainserti universale per PrecisionBits C6 1/4", con molla

1/4"

	∅				
PB 450	10	57	30	10	7 610733 019588

PB 450 M **Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", with magnet and retaining ring**

Portainserti universale per PrecisionBits C6 1/4", magnetico con molla

1/4"

	∅				
PB 450.M	10	75	47	10	7 610733 019571

PB 451 M **Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", with magnet**

Portainserti universale per PrecisionBits C6 1/4", con magnete

1/4"

	∅				
PB 451.M	10	60	25	10	7 610733 016006

PB 460 **Safety bit holder for PrecisionBits C6 1/4" - no acidental loosening**
fix and loosen by simply turning the case, change of bits possible with one hand only
built-in magnet, means it can also be used as an "ordinary" bit holder

Portainserti di sicurezza per inserti C6 1/4" - nessuno svitamento involontario
Fissare e sbloccare per mezzo di moto rotatorio, cambio degli inserti possibile con una mano sola
il magnete incorporato ne consente l'impiego come "comune" portainserto

1/4"

	∅				
PB 460	14	63	34	10	7 610733 063710

PB 454 **Adaptor male hexagon 1/4" - male square 1/4" for drive sockets**

Raccordo con quadro maschio 1/4" ed innesto esagonale 1/4" per bussola

1/4"

	∅				
PB 454	8	50	15	10	7 610733 045068

MY TOOL
MY TOOL

418	My Tool overview	Panoramica My Tool
420	My personal gift	Il mio regalo personalizzato
422	Individual customer solutions	Soluzioni specifiche per i clienti
424	My inscription	La mia stampa personalizzata
426	My colors	Il mio colore
428	My collection	La mia composizione
430	My application	Il mio utilizzo
432	Hinni – the hydrant wrench	Hinni – la chiave per idranti

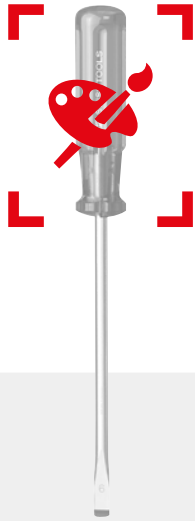
MY TOOL
MY TOOL

We would be pleased to manufacture your own personal tools. Whether it is just personal choice or for a specific, unique tightening job – we will listen and develop a bespoke solution together with you. Take advantage of our more than 140 years of tool-making experience. Individually inscribed, color coded, compiled and shaped, PB Swiss Tools can be your tools - without having to forfeit the reliability of 100% Swiss Made quality.

My inscription
La mia stampa personalizzata

Have your PB Swiss Tools inscribed with your individual motifs.
Personalizzate il vostro articolo PB Swiss Tools con il vostro motivo individuale.

▶ P. 424



My colors
Il mio colore

Use your corporate color scheme or a special color to attract attention.
Sorprendete con il colore tipico della vostra azienda o un colore speciale.

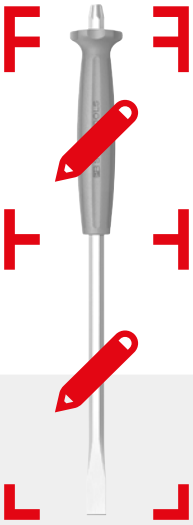
▶ P. 426

Make your idea come to life in our **Tool4You gift shop: pbst.ch/gifts**
Realizzate la vostra idea nel nostro **negozio regali Tool4You: pbst.ch/regali**

Phone us: **+41 34 437 71 71** or
Send us an email: **service@pbswisstools.com**
Contattateci al numero: **+41 34 437 71 71** o
inviate una e-mail a: **service@pbswisstools.com**

Limited editions can be found in our Tool4You gift shop ready to order.
Le edizioni limitate possono essere ordinate sul nostro negozio regali Tool4You.

Saremo lieti di fabbricare il vostro utensile personalizzato. Sia che si tratti di personalizzare il vostro utensile o di eseguire avvitature particolari - ascoltiamo le vostre esigenze e sviluppiamo le soluzioni insieme a voi. Approfittate della nostra esperienza di oltre 140 anni nel campo degli utensili. Personalizzati, colorati, assemblati con componenti dell'assortimento, o sagomati, gli utensili PB Swiss Tools diventano il vostro utensile personale, senza rinunciare all'affidabilità 100% Swiss Made.



My collection
La mia composizione

Meet your needs by putting together semi-finished products from our existing range.
Con i componenti già disponibili nel nostro assortimento assemblate un nuovo utensile in base alle vostre esigenze.

▶ P. 428

My application
La mia applicazione

Together with us, you can develop a tool that does not yet exist.
Sviluppate insieme a noi un utensile che ancora non esiste.

▶ P. 430

Check feasibility with our engineers: **engineering@pbswisstools.com**
Verificate la fattibilità con i nostri ingegneri: **engineering@pbswisstools.com**

Solution maker for challenging requirements
Individual sets and tool collections
Inspire others with useful gifts

Una soluzione per esigenze particolari
Composizioni di set e utensili personalizzati
Sorprendete con regali utili

MY PERSONAL GIFT
IL MIO REGALO PERSONALIZZATO

Go to our Tool4You gift shop and configure one of our bestsellers. The perfect appreciation of customers' and employees' loyalty. Roll-up cases and tool boxes can also be enhanced with photos and short texts. Ideal for weddings, birthdays or for DIY jobs in your own home.

Personalizzate nel nostro negozio regali Tool4You uno dei nostri articoli più venduti. Un modo perfetto per dimostrare la propria stima nei confronti di clienti e collaboratori. Le borse avvolgibili e gli astucci portautensili possono essere personalizzati anche con foto e un breve testo. Un regalo ideale per un matrimonio, un compleanno o per fare bricolage nel proprio appartamento.

My inscription
La mia stampa personalizzata

Have our branded products printed with your logo, slogan or a brief text.
Personalizzate il nostro prodotto di marca con il vostro logo, uno slogan o un breve testo.

Logo print, minimum order of 50/ limited editions no minimum order
Stampa logo a partire da 50 pezzi / Edizione limitata a partire da 1 pezzo

Recommended as:
- Promotional items
- Employee thank-you gifts
- Gifts for you and others

Soluzione consigliata come:
- Articolo pubblicitario
- Regalo per i propri collaboratori
- Regalo per se stessi e per altri

▶ P. 424

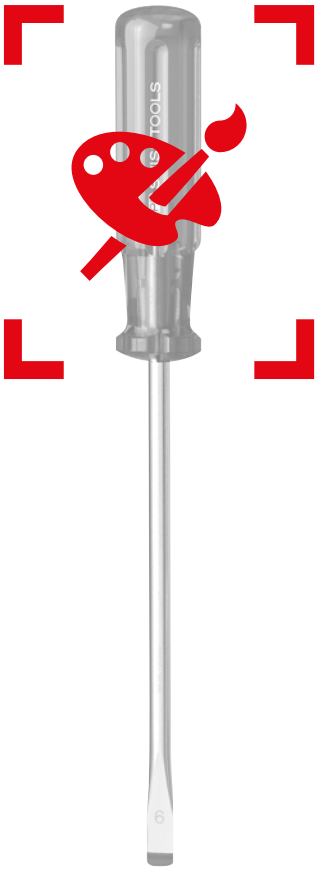
Either contact your wholesaler or configure your idea online in our gift shop: **pbst.ch/gifts**
Contattate il vostro fornitore (grossista) o realizzate la vostra idea nel nostro negozio regali: **pbst.ch/regali**

Configure the items yourself
Consolidate connections with useful gifts
Your own corporate livery

Personalizzazione
Stupire con regali utili
Colore specifico dell'azienda

Surprise your guests at corporate events with a screwdriver in your corporate livery, we will color the handles to order. Assorted set compilations involving two or more colors are also possible, flag colors, for example.

In occasione di un evento aziendale sorprendete i presenti con un giravite realizzato con il colore della vostra azienda; realizziamo le impugnature con il colore che desiderate. Sono possibili anche set assortiti e combinazioni di due o più colori, ad esempio, con i colori di una bandiera.



My colors
Il mio colore

Use your corporate color scheme or a special color to draw attention.
Sorprendete con il colore tipico della vostra azienda o un colore speciale.

Minimum order of 500 CAB* / Minimum order of 1000 SwissGrip*
A partire da 500 pezzi CAB* / A partire da 1000 pezzi SwissGrip*

Recommended as:
- Special edition promotion
- Staff equipment in corporate livery
- Mementos of company openings, anniversaries

Soluzione consigliata come:
- Edizione speciale a fini promozionali
- Dotazione per il personale nei colori dell'azienda
- Come ricordo in occasione dell'inaugurazione dell'azienda, di anniversari

▶ P. 426

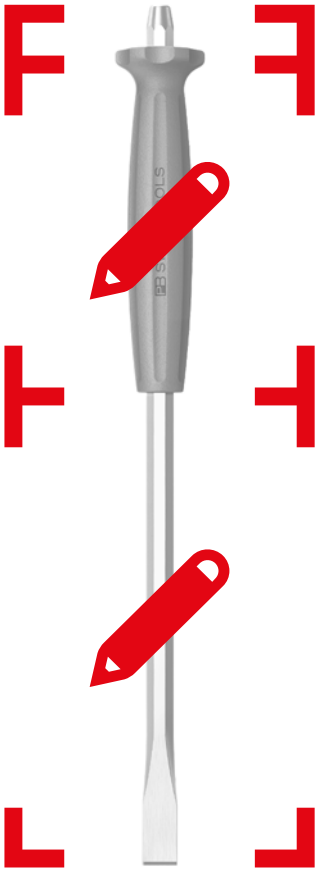
+41 34 437 71 71
service@pbwisstools.com

* Material information ▶ P. 11
* Informazioni sui materiali ▶ P. 11

INDIVIDUAL CUSTOMER SOLUTIONS
SOLUZIONI SPECIFICHE PER I CLIENTI

We are able to select from a wide range of semi-finished goods to configure exactly the tool you are looking for, for your individual purposes. Our design experts will assist you in designing bespoke tools that meet your specific criteria and will ensure it is technically feasible.

Partendo dai molteplici componenti già disponibili nel nostro assortimento possiamo produrre l'utensile di cui avete bisogno per le vostre esigenze specifiche. I nostri esperti progettano insieme a voi l'utensile concepito appositamente per la vostra applicazione e ne garantiscono la fattibilità tecnica.



My compilation
La mia composizione

From the PB Swiss Tools semi-finished goods kit.
Realizzata con il sistema modulare di singoli elementi PB Swiss Tools.

From a quantity of 100 or based on time and effort
A partire da 100 pezzi o al costo

Recommended for:
- Special compilations of existing, compatible items
- Simple, new compilations not involving design adaptation
- Industry-specific compilations as kits

Soluzione consigliata nel caso di:
- Composizione speciale utilizzando elementi compatibili già disponibili in assortimento
- Nuove, semplici composizioni che non richiedono particolari sviluppi né adattamenti
- Composizioni specifiche per il settore sotto forma di set

▶ P. 428

+41 34 437 71 71
engineering@pbwisstools.com

Solution maker for challenging requirements
Individual sets and tool compilations
Professional engineering service

Una soluzione per esigenze particolari
Composizioni di set e utensili personalizzati
Servizi di ingegnerizzazione

You have the idea, we have the expertise to develop tools. Together we can consolidate your ideas on paper, check feasibility and develop a new tool. Whether starting from scratch, or by adjusting a minor detail. Together with our experts, we will find the solution for your application.

Voi avete l'idea, noi la competenza per lo sviluppo dell'utensile. Insieme progettiamo la vostra idea, ne verifichiamo la fattibilità e sviluppiamo un nuovo utensile. Con una concezione completamente nuova oppure modificando un piccolo dettaglio. Con i nostri esperti trovate la soluzione per le vostre applicazioni.

My application
La mia applicazione

Thanks to individually designed shapes.
Grazie a una forma sviluppata appositamente.

Minimum order of 200 or based on time and effort
A partire da 200 pezzi o al costo

Recommended for:
- Minor to more complex shape adaptations
- New developments from scratch
- If our engineering services are required

Soluzione consigliata nel caso di:
- Esigenza di modifica della forma, da minima a complessa
- Sviluppo di soluzioni completamente nuove
- Necessità dei nostri servizi di ingegnerizzazione

▶ P. 430

+41 34 437 71 71
engineering@pbwisstools.com

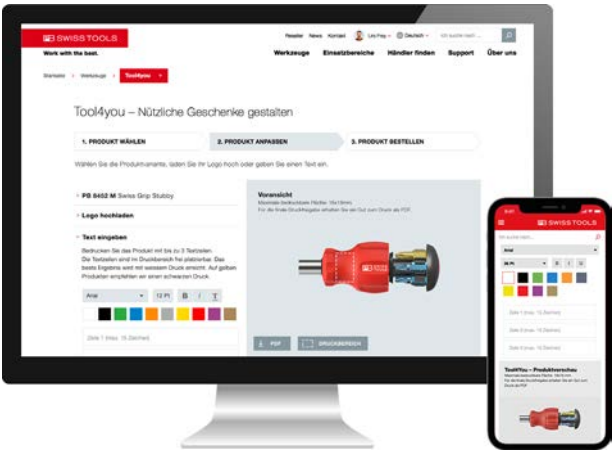
TOOL4YOU GIFT SHOP
SHOP IDEE REGALO TOOL4YOU

Design and order online in just three steps
- Use your logo or a personalized font
- Create and compare a range of variations
- On top of this, you can also add gift packaging and a greeting from the design options available
- Receive a clear outline of prices and terms

We can personalize our products for you for orders of 50 items or more. On top of this, you can also add a card with a greeting, your logo and your personal signature to the top-quality gift packaging. Individual limited editions are available. Roll-up cases and tool boxes can be enhanced with a photo or humorous one-liner. No minimum orders.

Create e ordinate online con tre soli passaggi
- Utilizzate il vostro logo o una scritta individuale
- Create e confrontate diverse varianti
- Completate il tutto con una confezione regalo e un biglietto con i vostri saluti in base alle possibilità di configurazione esistenti
- Ricevete una panoramica di prezzi e condizioni

Possiamo personalizzare i nostri prodotti per voi a partire da 50 pezzi. Inoltre, avete la possibilità di aggiungere alla pregiata confezione regalo un biglietto con i vostri saluti, il vostro logo e la vostra firma. Le nostre edizioni limitate sono disponibili singolarmente. Per richiedere la stampa della vostra foto o di un simpatica dicitura su borse avvolgibili e astucci è sufficiente ordinare un solo pezzo.



Explore all our products and be inspired.
pbst.ch/tool4you

Scoprite tutti i prodotti e lasciatevi ispirare. pbst.ch/tool4you

Personal, useful gifts
Personalized
Exclusive limited editions as collectors' items

Regali utili e personalizzati
Personalizzazione
Edizioni limitate esclusive da collezione

My logo – Logo print, minimum order of 50
Il mio logo – Stampa del logo a partire da 50 pezzi

Check details now!
Leggete ora tutte le informazioni:

pbst.ch/guidelines

My gift packaging – Logo print, minimum order of 50
La mia confezione regalo – Stampa del logo a partire da 50 pezzi

My unique tool – Limited editions, no minimum order
In esclusiva per me – Edizione limitata a partire da 1 pezzo

Limited edition – As long as stocks last
Edizione limitata – Fino ad esaurimento scorte

MY COLORS
IL MIO COLORE

Create tools in your preferred colors
Ideal for such events as company openings, anniversaries, customer and staff loyalty gifts. Given a minimum order of 500 per handle type, we can supply handles of Classic or multicraft screwdrivers in your preferred colors. For minimum order of 1000 per handle type, we can apply bespoke colors for SwissGrip handles. For example: A set of screwdrivers in your corporate livery. Or a set of tools in rainbow colors. We would be pleased to support you and help put your ideas into practice.

Create l'utensile con i vostri colori preferiti
Ideale per eventi come inaugurazione di un'azienda, anniversari, regali per clienti e collaboratori. Forniamo le impugnature del giraviti Classic o multicraft nei vostri colori preferiti a partire da un quantitativo minimo di 500 pezzi per tipo di impugnatura. Personalizziamo il colore delle impugnature SwissGrip a partire da un quantitativo minimo di 1000 pezzi per tipo di impugnatura. Ad esempio: un set di giraviti nel colore della vostra azienda. Oppure: un set di utensili nei colori dell'arcobaleno. Saremo lieti di consigliarvi e di soddisfare i vostri desideri.

Contact us:
Contattateci su:

service@pbswisstools.com

+41 34 437 71 71

RAL or pantone shades
Lasting appreciation for guests, customers and staff

Colorazioni con colori RAL o Pantone
Un segno di stima tangibile e duraturo nei confronti di ospiti, clienti e collaboratori

CUSTOMER SAMPLE
ESEMPIO PER IL CLIENTE

The perfect livery for your company anniversary
Il colore adatto per l'anniversario dell'azienda

As giveaways on your open day and at exhibitions
Come omaggio durante la giornata "Porte aperte" o alle fiere

Special edition in your preferred color
Edizione speciale con il vostro colore preferito

Mementos of special occasions
Come ricordo di un evento particolare

MY COLLECTION
LA MIA COMPOSIZIONE

Modular principle
We know that you are looking for functional, high-grade tools to enable you to produce top-quality work with them. Our aim is to make precisely these products available to you even faster in low-volume production runs, based on an intelligent, modular principle.

PB Swiss Tools is now in a position to provide you with an attractive option to create exactly the tools you require using semi-finished parts from our extensive modular range that will give you exactly the tools you need for your individual application. Our design experts will assist you in designing bespoke tools that meet your specific criteria and will ensure that they are technically feasible. From minimum orders of just 100, we can use our modular principle to produce your tool.

Benefit from the options we can provide to optimize work sequences in your own production processes by using tools that are exactly matched to your operation sequences. Just ask us!

Sistema modulare
Sappiamo che le vostre necessità di disporre di un utensile funzionale e d'alta qualità sono particolari tanto quanto il lavoro che svolgete con esso. Il nostro obiettivo è mettere a vostra disposizione ancora più velocemente questi prodotti, anche in quantitativi minimi, sfruttando il nostro sistema modulare intelligente.

PB Swiss Tools vi offre ora la straordinaria opportunità di produrre proprio l'utensile che soddisfa il vostro bisogno specifico, a partire dai molteplici componenti già disponibili nel nostro assortimento. I nostri esperti progettano insieme a voi l'utensile concepito appositamente per la vostra applicazione e ne garantiscono la fattibilità tecnica. Con il nostro sistema modulare siamo in grado di fabbricare il vostro utensile a partire da un quantitativo minimo di soli 100 pezzi.

Avvaletevi di questa possibilità e ottimizzate i vostri processi produttivi con utensili concepiti appositamente per il vostro lavoro quotidiano. Contattateci!

Contact us:
Contattateci su:

engineering@pbswisstools.com

+41 34 437 71 71

Adapted to suit your individual needs
Developing service and assembly kits
Optimizing production processes

In linea con le vostre esigenze specifiche
Sviluppo di set di montaggio e servizio
Ottimizzazione dei processi produttivi

CUSTOMER SAMPLE
ESEMPIO PER IL CLIENTE

Special-purpose configuration for metalworking
Available in the following sizes:
TX 8, TX 9, TX 10, TX15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30

Dotazione speciale per i settori della lavorazione del metallo
Disponibile nelle seguenti misure:
TX 8, TX 9, TX 10, TX15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30

NEW ANYTHING ELSE IS JUST STANDARD
FUORI DA OGNI STANDARD

100% individual tools
We know that you often have to leave well-trodden paths and find answers. We would like to support you in this and, together with our tool specialists, develop the perfect solution for your applications. And if the right tool for that task does not exist yet, we will develop a bespoke solution to meet your requirements – either as a new design or we will start from scratch. Whatever the application requires.

Benefit not only from our comprehensive expertise in tool gathered over many years, but also froim our fair terms and conditions. We can produce bespoke tools from quantities of only 200 as 100% individually-designed solutions. We can produce handtools for your production-specific applications in low-volume production runs and to your precise specifications.

Take advantage of the opportunities we can provide and arrange a meeting with our tool specialists.

Utensili personalizzati al 100%
Sappiamo che per le vostre innovazioni scegliete anche percorsi nuovi, al di fuori degli standard. Desideriamo aiutarvi e trovare insieme ai nostri specialisti la soluzione perfetta per le vostre applicazioni. E se l'utensile adatto non esiste ancora, sviluppiamo un nuovo design secondo le vostre esigenze o nuove forme a partire da zero. Proprio come lo richiede la vostra applicazione.

Approfittate della nostra vasta, pluriennale competenza nel campo degli utensili e di condizioni eque. Possiamo produrre per voi utensili personalizzati al 100% già a partire da 200 pezzi. Produciamo in piccole serie, secondo le vostre indicazioni e i vostri desideri, utensili dedicati alle vostre applicazioni specifiche.

Cogliete questa opportunità e fissate un appuntamento con i nostri esperti per una consulenza mirata.

Contact us:
Contattateci su:

engineering@pbswisstools.com

+41 34 437 71 71

Toolmaking expertise for special customer requirements
Jointly-developed solutions
100% Swiss made

Competenza nel campo degli utensili per esigenze specifiche dei clienti
Soluzioni sviluppate insieme ad aziende partner
100% Swiss Made

CUSTOMER SAMPLE
ESEMPIO PER IL CLIENTE

For the practical demonstration of the installation of fused isolators: the newly-developed multifunction tool for M8 and M1 sockets.
Il nuovo tool multifunzione con alloggiamento per attacchi M8 e M1 consente la dimostrazione pratica del montaggio degli interruttori ad apertura per fusione.

For strain-free handling in repetitive tasks - such as in engineering.
Comodo da maneggiare quando si lavora ininterrottamente, ad esempio nel settore dei macchinari.

Discover more about the development of Hinni hydrant wrenches ▸ P. 432
Scoprite di più sullo sviluppo della chiave per idranti Hinni ▸ P. 432

NEW HINNI – THE HYDRANT WRENCH
HINNI – LA CHIAVE PER IDRANTI

Fast, safe and dependable
In an emergency, there is not a second to lose. Hydrants have to be opened immediately, with little effort. This is a challenge we took up together with a customer to develop a new hydrant wrench based on comprehensive design specifications that enables the water to flow within seconds.

One single action is enough
- to open the hydrant cover (Fig. 1)
- to operate the hydrant during installation with the male square drive (Fig. 2)

The square socket is fitted with tried-and-tested two-component impact-resistant polypropylene with a soft, skin-friendly elastomer outer to provide optimum protection for the enamel coating of the hydrant (Fig. 3). Thanks to specially toughened polyamide grips with non-slip, textured surfaces, the tool can be effectively used even with wet hands.

Veloce, sicura e affidabile
Nei casi d'emergenza ogni secondo conta! L'idrante deve poter essere aperto rapidamente e con poche operazioni. In stretta collaborazione con Hinni abbiamo affrontato la sfida e sviluppato, sulla base di un preciso capitolato, una chiave per idranti che permette di erogare l'acqua nell'arco di pochi secondi.

Con un solo movimento della mano si può
- aprire il cappuccio protettivo dell'idrante (figura 1)
- azionare l'idrante durante l'installazione con il quadro maschio esterno (figura 2).

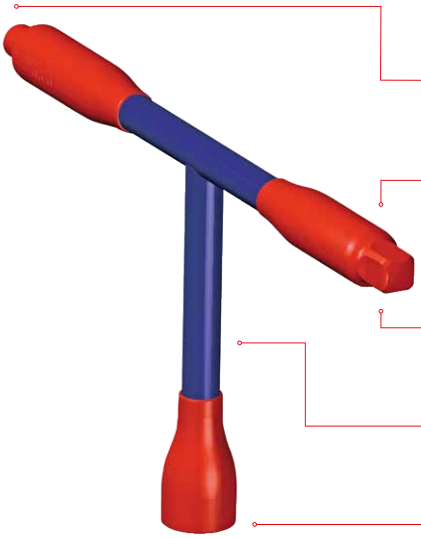
La bussola quadra è realizzata con il collaudato materiale bicomponente in polipropilene resistente agli urti e rivestimento in elastomero morbido e non irritante per la pelle, al fine di proteggere al meglio la smaltatura dell'idrante (figura 3). Grazie alle resistenti impugnature in poliammide con superficie strutturata e antiscivolo la presa dell'utensile è sempre sicura anche con le mani bagnate.

TECHNICAL SPECIFICATIONS
DATI TECNICI

1

2

3



Socket to open protective cover OT 6006
Impugnatura per aprire il cappuccio protettivo OT 6006

Two-component material
Materiale a 2 componenti

Male square drive for actuating hydrant components
Quadro maschio esterno per azionare gli elementi inferiori dell'idrante

Tubing made of steel 52 Ø 20 mm
Tubi in acciaio 52 Ø 20 mm

Forged square socket
Bussola quadra fucinata

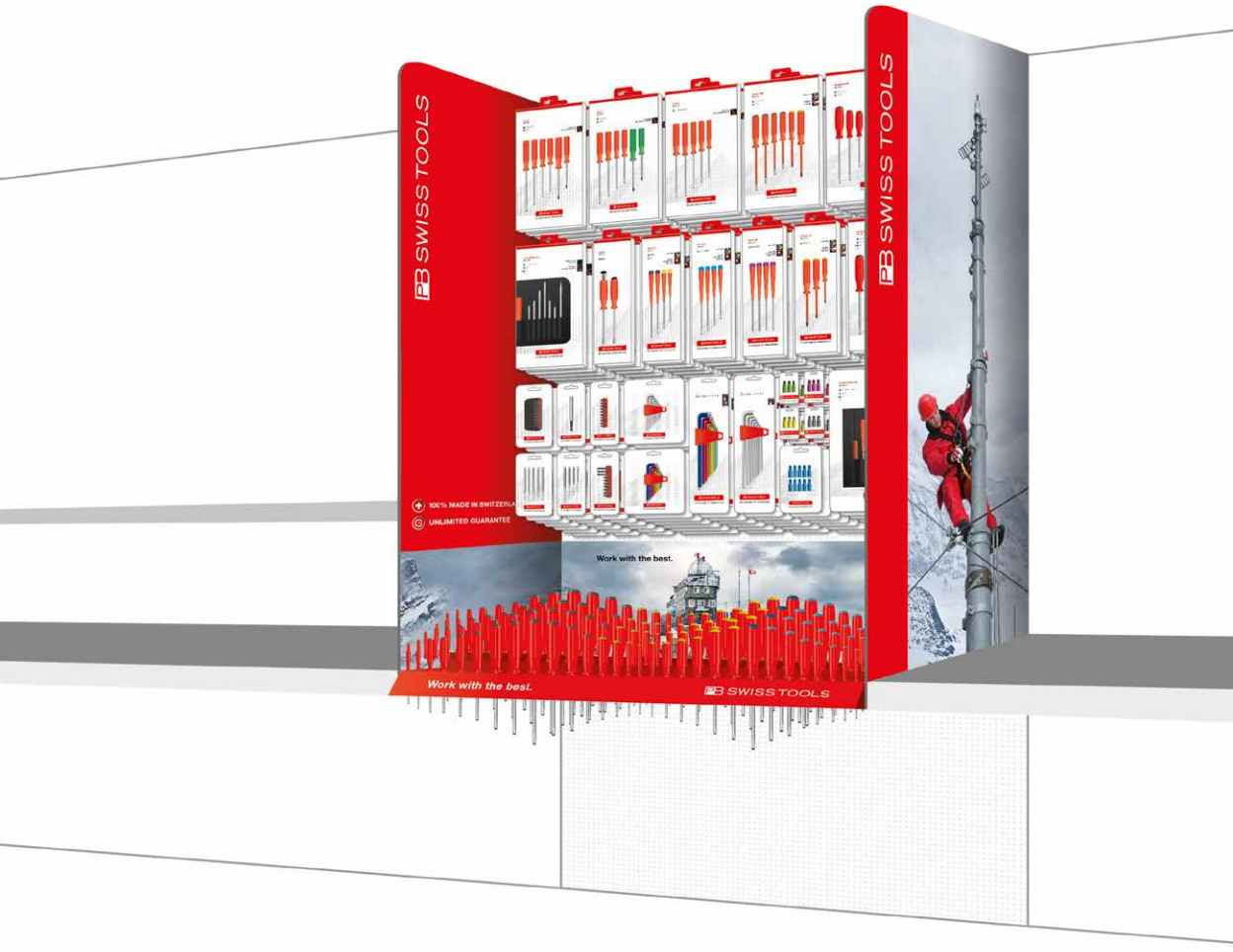
Height: 217 mm / Altezza: 217 mm
Width: 390 mm / Larghezza: 390 mm
Torque: up to 400 Nm / Coppia: fino a 400 Nm
Weight: 790 grams / Peso: 790 grammi

pbswisstools.com
Discover now
Scoprite oggi stesso la
nostra offerta

PB SWISS TOOLS SALES PROMOTION
PROMOZIONE VENDITE PB SWISS TOOLS

436	Point of Sales	Point of Sale
442	Tiered table	Espositore a scaletta
444	Sales stands and display	Espositori ed espositori a scaletta
456	Self-service packaging	Confezioni self-service
458	Product training	Corso di formazione sui prodotti
459	Tool case	Cassetta portautensili
460	Demo modules	Moduli demo
461	Trade fairs and exhibitions	Fiere ed esposizione
462	PB Swiss Tools Collection	PB Swiss Tools Collection

POINT OF SALES
POINT OF SALES



Tailor-made brand appearance
Attractive presentation
Easy to install

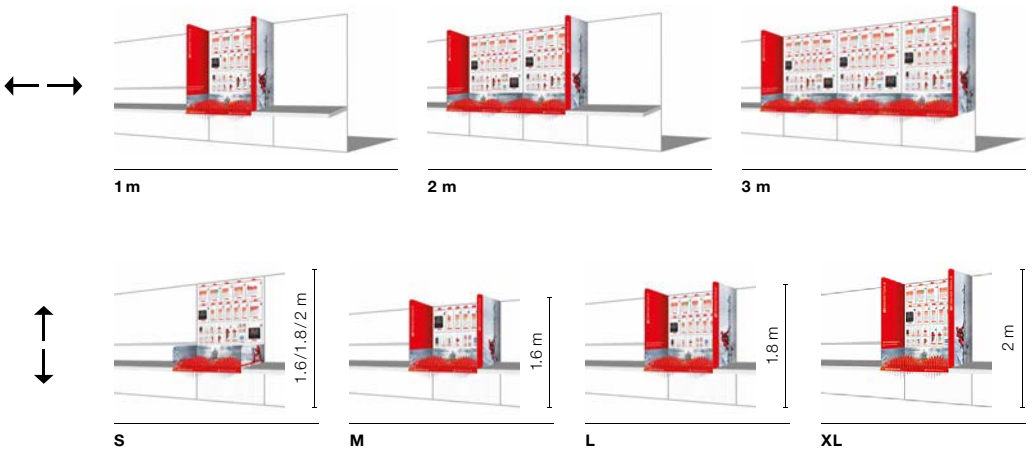
Lancio personalizzato sul mercato
Presentazione attraente
Facile da installare

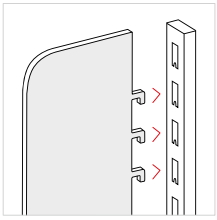
The perfect appearance: Side and rear screens call attention to the origin of the brand products with images from the Swiss mountains. The proven tiered table is perfect for the presentation of the individual screwdrivers. Customers can make purchase decisions for the right product faster and more easily with the attractive self-service packaging.

The PB Swiss Tools point-of-sales display program features a modular design for the hole wall systems Tego, P25 and P50. We offer tailor-made solutions with respect to width and height for an attractive and customer-friendly product presentation.

La presentazione perfetta: pannelli laterali e posteriori con le immagini delle montagne svizzere indicano l'origine dei prodotti. Il collaudato espositore a scaletta è l'ideale per la presentazione dei cacciaviti singoli. I Clienti possono scegliere più rapidamente e con maggiore sicurezza il prodotto giusto, grazie alle accattivanti confezioni self-service.

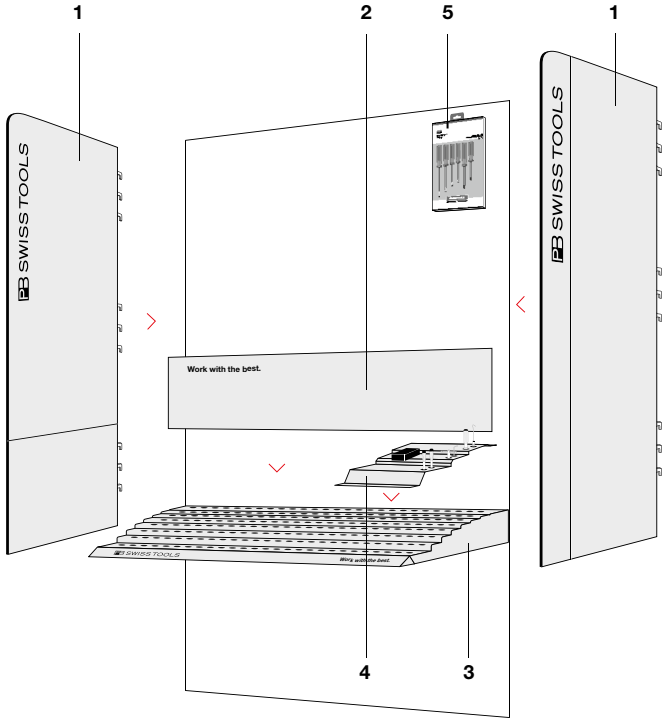
Il programma di espositori PB Swiss Tools Point of Sales è a struttura modulare, adatta al sistema di pareti forate Tego, P25 e P50. Sia in larghezza che in altezza, offriamo soluzioni su misura per una presentazione dei prodotti attraente e chiara per i Clienti.





The side screen is installed in the vertical hole wall support in no time – and without tools.

Ruotando la mano si montano i pannelli laterali nel supporto verticale per parete forata, il tutto senza l'uso di attrezzi.



XL L M S

1. Right and left side screen
Available in sizes XL, L, M and S for the hole wall systems Tego, P25 and P50. ▸ P. 440

1. Pannello laterale destro e sinistro
Disponibile nei formati XL, L, M e S per i sistemi di pareti forate Tego, P25 e P50. ▸ P. 440

---

2. Tiered table rear screen
Theme from the PB Swiss Tools image world, attachable with Velcro strips. ▸ P. 441

2. Pannello posteriore dell'espositore a scaletta
Soggetto tratto dalle immagini PB Swiss Tools, montabile con nastro in velcro. ▸ P. 441

---

3. Tiered table
Modular screwdriver display for 200 screwdrivers. ▸ P. 443

3. Espositore a scaletta
Espositore modulare per 200 cacciaviti. ▸ P. 443

---

4. Demo module for the tiered display table
Give your customers the chance to try out the unique quality of six new products right at the point of sale. ▸ P. 441

4. Modulo demo per espositore a scaletta
Lasciate provare ai vostri clienti l'eccezionale qualità dei nostri prodotti direttamente nel punto vendita con sei novità. ▸ P. 441

---

5. Self-service packaging
Available in a high-quality paperboard box or as a skin or blister pack. ▸ P. 456

5. Confezione self-service
Disponibile in scatola di cartone d'alta qualità o in confezione skin o blister. ▸ P. 456

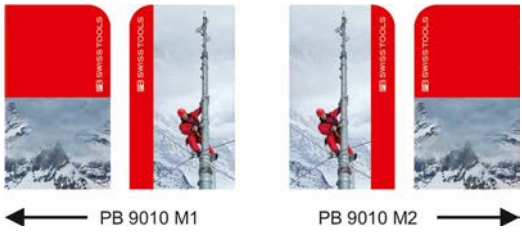
PB 9010 S **Side screen S to tiered table 9010 (subject: Jungfraujoch), left / right**

Pannello laterale S corto per espositore a scaletta 9010 (soggetto: Jungfraujoch), sinistro / destro

PB 9010.S1	45.9 x 39.7 cm	710	1	7 610733 240289
PB 9010.S2	45.9 x 39.7 cm	710	1	7 610733 239719

PB 9010 M **Side screen M to tiered table 9010 (subject: Jungfraujoch), left / right**

Pannello laterale M per espositore a scaletta 9010 (soggetto: Jungfraujoch), sinistro / destro



PB 9010.M1	45.9 x 80 cm	1440	1	7 610733 240241
PB 9010.M2	45.9 x 80 cm	1440	1	7 610733 240258

PB 9010 L **Side screen L to tiered table 9010 (subject: Jungfraujoch), left / right**

Pannello laterale L per espositore a scaletta 9010 (soggetto: Jungfraujoch), sinistro / destro

PB 9010.L1	45.9 x 135 cm	2450	1	7 610733 239665
PB 9010.L2	45.9 x 135 cm	2450	1	7 610733 240265

PB 9010 XL

Side screen XL to tiered table 9010 (subject: Jungfraujoch), left / right

Pannello laterale XL per espositore a scaletta 9010 (soggetto: Jungfraujoch), sinistro / destro

PB 9010.XL1	45.9 x 155 cm	2810	1	7 610733 239702
PB 9010.XL2	45.9 x 155 cm	2810	1	7 610733 240272

PB 9010 KeyVisual

Rear screen to tiered table 9010 (subject: Jungfraujoch)

Pannello posteriore per espositore a scaletta 9010 (soggetto: Jungfraujoch)

PB 9010.KeyVisual	99 x 27 cm	410	1	7 610733 239689

PB 9010 Demo-Modul

Demo-Module for tired table
includes sheet metal support, tools, screw terminal block with matching profiles, sleeves, stickers, matching screws and assembly instructions

Modulo demo per espositore a scaletta
Comprende piano d'appoggio in lamiera, utensili, blocco di avvitatura con i profili adatti, bussole, adesivi, viti adatte e istruzioni di montaggio

PB 9010.Demo-Modul	Width 406 mm, depth 116 mm, height 56 mm	6200	1	7 610733 219254

TIERED TABLE
ESPOSITORE A SCALETTA

PB Swiss Tools tiered table – for attractive presentation in sales
We provide you with the ideal point of sales solution; tiered table for PB Swiss Tools screwdrivers to hang up on the hole wall system (Euro hole pattern). 25 rows with 8 tools, attractively presented and with flexible arrangement of the range thanks to the modular sleeve system. We will be happy to advise you on the various possibilities. Please ask us about this.

Espositore a scaletta PB Swiss Tools – l'attraente presentazione nel punto vendita
Vi offriamo la soluzione point of sales ideale: espositore a scaletta per giraviti PB Swiss Tools da appendere al sistema preforato da parete (foratura euro). 25 file con 8 utensili, presentati in maniera attraente e, grazie al sistema di box, completamente flessibili nella composizione. Siamo lieti di offrirvi la nostra consulenza a proposito delle diverse possibilità. Non esitate a contattarci.

Plastic sleeves in five different sizes (XS, S, M, L, XL) allow you to equip the tiered table for your individual screwdriver range. The two new sales stands PB 9008 and PB 9009 (▸ P. 445) are also equipped with these sleeves. In the case of a change in the range the sleeves can be swapped without any problem and replaced with sleeves with a larger or smaller diameter.

I box di plastica in cinque dimensioni diverse (XS, S, M, L, XL) vi consentono di attrezzare l'espositore a scaletta per il vostro assortimento individuale di giraviti. Anche i due nuovi espositori PB 9008 e PB 9009 saranno dotati di questi box (▸ P. 445). In caso di un eventuale cambiamento di assortimento i box possono essere sostituiti senza problemi con elementi di diametro maggiore o minore.

PB 9010

Tiered table
Measures: W 1000 x D 380 x H 120 (with screen 390) mm

Espositore a scaletta
Dimensioni: L 1000 x P 380 x A 120 (con pannello 390) mm

PB 9010	for/per Classic, multicraft, SwissGrip, ElectroTools, etc.	7 610733 236824

PB 9010 Demo-Modul

Demo-Module for tired table
includes sheet metal support, tools, screw terminal block with matching profiles, sleeves, stickers, matching screws and assembly instructions

Modulo demo per espositore a scaletta
Comprende piano d'appoggio in lamiera, utensili, blocco di avvitatura con i profili adatti, bussole, adesivi, viti adatte e istruzioni di montaggio

PB 9010.Demo-Modul	Width 406 mm, depth 116 mm, height 56 mm	7 610733 236824

PB 9008 Sleeve

Plastic sleeves in five different sizes

I box di plastica in cinque dimensioni diverse

	Inner ∅	
PB 9008.XS	4.0	7 610733 221738
PB 9008.S	6.0	7 610733 221721
PB 9008.M	9.0	7 610733 221707
PB 9008.L	14.0	7 610733 221745
PB 9008.XL	19.5	7 610733 221752

SALES STANDS AND DISPLAYS
ESPOSITORI DA VENDITA ED ALTRI ESPOSITORI

Solutions for every need
Whether as a promotion with a second point of sale or integrated in a shelf, we offer effective advertising and marketing solutions for different spaces and needs.

Soluzioni per qualsiasi esigenza
Che sia per una promozione presso un secondo punto vendita o integrato nello scaffale, offriamo soluzioni pubblicitarie efficaci per incentivare gli affari, pensate per gli spazi e le esigenze più svariati.

1

2

3

4

1 **Counter Display** with perforated metal sheet. High quality and reusable. May be fitted individually with new products and promotion articles as a second POS.

2 **Sales stands** for screwdrivers are available in two different sizes and for standing or hanging. The feet can be folded. The virtually indestructible and robust sales stands present the screwdrivers clearly and without any packaging.

3 **POS display:** fitted with the bestsellers – ideal when space is scarce near the cashier's or on the shelf.

4 **Individual display:** tailor-made for your promotion. Equipment and size according to your requirements.

1 **Espositore da banco** con lamiera forata. Di alta qualità e riutilizzabile. Perfetto per l'esposizione delle novità e degli articoli promozionali secondo il POS.

2 **Gli espositori** per cacciaviti sono disponibili in due diverse dimensioni e nella versione con i piedini o da appendere. I piedi possono essere ripiegati. Gli espositori sono praticamente indistruttibili e molto robusti e presentano i cacciavite in modo ben visibile e senza confezione.

3 **Display POS:** con i prodotti più venduti – ideali per gli spazi limitati della zona cassa o sugli scaffali.

4 **Display personalizzato:** creato per le vostre promozioni. Le dimensioni e le possibilità di sistemazione dei prodotti supportano le vostre esigenze.

PB 9008

**Small display stand,
with 13 rows for 6 tools**

**Espositore piccolo
con 13 file di 6 utensili**

PB 9008	Width 500 mm, depth 340 mm, height 400 mm	5300	1	7 610733 219247

PB 9009

**Large display stand,
with 13 rows for 10 tools**

**Espositore grande
con 13 file di 10 utensili**

PB 9009	Width 500 mm, depth 480 mm, height 400 mm	6200	1	7 610733 219254

PB 9011

Counter display perforated plate
500 x 250 x 900 mm

Espositore in lamiera forata
500 x 250 x 900 mm

PB 9011.Display	50 x 25 x 90 cm	10040	1	7 610733 262489

PB 8218 POS

SwissGrip screwdriver set with interchangeable blades in a compact, high-quality roll-up textile case
- for slotted and Phillips screws
- Basic tool kit for assembly and servicing work, in workshops, at home or on the road
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- convex handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- nine professional quality tools including square bradawl in a minimum of space
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Set di giraviti SwissGrip con steli intercambiabili, in compatta borsa avvolgibile in tessuto d'alta qualità
- per viti con intaglio e viti Phillips
- Attrezzatura di base per lavori di montaggio e manutenzione, in officina, a casa o in viaggio
- punte precise e dimensionate accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura convessa con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- nove utensili professionali di qualità, incluso punteruolo con punta quadra in uno spazio molto ridotto
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite

PB 8218.POS	6 x PB 8218	2378	1	7 610733 256518

PB 6464 POS

Insider – Pocket Tool with integrated bit magazine and 8 PrecisionBits C6
- 8-in-1 tool, portable, for the trades, leisure time, many different applications
- compact and lightweight, fits in any pocket
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with textured surface, non-slip and safe
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Insider – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 8 PrecisionBits C6
- 8 utensili in 1, ideale per il lavoro e il tempo libero, versatile nell'uso
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie strutturata, antiscivolo e sicura
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite

1/4"

NEW				
PB 6464.POS	12 x PB 6464	1228	1	7 610733 282654

PB 6464 POS COL

Insider – Pocket Tool with integrated bit magazine and 8 PrecisionBits C6
- 8-in-1 tool, portable, for the trades, leisure time, many different applications
- compact and lightweight, fits in any pocket
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with textured surface, non-slip and safe
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- attractive presentation with all 6 available colors in the POS display, promotes sales

Insider – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 8 PrecisionBits C6
- 8 utensili in 1, ideale per il lavoro e il tempo libero, versatile nell'uso
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie strutturata, antiscivolo e sicura
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- presentazione attraente con tutti i 6 colori disponibili nel display POS, promuove le vendite

1/4"

NEW				
PB 6464.POS COL	12 x PB 6464	1228	1	7 610733 282098

PB 8453 POS

Insider Stubby – Pocket Tool with integrated bit magazine and 6 PrecisionBits C6
- 6-in-1 tool for general screwdriving work
- compact and lightweight, fits in any pocket
- stainless steel magnetic bit holder,easy, fast bit change
- handle with soft surface, pleasant grip and high torque transmission
- sliding magazine with end locking, comfortable and safe handling
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Insider Stubby – Pocket Tool con magazzino inserti integrato e 6 PrecisionBits C6
- Utensile 6 in 1 per lavori generali di avvitatura
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- Portainserti in acciaio inox con magnete, cambio inserto facile e veloce
- impugnatura con superficie morbida, presa piacevole e trasmissione di coppia elevata
- magazzino scorrevole con arresto terminale, comodo e sicuro da maneggiare
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite

1/4"

PB 8453.POS	12 x PB 8453	1150	1	7 610733 264704

PB 470 POS

BikeTool: Pocket Tool with 9 screwdriving tools and two tire levers
- 11-in-1 tool as an indispensable companion when out cycling
- 101 mm long and only 91 g, easily fits in any saddle bag
- stainless steel adapter for combining key L-wrenches and bits for practical screwdriving tools
- tire levers made of fiberglass reinforced plastic, robust and resistant
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

BikeTool: Pocket Tool con 9 utensili per avvitare e due leve per pneumatici
- 11 utensili in 1, compagno indispensabile per il ciclista
- lungo 101 mm, pesa solo 91 g, si adatta a qualsiasi tasca
- adattatore in acciaio inox per abbinare chiavi maschio piegate a inserti in un pratico utensile per avvitare
- leva per pneumatici in plastica rinforzata con fibre di vetro, robusta e resistente
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite

PB 470.POS	12 x PB 470	1256	1	7 610733 236572

PB 470 POS COL

BikeTool: Pocket Tool with 9 screwdriving tools and two tire levers
- 11-in-1 tool as an indispensable companion when out cycling
- 101 mm long and only 91 g, easily fits in any saddle bag
- stainless steel adapter for combining key L-wrenches and bits for practical screwdriving tools
- tire levers made of fiberglass reinforced plastic, robust and resistant
- attractive presentation with all 6 available colors in the POS display, promotes sales

BikeTool: Pocket Tool con 9 utensili per avvitare e due leve per pneumatici
- 11 utensili in 1, compagno indispensabile per il ciclista
- lungo 101 mm, pesa solo 91 g, si adatta a qualsiasi tasca
- adattatore in acciaio inox per abbinare chiavi maschio piegate a inserti in un pratico utensile per avvitare
- leva per pneumatici in plastica rinforzata con fibre di vetro, robusta e resistente
- presentazione attraente con tutti i 6 colori disponibili nel display POS, promuove le vendite

PB 470.POS COL	12 x PB 470	1256	1	7 610733 247516

PB 169 POS

Insider Mini – Pocket Tool, slim handle with 3 reversible blades
- for slotted and Phillips screws
- compact and lightweight, fits in any pocket
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- cast-on clip, easy to attach
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- attractive presentation in the POS display, promotes sales

Insider Mini – Pocket Tool, impugnatura sottile con 3 steli intercambiabili
- per viti con intaglio e viti Phillips
- compatto e leggero, si adatta a ogni tasca
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- clip integrata, facile da fissare
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- presentazione attraente nel display del POS, promuove le vendite

PB 169.V01 POS	18 x PB 169.V01	600	1	7 610733 265237

PB 168 00 POS COL **Insider Pen – Pocket Tool, slim handle with reversible blade, with protection cap**

- for micro slotted and Phillips screws
- compact and handy, as portable as a ballpoint pen
- precise, true-to-size tips, optimal fit in the screw heads
- long slender handle, for fine tightening and adjustment work
- special alloy based on spring steel, exceptional elasticity coupled with high grade hardening
- attractive presentation with all 6 available colors in the POS display, promotes sales

Insider Pen – Pocket Tool, impugnatura sottile con stelo intercambiabile e calotta protettiva

- per viti più piccole con intaglio e Phillips
- compatto e pratico, come una penna a sfera in tasca
- punta precisa e dimensionata accuratamente, inserimento ottimale nelle viti
- impugnatura lunga e sottile, per lavori di avvitatura e regolazione di precisione
- lega speciale a base di acciaio per molle, elasticità eccezionale unita ad alta durezza
- presentazione attraente con tutti i 6 colori disponibili nel display POS, promuove le vendite

PB 168.00 POS COL	18 x PB 168.00	632	1	7 610733 254200

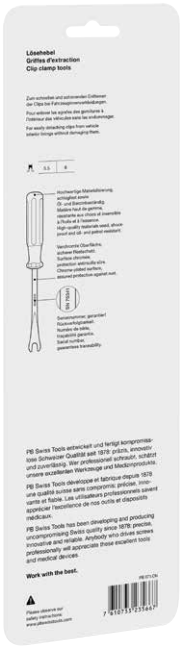
In attractive gift packaging
For terms and conditions, see page 374 **and page** 424

In un'accattivante confezione regalo
Per le condizioni vedi pagina 374 **e pagina** 424

Company logos are shown only as examples of the various inscription options and are the property of the corresponding companies.

I loghi e le scritte aziendali nelle illustrazioni hanno valore puramente dimostrativo per le varie tipologie di iscrizioni e sono di proprietà delle rispettive aziende.

SELF-SERVICE PACKAGING
CONFEZIONI SELF-SERVICE



Skin and blister packaging
At the first glance, the product and the PB Swiss Tools brand are clearly recognizable on every packaging.

In principle, almost all tools with a minimum order volume of 50 units per item can be ordered with self-service packaging. Ask us about it; we will be happy to advise you.

The bestsellers of the tools from PB Swiss Tools, individual tools and sets, are available in skin or blister packaging. Our high-quality tool presents itself favorably on white carton.

Consumers quickly locate the desired tool and learn more about the special advantages.

Rear side:
• EAN code and item number
• Technical information
• Special user advantages

Parte posteriore:
• Codice EAN e codice articolo
• Informazioni tecniche
• Particolari vantaggi per l'utilizzatore

Front side:
• 100% Swiss made
• Lifetime gurantee*

Parte anteriore:
• 100% Swiss made
• Garanzia illimitata nel tempo*

Confezioni skin-pack e blister
Su ogni confezione, il prodotto ed il marchio PB Swiss Tools sono riconoscibili al primo sguardo.

Fondamentalmente quasi tutti gli utensili a partire da un volume di ordinazione di 50 pezzi per articolo possono essere ordinati nella confezione self-service. Non esitate a contattarci, saremo lieti di offrirvi la nostra consulenza.

I bestseller degli utensili PB Swiss Tools (utensili singoli e set) sono disponibili in confezione skin-pack o blister. I nostri utensili di qualità vengono valorizzati da una confezione in cartone bianco.

I Clienti trovano rapidamente l'utensile desiderato ed ottengono maggiori informazioni sugli specifici vantaggi.

* Based on national legal regulations concerning maximum gurantee periods, some countries may have imposed a reduced timely «lifetime gurantee. ▸ P. 484

* A causa delle disposizioni di legge regolatorie nazionali riguardo ai periodi massimi di garanzia, in alcuni Paesi è possibile una riduzione della «garanzia temporalmente illimitata» accordata. ▸ P. 484

PRODUCT TRAINING
CORSO DI FORMAZIONE SUI PRODOTTI

Well-founded and constantly updated product knowledge and the understanding of application examples are indispensable pieces of armoury in today's competitive and hard-fought tools market, in the office and in the field service.

We will be happy to support you with product courses and trainings, either directly on your premises, together with your customers or at our site in Emmental, combined with a tour of our production plants in Wasen and Sumiswald. Among other things, we can support you with the following training documents:
• Company movie in German and English (12 minutes PAL or NTSC version)
• Image video in English (3 minutes)
• PowerPoint presentation for technical product training

Please contact us; we will be pleased to find a promising solution for you, together with you.

Informazioni fondate e sempre aggiornatissime sui prodotti e la conoscenza di esempi di applicazione sono irrinunciabili al giorno d'oggi per il servizio interno ed esterno sul mercato degli utensili, sempre più competitivo ed agguerrito.

Naturalmente siamo bel lieti di aiutarvi con corsi di formazione e di istruzione sui prodotti, sia direttamente nella vostra ditta che insieme presso i vostri clienti come anche nella nostra sede nella Emmental, insieme ad una visita ai nostri stabilimenti di produzione a Wasen e Sumiswald. Tra le altre cose vi supportiamo con la seguente documentazione di formazione:
• Company Movie in tedesco ed in inglese (12 minuti, versione PAL o NTSC)
• Image Movie in inglese (3 minuti)
• Resentazione PowerPoint con training tecnico sul prodotto

Mettevi in contatto con noi: saremo ben lieti di trovare insieme a voi la migliore soluzione.

TOOL CASE
CASSETTA PORTAUTENSILI

For a current photo with a list of contents, please contact info@pbswisstools.com

Per una foto aggiornata con elenco dei contenuti, contattare info@pbswisstools.com

PB 268

Tool case for customer consultants.
Large sample case with PB Swiss Tools from 6 product groups.
The ideal presentation case for your sales force, trade fairs, exhibits, showroom, etc.
B 500 x T 400 x H 180 mm

Cassetta portautensili per consulenti alla clientela.
Valigetta grande di utensili PB Swiss Tools con campioni di 6 gruppi di prodotti.
Cassetta di presentazione ideale per il servizio esterno, le fiere, le presentazioni, gli showroom, ecc.
L 500 x P 400 x H 180 mm

PB 268	70 PB Swiss Tools tools/70 utensili PB Swiss Tools	Price on request/Prezzo a richiesta	7610733003235

DEMO MODULES
MODULI DIMOSTRATIVI

PB Swiss Tools Demo Modules
You can be sure of impressive presentation. With each module you can demonstrate tool use, quality advantages, and advantages for the user.
- Ideally suited for demonstrations at trade fairs, for sales as well as consultation meetings.
- Demo modules demonstrate the advantages of the quality tools from PB Swiss Tools during internal and external training.
- They are suitable for the training of professional users at technical colleges and vocational schools.
- We will make the demo modules available to you for your demonstrations.

Moduli dimostrativi PB Swiss Tools
Una presentazione convincente è assicurata. Con ogni modulo potete dimostrare l'uso dell'utensile e i suoi vantaggi in fatto di qualità e di applicazione.
- Ideali per dimostrazioni in occasione di fiere e colloqui di vendita e di consulenza.
- I moduli dimostrativi presentano i vantaggi degli utensili di qualità PB Swiss Tools, nell'ambito di training interni o esterni.
- Sono adatti come strumenti didattici in istituti professionali e tecnici.
- I moduli possono essere messi a vostra disposizione per dimostrazioni pratiche.

For current information on available demo modules, please contact info@pbswiss-tools.com

Per informazioni aggiornate sui moduli dimostrativi fornibili scrivere all'indirizzo info@pbswisstools.com

TRADE FAIRS AND EXHIBITIONS
FIERE ED ESPOSIZIONI

Reputation marketing and new acquisition of customers: With a convincing trade fair appearance you confirm to your existing customers that they have made the right decision with PB Swiss Tools. And you win new customers for the PB Swiss Tools quality products and services. People like to further recommend the Swiss brand PB Swiss Tools because they are convinced of it.

Thanks to our years of experience when it comes to organizing trade fairs at home and abroad, we would be happy to support you in questions about stand layout, Corporate Design, product presentation, etc. Contact us, we would be happy to competently advise you.

Operazioni di marketing e nuova acquisizione di clienti: con una presentazione convincente alle fiere potete fornire alla vostra clientela la conferma di avere fatto la scelta giusta con PB Swiss Tools. E potete acquisire nuovi clienti per i prodotti di qualità ed i servizi di PB Swiss Tools. Il marchio svizzero PB Swiss Tools viene consigliato da tutti con piacere perché sa convincere.

Grazie alla nostra vasta esperienza nell'organizzazione di fiere in patria e all'estero siamo lieti di affiancarvi con la nostra consulenza in caso di quesiti sulla strutturazione di stand, Corporate Design, presentazione dei prodotti, ecc. Contattateci, vi consiglieremo con piacere ed in modo competente.

PB SWISS TOOLS COLLECTION
PB SWISS TOOLS COLLECTION

Fondue forks ▸ P. 374
Forchette per fonduta ▸ P. 374

Exclusive solutions creatively assembled: With our branded products, you will attract attention and make your customers happy. Our products are particularly well-suited as gifts and promotional items. Identification with the PB Swiss Tools brand is guaranteed.

Offers are available at info@pbswisstools.com or contact us directly by phone at +41 34 437 71 71

Soluzioni esclusive composte in modo creativo: con i prodotti del nostro marchio, desterete attenzione e regalerete gioia. Tali articoli sono ideali come omaggi e come articoli promozionali. L'identificazione con il marchio PB Swiss Tools è garantita.

Potete trovare offerte direttamente al seguente recapito: info@pbswisstools.com, oppure potete contattarci direttamente al seguente numero: +41 34 437 71 71

Individual gifts
Personalized
Make someone happy

Omaggi personalizzati
Personalizzazione
Date gioia a chi vi sta a cuore

INDEX

466	Alphabetical Index	Indice alfabetico
474	Numeric Index by Item Numbers	Indice numerico per codici articolo
478	Safety	Sicurezza
482	Cleaning instructions	Indicazioni per la pulizia
484	Gurantee	Garanzia
485	Image Directory	Index delle immagini
486	Pictographs	Pittogrammi

SUMMARY

Angular scriber	379
Angular scriber, hard metal	379
Angular scriber, hard metal, replacement tips	379
Angular scriber, replacement tips	379
Articulated handle interchangeable blade set, roll-up case	224-225
Articulated handle, interchangeable handle	235
BikeTool	253-255, 451-452
BikeTool, adapter	254
BikeTool, tire lever	253
Bit holder	415
Bit holder with sliding magazine, Insider Stubby	132-133, 246-247, 450
Bit holder with sliding magazine, Insider Stubby Ratchet	148, 247
Brad awl	380
bit holder with sliding magazine, Insider	244-245, 448-449
Center punches, knurled	358
Center punches, octagonal	358
Center punches, octagonal, hard metal point	358
Classic handle bit holder	414
Classic interchangeable blade set, roll-up case	219
Classic interchangeable handle	231
Classic Stubby screwdriver, Phillips	76
Classic Stubby screwdriver, Pozidriv	77
Classic Stubby screwdriver, slotted	75
Classic screwdriver set	81-86, 92
Classic screwdriver, for hexagon socket screws	78-79
Classic screwdriver, for round nuts	79
Classic screwdriver, Phillips	76
Classic screwdriver, Pozidriv	77
Classic screwdriver, slotted	74-75
Classic screwdriver, Torx®	80
Classic slim VDE screwdriver set	169-172
Classic slim VDE screwdriver, Phillips	168
Classic slim VDE screwdriver, Phillips-slotted	168
Classic slim VDE screwdriver, Pozidriv	169
Classic slim VDE screwdriver, Pozidriv-slotted	167
Classic VDE screwdriver set	161-164
Classic VDE screwdriver, Phillips	158
Classic VDE screwdriver, Phillips-slotted	159
Classic VDE screwdriver, Pozidriv	159
Classic VDE screwdriver, Pozidriv-slotted	160
Classic VDE screwdriver, slotted	158, 167
Classic VDE screwdriver, Torx®	160
Coin driver	382
Color Code	124-128, 244-245, 248-249, 253, 255, 310-313, 319, 324, 330, 339, 365, 449, 452, 454
Cross-cut chisel, octagonal	368
Cross-handle bit holder	414
Cross-handle screwdriver set, for hexagon socket screws	142
Cross-handle screwdriver set, Torx®	142
Cross-handle screwdriver, external hexagon	136
Cross-handle screwdriver, for hexagon socket screws	137-138, 140-141
Cross-handle screwdriver, slotted	382
Cross-handle screwdriver, Torx Plus®	140
Cross-handle screwdriver, Torx®	139, 141
Detaching wrenches	382, 387
DigiTorque V02 torque handle	266-267
DigiTorque V02 torque handle, lever handle	268
Drift punch set, octagonal	361
Drift punch, knurled	359
Drift punch, octagonal	359-360
Electrician's flat chisel, with handle	369
Electronics screwdrivers, external hexagon	186
Electronics screwdrivers, for hexagon socket screws	185
Electronics screwdrivers, interchangeable blades	248-250, 453-454

SUMMARY

PB SWISS TOOLS

Electronics screwdrivers, Pentalobe	187
Electronics screwdrivers, Phillips	185
Electronics screwdrivers, set	189-191, 222
Electronics screwdrivers, slotted	184
Electronics screwdrivers, Torx®	186
ESD electronics screwdriver set	191, 201-203, 207, 291
ESD electronics screwdriver, external hexagon	200
ESD electronics screwdriver, for hexagon socket screws	199
ESD electronics screwdriver, Pentalobe	199
ESD electronics screwdriver, Phillips	198
ESD electronics screwdriver, slotted	198
ESD electronics screwdriver, Torx®	200
ESD electronics set, interchangeable blades	208, 227
ESD interchangeable handle	205, 231, 239
ESD screwdriver set, interchangeable blades	209, 222
File and universal handle	389
Flat chisel, flat-oval shaft	367
Flat chisel, octagonal	368-369
Fondue forks, cheese	375
Fondue forks, meat	376
Hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, mm sizes, 100° angle, short	322
Hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, mm sizes, 90° - 100°	318
Hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, mm sizes, spring ring	315
Hex key L-wrench set, inch sizes	327-328
Hex key L-wrench set, mm sizes	302-308
Hex key L-wrench set, safety, hexagonal, ball point, mm sizes	332-333
Hex key L-wrench set, safety, Torx®, ball point, mm sizes	334
Hex key L-wrench set, Torx®	336-337, 339
Hex key L-wrench set, Torx®, 100° angle, short	341
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, inch sizes	326-327
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes	299, 301
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes, 100° angle, short	321
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes, 90° - 100°	318
Hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes, spring ring	315
Hex key L-wrenches, hexagonal, inch sizes	326
Hex key L-wrenches, hexagonal, mm sizes	298, 300
Hex key L-wrenches, Phillips	343
Hex key L-wrenches, safety, hexagonal, ball point, mm sizes	332
Hex key L-wrenches, safety, Torx®, ball point, mm sizes	334
Hex key L-wrenches, slotted	343
Hex key L-wrenches, Torx®	336
Hose plucker	383, 387
INSIDER MINI	249-250, 453
Insider	244-245, 448-449
Insider Pen	248-249, 454
Insider Pro	250
Insider Pro bit holder with magazine	250
Insider Pro Ratchet	150, 251
Insider Pro Ratchet, bit holder with magazine	150, 251
Insider Stubby	132-133, 246-247, 450
Insider Stubby Ratchet	148, 247
Interchangeable blades, awl, PB 215	235
Interchangeable blades, external hexagon, PB 225	238
Interchangeable blades, for hexagon socket screws, PB 215	233
Interchangeable blades, for hexagon socket screws, PB 225	236
Interchangeable blades, for hexagon socket screws, PB 53	240
Interchangeable blades, magnetic holder, PB 215	234
Interchangeable blades, magnetic holder, PB 225	237
Interchangeable blades, male square adapter, PB 215	234
Interchangeable blades, male square adapter, PB 225	238
Interchangeable blades, Phillips, PB 215	232
Interchangeable blades, Phillips, PB 225	236
Interchangeable blades, Pozidriv, PB 215	232
Interchangeable blades, Pozidriv, PB 225	236
Interchangeable blades, Pozidriv, PB 53	239

SUMMARY

Interchangeable blades, slotted, PB 215	232
Interchangeable blades, slotted, PB 225	235
Interchangeable blades, slotted-Phillips, PB 52	241
Interchangeable blades, slotted-Phillips, PB 53	240
Interchangeable blades, Torx Plus®, PB 215	234
Interchangeable blades, Torx®, PB 215	233
Interchangeable blades, Torx®, PB 225	237
Interchangeable blades, Torx®, PB 53	240
Magnetizer	386
Mallet with plastic inserts	349-350
Mallet with steel and plastic insert	351-352
Mallet, replacement handle	354
Mallet, replacement head, plastic	355
Mallet, replacement head, steel	356
MecaTorque ESD torque screwdriver	206, 290
MecaTorque torque handle	276-277
MecaTorque torque handle, lever handle	278
MecaTorque torque handle, lever handle, pre-set	288
MecaTorque torque handle, pre-set	286-287
MecaTorque torque handle, recalibration tool	278
Multicraft screwdriver	94
Multicraft screwdriver set	97-100
Multicraft screwdriver, Pozidriv	95
Multicraft screwdriver, slotted	94
Multicraft screwdriver, Torx®	96
Nail set, knurled	359
Parallel pin punch set, knurled	362
Parallel pin punch set, octagonal	361
Parallel pin punch set, octagonal, with handle	363
Parallel pin punch, knurled	358
Parallel pin punch, octagonal	360
Parallel pin punch, octagonal, with handle	362
PickTool	384
PickTool set	386-387
POS, counter display	446
POS, display stand	445
POS, panel	440-441
POS, tiered table	440
Pocket tool	132-133, 148, 150, 244-251, 253, 255, 448-450, 452-454
Pointed chisel, octagonal	369
PrecisionBit, BitBlock	407
PrecisionBit, C6, BitBox	408-409
PrecisionBit, C6, BitCase	407-408
PrecisionBit, C6, Phillips	395
PrecisionBit, C6, Pozidriv	395
PrecisionBit, C6, SnakeEye	398
PrecisionBit, C6, slotted	395
PrecisionBit, C6, square socket, mm sizes	397-398
PrecisionBit, C6, ToolBox	409-410
PrecisionBit, C6, TorqSet®	398
PrecisionBit, C6, Torx®	396
PrecisionBit, C6, Tri-Wing®	399
PrecisionBit, E6, BitBox	412
PrecisionBit, E6, BitCase	410-411
PrecisionBit, E6, external hexagon, mm sizes	404
PrecisionBit, E6, for hexagon socket screws, mm sizes	403
PrecisionBit, E6, Phillips	400
PrecisionBit, E6, Pozidriv	400-401
PrecisionBit, E6, slotted	399-400
PrecisionBit, E6, slotted-Pozidriv	403
PrecisionBit, E6, Torx Plus®	402
PrecisionBit, E6, Torx®	399, 401-402, 405
Pry bar	381
RainBow hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, inch sizes	330

SUMMARY

PB SWISS TOOLS

RainBow hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, mm sizes, 100° angle, short	324
RainBow hex key L-wrench set, hexagonal, ball point, mm sizes, 90° - 100°	319
RainBow hex key L-wrench set, mm sizes	311-313
RainBow hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, inch sizes	330
RainBow hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes	310-311
RainBow hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes, 100° angle, short	324
RainBow hex key L-wrenches, hexagonal, ball point, mm sizes, 90° - 100°	319
RainBow hex key L-wrenches, hexagonal, mm sizes	310
RainBow parallel pin punch set, octagonal	365
RainBow parallel pin punch, octagonal	365
Ratchet module	148
Reamer	381
Roll-up case	191, 208-209, 216-219, 221-228, 447
Scriber, hard metal	380
Seal scraper	381
Sliding handle screwdriver, for hexagon socket screws	144
Slot chisel, flat-oval shaft	367
Striking tool set	370-371
SwissGrip ESD bit holder	204
SwissGrip ESD screwdriver, external hexagon	195-196
SwissGrip ESD screwdriver, for hexagon socket screws	196-197
SwissGrip ESD screwdriver, Phillips	194
SwissGrip ESD screwdriver, Pozidriv	195
SwissGrip ESD screwdriver, slotted	194
SwissGrip ESD screwdriver, Torx®	197
SwissGrip handle bit holder	414
SwissGrip interchangeable blade set, roll-up case	191, 221-223, 228, 447
SwissGrip interchangeable blades, roll-up case	216-218
SwissGrip interchangeable handle	231
SwissGrip Stubby bit holder	131, 414
SwissGrip Stubby ESD bit holder	204
SwissGrip Stubby screwdriver, Phillips	130
SwissGrip Stubby screwdriver, Pozidriv	131
SwissGrip Stubby screwdriver, slotted	130
SwissGrip screwdriver set	113-118, 121-122, 125-128
SwissGrip screwdriver, external hexagon	106-107
SwissGrip screwdriver, for hexagon socket screws	107-108
SwissGrip screwdriver, Phillips	104-105, 112, 126
SwissGrip screwdriver, Pozidriv	105-106, 127
SwissGrip screwdriver, slotted	102-103, 111, 124
SwissGrip screwdriver, Torx Plus®	111
SwissGrip screwdriver, Torx®	109-110, 128
SwissGrip VDE screwdriver set	176-181
SwissGrip VDE screwdriver, Phillips	175
SwissGrip VDE screwdriver, Pozidriv	175
SwissGrip VDE screwdriver, Pozidriv-slotted	174
SwissGrip VDE screwdriver, slotted	174
SwissGrip VDE screwdriver, Torx®	176
Telescopic handle interchangeable blade set, roll-up case	225-226
Telescopic interchangeable handle	239
Tire valve screwdriver	383
ToolBox	409-410
Universal tool holder	386
VDE voltage tester	183
With ratchet	149

SOMMARIO

BikeTool	253-255, 451-452
BikeTool, adattatore	254
BikeTool, leva smontapneumatici	253
Borsa avvolgibile	191, 208-209, 216-219, 221-228, 447
Bulino, godronato	358
Bulino, ottagonale	358
Bulino, ottagonale, punta in metallo duro	358
Cacciacopiglie, godronato	358
Cacciacopiglie, ottagonale	360
Cacciacopiglie, ottagonale, con impugnatura	362
Cacciacopiglie, RainBow, ottagonale	365
Cacciaspine, godronato	359
Chiave maschio piegata, ad intaglio	343
Chiave maschio piegata, esagonale, in mm	298, 300
Chiave maschio piegata, esagonale, in pollici	326
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in mm	299, 301
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in mm, 100°, corta	321
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in mm, 90° - 100°	318
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in mm, anello di ritegno	315
Chiave maschio piegata, esagonale, punta sferica, in pollici	326-327
Chiave maschio piegata, Phillips	343
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, in mm	310
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, punta sferica, in mm	310-311
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, punta sferica, in mm, 100°, corta	324
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, punta sferica, in mm, 90° - 100°	319
Chiave maschio piegata, RainBow, esagonale, punta sferica, in pollici	330
Chiave maschio piegata, Safety, esagonale, punta sferica, in mm	332
Chiave maschio piegata, Torx®	336
Codice cromatico	124-128, 244-245, 248-249, 253, 255, 310-313, 319, 324, 330, 339, 365, 449, 452, 454
Ferri a leva	381
Forchetta da fonduta, carne	376
Forchetta da fonduta, formaggio	375
Giravite "coin driver"	382
Giraviti ESD, ad intaglio, SwissGrip	194
Giraviti ESD, esagono esterno, SwissGrip	195-196
Giraviti ESD, esagono interno, SwissGrip	196-197
Giraviti ESD, Phillips, SwissGrip	194
Giraviti ESD, Pozidriv, SwissGrip	195
Giraviti ESD, Torx®, SwissGrip	197
Giraviti elettronici ESD, ad intaglio	198
Giraviti elettronici ESD, esagono esterno	200
Giraviti elettronici ESD, esagono interno	199
Giraviti elettronici ESD, Pentalobe	199
Giraviti elettronici ESD, Phillips	198
Giraviti elettronici ESD, Torx®	200
Giraviti elettronici, ad intaglio	184
Giraviti elettronici, esagono esterno	186
Giraviti elettronici, esagono interno	185
Giraviti elettronici, Pentalobe	187
Giraviti elettronici, Phillips	185
Giraviti elettronici, stelo intercambiabile	248-250, 453-454
Giraviti elettronici, Torx®	186
Giraviti torsiometrici ESD, MecaTorque	206, 290
Giraviti VDE, ad intaglio, Classic	158, 167
Giraviti VDE, ad intaglio, SwissGrip	174
Giraviti VDE, Phillips, Classic	158
Giraviti VDE, Phillips, Classic, Slim	168
Giraviti VDE, Phillips, SwissGrip	175
Giraviti VDE, Phillips-ad intaglio, Classic	159
Giraviti VDE, Phillips-ad intaglio, Classic, Slim	168
Giraviti VDE, Pozidriv, Classic	159
Giraviti VDE, Pozidriv, Classic, Slim	169

SOMMARIO

PB SWISS TOOLS

Giraviti VDE, Pozidriv, SwissGrip	175
Giraviti VDE, Pozidriv-ad intaglio, Classic	160
Giraviti VDE, Pozidriv-ad intaglio, Classic, Slim	167
Giraviti VDE, Pozidriv-ad intaglio, SwissGrip	174
Giraviti VDE, Torx®, Classic	160
Giraviti VDE, Torx®, SwissGrip	176
Giraviti, ad intaglio, Classic	74-75
Giraviti, ad intaglio, Classic Stubby	75
Giraviti, ad intaglio, impugnatura trasversale	382
Giraviti, ad intaglio, multicraft	94
Giraviti, ad intaglio, SwissGrip	102-103, 111, 124
Giraviti, ad intaglio, SwissGrip Stubby	130
Giraviti, dadi rotondi, Classic	79
Giraviti, esagono esterno, impugnatura trasversale	136
Giraviti, esagono esterno, SwissGrip	106-107
Giraviti, esagono interno, Classic	78-79
Giraviti, esagono interno, impugnatura trasversale	137-138, 140-141
Giraviti, esagono interno, impugnatura trasversale scorrevole	144
Giraviti, esagono interno, SwissGrip	107-108
Giraviti, Phillips, Classic	76
Giraviti, Phillips, Classic Stubby	76
Giraviti, Phillips, multicraft	94
Giraviti, Phillips, SwissGrip	104-105, 112, 126
Giraviti, Phillips, SwissGrip Stubby	130
Giraviti, Pozidriv, Classic	77
Giraviti, Pozidriv, Classic Stubby	77
Giraviti, Pozidriv, multicraft	95
Giraviti, Pozidriv, SwissGrip	105-106, 127
Giraviti, Pozidriv, SwissGrip Stubby	131
Giraviti, Torx Plus®, impugnatura trasversale	140
Giraviti, Torx Plus®, SwissGrip	111
Giraviti, Torx®, Classic	80
Giraviti, Torx®, impugnatura trasversale	139, 141
Giraviti, Torx®, multicraft	96
Giraviti, Torx®, SwissGrip	109-110, 128
Giraviti, valvole pneumatici	383
hiave maschio piegata, Safety, Torx®, punta sferica, in mm	334
Impugnatura intercambiabile ESD	205, 231, 239
Impugnatura intercambiabile, Classic	231
Impugnatura intercambiabile, impugnatura pieghevole	235
Impugnatura intercambiabile, SwissGrip	231
Impugnatura intercambiabile, telescopica	239
Impugnatura per lime e universale	389
Impugnatura torsiometrica, DigiTorque V02	266-267
Impugnatura torsiometrica, impugnatura a leva DigiTorque V02	268
Impugnatura torsiometrica, impugnatura a leva MecaTorque	278
Impugnatura torsiometrica, impugnatura a leva MecaTorque, a regolazione predefinita	288
Impugnatura torsiometrica, MecaTorque	276-277
Impugnatura torsiometrica, MecaTorque a regolazione predefinita	286-287
Impugnatura torsiometrica, utensile di ritaratura MecaTorque	278
Indicatore di tensione, VDE	183
Insider	244-245, 448-449
Insider corto	132-133, 246-247, 450
Insider Mini	249-250, 453
Insider Pen	248-249, 454
Insider Pro	250
Insider Pro Ratchet	150, 251
Insider Stubby Ratchet	148, 247
Leva di sbloccaggio	382, 387
Magnetizzatori	386
Mazzuola con inserti in plastica	349-350
Mazzuola con inserto in acciaio e plastica	351-352
Mazzuola, manico di ricambio	354
Mazzuola, testa di ricambio in acciaio	356
Mazzuola, testa di ricambio in plastica	355

SOMMARIO

Modulo cricchetto	148
PickTool	384
POS, display per esposizioni	446
POS, espositore a scaletta	440
POS, espositori da vendita	445
POS, pannello	440-441
Pocket Tool	132-133, 148, 150, 244-251, 253, 255, 448-450, 452-454
Portainserti	415
Portainserti con caricatore, Insider Pro	250
Portainserti con caricatore, Insider Pro Ratchet	150, 251
Portainserti con chiave a cricchetto	149
Portainserti con scorrevole fissato, Insider	244-245, 448-449
Portainserti con scorrevole fissato, Insider Stubby Ratchet	148, 247
Portainserti ESD, SwissGrip	204
Portainserti ESD, SwissGrip Stubby	204
Portainserti, impugnatura Classic	414
Portainserti, impugnatura SwissGrip	414
Portainserti, impugnatura trasversale	414
Portainserti, SwissGrip Stubby	131, 414
Portautensili, universale	386
Porte-embouts avec magasin coulissant ancré, Insider Stubby	132-133, 246-247, 450
PrecisionBit, BitBlock	407
PrecisionBit, C6, ad intaglio	395
PrecisionBit, C6, BitBox	408-409
PrecisionBit, C6, BitCase	407-408
PrecisionBit, C6, esagono interno in mm	397
PrecisionBit, C6, esagono interno in pollici	397
PrecisionBit, C6, Phillips	395
PrecisionBit, C6, Pozidriv	395
PrecisionBit, C6, quadro interno in mm	398
PrecisionBit, C6, SnakeEye	398
PrecisionBit, C6, ToolBox	409-410
PrecisionBit, C6, TorqSet®	398
PrecisionBit, C6, Torx®	396
PrecisionBit, C6, Tri-Wing®	399
PrecisionBit, E6, ad intaglio	399-400
PrecisionBit, E6, ad intaglio-Pozidriv	403
PrecisionBit, E6, BitBox	412
PrecisionBit, E6, BitCase	410-411
PrecisionBit, E6, esagono esterno in mm	404
PrecisionBit, E6, esagono interno in mm	403
PrecisionBit, E6, Phillips	400
PrecisionBit, E6, Pozidriv	400-401
PrecisionBit, E6, Torx Plus®	402
PrecisionBit, E6, Torx®	399, 401-402, 405
Punta a tracciare, metallo duro	380
Punte a tracciare ad angolo	379
Punte a tracciare ad angolo, metallo duro	379
Punte a tracciare ad angolo, metallo duro, punte di ricambio	379
Punte a tracciare ad angolo, punte di ricambio	379
Punteruoli	380
Punteruolo	381
Punzone, godronato	359
Punzone, ottagonale	359-360
Raschietti per guarnizioni	381
Scalpello a croce, ottagonale	368
Scalpello a punta, ottagonale	369
Scalpello con intaglio, piatto-ovale	367
Scalpello piano, ottagonale	368-369
Scalpello piano, piatto-ovale	367
Scalpello piatto per elettricisti, con impugnatura	369
Set di cacciacopiglie, godronato	362
Set di cacciacopiglie, ottagonale	361
Set di cacciacopiglie, ottagonali,	363

SOMMARIO

PB SWISS TOOLS

Set di cacciacopiglie, RainBow, ottagonale	365
Set di chiavi maschio piegate, esagonali, punta sferica, in mm, 100°, corte	322
Set di chiavi maschio piegate, esagonali, punta sferica, in mm, 90° - 100°	318
Set di chiavi maschio piegate, esagonali, punta sferica, in mm, anello di ritegno	315
Set di chiavi maschio piegate, in mm	302-308
Set di chiavi maschio piegate, in pollici	327-328
Set di chiavi maschio piegate, RainBow, esagonali, punta sferica, in mm, 100°, corte	324
Set di chiavi maschio piegate, RainBow, esagonali, punta sferica, in mm, 90° - 100°	319
Set di chiavi maschio piegate, RainBow, esagonali, punta sferica, in pollici	330
Set di chiavi maschio piegate, RainBow, in mm	311-313
Set di chiavi maschio piegate, Safety, esagonali, punta sferica, in mm	332-333
Set di chiavi maschio piegate, Safety, Torx®, punta sferica, in mm	334
Set di chiavi maschio piegate, Torx®	336-337, 339
Set di chiavi maschio piegate, Torx®, 100°, corte	341
Set di giraviti ESD, steli intercambiabili	209, 222
Set di giraviti elettronici	189-191, 222
Set di giraviti elettronici ESD	191, 201-203, 207, 291
Set di giraviti VDE, Classic	161-164
Set di giraviti VDE, Classic, Slim	169-172
Set di giraviti VDE, SwissGrip	176-181
Set di giraviti, Classic	81-86, 92
Set di giraviti, esagono interno, impugnatura trasversale	142
Set di giraviti, multicraft	97-100
Set di giraviti, SwissGrip	113-118, 121-122, 125-128
Set di giraviti, Torx®, impugnatura trasversale	142
Set di PickTool	386-387
Set di punzoni, ottagonali	361
Set di steli intercambiabili, borsa avvolgibile, Classic	219
Set di steli intercambiabili, borsa avvolgibile, impugnatura pieghevole	224-225
Set di steli intercambiabili, borsa avvolgibile, impugnatura telescopica	225-226
Set di steli intercambiabili, borsa avvolgibile, SwissGrip	191, 221-223, 228, 447
Set di utensili a percussione	370-371
Set parti elettroniche ESD, steli intercambiabili	208, 227
Steli intercambiabili, borsa avvolgibile, SwissGrip	216-218
Steli intercambiabili, quadro femmina, PB 225	238
Stelo intercambiabile, ad intaglio, PB 215	232
Stelo intercambiabile, ad intaglio, PB 225	235
Stelo intercambiabile, ad intaglio-Phillips, PB 52	241
Stelo intercambiabile, ad intaglio-Phillips, PB 53	240
Stelo intercambiabile, esagono esterno, PB 225	238
Stelo intercambiabile, esagono interno, PB 215	233
Stelo intercambiabile, esagono interno, PB 225	236
Stelo intercambiabile, esagono interno, PB 53	240
Stelo intercambiabile, Phillips, PB 215	232
Stelo intercambiabile, Phillips, PB 225	236
Stelo intercambiabile, Pozidriv, PB 215	232
Stelo intercambiabile, Pozidriv, PB 225	236
Stelo intercambiabile, Pozidriv, PB 53	239
Stelo intercambiabile, punteruolo, PB 215	235
Stelo intercambiabile, quadro femmina, PB 215	234
Stelo intercambiabile, supporto magnetico, PB 215	234
Stelo intercambiabile, supporto magnetico, PB 225	237
Stelo intercambiabile, Torx Plus®, PB 215	234
Stelo intercambiabile, Torx®, PB 215	233
Stelo intercambiabile, Torx®, PB 225	237
Stelo intercambiabile, Torx®, PB 53	240
ToolBox	409-410
Utensili di sbloccaggio tubi	383, 387

INDEX

1

PB 100 74
PB 102 74
PB 106 75
PB 135 75
PB 160 184
PB 168 248
PB 168 00 248
PB 168 00 POS COL 249, 454
PB 169 249
PB 169 POS 250, 453
PB 175/0 183
PB 175/1 183
PB 186 414
PB 190 76
PB 192 77
PB 194 77
PB 195 76
PB 196 79
PB 1100 205, 239
PB 1110 ESD 208, 227
PB 1113 ESD 208, 227
PB 1200 RE 389
PB 1204 144
PB 1204.SET 145
PB 1204.SET 6 CBB 145
PB 1207 140
PB 1208 141
PB 1254 414
PB 1387 382
PB 1402 92
PB 1407 141
PB 1441 142
PB 1445 142
PB 1510 CBB 88
PB 1530 CBB 88
PB 1560 CBB 89
PB 1561 CBB 90
PB 1562 CBB 90
PB 1568 CBB 91
PB 1575 CBB 89

2

PB 202 136
PB 205 78
PB 205 L 78
PB 206 S 79
PB 207 137
PB 207 L 138
PB 210 298
PB 210 DH 306
PB 210 H 302
PB 210 H RB 311
PB 210 K 308
PB 210 RB 310
PB 211 300
PB 211 DH 307
PB 211 H 304
PB 212 299
PB 212 DH 306
PB 212 H 303
PB 212 H RB 312
PB 212 L 301
PB 212 L RB 311
PB 212 LDH 307
PB 212 LH 305
PB 212 LH RB 313
PB 212 LR 315
PB 212 LR H 315
PB 212 RB 310
PB 212Z 326
PB 212Z H 327
PB 212Z L RB 330
PB 212Z LH 328
PB 212Z LH RB 330
PB 212ZL 327
PB 214Z 326
PB 214Z H 328
PB 215 219
PB 215 A 231
PB 215 C 232
PB 215 CBB/2 220
PB 215 D 233
PB 215 E 235
PB 215 M 234
PB 215 PH 232
PB 215 PZ 232
PB 215 T 233
PB 215 TXP 234
PB 215 V 1/4 234
PB 225 224
PB 225 A 235
PB 225 C 235
PB 225 D 236
PB 225 F 238
PB 225 M 237
PB 225 PH 236
PB 225 PZ 236
PB 225 T 237
PB 225 V 1/4 238
PB 225 V 3/8 238
PB 226 224
PB 227 225
PB 236 MR 148
PB 240 81
PB 242 82
PB 243 83
PB 244 84
PB 245 85
PB 250 CBB 87
PB 250 P CBB 87
PB 2212 321
PB 2212 H 322
PB 2212 L 321
PB 2212 L RB 324
PB 2212 LH 322
PB 2212 LH RB 324
PB 2222 L 318
PB 2222 L RB 319
PB 2222 LH 318
PB 2222 LH RB 319

3

PB 300 349
PB 300 A 355
PB 300 B 355
PB 300 C 356
PB 303 350
PB 304 351
PB 305 352
PB 306 Al 353
PB 306 Cu 352
PB 307 Al 356
PB 307 Cu 356
PB 308 Al 354
PB 308 Cu 353
PB 310 354
PB 3212 L 332
PB 3212 LH-6 332
PB 3212 LH-10 333
PB 3411 334
PB 3411 H 334

4

PB 400 80
PB 407 139
PB 408 140
PB 410 336
PB 410 H 336
PB 410 H RB 339
PB 410 K 337
PB 410 RB 339
PB 411 B 341
PB 411 BH 341
PB 440 86
PB 450 415

INDEX

PB SWISS TOOLS

PB 450 M	415
PB 451 M	415
PB 454	415
PB 460	415
PB 470	253
PB 470 M	254
PB 470 POS	254, 451
PB 470 POS COL	255, 452
PB 470 R	253
PB 4040	375
PB 4040 SET	375
PB 4040 SET PET	376
PB 4041	376
PB 4041 SET	376
PB 4041 SET PET	377

5

PB 52	241
PB 53	239
PB 53 CPH	240
PB 53 D	240
PB 53 PZ	239
PB 53 T	240
PB 500	386
PB 505	386
PB 510	225
PB 513	226
PB 515	226
PB 5100	158
PB 5100 SL	167
PB 5180	160
PB 5180 SL	168
PB 5181	159
PB 5190	158
PB 5190 SL	167
PB 5192	159
PB 5192 SL	168
PB 5400	160
PB 5400 SL	169
PB 5538	161
PB 5538 SL	169
PB 5539	161
PB 5542	162
PB 5542 SL	170
PB 5543	163
PB 5543 SL	171
PB 5548	163
PB 5549	164
PB 5549 SL	172
PB 5550 CBB	165
PB 5551 CBB	165
PB 58100	174
PB 58180	174
PB 58190	175
PB 58192	175
PB 58400	176
PB 58538	176
PB 58539	177
PB 58541	179
PB 58542	178
PB 58548	180
PB 58549	181

6

PB 600	343
PB 605	343
PB 630	380
PB 635	380
PB 640	380
PB 650	381
PB 671	382
PB 671 CN	387
PB 674 50	381
PB 674 145	381
PB 6100	94
PB 6190	94
PB 6192	95
PB 6240	97
PB 6242	98
PB 6244	99
PB 6400	96
PB 6440	100
PB 6464	244
PB 6464 POS	245, 448
PB 6464 POS COL	246, 449
PB 6465 Red	244
PB 6510	250
PB 6510 R-100	150, 251
PB 6510 R-30	150, 251

7

PB 700	379
PB 700 A	379
PB 702	379
PB 702 A	379
PB 703	379
PB 704	380
PB 704 K	380
PB 705	358
PB 710	358
PB 712	358
PB 715	358
PB 715 H	362
PB 720	359
PB 725	359
PB 730	359
PB 735	360
PB 735 BL	361
PB 750	360
PB 750 BL	361
PB 755	360
PB 755 BL	361
PB 755 BL RB	365
PB 755 RB	365
PB 758	362
PB 758 SET	363
PB 7672	383
PB 7673	383
PB 7674 CN	387
PB 7675	384
PB 7676	384
PB 7677	384
PB 7678	384
PB 7679	384
PB 7680 CN	386
PB 7681 Set	385
PB 7684 CN	387
PB 7685 Set	385

8

PB 800	367
PB 803	367
PB 804	367
PB 804 Bent	367
PB 805	368
PB 815	368
PB 820	368
PB 820 HG	369
PB 825	369
PB 830	381
PB 850 BL	370
PB 855 BL	370
PB 860 H	371
PB 870 CN	371
PB 873 CN	371
PB 8100	102
PB 8100 ESD	194
PB 8100 RB	124
PB 8102	102
PB 8102 D	111
PB 8121	185
PB 8121 ESD	198
PB 8123	185
PB 8123 ESD	199
PB 8124 B	186
PB 8124 B ESD	200

INDEX

PB 8125 9-45 382
PB 8126 9-45 382
PB 8127 186
PB 8127 ESD 200
PB 8128 184
PB 8128 ESD 198
PB 8129 187
PB 8129 ESD 199
PB 8135 130
PB 8140 103
PB 8190 104
PB 8190 ESD 194
PB 8190 RB 126
PB 8192 105
PB 8192 ESD 195
PB 8192 RB 127
PB 8192 S 106
PB 8193 105
PB 8193 D 112
PB 8194 131
PB 8195 130
PB 8196 V-165 383
PB 8197 V-10 383
PB 8200 106
PB 8200 ESD 195
PB 8200 S 107
PB 8200 S ESD 196
PB 8205 107
PB 8205 ESD 196
PB 8206 S 108
PB 8206 S ESD 197
PB 8215 221
PB 8215 A 231
PB 8215 A ESD 205, 231
PB 8215 ESD 209, 222
PB 8218 216
PB 8218 POS 228, 447
PB 8218 V01 217
PB 8218 V02 217
PB 8220 191, 222
PB 8222 218
PB 8240 113
PB 8240 RB 125
PB 8242 114
PB 8242 RB 126
PB 8243 115
PB 8243 RB 127
PB 8244 116
PB 8245 117
PB 8250 CBB 119
PB 8250 P CBB 120
PB 8260 CN 121
PB 8261 CN 122
PB 8262 CN 122
PB 8313 A 286
PB 8313 M 286
PB 8314 A 287
PB 8314 M 287
PB 8316 A 276
PB 8316 A ESD 205, 290
PB 8316 M 276
PB 8316 Set ESD 207, 291
PB 8317 A 277
PB 8317 A ESD 206, 290
PB 8317 M 277
PB 8317 M ESD 206, 290
PB 8317 RC 278
PB 8321 Set A1 279
PB 8321 Set A3 280
PB 8321 Set B2 281
PB 8321 Set B3 282
PB 8324 A 288
PB 8326 A 278
PB 8326 Set A1 283
PB 8326 Set B1 284
PB 8400 109
PB 8400 B 110
PB 8400 ESD 197
PB 8400 RB 128
PB 8401 111
PB 8440 118
PB 8440 RB 128
PB 8451 M 414
PB 8451-100 ESD 204
PB 8451-30 ESD 204
PB 8452 ESD 204
PB 8452 M 131, 414
PB 8453 132, 246
PB 8453 POS 133, 247, 450
PB 8453 R-30 148, 247
PB 8460 CBB 120
PB 8462 CBB 121
PB 8510 R100 Set 151
PB 8510 R30 Set 151
PB 8510 R-100 149
PB 8510 R-30 149
PB 8515 223
PB 8560 CBB 119
PB 8561 CBB 112
PB 8620 CBB 187
PB 8625 CBB 188
PB 8627 CBB 188
PB 8640 189
PB 8640 ESD 201
PB 8640 H 191, 203
PB 8641 189
PB 8641 ESD 201
PB 8642 190
PB 8642 ESD 202
PB 8643 190
PB 8643 ESD 203

9

PB 9008 445
PB 9009 445
PB 9010 Demo-Modul 441
PB 9010 KeyVisual 441
PB 9010 L 440
PB 9010 M 440
PB 9010 S 440
PB 9010 XL 441
PB 9011 446
PB 9318 A 266
PB 9318 M 266
PB 9320 A 267
PB 9320 M 267
PB 9320 Set A1 269
PB 9320 Set A3 270
PB 9320 Set B2 271
PB 9320 Set B3 272
PB 9325 A 268
PB 9325 Set A1 273
PB 9325 Set B1 274

INDEX

C6

PB C6 135	395
PB C6 185	398
PB C6 187	398
PB C6 188	398
PB C6 189	399
PB C6 190	395
PB C6 192	395
PB C6 210	397
PB C6 210 B	397
PB C6 213Z	397
PB C6 400	396
PB C6 400 B	396
PB C6 970	407
PB C6 985	407
PB C6 986	407
PB C6 989	408
PB C6 990	408
PB C6 991	409
PB C6 992	410
PB C6 995	409
PB C6 CN3	399

E6

PB E6 100	399
PB E6 106	400
PB E6 180	403
PB E6 190	400
PB E6 192	400
PB E6 200	404
PB E6 200 M	404
PB E6 210	403
PB E6 400	401
PB E6 401	402
PB E6 985	410
PB E6 986	411
PB E6 989	411
PB E6 990	412
PB E6 995	412
PB E6 CN3	405

E6L

PB E6L 180	403
PB E6L 190	400
PB E6L 192	401
PB E6L 400	402

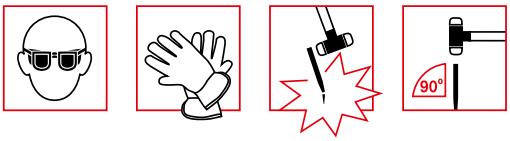
SAFETY
SICUREZZA

Instructions for working with hand tools
- In the case of all jobs that might possibly lead to overstressing of the tool, the appropriate preventive measures are to be taken (cover sharp edges with a cloth, wear safety glasses / goggles and work gloves, etc.).
- Check hand tools for wear and tear before each use. Change used hand tools.
- Safety goggles must be worn when working with striking tools.
- We cannot accept any liability if hand tools are used for any purpose other than that for which they were intended (e.g. for levering, scraping, chiseling, etc. with screwdrivers).

Avvertenze per lavorare con utensili manuali
- Per tutti i lavori che possono sovrasollecitare l'utensile è necessario prendere adatte misure di protezione (coprire gli spigoli acuti con degli stracci, indossare occhiali di protezione e guanti di lavoro, ecc.).
- Verificare sempre il logorio degli utensili manuali prima di usarli. Utensili manuali usati sono da scambiare.
- Per i lavori con martelli, andranno indossati occhiali di protezione.
- Si declina espressamente qualsivoglia responsabilità in caso di uso a scopo diverso da quello previsto degli utensili manuali (p.es. per sollevare, raschiare, scalpellare, ecc. con cacciavite).

Instructions for working with hex keys L-wrenches
- Hex keys L-wrenches are suitable for manual use. In the event of overstressing, the wrench will distort elastically and plastically. If the angle of rotation exceeds 30°, there exists a danger that the screw or the wrench will break. The screwing procedure is to be interrupted. If, in spite of this, angle of the rotation should be greater than 30°, appropriate preventive measures are to be taken against possible breaking (e.g. wearing gloves or wrapping a cloth around the point where it is likely to break).
- Hex keys L-wrenches that appear distorted after overstressing (bent handle part or twisted key part), can have invisible microcracks. These could lead to the tool breaking suddenly at any point in time when it is in use again. For this reason, tools that remain deformed must be replaced immediately.
- If a tube is used to increase the transmission force or if the wrench is struck with a hammer, we cannot accept any liability.

Avvertenze per lavorare con chiavi maschio esagonale piegate
- Le chiavi maschio esagonale piegate sono adatte per uso manuale. In caso di sovrasollecitazione la chiave si deforma elasticamente e plasticamente. Se l'angolo torsionale supera i 30°, esiste il rischio di spezzare le viti o la chiave, l'operazione di avvitamento va interrotta. Se tuttavia la torsione ammonta a più di 30°, vanno adottate misure precauzionali contro una possibile rottura (p.es. indossare guanti o avvolgere con un panno il possibile punto di rottura).
- Le chiavi maschio esagonale piegate che dopo una sovrasollecitazione presentano una deformazione permanente (manico curvato) possono contenere microcricche invisibili, che durante l'ulteriore uso possono provocare in qualsiasi momento l'improvvisa rottura dell'utensile. Per questo motivo gli utensili con deformazione permanente vanno immediatamente sostituiti.
- Decliniamo qualsiasi responsabilità in caso di uso di un tubo per aumentare la forza di trasmissione o di percussione della chiave con un mazzuolo.



Instructions for working with striking tools

- Safety goggles must be worn for all types of work with striking tools. Depending on the application, working gloves or other protective gear may also be required.
- When trying to loosen a pin punch that is stuck do not hit it on the side with a hammer as it may break.
- Impact shocks, i.e., blows to hardened parts with hardness values above 40 HRC, are to be avoided.
- Centre punches with tungsten carbide tips must be held upright when striking them. If it is at an angle, the tip could be overstressed by the shear forces created and break off. The same applies if the tool is dropped inadvertently.
- Blunt centre punches and chisels can be sharpened many times. When sharpening them, please ensure that they do not heat up to over 200 °C, as the hardness will be reduced.
- Don't use any hammers that cause burr (mushrooming). Replace any worn spare parts (such as inserts, hammer shafts) by original spare parts only.

Avvertenze per lavorare con utensili a percussione

- Per tutti i lavori con martelli, andranno indossati occhiali di protezione. In base all'applicazione, potranno inoltre occorrere guanti da lavoro o altre attrezzature di sicurezza.
- Per staccare cacciacopiglie bloccati, al fine di evitare il rischio di rotture, non colpire lateralmente l'utensile con il mazzuolo.
- Andranno evitati i colpi a vuoto, ossia colpi su parti temprate con valori di durezza superiori a 40 HRC.
- I punzoni per centri con punte di metallo duro durante la percussione vanno tenuti verticali. In caso di angolo di appostamento inclinato, la punta viene sovrasollecitata dalle forze di taglio che si manifestano e può spezzarsi. Lo stesso vale se l'utensile per distrazione viene lasciato cadere.
- I punzoni per centri o gli scalpelli consumati possono essere riaffilati ripetutamente. Durante l'affilatura fare attenzione che non si riscaldino oltre i 200 °C perché altrimenti la durezza diminuisce.
- Non utilizzare dei martelli che causano danni. Scambiare tutti i pezzi di ricambio (come inserts, manici di martello) soltanto con pezzi originali.

Instructions for Use
You can find all instructions for use in PDF format and/or in YouTube videos on our website.

Istruzioni per l'uso
Sul nostro sito web sono disponibili tutte le istruzioni per l'uso in formato PDF e/o come video YouTube.

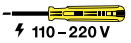
SAFETY
SICUREZZA

VDE Screwdrivers
Take care when working with electrical current!
The insulated VDE screwdrivers comply with the regulations according to IEC 60900 for insulated tools used at voltages up to 1000 V AC/1500 V DC. However, this should not be regarded as an encouragement to work on live appliances.

Giraviti VDE
Prudenza con la tensione elettrica!
I giraviti isolati VDE rispondono alle prescrizioni IEC 60900 per utensili isolati, destinati al lavoro con tensioni fino a 1000 V AC/1500 V DC. Ciò, tuttavia, non va inteso come un suggerimento a maneggiare apparecchi sotto tensione.

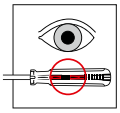
ESD Screwdrivers
ESD tools conduct electrical current and must not be used for work on live equipment. Their black cap and yellow handle distinguish them from the regular PB Swiss Tools screwdrivers designed for use with electronic components. Do not make contact with electric current sources!

Giravite ESD
Gli utensili ESD funzionano con corrente elettrica e non devono essere utilizzati per lavori sotto tensione. Si differenziano dai normali giraviti elettronici di PB Swiss Tools per il cilindro di avvitamento nero e l'impugnatura gialla. Non entrare a contatto con sorgenti di tensione elettrica!



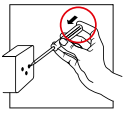
Voltage tester
Hold the screwdriver blade on the current conductor and at the same time touch the end of the handle with your finger.
Watch for earthing. If a voltage is present, the glow lamp built into the handle lights up.

Cercafase
Tenere la lama del giravite sul conduttore e contestualmente toccare con un dito l'estremità dell'impugnatura.
Fare attenzione alla messa a terra. Se la tensione è presente, s'illumina la lampadina montata nell'impugnatura.



Always check for damage before use. Damaged voltage testers must not be used.

Prima di ogni utilizzo verificare l'eventuale presenza di danni. Non è consentito utilizzare indicatori di tensione difettosi.

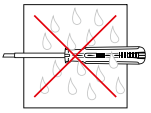


Contrôler le bon fonctionnement avant chaque utilisation. Fermer le circuit en touchant le bout du manche.

Prima di ogni utilizzo verificare il corretto funzionamento. Toccare l'estremità dell'impugnatura per chiudere il circuito.

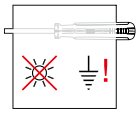
Ensure proper earthing.

Prestare attenzione alla messa a terra.



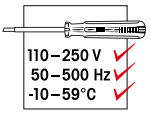
Do not use in wet or damp conditions.

Non utilizzare in presenza di acqua o di umidità.



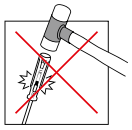
The display might be difficult to read because of: bright light, defective grounding of the user, not operationally grounded AC network.

La leggibilità del display può essere compromessa nelle seguenti condizioni: forte luminosità, non corretta messa a terra dell'utilizzatore, reti a corrente alternata con messa a terra non correttamente operativa.



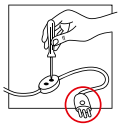
The display only works correctly within the values given above. The voltages indicated on the tester are rated voltages.

Impiego e corretta visualizzazione soltanto entro i valori sopra indicati. Le tensioni indicate sul dispositivo sono nominali.



Protect against the effects of impact and physical damage.

Proteggere da colpi e urti.



Do not work on live parts.

Non utilizzare su parti sotto tensione.

N.B.: Tested in accordance with DIN 57680/VDE 0680-6. The single-pole voltage testers PB 175 are not measuring instruments. To test that the circuit has been deenergized, bipolar voltage detectors certified according to EN 61243-3 can be used.

Avvertenza: Testato secondo la norma DIN 57680/VDE 0680-6. I cercafase unipolari PB 175 non sono strumenti di misurazione. Per verificare con sicurezza l'assenza di tensione vanno utilizzati cercafase bipolari secondo EN 61243-3.

CLEANING INSTRUCTIONS
INDICAZIONI PER LA PULIZIA

SwissGrip handles and those made of PP + TPE thermoplastic elastomer materials
To get the best possible results when cleaning our handles, we recommend using cleaning materials that have been especially developed for synthetic materials (cleaning agents for plastics, car interior cleaners).

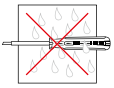
Our handles are resistant to solvents (methanol, ethylene glycol), oils (edible oils, grease, fuel oils, etc.), acids (acetic acids, amino acids, hydrochloric acid, etc.) and salts (sodium salt, copper salt, etc.).

Important: They are not resistant to benzene, kerosene, gasoline, toluene, trichloroethylene and perchloroethylene.

Impugnature SwissGrip e impugnature in materiale PP + elastomero termoplastico TPE
Per ottenere i migliori risultati di pulizia delle nostre impugnature, consigliamo di utilizzare prodotti detergenti sviluppati appositamente per materiali plastici (detergente per plastica, detergente per interni auto).

Le nostre impugnature sono resistenti ai solventi (metanolo, glicole etilenico), agli oli (oli alimentari, lubrificanti, combustibili, ecc.), agli acidi (acido acetico, formico, cloridrico, ecc.) e ai sali (sale sodico, sale di rame, ecc.).

Importante: non sono resistenti a benzolo, cherosene, benzina, toluolo, tricloroetilene e percloroetilene.



Cleaning tools containing electronic components
(e.g. DigiTorque torque wrench handles):
1. Apply some of the cleaning substance to a cloth or a damp sponge
2. Wipe the handle thoroughly
3. Use a clean, wrung out cloth to wipe the handle
4. Dry the handle using a clean, soft cloth

Cura di utensili con componenti elettronici
(p. es. impugnature dinamometriche DigiTorque):
1. Applicare il detergente con un panno o una spugna umida
2. Strofinare accuratamente l'impugnatura
3. Prendere un panno pulito e strizzato e sciacquare l'impugnatura
4. Asciugare l'impugnatura con un panno morbido e pulito

Routine care of tools without any electronic components:
1. Apply some of the cleaning substance to a cloth or a damp sponge
2. Wipe the handle thoroughly
3. Wash the handle using clean water
4. Dry the handle using a clean, soft cloth

Cura regolare degli utensili senza componenti elettronici:
1. Applicare il detergente con un panno o una spugna umida
2. Strofinare accuratamente l'impugnatura
3. Sciacquare l'impugnatura con acqua pulita
4. Asciugare l'impugnatura con un panno morbido e pulito

Classic handles and multicraft handles made of CAB materials
To get the best possible results, you can treat these handles with ordinary cleaning agents. In addition, they are resistant to gasoline, and to mineral oils and greases.

N.B.: They are not resistant to acetone and thinners.

Impugnature Classic e multicraft in materiale CAB
Per ottenere il migliore risultato possibile si possono trattare queste impugnature con un prodotto detergente tradizionale. Sono inoltre resistenti a benzina, oli e grassi minerali.

Importante: non sono resistenti ad acetone e diluenti.

GUARANTEE
GARANZIA

Guarantee
We grant a lifetime guarantee against any defects in material and workmanship in our products. Notwithstanding this, please be aware that some countries may restrict the maximum guarantee period in line with national regulatory provisions. This means that any defective products that have not become unusable due to improper use or normal wear and tear will be replaced free of charge with identical or equivalent products. Any and all further warranty claims are explicitly excluded.

PB Swiss Tools's liability for supplied products shall be limited to gross negligence and willful misconduct. Any and all further liability for any direct or indirect damages is explicitly excluded. Mandatory provisions on product liability remain unaffected and shall apply.

No "lifetime guarantee" can be granted for tools and instruments with a limited service life (e.g. instruments supplied as sterile). For torque screwdrivers, we grant a three-year warranty from the date of purchase.

Procedure
In the event of a warranty claim, please contact us or your tool distributor. Any shipping costs for returns shall be borne by the customer. If you have any additional questions, please do not hesitate to contact us on +41 34 437 71 71 or info@pbswisstools.com. PB Swiss Tools' General Terms and Conditions shall apply.

Garanzia
Concediamo una garanzia illimitata nel tempo per difetti di materiale o di fabbricazione, salvo nel caso in cui il periodo di garanzia massima sia ridotto in virtù di regolamentazioni nazionali in vigore in alcuni Paesi. Ciò significa che le parti difettose che divengono inutilizzabili non a causa di un uso improprio o per normale usura, saranno sostituite gratuitamente con lo stesso prodotto o con prodotti equivalenti. Si declina ogni ulteriore richiesta di garanzia.

PB Swiss Tools è responsabile per i danni all'acquirente a causa di prodotti consegnati per i quali la società è responsabile per dolo o colpa grave. Si declina ogni ulteriore responsabilità, fatte salve le disposizioni di legge in materia di responsabilità del produttore.

Non verrà concessa alcuna «garanzia di durata illimitata» per utensili e strumenti con vita limitata (strumenti consegnati per es. sterili). Si concede una garanzia di 3 anni a decorrere dalla data di acquisto per cacciaviti a torsione.

Procedura
In caso di garanzia contattate l'azienda o il Vostro rivenditore. Le spese postali per la restituzione dei prodotti sono a carico del Cliente. Rimaniamo a disposizione per domande e informazioni Tel. +41 34 437 71 71, info@pbswisstools.com. Si applicano le disposizioni delle CGC di PB Swiss Tools.

Changes in design or construction
We reserve the right to change patterns, design and dimensions for the purpose of improvements. Slow selling models or sizes may be abandoned at any time without prior notice. All items that are not listed any more in the catalog are still available as long as stock lasts.

Modifiche degli articoli e delle misure
Tutte le misure e illustrazioni non sono impegnative. La fabbrica si riserva la facoltà di apportare modifiche e miglioramenti agli articoli, alle misure ed ai sistemi di fabbricazione. Gli articoli meno venduti possono essere eliminati senza preavviso. Tutti articoli che non sono più menzionati nel catalogo sono ancor sempre disponibili fino a esaurimento delle scorte.

INDEX OF PICTURES
INDEX DELLE IMMAGINI

LOCATION	SAC Monte Rosa hut, Zermatt
ALTITUDE	2883 m.a.s.l.
TIME	16–19 April 2018, the PB Swiss Tools Team benefited from an ideal spell of fine weather.
VIEW	The hut is encircled by the four thousand-meter peaks Castor, Pollux, Liskamm and Dufourspitze. Facing west, you have a clear view of the Matterhorn.
MOOD	The photoshooting took place on May 9 with the same group of people. Everyone knew each other and was acquainted with the procedures. The excellent preparation meant that everything went according to plan and the mood in the camp could not have been better.
PARTICIPANTS	
PHOTOGRAPHER	Alexander Magerl
MODELS	Christiana Schlessener und Lukas Iten – N.B. excellent mountain leaders
AGENCY	erdmannpeisker AG, Patrick Fawer
PB SWISS TOOLS	Thomas Schlapbach

LUOGO	Capanna Monte Rosa CAS, Zermatt
ALTITUDINE	2883 s.l.m.
DATA	Dal 16 al 19 aprile il team PB Swiss Tools ha goduto di condizioni meteo ideali
VISTA	Nei dintorni del rifugio si trovano il Castore, il Polluce, il Liskamm e la Punta Dufour, tutte vette superiori ai 4000 m. In direzione occidentale si ha una splendida vista sul Cervino.
ATMOSFERA	Il photo shooting è stato organizzato per la nona volta con la stessa formula. Tutti si conoscevano e conoscevano bene lo svolgimento. Grazie alla buona preparazione tutto si è svolto come pianificato, cosa che ha contribuito notevolmente ad un'atmosfera piacevole.
PARTECIPANTI	
FOTOGRAFO	Alexander Magerl
MODELLI	Christiana Schlessener e Lukas Iten – nota bene guide alpine qualificate
AGENZIA	erdmannpeisker AG, Patrick Fawer
PB SWISS TOOLS	Thomas Schlapbach

IMPRESSUM	
CONCEPT & DESIGN	PB Swiss Tools
PHOTOGRAPHER	Fotoatelier Spring, CH-3414 Oberburg Alexander Magerl, D-14469 Potsdam
PRINT	W. Kohlhammer Druckerei GmbH + Co. KG, 70329 Stuttgart

© Copyright 2020

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C016267

PICTOGRAMS
PITTOGRAMMI

For metal screws M
Per viti a metallo M

For set screws M
Per viti senza testa M

Thickness of tip
Spessore taglio

Width of tip
Larghezza taglio

Diameter
Diametro

Size across flats of hexagon portion
Misura dell'esagono

Length of blade
Lunghezza della lama

Total length of screwdriver
Lunghezza totale del cacciavite

Length of T-handle crosspiece
Lunghezza di manico «T»

Total length
Lunghezza totale

Size of hole
Dimensione del foro

Inner length of wrench key
Lunghezza del gambo

Inner length of wrench handle
Lunghezza del manico

Cutting width for hexagon blades
Apertura chiave, con steli esagonali

Shaft thickness of octagonal striking tool
Spessore corpo, con mazzuole e mazze ottagonali

Diameter of point
Diametro della punta

Cylindrical length
Lunghezza cilindrica

Measurements of the flat-oval chisel
Dimensioni degli scalpelli piatti-ovali

Length of lateral edge
Lunghezza taglio laterale

Cutting width
Larghezza tagliente

Length of hammer head
Lunghezza della testa del martello

Total length of hammer
Lunghezza totale martello

Allocation of shaft to hammer size
Attribuzione manico a grandezza testa martello

For file length
Lunghezza lima

Shaft length, cross-handle
Lunghezza stelo impugnatura trasversale

Full length, cross-handle
Lunghezza totale impugnatura trasversale

Blade length, side drive
Lunghezza stelo presa di forza laterale

Full width, cross-handle
Larghezza totale impugnatura trasversale

Color
Colore

Contents of set
Contenuto assortimenti

Packaging unit
Unità di confezione

Weight (g)
Peso (g)

Profiles for tools
Profili per utensili

Slot
Intaglio

Phillips
Phillips

Combination Phillips / slot screw
Vite combinata Phillips (intaglio a croce) / ad intaglio

Pozidriv
Pozidriv

Combination Pozidriv / slot screw
Vite combinata Pozidriv / ad intaglio

For Torx® screws
Per viti Torx®

For Torx® screws with a bore hole
Per viti Torx® con foro

For Torx Plus® screws
Per viti Torx Plus®

Hexagon socket
Esagono interno

Hexagon socket with bore
Esagono interno con foro

Hexagon head
Esagono interno

Square socket (Robertson)
Quadro interno (Robertson)

For Tri-Wing® screws
Per viti Tri-Wing®

For Torq-Set® screws
Per viti Torq-Set®

Spanner (Snake Eyes)
Spanner (Snake Eyes)

Slotted nut
Dado ad intagli

Pentalobe
Pentalobe

Standards and certificates
Norme e certificati

VDE: Association for Electrical, Electronic and Information Technologies e.V.
VDE: Associazione tedesca per le tecnologie elettriche, elettroniche e dell'informazione

GS: Tested Safety
GS: Sicurezza controllata

ESD: Electrostatic Discharge
EPA: Electrostatic Protected Area
EGB: Electrostatically vulnerable components
ESD: Scarica elettrostatica
EPA: Area protetta da scariche elettrostatiche
EGB: Componenti sensibili alle cariche elettrostatiche

FSC®: System for certification of sustainable forest management
FSC®: Sistema di certificazione della gestione forestale sostenibile

Torx® and Torx Plus® are the registered trademarks of Acument Intellectual Properties, LLC, an Acument Global Technologies, Inc. company.

Tri-Wing® and Torq-Set® are the resistered trademarkes of Phillips Screw Company in Wakefield, USA.

Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries

100% SWISS MADE
Assured quality due to products made exclusively in our Swiss factory

LIFETIME GUARANTEE*
Timely unlimited warranty* with the serial number on each tool

INNOVATION
20% of turnover and full Engineering Service dedicated to new customer solutions

SUSTAINABILITY AND BUSINESS EXCELLENCE
Manufactured with sustainability in mind and respecting the standards: SQS Reg. Nr. 10762: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015, FSC C008912: FSC COC 100%

CUSTOMER SERVICE
Same top-notch product and services quality all over the world

SOCIAL RESPONSIBILITY
Commitment for fair boundary conditions of our stakeholders

* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «lifetime guarantee».
→ P. 484

PB Swiss Tools Bahnhofstrasse 24 CH-3457 Wasen/Bern www.pbswisstools.com
Phone +41 34 437 71 71 Fax +41 34 437 71 90 info@pbswisstools.com

PB SWISS TOOLS

PB Swiss Tools has been developing and producing uncompromising Swiss quality since 1878: precise, innovative and reliable. Anybody who drives screws professionally will appreciate these excellent tools and medical devices.

PB Swiss Tools sviluppa e produce qualità svizzera senza compromessi dal 1878: precisa, innovativa e affidabile. Chi avvita per professione apprezza i nostri eccellenti utensili e prodotti medicali d'eccellenza.

Work with the best.

100% Swiss Made **Lifetime Guarantee**