

Work with the best.



2011

E/I

EAN



100% MADE IN SWITZERLAND

Assured quality due to products made 100% in our Swiss works



UNLIMITED GUARANTEE*

Timely unlimited warranty* with the serial number on each tool



INNOVATION

1/3 of yearly turnover goes to the development of new products



SUSTAINABILITY AND BUSINESS EXCELLENCE

Manufactured with sustainability in mind and respecting the standards:
SQS Reg. Nr. 10762: ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, OHSAS 18001,
FSC C008912: FSC COC 100%



CUSTOMER SERVICE

Same top-notch product and services quality all over the world

* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee».

Dear Reader

Cari lettori



We develop and manufacture the best assembly tools for screws and nuts for you. Anyone who makes such a promise must also prove it: For decades, we have been selling millions of outstanding high-quality tools to professionals. As such, we are successful players in the global market!

Swiss quality without compromise – precise, durable and reliable – inspires anyone who wants to successfully perform skilled craftsmanship. Anybody who drives screws professionally will appreciate these excellent tools and instruments. Work with the best.

Thank you for placing your confidence in us.

Noi sviluppiamo e produciamo per voi i migliori utensili per avvitare. È necessario dare prova di ciò che si promette: da decenni vendiamo a professionisti milioni di straordinari utensili di qualità. Per questo motivo siamo presenti sul mercato globale con grande successo!

La qualità svizzera senza compromessi – precisa, durevole e affidabile – entusiasma tutti coloro i quali desiderano eseguire con successo lavori manuali. Chi avvita per professione, sa apprezzare utensili e strumenti eccellenti. Work with the best.

Vi ringraziamo per la fiducia accordataci.

Eva Jaisli

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

Max Baumann

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

MAKING-OF PHOTO SHOOTING

Photo shooting for the PB Swiss Tools family brand The very special event – 23 April 2010

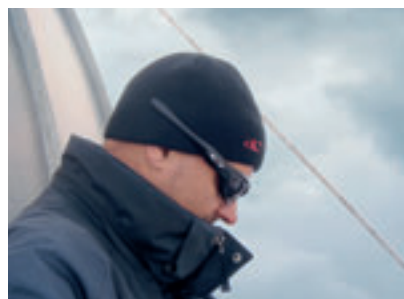
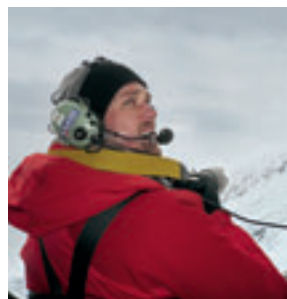
Demanding work can be performed safely and successfully using PB Swiss Tools under extremely difficult conditions.

On the building of the Jungfrauoch research station, at an elevation of 3580 mASL, specialists are tightening and loosening screws and performing installation work in icy cold wind and on surfaces covered with snow and ice. Despite the demanding starting situation, they are having fun and fulfilling their task brilliantly.

Fotoshooting per il marchio PB Swiss Tools Un evento davvero speciale – 23 aprile 2010

Con gli utensili PB Swiss Tools è possibile eseguire lavori molto impegnativi in modo sicuro e con esito positivo anche in condizioni particolarmente gravose.

Sull'edificio della stazione di ricerca del passo Jungfrauoch a 3580 m s.l.m. il personale tecnico effettua operazioni di avvitatura ed installazione nonostante il vento gelido, su superfici ricoperte da neve e ghiaccio. Malgrado la situazione iniziale alquanto difficoltosa, questi uomini si divertono e portano a compimento il loro lavoro in modo brillante.



JUNGFRAUJOCH – TOP OF EUROPE

3580 meters above sea level

In spectacular surroundings, the International Foundation High Altitude Research Stations Jungfrauoch and Gornergrat (HFSJG), together with Swiss universities, conducts internationally recognized research. At a high altitude and in a high-alpine environment, measurements and investigations are carried out for environmental science and astrophysics, but also for meteorology and glaciology. This highest research station in Europe allowed PB Swiss Tools to do the photo shooting.

3580 metri sopra il livello del mare

In un ambiente spettacolare, la fondazione internazionale delle stazioni di ricerca alpine d'alta quota Jungfrauoch e Gornergrat, in collaborazione con le università svizzere, conduce una ricerca riconosciuta a livello mondiale. Ad altezze elevatissime e nell'ambiente delle Alpi d'alta quota vengono eseguite misurazioni ed indagini per le scienze ambientali, per l'astrofisica ma anche per la meteorologia e la glaciologia. In questa stazione di ricerca, situata alla maggiore altitudine in Europa, è stato possibile realizzare il fotoshooting di PB Swiss Tools.

www.ifjungo.ch





PB Swiss Tools develops and produces uncompromising Swiss quality: precise, durable and reliable. Anybody who drives screws professionally will appreciate these excellent tools and instruments.

PB Swiss Tools sviluppa e produce qualità svizzera senza compromessi: precisa, durevole e affidabile. Chi avvisa per professione, sa apprezzare utensili e strumenti eccellenti.

Work with the best.





PB Swiss Tools has been an owner-manager Swiss company for 133 years. Every brand product is developed and manufactured in our production plants in the Swiss Emmental.

1878–1939 Founding periods

Everything began with a village smithy at the heart of the Swiss Emmental. Until far into the 20th century, exclusively hardware for agriculture was made in this trade company. Then Paul Baumann (PB) brought his son Max Sr. into the business.

1940–1959 Industrial pioneer work

The production of hand tools was originally carried out for the Swiss army. The demand from trade and industry for the Swiss quality tools quickly and continuously rose.

Since 1960, PB Swiss Tools has been exporting to all five continents

The production halls are expanded and the processes automated. The development is characterized by the ambition to produce superior high-quality tools than the competition.

1981–Expansion of the market leadership

Today, Eva Jaisli and Max Baumann are managing the company. Skilled employees are involved in innovative solutions and the high quality in the PB Swiss Tools range.

Diversification of market performance beginning in 2011

Instruments for loosening screws for surgeons complement the product range.

La PB Swiss Tools è da 133 anni un'azienda svizzera a conduzione diretta. Ogni prodotto del marchio viene da noi sviluppato e prodotto nei nostri stabilimenti siti nella valle Emmental in Svizzera.

1878–1939 L'era dei fondatori

Tutto ebbe inizio con una fucina da fabbro nel cuore della Emmental in Svizzera. Fino al XX secolo inoltrato in questa azienda artigiana venivano prodotti esclusivamente articoli di ferramenta per il settore agricolo. Poi fece il suo ingresso nell'attività il figlio di Paul Baumann (PB): Max senior.

1940–1959 Performance industriali pionieristiche

La produzione di utensili avveniva originariamente solo per l'esercito svizzero. La domanda del settore commerciale ed industriale di utensili svizzeri di qualità aumentò in modo rapido e costante.

Dal 1960: PB Swiss Tools esporta i propri prodotti in tutti e cinque i continenti

Gli stabilimenti di produzione vengono ampliati ed i processi automatizzati. Lo sviluppo è caratterizzato dall'ambizione di produrre utensili di qualità migliore rispetto alla concorrenza.

Dal 1981: Ascesa alla posizione di leader del mercato

Eva Jaisli e Max Baumann sono oggi alla guida dell'azienda. Collaboratori esperti si impegnano al fine di trovare soluzioni innovative e garantire l'elevata qualità nell'assortimento PB Swiss Tools.

Dal 2011: Diversificazione delle prestazioni di mercato

Strumenti per avvitare destinati a dottori e dottoresse completano la gamma dell'offerta.



BUSINESS EXCELLENCE

Worldwide recognition and high acceptance

Economic and social change have a significant influence on us and our market performance. New customer expectations and their knowledge of a globalized world are challenges that we master with the support of an integrated management system.

We meet the demands – which makes us a strong competitor on the market. We have proven that in May 2010 with a successful repeat audit. The Swiss Association for Quality and Management Systems (SQS) has certified PB Swiss Tools for the following ISO standards: ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, OHSAS 18001, and FSC.

Reputazione a livello mondiale ed elevato consenso

Il mutamento economico e sociale ha un notevole influsso su di noi e sulle nostre performance di mercato. Le nuove aspettative dei Clienti e la conoscenza di un mondo globalizzato sono le sfide che dobbiamo affrontare con il supporto di un sistema di management integrato.

Noi soddisfiamo le esigenze e siamo pertanto in grado di affrontare la concorrenza sul mercato. A comprova di tutto ciò, l'azienda ha sostenuto con successo a maggio 2010 un audit periodico. La Confederazione Elvetica per i sistemi della qualità e gestionali SQS ha conferito alla PB Swiss Tools la certificazione per le seguenti norme ISO: ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, OHSAS 18001 e FSC.



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 partners
- We care for the environment – for all products and in the entire company
- Efficiency and profitability secure our competitiveness and longevity

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



Care for the environment
Fair and responsible
Longevity

Attenzione all'ambiente
Correttezza e consapevolezza
delle proprie responsabilità
Longevità



THE PB SWISS TOOLS UNIVERSE

L'UNIVERSO PB SWISS TOOLS

50 sales partners on 5 continents successfully offer PB Swiss Tools products in their markets. They individually advise customers and quickly supply high-quality tools from the broad PB Swiss Tools range of products.

With many of these customers, we have had a partnership for more than decades. Cooperation can cultivate relationships into long-term and new customers and can gain market shares.

Professionals from industry and more and more DIY enthusiasts profit from the involvement of our partners. With the PB Swiss Tools brand products, they achieve exceptional results for their work or their hobby. For this reason, they are thrilled about the sustained value of the lifelong «companions».

50 partner commerciali in 5 continenti offrono con successo i prodotti PB Swiss Tools sui rispettivi mercati. Queste aziende danno individualmente consigli ai Clienti e forniscono prontamente utensili di qualità della vasta gamma PB Swiss Tools.

Con molti di questi Clienti siamo legati da una partnership decennale. In cooperazione, è possibile curare i rapporti relativi a Clienti nuovi e di vecchia data, con l'acquisizione di percentuali del mercato.

I professionisti del settore industriale ed un numero sempre maggiore di appassionati del fai da te si avvalgono dell'impegno dei nostri partner. Con i prodotti della PB Swiss Tools è possibile raggiungere risultati straordinari sia sul lavoro che per quanto riguarda gli hobby. Sarete entusiasti dell'effettiva durata di questi «partner» a tempo indeterminato.



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



- Ireland
- Norway
- Sweden
- England
- Denmark
- Finland
- Estonia
- Iceland
- Latvia
- Russia
- China
- USA
- Netherlands
- Germany
- Belorussia
- Luxembourg
- Lithuania
- Ukraine
- Japan
- Belgium
- Poland
- Romania
- South Korea
- Taiwan
- France
- Austria
- Bulgaria
- Hong Kong
- Spain
- Liechtenstein
- Croatia
- Thailand
- Portugal
- Switzerland
- Slovenia
- Malaysia
- Indonesia
- Philippines
- Slovakia
- Hungary
- Czech Republic
- Bosnia-Herzegowina
- Singapore
- Serbia
- Turkey
- Iran
- Italy
- Greece
- Israel
- Morocco
- Sudan
- Australia
- New Zealand
- South Africa

PRODUCT DEVELOPMENT

SVILUPPO DEL PRODOTTO

Quality, innovation and design – Strategic success factors of PB Swiss Tools

Accelerated by a global demographic change, the quality of existing products and developments will be marked by a new simplicity and functionality.

PB Swiss Tools masters this challenge with craft ideas that are being developed into attractive solutions for customers and users in interactive processes with specialists. Functional and emotional demands are combined in a perfect way. This results in the unmistakable design of PB Swiss Tools which communicates the quality of the brand products.

Innovation and universal design are challenges of product development

In the sense of PB Swiss Tools, innovation and design expand the user benefit: A thought-out designed product fulfills its function in a natural way, can be handled and applied intuitively and convinces through its constructive quality. The attractive and beautifully designed form combined with color and the material that is perfect to the touch are decisive added values.

Qualità, innovazione e design – Fattori di successo strategici della PB Swiss Tools

Accelerata da una mutazione demografica globale, la qualità dei prodotti e degli sviluppi esistenti è caratterizzata da nuove semplicità e funzionalità.

La PB Swiss Tools affronta con abilità questa sfida proponendo idee raffinate, che nell'ambito di processi interattivi con specialisti vengono trasformate in soluzioni allettanti per i Clienti e gli utilizzatori. Esigenze funzionali ed emotive risultano collegate in maniera ideale. Da ciò nasce l'inconfondibile design della PB Swiss Tools, che trasmette al Cliente la qualità dei prodotti del marchio.

Innovazione e design universale sono sfide legate allo sviluppo del prodotto

Nella concezione della PB Swiss Tools l'innovazione ed il design aumentano i vantaggi del Cliente: un prodotto ben elaborato soddisfa la sua funzione in modo naturale, può essere preso in mano ed usato in modo intuitivo e conquista il pubblico grazie alla sua qualità costruttiva. La forma attraente e gradevole, in combinazione con il colore ed un materiale piacevole al tatto, costituiscono un valore aggiunto determinante.



reddot
design award
winner 2010

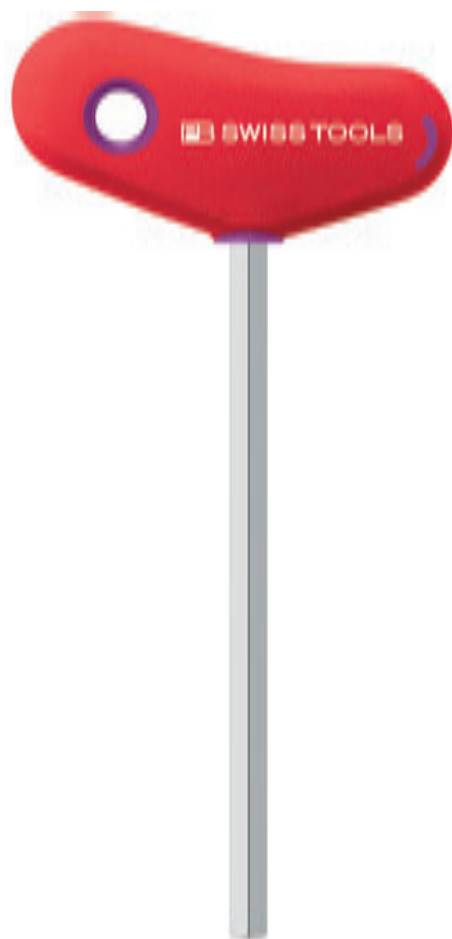
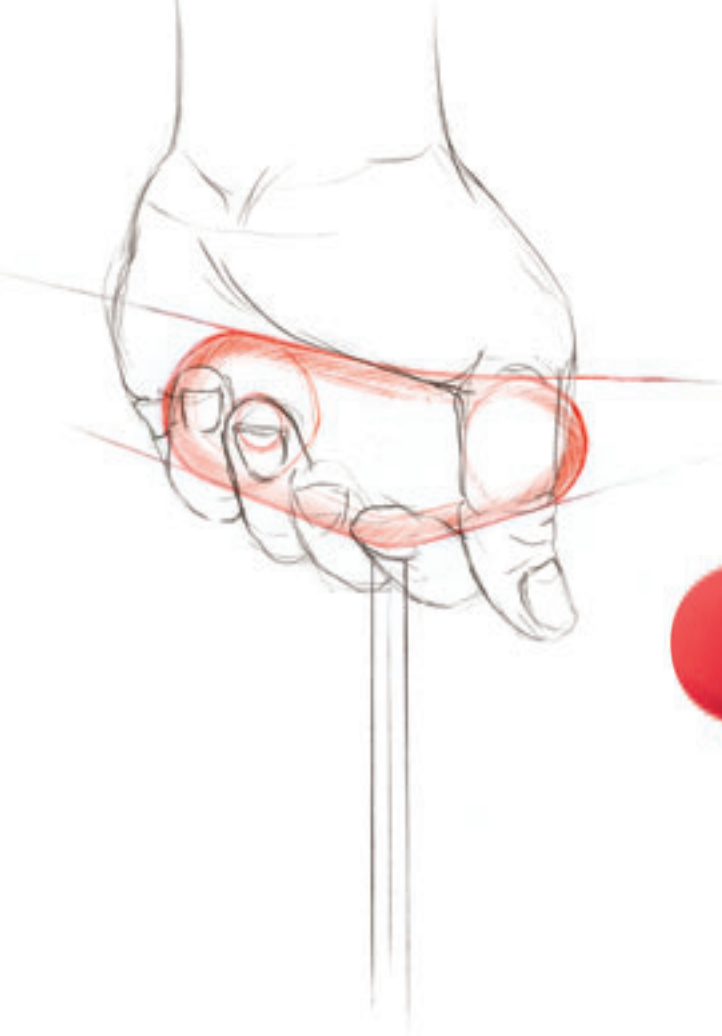


product
design
award
2010



Simplicity and functionality
Swiss innovation
Perfect harmony of design and material

Semplicità e funzionalità
Innovazione svizzera
Perfetta combinazione di realizzazione e materiale



A successful cooperation of PB Swiss Tools with industrial designer Paolo Fancelli

Una collaborazione vincente della PB Swiss Tools con il designer industriale Paolo Fancelli

UNLIMITED GUARANTEE

GARANZIA ILLIMITATA

Serial number for timely unlimited guarantee*

All PB Swiss Tools hand tools have a serial number. Thus all production stages down to the used raw materials can be traced back. That is the seal of approval for our unique quality.

Find out on our website when your PB Swiss Tools tool went through the quality control in the plant. Type in the serial number of your PB Swiss Tools product in the designated field on the «Quality» tab under «Serial Number» and click on «check». You are then shown the date of the final control. Our database reaches back to the year 1992.

Numero di serie per garanzia illimitata nel tempo*


Tutti gli utensili PB Swiss Tools sono contrassegnati con un numero di serie. In tal modo è possibile ricostruire tutte le fasi di produzione fino alle materie prime utilizzate. Questo è il marchio di qualità dei nostri prodotti originali.

Sul nostro sito Web potete verificare quando il vostro utensile PB Swiss Tools è stato sottoposto al controllo qualità in fabbrica: basta digitare il numero di serie del vostro prodotto PB Swiss Tools nell'apposita casella alla voce «Quality» – pagina «Numero di serie» e cliccare su «Verifica». Viene visualizzata la data del controllo finale. La nostra banca dati contempla dati a partire dal 1992.



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.



ser. no. 66126

PB SWISS TOOLS

* Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee».

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 viscoelastic, 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.

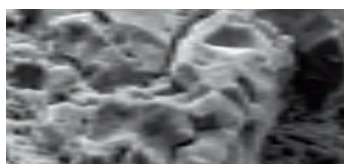
Il processo per garantire una qualità costantemente elevata della PB Swiss Tools presuppone un'impostazione ed una disciplina di tutti i collaboratori orientata all'ottenimento della qualità. Dato che tutti i prodotti vengono costruiti nei nostri stabilimenti, il nostro controllo di qualità è completo.

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.

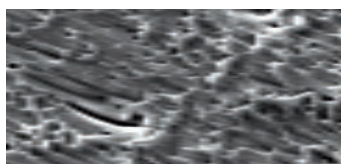
Controllo di processo e controllo finale

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 alloys

For the production of PB Swiss Tools tools, we use a special steel alloy based on 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 is a modified natural material which is produced from wood. PB Swiss Tools Classic and multicraft handles are made of this material. The handle lines SwissGrip and ElectroTool are each made of two components. The core consists of a particularly tough and impact proof polypropylene, which is surrounded by a coat of skin friendly and soft Santoprene®.

Further information about the special alloy or the plastics used can be found on www.pbswisstools.com, or contact us directly on: info@pbswisstools.com, Tel. +41 34 437 71 71.

Lega speciale di PB Swiss Tools

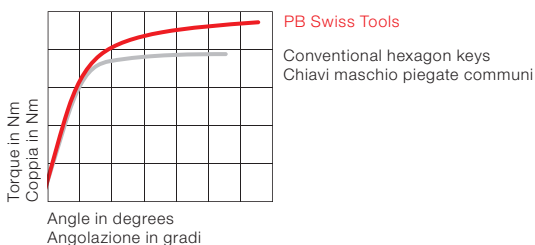
Per la produzione degli utensili PB Swiss Tools usiamo delle leghe speciali prodotte esclusivamente per noi sulla base di acciaio per molle. Valori di durezza particolarmente elevati (58–60° HRC) e le caratteristiche uniche di resistenza ed elasticità sono i connotati del nostro acciaio speciale resistente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

Impugnature PB Swiss Tools

L'acetobutirrato di cellulosa è una sostanza naturale ricavata dal legno. Le impugnature PB Swiss Tools Classic e multicraft sono prodotte con questo materiale. Entrambe le linee di impugnature SwissGrip ed ElectroTool sono realizzate a partire da due componenti: il nucleo è formato di polipropilene particolarmente robusto e resistente ai colpi ed è rivestito da un morbido manto di Santoprene® gradevole al tatto.

Per ulteriori informazioni su leghe speciali o le materie plastiche impiegate si veda www.pbswisstools.com; oppure mettetevi direttamente in contatto con noi: info@pbswisstools.com, Tel. +41 34 437 71 71.

Failure moment curves
Curve del momento di rottura



High hardness (58–60° HRC)
Tough and elastic
Resistant and enduring

Elevata durezza (58–60° HRC)
Robusti ed elastici
Resistenti e duraturi



COLOR CODE

SIZE- & PROFILE-IDENTIFICATION



A grip to the right tool

At your workplace you always have the right tools to hand, saving you time and annoyance looking for tools! The following tools from PB Swiss Tools are therefore color coded:

Una sola mossa verso l'utensile giusto

Avete sempre esattamente quello che vi serve mentre state lavorando. Risparmierete le fastidiose perdite di tempo alla ricerca dell'utensile giusto. Per questo motivo i seguenti utensili della PB Swiss Tools hanno un codice colore:



PrecisionBits
P. 214



Rainbow
P. 152



**SwissGrip /
ElectroTools**
P. 59/74



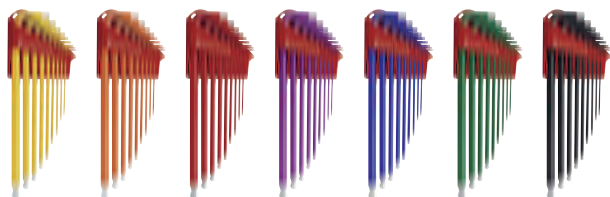
**Cross handles
Impugnature trasversali**
P. 68



**Find quickly
Allocate correctly
Work safely**

**Ricerca veloce
Classificazione corretta
Lavoro sicuro**

PERSONAL LINE



Private Wrenches

Select your personal tool set in your favorite colour! At a glance you have the certainty that your set of tools is complete. No hex key L-wrench stays lying around any longer or comes into the wrong hands. P. 156

Private Wrenches

Scegliete il vostro set di utensili personale nel colore preferito! Con un solo colpo d'occhio potete verificare se il set di utensili è completo. Basta con le chiavi introvabili o nelle mani sbagliate. P. 156

Universal-/File Handles

Our Universal and File Handles are made from shock-resistant plastic. They will withstand the severest stresses encountered in industry or in private use. The shape of the handle, the oval cross section and the special surface structure guarantee a sure grip even with oily hands. The stepped hole ensures that the file tang is securely fixed in the handle.

The universal and file handles are available in four colours and 8 sizes. Top-quality handles for the industry and the professional homemaker. P. 206

Impugnatura universali e per lime

Le nostre impugnature universali e per lime vengono prodotte in plastica resistente agli urti. Sono resistenti alle più forti sollecitazioni sia nell'industria che nell'uso privato. La forma dell'impugnatura, la sezione ovale e la particolare struttura della superficie garantiscono una presa sicura anche quando le mani sono sporche d'olio. Il foro progressivo garantisce la stabilità del codolo nell'impugnatura.

Le impugnature universali e per lime sono prodotte in quattro colori e in 8 dimensioni. Impugnature di alta qualità per l'industria e per l'artigiano professionista. P. 206



Personalized
Universal
For precise work

Personalizzato
Universale
Per lavori di precisione



PROMOTIONAL ITEMS

ARTICOLI PUBBLICITARI

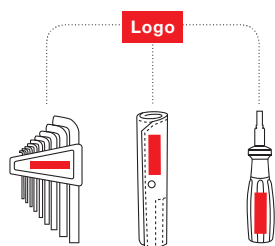
The impressive gift for your customers

Show your customers your appreciation with something new and really useful. Tools and tool sets from PB Swiss Tools are outstandingly suitable as gifts and promotional items for men and women.

Classic and multicraft screwdrivers in the colors of your choice

From 500 pieces per item we will, upon request, supply the handles (Classic and multicraft) with your company colors. From a gross order value of SFr. 1000.– per item for individual tools and from SFr. 3000.– for roll-up cases and sets, items can be printed with your logo.

More information, samples and offers are available directly from your tool distributor and under www.pbswisstools.com, or contact us directly at info@pbswisstools.com or via phone +41 34 437 71 71





Per i vostri clienti, un regalo che convince

Mostrate ai clienti la vostra stima nei loro confronti con qualcosa di nuovo e veramente utile. Gli utensili e i set di utensili PB Swiss Tools sono perfettamente adatti come regali ed omaggi promozionali per uomini e donne.

Giraviti Classic e multicraft nei colori che desiderate

A partire da 500 esemplari per articolo è possibile realizzare su richiesta impugnature (Classic e Multicraft) nei colori della vostra ditta. Il vostro logo può essere stampato sui singoli utensili a partire da un valore lordo dell'ordine di CHF 1000.- per articolo e su borse avvolgibili e kit a partire da CHF 3000.-.

Potete trovare ulteriori informazioni, modelli e offerte direttamente presso il vostro rivenditore, al sito www.pbswisstools.com, oppure potete contattarci direttamente ai seguenti recapiti: info@pbswisstools.com, tel. +41 34 437 71 71.



Brand/logo inscription
Your own company colors
True benefit

Stampa del marchio /del logo
Colore della propria azienda
Autentico valore aggiunto



TITANIUM TOOLS

UTENSILI IN TITANIO



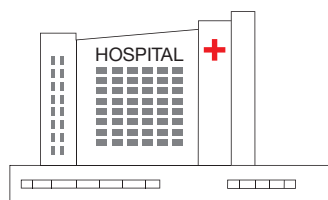
Exclusive quality features and special customer benefit

Titanium tools are sought after for applications in the chemical industry, in shipyards and on drilling rigs, in aerospace engineering and in medical engineering. P. 209

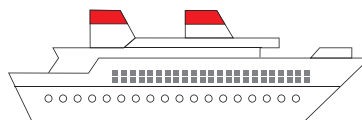
- Their exclusive quality features:
- Outstanding corrosion resistance
- Anti-magnetic behavior for use in strong magnetic fields (e.g. computer tomography)
- High specific strength
- High elastic energy consumption capacity
- Low weight – 50% reduced density compared to steel
- High thermal stress
- Good biocompatibility

Range of applications:

Campi di applicazione:



Medical engineering, e.g. computer tomography
Tecnica medica come ad esempio tomografia computerizzata



Shipyard and shipping
Cantieri navali e navigazione

Extremely light
Corrosion-resistant
Anti-magnetic

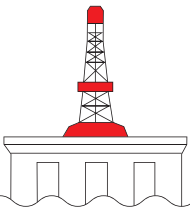
Estremamente leggero
Resistente alla corrosione
Antimagnetico



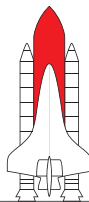
Caratteristiche di qualità esclusive e particolari vantaggi per il Cliente

Gli utensili in titanio sono particolarmente richiesti per applicazioni nell'industria chimica, nei cantieri navali e sulle piattaforme di trivellazione galleggianti, nell'industria aerospaziale e nella tecnica medicale. P. 209

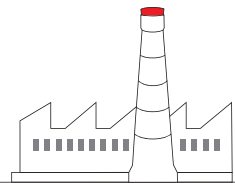
- Le esclusive caratteristiche qualitative:
- la straordinaria resistenza alla corrosione
- la reazione antimagnetica per l'impiego in presenza di potenti campi magnetici (ad esempio tomografia computerizzata)
- l'elevata resistenza specifica
- il notevole assorbimento di energia elastica
- il peso ridotto, in rapporto all'acciaio con una densità inferiore del 50%
- l'elevata capacità di carico termica
- la buona biocompatibilità



Drilling rigs
Piattaforme di trivellazione galleggianti



Aerospace engineering
Settore aerospaziale



Chemical industry
Industria chimica

SURGICAL INSTRUMENTS

STRUMENTI CHIRURGICI

PB Swiss Tools brand products for specialists in the operating room

Specialists in the medical field will also be profiting from the core competencies of PB Swiss Tools in the future. Like all PB Swiss Tools brand products, the innovative medical instruments distinguish themselves through excellence, precision, reliability and efficiency.

The specialty steel selected for the instruments features unsurpassed hardness, toughness and elasticity. The ergonomic handles fit every hand. For this reason, surgeons and doctors loosen their implants with specially developed instruments from PB Swiss Tools. They guarantee precise, safe and fast working with the least possible amount of effort.

I prodotti di marchio PB Swiss Tools per gli specialisti in sala operatoria

In futuro anche gli specialisti del settore medico hanno intenzione di trarre profitto dalle competenze specifiche della PB Swiss Tools. Come tutti i prodotti di marchio PB Swiss Tools, gli innovativi strumenti medici si contraddistinguono grazie alla loro eccellenza, precisione, affidabilità ed efficienza.

L'acciaio speciale utilizzato per la realizzazione degli strumenti è caratterizzato da durezza, resistenza ed elasticità senza uguali. Le impugnature ergonomiche si adattano a ogni mano. Pertanto i chirurghi ed i medici rimuovono i loro impianti con strumenti appositamente sviluppati da PB Swiss Tools, i quali garantiscono un'esecuzione precisa, sicura e rapida degli interventi con la minima spesa.

Instrument kit

Available for miniature, small and large bone fragments

Kit strumenti

Disponibile per frammenti minuscoli, piccoli e grandi



Gentle surgery
Ergonomic handles
Precise, safe, fast working

Interventi delicati
Impugnature ergonomiche
Lavoro preciso, sicuro, rapido

The quality instruments enable shorter operating and recovery times and guarantee operations that are as noninvasive as possible. This applies to complex operations in the fields of trauma and orthopedics.

Gli strumenti di qualità consentono di ridurre i tempi delle operazioni e di conseguenza anche i tempi di recupero e garantiscono interventi della massima delicatezza. Ciò riguarda operazioni complesse nei settori di traumatologia ed ortopedia.

OPERACE



Sales Partner
Partner di Distribuzione

 **DePuy**
companies of *Johnson & Johnson*



NEWS NOUVEAUTÉS

- 28 BikeTool
- 30 Self-service packaging
- 32 Insider 2&3
- 33 Torque Tools
- 34 Ratchets
- 35 ToolBox
- 36 Innovations

- 28 BikeTool
- 30 Confezioni self-service
- 32 Insider 2&3
- 33 Utensili torsionometrici
- 34 Chiavi a cricchetto
- 35 ToolBox
- 36 Novità

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 3.5 oz, it is hardly noticeable. The rounded edges protect against injuries from crashes. Its dimensions are 3.98 x 1.42 x 0.83 inches. P. 238

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 98 grammi non se ne avverte quasi la presenza. I bordi arrotondati proteggono da eventuali ferite in caso di cadute. Le sue dimensioni sono 101 x 36 x 21 mm. P. 238

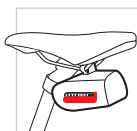


PB 470 BikeTool

25	2	3	2
			2.5
			3
			4
			5
			6

Small, handy and robust.
The BikeTool fits in any pocket

Piccolo, maneggevole e robusto.
Il BikeTool è adatto a qualsiasi tasca



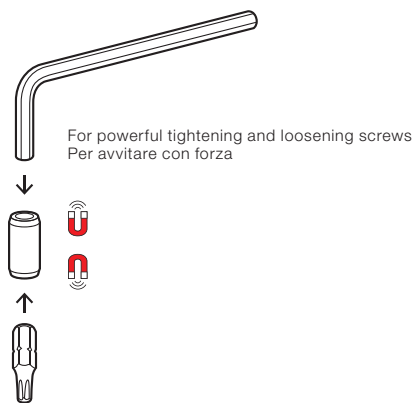
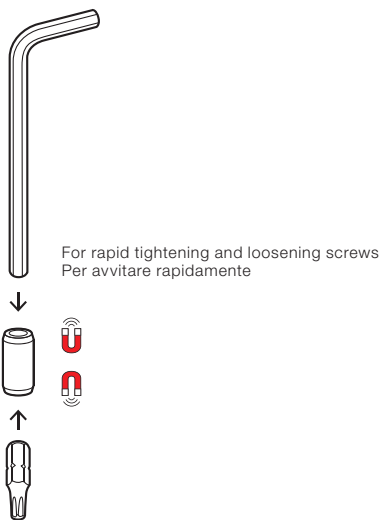
Easy to use
Lightweight and robust
Compact

Semplice da utilizzare
Leggero e robusto
Compatto



- 1 **Holder** impact-proof plastic, resistant to cleaning agents, oil and gasoline
- 2 **Adapter** stainless steel for holding the bits
- 3 **L-wrench** for rapid and powerful tightening and loosening screws
- 4 **Bits** for the most common types of screws
- 5 **Tyre lever** impact-proof plastic, resistant to cleaning agents, oil and gasoline

- 1 **Supporto** in plastica antiurto, resistente ai detergenti, agli oli ed alla benzina
- 2 **Adattatori** in acciaio inox per contenere i vari inserti
- 3 **Giravite ad angolo** per avvitare con forza e rapidità
- 4 **Inserti** per le viti di utilizzo comune
- 5 **Leva smontapneumatiche** in plastica rinforzata con fibra di vetro, antiurto, resistente ai detergenti, agli oli ed alla benzina



SELF-SERVICE PACKAGING

CONFEZIONI SELF-SERVICE

The clearly designed POS guides customers to the correct purchasing decision. The horizontal arrangement and the standardization of box dimensions structure the variety of the products displayed on the wall.

La confezione POS trasparente fa sì che i clienti possano fare la giusta scelta al momento dell'acquisto. L'allineamento orizzontale e la standardizzazione delle dimensioni delle scatole caratterizzano la molteplicità dei prodotti sulla parete.



Packaging of individual tools for self-service display walls

Thanks to the new packaging concept, individual tools can be offered new in skin packaging. The Y-hangers will no longer be offered in the future. In principle, all individual tools with a minimum order volume of 50 units per item can be ordered with skin packaging. Ask us about it; we will be happy to advise you.

Confezione di utensili singoli per vendita self-service con esposizione a parete

Grazie al nuovo concetto di confezionamento, gli utensili singoli possono essere offerti in imballaggi skin. Gli appendini a Y in futuro non verranno più offerti. Fondamentalmente tutti gli utensili singoli a partire da un volume di ordinazione di 50 pezzi per articolo possono essere ordinati con imballaggio skin. Non esitate a contattarci, saremo lieti di offrirvi la nostra consulenza.



Customer-friendly
Clearly arranged
Environmentally friendly

Intuitivo
Trasparente
Eco-compatibile

The new self-service packaging is outstanding and catchy:

Consumers quickly recognize the desired tool and learn more about the special advantages.

Le nuove confezioni self-service sono eccezionali e di impatto:

Il consumatore riconosce con facilità l'utensile desiderato e si informa sui vantaggi particolari.



Front:
100% Made in Switzerland, lifetime warranty*

Lato anteriore:
100% Made in Switzerland, garanzia senza limiti di tempo*

Rear:
technical operating instructions for special user benefits

Lato posteriore:
istruzioni tecniche per l'uso e particolari vantaggi per l'utilizzatore



INSIDER 2&3



Insider 2
Without ratchet
Senza chiave
a cricchetto

Insider 3
With ratchet
Con chiave
a cricchetto

The PB Swiss Tools Insiders with integrated bit magazine are particularly suited to assembly work and leisure activities. You will have the right bit in the magnetic holder in seconds, ensuring safe and simple operation.

The tried and tested multicraft handle guarantees high hand torque. Insider 2 and its universal bit holder for 1/4" bits is the ideal compact hand tool for your hobby room or when travelling. Tight and rapid screwing is easy with the Insider 3 and its ratchet module. P. 238

Gli Insider di PB Swiss Tools con scomparto integrato per inserti sono particolarmente adatti per operazioni di montaggio e attività nel tempo libero. L'inserto giusto si inserisce in pochi secondi nella sede magnetica e garantisce un'operatività comoda e sicura.

L'impugnatura multicraft di provata funzionalità garantisce l'applicazione di elevati momenti torcenti anche in modo manuale. L'Insider 2 con sede universale per inserti da 1/4" è l'utensile robusto e compatto per l'hobbistica o da portare con sé. Con l'Insider 3 e il suo modulo cricchetto, avvitare velocemente e con forza è un gioco da ragazzi. P. 238



Space and weight-saving
The right tool quick to hand
For hobby rooms and travelling

Di poco peso ed ingombro
L'utensile giusto subito sotto mano
Per l'hobbistica e da portare con sé

TORQUE TOOLS

UTENSILI TORSIOMETRICI



A new generation of hand tools for reliable work

In chipping technology, assembly, car manufacture, and in all areas of industry, reliability, accuracy of repetition and gentle fastening are becoming increasingly important. Screws are no longer simply tightened «by feel» but instead with a defined amount of torque.

For all controlled screwing in the range from 0.1 to 16 Nm (0.89 in-lbf to 11.8 ft-lbf), the PB Swiss Tools torque handles meet the highest requirements. They combine the reliable release mechanism of a torque device with the handiness of the ergonomic SwissGrip screwdriver.

All handles have the pleasant, non-slip Santoprene® coating and are supplied with a test certificate for +/- 6% to EN ISO 6789. P. 91

Una nuova generazione di utensili per lavorare in condizioni di sicurezza di processo

Nelle operazioni di fresatura, nel montaggio, nella costruzione di veicoli, in tutti i rami industriali la sicurezza di processo, la precisione di ripetizione ed un avvitamento senza danni al materiale acquisiscono sempre maggior importanza. Le viti non vengono più fissate «ad occhio» bensì con una coppia di avvitamento definita.

Per tutti gli avvitiamenti controllati nel range da 0.1 a 16 Nm (0.89 in-lbf a 11.8 ft-lbf) i giraviti torsionometrici di PB Swiss Tools rispondono ai più elevati requisiti. All'affidabilità del meccanismo di scatto di un apparecchio dinamometrico si aggiunge la maneggevolezza dei giraviti ergonomici SwissGrip.

Tutte le impugnature presentano un gradevole rivestimento antiscivolo in Santoprene® e sono consegnate assieme ad un certificato di prova +/- 6% secondo EN ISO 6789. P. 91

Controlled tightening torque
Loosening torque 100% higher than tightening torque
The torque screwdriver for every application

Coppia torcente controllata
Momento di scatto maggiore del 100% rispetto
a quello di avvitamento
Il giravite torsionometrico per tutte le esigenze



RATCHETS

CHIAVI A CRICCHETTO



PB 237 R

PB 257 R

PB 236 MR

PB 8517 R

PB 8227 R

PB 6510 R

We have expanded our popular modular ratchet range in the usual high PB Swiss Tools quality.

Simple handling – all ratchets can be easily switched with one hand – means work can be carried out even in difficult conditions. Depending on the model, the ratchets can be used either with the PB 225 interchangeable blades, the C6 PrecisionBits or ¼" socket wrench bits. P. 84

Abbiamo ampliato la nostra apprezzata gamma modulare di chiavi a cricchetto con l'alta qualità abituale di PB Swiss Tools.

Grazie alla loro facilità di impiego – tutte le chiavi a cricchetto possono essere invertite senza fatica con una sola mano – si possono eseguire tutti i lavori anche in posizioni difficili. A seconda del tipo, le chiavi a cricchetto possono essere utilizzate con gli steli intercambiabili PB 225, con i PrecisionBits C6 o con gli inserti per chiavi a tubo ¼". P. 84



Clockwise rotation

Rotazione
destrorsa



Anti-clockwise
rotation

Rotazione
sinistrorsa



Locked

Fermo



Can be used safely with one hand
Time-saving
Pleasant grip

Utilizzabile in sicurezza con una mano sola
Lavoro veloce
Impugnatura gradevole al tatto

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 or 90 PB Swiss Tools C6 PrecisionBits. The box is split into eight handy removable BitBlocks, each with 10 bits: for slotted, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws.

Version 2 also includes 10 extra-long E6 PrecisionBits (95 mm), which are stored in the lid of the Toolbox: for Pozidriv, Phillips and Torx® screws. The Toolbox is the ideal supplement to the PB Swiss Tools modular storage system. Simple handling is guaranteed: the box can be operated with one hand. The right PrecisionBit is ready for work.

The PB Swiss Tools PrecisionBits provide an impressive combination of extreme hardness and great durability and precision; a long service life is guaranteed. These quality benefits are offered by every single bit. P. 229

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 o 90 PrecisionBits C6 PB Swiss Tools, ripartiti in otto pratici BitBlocks estraibili, ciascuno dei quali contenente 10 inserti: per viti con testa ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono cavo.

La versione 2 comprende anche 10 PrecisionBits E6 extra lunghi (95 mm), che sono disposti nel coperchio della confezione: per viti Pozidriv, Phillips e Torx®. Il Toolbox è il completamento ideale al sistema di conservazione modulare di PB Swiss Tools. La maneggevolezza è garantita: la confezione può essere usata con una sola mano. Il PrecisionBit giusto è subito sotto mano.

I PrecisionBits PB Swiss Tools convincono per la combinazione tra l'elevata durezza e le caratteristiche plasticità e precisione, e garantiscono una lunga durata. Questi vantaggi qualitativi contraddistinguono ogni singolo inserto. P. 229



Modular classification system
Structure and outline
The right PrecisionBit fast

Sistema di conservazione modulare
Struttura e sintesi
Il PrecisionBit giusto subito sotto mano



NEWS NOVITÀ



- 1 **The PB Swiss Tools KeyDisc** holds key L-wrenches ready to hand in every situation. The table stand accessory makes for more efficient use at the workbench. P. 163
Il KeyDisc PB Swiss Tools tiene a portata di mano i chiavi esagonali in ogni situazione. Il supporto da tavolo come accessorio permette di lavorare con efficienza al banco da lavoro. P. 163
- 2 **Cross-handle screwdriver with tube** The popular long cross-handle screwdriver for hexagon socket screws is now available with a rapid turn sleeve. P. 71
Giraviti con impugnatura trasversale e con tubo di torsione L'apprezzata versione lunga del giravite con impugnatura trasversale per viti ad esagono cavo è ora disponibile anche con un tubo di torsione. P. 71
- 3 **PB Swiss Tools cross handle with bit holder** for PrecisionBits PB C6 ¼", with magnet. The new bit holder is a useful addition to the assortment for mounting work. P. 235
Impugnatura trasversale con portainseriti PB Swiss Tools per PrecisionBits PB C6 ¼", con magneti. Il nuovo portainseriti completa l'assortimento con un utensile utile per le operazioni di montaggio. P. 235
- 4 **The PB Swiss Tools ESD Tools** are now summarized clearly in their own chapter. A new addition to the range are ESD screwdrivers for hexagon socket screws. P. 119
Gli utensili ESD PB Swiss Tools sono ora riepilogati con chiarezza in un apposito capitolo. Novità del programma sono i giraviti ESD per viti ad esagono cavo. P. 119



5 Hex-key L-wrenches for Torx® socket head screws Perfection down to the smallest detail – our hex key L-wrenches with bore hole for Torx® screws are the product of highly sophisticated design and workmanship. Another tool for experts from the experts. P. 174

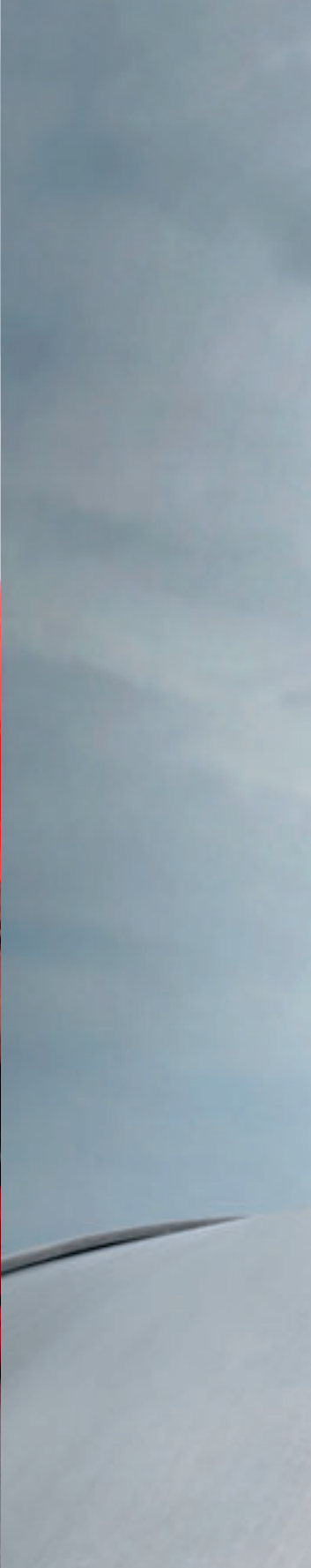
Giraviti ad angolo per viti Torx® con foro La perfezione fin nei minimi dettagli – i nostri giraviti ad angolo con foro per viti Torx® sono lavorati con precisione in tutti i particolari. Un altro utensile creato da professionisti per professionisti. P. 174

6 The PB Swiss Tools L-Keys with Holding Ring for secure fixing of the screws to the tool. The problem-solver for difficult assembly work. P. 139

I chiavi esagonali PB Swiss Tools con bloccavite per fissare saldamente le viti all'utensile. La soluzione in caso di operazioni di montaggio difficoltose. P. 139

7 Scraper The new PB Swiss Tools scraper is an essential item for service technicians, floorers and carpenters. It is also the ideal tool for garages and machine maintenance. P. 202

Raschietti per guarnizioni Il nuovo raschietto per guarnizioni PB Swiss Tools è uno strumento indispensabile per tecnici del servizio assistenza, posatori di pavimenti e falegnami. È l'utensile ideale anche per le autorimesse e per effettuare la manutenzione di autoveicoli. P. 202



SCREWDRIVERS GIRAVITI

- 42** Classic handles
 - 52** Classic with colour coding
 - 54** multicraft handles
 - 57** Blades genuine gold-plated
 - 59** SwissGrip handles
 - 68** Cross-handles
 - 74** ElectroTool
 - 80** Voltage testers,
Electronics screwdrivers
 - 84** Ratchets
 - 91** Torque Tools
 - 92** Torque
 - 94** DigiTorque
 - 96** MultiTorque
 - 100** Roll-up cases
 - 105** Roll-up cases RED and BLUE
 - 108** Interchangeable handles
and blades
 - 117** Roll-up cases in self-service
packaging
 - 119** ESD Tools
-
- 42** Impugnatura Classic
 - 52** Classic con codice cromatico
 - 54** Impugnatura multicraft
 - 57** Steli dorati con oro puro
 - 59** Impugnatura SwissGrip
 - 68** Impugnatura trasversali
 - 74** ElectroTool
 - 80** Indicatore di tensione,
Giraviti elettronici
 - 84** Chiavi a cricchetto
 - 91** Utensili torsionometrici
 - 92** Torque
 - 94** DigiTorque
 - 96** MultiTorque
 - 100** Borse avvolgibili (similpelle)
 - 105** Borse avvolgibili RED and BLUE
 - 108** Impugnature e steli
intercambiabili
 - 117** Borse avvolgibili in confezione
self-service
 - 119** Utensili ESD



WHICH HANDLE? QUALE IMPUGNATURA?

Material
Materiale

Shape
Forma



Electronic/Precision Mechanics Handle

Long slim round shape. For fine screwing work. Structured surface for firm handle.

Impugnatura per elettronica/meccanica di precisione

Forma arrotondata lunga e snella. Per operazioni di precisione. Struttura sagomata della superficie per un'impugnatura sicura.



Universal Handle

Slim shape. Tested millions of times, space-saving.

Impugnatura universale

Forma snella. Provata milioni di volte, poco ingombrante.



Power Handle

Round basic shape. Lies perfectly in the hand, increased hand torque thanks to larger diameter, non-slip structured surface.

Impugnatura forte

Forma base arrotondata. Si tiene perfettamente in mano, amplifica la coppia applicata grazie al diametro maggiore, struttura sagomata della superficie antiscivolo.



Cross Handle

Ergonomic design. Gently on the wrist for highest torque. Structured surface for firm handle.

Impugnatura trasversale

Design ergonomico. Non affatica il polso anche con coppie elevate. Struttura della superficie sagomata per un'impugnatura sicura.

Single component handles from CAB

Non-slip plastic from renewable cellulose, extremely impact resistant for hard application. Resistant to oil and petrol.

Impugnature ad un componente in CAB

Materia plastica maneggevole di cellulosa rinnovabile, estremamente resistente ai colpi per l'impiego in ogni situazione. Resistente ad olio e benzina.

With permanently integrated blades
Con stelo integrato fisso



Normal design with turnable handle cap
Versione normale con cappuccio rotante



Long design with spherical handle end
Versione lunga con estremità sferica dell'impugnatura

P. 80



CLASSIC

The classic universal screwdriver
Il classico giravite universale

P. 22



MULTICRAFT

The heavy duty tool, non-slip even in oily hands. Symbol and serial number printed on end of handle.

L'utensile heavy duty, non scivola anche nelle mani sporche di olio. Simbolo e indicazione delle dimensioni sull'estremità dell'impugnatura.

P. 54

Two component handles

Core from shock-resistant polypropylene, coating from Santoprene® gives comfortable handle. Resistant to oil, petrol, acetone, diluters, hydraulic oil. Can be sterilised in steam up to 140 °C.

Impugnatura a due componenti

Nucleo di polipropilene resistente ai colpi, manto di Santoprene® particolarmente gradevole al tatto. Resistente ad olio, benzina, acetone, solventi, olio idraulico. Sterilizzabile a vapore fino a 140 °C.

For interchangeable blades
Per steli intercambiabili



Telescope handle
Impugnatura telescopica
P. 116



Telescope handle ESD
Impugnatura telescopica ESD
P. 123

With permanently integrated blades
Con stelo integrato fisso

For interchangeable blades
Per steli intercambiabili



Removable handle
Impugnatura intercambiabile

P. 108



ELECTROTOOL

VDE tested up to 1000 V. Colour coded, symbol and size printed on end of handle.
Testato VDE fino a 1000 V. Codice cromatico, simbolo e indicazione delle dimensioni sull'estremità dell'impugnatura.

P. 74



SWISSGRIP

For comfortable lengthy work, non-slip even with wet hands. Colour coded, symbol and size printed on end of handle.

Per lavorare a lungo senza affaticarsi, non scivola anche con le mani bagnate. Codice cromatico, simbolo e indicazione delle dimensioni sull'estremità dell'impugnatura.

P. 59



Removable handle
Impugnatura intercambiabile

P. 108



Torque handle
Impugnatura dinamometrica



Torque handle
Impugnatura dinamometrica

P. 91



Removable handle ESD
Impugnatura intercambiabile ESD
P. 123



Folding handle
Impugnatura pieghevole

P. 113



CROSS HANDLE

In three sizes, perfectly adapted to the hand. Colour coded for quick identification.

IMPUGNATURA TRASVERSALE

In tre dimensioni perfettamente adatte alla forma della mano. Codice cromatico per una rapida identificazione.

P. 68



Cross handle with ratchet
Impugnatura trasversale con chiavi a cricchetto
P. 88



Torque handle
Impugnatura dinamometrica

P. 96



Folding handle with ratchet
Impugnatura pieghevole con chiavi a cricchetto
P. 87

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* material is extremely impact proof, resistant to oil and petrol and recyclable.

* Cellulose Acetate Butyrate

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* trasparente di qualità è estremamente resistente agli urti, all'olio e alla benzina ed è riciclabile.

* Acetobutirrato di cellulosa



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

Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out

Giraviti per viti con intaglio, punta parallela: trasmissione ottimale della forza, nessun effetto di giro a vuoto

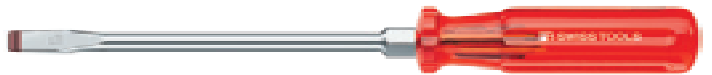


PB 100.00-70	1,2	0.3	2	2.5	70	145	14	10	7 610733 000012
PB 100.0-80	1,6	0.4	2.5	3	80	165	19	10	7 610733 000029
PB 100.1-90	2	0.5	3.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 000036
PB 100.2-100	2,5	0.6	4	4	100	195	39	10	7 610733 000043
PB 100.3-120	3	0.8	5.5	5	120	220	58	10	7 610733 000050
PB 100.4-140	3,5	1	6.5	6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

PB 102

Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, with hexagon portion

Giraviti per viti con intaglio, punta parallela, con esagono

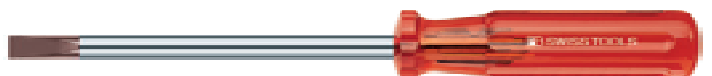


PB 102.5-160	4-5	1.2	8	7	160	270	10	118	10 7 610733 000128
PB 102.6-180	6	1.6	10	8	180	300	13	171	10 7 610733 000135
PB 102.7-200	8	2	13	9	200	325	13	221	10 7 610733 000142
PB 102.8-220	10	2.5	16	10	220	350	17	294	10 7 610733 000159
PB 102.9-240	12-14	3	18	11	240	375	17	350	10 7 610733 000166

PB 106

Screwdrivers for terminal board and set screws

Giraviti per morsetti e per viti senza testa



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

PB 135

Stubby screwdrivers for slotted screws, short blade with short handle

Giraviti per viti con intaglio, stelo e impugnatura corti



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

PB 140

Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, short and long blades

Giraviti per viti con intaglio, punta parallela, steli corti e lunghi



PB 140.00-30	1,2	0.3	2	2.5	30	105	11	10	7 610733 000586
PB 140.00-50	1,2	0.3	2	2.5	50	125	12	10	7 610733 000593
PB 140.00-125	1,2	0.3	2	2.5	125	200	15	10	7 610733 000616
PB 140.0-50	1,6	0.4	2.5	3	50	135	17	10	7 610733 000623
PB 140.0-100	1,6	0.4	2.5	3	100	185	20	10	7 610733 000630
PB 140.1-150	2	0.5	3.5	3.5	150	240	34	10	7 610733 000685
PB 140.1-200	2	0.5	3.5	3.5	200	290	38	10	7 610733 000692
PB 140.2-40	2,5	0.6	4	4	40	135	33	10	7 610733 000463
PB 140.2-150	2,5	0.6	4	4	150	245	44	10	7 610733 000715
PB 140.2-200	2,5	0.6	4	4	200	295	48	10	7 610733 000722
PB 140.3-50	3	0.8	5.5	5	50	150	48	10	7 610733 000470
PB 140.3-200	3	0.8	5.5	5	200	300	71	10	7 610733 000746
PB 140.3-250	3	0.8	5.5	5	250	350	78	10	7 610733 000753
PB 140.3-300	3	0.8	5.5	5	300	400	86	10	7 610733 000760
PB 140.4-80	3,5	1	6.5	6	80	185	67	10	7 610733 000487
PB 140.4-200	3,5	1	6.5	6	200	305	93	10	7 610733 000777
PB 140.4-300	3,5	1	6.5	6	300	405	114	10	7 610733 000791
PB 140.5-100	4-5	1.2	8	7	100	210	96	10	7 610733 000494
PB 140.5-400	4-5	1.2	8	7	400	510	185	10	7 610733 000814
PB 140.6-500	6	1.6	10	8	500	620	285	10	7 610733 000821

PB 190

Screwdrivers for Phillips screws, tip according to DIN ISO 8764-1
Main sizes printed in bold-faced letters

Giraviti con punta a croce per viti Phillips, punta secondo DIN ISO 8764-1
Dimensioni principali stampate in grassetto

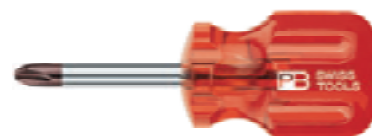


PB 190.00-60	1-1,2	00	3	60	135	14	10	7 610733 017348
PB 190.0-60	1,6-2	0	4	60	150	29	10	7 610733 001538
PB 190.0-100	1,6-2	0	4	100	190	33	10	7 610733 018604
PB 190.0-150	1,6-2	0	4	150	240	38	10	7 610733 018611
PB 190.1-50/3	2-3	1	3	50	125	13	10	7 610733 011834
PB 190.1-80	2,5-3	1	5	80	175	43	10	7 610733 001545
PB 190.1-130	2,5-3	1	5	130	225	51	10	7 610733 001552
PB 190.1-200	2,5-3	1	5	200	295	61	10	7 610733 011872
PB 190.1-300	2,5-3	1	5	300	395	76	10	7 610733 011810
PB 190.2-100/6	3-5	2	6	100	205	73	10	7 610733 001569
PB 190.2-150/6	3-5	2	6	150	255	83	10	7 610733 001576
PB 190.2-250/7	3-5	2	7	250	360	142	10	7 610733 011902
PB 190.2-300/7	3-5	2	7	300	410	157	10	7 610733 011919
PB 190.2-400/7	3-5	2	7	400	510	185	10	7 610733 011827
PB 190.3-150	6-8	3	8	150	270	151	10	7 610733 001583
PB 190.3-200	6-8	3	8	200	320	171	10	7 610733 018680
PB 190.4-200	8-10	4	10	200	330	261	10	7 610733 001590

PB 195

Stubby screwdrivers for Phillips screws, short blade with short handle

Giraviti con punta a croce per viti Phillips, stelo e impugnatura corti



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

PB 192

Screwdrivers for Pozidriv screws, tip according to DIN ISO 8764-1
Main sizes printed in bold-faced letters

Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, punta secondo DIN ISO 8764-1
Dimensioni principali stampate in grassetto



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

PB 194

Stubby screwdrivers for Pozidriv screws, short blade with short handle

Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, stelo e impugnatura corti



PB 194.0-30	1,6-2	0	4	30	75	31	10	7 610733 001798
PB 194.1-30	2,5-3	1	5	30	75	33	10	7 610733 001804
PB 194.2-40	3-5	2	6	40	90	47	10	7 610733 001811
PB 194.3-40	6-8	3	7	40	90	52	10	7 610733 001828

PB 205

Hex keys with handle for hexagon socket screws

Giraviti con impugnatura per viti ad esagono incassato



PB 205.1,27-50	1,4	2,5	50	125	10	10	7 610733 009947
PB 205.1,5-70	1,6-2	3	70	145	11	10	7 610733 002412
PB 205.2-80	2,5	4	80	165	17	10	7 610733 002429
PB 205.2,5-90	3	5	90	180	26	10	7 610733 002436
PB 205.3-100	4	6	100	195	34	10	7 610733 002443
PB 205.3,5-110			110	205	38	10	7 610733 002450
PB 205.4-120	5	8	120	220	51	10	7 610733 002467
PB 205.4,5-130			130	230	57	10	7 610733 002474
PB 205.5-140	6	10	140	245	73	10	7 610733 002481
PB 205.5,5-150			150	255	81	10	7 610733 002498
PB 205.6-160	8	12-14	160	270	105	10	7 610733 002504
PB 205.7-170			170	280	125	10	7 610733 002511
PB 205.8-180	10	16	180	300	174	10	7 610733 002528
PB 205.10-200	12	18-20	200	330	220	10	7 610733 003136

PB 205 L

Hex keys with handle for hexagon socket screws, long type

Giraviti per viti ad esagono incassato con impugnatura, tipo lungo



PB 205.L 1,5-100	1,6-2	3	100	175	12	10	7 610733 012183
PB 205.L 2-120	2,5	4	120	205	17	10	7 610733 012190
PB 205.L 2,5-140	3	5	140	230	28	10	7 610733 012206
PB 205.L 3-160	4	6	160	255	39	10	7 610733 012213
PB 205.L 3,5-180			180	275	44	10	7 610733 012220
PB 205.L 4-200	5	8	200	300	60	10	7 610733 012237
PB 205.L 4,5-220			220	320	70	10	7 610733 012244
PB 205.L 5-240	6	10	240	345	89	10	7 610733 012251
PB 205.L 5,5-260			260	365	102	10	7 610733 012268
PB 205.L 6-280	8	12-14	280	390	133	10	7 610733 012275
PB 205.L 7-300			300	410	167	10	7 610733 012282
PB 205.L 8-320	10	16	320	440	232	10	7 610733 012299
PB 205.L 10-340	12	18-20	340	470	370	10	7 610733 003143

PB 206 S

Ball point hex keys with handle for hexagon socket screws

Giraviti con punta sferica e con impugnatura per viti ad esagono incassato

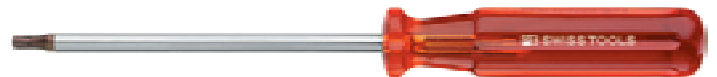


PB 206.S 1,27-50	1,4	2,5	50	125	10	10	7 610733 013982
PB 206.S 1,5-70	1,6-2	3	70	145	11	10	7 610733 002603
PB 206.S 2-80	2,5	4	80	155	12	10	7 610733 002610
PB 206.S 2,5-90	3	5	90	165	14	10	7 610733 002535
PB 206.S 3-100	4	6	100	185	23	10	7 610733 002542
PB 206.S 4-120	5	8	120	210	37	10	7 610733 002559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

PB 400

Screwdrivers for Torx® screws, sizes 27 - 55 with hexagon portion

Giraviti per viti Torx®, numero 27 - 55 con esagono



PB 400.3-40	1	2,5	40	113		13	10	7 610733 030774
PB 400.4-40	1	2,5	40	113		14	10	7 610733 030781
PB 400.5-50	1,6	3	50	123		14	10	7 610733 030798
PB 400.6-50	2	3	50	125		13	10	7 610733 007707
PB 400.7-50	2	3	50	130		19	10	7 610733 007714
PB 400.8-60	2,5	3	60	150		26	10	7 610733 007721
PB 400.9-60	2,5	3,5	60	155		33	10	7 610733 007738
PB 400.10-70	3	3,5	70	165		34	10	7 610733 007745
PB 400.15-80	3,5	4	80	180		46	10	7 610733 007752
PB 400.20-100	4	5	100	205		62	10	7 610733 007769
PB 400.25-120	5	6	120	225		76	10	7 610733 007776
PB 400.27-125	5-6	6	125	230	10	82	10	7 610733 015191
PB 400.30-130	6	7	130	240	10	110	10	7 610733 007783
PB 400.40-140	8	8	140	260	13	158	10	7 610733 007790
PB 400.45-145	8-10	9	145	265	13	162	10	7 610733 007387
PB 400.50-150	10	10	150	275	17	236	10	7 610733 007806
PB 400.55-160	12	12	160	290	17	310	10	7 610733 007813

PB 196

Screwdrivers for round nuts

Giraviti per dadi cilindrici



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 240

Screwdriver sets with wall rack

Assortimenti di giraviti con zoccolo murale



⊖ 240



⊕ 242



⊛ 243



⊖ ⊕ 244



⊖ ⊛ 245



⊛ 440





PB 240	100/1, 2, 3, 4, 5, 6
PB 242	190/0, 1, 2, 3
PB 243	192/0, 1, 2, 3
PB 244	100/1, 2, 3, 4; 190/1, 2
PB 245	100/1, 2, 3, 4; 192/1, 2
PB 440	400/ 8, 9, 10, 15, 20, 25



637	1	7 610733 013906
426	1	7 610733 013883
425	1	7 610733 016099
481	1	7 610733 016112
479	1	7 610733 017331
344	1	7 610733 019106

PB 240 CN Screwdriver sets with wall rack, self-service packaging
 Assortimenti di giraviti con supporto murale, confezione self-service

-  240 CN
-  242 CN
-  243 CN
-  244 CN
-  245 CN
-  440 CN



				
PB 240.CN	100/1, 2, 3, 4, 5, 6	705	10	7 610733 235711
PB 242.CN	190/0, 1, 2, 3	494	10	7 610733 235674
PB 243.CN	192/0, 1, 2, 3	493	10	7 610733 235698
PB 244.CN	100/1, 2, 3, 4; 190/1, 2	549	10	7 610733 235704
PB 245.CN	100/1, 2, 3, 4; 192/1, 2	547	10	7 610733 235858
PB 440.CN	400/8, 9, 10, 15, 20, 25	412	10	7 610733 235810









PB 250, 1510 CN Screwdriver sets, self-service packaging
 Assortimenti di giraviti, confezione self-service

-   250 CN
-   250 P CN
-  1510 CN



				
PB 250.CN	100/1, 2, 3, 4, 5; 190/1, 2	473	10	7 610733 235636
PB 250.P CN	100/1, 2, 3, 4, 5; 192/1, 2	581	10	7 610733 235643
PB 1510.CN	100/1, 2, 3, 4, 5, 6	549	10	7 610733 235629

PB 1530 CN **Screwdriver sets, self-service packaging**
Assortimenti di giraviti, confezione self-service

-   1530 CN
-   1560 CN
-  1561 CN
-  1562 CN
-   1568 CN



PB 1530.CN	100/2, 4; 175/0; 190/1	206	10	7 610733 234981
PB 1560.CN	100/1, 2, 3, 4; 190/1, 2	354	10	7 610733 234950
PB 1561.CN	100/1, 2, 3, 4, 5	354	10	7 610733 234967
PB 1562.CN	190/0, 1, 2, 3	322	10	7 610733 234974
PB 1568.CN	100/1, 2, 3, 4; 192/1, 2	350	10	7 610733 234998

PB 1402 **Screwdriver sets**
Assortimenti di giraviti



1402



1402 CN



PB 1402	400/6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30	554	1	7 610733 227785
PB 1402.CN	400/6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30	539	1	7 610733 236510

CLASSIC WITH COLOUR CODING

CLASSIC CON CODICE CROMATICO



New: we now offer the most popular sizes of slotted and Phillips screwdrivers with the Classic handle with bore hole at the end and six inserts in black, green, blue, yellow, grey and purple.

These inserts allow you to personalize screwdrivers, either by staff or department. This colour coding protects your property!

Offriamo ora anche le dimensioni più richieste di giraviti per viti con testa ad intaglio e Phillips con impugnatura Classic, con una cavità all'estremità dell'impugnatura e sei inserti nei colori nero, verde, blu, giallo, grigio e viola.

Gli inserti vi permettono di personalizzare il giravite, assegnandolo a un dipendente o ad una delle diverse unità organizzative. Il codice cromatico tutela la vostra proprietà!



Personalisable
Swiss premium quality
Extremely impact-proof

Personalizzabile
Qualità Premium svizzera
Straordinariamente resistente agli urti

PB 100 PL

Screwdriver with Classic handle, boreholes at the tip of the handle with coloured Inserts for marking
Inserts in 6 different colours

Giravite con impugnatura Classic, cavità all'estremità dell'impugnatura per contrassegnare con inserti colorati
Inserti in 6 colori diversi

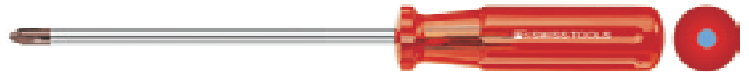


PB 100.1-90 PL	2	0.5	3.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 226498
PB 100.2-100 PL	2,5	0.6	4	4	100	195	39	10	7 610733 226504
PB 100.3-120 PL	3	0.8	5.5	5	120	220	58	10	7 610733 226511
PB 100.4-140 PL	3,5	1	6.5	6	140	245	80	10	7 610733 226528
PB 100.5-160 PL	4-5	1.2	8	7	160	270	114	10	7 610733 226535
PB 100.6-180 PL	6	1.6	10	8	180	300	169	10	7 610733 226542

PB 190 PL

Screwdriver with Classic handle, boreholes at the tip of the handle with coloured Inserts for marking
Inserts in 6 different colours

Giravite con impugnatura Classic, cavità all'estremità dell'impugnatura per contrassegnare con inserti colorati
Inserti in 6 colori diversi

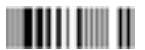


PB 190.0-60 PL	1,6-2	0	4	60	150	29	10	7 610733 226559
PB 190.1-80 PL	2,5-3	1	5	80	175	43	10	7 610733 226566
PB 190.2-100/6 PL	3-5	2	6	100	205	73	10	7 610733 226573
PB 190.3-150 PL	6-8	3	8	150	270	151	10	7 610733 226580

PB 1510 PL

Screwdriver with Classic handle, boreholes at the tip of the handle with coloured Inserts for marking
Inserts in 6 different colours

Giravite con impugnatura Classic, cavità all'estremità dell'impugnatura per contrassegnare con inserti colorati
Inserti in 6 colori diversi



PB 1510.PL	100 PL/1, 2, 3, 4, 5, 6	549	1	7 610733 226597
------------	-------------------------	-----	---	-----------------

PB 1562 PL

Screwdriver with Classic handle, boreholes at the tip of the handle with coloured Inserts for marking
Inserts in 6 different colours

Giravite con impugnatura Classic, cavità all'estremità dell'impugnatura per contrassegnare con inserti colorati
Inserti in 6 colori diversi



PB 1562.PL	190 PL/0, 1, 2, 3	322	1	7 610733 226603
------------	-------------------	-----	---	-----------------

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* plastic is extremely hard-wearing and can withstand even strong blows. The spherical basic shape permits the highest hand torque.

* Cellulose Acetate Butyrate

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* è estremamente resistente, anche in caso di forti colpi. La forma base arrotondata garantisce elevati momenti torcenti.

* Acetobutirrato di cellulosa



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

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



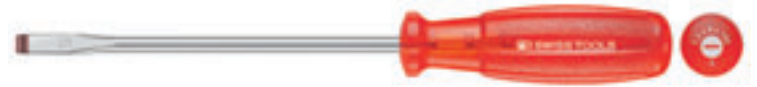
Extremely hard-wearing
Non-slip in oily hands
Oil and petrol resistant

Estremamente robusti
Presca sicura anche con mani sporche d'olio
Resistenti ad olio e benzina

PB 6100

Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out

Giraviti per viti con intaglio, punta parallela: trasmissione ottimale della forza, nessun effetto di giro a vuoto



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

PB 6190

Screwdrivers for Phillips screws, tip according to DIN ISO 8764-1

Giraviti con punta a croce per viti Phillips, punta secondo DIN ISO 8764-1



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

PB 6192

Screwdrivers for Pozidriv screws, tip according to DIN ISO 8764-1

Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, punta secondo DIN ISO 8764-1



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

PB 6205

Hex keys with handle for hexagon socket screws

Giraviti con impugnatura per viti ad esagono incassato



PB 6205.0,71-40		1,4	40	100	5.5	10	7 610733 072316
PB 6205.0,89-40		2	40	100	5.5	10	7 610733 072323
PB 6205.1,27-50	1,4	2,5	50	110	5.5	10	7 610733 072378
PB 6205.1,5-70	1,6-2	3	70	130	9.5	10	7 610733 072422
PB 6205.2-80	2,5	4	80	150	15	10	7 610733 072491
PB 6205.2,5-90	3	5	90	170	24	10	7 610733 072576
PB 6205.3-100	4	6	100	190	34	10	7 610733 003853
PB 6205.4-120	5	8	120	220	49	10	7 610733 003860
PB 6205.5-140	6	10	140	245	73	10	7 610733 003877
PB 6205.6-160	8	12-14	160	270	105	10	7 610733 003884

PB 6400

Screwdrivers for Torx® screws, sizes 27 - 55 with hexagon portion

Giraviti per viti Torx®, numero 27 - 55 con esagono



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

PB 7100 G

Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, genuine gold-plated blades, 23.6 carat
Giraviti per viti con intaglio, punta parallela, stelo dorato, 23.6 carati



PB 7100.1-90 G	2	0.5	3.5	3.5	90	180	35	10	7 610733 071883
PB 7100.2-100 G	2,5	0.6	4	4	100	195	46	10	7 610733 071890
PB 7100.3-120 G	3	0.8	5.5	5	120	220	67	10	7 610733 071906
PB 7100.4-140 G	3,5	1	6.5	6	140	245	93	10	7 610733 071913
PB 7100.5-160 G	4-5	1.2	8	7	160	270	129	10	7 610733 071920
PB 7100.6-180 G	6	1.6	10	8	180	300	175	10	7 610733 071937

PB 7190 G

Screwdrivers for Phillips screws, genuine gold-plated blades, 23.6 carat
Giraviti con punta a croce per viti Phillips, stelo dorato, 23.6 carati



PB 7190.1-80 G	2,5-3	1	5	80	180	60	10	7 610733 071944
PB 7190.2-100 G	3-5	2	6	100	205	85	10	7 610733 071951






PB 7240 G

Screwdriver sets with wall rack, genuine gold-plated blades, 23.6 carat
Assortimenti di giraviti con zoccolo murale, steli veramente dorati, 23.6 carati



PB 7240.G	7100G/1, 2, 3, 4, 5, 6	700	1	7 610733 071401
PB 7244.G	7100G/1, 2, 3, 4; 7190G/1, 2	544	1	7 610733 071968

PB 6240 Screwdriver sets with wall rack
Assortimenti di giraviti con zoccolo murale

-  6240
-  6242
-   6244
-  6440



PB 6240	6100/1, 2, 3, 4, 5, 6	700	1	7 610733 029723
PB 6242	6190/0, 1, 2, 3	474	1	7 610733 029747
PB 6244	6100/1, 2, 3, 4; 6190/1, 2	544	1	7 610733 029761
PB 6440	6400/8, 9, 10, 15, 20, 25	400	1	7 610733 019731

PB 6240 CN multicraft screwdriver sets with wall rack,
self-service packaging
Assortimenti di giraviti multicraft con zoccolo murale,
confezione self-service

-  6240 CN
-  6242 CN
-   6244 CN
-  6440 CN



PB 6240.CN	6100/1, 2, 3, 4, 5, 6	768	10	7 610733 235889
PB 6242.CN	6190/0, 1, 2, 3	542	10	7 610733 235896
PB 6244.CN	6100/1, 2, 3, 4; 6190/1, 2	612	10	7 610733 235902
PB 6440.CN	6400/8, 9, 10, 15, 20, 25	486	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 coating of skin-friendly Santoprene® transfers high hand torque onto the screws effortlessly. It feels pleasantly warm in the hand. The surface structure provides a firm grip even for wet hands.

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.

Il rivestimento in Santoprene® dell'impugnatura, gradevole al tatto, trasmette senza sforzo momenti torcenti elevati alle viti donando nel contempo una piacevole sensazione di calore. La struttura della superficie consente una presa sicura anche con le mani bagnate.



One glance, one handle: You quickly have the right tool in your hand, thanks to the colour 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 ed la dimensione.

High hand torques without effort
Chemical and heat resistant (can be sterilised)
Pleasantly warm grip feel

Elevati momenti torcenti manuali senza fatica
Resistenti a sostanze chimiche e al calore (sterilizzabili)
Piacevole sensazione di calore



PB 8100

Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out
Main sizes printed in bold-faced letters

Giraviti per viti con intaglio, punta parallela: trasmissione ottimale della forza, nessun effetto di giro a vuoto
Dimensioni principali stampate in grassetto



PB 8100.00-40	1,2	0.3	2	2.5	40	100	8	10	7 610733 212736
PB 8100.00-70	1,2	0.3	2	2.5	70	140	14	10	7 610733 089239
PB 8100.00-125	1,2	0.3	2	2.5	125	200	16	10	7 610733 216895
PB 8100.0-50	1,6	0.4	2.5	3	50	135	18	10	7 610733 216901
PB 8100.0-80	1,6	0.4	2.5	3	80	160	20	10	7 610733 078851
PB 8100.0-100	1,6	0.4	2.5	3	100	185	21	10	7 610733 216918
PB 8100.1-90	2	0.5	3.5	3.5	90	180	29	10	7 610733 078868
PB 8100.1-150	2	0.5	3.5	3.5	150	240	34	10	7 610733 216925
PB 8100.1-200	2	0.5	3.5	3.5	200	290	40	10	7 610733 089864
PB 8100.2-40	2,5	0.6	4	4	40	135	33	10	7 610733 216932
PB 8100.2-100	2,5	0.6	4	4	100	195	39	10	7 610733 078875
PB 8100.2-150	2,5	0.6	4	4	150	245	44	10	7 610733 216949
PB 8100.2-200	2,5	0.6	4	4	200	295	50	10	7 610733 089871
PB 8100.3-50	3	0.8	5.5	5	50	150	46	10	7 610733 216956
PB 8100.3-120	3	0.8	5.5	5	120	220	57	10	7 610733 078882
PB 8100.3-200	3	0.8	5.5	5	200	300	69	10	7 610733 089888
PB 8100.3-250	3	0.8	5.5	5	250	350	77	10	7 610733 216963
PB 8100.3-300	3	0.8	5.5	5	300	400	84	10	7 610733 216970
PB 8100.4-80	3,5	1	6.5	6	80	185	68	10	7 610733 212576
PB 8100.4-140	3,5	1	6.5	6	140	245	80	10	7 610733 078899
PB 8100.4-200	3,5	1	6.5	6	200	305	94	10	7 610733 212583
PB 8100.4-250	3,5	1	6.5	6	250	355	105	10	7 610733 212590
PB 8100.4-300	3,5	1	6.5	6	300	405	115	10	7 610733 212606
PB 8100.5-100	4-5	1.2	8	7	100	210	95	10	7 610733 216987
PB 8100.5-160	4-5	1.2	8	7	160	270	111	10	7 610733 078905
PB 8100.5-400	4-5	1.2	8	7	400	510	184	10	7 610733 216994
PB 8100.6-180	6	1.6	10	8	180	300	153	10	7 610733 078912
PB 8100.6-500	6	1.6	10	8	500	620	281	10	7 610733 217007
PB 8100.7-200	8	2	13	9	200	320	188	10	7 610733 078929

PB 8102

Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, with hexagon portion

Giraviti per viti con intaglio, punta parallela, con esagono



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

PB 8190

Screwdrivers for Phillips screws, tip according to DIN ISO 8764-1
Main sizes printed in bold-faced letters

Giraviti con punta a croce per viti Phillips, punta secondo DIN ISO 8764-1
Dimensioni principali stampate in grassetto



PB 8190.00-40	1-1,2	00	3	40	100	9	10	7 610733 214242
PB 8190.00-60	1-1,2	00	3	60	120	15	10	7 610733 089246
PB 8190.0-60	1,6-2	0	4	60	140	23	10	7 610733 078967
PB 8190.0-100	1,6-2	0	4	100	190	27	10	7 610733 216772
PB 8190.0-150	1,6-2	0	4	150	240	32	10	7 610733 216789
PB 8190.1-80	2,5-3	1	5	80	175	44	10	7 610733 078974
PB 8190.1-130	2,5-3	1	5	130	225	51	10	7 610733 216796
PB 8190.1-200	2,5-3	1	5	200	295	62	10	7 610733 216802
PB 8190.1-300	2,5-3	1	5	300	395	77	10	7 610733 216819
PB 8190.2-100/6	3-5	2	6	100	205	72	10	7 610733 078981
PB 8190.2-150/6	3-5	2	6	150	255	83	10	7 610733 204472
PB 8190.2-200/7	3-5	2	7	200	310	127	10	7 610733 212620
PB 8190.2-250/7	3-5	2	7	250	360	141	10	7 610733 212637
PB 8190.2-300/7	3-5	2	7	300	410	156	10	7 610733 212644
PB 8190.2-400/7	3-5	2	7	400	510	186	10	7 610733 216826
PB 8190.3-150	6-8	3	8	150	270	146	10	7 610733 078998
PB 8190.3-200	6-8	3	8	200	320	165	10	7 610733 216833
PB 8190.4-200	8-10	4	10	200	330	221	10	7 610733 216840

PB 8193

Screwdrivers for Phillips screws, tip according to DIN ISO 8764-1, with hexagon portion

Giraviti con punta a croce per viti Phillips, punta secondo DIN ISO 8764-1, con esagono



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

PB 8192

Screwdrivers for Pozidriv screws, tip according to DIN ISO 8764-1
Main sizes printed in bold-faced letters

Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, punta secondo DIN ISO 8764-1
Dimensioni principali stampate in grassetto



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

PB 8192 S

Screwdrivers for Pozidriv screws, tip according to DIN ISO 8764-1, with hexagon portion
Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, punta secondo DIN ISO 8764-1, con esagono



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

PB 8200

Socket wrenches with SwissGrip handle
Chiavi a bussola con impugnatura SwissGrip per dadi esagonali



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

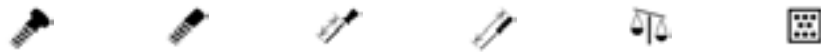
PB 8200 S

Socket wrenches with SwissGrip handle, with hexagon portion
Chiavi a bussola con impugnatura SwissGrip per dadi esagonali, con esagono



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 Hex keys with handle for hexagon socket screws
 Giraviti con impugnatura per viti ad esagono incassato



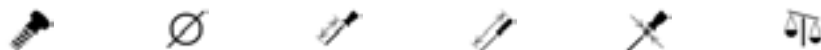
PB 8205.0,71-40		1,4	40	117	13	10	7 610733 089253
PB 8205.0,89-40		2	40	117	13	10	7 610733 089260
PB 8205.1,27-50	1,4	2,5	50	127	11	10	7 610733 089277
PB 8205.1,5-70	1,6-2	3	70	147	13	10	7 610733 089284
PB 8205.2-80	2,5	4	80	157	14	10	7 610733 089291
PB 8205.2,5-90	3	5	90	170	20	10	7 610733 079100
PB 8205.3-100	4	6	100	190	29	10	7 610733 079117
PB 8205.4-120	5	8	120	220	50	10	7 610733 079124
PB 8205.5-140	6	10	140	245	73	10	7 610733 079131
PB 8205.6-160	8	12-14	160	270	103	10	7 610733 079148
PB 8205.8-180	10	16	180	300	167	10	7 610733 079155

PB 8206 S Ball point hex keys with handle for hexagon socket screws
 Giraviti con punta sferica e con impugnatura per viti ad esagono incassato



PB 8206.S1,27-50	1,4	2,5	50	127	12	10	7 610733 089307
PB 8206.S1,5-70	1,6-2	3	70	147	12	10	7 610733 089314
PB 8206.S2-80	2,5	4	80	157	13	10	7 610733 089321
PB 8206.S2,5-90	3	5	90	167	15	10	7 610733 089338
PB 8206.S3-100	4	6	100	180	22	10	7 610733 079162
PB 8206.S4-120	5	8	120	210	37	10	7 610733 079179
PB 8206.S5-140	6	10	140	235	55	10	7 610733 079186
PB 8206.S6-160	8	12-14	160	260	81	10	7 610733 079193
PB 8206.S8-180	10	16	180	290	148	10	7 610733 079780

PB 8400 Screwdrivers for Torx® screws, SwissGrip handle, sizes 27 - 40 with hexagon portion
 Giraviti per viti Torx®, impugnatura SwissGrip, grandezze 27 - 40 con esagono



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

PB 8400 B

Screwdrivers for Torx® screws, with bore hole at the tip, for normal screws and tamperproof screws sizes 27 - 40 with hexagon portion, main sizes printed in bold-faced letters

Giraviti per viti Torx®, con perforazione sulla punta, per viti normali e viti "tamperproof" grandezze 27 - 40 con esagono, dimensioni principali stampate in grassetto



PB 8400.B 6-50	2	3	50	110		5	10	7 610733 054268
PB 8400.B 7-50	2	3	50	110		6	10	7 610733 054251
PB 8400.B 8-60	2,5	3	60	120		7	10	7 610733 054237
PB 8400.B 9-60	2,5	3,5	60	130		12	10	7 610733 054244
PB 8400.B 10-70	3	3,5	70	150		28	10	7 610733 066780
PB 8400.B 10-200	3	3,5	200	280		39	10	7 610733 066797
PB 8400.B 15-80	3,5	4	80	170		58	10	7 610733 054213
PB 8400.B 15-200	3,5	4	200	290		50	10	7 610733 066803
PB 8400.B 20-100	4	5	100	195		54	10	7 610733 054220
PB 8400.B 20-250	4	5	250	345		77	10	7 610733 066810
PB 8400.B 25-120	5	6	120	220		76	10	7 610733 066827
PB 8400.B 25-300	5	6	300	400		116	10	7 610733 066834
PB 8400.B 27-125	5-6	6	125	225	10	83	10	7 610733 066841
PB 8400.B 30-130	6	7	130	235	10	109	10	7 610733 066858
PB 8400.B 30-350	6	7	350	455	10	174	10	7 610733 066865
PB 8400.B 40-140	8	8	140	250	13	152	10	7 610733 066872
PB 8400.B 40-400	8	8	400	510	13	253	10	7 610733 066889

PB 8401

Screwdrivers for Torx Plus® screws, size 30 with hexagon portion

Giraviti per viti Torx Plus®, grandezza 30 con esagono



PB 8401.5-50	1,6	3	50	127		14	10	7 610733 200016
PB 8401.6-50	2	3	50	127		15	10	7 610733 200023
PB 8401.7-50	2	3	50	127		15	10	7 610733 200030
PB 8401.8-60	2,5	3	60	140		19	10	7 610733 200047
PB 8401.9-60	2,5	3,5	60	140		22	10	7 610733 200054
PB 8401.10-70	3	3,5	70	160		28	10	7 610733 200061
PB 8401.15-80	3,5	4	80	175		38	10	7 610733 200078
PB 8401.20-100	4	5	100	200		54	10	7 610733 200085
PB 8401.25-120	5	6	120	225		77	10	7 610733 200092
PB 8401.27-125	5-6	6	125	230		77	10	7 610733 201112
PB 8401.30-130	6	7	130	240	10	109	10	7 610733 200108

PB 8102 D Screwdrivers for slotted screws, one-piece blade and hexagon portion
 Giraviti per viti con intaglio, stelo continuo e esagono



PB 8102.D 3-80	3	0.8	5.5	5	80	180	8	70	10	7 610733 212279
PB 8102.D 4-100	3,5	1	6.5	6	100	200	10	99	10	7 610733 212286
PB 8102.D 5-150	4-5	1.2	8	7	145	260	10	146	10	7 610733 212293

PB 8193 D Screwdrivers for Phillips screws, one-piece blade and hexagon portion
 Giraviti per viti Phillips, stelo continuo e esagono



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

PB 8240

Screwdriver sets with wall rack

Assortimenti di giraviti con zoccolo murale



8240



8242



8243



8244



8245



8440



PB 8240	8100/1, 2, 3, 4, 5, 6	637	1	7 610733 078684
PB 8242	8190/0, 1, 2, 3	423	1	7 610733 078707
PB 8243	8192/0, 1, 2, 3	423	1	7 610733 078714
PB 8244	8100/1, 2, 3, 4; 8190/1, 2	465	1	7 610733 078721
PB 8245	8100/1, 2, 3, 4; 8192/1, 2	464	1	7 610733 078738
PB 8440	8400/8, 9, 10, 15, 20, 25	384	1	7 610733 078745





PB 8240 CN SwissGrip screwdriver sets with wall rack, self-service packaging
 Assortimenti di giraviti SwissGrip con zoccolo murale, confezione self-service

-  8240 CN
-  8242 CN
-  8243 CN
-   8244 CN
-   8245 CN
-  8440 CN






				
PB 8240.CN	8100/1, 2, 3, 4, 5, 6	682	10	7 610733 236343
PB 8242.CN	8190/0, 1, 2, 3	487	10	7 610733 236350
PB 8243.CN	8192/0, 1, 2, 3	488	10	7 610733 236367
PB 8244.CN	8100/1, 2, 3, 4; 8190/1, 2	533	10	7 610733 236374
PB 8245.CN	8100/1, 2, 3, 4; 8192/1, 2	533	10	7 610733 236381
PB 8440.CN	8400/8, 9, 10, 15, 20, 25	452	10	7 610733 236404

PB 8250 CN SwissGrip screwdriver sets, self-service packaging
 Assortimenti di giraviti SwissGrip, confezione self-service

-   8250 CN
-   8250 P CN



				
PB 8250.CN	8100/1, 2, 3, 4, 5; 8190/1, 2	472	10	7 610733 234943
PB 8250.P CN	8100/1, 2, 3, 4, 5; 8192/1, 2	474	10	7 610733 236398

CROSS-HANDLES

IMPUGNATURE TRASVERSALI



Colour-coding according to screw type
Codice cromatico a seconda del tipo di vite

Three sizes – three shapes

The PB Swiss Tools cross-handle screwdrivers:

Small Handle

- Quick turning
- Tightening and loosening with thumb and forefinger

Medium Handle

- The egg-shaped contouring prevents pressure points in the fully closed hand
- The asymmetrical shape keeps the wrist straight and protects it from strain

Large Handle

- Safe exertion of highest hand torque
- Optimal fit in the hand
- The asymmetrical shape keeps the wrist straight and protects it from strain



Tre dimensioni – tre forme

I giraviti di PB Swiss Tools con impugnature trasversali

Impugnatura piccola

- Rotazioni veloci
- Serrare ed allentare con pollice ed indice

Impugnatura media

- Il contorno ovale evita punti di pressione nella mano completamente chiusa
- La forma asimmetrica mantiene dritto il polso proteggendolo dalle sollecitazioni

Impugnatura grande

- Applicazione sicura di momenti torcenti molto elevati
- Si tiene perfettamente in mano
- La forma asimmetrica mantiene dritto il polso proteggendolo dalle sollecitazioni



Ergonomic – less strain on wrist
Effortless application of high torque
Colour-coded by screw type

Ergonomiche – non sollecitano eccessivamente il polso
Applicazione senza fatica di elevati momenti torcenti
Codice cromatico a seconda del tipo di vite

PB 138 Screwdrivers for slotted screws
Giraviti per viti con intaglio



PB 138.4-45	3,5	1	6.5	5	45	85	30.9	10	7 610733 030576	
PB 138.5-45	4-5	1.2	8	6	45	85	35.5	10	7 610733 030583	
PB 138.6-45	6	1.6	10	7	45	85	41.3	10	7 610733 030590	

PB 198 Screwdrivers for Phillips screws, tip according to DIN ISO 8764-1
Giraviti con punta a croce per viti Phillips, punta secondo DIN ISO 8764-1



PB 198.2-45	3-5	2	6	45	85	35.7	10	7 610733 030606	
PB 198.3-45	6	3	7	45	85	41.5	10	7 610733 030613	

PB 199 Screwdrivers for Pozidriv screws, tip according to DIN ISO 8764-1
Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, punta secondo DIN ISO 8764-1



PB 199.2-45	4-5	2	6	45	85	35.6	10	7 610733 002078	
PB 199.3-45	6	3	7	45	85	41.5	10	7 610733 002085	

PB 202

Hexagon socket wrenches with cross-handle

Chiavi a bussola con impugnatura trasversale per dadi esagonali



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

Hex keys with cross-handle for hexagon socket screws

Giraviti con impugnatura trasversale per viti ad esagono incassato

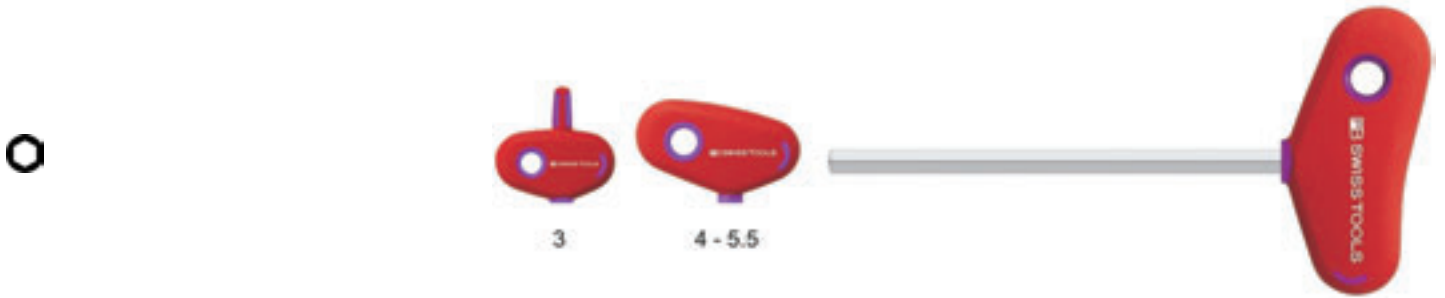


PB 207.2-60	2,5	4	60	100	6	10	7 610733 013999
PB 207.2,5-60	3	5	60	100	11	10	7 610733 014019
PB 207.3-60	4	6	60	100	12	10	7 610733 030538
PB 207.4-80	5	8	80	120	32	10	7 610733 030620
PB 207.4,5-80			80	120	47	10	7 610733 030637
PB 207.5-80	6	10	80	120	50	10	7 610733 030644
PB 207.5,5-80			80	120	53	10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

PB 207 L

Hex keys with cross-handle for hexagon socket screws, long type

Giraviti per viti ad esagono incassato con impugnatura trasversale, tipo lungo

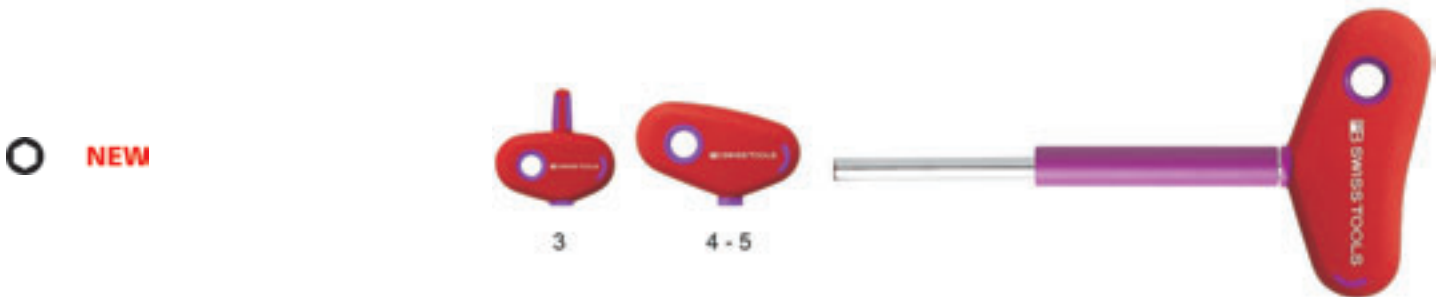


PB 207.L 3-100	4	6	100	140	20	10	7 610733 030545
PB 207.L 4-150	5	8	150	190	51	10	7 610733 030668
PB 207.L 4,5-150			150	190	56	10	7 610733 030675
PB 207.L 5-150	6	10	150	190	61	10	7 610733 030682
PB 207.L 5,5-150			150	190	67	10	7 610733 030699
PB 207.L 6-150	8	12-14	150	195	115	10	7 610733 030743
PB 207.L 7-150			150	195	107	10	7 610733 030750
PB 207.L 8-150	10	16	150	195	124	10	7 610733 030767
PB 207.L 10-200	12	18-20	200	245	182	10	7 610733 032679

PB 207 LT

Hex keys with cross-handle for hexagon socket screws, long type with tube for fast and easy turning

Giraviti per viti ad esagono incassato con impugnatura trasversale, tipo lungo con tubo pratico per girare facilmente e rapidamente

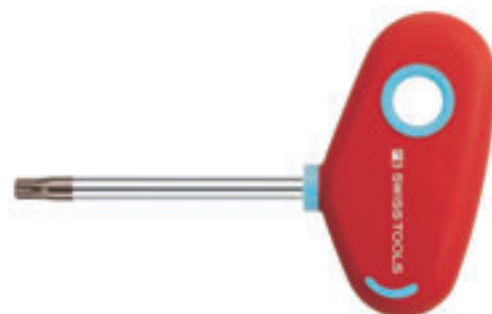


PB 207.LT 3-100	4	6	100	140	28	10	7 610733 228782
PB 207.LT 4-150	5	8	150	190	66	10	7 610733 228799
PB 207.LT 5-150	6	10	150	190	76	10	7 610733 228805
PB 207.LT 6-150	8	12-14	150	195	141	10	7 610733 228812
PB 207.LT 8-150	10	16	150	195	150	10	7 610733 228829
PB 207.LT 10-200	12	18-20	200	245	208	10	7 610733 228836

PB 407 Screwdrivers with cross-handle for Torx® screws
Giraviti con impugnatura trasversale per viti Torx®



T6 - T15

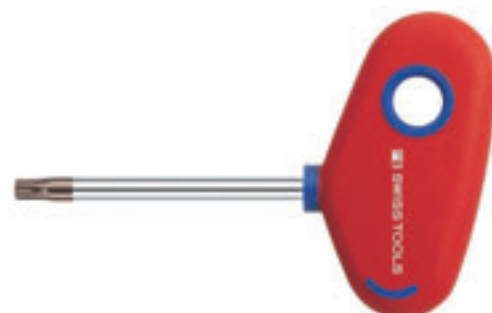


PB 407.6-60	2	3	60	100	12	10	7 610733 030828
PB 407.7-60	2	3	60	100	12	10	7 610733 014330
PB 407.8-60	2,5	3	60	100	12	10	7 610733 014347
PB 407.9-60	2,5	3,5	60	100	14	10	7 610733 014354
PB 407.10-60	3	3,5	60	100	14	10	7 610733 014026
PB 407.15-60	3,5	4	60	100	16	10	7 610733 030552
PB 407.20-60	4	5	60	100	34	10	7 610733 030569
PB 407.25-80	5	6	80	120	45	10	7 610733 030705

PB 408 Screwdrivers with cross-handle for Torx Plus® screws
Giraviti con impugnatura trasversale per viti Torx Plus®



TXP7 - TXP15



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

PB 204

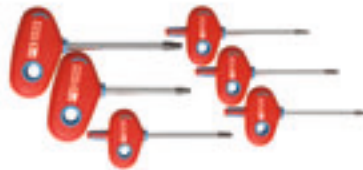
Hex keys with T-handle for hexagon socket screws
Giraviti con impugnatura "T" per viti ad esagono incassato



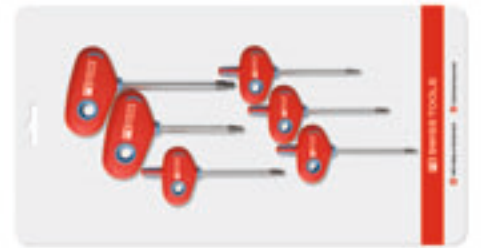
PB 204.2,5-60	3	5	250	70	44	10	7 610733 010752
PB 204.3-80	4	6	250	80	74	10	7 610733 010769
PB 204.4-100	5	8	250	90	120	10	7 610733 010776
PB 204.5-100	6	10	250	100	177	10	7 610733 010783
PB 204.6-100	8	12-14	250	120	253	10	7 610733 010790
PB 204.8-100	10	16	250	140	451	10	7 610733 010806

PB 1441

Cross handle screwdriver sets
Assortimenti di giraviti con impugnature trasversale



1441



1441 CN



PB 1441	407/8, 9, 10, 15, 20, 25	164	1	7 610733 227754
PB 1441.CN	407/8, 9, 10, 15, 20, 25	156	1	7 610733 236503

PB 1445

Cross handle screwdriver sets
Assortimenti di giraviti con impugnature trasversale



1445



1445 CN



PB 1445	207L/3, 4, 5, 6, 8, 10	616	1	7 610733 227747
PB 1445.CN	207L/3, 4, 5, 6, 8, 10	544	1	7 610733 236497

ELECTROTOOL



The ElectroTool screwdrivers combine the advantages of the slender Classic handle with the non-slip Swiss-Grip material. The VDE-tested ElectroTools offer professional and private users safety for electrical work.

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 torque and long, fatigue-free working.

I giraviti ElectroTool uniscono i vantaggi dell'affusolata impugnatura Classic con il materiale antiscivolo SwissGrip. Gli ElectroTools, testati VDE, forniscono sicurezza nei lavori elettrici agli utilizzatori professionisti 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.



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!



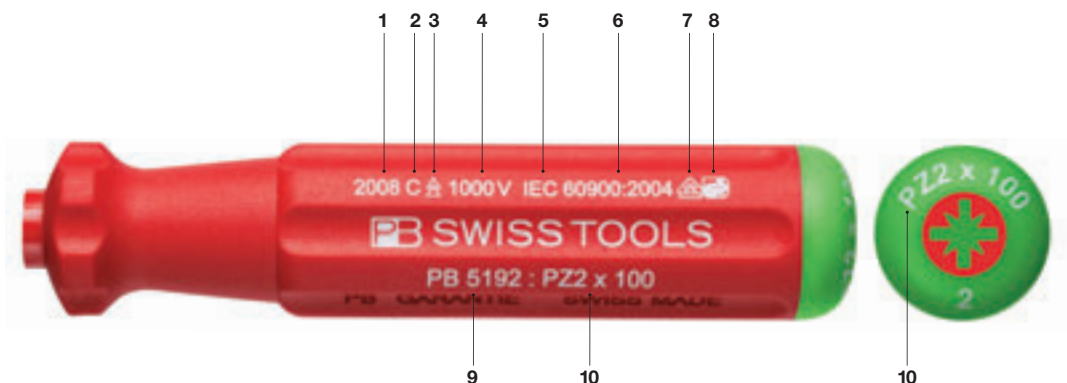
One glance, one handle: You quickly have the right tool in your hand, thanks to the colour coding, symbol of the screw and the size.

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



Safe – VDE-tested
Quick identification at the handle end
Slender and space-saving

Sicuri – testati VDE
Identificazione veloce all'estremità dell'impugnatura
Affusolati e di poco ingombro



Overview of imprints on handle (VDE)


Panoramica indicazioni sull'impugnatura VDE









	Overview of imprints on handle (VDE)	Panoramica indicazioni sull'impugnatura VDE
1	2008 Year of manufacture	2008 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	1000V Permitted for voltages up to 1000 V AC/1500 V DC	1000V Omologato per tensioni fino a 1000V tensione alternata/1500V tensione continua
5	IEC International Electrotechnical Commission	IEC International Electrotechnical Commission
6	60900:2004 Number of the international norm for isolated tools	60900:2004 Numero della norma internazionale per utensili isolati
7	VDE «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informati-onstechnik eV.» (testing and certification institute)	VDE «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informati-onstechnik 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	PZ2x100 Screwdriver size x blade length (PZ = Pozidriv)	PZ2x100 Dimensioni giravite x lunghezza stelo (PZ = Pozidriv)

PB 5100

ElectroTools: Insulated screwdrivers for slotted screws according to DIN 7437, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900:2004

ElectroTools: Giraviti isolati per viti con intaglio, secondo norma DIN 7437, fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900:2004













								
PB 5100.00-40	1,6	0,4	2	40	125	16	10	7 610733 062386
PB 5100.0-80	1,6	0,4	2,5	80	165	18	10	7 610733 062393
PB 5100.1-100	2	0,5	3	100	190	26	10	7 610733 062409
PB 5100.2-100	2,5	0,6	3,5	100	190	29	10	7 610733 062416
PB 5100.3-100	3	0,8	4	100	195	37	10	7 610733 062423
PB 5100.4-125	3,5	1	5,5	125	230	71	10	7 610733 062430
PB 5100.5-150	4-5	1,2	6,5	150	270	119	10	7 610733 062447
PB 5100.6-180	5	1,2	8	180	300	146	10	7 610733 062454
PB 5100.7-200	6	1,6	8	200	320	152	10	7 610733 062461
PB 5100.8-200	8	1,6	10	200	320	181	10	7 610733 062478

PB 5180

ElectroTools: Insulated screwdrivers for mixed screws Pozidriv / slotted, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900:2004

ElectroTools: Giraviti isolati per viti Pozidriv / con intaglio, fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900:2004













									
PB 5180.1-80	2,5-3	1	0,7	4	80	175	35	10	7 610733 066674
PB 5180.2-100	3-5	2	1	6	100	205	72	10	7 610733 066681

PB 5181

ElectroTools: Insulated screwdrivers for mixed screws Phillips / slotted, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900:2004

ElectroTools: Giraviti isolati per viti Phillips / con intaglio, fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900:2004











									
PB 5181.1-80	2,5-3	1	0,7	4	80	175	35	10	7 610733 217052
PB 5181.2-100	3-5	2	1	6	100	205	72	10	7 610733 217069

PB 5190

ElectroTools: Insulated screwdrivers for Phillips screws according to DIN 7438, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900:2004

ElectroTools: Giraviti isolati con punta a croce per viti Phillips, secondo norma DIN 7438, fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900:2004



							
PB 5190.0-60	1,6-2	0	60	150	23	10	7 610733 062485
PB 5190.1-80	2,5-3	1	80	175	43	10	7 610733 062492
PB 5190.2-100	3-5	2	100	205	72	10	7 610733 062508
PB 5190.3-150	6-8	3	150	270	152	10	7 610733 062515
PB 5190.4-200	8-10	4	200	320	235	10	7 610733 062522

PB 5192

ElectroTools: Insulated screwdrivers for Pozidriv screws according to DIN 7438, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900:2004

ElectroTools: Giraviti isolati con punta a croce per viti Pozidriv, secondo norma DIN 7438, fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900:2004



PB 5192.0-60	1,6-2	0	60	150	23	10	7 610733 062539
PB 5192.1-80	2,5-3	1	80	175	43	10	7 610733 062546
PB 5192.2-100	3-5	2	100	205	72	10	7 610733 062553
PB 5192.3-150	6-8	3	150	270	152	10	7 610733 062560
PB 5192.4-200	8-10	4	200	320	235	10	7 610733 062577

PB 5200

ElectroTools: Insulated hexagon socket wrenches with handle according to DIN 7445, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900:2004

ElectroTools: Chiavi a bussola isolati con impugnatura per dadi esagonali, secondo norma DIN 7445, fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900:2004



PB 5200.5,5-125	3	125	220	56	10	7 610733 062584	
PB 5200.6-125	3,5	125	230	83	10	7 610733 062591	
PB 5200.7-125	4	125	230	85	10	7 610733 062607	
PB 5200.8-125	5	125	230	86	10	7 610733 062614	
PB 5200.9-130		130	235	104	10	7 610733 062621	
PB 5200.10-130	6	130	250	137	10	7 610733 062638	
PB 5200.11-130	7	130	250	159	10	7 610733 062645	
PB 5200.12-130		130	250	183	10	7 610733 062652	
PB 5200.13-130	8	130	250	211	10	7 610733 062669	

PB 5205

ElectroTools: Insulated screwdrivers for hexagon socket screws according to DIN 7439, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900:2004

ElectroTools: Chiavi isolati con impugnatura per viti ad esagono incassato, secondo norma DIN 7439, fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900:2004



PB 5205.2,5-75	3	5	75	170	29	10	7 610733 062676
PB 5205.3-75	4	6	75	170	29	10	7 610733 062683
PB 5205.4-80	5	8	80	185	49	10	7 610733 062690
PB 5205.5-80	6	10	80	185	59	10	7 610733 062706
PB 5205.6-100	8	12-14	100	220	104	10	7 610733 062713
PB 5205.8-100	10	16	100	220	141	10	7 610733 062720

PB 5400

ElectroTools: Insulated screwdrivers for Torx® screws, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900:2004

ElectroTools: Giraviti isolati per viti Torx®, fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900:2004



PB 5400.5-60	1,6	60	145	19	10	7 610733 062737
PB 5400.6-60	2	60	145	19	10	7 610733 062744
PB 5400.7-60	2	60	145	19	10	7 610733 062751
PB 5400.8-60	2,5	60	150	23	10	7 610733 062768
PB 5400.9-70	2,5	70	165	31	10	7 610733 062775
PB 5400.10-70	3	70	165	31	10	7 610733 062782
PB 5400.15-80	3,5	80	175	35	10	7 610733 062799
PB 5400.20-100	4	100	205	60	10	7 610733 062805
PB 5400.25-125	5	125	230	78	10	7 610733 062812
PB 5400.27-125	5	125	230	78	10	7 610733 062829
PB 5400.30-130	6	130	250	123	10	7 610733 062836
PB 5400.40-150	8	150	270	153	10	7 610733 062843

PB 5540

ElectroTools: Screwdriver sets, approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900:2004

ElectroTools: Assortimenti di giraviti, fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900:2004

- 5540
- 5541
- 5542
- 5543
- 5544
- 5545
- 5546



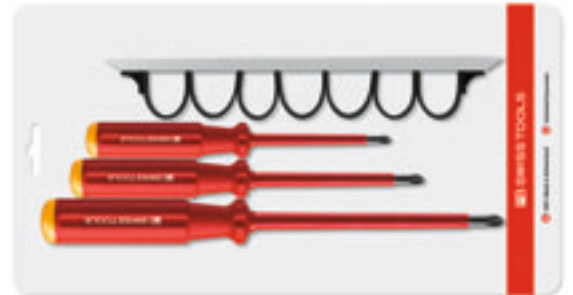
PB 5540	5100/00, 0, 1, 2, 3, 4	226	1	7 610733 063512
PB 5541	5100/5, 6, 7, 8	693	1	7 610733 063536
PB 5542	5100/1, 2, 3, 4; 5190/1, 2	326	1	7 610733 063543
PB 5543	5100/1, 2, 3, 4; 5192/1, 2	327	1	7 610733 063550
PB 5544	5190/1, 2, 3	317	1	7 610733 063567
PB 5545	5192/1, 2, 3	317	1	7 610733 063574
PB 5546	5400/10, 15, 20	158	1	7 610733 063581

PB 5560 CN

ElectroTools: Screwdriver sets with wall rack, self-service packaging approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900:2004

ElectroTools: Assortimenti di giraviti con zoccolo murale, confezione self-service fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900:2004

-  5560 CN
-   5562 CN
-   5563 CN
-  5564 CN
-  5565 CN
-  5566 CN
-  5180 CN



PB 5560.CN	5100/00, 0, 1, 2, 3, 4; 505	281	1	7 610733 236237
PB 5562.CN	5100/1, 2, 3, 4; 5190/1, 2; 505	364	1	7 610733 236244
PB 5563.CN	5100/1, 2, 3, 4; 5192/1, 2; 505	364	1	7 610733 236251
PB 5564.CN	5190/1, 2, 3; 505	345	1	7 610733 236268
PB 5565.CN	5192/1, 2, 3; 505	348	1	7 610733 236275
PB 5566.CN	5400/10, 15, 20; 505	208	1	7 610733 236282
PB 5180.CN	5180/1, 2; ohne Wandhalter / without wall support	125	1	7 610733 236305

ELECTRONICS SCREWDRIVERS

GIRAVITI ELETTRONICI



The PB Swiss Tools electronics screwdrivers, for precise work in the electronics field: in long design with spherical handle-end or short version with rotatable handle cap. Both versions are made of the comfortable, non-slip CAB* material of the Classic screwdriver.

The structured surface guarantees additional grip when tightening or loosening screws. The short version is also available as an ESD** version as per IEC Standards 61340-5-1 and 61340-5-2. It offers reliable protection of electronic components with its antistatic handle material: P. 119

* Cellulose Acetate Butyrate

** ESD: Electrostatic Discharge

Il giravite di PB Swiss Tools per lavori di precisione nel settore elettronico: nella versione lunga con estremità dell'impugnatura sferica o nella versione corta con cappuccio rotante. Entrambe le varianti sono realizzate in CAB*, il comodo materiale gradevole al tatto del giravite Classic.

La superficie strutturata garantisce una presa ancora maggiore quando si avvitano o svitano viti. La versione corta è disponibile anche in versione ESD** secondo le norme IEC 61340-5-1 e 61340-5-2. Essa costituisce un'affidabile protezione per i componenti elettronici grazie all'impugnatura in materiale antistatico. P. 119

* Acetobutirrato di cellulosa


** ESD: Electrostatic Discharge



Slim, round shape
Non-slip surface structure
Quick rotating cap

Forma affusolata ed arrotondata
Struttura antiscivolo della superficie
Cilindro avvitamento rapido


PB 175/0 Voltage tester 110 - 250 volts, according to DIN VDE 0680-6, approved by SEV
 Cercafase 110 - 250 V, secondo DIN VDE 0680-6, certificato ASE

 **110 - 250 V**












									
PB 175.0-50	1,6	0,5	2,5	3	50	125	17	10	7 610733 001330

PB 175/1 Voltage tester 110 - 250 volts, according to DIN VDE 0680-6, approved by SEV
 Cercafase 110 - 250 V, secondo DIN VDE 0680-6, certificato ASE

 **110 - 250 V**












									
PB 175.1-50	2	0,5	3,5	3,5	50	150	34	10	7 610733 001347
PB 175.1-75	2	0,5	3,5	3,5	75	175	36	10	7 610733 001354
PB 175.1-100	2	0,5	3,5	3,5	100	200	39	10	7 610733 001361

PB 160 Electronics screwdrivers for slotted screws
 Giraviti elettronici per viti con intaglio





									
PB 160.00-70	1,2	0,3	2	2,5	70	180	17	10	7 610733 009916
PB 160.0-80	1,6	0,4	2,5	3	80	190	19	10	7 610733 001286
PB 160.1-90	2	0,5	3,5	3,5	90	205	25	10	7 610733 001293

PB 168 Screwdriver with interchangeable blade for slotted and Phillips screws, with protection cap
 Giraviti con stelo intercambiabile per viti con intaglio e viti Phillips, con calotta protettiva












									
PB 168.00-30	1-1,2	00	00	3,5	30	155	26	10	7 610733 212156
PB 168.0-30	1,6-2	0	0	3,5	30	155	26	10	7 610733 212149

PB 120 Electronics screwdrivers with turnable head for slotted screws
 Giraviti elettronici per viti con intaglio, con calotta girevole





									
PB 120.00-50	1,2	0,3	2	2,5	50	130	9	10	7 610733 010103
PB 120.0-60	1,6	0,4	2,5	3	60	140	10	10	7 610733 010110
PB 120.1-75	2	0,5	3,5	3,5	75	160	18	10	7 610733 010127

PB 120 G

Electronics screwdrivers with turnable head for slotted screws, genuine gold-plated blade, 23.6 carat
Giraviti elettronici per viti con intaglio, con calotta girevole, stelo veramente dorato, 23.6 carati



PB 120.0-60 G	1,6	0,4	2,5	3	60	140	10	10	7 610733 071708
PB 120.1-75 G	2	0,5	3,5	3,5	75	160	18	10	7 610733 071715

PB 121

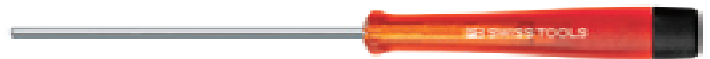
Electronics screwdrivers with turnable head for Phillips screws
Giraviti elettronici per viti Phillips, con calotta girevole



PB 121.00-60	1-1,2	00	3	60	140	11	10	10	7 610733 010134
PB 121.0-65	1,6-2	0	4	65	150	19	10	10	7 610733 010141
PB 121.1-70	2,5-3	1	4	70	155	19	10	10	7 610733 010158

PB 123

Electronics screwdrivers with turnable head for hexagon socket screws
Giraviti elettronici per viti ad esagono incassato, con calotta girevole



PB 123.0,71-40		1,4	40	120	7	10	10	10	7 610733 045853
PB 123.0,89-40		2	40	120	7	10	10	10	7 610733 045822
PB 123.1,27-50	1,4	2,5	50	130	7	10	10	10	7 610733 010165
PB 123.1,5-65	1,6-2	3	65	145	8	10	10	10	7 610733 010172
PB 123.2-80	2,5	4	80	165	13	10	10	10	7 610733 010189
PB 123.2,5-90	3	5	90	175	15	10	10	10	7 610733 010196
PB 123.3-100	4	6	100	185	18	10	10	10	7 610733 010202

PB 124

Electronics screwdrivers with turnable head for Torx® screws
Giraviti elettronici per viti Torx®, con calotta girevole



PB 124.6-45	2	3	45	125	10	10	10	10	7 610733 010226
PB 124.7-50	2	3	50	130	10	10	10	10	7 610733 010233
PB 124.8-55	2,5	3	55	135	11	10	10	10	7 610733 010240
PB 124.9-60	2,5	3,5	60	145	17	10	10	10	7 610733 010257
PB 124.10-70	3	3,5	70	155	18	10	10	10	7 610733 010264
PB 124.15-80	3,5	4	80	165	21	10	10	10	7 610733 010271

PB 127

Electronics screwdrivers with turnable head for hexagon screws, specially made for PC interface cards
Giraviti elettronici per viti a testa esagonale, con calotta girevole, adatti soprattutto per interfaccia PC



PB 127.5-60	2,5	6,9	60	145	18	10	10	10	7 610733 071548
-------------	-----	-----	----	-----	----	----	----	----	-----------------

PB 1620 CN Screwdriver sets for use in electronic works, self-service packaging
Assortimenti di giraviti elettronici, confezione self-service


1620 CN
1625 CN
1627 CN



PB 1620.CN	120/00, 0; 121/00, 0	66	10	7 610733 235001
PB 1625.CN	123/1.5, 2, 2.5, 3	75	10	7 610733 235018
PB 1627.CN	124/8, 9, 10, 15	84	10	7 610733 235575

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. All PB 225 interchangeable blades and the Precision-Bits 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. Possono essere usate ed invertite con una sola mano. Possono essere utilizzati tutti gli steli intercambiabili PB 225 ed i PrecisionBits C6.



Advantages with regard to mounting work in difficult situations.

Vantaggi per operazioni di montaggio in posizioni difficili.



Hardly accessible spots (with long twister or cross handle).

Luoghi difficili da raggiungere (con Twister lungo o impugnatura trasversale).

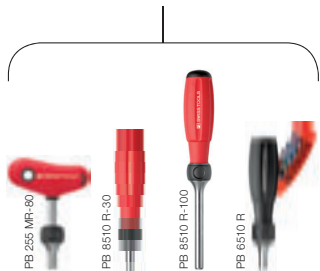
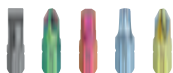


Can be used one-handed and safely
Time-saving work
Solution for all requirements

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

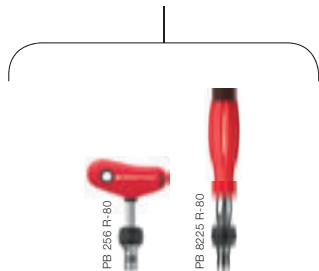
Application for C6 PrecisionBits

Utilizzo per inserti
PrecisionBits C6



Application for PB 225 interchangeable blades

Utilizzo per
steli intercambiabili PB 225



Assortment for socket wrench bits

Assortimento per
inserti chiave a bussola



Clockwise rotation
Rotazione destrorsa



Anti-clockwise rotation
Rotazione sinistrorsa



Locked
Fermo

Functional Principle

Efficient function thanks to switch ratchet. Thanks to the three-stage mechanism with 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 235 R

Ratchet module to be used in MultiTorque PB 8325 and in reversible handle PB 225
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Modulo cricchetto per l'impiego con MultiTorque PB 8325 e con l'impugnatura pieghevole PB 225
 Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
 Può essere commutato senza fatica con una sola mano



PB 235.R	 67	 99	 10	 7 610733 225040
----------	--	--	--	---


PB 236 MR

Ratchet module with 1/4" bit holder to be used in MultiTorque PB 8325 and in reversible handle PB 225
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Modulo cricchetto con portainseriti 1/4" per l'impiego con MultiTorque PB 8325 e con l'impugnatura PB 225
 Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
 Può essere commutato senza fatica con una sola mano

1/4"



PB 236.MR	 70	 92	 10	 7 610733 229208
-----------	--	--	--	---

PB 237 R

Ratchet module with male square 1/4" adaptor to be used in MultiTorque PB 8325 and in reversible handle PB 225
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Modulo cricchetto con quadro maschio 1/4" per l'impiego con MultiTorque PB 8325 e con l'impugnatura PB 225
 Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
 Può essere commutato senza fatica con una sola mano

■ 1/4"



PB 237.R	 70	 90	 10	 7 610733 228362
----------	--	--	--	---

PB 8225 R

Reversible handle with ratchet for interchangeable blades type PB 225
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Impugnatura pieghevole con cricchetto per steli intercambiabili di tipo PB 225
 Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
 Può essere commutato senza fatica con una sola mano



PB 8225.R-80	 80	 201	 261	 10	 7 610733 225057
--------------	--	---	---	--	---

PB 8227 R

Reversible handle with ratchet with male square 1/4" adaptor for drive sockets
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Impugnatura pieghevole con cricchetto e quadro maschio 1/4" per bussola
 Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
 Può essere commutato senza fatica con una sola mano



■ 1/4"

PB 8227.R-80	 85	 204	 250	 10	 7 610733 228386
--------------	--	---	---	--	---

PB 255 MR

Universal bit holder, cross handle with ratchet for PrecisionBits C6 1/4"
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Portainseriti, impugnatura trasversale con cricchetto per PrecisionBits C6 1/4"
 Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
 Può essere commutato senza fatica con una sola mano

1/4"



80



133



178



10



7 610733 225071

PB 255.MR-80

PB 257 R

Cross handle with ratchet and male square 1/4" adaptor for drive sockets
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Impugnatura trasversale con cricchetto con quadro maschio 1/4" per bussola
 Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
 Può essere commutato senza fatica con una sola mano

■ 1/4"



80



133



168



10



7 610733 228379

PB 257.R-80

PB 8510 R-30

Twister - bit holder with ratchet for PrecisionBits C6 1/4"
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Twister – portainseriti con cricchetto per PrecisionBits C6 1/4"
 Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
 Può essere commutato senza fatica con una sola mano

1/4"



PB 8510.R-30

30

158

181

10

7 610733 225088

PB 8510 R-100

Twister - bit holder with ratchet for PrecisionBits C6 1/4"
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Twister – portainseriti con cricchetto per PrecisionBits C6 1/4"
 Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
 Può essere commutato senza fatica con una sola mano

1/4"



PB 8510.R-100

100

228

224

10

7 610733 225095

PB 8517 R

Ratchet handle with male square 1/4" adaptor for drive sockets
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Impugnatura con cricchetto e quadro maschio 1/4" per bussola
 Con 3 funzioni: rotazione sinistrorsa, destrorsa e in posizione di blocco
 Può essere commutato senza fatica con una sola mano

■ 1/4"



PB 8517.R-30

30

158

179

10

7 610733 228393

PB 255 MR Set Universal bit holder, cross handle with ratchet for PrecisionBits C6 1/4", set in practical ToolBox
 With 20 PrecisionBits for Slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws
 Portainseriti, impugnatura trasversale con cricchetto per inserti C6
 Con 20 PrecisionBits per viti con testa ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono cavo



PB 255.MR Set

80

133

634

1

7 610733 225644

PB 8510 R30 Set Bit holder with ratchet for PrecisionBits C6 1/4", set in practical ToolBox
 With 20 PrecisionBits for Slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws
 Portainseriti con cricchetto, assortimento in una pratica confezione
 Con 20 PrecisionBits per viti con testa ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono cavo



PB 8510.R-30 Set

30

158

633

1

7 610733 225668

PB 8510 R100 Set Bit holder with ratchet for PrecisionBits C6 1/4", set in practical ToolBox
 With 20 PrecisionBits for Slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws
 Portainseriti con cricchetto, assortimento in una pratica confezione
 Con 20 PrecisionBits per viti con testa ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono cavo



PB 8510.R-100 Set

100

228

676

1

7 610733 225651

TORQUE TOOLS

UTENSILI TORSIOMETRICI

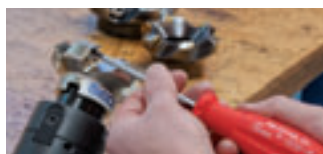


Torque

Preset, adjustable depending on the need, for use with constant tightening torque.
Also available as ESD version.

Torque

Regolato in modo fisso, possibilità di modifica della regolazione se necessario, per l'impiego con una coppia di avvitamento costante.
Disponibile anche in versione ESD.



DigiTorque

Easily settable with digital display of the value, for diverse use.

DigiTorque

Facile da regolare grazie all'indicatore digitale del valore, per impieghi molteplici.



MultiTorque

Cross-handle model, flexible use, for high torque.

MultiTorque

Variante con impugnatura trasversale, per momenti torcenti elevati.



We recommend annual recalibration of the handles or regular checking with an accurate torque testing device. You can find further information at www.pbswisstools.com; or contact us directly at: info@pbswisstools.com, Tel. +41 34 437 71 71.

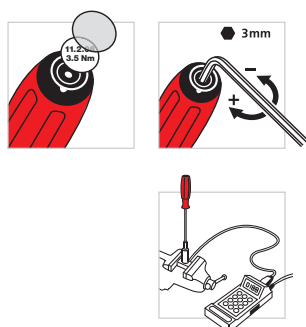
Consigliamo di eseguire ogni anno la taratura delle impugnature oppure di controllarle regolarmente con un dispositivo di controllo del momento torcente esatto. Per ulteriori informazioni consultate il sito www.pbswisstools.com; oppure mettetevi direttamente in contatto con noi: info@pbswisstools.com, Tel. +41 34 437 71 71.

Controlled tightening torque
Loosening torque 100% higher than tightening torque
The torque screwdriver for every application

Coppia torcente controllata
Momento di scatto maggiore del 100% rispetto a quello di avvitamento
Il giravite torsionometrico per tutte le esigenze



TORQUE



Also available
as ESD version
P. 123

Disponibile anche
in versione ESD
P. 123

The PB Swiss Tools Torque screwdrivers: the perfect tools for applications with constant torque, e.g. in chipping or assembly. Available in five versions with fixed preset torque and test certificate.

Can be adjusted as required: users themselves can set a new release value in a particular range or recalibrate using a testing device. The new value can be entered at the handle end under the transparent plate.

With the existing range of PB 215 interchangeable blades, the Torque can be used for over 40 types and sizes of screws. The Torque is also available in an ESD version for electronic work, with anti-static handle material: P. 123

I giraviti Torque di PB Swiss Tools: l'utensile perfetto per applicazioni con momento torcente sempre costante, per es. nell'asportazione di trucioli o nel montaggio.

Disponibile in cinque varianti con momento torcente fisso e certificato di prova. Regolabile secondo le necessità: gli utilizzatori possono regolare nuovamente o ricalibrare il valore di scatto in un certo range autonomamente con un apparecchio di misurazione. Il nuovo valore può essere immesso in modo definitivo all'estremità dell'impugnatura sotto il disco trasparente.









Con l'assortimento di steli intercambiabili PB 215 in commercio il Torque può essere usato per oltre 40 tipi e dimensioni di viti. Il Torque è disponibile anche nella versione ESD con impugnatura in materiale antistatico per il settore elettronico: P. 123



Fixed torque
For all PB215 interchangeable blades
High repeat accuracy

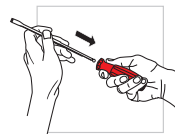
Momento torcente fisso
Per tutti gli steli intercambiabili PB215
Elevata precisione di ripetizione

Recommended maximal torques in Nm for interchangeable blades PB 215
Coppie massime consigliate per lame intercambiabili PB 215 in Nm

Size								
	TX	TXP	Phillips	Pozidriv	Slot-PH	Slot/PZ	Hexagon	Slot
0			0.9	0.9				
1			3.2	3.2	3.2	3.2		
1.5							0.7	
2			7.4	7.4	7.4	7.4	1.7	1.3
2.5							3.4	
3							5.9	3.1
4							14.4	5.7
5							>20	10.1
6	0.6	0.8					>20	
7	1.2	1.5						
8	2.0	2.5						
9	2.5	3.2						
10	3.3	4.1						
15	5.8	7.2						
20	9.5	12.1						
25	14.3	17.6						
27	>20	>20						
30	>20	>20						



P. 109-112



PB 8315

Torque - limited tightening torque. Torque handles for interchangeable blades type PB 215
The handles are delivered with a preset torque (certified +/- 6%)
Easy to recalibrate or to adjust by the user (measuring device necessary)

Torque - coppia di serraggio limitata. Impugnatura dinamometrica per steli intercambiabili PB 215
Consegna con coppia già regolata (certificato +/- 6%)
Valore di disinnesto in un determinato ambito o ricalibrazione possibili (strumento necessario)



PB 8315.A 60 cNm	cNm: min. 10.0; set 60.0; max. 80.0 / in*lb: min. 0.89; set 5.31; max. 7.08	92	1	7 610733 208937
PB 8315.A 1,0 Nm	Nm: min. 0.40; set 1.00; max. 2.50 / ft*lb: min. 0.30; set 0.74; max. 1.84	92	1	7 610733 069163
PB 8315.A 2,0 Nm	Nm: min. 0.40; set 2.00; max. 2.50 / ft*lb: min. 0.30; set 1.48; max. 1.84	92	1	7 610733 069170
PB 8315.A 3,0 Nm	Nm: min. 1.00; set 3.00; max. 5.00 / ft*lb: min. 0.74; set 2.21; max. 3.69	98	1	7 610733 069187
PB 8315.A 5,0 Nm	Nm: min. 1.00; set 5.00; max. 5.00 / ft*lb: min. 0.74; set 3.69; max. 3.69	98	1	7 610733 069477

DIGITORQUE

The PB Swiss Tools DigiTorque screwdrivers are flexible, universal and individual. The release moment can be changed simply using the key supplied and appears straight away on the digital display on the handle end. The built-in mechanism guarantees adherence to the set torque with an accuracy of $\pm 6\%$.

A press of the thumb onto the display activates the display electronics. Automatic switching-off after approx. 20 seconds guarantees a battery life of over 10 years.

From version 2.1 one can calibrate the handles oneself using a torque-testing device. In the case of older versions or for external recalibration please contact your supplier or us directly: info@pbswisstools.com, Tel. +41 34 437 71 71.

I giraviti DigiTorque di PB Swiss Tools sono flessibili, universali ed individuali. Il momento di scatto può essere modificato facilmente con la chiave fornita e appare subito sull'indicatore digitale all'estremità dell'impugnatura. Il sistema meccanico incorporato garantisce il rispetto del momento torcente impostato con un'esattezza del $\pm 6\%$.

La pressione del pollice sul display attiva il sistema elettronico di indicazione. Il disinserimento automatico dopo ca. 20 secondi garantisce una durata della batteria di oltre 10 anni.

A partire dalla versione 2.1 (inserire figura) le impugnature possono essere calibrate autonomamente con un dispositivo di controllo del momento torcente. Nel caso di versioni precedenti o per una ricalibrazione esterna contattate il vostro fornitore oppure rivolgetevi direttamente a noi: info@pbswisstools.com, Tel. +41 34 437 71 71.

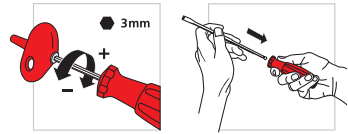


NEW
Recalibration
on your own
Calibrazione fatto
da soli



Flexibly adjustable torque
Versatile application 0.1–5 Nm (0.0738–3.69 ft·lbf)
Independently recalibratable

Momento torcente regolabile in modo flessibile
Utilizzo molteplici 0.1–5 Nm (0.0738–3.69 ft·lbf)
Si ricalibrano da soli



Digital Display and Designs

The torques can be displayed in Nm or ft-lbf, as chosen. The DigiTorque is available for three ranges with a certificate of +/- 6 % accuracy to EN ISO 6789.

Can be used with all PB 215 interchangeable blades for over 40 types and sizes of screws, incl. a bit-holder for bits with C6 connection: P. 109–112

Table of recommended maximum torques for interchangeable blades: P.93

Indicatore digitale e versioni

I momenti torcenti possono essere visualizzati a scelta in Nm o ft-lbf. DigiTorque è disponibile per tre range con certificazione +/- 6 % ai sensi della norma EN ISO 6789.

Utilizzabile con tutti gli steli intercambiabili PB 215 per oltre 40 tipi e dimensioni di viti, compreso un portainserti con attacco C6: P. 109–112

Tabella dei momenti torcenti massimi consigliati per steli intercambiabili: P.93



Black area

Cappuccio nero

1.0–5.0 Nm (0.74–3.69 ft-lbf)

Display accuracy

Precisione dell'indicazione

0.05 Nm

Dark grey area

Cappuccio grigio scuro

0.4 – 2.5 Nm (0.3–1.84 ft-lbf)

Display accuracy

Precisione dell'indicazione

0.02 Nm

Light grey area

Cappuccio grigio chiaro

10.0–80.0 cNm (0.89–7.08 in-lbf)

Display accuracy

Precisione dell'indicazione

0.05 cNm

PB 8320

DigiTorque:

Adjustable torque handle with integrated digital display at the end of the handle
Easily setting of the desired torque with immediate indication on the display
Can be used with the whole range of the blades PB 215!

DigiTorque:

Impugnatura dinamometrica regolabile con display digitale integrato
Regolazione semplice di coppia con indicazione immediata sul display nella parte terminale dell'impugnatura.
Utilizzabile con tutti gli steli dell'assortimento PB 215!



PB 8320.A 10-80	cNm: min. 10.0 - max. 80.0 / in"lbf: min. 0.89 - max. 7.08	142	1	7 610733 211180
PB 8320.A 0,4-2,5	Nm: min. 0.40 - max. 2.50 / ft"lbf: min. 0.30 - max. 1.84	143	1	7 610733 211197
PB 8320.A 1,0-5,0	Nm: min. 1.00 - max. 5.00 / ft"lbf: min. 0.74 - max. 3.69	152	1	7 610733 211203

MULTITORQUE



Perfect for controlled screwing from 3.2 to 16 Nm (2.4 to 11.8 ft-lbf)

The PB Swiss Tools MultiTorque screwdriver: the comfortable tool for defined tightening torques in the higher torque range. It impresses with its ergonomic design, its high-quality handle material Santoprene® and its robustness. The MultiTorque boasts the same advantages as the DigiTorque: switching-on with a press of the thumb, automatic switching-off for a battery life of over 10 years, can be recalibrated by user, simple switching of the display between Nm and ft-lbf.

From Version 2.1 one can calibrate the handles oneself using a torque-testing device. In the case of older versions or for external recalibration please contact your supplier or us directly: info@pbswisstools.com, Tel. +41 34 437 71 71

The MultiTorque can be used with all PB 225 interchangeable blades. The bit-holders also allow the use of all PrecisionBits from the C6 range.

Perfetto per controllare l'avvitamento di 3.2 a 16 Nm (2.4 a 11.8 ft-lbf)

I giraviti MultiTorque di PB Swiss Tools: l'utensile maneggevole per coppie di serraggio definite in un range di momento torcente elevato. Convince con suo design ergonomico, l'impugnatura in Santoprene® di ottima qualità e la sua robustezza. Il MultiTorque conquista con gli stessi vantaggi del DigiTorque: avviamento tramite pressione del pollice, spegnimento automatico per una durata della batteria di oltre 10 anni, possibilità di ricambiare autonomamente e passaggio dell'indicazione da Nm a ft-lbf e viceversa.

A partire dalla versione 2.1 le impugnature possono essere calibrate autonomamente con un dispositivo di controllo del momento torcente. Nel caso di versioni precedenti o per una ricalibrazione esterna contattate il vostro fornitore oppure rivolgetevi direttamente a noi: info@pbswisstools.com, Tel. +41 34 437 71 71








MultiTorque può essere utilizzato con tutti gli steli intercambiabili PB 225. I portainserti permettono inoltre di usare tutti i PrecisionBits della serie C6.

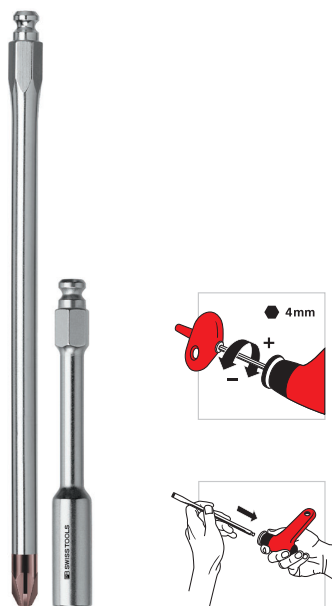


Flexibly adjustable for higher torque
Versatile application 3.2–16 Nm (2.4–11.8 ft-lbf)
Switchable for metric–english

Regolabili in modo flessibile per momenti torcenti molto elevati
Utilizzo molteplici 3.2–16 Nm (2.4–11.8 ft-lbf)
Variabili tra sistema metrico–anglosassone

Recommended maximal torques in Nm for interchangeable blades PB 225
Momenti torcenti massimi consigliati in Nm per steli intercambiabili PB 225

Size							
1			3.2	3.2			
2			7.4	7.4			
3			17.6	17.6		5.9	
4						14.4	5.7
5						27.0	10.2
5.5					5.2		
6					6.7	>30	22.6
7					10.3		>30
8					15.0	>30	
9					20.7		
10		4.1			>30	>30	
15	5.8	7.3					
20	9.5	12.1					
25	14.3	17.6					
27	20.3	26.1					
30	28.0	>30					
40	>30	>30					
50	>30	>30					



P. 113-115

The release torque can be set simply using the additional key and can be read off from the display straight away. Range 3.2–16.0 Nm (2.4–11.8 ft·lbf), display accuracy 0.1 Nm

Il momento di scatto può essere facilmente regolato servendosi della chiave allegata e viene immediatamente visualizzato sul display. Range 3.2–16.0 Nm (2.4–11.8 ft·lbf), precisione dell'indicazione 0.1 Nm

PB 8325

MultiTorque:
 Adjustable torque handle with integrated digital display at the end of the handle
 Easily setting of the desired torque with immediate indication on the display
 Can be used with the whole range of PB 225 blades!

MultiTorque:
 Impugnatura dinamometrica regolabile con display digitale integrato
 Regolazione semplice di coppia con indicazione immediata sul display nella parte terminale dell'impugnatura.
 Utilizzabile con tutti gli steli PB 225!



PB 8320 Set A

Professional set in practical toolbox for machining with DigiTorque handle and interchangeable blades for Torx® or Torx Plus® screws

Assortimento da professionista nella pratica confezione per la lavorazione ad asportazione di trucioli, con impugnatura DigiTorque e steli intercambiabili per viti Torx® o Torx Plus®



-  8320 Set A1
-  TXP 8320 Set A2
-  8320 Set A3
-  TXP 8320 Set A4



PB 8320.Set A1	8320 A 0.4 - 2.5, 215 T/6, T/7, T/8, T/9, T/10	583	1	7 610733 218745
PB 8320.Set A2	8320 A 0.4 - 2.5, 215 TXP/6, TXP/7, TXP/8, TXP/9, TXP/10	583	1	7 610733 218752
PB 8320.Set A3	8320 A 1.0 - 5.0, 215 T/8, T/9, T/10, T/15, T/20	596	1	7 610733 218769
PB 8320.Set A4	8320 A 1.0 - 5.0, 215 TXP/8, TXP/9, TXP/10, TXP/15, TXP/20	596	1	7 610733 218776

PB 8320 Set B

Universal set with practical toolbox for laboratories, science, hobby etc with DigiTorque handle and magnet holders with PrecisionBits for Slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws

Assortimento universale in pratica confezione per laboratorio, costruzioni, hobbistica ecc. con impugnatura DigiTorque e supporto magnetico con PrecisionBits per viti con testa ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono cavo



- 
- 
- 
- 
- 



PB 8320.Set B1	8320 A 10 - 80, 215 M-180; 8 PrecisionBits: Slot 1; PH 0; PZ 0; T 5, 6, 7; Hex 1.27, 1.5	522	1	7 610733 218783
PB 8320.Set B2	8320 A 0.4 - 2.5, 215 M-180, 16 Prec.Bits: Slot 1 - 3; PH 0 - 2; PZ 0, 1; T 6-10; Hex 1.5-2.5	558	1	7 610733 218790
PB 8320.Set B3	8320 A 1.0 - 5.0, 215 M-180, 16 Prec.Bits: Slot 2 - 5; PH 1, 2; PZ 1, 2; T 8 - 20; Hex 2 - 3	560	1	7 610733 218806

PB 8325 Set A

Professional set in practical toolbox for machining with MultiTorque handle and interchangeable blades for Torx® and hexagon socket screws

Assortimento da professionista nella pratica confezione per la lavorazione ad asportazione di trucioli, con impugnatura MultiTorque e steli intercambiabili per viti Torx® e ad esagono cavo



PB 8325.Set A1

8325 A 3.2 - 16, 225 T/20, T/25, T/30, D/4, D/5, D/6

833

1

7 610733 218813

PB 8325 Set B

Universal set with practical toolbox for laboratories, science, hobby etc with MultiTorque handle and magnet holders with PrecisionBits for Slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws

Assortimento universale in pratica confezione per laboratorio, costruzioni, hobbistica ecc. con impugnatura MultiTorque e supporto magnetico con PrecisionBits per viti con testa ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono cavo



PB 8325.Set B1

8325 A 3.2 - 16, 225 M-80, 12 Prec.Bits: Slot 5, 6; PH 2, 3; PZ 2, 3; T 20, 25, 30; Hex 3 - 5 727

1

7 610733 218820

ROLL-UP CASES

BORSE AVVOLGIBILI

The compact PB Swiss Tools roll-up cases are professional tool sets: they are indispensable companions for assembly and servicing work, for leisure at home and on the move. With the comprehensive blade assortment for all common types and sizes of screw, no screw will stay loose. With the bit-holder interchangeable blades, all PrecisionBits of type C6 can be used in all interchangeable and torque handles.

New: The roll-up case PB 8215 is also available in a version with ESD handles. They protect electronic components by reliably dissipating electrostatic charges. P. 122

Le borse avvolgibili compatte della PB Swiss Tools sono set di utensili professionali: sono un compagno indispensabile per i lavori di montaggio e di riparazione, per il tempo libero a casa e in viaggio. Nessuna vite rimane allentata con l'ampio assortimento di steli per tutti i tipi e tutte le dimensioni più comuni di viti. Con gli steli intercambiabili portainserito è possibile impiegare tutti i PrecisionBits di tipo C6 in tutte le impugnature torsionometriche ed intercambiabili.

Novità: la borsa avvolgibile PB 8215 è disponibile anche nella versione con impugnature ESD. Proteggono i componenti elettronici provvedendo in modo sicuro all'eliminazione delle cariche elettrostatiche. P. 122



PB 8215 ESD



With individual print
as an ideal gift. P. 260

Regalo ideale con una stampa
personalizzata omaggio. P. 260



Saves space and weight
Comprehensive assortment of interchangeable blades
The ideal gift

Di poco peso ed ingombro
Ampio assortimento di steli
Il regalo ideale

PB 215

Screwdriver sets with interchangeable blades in a handy roll-up case
 ind. = one piece per box
 L = box with 25 items

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile
 ind. = un pezzo per scatola
 L = scatola da 25 pezzi



PB 215.ind	215A, C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 160/0, 1	453	1	7 610733 012558
PB 215.L 25	215A, C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 160/0, 1	398	25	7 610733 003181

PB 8215 Box

Screwdriver sets with interchangeable blades in practical ToolBox

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in una pratica confezione



PB 8215.Box	8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	700	1	7 610733 228874
-------------	---	-----	---	-----------------

PB 7215 G

Screwdriver sets with interchangeable blades in a handy roll-up case, genuine gold plated, 23.6 carat
 ind. = one piece per box
 L = box with 25 items

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile, vera doratura, 23.6 carati
 ind. = un pezzo per scatola
 L = scatola da 25 pezzi



PB 7215.ind G	7215A, C G2, C G3, C G4, C G5; E G; PH G1, PH G2; 120 G/0, 1	400	1	7 610733 071630
PB 7215.L 25 G	7215A, C G2, C G3, C G4, C G5; E G; PH G1, PH G2; 120 G/0, 1	400	25	7 610733 071647

PB 8215

Screwdriver sets with interchangeable blades in a handy roll-up case
 ind. = one piece per box
 L = box with 25 items

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile
 ind. = un pezzo per scatola
 L = scatola da 25 pezzi



PB 8215.ind	8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	441	1	7 610733 089383
PB 8215.L 25	8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	441	25	7 610733 089390

PB 8220

Screwdriver sets with interchangeable blades in a compact roll-up case for personal computers
 Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile per personal-computers



PB 8220.ind 8215A; 215/C2, C3; PH2; 120/00, 0; 121/0, 1; 124/10,15; 127/5 - for Personal Computers 350 1 7 610733 060818

PB 8515

Allrounder - 31 Tools in One
 Multipurpose screwdriver set with interchangeable blades in a handy roll-up case
 Allrounder - 31 Tools in One
 Assortimento di giraviti universale con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile

- 7 x
- 4 x
- 3 x
- 7 x
- 8 x

Ahle/awl/alêne

Voltage tester 110 - 250 V



PB 8515 8215A; 53 Teleskop; Slot 00-5; PH 00-2; PZ 0-2; Hex 1.5-6; TX 6-25; Ahle/Awl; 175/0 820 1 7 610733 085408

PB 225

Screwdriver sets with reversible handle and interchangeable blades in a compact roll-up case
 Combines a professional screw-in tool and tightening tool in one

Assortimento di giraviti con impugnatura pieghevole e steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile
 Un unico utensile professionale per avvitare e serrare

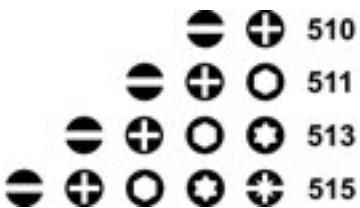


PB 225	225A, C4, C5, C6, C7, D4, D5, D6, D8	690	1	7 610733 003198
PB 226	225A, F5.5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F13	653	1	7 610733 013920
PB 227	225A, D3, D4, D5, D6, D8, PH1, PH2, PH3	631	1	7 610733 013951

PB 510

Screwdriver sets with interchangeable blades and telescopic handle with turnable head
 blade length variably adjustable

Assortimenti di giraviti con steli intercambiabili e impugnatura telescopico con calotta girevole
 regolazione continua lunghezza stelo



PB 510	53 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120, 1-120	87	10	7 610733 016907
PB 511	53 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120, 1-120; 53D 1.5-2-120, 2.5-3-120	100	10	7 610733 016914
PB 513	53 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120; 53D 1.5-2-120, 2.5-3-120; 53T 6-7-120, 8-9-120	90	10	7 610733 016945
PB 515	53 Teleskop; 53CPH 00, 0, 1; 53PZ 0-1; 53D 1.5-2, 2.5-3; 53T 6-7, 8-9 (for PB 8515)	102	10	7 610733 063406

ROLL-UP CASES RED AND BLUE BORSE AVVOLGIBILI RED AND BLUE



The PB Swiss Tools screwdriver sets RED and BLUE are part of the vital basic equipment for women and men in free time, at home and in the workshop. The first class tools packed into the smallest space is also ideally suited to use on the move. The practical roll-up case, printed with a name or signature, is a unique gift!

I set di giraviti di PB Swiss Tools RED and BLUE fanno parte dell'attrezzatura fondamentale per Lei e per Lui nel tempo libero, a casa e in officina. Gli utensili di prim'ordine confezionati in uno spazio ridottissimo sono particolarmente adatti anche per l'impiego in viaggio. La pratica borsa avvolgibile con la stampa del nome o della firma è un regalo straordinario!

The right professional quality tool for women or men
Ideal collection of tools quickly at hand
Universal use





L'utensile professionale giusto per Lui e per Lei
Assortimento ideale di utensili subito sotto mano
Impiego universale



PB 9215 Blue

Screwdriver basic set Blue with robust multicraft handle for strong hands
The basic screwdriver equipment for home improvement and DIY works.

Basic-Set di giraviti Blue con la robusta impugnatura multicraft per mani forti
La dotazione di base di giraviti per i lavoretti in casa e per il fai-da-te

- 6 x  1 x 
 - 1 x  2 x 
- 1 x Voltage tester 110 - 250 V



PB 9215.Blue

6215A blau, 215/C2, C3, C4, C5, PH1, PZ2; 212L/4, 212L/5, 160/1, 175/0



431



1



7 610733 205547

PB 9216 Red

Screwdriver basic set Red with pleasant SwissGrip handle. For easy application of torques when tightening or loosening. An indispensable basic equipment for all women, for studio, home or recreational use.

Basic-Set di giraviti Red con la morbida impugnatura SwissGrip. Per applicare senza fatica una notevole forza rotatoria. La dotazione di base indispensabile per la donna, per lavori nell'atelier, in casa o nel tempo libero.

- 7 x  1 x  4 x  1 x Ahle/awl/alêne



PB 9216.Red

8215A; 53 Teleskop; 53CPH/00, CPH/0, CPH/1; 215/C2, C3, C4, C5, PH2, PZ2, E



399



1



7 610733 205554

PB 9515 Blue

Allrounder - 31 Tools in One. Multipurpose screwdriver set with interchangeable blades in a handy roll-up case
Blue: With the robust multicraft handle with maximum grip in bag edged in Blue.

Allrounder - 31 utensili in uno Set universale di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile
Blue: Con la robusta impugnatura multicraft nella confezione bordata in azzurro

- 7 x 3 x
- 4 x 7 x
- 8 x
- 1 x Ahle/awl/alêne
- 1 x Voltage tester
110 - 250 V



PB 9515.Blue 6215A blau; 53 Teles.; Slot 00-5; PH 00-2; PZ 0-2; Hex 1.5-6; TX 6-25; Ahle/Awl; 175/0 820 1 7 610733 205561

PB 9516 Red

Allrounder - 31 Tools in One. Multipurpose screwdriver set with interchangeable blades in a handy roll-up case
Red: With the pleasantly soft SwissGrip handle in bag edged in red

Allrounder - 31 utensili in uno Set universale di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile
Red: Con la morbida impugnatura SwissGrip nella confezione bordata in rosso

- 7 x 3 x
- 4 x 7 x
- 8 x
- 1 x Ahle/awl/alêne
- 1 x Voltage tester
110 - 250 V



PB 9516.Red 8215A; 53 Teleskop; Slot 00-5; PH 00-2; PZ 0-2; Hex 1.5-6; TX 6-25; Ahle/Awl; 175/0 820 1 7 610733 205578

INTERCHANGEABLE HANDLES AND BLADES

IMPUGNATURE E STELI INTERCAMBIABILI

For precision work

Telescopic handles

Per lavori di precisione

Impugnature telescopiche

For small and middle torques

Handles for roll-up cases and sets/
handles torque and DigiTorque

Per momenti torcenti bassi e medi

Impugnature per borse avvolgibili
ed assortimento impugnature
Torque e DigiTorque

For high torques

Reversible handle/ratchets/MultiTorque

Per momenti torcenti maggiori

Impugnatura pieghevole/chiavi a
cricchetto/MultiTorque



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.



Extensive assortment
Universally applicable
Perfect dimensional accuracy

Vasto assortimento
Impiego universale
Perfetta precisione dimensionale

* 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.

PB 215 A Classic handle for interchangeable blades type PB 215
 Impugnatura Classic per steli intercambiabili tipo PB 215

PB Classic



PB 215.A	23	105	43	10				7 610733 014743
----------	----	-----	----	----	--	--	--	-----------------

PB 8215 A SwissGrip handle for interchangeable blades type PB 215
 Impugnatura SwissGrip per steli intercambiabili tipo PB 215

PB SwissGrip



PB 8215.A	29	105	43	10				7 610733 089413
-----------	----	-----	----	----	--	--	--	-----------------

PB 215 C Interchangeable blades for slotted screws, for handles 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque
 Steli intercambiabili per viti con intaglio, per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque



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 blades for Phillips screws, for handles PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque
 Attention: Size 0 is only suitable for torques up to 0.9 Nm

Steli intercambiabili per viti Phillips, per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque
 Attenzione: la grandezza 0 è solamente adatto a coppie fino a 0.9 Nm



PB 215.PH 0	1,6-2	0	80	160	29.5	10	7 610733 204441	
PB 215.PH 1	2,5-3	1	110	190	39	10	7 610733 014804	
PB 215.PH 2	3-5	2	120	200	42	10	7 610733 014811	

PB 215 PZ Interchangeable blades for Pozidriv screws, for handles PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque
 Attention: The size 0 is only suitable for torques up to 0.9 Nm

Steli intercambiabili per viti Pozidriv, per impugnatura PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque
 Attenzione: la grandezza 0 è solamente adatta a coppie fino a 0.9 Nm



PB 215.PZ 0	1,6-2	0	80	160	29.5	10	7 610733 204458	
PB 215.PZ 1	2,5-3	1	110	190	39	10	7 610733 014392	
PB 215.PZ 2	3-5	2	120	200	42	10	7 610733 014408	

PB 215 D

Interchangeable blades for hexagon socket screws,
for handles PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque
Attention: Size 1.5 is only suitable for torques up to 0.7 Nm

Steli intercambiabili per viti ad esagono incassato,
per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque
Attenzione: la grandezza 1.5 è solamente adatta a coppie fino a 0.7 Nm

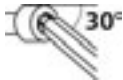


PB 215.D 1,5	1,6-2	70	150	28	10	7 610733 205288
PB 215.D 2	2,5	80	160	28	10	7 610733 205295
PB 215.D 2,5	3	90	170	28	10	7 610733 038756
PB 215.D 3	4	100	180	28	10	7 610733 038763
PB 215.D 4	5	110	190	35	10	7 610733 038770
PB 215.D 5	6	125	205	43	10	7 610733 038787
PB 215.D 6	8	140	220	56	10	7 610733 038794

PB 215 G

Interchangeable blades with ball-point for hexagon socket screws,
for handles PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque

Steli intercambiabili con punta sferica per viti ad esagono incassato,
per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque



PB 215.G 2,5	3	90	170	27	10	7 610733 014828
PB 215.G 3	4	100	180	28	10	7 610733 014835
PB 215.G 4	5	110	190	35	10	7 610733 014842
PB 215.G 5	6	125	205	43	10	7 610733 014859
PB 215.G 6	8	140	220	56	10	7 610733 014866

PB 215 T

Interchangeable blades for Torx® screws, for handles PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque
Attention: Sizes 6 and 7 are only suitable for torques up to 0.6 resp. 1.2 Nm

Steli intercambiabili per viti Torx®, per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque
Attenzione: le grandezze 6 e 7 sono solamente adatte a coppie fino a 0.6 risp. 1.2 Nm



PB 215.T 6	2	3	70	150	27	10	7 610733 069323
PB 215.T 7	2	3	70	150	27	10	7 610733 069330
PB 215.T 8	2,5	3.5	80	160	28	10	7 610733 044603
PB 215.T 9	2,5	3.5	80	160	28	10	7 610733 044658
PB 215.T 10	3	4	90	170	29	10	7 610733 044610
PB 215.T 15	3,5	4	100	180	34	10	7 610733 044627
PB 215.T 20	4	5	110	190	39	10	7 610733 044634
PB 215.T 25	5	6	120	200	42	10	7 610733 044641

PB 215 TXP

Interchangeable blades for Torx Plus® screws, for handles PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque
 Attention: Sizes 6 and 7 are only suitable for torques up to 0.8 resp. 1.5 Nm

Steli intercambiabili per viti Torx Plus®, per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque
 Attenzione: le grandezze 6 e 7 sono solamente adatti a coppie fino a 0.8 risp. 1.5 Nm



PB 215.TXP 6	2	3	70	150	27	10	7 610733 069347
PB 215.TXP 7	2	3	70	150	27	10	7 610733 069354
PB 215.TXP 8	2,5	3,5	80	160	29	10	7 610733 069361
PB 215.TXP 9	2,5	3,5	80	160	29	10	7 610733 069378
PB 215.TXP 10	3	4	90	170	30	10	7 610733 069385
PB 215.TXP 15	3,5	4	100	180	32	10	7 610733 069392
PB 215.TXP 20	4	5	110	190	36	10	7 610733 069408
PB 215.TXP 25	5	6	120	200	42	10	7 610733 069415
PB 215.TXP 27	5-6	6	120	200	43	10	7 610733 200986
PB 215.TXP 30	6	6	120	200	43	10	7 610733 069422

PB 215 M

Interchangeable blade with magnetic universal bit holder for PrecisionBits C6, for handles PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque

Stelo intercambiabile con portainseriti magnetico per PrecisionBits C6, per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque

1/4" magnetic



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 with male square adaptor 1/4" for drive sockets, for handles PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque and DigiTorque

Stelo intercambiabile con quadro maschio 1/4" per bussola, per impugnature PB 215 A, 7215 A, 8215 A, Torque e DigiTorque

1/4"



PB 215.V 1/4	140	28	10	7 610733 218837

PB 215 E

Interchangeable blades with square tipped reaming awl, for handles PB 215, 7215 and 8215









Stelo intercambiabile di alesatori, per impugnature PB 215 A, 7215 A e 8215 A



PB 215.E	90	170	32	10	7 610733 014798









PB 7215 C G Interchangeable blades for the handle 7215 A, genuine gold plated, 23.6 carat
 Steli intercambiabili dorati, 23.6 carati, per impugnatura 7215 A



								
PB 7215.C 2 G	2,5	0.6	4	90	170	28	10	7 610733 071722
PB 7215.C 3 G	3	0.8	5.5	100	180	33	10	7 610733 071739
PB 7215.C 4 G	3,5	1	6.5	110	190	39	10	7 610733 071746
PB 7215.C 5 G	4-5	1.2	8	120	200	42	10	7 610733 071753

PB 7215 PH G Interchangeable blades for the handle 7215 A, genuine gold plated, 23.6 carat
 Steli intercambiabili dorati, 23.6 carati, per impugnatura 7215 A



								
PB 7215.PH 1 G	2,5-3	1	110	190	5	39	10	7 610733 071777
PB 7215.PH 2 G	3-5	2	120	200		42	10	7 610733 071784

PB 7215 E G Interchangeable blades for the handle 7215 A, genuine gold plated, 23.6 carat
 Steli intercambiabili dorati, 23.6 carati, per impugnatura 7215 A



					
PB 7215.E G	90	170	32	10	7 610733 071760

PB 225 A Reversible handle for interchangeable blades type PB 225
 Impugnatura pieghevole per steli intercambiabili tipo PB 225



PB 225.A	29	170	189	10	7 610733 044207

PB 225 C Interchangeable blades for slotted screws,
 for PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16
 Steli intercambiabili per viti con intaglio,
 per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16



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 D Interchangeable blades for hexagon socket screws,
 for PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16
 Steli intercambiabili per viti ad esagono incassato,
 per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16



PB 225.D 3	4	120	21	10	7 610733 044252
PB 225.D 4	5	140	31	10	7 610733 044269
PB 225.D 5	6	160	45	10	7 610733 044276
PB 225.D 6	8	180	65	10	7 610733 044283
PB 225.D 8	10	200	83	10	7 610733 044290
PB 225.D 10	12	220	139	10	7 610733 044443

PB 225 PH

Interchangeable blades for Phillips screws,
for PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

Steli intercambiabili per viti Phillips,
per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16



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 F

Interchangeable blades with socket wrench,
for the PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

Steli intercambiabili per dadi esagonali,
per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16



PB 225.F 5,5	3	90	22	10	10	7 610733 044337
PB 225.F 6	3,5	90	26	10	10	7 610733 044344
PB 225.F 7	4	100	35	10	10	7 610733 044351
PB 225.F 8	5	110	39	10	10	7 610733 044368
PB 225.F 9		120	42	10	10	7 610733 044375
PB 225.F 10	6	140	63	10	10	7 610733 044382
PB 225.F 11	7	160	70	10	10	7 610733 044399
PB 225.F 12		170	87	10	10	7 610733 044405
PB 225.F 13	8	180	112	10	10	7 610733 044412

PB 225 PZ

Interchangeable blades for Pozidriv screws,
for PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

Steli intercambiabili per viti Pozidriv,
per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16



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 T

Interchangeable blades for Torx® screws,
for PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

Steli intercambiabili per viti Torx®,
per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16







PB 225.T 15	3,5	120	19	10	10	7 610733 216611
PB 225.T 20	4	140	27	10	10	7 610733 216628
PB 225.T 25	5	160	38	10	10	7 610733 069552
PB 225.T 30	6	160	49	10	10	7 610733 069569
PB 225.T 40	8	160	58	10	10	7 610733 069576
PB 225.T 45	10	160	59	10	10	7 610733 069583

PB 225 M Interchangeable blade with magnetic universal bit holder for PrecisionBits C6, for PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

Stelo intercambiabile con portainseri magnetico per PrecisionBits C6, per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

1/4" magnetic







				
PB 225.M-50	50	24	10	7 610733 216574
PB 225.M-80	80	42	10	7 610733 216581

PB 225 V 1/4 Interchangeable blade with male square adaptor 1/4" for drive sockets, for PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

Stelo intercambiabile con quadro maschio 1/4" per bussola, per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

1/4"







				
PB 225.V 1/4	80	29	10	7 610733 218844

PB 225 V 3/8 Interchangeable blade with male square adaptor 3/8" for drive sockets, for PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

Stelo intercambiabile con quadro maschio 3/8" per bussola, per PB 225 A, PB 235 R, PB 256 R, PB 8225 R, PB 8325 A 3.2-16

3/8"



				
PB 225.V 3/8	80	49	10	7 610733 218851

PB 53 Telescopic handle with turnable head for interchangeable blades
 Impugnatura telescopico con calotta girevole per steli intercambiabili



PB 53.Teleskop	3.5	85	11	10	7 610733 072279			
----------------	-----	----	----	----	-----------------	--	--	--

PB 53 CPH Interchangeable blades for the telescopic handles PB 53 and PB 1100
 Steli intercambiabili per impugnature telescopiche PB 53 e PB 1100



PB 53CPH.00-120	1-1,2	00	00	3.5	120	7	10	7 610733 003549
PB 53CPH.00-165	1-1,2	00	00	3.5	165	12	10	7 610733 003556
PB 53CPH.0-120	1,6-2	0	0	3.5	120	9	10	7 610733 003563
PB 53CPH.0-185	1,6-2	0	0	3.5	185	14	10	7 610733 003570
PB 53CPH.1-120	1,6-2	1	1	3.5	120	9	10	7 610733 012749

PB 53 D Interchangeable blades for the telescopic handles PB 53 and PB 1100
 Steli intercambiabili per impugnature telescopiche PB 53 e PB 1100



PB 53D.1,5-2-120	1,6-2,5	3 + 4	3.5	120	10	10	10	7 610733 012756
PB 53D.2,5-3-120	3-4	5 + 6	3.5	120	9	10	10	7 610733 012763

PB 53 PZ Interchangeable blades for the telescopic handles PB 53 and PB 1100
 Steli intercambiabili per impugnature telescopiche PB 53 e PB 1100



PB 53PZ.0-1-120	1,6-3	0 + 1	3.5	120	9	10	10	7 610733 085361
-----------------	-------	-------	-----	-----	---	----	----	-----------------

PB 53 T Interchangeable blades for the telescopic handles PB 53 and PB 1100
 Steli intercambiabili per impugnature telescopiche PB 53 e PB 1100



PB 53T.6-7-120	2	3.5	120	8	10	10	10	7 610733 012770
PB 53T.8-9-120	2,5	3.5	120	9	10	10	10	7 610733 012787

PB 215 CN

Screwdriver sets with interchangeable blades in a compact roll-up case , self-service packaging

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile , confezione self-service



PB 215.CN	215A, C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 160/0, 1	492	10	7 610733 235728
PB 215.CN/2	215A, C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 160/0, 1; 175/0	508	10	7 610733 235681

PB 7215 G CN

Screwdriver sets with interchangeable blades in a handy roll-up case genuine gold-plated 23.6 carat, self-service packaging

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile steli veramente dorati, 23.6 carati, confezione self-service



PB 7215.G CN	7215A; 7215CG/2, 3, 4, 5; 7215EG; 7215PHG/1, 2; 120G/0, 1	477	10	7 610733 236329
--------------	---	-----	----	-----------------

PB 8215 CN

Screwdriver sets with interchangeable blades in a compact roll-up case , self-service packaging

Assortimento di giraviti con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile , confezione self-service








PB 8215.CN	8215A, C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	478	10	7 610733 236442
------------	---	-----	----	-----------------

PB 8515 CN

Allrounder - 31 Tools in One, self-service packaging
 Multipurpose screwdriver set with interchangeable blades in a handy roll-up case

Allrounder - 31 Tools in One, confezione self-service
 Assortimento di giraviti universale con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile

- 7 x 
- 4 x 
- 3 x 
- 7 x 
- 8 x 

Ahle/awl/alêne

Voltage tester 110 - 250 V











PB 8515.CN	8215A; 53 Teleskop; Slot 00-5; PH 00-2; PZ 0-2; Hex 1.5-6; TX 6-25; Ahle/Awl; 175/0	891	1	7 610733 236435
------------	---	-----	---	-----------------

PB 510 CN

Screwdriver sets with interchangeable blades and telescopic handle, self-service packaging

Assortimenti di giraviti con steli intercambiabili e impugnatura telescopico, confezione self-service

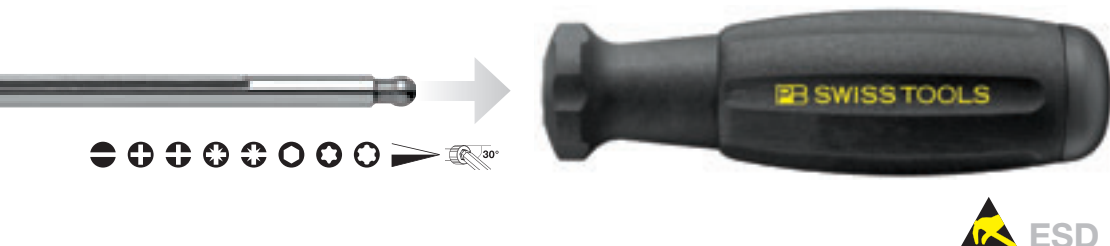
-   510 CN
-    511 CN
-     513 CN



PB 510.CN	53 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120, 1-120	87	10	7 610733 235926
PB 511.CN	53 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120, 1-120; 53D 1.5-2-120, 2.5-3-120	100	10	7 610733 235841
PB 513.CN	53 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120; 53D 1.5-2-120, 2.5-3-120; 53T 6-7-120, 8-9-120	100	10	7 610733 235834

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
- Charges: in clean rooms to prevent the attraction of contaminating particles





The PB Swiss Tools ESD tool handles ensure safe dissipation of electrostatic charges. The surface resistance of the dissipative plastic is 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
- Cariche: nei locali senza polvere per impedire che vengano attratte particelle contaminanti

Le impugnature per utensili ESD di PB Swiss Tools garantiscono un'eliminazione sicura delle cariche elettrostatiche. La resistenza superficiale della plastica dissipativa va da 10^6 a 10^9 Ohm.

	PB 8215 ESD interchangeable handle for PB 215 interchangeable blades Impugnatura intercambiabile ESD per steli intercambiabili PB 215
	PB 8315 Torque ESD for PB 215 interchangeable blades Torque ESD per steli intercambiabili PB 215
	PB 1100 ESD telescoping handle with rotating cap for PB 53 interchangeable blades Impugnatura telescopica ESD con cappello girevole per steli intercambiabili PB 53
	PB 1120 ESD electronic screwdriver with rotating cap and permanently integrated blade
	PB 1124 Giravite elettronico ESD con cappello girevole e stelo integrato fisso

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



PB 1120

Electronics screwdrivers for slotted screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive (dissaptive), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti con intaglio, con impugnatura ESD, con calotta girevole, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1120.00-50	1,2	0.3	2	2.5	50	130	9	10	7 610733 084104
PB 1120.0-60	1,6	0.4	2.5	3	60	140	10	10	7 610733 084111
PB 1120.1-75	2	0.5	3.5	3.5	75	160	17	10	7 610733 084128

PB 1121

Electronics screwdrivers for Phillips screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive (dissaptive), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti Phillips, con impugnatura ESD, con calotta girevole, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1121.00-60	1-1,2	00	3	60	140	10	10	7 610733 084135
PB 1121.0-65	1,6-2	0	4	65	150	17	10	7 610733 084142
PB 1121.1-70	2,5-3	1	4	70	155	18	10	7 610733 084159

PB 1122

Electronics screwdrivers for Pozidriv screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive (dissaptive), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti Pozidriv, con impugnatura ESD, con calotta girevole, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1122.0-65	1,6-2	0	4	65	150	18	10	7 610733 084166
PB 1122.1-70	2,5-3	1	5	70	155	19	10	7 610733 084173

PB 1123

Electronics screwdrivers for hexagon socket screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive (dissaptive), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti ad esagono incassato, con impugnatura ESD, con calotta girevole, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm










PB 1123.0,71-40		1,4	40	120	7	10		7 610733 225521
PB 1123.0,89-40		2	40	120	7	10		7 610733 225538
PB 1123.1,27-50	1,4	2,5	50	130	7	10		7 610733 225545
PB 1123.1,5-65	1,6-2	3	65	145	8	10		7 610733 225552
PB 1123.2-80	2,5	4	80	165	13	10		7 610733 225569
PB 1123.2,5-90	3	5	90	175	15	10		7 610733 225576
PB 1123.3-100	4	6	100	185	18	10		7 610733 225583

PB 1124

Electronics screwdrivers for Torx® screws, with ESD handle with turnable head, electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Giraviti elettronici per viti Torx®, con impugnatura ESD, con calotta girevole, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



							
PB 1124.5-45	1,6	3	45	125	9	10	7 610733 084180
PB 1124.6-45	2	3	45	125	9	10	7 610733 084197
PB 1124.7-50	2	3	50	130	10	10	7 610733 084203
PB 1124.8-55	2,5	3	55	135	11	10	7 610733 084210
PB 1124.9-60	2,5	3,5	60	145	16	10	7 610733 084227
PB 1124.10-70	3	3,5	70	155	17	10	7 610733 084234
PB 1124.15-80	3,5	4	80	165	21	10	7 610733 084241

PB 1110

ESD (Electrostatic Discharge) screwdriver sets with interchangeable blades and telescopic handle, electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Assortimenti di steli intercambiabili per il settore ESD (Electrostatic Discharge), impugnatura telescopica, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1110.ESD	1100 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120, 1-120	55	10	7 610733 084319
PB 1113.ESD	1100 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120; 53D 1.5-2-120, 2.5-3-120; 53T 6-7-120, 8-9-120	82	10	7 610733 084340

PB 8215 ESD

ESD screwdriver set with interchangeable blades in a compact roll-up case

Assortimento di giraviti ESD con steli intercambiabili in compatta borsa avvolgibile



PB 8215.ESD	8215A, 215/C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	441	1	7 610733 060757
-------------	---	-----	---	-----------------

PB 1100

Telescopic ESD handle with turnable head for interchangeable blades, electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Impugnatura telescopico per il settore ESD con calotta girevole per steli intercambiabili, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 1100.Teleskop

3.5 85 11 10

7 610733 084258

PB 8215 A-ESD

ESD handle for interchangeable blades type PB 215, electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Impugnatura per il settore ESD per steli intercambiabili tipo PB 215, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 8215.A ESD

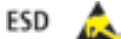
29 105 43 10

7 610733 036264

PB 8315 ESD

Torque - limited tightening torque handles for interchangeable blades type PB 215, ESD version delivered with a preset torque (certified +/-6%) electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigaohm

Torque - impugnatura dinamometrica per steli intercambiabili PB 215, versione ESD Consegna con coppia già regolata (certificato +/- 6%) con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigaohm



PB 8315.A ESD 0,6

cNm: min. 10.0; set 60.0; max. 80.0 / in*lbft: min. 0.89; set 5.31; max. 7.08

92

1

7 610733 223657

PB 8315.A ESD 1,0

Nm: min. 0.40; set 1.00; max. 2.50 / ft*lbft: min. 0.30; set 0.74; max. 1.84

92

1

7 610733 223664

PB 8315.A ESD 2,0

Nm: min. 0.40; set 2.00; max. 2.50 / ft*lbft: min. 0.30; set 1.48; max. 1.84

92

1

7 610733 223671

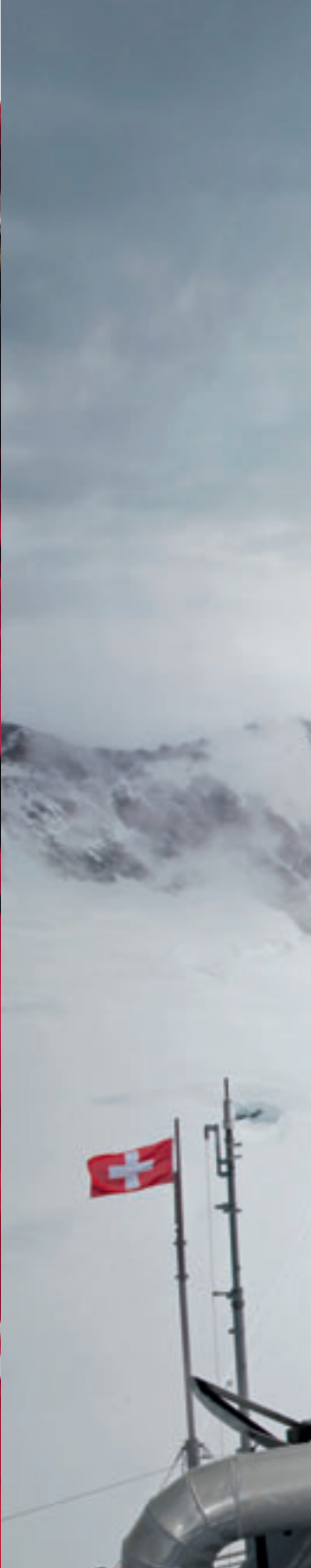
PB 8315.A ESD 3,0

Nm: min. 1.00; set 3.00; max. 5.00 / ft*lbft: min. 0.74; set 2.21; max. 3.69

98

1

7 610733 223688



KEY L-WRENCHES CHIAVI MASCHIO PIEGATE


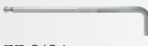



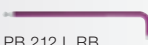
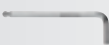
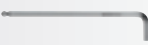
- 128 Hex keys, metric sizes
- 138 Genuine gold-plated
- 139 Holding ring
- 141 Hex keys, inch sizes
- 148 Hex keys, short key part, 100° angle
- 152 RainBow hex keys, metric sizes
- 156 Private Wrenches hex keys
- 163 KeyDisc
- 170 For Torx®, slotted and Phillips screws
- 174 For Torx® socket head screws

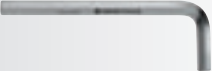


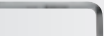
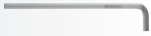



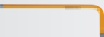
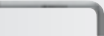

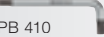
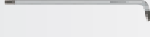
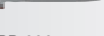
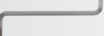
- 128 Esagonale, misure metrici
- 138 Veramente dorati
- 139 Bloccavite
- 141 Esagonale, misure in pollici
- 148 Esagonale, gambo corto, angolazione di 100°
- 152 RainBow esagonale, misure metrici
- 156 Private Wrenches esagonale
- 163 KeyDisc
- 170 Per viti Torx®, viti con intaglio, viti Phillips
- 174 Per viti Torx® con foro



ASSORTMENT OVERVIEW

PANORAMICA DELL'ASSORTIMENTO

Screw type Tipo di vite	Surface Superficie	With ball end Con punta sferica		
		Short version Versione corta	Long version Versione lunga	Long version and holder ring Versione lunga e bloccavite
MM	Chrome-plated Cromata	 PB 212 P. 130	 PB 212 L P. 131	 PB 212 LR P. 140
	Gold-plated Rivestita in oro		 PB 212 LG P. 138	
	Powder-coated Verniciata a polvere	 PB 212 RB P. 153	 PB 212 L RB PB 212 L PU P. 153/P. 157-159	
INCHES/POLLICI	Chrome-plated Cromata	 PB 212 Z P. 142	 PB 212 ZL P. 143	
	FOR TORX® SCREWS PER VITI TORX®	Chrome-plated Cromata		
SLOT/INTAGLIO	Chrome-plated Cromata			
PHILLIPS	Chrome-plated Cromata			

Without ball end Senza punta sferica		100° with short key part 100° con stelo corto			
		Without ball end / Senza punta sferica		With ball end / Con punta sferica	
					
Short version Versione corta	Long version Versione lunga	Short version Versione corta	Long version Versione lunga	Short version Versione corta	Long version Versione lunga
 PB 210 P. 130	 PB 211 P. 131	 PB 2210 P. 149		 PB 2212 P. 149	 PB 2212 L P. 149
 PB 210 RB P. 153					
 PB 213 Z P. 142	 PB 214 Z P. 143				
 PB 410 PB 411 B P. 171 / P. 175			 PB 2411 P. 173		
 PB 600 P. 171					
 PB 605 P. 171					

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, powder-coated with colour-coding and even genuine gold-plated. The variety of long and short hex key L-wrenches with and without ball end 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.

I chiavi esagonali per viti a testa esagonale sono disponibili nella versione cromata, verniciati a polvere con codice cromatico ed addirittura rivestiti di vero oro. La varietà di chiavi esagonali lunghi e corti, con o senza punta sferica, soddisfa tutti i desideri.



With ball end, 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



Genuine gold-plated
Veramente dorati
P. 138



Powder-coated
Verniciata a polvere
P. 154



Chrome-plated
Cromata
P. 132

User-friendly PB Swiss Tools dimensions

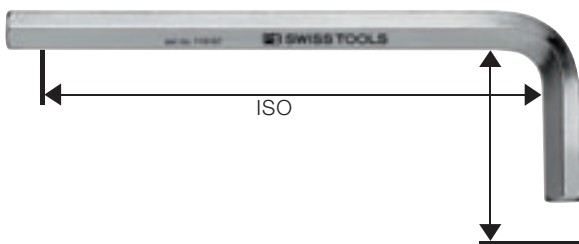
Longer handle and shorter key part compared to the ISO norms:

- 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

Hex key L-wrenches for hexagon socket screws, chrome-plated for keys 1.5 mm and larger

Chiavi maschio esagonale piegate, da grandezza 1.5 mm cromate



PB 210.0,71		1,4	35	7	0.2	50	7 610733 015795
PB 210.0,89		2	40	10	0.3	50	7 610733 015801
PB 210.1,27	1,4	2,5	45	12	0.5	50	7 610733 012473
PB 210.1,5	1,6-2	3	50	14	1	10	7 610733 002795
PB 210.2	2,5	4	56	16	2	10	7 610733 002801
PB 210.2,5	3	5	63	18	3	10	7 610733 002818
PB 210.3	4	6	71	20	5	10	7 610733 002825
PB 210.3,5			75	21	8	10	7 610733 002832
PB 210.4	5	8	80	22	11	10	7 610733 002849
PB 210.4,5			85	23	15	10	7 610733 002856
PB 210.5	6	10	90	25	19	10	7 610733 002863
PB 210.5,5			95	26	24	10	7 610733 002870
PB 210.6	8	12-14	100	28	31	10	7 610733 002887
PB 210.7			105	30	44	10	7 610733 002894
PB 210.8	10	16	112	32	62	10	7 610733 002900
PB 210.9			115	34	81	10	7 610733 002917
PB 210.10	12	18-20	125	36	109	10	7 610733 002924
PB 210.12	14	22-24	140	40	175	10	7 610733 002931
PB 210.14	16-18		160	45	272	10	7 610733 002948
PB 210.17	20-22		180	50	454	10	7 610733 002955
PB 210.19	24-27		200	56	642	10	7 610733 002962
PB 210.22	30		224	63	958	10	7 610733 002979

PB 212

Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws

Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica



PB 212.1,27	1,4	2,5	45	12	0.5	10	7 610733 004188
PB 212.1,5	1,6-2	3	50	14	1	10	7 610733 015672
PB 212.2	2,5	4	56	16	2	10	7 610733 015689
PB 212.2,5	3	5	63	18	3	10	7 610733 015696
PB 212.3	4	6	71	20	6	10	7 610733 012497
PB 212.4	5	8	80	22	10	10	7 610733 012503
PB 212.5	6	10	90	25	19	10	7 610733 012510
PB 212.6	8	12-14	100	28	30	10	7 610733 012527
PB 212.7			105	30	43	10	7 610733 045273
PB 212.8	10	16	112	32	60	10	7 610733 012534
PB 212.10	12	18-20	125	36	105	10	7 610733 012541
PB 212.12	14	22-24	140	40	175	10	7 610733 038947

PB 211

Hex key L-wrenches for hexagon socket screws, long type, chrome-plated for keys 1.5 mm and larger

Chiavi maschio esagonale piegate, tipo lungo, da grandezza 1.5 mm cromate



PB 211.0,71		1,4	50	7	0.3	10	7 610733 015818
PB 211.0,89		2	60	10	0.4	10	7 610733 015825
PB 211.1,27	1,4	2,5	70	12	1	10	7 610733 015832
PB 211.1,5	1,6-2	3	80	14	2	10	7 610733 015849
PB 211.2	2,5	4	90	16	3	10	7 610733 012855
PB 211.2,5	3	5	110	18	5	10	7 610733 012862
PB 211.3	4	6	125	20	9	10	7 610733 012879
PB 211.4	5	8	150	22	18	10	7 610733 012886
PB 211.5	6	10	165	25	32	10	7 610733 012893
PB 211.6	8	12-14	185	28	51	10	7 610733 012909
PB 211.7			192	30	72	10	7 610733 044498
PB 211.8	10	16	200	32	99	10	7 610733 012916
PB 211.10	12	18-20	220	36	171	10	7 610733 012923
PB 211.12	14	22-24	240	40	271	10	7 610733 044665
PB 211.14	16-18		265	45	408	10	7 610733 044672
PB 211.17	20-22		290	50	668	10	7 610733 044689
PB 211.19	24-27		320	56	929	10	7 610733 044696
PB 211.22	30		350	63	1357	5	7 610733 044702

PB 212 L

Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, long type

Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, tipo lungo



PB 212.L 1,27	1,4	2,5	70	12	1	10	7 610733 009954
PB 212.L 1,5	1,6-2	3	80	14	2	10	7 610733 015702
PB 212.L 2	2,5	4	90	16	3	10	7 610733 015719
PB 212.L 2,5	3	5	110	18	5	10	7 610733 015726
PB 212.L 3	4	6	125	20	9	10	7 610733 015733
PB 212.L 4	5	8	150	22	18	10	7 610733 015740
PB 212.L 5	6	10	165	25	31	10	7 610733 015757
PB 212.L 6	8	12-14	185	28	50	10	7 610733 015764
PB 212.L 7			192	30	71	10	7 610733 045280
PB 212.L 8	10	16	200	32	98	10	7 610733 015771
PB 212.L 10	12	18-20	220	36	168	10	7 610733 015788
PB 212.L 12	14	22-24	240	40	267	10	7 610733 040339
PB 212.L 14	16-18		265	45	403	10	7 610733 040346
PB 212.L 17	20-22		290	50	660	10	7 610733 040384
PB 212.L 19	24-27		320	56	920	10	7 610733 040391

PB 210 H Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 210.H-2	210/ 0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	7	10	7 610733 028092
PB 210.H-4	210/ 0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	29	10	7 610733 014415
PB 210.H-5	210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	51	10	7 610733 007011
PB 210.H-6	210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	84	10	7 610733 010370
PB 210.H-8	210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	150	10	7 610733 018703
PB 210.H-10	210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	265	10	7 610733 007035

PB 212 H Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



PB 212.H-5	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	50	10	7 610733 007097
PB 212.H-6	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	82	10	7 610733 010394
PB 212.H-8	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	148	10	7 610733 018727
PB 212.H-10	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	258	10	7 610733 007127

PB 211 H Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 211.H-2	211/ 0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	9	10	7 610733 028115
PB 211.H-4	211/ 0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	44	10	7 610733 014422
PB 211.H-5	211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	77	10	7 610733 007059
PB 211.H-6	211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	131	10	7 610733 010387
PB 211.H-8	211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	234	10	7 610733 018710
PB 211.H-10	211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	410	10	7 610733 007073

PB 212 LH

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



PB 212.LH-5	212L/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	77	10	7 610733 007141
PB 212.LH-6	212L/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	129	10	7 610733 010400
PB 212.LH-8	212L/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	231	10	7 610733 018734
PB 212.LH-10	212L/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	403	10	7 610733 007165

PB 210 DH

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 210.DH-10	210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	267	10	7 610733 017010
--------------	-------------------------------------	-----	----	-----------------

PB 212 DH

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



PB 212.DH-10	212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	258	10	7 610733 017034
--------------	-------------------------------------	-----	----	-----------------

PB 211 DH

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 211.DH-10	211/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	411	10	7 610733 017027
--------------	-------------------------------------	-----	----	-----------------

PB 212 L DH

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



PB 212.LDH-10

212L/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

406

10

7 610733 017041

PB 210 K

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 210.K

210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

273

10

7 610733 003006

PB 210 B, D

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 210.B

210/ 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8

149

10

7 610733 002986

PB 210.D

210/ 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

263

10

7 610733 018741

PB 210 H CN

Hex key set L-wrenches for hexagon socket screws, self-service packaging

Assortimenti di chiavi maschio esagonale, confezione self-service



PB 210.H-2 CN	210/0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	15	10	7 610733 235865
PB 210.H-4 CN	210/0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	47	10	7 610733 235650
PB 210.H-5 CN	210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	67	10	7 610733 235421
PB 210.H-6 CN	210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	107	10	7 610733 235582
PB 210.H-8 CN	210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	171	10	7 610733 235773
PB 210.H-10 CN	210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	291	10	7 610733 235438

PB 212 H CN

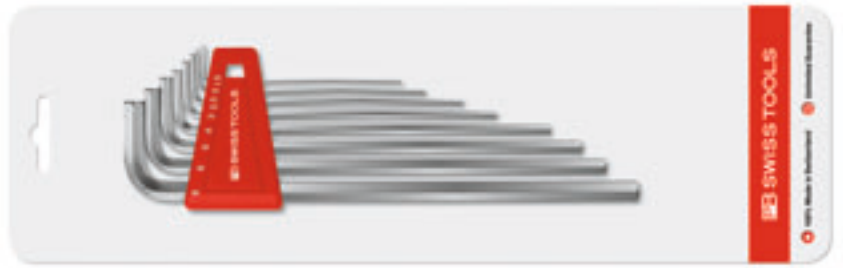
Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, self-service packaging

Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, confezione self-service



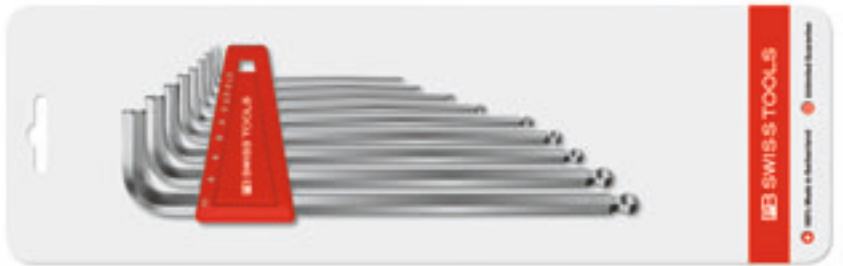
PB 212.H-5 CN	212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	65	10	7 610733 235452
PB 212.H-6 CN	212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	104	10	7 610733 235605
PB 212.H-8 CN	212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	167	10	7 610733 235780
PB 212.H-10 CN	212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	285	10	7 610733 235186

PB 211 H CN Hex key set L-wrenches for hexagon socket screws, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale, confezione self-service



PB 211.H-2 CN	211/0.71, 0.89, 1.27, 1.5, 2	18	10	7 610733 235872
PB 211.H-5 CN	211/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	98	10	7 610733 235445
PB 211.H-6 CN	211/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	162	10	7 610733 235599
PB 211.H-8 CN	211/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	263	10	7 610733 235797
PB 211.H-10 CN	211/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	453	10	7 610733 235179

PB 212 LH CN Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, confezione self-service



PB 212.LH-5 CN	212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	85	10	7 610733 235469
PB 212.LH-6 CN	212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	163	10	7 610733 235612
PB 212.LH-8 CN	212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	265	10	7 610733 235803
PB 212.LH-10 CN	212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	448	10	7 610733 235476

PB 210 DH CN Hex key set L-wrenches for hexagon socket screws, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale, confezione self-service



PB 210.DH-10 CN	210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	280	10	7 610733 235735
-----------------	------------------------------------	-----	----	-----------------

PB 212 DH CN Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, confezione self-service



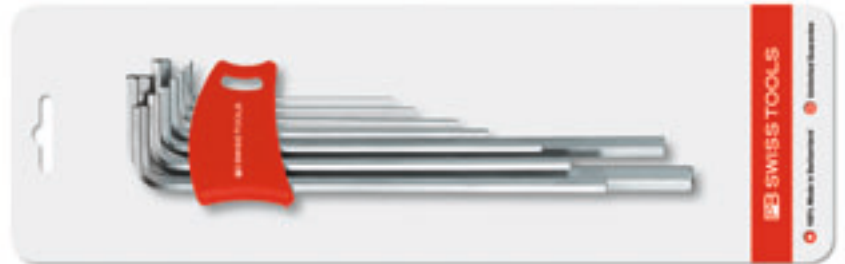
PB 212.DH-10 CN 212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

276

10

7 610733 235759

PB 211 DH CN Hex key set L-wrenches for hexagon socket screws, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale, confezione self-service



PB 211.DH-10 CN 211/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

433

10

7 610733 235742

PB 212 LDH CN Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, confezione self-service



PB 212.L DH-10 CN 212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

427

10

7 610733 235766

PB 212 L G

Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, long type, genuine gold-plated, 23.6 carat

Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, tipo lungo, veramente dorate, 23.6 carati



PB 212.L 1,5 G	1,6-2	3	80	14	2	10	7 610733 071791
PB 212.L 2 G	2,5	4	90	16	3	10	7 610733 071807
PB 212.L 2,5 G	3	5	110	18	5	10	7 610733 071814
PB 212.L 3 G	4	6	125	20	9	10	7 610733 071821
PB 212.L 4 G	5	8	150	22	18	10	7 610733 071838
PB 212.L 5 G	6	10	165	25	31	10	7 610733 071845
PB 212.L 6 G	8	12-14	185	28	50	10	7 610733 071852
PB 212.L 8 G	10	16	200	32	98	10	7 610733 071869
PB 212.L 10 G	12	18-20	220	36	168	10	7 610733 071876

PB 212 LH G

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, genuine gold-plated, 23.6 carat

Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato, veramente dorate, 23.6 carati



PB 212.LH-10 G	212LG/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				403	10	7 610733 010004

PB 212 LH G CN

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, genuine gold-plated, 23.6 carat, self-service packaging

Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, veramente dorate, 23.6 carati, confezione self-service



PB 212.LH-10 G CN	212LG-1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10				448	10	7 610733 235568

HEX KEY L-WRENCHES

CHIAVI MASCHIO PIEGATE

◆ HOLDING RING/BLOCCAVITE



Holding ring

The PB Swiss Tools hex key L-wrenches for hexagonal socket screws (mm) are now equipped with a special feature: the ball end 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.

Bloccavite

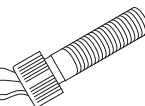
I chiavi esagonali PB Swiss Tools per viti ad esagono cavo (mm) sono ora dotati di un equipaggiamento speciale: la punta sferica con bloccavite, che fissa le viti all'utensile, semplificando così il montaggio in luoghi difficili da raggiungere.

PB212 L 1.5 e 2 non hanno bloccavite a causa delle loro dimensioni.



Increased holding power in the screw head thanks to the circlip.

Grazie al bloccavite le viti sono fissate con maggior forza alla testa del giravite.



With ball end, offset angle up to 30°
Spring ring holds screws firmly on tool
User-friendly main dimensions

Con punta sferica, angolo di avviteamento fino a 30°
Il bloccavite fissa le viti all'utensile
Dimensioni principali estremamente pratiche



PB 212 LR

Ball point hex key L-wrenches and holder for hexagon socket screws, long type
Giraviti ad angolo con punta sferica e bloccavite per viti ad esagono cavo, versione lunga



PB 212.LR 2,5	3	5	110	18	5	10	7 610733 015009
PB 212.LR 3	4	6	125	20	9	10	7 610733 015016
PB 212.LR 4	5	8	150	22	18	10	7 610733 015023
PB 212.LR 5	6	10	165	25	31	10	7 610733 015030
PB 212.LR 6	8	12-14	185	28	50	10	7 610733 015047
PB 212.LR 8	10	16	200	32	98	10	7 610733 015054
PB 212.LR 10	12	18-20	220	36	168	10	7 610733 015061

PB 212 LR H

Ball point hex key L-wrench sets and holder for hexagon socket screws.
Sizes 1.5 and 2 without holder

Set di giraviti ad angolo con punta sferica e bloccavite per viti ad esagono cavo
Dimensioni 1,5 e 2 senza bloccavite

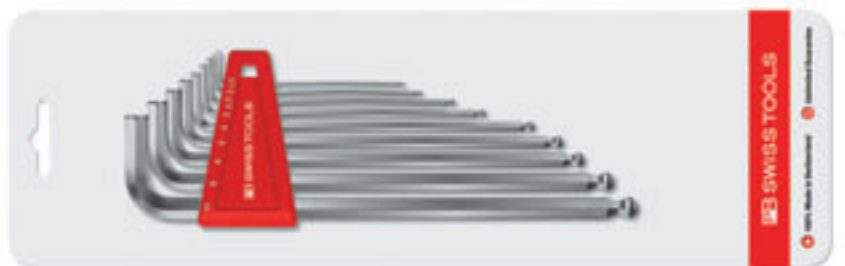


PB 212.LR H-10	212L/ 1.5, 2 ; 212 LR/ 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10						7 610733 014125

PB 212 LR H CN

Ball point hex key L-wrench sets and holder for hexagon socket screws.
Sizes 1.5 and 2 without holder, self-service packaging

Set di giraviti ad angolo con punta sferica e bloccavite per viti ad esagono cavo
Dimensioni 1,5 e 2 senza bloccavite, confezione self-service



PB 212.LR H-10 CN	212L/ 1.5, 2 ; 212 LR/ 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10						7 610733 236527

HEX KEY L-WRENCHES

CHIAVI MASCHIO PIEGATE

INCHES / POLLICI



Hex key L-wrenches for hexagonal socket screws (Inch)

PB Swiss Tools hex key L-wrenches for hexagonal socket screws in inch measurements are offered in a comprehensive range from $\frac{3}{64}$ " to $\frac{1}{2}$ ". Numerous sets in short and long versions, with and without ball end, 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 $\frac{3}{64}$ " a $\frac{1}{2}$ ". Numerosi set in pratiche confezioni in plastica nelle varianti lunghe e corte, con o senza punta sferica, rispondono ad ogni esigenza.

With ball end, 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 213Z

Hex key L-wrenches for hexagon socket screws, inch sizes

Chiavi maschio esagonale piegate, misure in pollici



PB 213Z.3/64			45	14	0.5	10	7 610733 038459
PB 213Z.1/16		1/8"	50	15	1	10	7 610733 003013
PB 213Z.5/64			56	16	2	10	7 610733 003020
PB 213Z.3/32	1/8"	3/16"	61	17	3	10	7 610733 003037
PB 213Z.7/64			65	18	4	10	7 610733 038466
PB 213Z.1/8		1/4"	70	19	5	10	7 610733 003044
PB 213Z.9/64	1/16"		75	20	7	10	7 610733 038473
PB 213Z.5/32	3/16"	5/16"	80	22	9	10	7 610733 003051
PB 213Z.3/16	1/4"	3/8"	86	24	14	10	7 610733 003068
PB 213Z.7/32	5/16"	7/16"	93	26	21	10	7 610733 003075
PB 213Z.1/4		1/2"	102	29	31	10	7 610733 003082
PB 213Z.5/16	3/8"	5/8"	112	32	54	10	7 610733 003099
PB 213Z.3/8	1/2"	3/4"	124	35	88	10	7 610733 003105
PB 213Z.7/16			138	38	131	10	7 610733 003112
PB 213Z.1/2	5/8"	7/8"	154	41	191	10	7 610733 003129

PB 212Z

Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, inch sizes

Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, misure in pollice



PB 212Z.1/20	1,4	2,5	45	12	0.5	10	7 610733 008063
PB 212Z.1/16			50	15	1	10	7 610733 004171
PB 212Z.5/64			56	16	2	10	7 610733 004140
PB 212Z.3/32	1/8"	3/16"	61	17	3	10	7 610733 008209
PB 212Z.7/64			65	18	4	10	7 610733 004157
PB 212Z.1/8		1/4"	70	19	5	10	7 610733 008087
PB 212Z.9/64	1/16"		75	20	8	10	7 610733 004164
PB 212Z.5/32	3/16"	5/16"	80	22	9	10	7 610733 008094
PB 212Z.3/16	1/4"	3/8"	86	24	14	10	7 610733 008100
PB 212Z.7/32	5/16"	7/16"	93	26	20	10	7 610733 008117
PB 212Z.1/4		1/2"	102	29	30	10	7 610733 008124
PB 212Z.5/16	3/8"	5/8"	112	32	52	10	7 610733 008131

PB 214Z

Hex key L-wrenches for hexagon socket screws, long type, inch sizes

Chiavi maschio esagonale piegate, tipo lungo, misure in pollici



PB 214Z.3/64			70	14	1	10	7 610733 038350
PB 214Z.1/16		1/8"	80	15	2	10	7 610733 038343
PB 214Z.5/64			90	16	3	10	7 610733 038336
PB 214Z.3/32	1/8"	3/16"	97	17	4	10	7 610733 012930
PB 214Z.7/64			105	18	7	10	7 610733 038367
PB 214Z.1/8		1/4"	115	19	8	10	7 610733 012947
PB 214Z.9/64	1/16"		125	20	13	10	7 610733 038374
PB 214Z.5/32	3/16"	5/16"	132	22	16	10	7 610733 012954
PB 214Z.3/16	1/4"	3/8"	145	24	25	10	7 610733 012961
PB 214Z.7/32	5/16"	7/16"	162	26	39	10	7 610733 012978
PB 214Z.1/4		1/2"	180	29	56	10	7 610733 012985
PB 214Z.5/16	3/8"	5/8"	200	32	98	10	7 610733 012992
PB 214Z.3/8	1/2"	3/4"	220	35	154	10	7 610733 013005

PB 212ZL

Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, long type, inch sizes

Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, tipo lungo, misure in pollice



PB 212ZL.1/20			70	12	1	10	7 610733 008056
PB 212ZL.1/16		1/8"	80	15	2	10	7 610733 008070
PB 212ZL.5/64			90	16	3	10	7 610733 040292
PB 212ZL.3/32	1/8"	3/16"	97	17	4	10	7 610733 008216
PB 212ZL.7/64			105	18	7	10	7 610733 040308
PB 212ZL.1/8		1/4"	115	19	8	10	7 610733 008148
PB 212ZL.9/64	1/16"		125	20	13	10	7 610733 040315
PB 212ZL.5/32	3/16"	5/16"	132	22	16	10	7 610733 008155
PB 212ZL.3/16	1/4"	3/8"	145	24	25	10	7 610733 008162
PB 212ZL.7/32	5/16"	7/16"	162	26	38	10	7 610733 008179
PB 212ZL.1/4		1/2"	180	29	55	10	7 610733 008186
PB 212ZL.5/16	3/8"	5/8"	200	32	95	10	7 610733 008193
PB 212ZL.3/8	1/2"	3/4"	220	35	150	10	7 610733 040322

PB 213Z H

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes
Assortimenti di chiavi maschio esagonale, misure in pollici



PB 213Z.H	213- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	153	10	7 610733 007189
PB 213Z.H-12	213- 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	199	10	7 610733 007301

PB 212Z H

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes
Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, misure in pollici



PB 212Z.H	212Z- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	151	10	7 610733 008223
PB 212Z.H-12	212Z- 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

PB 214Z H

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes
Assortimenti di chiavi maschio esagonale, misure in pollici



PB 214Z.H	214- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	263	10	7 610733 007202
PB 214Z.H-12	214- 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

PB 212Z LH

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes
Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, misure in pollici



PB 212ZL.H	212ZL- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	257	10	7 610733 008247
PB 212ZL.H-12	212ZL- 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

PB 213Z K

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes
Assortimenti di chiavi maschio esagonale, misure in pollici



PB 213Z.K	213- 1/16, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8	255	10	7 610733 003174
-----------	--	-----	----	-----------------

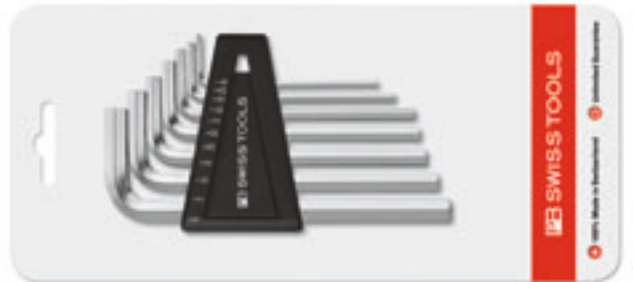
PB 214Z K

Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes
Assortimenti di chiavi maschio esagonale, misure in pollici



PB 214Z.K	214- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8	448	10	7 610733 013142
-----------	--	-----	----	-----------------

PB 213Z H CN Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale, misure in pollici, confezione self-service



PB 213Z.H CN	213- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	173	10	7 610733 235483
PB 213Z.H-12 CN	213- 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	218	10	7 610733 235506

PB 212Z H CN Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, misure in pollici, confezione self-service



PB 212.Z-H CN	212Z- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	170	10	7 610733 235544
PB 212.ZH-12 CN	212Z- 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	221	10	7 610733 235520

PB 214 H CN Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale, misure in pollici, confezione self-service

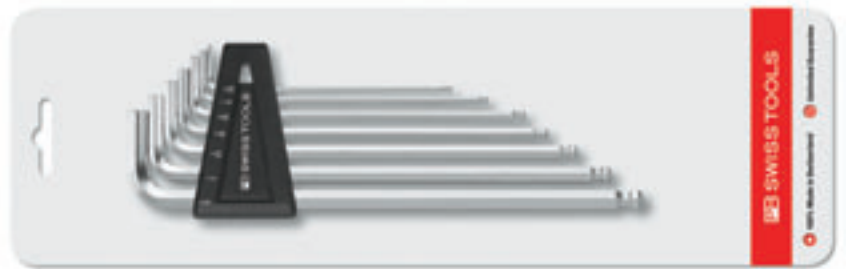


PB 214Z.H CN	214- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	307	10	7 610733 235490
PB 214Z.H-12 CN	214- 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16	339	10	7 610733 235513

PB 212ZL H CN

Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, inch sizes,
self-service packaging

Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, misure in pollici,
confezione self-service



PB 212.ZL-H CN

212ZL- 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16

302

10

7 610733 235551

PB 212.ZLH-12 CN

212ZL- 1/20, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16

336

10

7 610733 235537

HEX KEY L-WRENCHES

CHIAVI MASCHIO PIEGATE

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

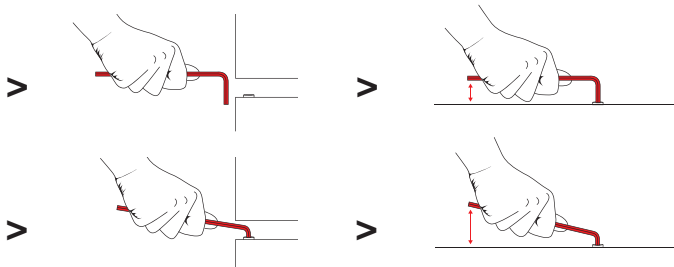
Con le chiavi esagonali PB Swiss Tools dallo stelo corto e l'angolo di 100° nessuna vite rimane irraggiungibile.



Normal hex key 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, injury-free work
No inaccessible screws
Perfect dimensional accuracy

Lavorare in sicurezza senza rischio di lesioni
Nessuna vite è irraggiungibile
Perfetta precisione dimensionale

PB 2210

Hex key L-wrenches for hexagon socket screws, chrome-plated
100° angle and short key part for screws difficult to get to

Chiavi piegate per viti ad esagono incassato,
angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



PB 2210.1,5	1,6-2	3	53	4	1	10	7 610733 206841
PB 2210.2	2,5	4	58	5	2	10	7 610733 206858
PB 2210.2,5	3	5	64	6	3	10	7 610733 206865
PB 2210.3	4	6	71	8	5	10	7 610733 206872
PB 2210.4	5	8	80	9	9	10	7 610733 206889
PB 2210.5	6	10	90	11	17	10	7 610733 206896
PB 2210.6	8	12-14	100	13	27	10	7 610733 206902
PB 2210.8	10	16	112	16	56	10	7 610733 206919
PB 2210.10	12	18-20	125	18	95	10	7 610733 206926

PB 2212

Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, chrome-plated
100° angle and short key part for screws difficult to get to

Chiavi piegate con punta sferica per viti ad esagono incassato,
angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



PB 2212.1,5	1,6-2	3	53	4	1	10	7 610733 206759
PB 2212.2	2,5	4	58	5	2	10	7 610733 206766
PB 2212.2,5	3	5	64	6	3	10	7 610733 206773
PB 2212.3	4	6	71	8	5	10	7 610733 206780
PB 2212.4	5	8	80	9	9	10	7 610733 206797
PB 2212.5	6	10	90	11	17	10	7 610733 206803
PB 2212.6	8	12-14	100	13	27	10	7 610733 206810
PB 2212.8	10	16	112	16	56	10	7 610733 206827
PB 2212.10	12	18-20	125	18	95	10	7 610733 206834

PB 2212 L

Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, chrome-plated
100° angle and short key part for screws difficult to get to

Chiavi piegate con punta sferica per viti ad esagono incassato,
angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



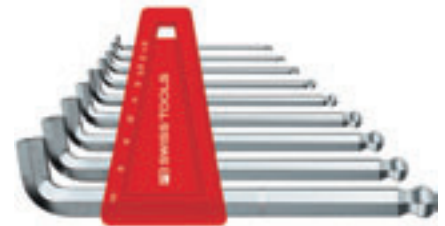
PB 2212.L 1,5	1,6-2	3	80	4	1	10	7 610733 205950
PB 2212.L 2	2,5	4	90	5	3	10	7 610733 205967
PB 2212.L 2,5	3	5	110	6	5	10	7 610733 205974
PB 2212.L 3	4	6	125	8	8	10	7 610733 205981
PB 2212.L 4	5	8	150	9	17	10	7 610733 205998
PB 2212.L 5	6	10	165	11	29	10	7 610733 206001
PB 2212.L 6	8	12-14	185	13	47	10	7 610733 206018
PB 2212.L 8	10	16	200	16	92	10	7 610733 206025
PB 2212.L 10	12	18-20	220	18	156	10	7 610733 206032

PB 2210 H Hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale



PB 2210.H-10 2210/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 236 10 7 610733 207862

PB 2212 H Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
 Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



PB 2212.H-10 2212/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 236 10 7 610733 207886

PB 2212 LH Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
 Assortimenti di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



PB 2212.LH-10 2212L/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 377 10 7 610733 203680

PB 2210 H CN Hex key set L-wrenches for hexagon socket screws, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale, confezione self-service



PB 2210.H-10 CN 2210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 260 10 7 610733 235162

PB 2212 H CN Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, confezione self-service



PB 2212.H-10 CN 2212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 260 10 7 610733 236466

PB 2212 LH CN Ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, confezione self-service



PB 2212.LH-10 CN 2212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 412 10 7 610733 236459

RAINBOW



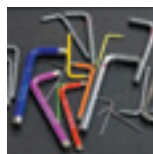
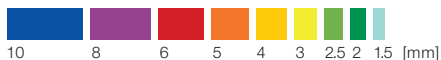
Hex key L-wrench RainBow

The PB Swiss Tools RainBow hex key L-wrenches impress users with their attractive colours. The sizes are colour-coded. In this way, the correct tool is quickly at hand.

Chiavi maschio esagonale piegate RainBow

I chiavi esagonali RainBow 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.

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



Coloured tools easy to find in workplace.

Trovare rapidamente gli utensili colorati sul posto di lavoro.



The right tool quick to hand
Coloured tool does not go missing
With ball end, offset angle up to 30°

L'utensile giusto subito sotto mano
Un utensile colorato non si perde
Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°

PB 210 RB

Coloured hex key L-wrenches for hexagon socket screws, powder coated, with colour distribution to size

Chiavi maschio esagonale piegate, colorati, verniciati a polvere, con colore abbinato alla grandezza



PB 210.1,5 RB	1,6-2	3	50	14	1	10	7 610733 077069
PB 210.2 RB	2,5	4	56	16	2	10	7 610733 077076
PB 210.2,5 RB	3	5	63	18	3	10	7 610733 077083
PB 210.3 RB	4	6	71	20	5	10	7 610733 077090
PB 210.4 RB	5	8	80	22	11	10	7 610733 077106
PB 210.5 RB	6	10	90	25	19	10	7 610733 077113
PB 210.6 RB	8	12-14	100	28	31	10	7 610733 077120
PB 210.8 RB	10	16	112	32	62	10	7 610733 077137
PB 210.10 RB	12	18-20	125	36	109	10	7 610733 077144

PB 212 RB

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, powder coated with colour distribution to size

Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza



PB 212.1,5 RB	1,6-2	3	50	14	1	10	7 610733 063758
PB 212.2 RB	2,5	4	56	16	2	10	7 610733 063765
PB 212.2,5 RB	3	5	63	18	3.5	10	7 610733 063772
PB 212.3 RB	4	6	71	20	5.5	10	7 610733 063789
PB 212.4 RB	5	8	80	22	12	10	7 610733 063796
PB 212.5 RB	6	10	90	25	20	10	7 610733 063802
PB 212.6 RB	8	12-14	100	28	31	10	7 610733 063819
PB 212.8 RB	10	16	112	32	60	10	7 610733 063826
PB 212.10 RB	12	18-20	125	36	105	10	7 610733 063833

PB 212 L RB

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, powder coated with colour distribution to size

Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza



PB 212.L 1,5 RB	1,6-2	3	80	14	2	10	7 610733 076970
PB 212.L 2 RB	2,5	4	90	16	3	10	7 610733 076987
PB 212.L 2,5 RB	3	5	110	18	5	10	7 610733 076994
PB 212.L 3 RB	4	6	125	20	9	10	7 610733 077007
PB 212.L 4 RB	5	8	150	22	18	10	7 610733 077014
PB 212.L 5 RB	6	10	165	25	31	10	7 610733 077021
PB 212.L 6 RB	8	12-14	185	28	50	10	7 610733 077038
PB 212.L 8 RB	10	16	200	32	98	10	7 610733 077045
PB 212.L 10 RB	12	18-20	220	36	168	10	7 610733 077052

PB 210 H RB

Coloured hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, powder coated with colour distribution to size
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza



PB 210.H-10 RB

210 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

265

10

7 610733 077151

PB 212 H RB

Coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, powder coated with colour distribution to size
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza



PB 212.H-10 RB

212 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

254

10

7 610733 063741

PB 212 LH RB

Coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, powder coated with colour distribution to size
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, colorati, verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza



PB 212.LH-10 RB

212L RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

403

10

7 610733 076963

PB 210 H RB CN Coloured hex key L-wrench sets for hexagon socket screws
 powder coated with colour distribution to size, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale colorati,
 verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza, confezione self-service



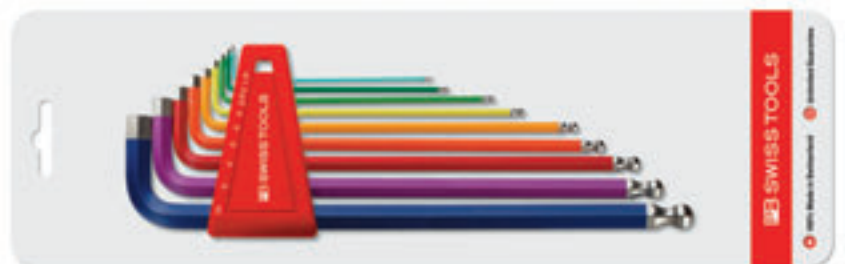
PB 210.H RB CN 210 RB/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 291 10 7 610733 235193

PB 212 H RB CN Coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws,
 powder coated with colour distribution to size, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, colorati,
 verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza, confezione self-service



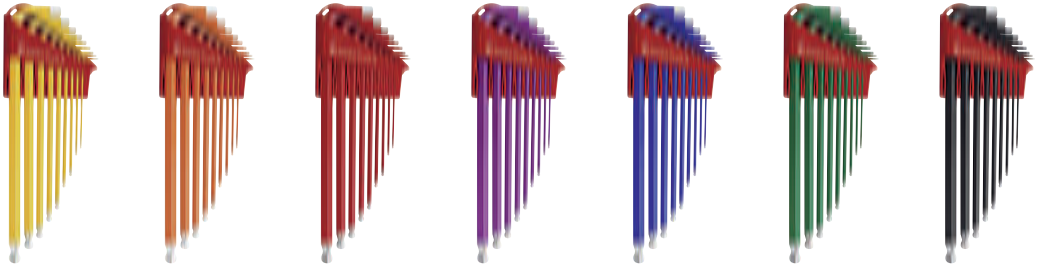
PB 212.H-10 RB CN 212 RB/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 260 10 7 610733 236299

PB 212 LH RB CN Coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws,
 powder coated with colour distribution to size, self-service packaging
 Assortimenti di chiavi maschio esagonale con punta sferica, colorati,
 verniciati a polvere con colore abbinato alla grandezza, confezione self-service



PB 212.LH RB CN 212L RB/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 448 10 7 610733 235209

PRIVATE WRENCHES



Private Wrenches: with colour personified tools

The PB Swiss Tools Private Wrenches allow personal tool sets to be put together in your favourite colour! You can see at a glance whether or not the set is complete. L-wrenches will no longer stay lying around or get into the wrong hands.

The exclusive tool-holder can be fastened magnetically to the machine or to the tool cupboard. The L-wrenches hang loosely in the holder and can easily be removed and put back in again. For carrying, the tools are clamped in the holder.

Private Wrenches: utensili personalizzati grazie al colore

I Private Wrenches PB Swiss Tools permettono di comporre set personali di utensili nei vostri colori preferiti! Con una sola occhiata si può controllare che il set sia completo. Basta con i giraviti introvabili o nelle mani sbagliate.

Il supporto esclusivo degli utensili può essere fissato alla macchina o all'armadietto grazie al dispositivo magnetico. I chiavi esagonali sono semplicemente infilati nella custodia dalla quale possono essere estratti e rimessi a posto facilmente. Se devono essere trasportati, gli utensili vengono serrati nella custodia stessa.



Magnetically fastened, effortless removal.
Fissaggio magnetico, l'estrazione è un gioco da ragazzi.



Tools personalised with colours
Swift recognition of one's own tools
Be sure of having all necessary wrenches

Utensili personalizzati grazie al colore
Riconoscere facilmente il proprio utensile
Sicurezza di avere il set completo

PB 212L BK

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili



PB 212L.1,5 BK	1,6-2	3	80	14	2	10	7 610733 213603
PB 212L.2 BK	2,5	4	90	16	3	10	7 610733 213672
PB 212L.2,5 BK	3	5	110	18	5	10	7 610733 213740
PB 212L.3 BK	4	6	125	20	9	10	7 610733 213818
PB 212L.4 BK	5	8	150	22	18	10	7 610733 213887
PB 212L.5 BK	6	10	165	25	31	10	7 610733 213955
PB 212L.6 BK	8	12-14	185	28	50	10	7 610733 214020
PB 212L.8 BK	10	16	200	32	98	10	7 610733 214099
PB 212L.10 BK	12	18-20	220	36	168	10	7 610733 214167

PB 212L BL

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili



PB 212L.1,5 BL	1,6-2	3	80	14	2	10	7 610733 213542
PB 212L.2 BL	2,5	4	90	16	3	10	7 610733 213610
PB 212L.2,5 BL	3	5	110	18	5	10	7 610733 213689
PB 212L.3 BL	4	6	125	20	9	10	7 610733 213757
PB 212L.4 BL	5	8	150	22	18	10	7 610733 213825
PB 212L.5 BL	6	10	165	25	31	10	7 610733 213894
PB 212L.6 BL	8	12-14	185	28	50	10	7 610733 213962
PB 212L.8 BL	10	16	200	32	98	10	7 610733 214037
PB 212L.10 BL	12	18-20	220	36	168	10	7 610733 214105

PB 212L GR

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili



PB 212L.1,5 GR	1,6-2	3	80	14	2	10	7 610733 213597
PB 212L.2 GR	2,5	4	90	16	3	10	7 610733 213665
PB 212L.2,5 GR	3	5	110	18	5	10	7 610733 213733
PB 212L.3 GR	4	6	125	20	9	10	7 610733 213801
PB 212L.4 GR	5	8	150	22	18	10	7 610733 213870
PB 212L.5 GR	6	10	165	25	31	10	7 610733 213948
PB 212L.6 GR	8	12-14	185	28	50	10	7 610733 214013
PB 212L.8 GR	10	16	200	32	98	10	7 610733 214082
PB 212L.10 GR	12	18-20	220	36	168	10	7 610733 214150

PB 212L OR

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili



PB 212L.1,5 OR	1,6-2	3	80	14	2	10	7 610733 213573
PB 212L.2 OR	2,5	4	90	16	3	10	7 610733 213641
PB 212L.2,5 OR	3	5	110	18	5	10	7 610733 213719
PB 212L.3 OR	4	6	125	20	9	10	7 610733 213788
PB 212L.4 OR	5	8	150	22	18	10	7 610733 213856
PB 212L.5 OR	6	10	165	25	31	10	7 610733 213924
PB 212L.6 OR	8	12-14	185	28	50	10	7 610733 213993
PB 212L.8 OR	10	16	200	32	98	10	7 610733 214068
PB 212L.10 OR	12	18-20	220	36	168	10	7 610733 214136

PB 212L PU

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili



PB 212L.1,5 PU	1,6-2	3	80	14	2	10	7 610733 213559
PB 212L.2 PU	2,5	4	90	16	3	10	7 610733 213627
PB 212L.2,5 PU	3	5	110	18	5	10	7 610733 213696
PB 212L.3 PU	4	6	125	20	9	10	7 610733 213764
PB 212L.4 PU	5	8	150	22	18	10	7 610733 213832
PB 212L.5 PU	6	10	165	25	31	10	7 610733 213900
PB 212L.6 PU	8	12-14	185	28	50	10	7 610733 213979
PB 212L.8 PU	10	16	200	32	98	10	7 610733 214044
PB 212L.10 PU	12	18-20	220	36	168	10	7 610733 214112

PB 212L RE

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili



PB 212L.1,5 RE	1,6-2	3	80	14	2	10	7 610733 213566
PB 212L.2 RE	2,5	4	90	16	3	10	7 610733 213634
PB 212L.2,5 RE	3	5	110	18	5	10	7 610733 213702
PB 212L.3 RE	4	6	125	20	9	10	7 610733 213771
PB 212L.4 RE	5	8	150	22	18	10	7 610733 213849
PB 212L.5 RE	6	10	165	25	31	10	7 610733 213917
PB 212L.6 RE	8	12-14	185	28	50	10	7 610733 213986
PB 212L.8 RE	10	16	200	32	98	10	7 610733 214051
PB 212L.10 RE	12	18-20	220	36	168	10	7 610733 214129

PB 212L YE

Coloured ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, all sizes in the same colour for assembling private tool sets

Giraviti colorati per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, tutti i numeri nello stesso colore per comporre set personali di utensili

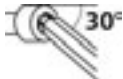


PB 212L.1.5 YE	1,6-2	3	80	14	2	10	7 610733 213580
PB 212L.2 YE	2,5	4	90	16	3	10	7 610733 213658
PB 212L.2.5 YE	3	5	110	18	5	10	7 610733 213726
PB 212L.3 YE	4	6	125	20	9	10	7 610733 213795
PB 212L.4 YE	5	8	150	22	18	10	7 610733 213863
PB 212L.5 YE	6	10	165	25	31	10	7 610733 213931
PB 212L.6 YE	8	12-14	185	28	50	10	7 610733 214006
PB 212L.8 YE	10	16	200	32	98	10	7 610733 214075
PB 212L.10 YE	12	18-20	220	36	168	10	7 610733 214143

PB 212L H BK

One-coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, for identifying private tool sets with exclusive magnetic holder for fixing on machines, tool cupboards etc.

Giraviti monocromi per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, con supporto magnetico esclusivo per fissaggio su macchine, armadietti di utensili ecc.



solange Vorrat,
jusqu' à l'épuisement des stocks,
while stocks last,
fino a esaurimento delle scorte
mientras dura stock

PB 212L.H-10 BK	212L BK/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	442	10	7 610733 219445

PB 212L H BL

One-coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, for identifying private tool sets with exclusive magnetic holder for fixing on machines, tool cupboards etc.

Giraviti monocromi per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, con supporto magnetico esclusivo per fissaggio su macchine, armadietti di utensili ecc.



solange Vorrat,
jusqu' à l'épuisement des stocks,
while stocks last,
fino a esaurimento delle scorte
mientras dura stock

PB 212L.H-10 BL	212L BL/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	442	10	7 610733 219452

PB 212L H GR

One-coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, for identifying private tool sets with exclusive magnetic holder for fixing on machines, tool cupboards etc.

Giraviti monocromi per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, con supporto magnetico esclusivo per fissaggio su macchine, armadietti di utensili ecc.



solange Vorrat,
jusqu' à l'épuisement des stocks,
while stocks last,
fino a esaurimento delle scorte
mientras dura stock



PB 212L.H-10 GR

212L GR/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

442

10

7 610733 219469

PB 212L H OR

One-coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, for identifying private tool sets with exclusive magnetic holder for fixing on machines, tool cupboards etc.

Giraviti monocromi per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, con supporto magnetico esclusivo per fissaggio su macchine, armadietti di utensili ecc.



solange Vorrat,
jusqu' à l'épuisement des stocks,
while stocks last,
fino a esaurimento delle scorte
mientras dura stock



PB 212L.H-10 OR

212L OR/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

442

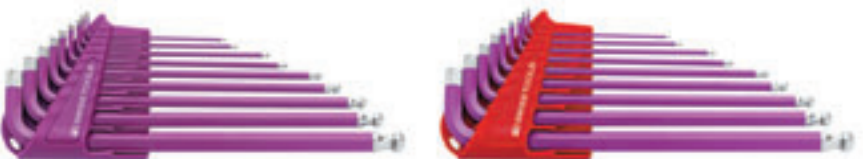
10

7 610733 219476

PB 212L H PU

One-coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, for identifying private tool sets with exclusive magnetic holder for fixing on machines, tool cupboards etc.

Giraviti monocromi per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, con supporto magnetico esclusivo per fissaggio su macchine, armadietti di utensili ecc.



solange Vorrat,
jusqu' à l'épuisement des stocks,
while stocks last,
fino a esaurimento delle scorte
mientras dura stock



PB 212L.H-10 PU

212L PU/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

442

10

7 610733 219483

PB 212L H RE

One-coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, for identifying private tool sets with exclusive magnetic holder for fixing on machines, tool cupboards etc.

Giraviti monocromi per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, con supporto magnetico esclusivo per fissaggio su macchine, armadietti di utensili ecc.



PB 212L.H-10 RE

212L RE/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

442

10

7 610733 219490

PB 212L H YE

One-coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, for identifying private tool sets with exclusive magnetic holder for fixing on machines, tool cupboards etc.

Giraviti monocromi per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, con supporto magnetico esclusivo per fissaggio su macchine, armadietti di utensili ecc.



solange Vorrat,
jusqu' à l'épuisement des stocks,
while stocks last,
fino a esaurimento delle scorte
mientras dura stock



PB 212L.H-10 YE

212L YE/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

442

10

7 610733 219506

PB 212L H BK CN Single-coloured ball point hex key L-wrench sets for hexagon socket screws, for identifying private tool sets, self-service packaging with exclusive magnetic holder for fixing on machines, tool cupboards etc.

Giraviti monocromi per viti ad esagono incassato con punta sferica, per contrassegnare i propri set di utensili, confezione self-service con supporto magnetico esclusivo per fissaggio su macchine, armadietti di utensili ecc.



solange Vorrat,
jusqu' à l'épuisement des stocks,
while stocks last,
fino a esaurimento delle scorte
mientras dura stock



PB 212L.H-10 BK CN	212L BK/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	488	10	7 610733 236657
PB 212L.H-10 BL CN	212L BL/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	488	10	7 610733 236664
PB 212L.H-10 GR CN	212L GR/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	488	10	7 610733 236671
PB 212L.H-10 OR CN	212L OR/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	488	10	7 610733 236688
PB 212L.H-10 PU CN	212L PU/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	488	10	7 610733 236695
PB 212L.H-10 RE CN	212L RE/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	488	10	7 610733 236701
PB 212L.H-10 YE CN	212L YE/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	488	10	7 610733 236718

KEYDISC



KeyDisc – A well-rounded thing

The PB Swiss Tools KeyDisc holds key L-wrenches ready to hand in every situation. With the magnet and pin hole you can have it with you everywhere. The tool holder is available for all chromed L-wrenches as well as for the powder-coated RainBow versions in sizes from 1.5–10 mm.

KeyDisc – La perfezione del cerchio

Il KeyDisc di PB Swiss Tools fa sì che i chiavi esagonali siano a portata di mano in ogni situazione. Con i magneti e il foro di sospensione vi segue dappertutto. Il supporto per utensili è disponibile sia per tutti i chiavi esagonali cromati che per la variante verniciata a polvere RainBow nelle grandezze 1.5–10 mm.

All tool sizes quick to hand
Multifunctional suspension arrangement
Order in the workplace

Utensili di tutte le dimensioni subito sotto mano
Dispositivo di sospensione multifunzione
Ordine sul posto di lavoro



The arrangement system with magnet, pin hole and table stands.
Il sistema di conservazione con magnete, foro di sospensione e supporto da tavolo.



The table stand ensures that you can pick up the right tool quickly at the work bench.

Il supporto da tavolo fa in modo che l'utensile giusto sia sempre a portata di mano sul banco da lavoro.

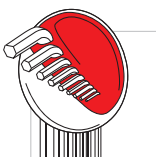


To open

Turn disc clockwise as far as it will go.

Per aprire

Ruotare il disco girevole in senso orario fino alla battuta.

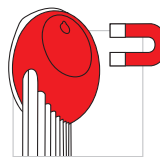


Removing the keys

Twist the L-wrench forward. It can be effortlessly removed from the holder.

Estrarre la chiave

Ruotare in avanti il chiavi esagonali. Esso può poi essere facilmente estratto dal supporto.



Magnetically fastened, effortless removal

The holder can be magnetically fastened to machines or steel cupboards. The integrated hanging arrangement allows it to be hung up on tool walls.

Fissaggio magnetico, l'estrazione è un gioco da ragazzi

Il supporto può essere fissato con i magneti a macchine o ad armadi d'acciaio. Il dispositivo di sospensione integrato fa sì che esso possa essere appeso a pareti portautensili.

PB 1212

KeyDisc ball point hex key L-wrench set, chrome plated design
holder with magnet and hanging hole to attach and hang

Assortimento di chiavi maschio esagonale, versione cromata
Supporto KeyDisc da fissare ed appendere con magnete e foro di sospensione



PB 1212

212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

313

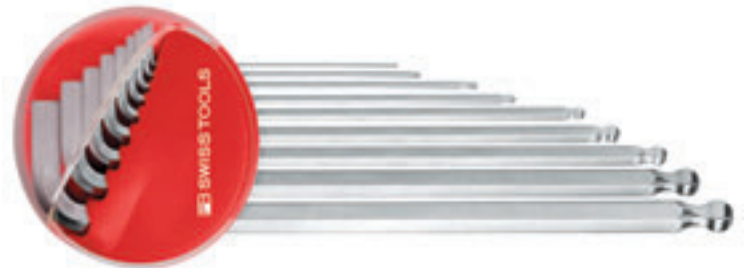
10

7 610733 225255

PB 1212 L

KeyDisc ball point hex key L-wrench set, chrome plated design
holder with magnet and hanging hole to attach and hang

Assortimento di chiavi maschio esagonale, versione cromata
Supporto KeyDisc da fissare ed appendere con magnete e foro di sospensione



PB 1212.L

212 L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

457

10

7 610733 225262

PB 1212 RB

KeyDisc RainBow ball point hex key L-wrench set
powder coated with colour distribution according to size
holder with magnet and hanging hole to attach and hang

Assortimento di chiavi maschio esagonale RainBow
Verniciato a polvere con colore abbinato alla grandezza
Supporto KeyDisc da fissare ed appendere con magnete e foro di sospensione



PB 1212.RB

212 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

314

10

7 610733 225279

PB 1212 L RB

KeyDisc RainBow ball point hex key L-wrench set
powder coated with colour distribution according to size
holder with magnet and hanging hole to attach and hang

Assortimento di chiavi maschio esagonale RainBow
Verniciato a polvere con colore abbinato alla grandezza
Supporto KeyDisc da fissare ed appendere con magnete e foro di sospensione



PB 1212.L RB

212L RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10

460

10

7 610733 225286

PB 1212 Stand

KeyDisc holder with table stand and with hex key L-wrenches, chrome plated design with magnet and hanging hole for attaching and hanging

Supporto KeyDisc con base da tavolo e con giraviti ad angolo, versione cromata
Da fissare ed appendere con magnete e foro di sospensione



PB 1212.Stand 212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, Tischständer, table top rack, support de table

675

1

7 610733 225484

PB 1212 L Stand

KeyDisc holder with table stand and with hex key L-wrenches, chrome plated design with magnet and hanging hole for attaching and hanging

Supporto KeyDisc con base da tavolo e con giraviti ad angolo, versione cromata
Da fissare ed appendere con magnete e foro di sospensione



PB 1212.L Stand 212 L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, Tischständer, table top rack, support de table

904

1

7 610733 225491

PB 1212 ST RB

KeyDisc holder with table stand and with RainBow hex key L-wrenches with magnet and hanging hole to attach and hang powder coated with colour distribution to size

Supporto KeyDisc con base da tavolo e con giraviti ad angolo RainBow Da fissare ed appendere con magneti e foro di sospensione Verniciato a polvere con colore abbinato alla grandezza



PB 1212.ST RB 212 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, Tischständer, table top rack, support de table

675

1

7 610733 225507

PB 1212 L ST RB

KeyDisc holder with table stand and with RainBow hex key L-wrenches with magnet and hanging hole to attach and hang powder coated with colour distribution to size

Supporto KeyDisc con base da tavolo e con giraviti ad angolo RainBow Da fissare ed appendere con magneti e foro di sospensione Verniciato a polvere con colore abbinato alla grandezza



PB 1212.L ST RB 212L RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, Tischständer, table top rack, support de table

920

1

7 610733 225514

PB 1212 Y

KeyDisc ball point hex key L-wrench set, chrome plated design holder with magnet and hanging hole to attach and hang

Assortimento di chiavi maschio esagonale, versione cromata
Supporto KeyDisc da fissare ed appendere con magnete e foro di sospensione

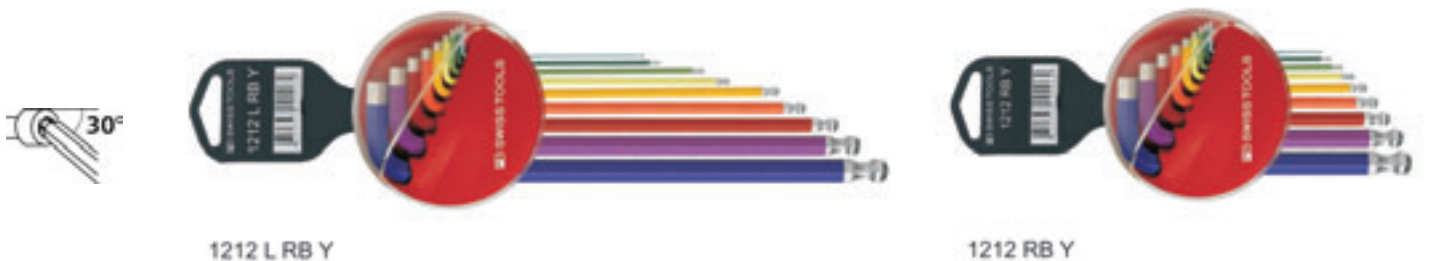


PB 1212.Y	212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	321	1	7 610733 225293
PB 1212.L Y	212 L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	469	1	7 610733 225309

PB 1212 RB Y

KeyDisc RainBow ball point hex key L-wrench set powder coated with colour distribution according to size holder with magnet and hanging hole to attach and hang

Assortimento di chiavi maschio esagonale RainBow
Verniciato a polvere con colore abbinato alla grandezza
Supporto KeyDisc da fissare ed appendere con magnete e foro di sospensione



PB 1212.RB Y	212 RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	321	1	7 610733 225316
PB 1212.L RB Y	212L RB/ 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	470	1	7 610733 225323

KEY L-WRENCHES

CHIAVI MASCHIO PIEGATE



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 T25 are available as a set in the practical plastic holder.

The version with the long handle and the short key part with 100°-angle helps you to reach screws where access is awkward. For normal work, the special angle leaves enough free space for clamping and guarantees firm handling without danger of injury.

Chiavi maschio piegate per viti Torx®

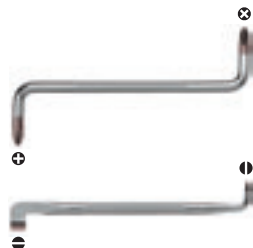
I giraviti ad angolo di PB Swiss Tools per viti Torx® coprono tutta la gamma da T4 a T55. Le più comuni grandezze, da T6 e T25, sono disponibili come set in pratici contenitori in plastica.

La versione ad impugnatura lunga e stelo corto con angolo di 100° permette di raggiungere le viti anche in condizioni difficoltose. In caso di lavori normali l'angolo speciale lascia spazio libero sufficiente per afferrare l'impugnatura e tenerla saldamente, senza rischio di lesioni.



Offset screwdrivers for slotted and Phillips screws

The PB Swiss Tools offset screwdrivers for slotted and Phillips screws have shifted profiles at each end. With the small angles for following up (90° slotted, 45° for the Phillips screwdriver) screws that are difficult to access can be twisted in or out easily.



Giraviti ad angolo per viti con testa ad intaglio, a croce

I giraviti ad angolo di PB Swiss Tools per le viti ad intaglio e a croce presentano dei profili sfasati su ambedue le estremità. Dato che l'utensile deve essere spostato di poco al giro successivo (90° in caso di viti ad intaglio, 45° per viti a croce) è possibile svitare od avvitare con facilità anche le viti difficili da raggiungere.



For awkwardly positioned screws
Safe injury-free work
Perfect dimensional accuracy

Per viti difficili da raggiungere
Lavorare in sicurezza senza rischio di lesioni
Perfetta precisione dimensionale

PB 410 Offset screwdrivers for Torx® screws
Giraviti ad angolo per viti Torx®



PB 410.4	1	2.5	45	13	2	10	7 610733 030835
PB 410.5	1,6	2.5	48	14	2	10	7 610733 030842
PB 410.6	2	2.5	52	15	2	10	7 610733 030859
PB 410.7	2	2.5	56	16	2	10	7 610733 044504
PB 410.8	2,5	2.5	60	17	3	10	7 610733 044511
PB 410.9	2,5	3	63	17	4	10	7 610733 038732
PB 410.10	3	3.5	67	18	6	10	7 610733 044528
PB 410.15	3,5	3.5	72	20	7	10	7 610733 044535
PB 410.20	4	4	77	21	9	10	7 610733 044542
PB 410.25	5	5	83	22	15	10	7 610733 044559
PB 410.27	5-6	6	90	23	21	10	7 610733 038497
PB 410.30	5	6	98	25	23	10	7 610733 044566
PB 410.40	8	7	107	27	35	10	7 610733 044573
PB 410.45	8-10	8	117	29	69	10	7 610733 007394
PB 410.50	10	10	128	32	80	10	7 610733 044580
PB 410.55	12	12	142	38	142	10	7 610733 007400

PB 600 Offset screwdrivers for slotted screws
Giraviti ad angolo per viti con intaglio



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 Offset screwdrivers for Phillips screws
Giraviti ad angolo con punta a croce per viti Phillips



PB 605.1	2,5-3	1	5	100	20	10	7 610733 004331
PB 605.2	3-5	2	6	125	36	10	7 610733 004348
PB 605.3	6	3	8	150	77	10	7 610733 004355

PB 410 K

Offset screwdriver set for Torx® screws, in a compact roll-up case
 Assortimenti di giraviti ad angolo per viti Torx®, in compatta borsa avvolgibile



PB 410.K	410/ 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	163	10	7 610733 029600
----------	--	-----	----	-----------------

PB 410 H

Offset screwdriver sets for Torx® screws, in handy plastic holders
 Assortimenti di giraviti ad angolo per viti Torx®, in pratici supporti di plastica



PB 410.H 6-25	410/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	63	10	7 610733 069446
PB 410.H 8-25	410/ 8, 9, 10, 15, 20, 25	57	10	7 610733 003518

PB 410 H CN

Offset screwdriver sets for Torx® screws, in plastic holders, self-service packaging
 Assortimenti di giraviti ad angolo per viti Torx®, in supporti di plastica, confezione self-service



PB 410.H 6-25 CN	410/6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	77	10	7 610733 236312
PB 410.H 8-25 CN	410/8, 9, 10, 15, 20, 25	73	10	7 610733 235155

PB 2411

Offset screwdrivers for Torx® screws, long type, 100° angle and short key part for hard-to-reach screws

Giraviti ad angolo per viti Torx®, tipo lungo, angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



PB 2411.6	2	2.5	80	8	4	10	7 610733 218547
PB 2411.7	2	2.5	90	8.5	4	10	7 610733 218554
PB 2411.8	2,5	2.5	100	9	5	10	7 610733 218561
PB 2411.9	2,5	3	110	10	7	10	7 610733 218578
PB 2411.10	3	3.5	120	11	10	10	7 610733 218585
PB 2411.15	3,5	3.5	135	11	12	10	7 610733 218592
PB 2411.20	4	4	150	11	16	10	7 610733 218608
PB 2411.25	5	5	165	11.5	26	10	7 610733 218615

PB 2411 H

Offset screwdriver set for Torx® screws, in handy plastic holder 100° angle and short key part for hard-to-reach screws

Assortimento di giraviti ad angolo per viti Torx®, in pratico supporto di plastica angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



PB 2411.H 6-25	2411/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	92	10	7 610733 218622
----------------	----------------------------------	----	----	-----------------

PB 2411 H CN

Offset screwdriver set for Torx® screws, in handy plastic holder, self-service packaging 100° angle and short key part for hard-to-reach screws

Assortimento di giraviti ad angolo per viti Torx®, in pratico supporto di plastica, confezione self-service angolazione di 100° e gambo più corto per viti difficile da raggiungere



PB 2411.H 6-25 CN	2411/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25	105	10	7 610733 236480
-------------------	----------------------------------	-----	----	-----------------

HEX KEY L-WRENCHES

GIRAVITI AD ANGOLO

 **FOR TORX® SOCKET HEAD SCREWS / PER VITI TORX® CON FORO**



Hex-key L-wrenches for Torx® socket head screws

Perfection down to the smallest detail – our hex key L-wrenches with bore hole for Torx® screws are the product of highly sophisticated design and workmanship. Another tool for experts from the experts.

Giraviti ad angolo per viti Torx® con foro

La perfezione fin nei minimi dettagli – i nostri giraviti ad angolo con foro per viti Torx® sono lavorati con precisione in tutti i particolari. Un altro utensile creato da professionisti per professionisti.



Available as complete hex key L-wrench or as a set in a handy plastic holder.

Disponibile come giravite ad angolo singolo o come set con la pratica confezione in plastica.



For standard and security screws
Perfect workmanship
Swiss premium quality








Per viti con e senza spina di sicurezza
Lavorazione perfetta
Qualità Premium svizzera

PB 411 B

Offset screwdrivers for Torx® screws, long type, with bore hole at the tips, for normal screws and tamper-proof screws
Giraviti ad angolo per viti Torx®, tipo lungo, con perforazione sulle punte, per viti normali e viti "tamperproof"



 **NEW**

							
PB 411.B 6	2	2.5	80	15	3	10	7 610733 228584
PB 411.B 7	2	2.5	90	16	3	10	7 610733 228591
PB 411.B 8	2,5	2.5	100	17	5	10	7 610733 228607
PB 411.B 9	2,5	3	110	17	7	10	7 610733 228614
PB 411.B 10	3	3.5	120	18	10	10	7 610733 228621
PB 411.B 15	3,5	3.5	135	20	12	10	7 610733 228638
PB 411.B 20	4	4	150	21	16	10	7 610733 228645
PB 411.B 25	5	5	165	22	28	10	7 610733 228652

PB 411 BH

Offset screwdriver set for normal and tamper-proof Torx® screws, in handy plastic holder
Assortimento di giraviti ad angolo per viti Torx® normali e viti "tamperproof", in pratico supporto di plastica



 **NEW**

					
PB 411.BH 6-25	411 B/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25		98	10	7 610733 228669



STRIKING TOOLS UTENSILI A PERCUSSIONE

- 178 Mallets and spare parts
- 183 Centre punches, parallel pin punches, drift punches, nail sets
- 191 Chisels

- 178 Martelli di plastica e pezzi di ricambio
- 183 Bulini, cacciapiglie, cacciaspine
- 191 Scalpelli



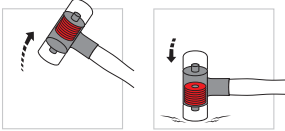
MALLETS

MARTELLI



FSC-certified hickory shafts
Rebound-free for full, precise blows
Exceptionally long tool lives

Manici in legno hickory certificati FSC
Antirimbalo per colpi forti e precisi
Durata eccezionalmente lunga



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.



The wooden shafts are fastened securely into the steel tube, with a special wedge and a heavy split pin. They can nevertheless be changed easily when this is required.

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.



The inserts of especially tough polyamide are anchored securely to the hammer head. They can also be replaced easily.

Gli inserti in poliammide particolarmente robusto sono bloccati in modo sicuro alla testa del martello e anch'essi possono essere sostituiti facilmente.

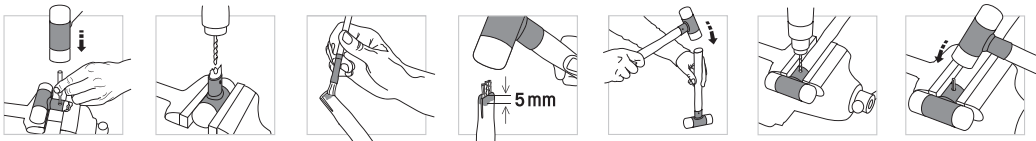
The dead-blow PB Swiss Tools mallets are extremely robust and are unique in their construction: the wooden shafts consist of FSC certified hickory wood. Their dimensions are adapted to the weights of the hammer heads. They are better balanced in the hand than normal standard shafts.

The discs allow a more hard-wearing design of the steel middle piece than is possible with pellet-filled mallets.

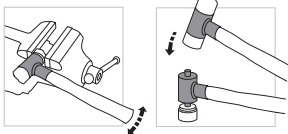
I martelli PB Swiss Tools antirimbalzo sono estremamente robusti ed hanno una struttura unica nel suo genere: i manici in legno sono fatti in legno hickory certificato FSC. Le loro dimensioni sono adeguate ai pesi delle teste del martello e sono più maneggevoli dei comuni manici standard.

Gli spessori permettono una struttura più resistente della parte centrale rispetto a quanto è possibile nei martelli con testa cava piena di pallini di piombo.

How to replace the handle Sostituire il manico



How to replace the nylon heads Sostituire le teste di nylon










PB 297

Mallets with plastic heads, with rebound
Designed for all tasks requiring rebound
Equipped with the same spare heads as the dead-blow mallets PB 300 and PB 303
Handle made of USA hickory wood, FCS approved

Mazzuole di nylon, con rimbalzo
adatto per tutti i lavori che richiedono un rimbalzo
equipaggiamento con gli stessi inserti usati per i mazzuole antirimbalo PB 300 e PB 303
manico in legno Hickory (USA), certificato FSC










							
PB 297.1	22	275	1	70	167	10	7 610733 003365
PB 297.2	27	290	2	81	267	10	7 610733 003372
PB 297.3	32	295	2	86	352	10	7 610733 003389
PB 297.4	35	315	3	93	465	10	7 610733 003396
PB 297.5	40	335	4	100	625	10	7 610733 003402
PB 297.6	50	360	5	101	962	6	7 610733 003419
PB 297.7	60	390	6	109	1450	6	7 610733 003426

PB 300

Dead-blow mallets with plastic heads, handle made of USA hickory wood, FSC approved
Cushioning the recoil by weights in the mallet body
- allows full and precise strikes
- for adjusting work items
- for careful blows during assembly works

Mazzuole di nylon, antirimbalo, manico in legno Hickory (USA), certificato FSC
smorzamento di rimbalzo con dischi
- per colpi netti e precisi
- per applicare o raddizzare pezzi su bancali di macchine
- per colpi delicati durante lavori di montaggio








							
PB 300.1	22	270	1	75	167	10	7 610733 003648
PB 300.2	27	295	2	90	274	10	7 610733 003655
PB 300.3	32	320	3	100	391	10	7 610733 003662
PB 300.4	35	345	4	105	466	10	7 610733 003679
PB 300.5	40	365	5	110	695	10	7 610733 003686
PB 300.6	50	390	6	110	1050	6	7 610733 003693
PB 300.7	60	415	7	120	1470	6	7 610733 003709

PB 303

Dead blow mallets with plastic heads, with a special fiber glass handle
 - considerably stronger and far more durable than wooden handles
 - high resistance to fracture and notching
 - securely anchored in the mallet body with two-part adhesive

Mazzuole di nylon, antirimbalo con manico in fibra di vetro di prima qualità
 - più resistenti e di durata superiore ai manici in legno
 - resistenti alla rottura ed alle ammaccature
 - saldamente fissato nello stelo con colla bicomponente







	∅					
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	410	120	1590	6	7 610733 017416

PB 310

Spare hickory handles, FSC approved, with wedge suitable for the mallets PB 297 and PB 300 special ergonomic shape

Manici di mazzuole, in legno Hickory, certificato FSC, con cuneo
manici di ricambio per i mazzuole PB 297 e PB 300
sagoma speciale ergonomica







				
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

Spare plastic heads, flat, for all PB Swiss Tools mallets made of a tough, wear-resistant special polyamide for a long endurance

Teste di ricambio nylon, piatte, per tutte le mazzuole PB Swiss Tools
realizzato con poliammide speciale, duro, all'usura che garantisce una lunga durata







				
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

Spare plastic heads, cambered, for all PB Swiss Tools mallets made of a tough, wear-resistant special polyamide for a long endurance

Teste di ricambio nylon, tonde, per tutte le mazzuole PB Swiss Tools
realizzato con poliammide speciale, duro, all'usura che garantisce una lunga durata



				
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

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 level of hardness. When subjected to excessive stresses the PB Swiss Tools pin punches deform elastically and plastically and do not suddenly break off (no danger of an accident).

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 (non c'è pericolo di infortuni).



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).






Safe injury-free work
Extremely hard-wearing
Perfect dimensional accuracy

Lavorare in sicurezza senza rischio di lesioni
Estremamente robusti
Perfetta precisione dimensionale








PB 705 Centre punches, knurled
Bulini godronati



					
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 Parallel pin punches, knurled
Cacciapiglie godronati



							
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 punches, flat tip, knurled
Cacciaspina piatti, godronati



							
PB 720.1	6	100	1	15	17	10	7 610733 004812
PB 720.1,5	6	105	1.5	20	17	10	7 610733 004829
PB 720.2	6	105	2	20	18	10	7 610733 004836
PB 720.2,5	7	110	2.5	25	25	10	7 610733 004843
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 sets, concave tip, knurled
Cacciaspina concavi, godronati



						
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
Cacciaspina 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	120	10	1	58	10	7 610733 005086
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 745 Nail sets, concave tip, octagonal
Cacciaspine concavi, ottagonali



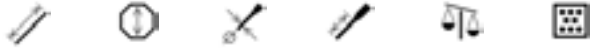
PB 745.1,5	120	10	1.5	58	10	7 610733 005178
PB 745.2	120	10	2	59	10	7 610733 005185
PB 745.3	120	10	3	61	10	7 610733 005192
PB 745.4	120	10	4	62	10	7 610733 005208
PB 745.5	120	10	5	63	10	7 610733 005215
PB 745.6	120	10	6	65	10	7 610733 005222

PB 750 Parallel pin punches, octagonal
Cacciapoglie 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
Cacciapiglie 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	735/1.5, 2, 3, 4, 5, 6	406	10	7 610733 010578
PB 745.BL	745/1.5, 2, 3, 4, 5, 6	406	10	7 610733 010585

PB 750 BL Set of parallel pin punches, octagonal, in a handy plastic holder
Assortimento di cacciapiglie, ottagonali, in pratico supporto di plastica



PB 750.BL	750/2, 3, 4, 5, 6, 7	464	10	7 610733 010592
-----------	----------------------	-----	----	-----------------

PB 755 BL Set of parallel pin punches, octagonal, in a handy plastic holder
Assortimento di cacciapiglie, ottagonali, in pratico supporto di plastica



PB 755.BL	755/2, 3, 4, 5, 6, 7	429	10	7 610733 010608
-----------	----------------------	-----	----	-----------------

PB 715 H

Sets of drift punches and parallel pin punches, knurled, with plastic stand
Assortimenti di cacciapiglie e cacciaspine, godronati, con zoccolo di plastica



PB 715.H	715/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 705/1, 2	593	1	7 610733 004805
PB 720.H	720/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 705/1, 2	624	1	7 610733 004928

PB 725 H

Set of nail sets, concave tip, knurled, with plastic stand
Assortimento di cacciaspine concavi, godronati, con zoccolo di plastica



PB 725.H	725/1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	292	1	7 610733 004997
----------	--------------------------	-----	---	-----------------

PB 735 H

Sets of drift punches, octagonal, with plastic stand
Assortimenti di cacciaspine ottagonali, con zoccolo di plastica



PB 735.H	735/1.5, 2, 3, 4, 5, 6	476	1	7 610733 005161
PB 745.H	745/1.5, 2, 3, 4, 5, 6	475	1	7 610733 005246

PB 750 H

Set of parallel pin punches, octagonal, with plastic stand
Assortimento di cacciapiglie, ottagonali, con zoccolo di plastica



PB 750.H	750/2, 3, 4, 5, 6, 7	531	1	7 610733 005345
PB 750.H 8-16	750/8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	2520	1	7 610733 014989

PB 755 H

Set of parallel pin punches, octagonal, with plastic stand
Assortimento di cacciapiglie, ottagonali, con zoccolo di plastica

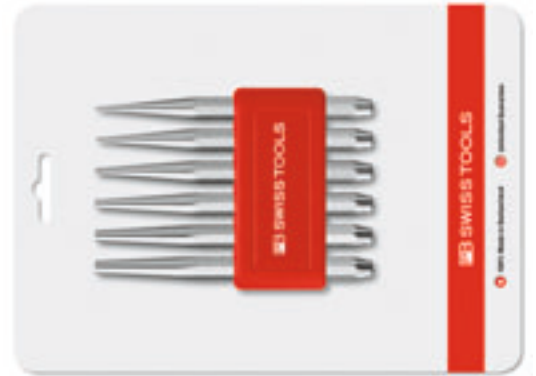


PB 755.H	755/2, 3, 4, 5, 6, 7	504	1	7 610733 005437
----------	----------------------	-----	---	-----------------

PB 735 B CN

Set of drift punches, flat tip, octagonal, in a handy plastic holder, self-service packaging

Assortimento di cacciaspine piatti, ottagonali, in pratico supporto di plastica, confezione self-service



PB 735.B CN

735/1.5, 2, 3, 4, 5, 6

433

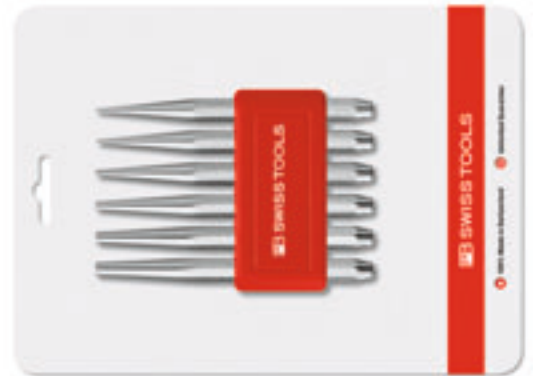
10

7 610733 235360

PB 745 B CN

Set of nail sets, concave tip, octagonal, in a handy plastic holder, self-service packaging

Assortimento di cacciaspine concavi, ottagonali, in pratico supporto di plastica, confezione self-service



PB 745.B CN

745/1.5, 2, 3, 4, 5, 6

437

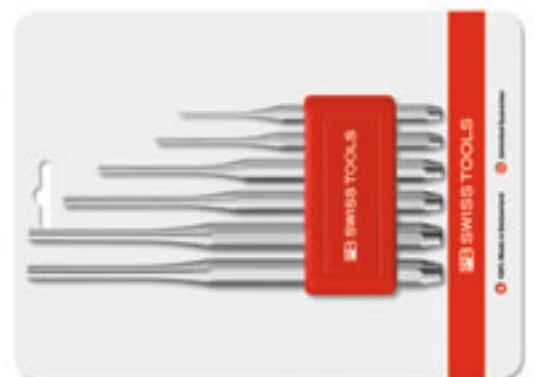
10

7 610733 235377

PB 750 B CN

Set of parallel pin punches, octagonal, in a handy plastic holder, self-service packaging

Assortimento di cacciapopiglie, ottagonali, in pratico supporto di plastica, confezione self-service



PB 750.B CN

750/2, 3, 4, 5, 6, 7

494

10

7 610733 235384

PB 755.B CN

755/2, 3, 4, 5, 6, 7

455

10

7 610733 235391

CHISELS

SCALPELLI

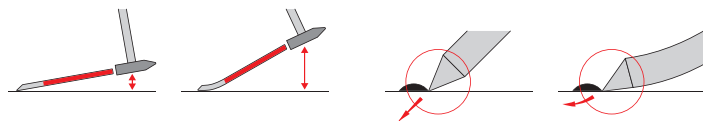


The PB Swiss Tools chisels withstand the toughest use in industry, construction and craft work. They have a high hardness and ensure exceptional retention of sharpness and long service lives.

Blunt blades can be re-ground several times. In order to avoid temper effects, the temperature during this must not exceed 200 °C (wet grinding). All PB Swiss Tools chisels have an attractive rust protection: the octagonal chisels are nickel-plated and 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 nichelati e cromati, quelli ovali piatti hanno invece una verniciatura a polvere duratura e antiscivolo.



More space between chisel and workpiece, thanks to the curved shank of the PB 804 Bent (P. 192).

Più spazio tra utensile e pezzo a lavorare grazie all'asta curva dei PB 804 Bent (P. 192).

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 injury-free work

Elevata tenuta di filo
Durata eccezionalmente lunga
Lavorare in sicurezza senza rischio di lesioni



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	175	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 800.30-350	350	28 x 14	30	929	5	7 610733 005697

PB 803 Slot chisel, slim shaft, powder coated in red
 Scalpello piatto sottile, rosso, verniciato a polvere



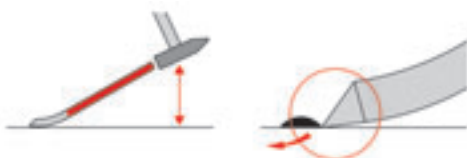
PB 803	235	26 x 7	26	260	10	7 610733 005703

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



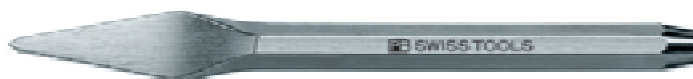
PB 804.Bent	235	26 x 7	30	26	260	10	7 610733 043972

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 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	710/2; 730/3, 4; 805/12, 18; 815/5	545	10	7 610733 010615
PB 855.B L	710/3; 730/4, 5; 805/18, 22; 815/7	856	10	7 610733 010622

PB 860 H Large tool set with plastic stand
 Grande assortimento di utensili con zoccolo di plastica



PB 860.H	700/190; 710/1, 2; 730/2, 4, 5; 805/12, 18, 22; 815/5, 7	1160	1	7 610733 006052
----------	--	------	---	-----------------

PB 850 B CN Tool set in a handy plastic holder, self-service packaging
 Assortimento di utensili in pratico supporto di plastica, confezione self-service



PB 850.B CN	710/2; 730/3, 4; 805/12, 18; 815/5	572	10	7 610733 235407
PB 855.B CN	710/3; 730/3, 4; 805/18, 22; 815/7	885	10	7 610733 235414

PB 870 CN

Small tool sets, self-service packaging

Piccoli assortimenti di utensili, confezione self-service



PB 870.CN 710/2; 735/3; 805/12

207

10

7 610733 235230

PB 873.CN 715/2, 3, 5, 6

140

10

7 610733 235223



SPECIAL TOOLS UTENSILI PARTICOLARI

- 198 Hand reamers, scribes, awls
- 202 Scraper, Hose pluckers, PickTools
- 205 Magnetiser, universal tool holders
- 206 Universal and file handles
- 209 Titanium tools

- 198 Alesatori, punte a tracciare, punteruoli
- 202 Raschietti per guarnizioni, Utensili di sbloccaggio tubi, PickTools
- 205 Magnetizzatore, supporti di utensili universale
- 206 Impugnature universali e impugnature per lime
- 209 Utensili in titanio



SPECIAL TOOLS

UTENSILI PARTICOLARI



PB Swiss Tools special tools meet particular 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 scribes 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 utensili speciali di 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 injury-free work
Solutions for specific applications
Extremely hard-wearing

Lavorare in sicurezza senza rischio di lesioni
Soluzioni per applicazioni specifiche
Estremamente robusti

PB 280 Conical hand reamers, Classic handle
 Alesatori a mano conici, impugnatura Classic



PB 280.12-130	2.5-12	115	235	108	10	7 610733 003266
PB 280.20-170	5-20	170	305	279	10	7 610733 003273
PB 280.25-85	15-25	85	230	350	10	7 610733 003280

PB 6280 Conical hand reamers, multicraft handle
 Alesatori a mano conici, impugnatura multicraft



PB 6280.12-130	2.5-12	115	235	125	10	7 610733 028979
PB 6280.20-170	5-20	170	295	257	10	7 610733 028986
PB 6280.25-85	15-25	85	225	342	10	7 610733 072705

PB 700 Angular scribe, 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	gerade, droite, straight, diritta	5	10	7 610733 004522
PB 700.B 190	gebogen, coudée, curved, piegata	6	10	7 610733 004539

PB 702 Angular scribe, 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

Hard metal point



PB 702.A 220	gerade, droite, straight, diritta	7	10	7 610733 004553
PB 702.B 220	gebogen, coudée, curved, piegata	10	10	7 610733 004560

PB 703 Angular scribe, 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



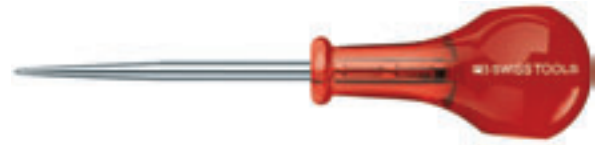
PB 704.K 4-20	4	20	135	21	10	7 610733 019915
---------------	---	----	-----	----	----	-----------------

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 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 674 Seal scraper
 Raschietto per guarnizioni

NEW



PB 674.8-145	145	255	146	10		7 610733 228843

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 7673.6-100	6	100	205	93	10	7 610733 033188
PB 7672.6-90	6	90	200	87	10	7 610733 033171

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 7676.3-80 BL	3	80	150	17	10	7 610733 083459
PB 7678.3-80 BL	3	80	150	18	10	7 610733 083466
PB 7679.3-80 BL	3	80	150	18	10	7 610733 083473

PB 7681

Set with 4 Pick Tools in a handy roll-up case

Assortimento con 4 PickTools in astuccio di plastica



PB 7681.Set

7675; 7676; 7678; 7679



108



10



7 610733 082377

PB 7680 CN Set with 4 Pick Tools, self-service packaging
 Assortimento con 4 PickTools, confezione self-service



PB 7680.CN	7675; 7676; 7678; 7679	85	10	7 610733 236411
PB 7681.CN	7675; 7676; 7678; 7679 mit Etui / avec trousse / with wallet	150	10	7 610733 236428

PB 671 CN Detaching wrenches set, self-service packaging
 Assortimento di leve di sbloccaggio, confezione self-service



PB 671.CN	671/6, 10	208	10	7 610733 235667
-----------	-----------	-----	----	-----------------

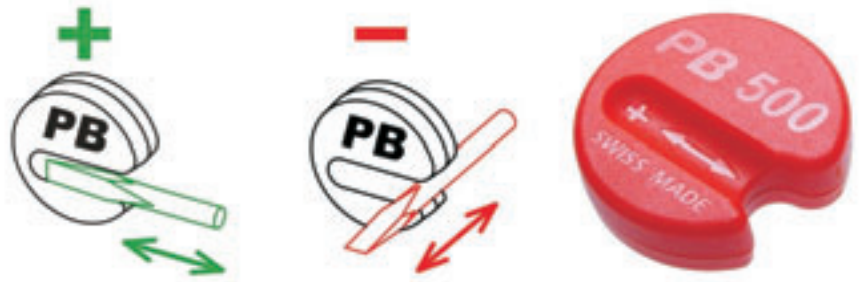
PB 7674 CN Set with 2 hose pluckers, self-service packaging
 Assortimento con due utensili per sbloccaggio tubi flessibili, confezione self-service



PB 7674.CN	7672; 7673	210	10	7 610733 235919
------------	------------	-----	----	-----------------

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 230mm	30	7 610733 063666
PB 505.M	Holder medium, 5 - 6 screwdrivers, holder length 280mm	47	7 610733 063673
PB 505.L	Holder large, 8 - 9 screwdrivers, holder length 330mm	50	7 610733 063680

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* is extremely impact-resistant, skin-friendly, and oil and petrol 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* è estremamente resistente agli urti, all'olio e alla benzina e non irrita la pelle.

* Cellulose Acetate Butyrate
Acetobutirrato di cellulosa



Available in 8 sizes and the colours red, yellow, green and blue.

Disponibile in 8 dimensioni e nei colori rosso, giallo, verde o blu.



**Personalized
Universal
For precise work**






**Personalizzato
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 1200.60 RE 100	60	special	12	100	7 610733 006380
PB 1200.70 RE 100	70	special	19	100	7 610733 006397
PB 1200.80 RE 100	80	3-4"	28	100	7 610733 006403
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 1200.140 RE 50	140	16" +	143	50	7 610733 006458
PB 1200.60 RE 10	60	special	12	10	7 610733 006069
PB 1200.70 RE 10	70	special	19	10	7 610733 006076
PB 1200.80 RE 10	80	3-4"	28	10	7 610733 006083
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
PB 1200.140 RE 10	140	16" +	143	10	7 610733 006137

PB 1200 BL

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

Impugnatura universali e impugnatura 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 1200.70 BL 10	70	special	19	10	7 610733 006151
PB 1200.80 BL 10	80	3-4"	28	10	7 610733 006168
PB 1200.90 BL 10	90	4-5"	40	10	7 610733 006175
PB 1200.100 BL 10	100	5-8"	54	10	7 610733 006182
PB 1200.110 BL 10	110	8-10"	71	10	7 610733 006199
PB 1200.125 BL 10	125	10-14"	102	10	7 610733 006205
PB 1200.140 BL 10	140	16" +	143	10	7 610733 006212

PB 1200 YE

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

Impugnatura universali e impugnatura 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 1200.60 YE 10	60	special	12	10	7 610733 006229
PB 1200.70 YE 10	70	special	19	10	7 610733 006236
PB 1200.80 YE 10	80	3-4"	28	10	7 610733 006243
PB 1200.90 YE 10	90	4-5"	40	10	7 610733 006250
PB 1200.100 YE 10	100	5-8"	54	10	7 610733 006267
PB 1200.110 YE 10	110	8-10"	71	10	7 610733 006274
PB 1200.125 YE 10	125	10-14"	102	10	7 610733 006281
PB 1200.140 YE 10	140	16" +	143	10	7 610733 006298

PB 1200 GR

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

Impugnatura universali e impugnatura 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 1200.60 GR 10	60	special	12	10	7 610733 006304
PB 1200.70 GR 10	70	special	19	10	7 610733 006311
PB 1200.80 GR 10	80	3-4"	28	10	7 610733 006328
PB 1200.90 GR 10	90	4-5"	40	10	7 610733 006335
PB 1200.100 GR 10	100	5-8"	54	10	7 610733 006342
PB 1200.110 GR 10	110	8-10"	71	10	7 610733 006359
PB 1200.125 GR 10	125	10-14"	102	10	7 610733 006366
PB 1200.140 GR 10	140	16" +	143	10	7 610733 006373

TITANIUM TOOLS

UTENSILI IN TITANIO



For demanding technical applications

Titanium is particularly suited for use in the chemical and offshore industries and in aerospace engineering. This new product line is the right choice whenever anti-magnetic properties, high resistance to corrosion and extreme toughness combined with low weight and biocompatibility are required.

Titanium is a high quality material with outstanding properties. Obtaining and processing titanium is difficult and therefore several times more expensive than for steel.

Titanium has a high specific strength and great elastic energy absorption. Titanium is nearly 50% less dense than steel. Its high thermal capacity is another useful property.

The material's maximum strength of 40 HRC means the torques are lower than those for PB Swiss Tools spring steel tools (58–60 HRC).

Per applicazioni tecniche complesse

Il titanio è particolarmente adatto per l'impiego nell'industria chimica e offshore nonché nella tecnica aeronautica e aerospaziale. Se sono necessari un comportamento antimagnetico, la massima resistenza alla corrosione, un'elevata resistenza con un peso minimo e la biocompatibilità, la nuova linea di prodotti è la scelta giusta.

Il titanio è un materiale pregiato dalle caratteristiche eccezionali. La sua produzione e la sua lavorazione sono molto impegnative e sono quindi molto più costose di quelle dell'acciaio.

Il titanio presenta un'elevata rigidità specifica ed una grande capacità di assorbire energia elastica. Rispetto all'acciaio, il titanio ha una densità inferiore di quasi il 50%. Un'ulteriore caratteristica positiva di questo materiale è la sua elevata resistenza termica.

Data la durezza massima di 40 HRC, i momenti torcenti sono inferiori rispetto agli utensili PB Swiss Tools in acciaio per molle, che hanno una durezza di 58–60 HRC.

Extremely light
Corrosion-resistant
Anti-magnetic










Estremamente leggero
Resistente alla corrosione
Antimagnetico



PB 8100 Ti Screwdrivers for slotted screws
Giraviti per viti con intaglio

 Titanium











									
PB 8100.2,5-80 Ti	1,6	0,4	2,5	3	80	150	14	10	7 610733 229017
PB 8100.3,0-90 Ti	2	0,5	3,0	3	90	170	18	10	7 610733 229024
PB 8100.3,5-100 Ti	2,5	0,6	3,5	4	100	190	29	10	7 610733 229031
PB 8100.4,0-110 Ti	3	0,8	4,0	4	110	205	35	10	7 610733 229048
PB 8100.5,5-125 Ti	3,5	1,0	5,5	6	125	225	55	10	7 610733 229055
PB 8100.6,5-150 Ti	4-5	1,2	6,5	7	150	255	76	10	7 610733 229062
PB 8100.8,0-180 Ti	5	1,2	8,0	8	180	290	105	10	7 610733 229079

PB 8190 Ti Screwdrivers for Phillips screws, tip according to DIN ISO 8764-1
Giraviti con punta a croce per viti Phillips, punta secondo DIN ISO 8764-1

 Titanium










								
PB 8190.0-60 Ti	1,6-2	0	3	60	130	14	10	7 610733 229086
PB 8190.1-80 Ti	2,5-3	1	5	80	175	37	10	7 610733 229093
PB 8190.2-100 Ti	3-5	2	6	100	205	60	10	7 610733 229109
PB 8190.3-150 Ti	6-8	3	8	150	260	98	10	7 610733 229116

PB 8400 Ti Screwdrivers for Torx® screws
Giraviti per viti Torx®

 Titanium



							
PB 8400.8-60 Ti	2,5	3	60	130	14	10	7 610733 229215
PB 8400.9-60 Ti	2,5	3	60	130	14	10	7 610733 229222
PB 8400.10-70 Ti	3	4	70	150	19	10	7 610733 229239
PB 8400.15-80 Ti	3,5	4	80	170	22	10	7 610733 229246
PB 8400.20-100 Ti	4	5	100	195	39	10	7 610733 229253
PB 8400.25-120 Ti	5	6	120	220	54	10	7 610733 229260
PB 8400.30-130 Ti	6	7	130	235	72	10	7 610733 229277
PB 8400.40-140 Ti	8	8	140	250	96	10	7 610733 229284

PB 212 L Ti Ball point hex key L-wrenches for hexagon socket screws, long type
 Chiavi maschio esagonale piegate con punta sferica, tipo lungo

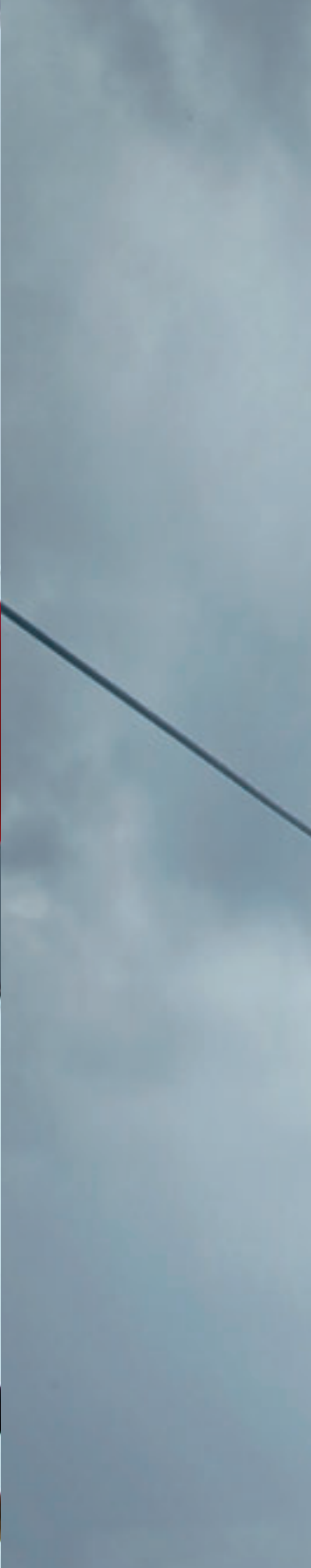


PB 212.L1,5 Ti	1,6-2	3	3	80	14	3	10	7 610733 227372
PB 212.L2 Ti	2,5	4	3	90	16	3	10	7 610733 227389
PB 212.L2,5 Ti	3	5	3	110	18	4	10	7 610733 227396
PB 212.L3 Ti	4	6	4	125	20	8	10	7 610733 227402
PB 212.L4 Ti	5	8	5	150	22	15	10	7 610733 227419
PB 212.L5 Ti	6	10	6	165	25	23	10	7 610733 227426
PB 212.L6 Ti	8	12-14	7	185	28	36	10	7 610733 227433
PB 212.L8 Ti	10	16	10	200	32	76	10	7 610733 227440
PB 212.L10 Ti	12	18-20	12	220	36	121	10	7 610733 227457

PB 212 LK Ti Ball point hex key L-wrench set for hexagon socket screws
 Assortimento di chiavi con punta sferica per viti ad esagono incassato



PB 212.LK Ti	212 L Ti/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	353	1	7 610733 227471



PRECISIONBITS PROGRAM PROGRAMMA PRECISIONBITS

- 217 Shape C6 ¼"
- 222 Shape C8 ⅝"
- 223 Shape E6 ¼"
- 226 Socket wrench bits
- 227 Self-service packaging
- 229 BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox
- 233 BitBag, BitBand
- 234 Self-service packaging
- 235 Universal bit holders with handles
- 237 Universal bit holders for screw driving machines
- 238 Insider, BikeTool
- 244 Self-service packaging

- 217 Forma C6 ¼"
- 222 Forma C8 ⅝"
- 223 Forma E6 ¼"
- 226 Inserti con bussola per dadi esagonali
- 227 Confezione self-service
- 229 BitBlock, BitCase, BitBox, ToolBox
- 233 BitBag, BitBand
- 234 Confezione self-service
- 235 Portainseriti con impugnature
- 237 Portainseriti per giraviti automatici
- 238 Insider, BikeTool
- 244 Confezione self-service



PRECISIONBITS



The PB Swiss Tools PrecisionBits are universal bits for all applications. They therefore make storage simpler and make it easier to keep an overview. Despite their high degree of hardness, they are very tough and are precisely manufactured. These quality characteristics are more advantageous than those of hard metal or other coatings.

The coloured nano-coating provides attractive protection against rust.

I PrecisionBits di PB Swiss Tools sono inserti universali per tutte le applicazioni. Essi semplificano la gestione dei pezzi e il controllo generale, e, nonostante l'elevata durezza, sono caratterizzati da una marcata plasticità e da rifiniture precise. Queste caratteristiche qualitative comportano vantaggi maggiori rispetto al metallo duro – e ad altri rivestimenti.

Il nanorivestimento colorato è un'attraente protezione dalla ruggine.

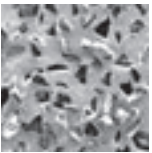


Perfect dimensional accuracy
Keep it simple: PrecisionBits for all applications

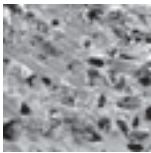
Perfetta precisione dimensionale
Keep it simple: PrecisionBits per tutte le applicazioni



Why we do not use any diamond coatings for our bits
Perché noi non adoperiamo col riporto diamantato



New condition
 Stato da nuovo



After tightening one screw.
 Diamond particles are pushed
 away or torn out.

Stato dopo l'avvitamento di una
 vite. Le particelle di diamante
 vengono allontanate o staccate.

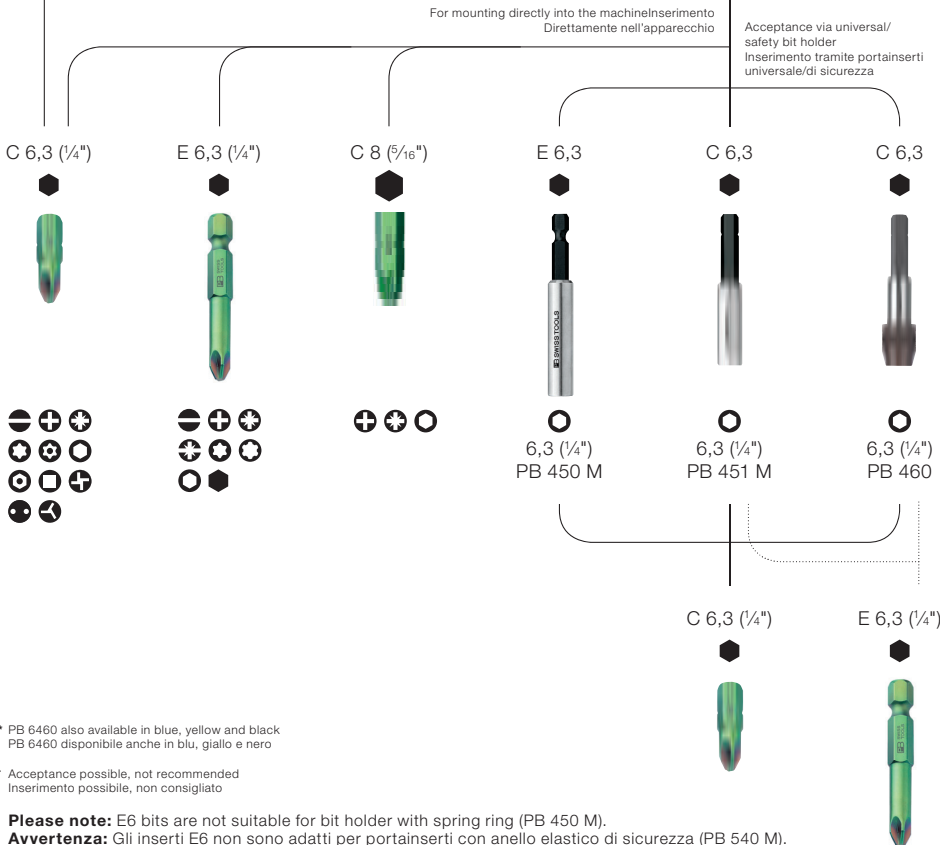
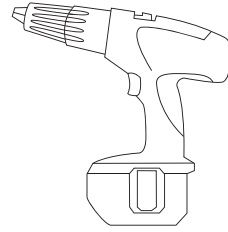
BIT HOLDER FOR COMBINATION BITS

COMBINAZIONE INSERTI / PORTAININSERTI

Manually operated tools Utensili ad azionamento manuale



Electric screwdriver Avvitatore elettrico



PB C6 100

PrecisionBits for slotted screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



PB C6.100/1	0.5	3.5	39	26	5	10	7 610733 206049
PB C6.100/2	0.6	4	39	26	5	10	7 610733 017690
PB C6.100/3	0.8	5.5	39	26	7	10	7 610733 017706
PB C6.100/4	1	6.25	39	26	8	10	7 610733 017713
PB C6.100/5	1.2	8	39	26	12	10	7 610733 017720
PB C6.100/6	1.6	10	39	26	16	10	7 610733 017737

PB C6L 100

PrecisionBits for slotted screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



PB C6L.100/0-80	0.4	2.5	95	80	6	10	7 610733 072859
PB C6L.100/1-80	0.5	3.5	95	80	10	10	7 610733 072866
PB C6L.100/2-80	0.6	4	95	80	11	10	7 610733 072873
PB C6L.100/3-80	0.8	5.5	95	80	18	10	7 610733 072880
PB C6L.100/4-80	1	6.25	95	80	20	10	7 610733 072897

PB C6 135

PrecisionBits for slotted screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 3126 shape C 6,3 (1/4")








PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 C6L 190 PrecisionBits for Phillips screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")
PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



							
PB C6L.190/0-80	0	4	95	80	11	10	7 610733 072903
PB C6L.190/1-80	1	5	95	80	15	10	7 610733 072910
PB C6L.190/2-80	2	6	95	80	20	10	7 610733 072927
PB C6L.190/3-80	3	6.25	95	80	24	10	7 610733 206247








PB C6 192 PrecisionBits for Pozidriv screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")
PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN 3126 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 C6L 192 PrecisionBits for Pozidriv screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")
PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")

							
PB C6L.192/0-80	0	4	95	80	11	10	7 610733 072934
PB C6L.192/1-80	1	5	95	80	15	10	7 610733 072941
PB C6L.192/2-80	2	6	95	80	20	10	7 610733 072958
PB C6L.192/3-80	3	6.25	95	80	24	10	7 610733 206261

PB C6 400 PrecisionBits for Torx® screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")
PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")

				
PB C6.400/5	25	4.5	10	7 610733 206407
PB C6.400/6	25	4.5	10	7 610733 206414
PB C6.400/7	25	5	10	7 610733 007875
PB C6.400/8	25	5	10	7 610733 007882
PB C6.400/9	25	5	10	7 610733 007899
PB C6.400/10	25	5	10	7 610733 007905
PB C6.400/15	25	5	10	7 610733 007912
PB C6.400/20	25	5	10	7 610733 007929
PB C6.400/25	25	5	10	7 610733 030002
PB C6.400/27	25	5.5	10	7 610733 206421
PB C6.400/30	25	6	10	7 610733 030019
PB C6.400/40	35	11	10	7 610733 030026

PB C6L 400

PrecisionBits for Torx® screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



PB C6L.400/7-80	3.5	95	80	9	10	7 610733 072965
PB C6L.400/8-80	3.5	95	80	9	10	7 610733 072972
PB C6L.400/9-80	3.5	95	80	9	10	7 610733 072989
PB C6L.400/10-80	4	95	80	11	10	7 610733 072996
PB C6L.400/15-80	4	95	80	11	10	7 610733 073009
PB C6L.400/20-80	4.5	95	80	13.5	10	7 610733 206438
PB C6L.400/25-80	5	95	80	15.5	10	7 610733 206445
PB C6L.400/27-80	5.5	95	80	18.5	10	7 610733 206452
PB C6L.400/30-80	6	95	80	21	10	7 610733 206469
PB C6L.400/40-80	7.3	95	80	25	10	7 610733 206476

PB C6 400 B

PrecisionBits for Torx® screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4") for tamperproof screws

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4") per viti "tamperproof"



PB C6.400B/8	25	5	10	7 610733 033577
PB C6.400B/9	25	5	10	7 610733 033584
PB C6.400B/10	25	5	10	7 610733 033591
PB C6.400B/15	25	5	10	7 610733 033607
PB C6.400B/20	25	5	10	7 610733 033614
PB C6.400B/25	25	5	10	7 610733 033621
PB C6.400B/27	25	5	10	7 610733 206988
PB C6.400B/30	25	6	10	7 610733 033638
PB C6.400B/40	35	11	10	7 610733 033645

PB C6 210

PrecisionBits for hexagon socket screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti ad esagono incassato, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



PB C6.210/1,27	25	4	10	7 610733 206278
PB C6.210/1,5	25	4	10	7 610733 206285
PB C6.210/2	25	4	10	7 610733 206292
PB C6.210/2,5	25	5	10	7 610733 017911
PB C6.210/3	25	5	10	7 610733 017928
PB C6.210/4	25	5	10	7 610733 017935
PB C6.210/5	25	6	10	7 610733 017942
PB C6.210/6	25	6	10	7 610733 017959
PB C6.210/8	33	11	10	7 610733 017966
PB C6.210/10	33	15	10	7 610733 017973

PB C6 213Z

PrecisionBits for hexagon socket screws, inch sizes
external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti ad esagono incassato, misuri in pollici
attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



PB C6.213Z-1/16	25	4.5	10	7 610733 206308
PB C6.213Z-5/64	25	4.5	10	7 610733 206315
PB C6.213Z-3/32	25	4.5	10	7 610733 206322
PB C6.213Z-7/64	25	4.5	10	7 610733 206339
PB C6.213Z-1/8	25	5	10	7 610733 206346
PB C6.213Z-9/64	25	5	10	7 610733 206353
PB C6.213Z-5/32	25	5.5	10	7 610733 206360
PB C6.213Z-3/16	25	5.5	10	7 610733 206377
PB C6.213Z-7/32	25	6	10	7 610733 206384
PB C6.213Z-1/4	25	6.5	10	7 610733 206391

PB C6 210 B

PrecisionBits for hexagon socket screws, external hexagon according to DIN 3126 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 3126 forma C 6,3 (1/4")
con perforazione sulla punta, per viti "tamperproof"



PB C6.210B/2,5	25	5	10	7 610733 090778
PB C6.210B/3	25	5	10	7 610733 090761
PB C6.210B/4	25	5	10	7 610733 090785
PB C6.210B/5	25	5	10	7 610733 090792
PB C6.210B/6	25	6	10	7 610733 091003

PB C6 185

PrecisionBits for Robertson screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Robertson, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



PB C6.185/0	1.9	25	5	10	7 610733 019632
PB C6.185/1	2.3	25	5	10	7 610733 019472
PB C6.185/2	2.9	25	5	10	7 610733 019489
PB C6.185/3	3.4	25	6	10	7 610733 019496

PB C6 187

PrecisionBits for TorqSet screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti TorqSet, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



PB C6.187/0	25	5	10	7 610733 206087
PB C6.187/1	25	5	10	7 610733 206094
PB C6.187/2	25	5	10	7 610733 206100
PB C6.187/3	25	5	10	7 610733 206117
PB C6.187/4	25	5	10	7 610733 206124
PB C6.187/5	25	5	10	7 610733 206131
PB C6.187/6	25	5	10	7 610733 206148
PB C6.187/8	25	5.5	10	7 610733 206155
PB C6.187/10	25	5.5	10	7 610733 206162

PB C6 188

PrecisionBits for Spanner head screws (Snake Eyes), external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Spanner (Snake Eyes), attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



PB C6.188/4	3.3	39	12	10	7 610733 076901
PB C6.188/8	5.0	39	12	10	7 610733 076918
PB C6.188/10	6.2	39	12	10	7 610733 076925
PB C6.188/12	7.7	39	12	10	7 610733 070268

PB C6 189

PrecisionBits for Triwing screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Triwing, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")



PB C6.189/0	25	5.5	10	7 610733 206179
PB C6.189/1	25	5	10	7 610733 206186
PB C6.189/2	25	5	10	7 610733 206193
PB C6.189/3	25	5	10	7 610733 206209
PB C6.189/4	25	5	10	7 610733 206216
PB C6.189/5	25	5	10	7 610733 206223

PB C8 190

PrecisionBits for Phillips screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 8 (5/16")

PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 8 (5/16")



PB C8.190/1	1	5	32	9	10	7 610733 018123
PB C8.190/2	2	6	32	9	10	7 610733 018130
PB C8.190/3	3	8	32	11	10	7 610733 018147

PB C8 192

PrecisionBits for Pozidriv screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 8 (5/16")

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 8 (5/16")



PB C8.192/1	1	5	32	10	10	7 610733 018154
PB C8.192/2	2	6	32	10	10	7 610733 018161
PB C8.192/3	3	8	32	11	10	7 610733 018178

PB C8 210

PrecisionBits for hexagon socket screws, external hexagon according to DIN 3126 shape C 8 (5/16")

PrecisionBits per viti ad esagono incassato, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 8 (5/16")



PB C8.210/3	30	9	10	7 610733 018185
PB C8.210/4	30	9	10	7 610733 018192
PB C8.210/5	30	9	10	7 610733 018208
PB C8.210/6	30	10	10	7 610733 018215
PB C8.210/8	30	12	10	7 610733 018222
PB C8.210/10	30	16	10	7 610733 018239

PB E6 100

PrecisionBits for slotted screws, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 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	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 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 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	5.5	75	50	11	10	7 610733 008285	

PB E6 190

PrecisionBits for Phillips screws, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN 3126 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	8	50	24	11	10	7 610733 019182	

PB E6L 190

PrecisionBits for Phillips screws, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Phillips, attacco esagonale secondo DIN 3126 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	8	95	70	30.5	10	7 610733 207039	

PB E6 192

PrecisionBits for Pozidriv screws, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN 3126 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	8	50	24	11	10	7 610733 019212	

PB E6L 192

PrecisionBits for Pozidriv screws, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv, attacco esagonale secondo DIN 3126 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	8	95	70	30.5	10	7 610733 207077

PB E6 400

PrecisionBits for Torx® screws, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")



PB E6.400/5	50	24	7.5	10	7 610733 207084
PB E6.400/6	50	24	7.5	10	7 610733 207091
PB E6.400/7	50	24	8	10	7 610733 031559
PB E6.400/8	50	24	8	10	7 610733 031566
PB E6.400/9	50	24	8	10	7 610733 031573
PB E6.400/10	50	24	8	10	7 610733 031580
PB E6.400/15	50	24	9	10	7 610733 031597
PB E6.400/20	50	24	9	10	7 610733 031603
PB E6.400/25	50	24	10	10	7 610733 031610
PB E6.400/27	50	24	10.5	10	7 610733 207107
PB E6.400/30	50	24	11	10	7 610733 031627
PB E6.400/40	50	24	13	10	7 610733 031634

PB E6L 400

PrecisionBits for Torx® screws, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx®, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")



PB E6L.400/10	95	70	12	10	7 610733 223855
PB E6L.400/15	95	70	12	10	7 610733 223862
PB E6L.400/20	95	70	14.5	10	7 610733 223879
PB E6L.400/25	95	70	16.5	10	7 610733 223886
PB E6L.400/30	95	70	22	10	7 610733 223893
PB E6L.400/40	95	70	25	10	7 610733 223909

PB E6 401

PrecisionBits for Torx Plus® screws, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Torx Plus®, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")



PB E6.401/5	50	24	8	10	7 610733 207114
PB E6.401/6	50	24	8	10	7 610733 207121
PB E6.401/7	50	24	8	10	7 610733 207138
PB E6.401/8	50	24	8	10	7 610733 207145
PB E6.401/9	50	24	8	10	7 610733 207152
PB E6.401/10	50	24	8.5	10	7 610733 207169
PB E6.401/15	50	24	8.5	10	7 610733 207176
PB E6.401/20	50	24	9	10	7 610733 207183
PB E6.401/25	50	24	9.5	10	7 610733 207190
PB E6.401/27	50	24	10.5	10	7 610733 207206
PB E6.401/30	50	24	10.5	10	7 610733 207213
PB E6.401/40	50	24	12.5	10	7 610733 207220

PB E6 210

PrecisionBits for hexagon socket screws, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti ad esagono incassato, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")



PB E6.210/2,5	50	24	9	10	7 610733 019229
PB E6.210/3	50	24	9	10	7 610733 019236
PB E6.210/4	50	24	10	10	7 610733 019243
PB E6.210/5	50	24	11	10	7 610733 019250
PB E6.210/6	50	24	13	10	7 610733 019267
PB E6.210/8	50	24	17	10	7 610733 019274
PB E6.210/10	50	24	22	10	7 610733 019281

PB E6 180

PrecisionBits for mixed screws Pozidriv / slotted, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv / con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")



PB E6.180/1	1	0.7	4	4	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 3126 shape E 6,3 (1/4")

PrecisionBits per viti Pozidriv / con intaglio, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")



PB E6L.180/1	0.7	4	4	95	70	13	10	7 610733 093229
PB E6L.180/2	1	6	6	95	70	20	10	7 610733 093236

PB E6 200

Socket wrench bits, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6.3 (1/4")

Inserti con bussola per dadi esagonali, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6.3 (1/4")



PB E6.200/5	2,5	60	16	10	7 610733 060481
PB E6.200/5,5	3	60	16	10	7 610733 060498
PB E6.200/6	3,5	60	17	10	7 610733 060504
PB E6.200/7	4	60	19	10	7 610733 060511
PB E6.200/8	5	60	20	10	7 610733 060528
PB E6.200/9		60	23	10	7 610733 060535
PB E6.200/10	6	60	27	10	7 610733 060542
PB E6.200/11	7	60	30	10	7 610733 060559
PB E6.200/12		60	33	10	7 610733 060566
PB E6.200/13	8	60	38	10	7 610733 060573

PB E6 200 M

Socket wrench bits, with magnet, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6.3 (1/4")

Inserti con bussola per dadi esagonali, magnetici, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6.3 (1/4")



PB E6.200/5 M	2,5	60	17	10	7 610733 060603
PB E6.200/5,5 M	3	60	18	10	7 610733 060610
PB E6.200/6 M	3,5	60	18	10	7 610733 060627
PB E6.200/7 M	4	60	21	10	7 610733 060634
PB E6.200/8 M	5	60	23	10	7 610733 060641
PB E6.200/9 M		60	26	10	7 610733 060658
PB E6.200/10 M	6	60	32	10	7 610733 060665
PB E6.200/11 M	7	60	37	10	7 610733 060672
PB E6.200/12 M		60	41	10	7 610733 060689
PB E6.200/13 M	8	60	48	10	7 610733 060696

PB E6 203ZSocket wrench bits, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6.3 (1/4")
inch sizesInserti con bussola per dadi esagonali, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6.3 (1/4")
misure in pollici

PB E6.203Z-1/4	60	17	10	7 610733 060580
PB E6.203Z-3/8	60	26	10	7 610733 060597

PB E6 203Z MSocket wrench bits, with magnet, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6.3 (1/4")
inch sizesInserti con bussola per dadi esagonali, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6.3 (1/4")
magnetici, misure in pollici

PB E6.203Z-1/4 M	60	19	10	7 610733 060702
PB E6.203Z-3/8 M	60	30	10	7 610733 060719

PB C6 CN3 PrecisionBits, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")
3 items, self-service packaging
PrecisionBits, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")
3 pezzi, confezione self-service

C6,3 (1/4")



PB C6.400/10 CN3	3 x C6-400/10	23	10	7 610733 235063
PB C6.400/15 CN3	3 x C6-400/15	23	10	7 610733 235070
PB C6.400/20 CN3	3 x C6-400/20	24	10	7 610733 235087
PB C6.400/25 CN3	3 x C6-400/25	24	10	7 610733 235094
PB C6.400/30 CN3	3 x C6-400/30	25	10	7 610733 235100

PB C6 CN10 PrecisionBits, external hexagon according to DIN 3126 shape C 6,3 (1/4")
10 items, self-service packaging
PrecisionBits, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma C 6,3 (1/4")
10 pezzi, confezione self-service

C6,3 (1/4")



PB C6.190/1 CN10	10 x C6-190/1	60	10	7 610733 235933
PB C6.190/2 CN10	10 x C6-190/2	62	10	7 610733 235940
PB C6.190/3 CN10	10 x C6-190/3	63	10	7 610733 235957
PB C6.192/1 CN10	10 x C6-192/1	59	10	7 610733 235964
PB C6.192/2 CN10	10 x C6-192/2	61	10	7 610733 235971
PB C6.192/3 CN10	10 x C6-192/3	63	10	7 610733 235988
PB C6.400/10 CN10	10 x C6-400/10	52	10	7 610733 235995
PB C6.400/15 CN10	10 x C6-400/15	53	10	7 610733 236008
PB C6.400/20 CN10	10 x C6-400/20	56	10	7 610733 236015
PB C6.400/25 CN10	10 x C6-400/25	57	10	7 610733 236022
PB C6.400/30 CN10	10 x C6-400/30	62	10	7 610733 236039
PB C6.400/40 CN10	10 x C6-400/40	125	10	7 610733 236336

PB E6 CN3 PrecisionBits, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")
3, self-service packaging
PrecisionBits, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")
3 pezzi, confezione self-service

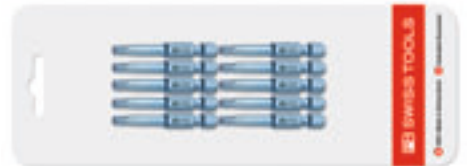
E6,3 (1/4")



PB E6.400/15 CN3	3 x E6-400/15	34	10	7 610733 235117
PB E6.400/20 CN3	3 x E6-400/20	36	10	7 610733 235124
PB E6.400/25 CN3	3 x E6-400/25	38	10	7 610733 235131
PB E6.400/30 CN3	3 x E6-400/30	41	10	7 610733 235148

PB E6 CN10 PrecisionBits, external hexagon according to DIN 3126 shape E 6,3 (1/4")
10 items, self-service packaging
PrecisionBits, attacco esagonale secondo DIN 3126 forma E 6,3 (1/4")
10 pezzi, confezione self-service

E6,3 (1/4")



PB E6.100/2 CN10	10 x E6-100/2	99	10	7 610733 236046
PB E6.100/3 CN10	10 x E6-100/3	116	10	7 610733 236053
PB E6.100/4 CN10	10 x E6-100/4	126	10	7 610733 236060
PB E6.100/5 CN10	10 x E6-100/5	152	10	7 610733 236077
PB E6.190/1 CN10	10 x E6-190/1	107	10	7 610733 236084
PB E6.190/2 CN10	10 x E6-190/2	120	10	7 610733 236091
PB E6.190/3 CN10	10 x E6-190/3	149	10	7 610733 236107
PB E6.192/1 CN10	10 x E6-192/1	108	10	7 610733 236114
PB E6.192/2 CN10	10 x E6-192/2	122	10	7 610733 236121
PB E6.192/3 CN10	10 x E6-192/3	150	10	7 610733 236138
PB E6.210/2,5 CN10	10 x E6-210/2,5	98	10	7 610733 236145
PB E6.210/3 CN10	10 x E6-210/3	103	10	7 610733 236152
PB E6.210/4 CN10	10 x E6-210/4	110	10	7 610733 236169
PB E6.210/5 CN10	10 x E6-210/5	126	10	7 610733 236176
PB E6.210/6 CN10	10 x E6-210/6	139	10	7 610733 236183
PB E6.400/15 CN10	10 x E6-400/15	98	10	7 610733 236190
PB E6.400/20 CN10	10 x E6-400/20	104	10	7 610733 236206
PB E6.400/25 CN10	10 x E6-400/25	110	10	7 610733 236213
PB E6.400/30 CN10	10 x E6-400/30	124	10	7 610733 236220

PRECISIONBITS ACCESSOIRES

PRECISIONBITS ACCESSORI



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.

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

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.

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

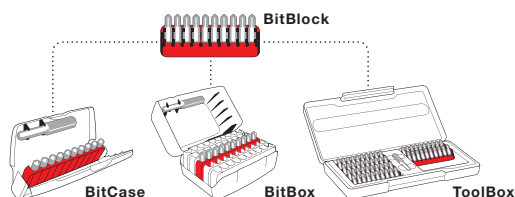
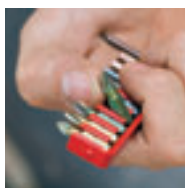
The PB Swiss Tools BitBox is the practical storage box for holding up to 5 BitBlocks with 10 PrecisionBits.

Il BitBox di PB Swiss Tools è il pratico contenitore per conservare fino a 5 BitBlock con 10 PrecisionBits.

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.

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 with 10 PrecisionBits C6
 BitBlock con 10 PrecisionBits C6

C6,3 (1/4")



PB C6.970	10 x C6: TX 10, 15, 30, 40; 3x TX 20, 25	65	10	7 610733 045709
PB C6.975	10 x C6: TX 15, 20, 25; PH 1, 2, 3; Hex 3, 4, 5, 6	60	10	7 610733 045723
PB C6.976	10 x C6: Slot 2, 3, 4, 5; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3	70	10	7 610733 045860
PB C6.977	10 x C6: Hex 2.5, 3, 4, 5, 6; TX 10, 15, 20, 25, 30	61	10	7 610733 045877
PB C6.979	10 x C6: Slot 2, 3, 4; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 10, 15, 20	63	10	7 610733 073061

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, portainseri magnetico

C6,3 (1/4")



PB C6.985	10 x C6: TX 15, 20, 25; PH 1, 2, 3; Hex 3, 4, 5, 6; 451 M-C6	130	10	7 610733 206933
PB C6.986	10 x C6: Slot 2, 3, 4, 5; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3; 451 M-C6	140	10	7 610733 206940
PB C6.989	10 x C6: Slot 2, 3, 4; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 10, 15, 20; 451 M-C6	133	10	7 610733 206957

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 portainseri magnetico PB 451 M

C6,3 (1/4")



PB C6.990	Slot 2-5; PH 1-3; PZ 1-3; Hex 2.5-6; TX 9, 27, 40; 2x 10, 15, 30; 3x 20, 25; 451 M-C6	282.5	1	7 610733 206964
-----------	---	-------	---	-----------------

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 portainseriti magnetico PB 451 M

C6,3 (1/4")



PB C6.991

80 PrecisionBits: 7x SLOT, 18x PH, 5x PZ, 14x HEX, 36x TX

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 portainseriti magnetico PB 451 M

C6,3 (1/4")



PB C6.992

90 PrecisionBits: 7x SLOT, 20x PH, 7x PZ, 14x HEX, 42x TX

1029

1

7 610733 228126

PB E6 970 **BitBlock with 10 PrecisionBits E6**
BitBlock con 10 PrecisionBits E6

E6,3 (1/4")



PB E6.970	10 x E6: TX 10, 15, 30, 40; 3 x TX 20, 25	106	10	7 610733 207237
PB E6.975	10 x E6: TX 15, 20, 25; PH 1, 2, 3; Hex 3, 4, 5, 6	109	10	7 610733 207251
PB E6.976	10 x E6: Slot 2, 3, 4, 5; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3	111	10	7 610733 207268
PB E6.977	10 x E6: Hex 2.5, 3, 4, 5, 6; TX 10, 15, 20, 25, 30	107	10	7 610733 207275
PB E6.979	10 x E6: Slot 2, 3, 4; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 10, 15, 20	93	10	7 610733 207282

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	10 x E6: TX 15, 20, 25; PH 1, 2, 3; Hex 3, 4, 5, 6	154	10	7 610733 207299
PB E6.986	10 x E6: Slot 2, 3, 4, 5; PH 1, 2, 3; PZ 1, 2, 3	156	10	7 610733 207305
PB E6.989	10 x E6: Slot 2, 3, 4; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 10, 15, 20	138	10	7 610733 207312

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	Slot 2 - 5; PH 1 - 3; PZ 1 - 3; Hex 2.5 - 6; TX 9, 27, 40; 2x 10, 15, 30; 3x 20, 25	353.5	1	7 610733 207329
-----------	---	-------	---	-----------------

PB C6 950 BitBag , 10 PrecisionBits C6 and a magnetic holder in a real leather bag
 BitBag (vera pelle) con 10 PrecisionBits C6 e 1 portainseri magnetico

C6,3 (1/4")



PB C6.950	TX 10, 15, 30, 40; 3 x TX 20, 25; 451M-C6	91	10	7 610733 045686
PB C6.951	TX 10,15, 30; 2 x TX 20, 25; PZ 1, 2, 3; 451M-C6	90	10	7 610733 045693
PB C6.955	TX 15, 20, 25; PH 1, 2, 3; Hex 3, 4, 5, 6; 451M-C6	90	10	7 610733 016723

PB E6 940 BitBand with 10 PrecisionBits E6 , with Velcro fastener
 BitBand con 10 PrecisionBits E6, con chiusura a strappo

E6,3 (1/4")



PB E6.940	10 x E6: TX 10, 15, 30, 40; 3 x TX /20, 25	105	10	7 610733 045631
-----------	--	-----	----	-----------------

PB C6 989 CN

BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits C6 in a BitBlock and a magnetic holder PB 451 M, self-service packaging

BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits C6 in BitBlock, portainseriti magnetico, confezione self-service

C6,3 (1/4")



PB C6.989 CN

10 x C6: Slot 2, 3, 4; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 10, 15, 20; 451 M-C6

142

10

7 610733 236473

PB E6 989 CN

BitCase with belt-clip, with 10 PrecisionBits E6 in a BitBlock, self-service packaging

BitCase con clip per cintura, 10 PrecisionBits E6 in BitBlock, confezione self-service

E6,3 (1/4")



PB E6.989 CN

10 x E6: Slot 2, 3, 4; PH 1, 2; PZ 1, 2; TX 10, 15, 20

158

10

7 610733 235049

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, multicraft or SwissGrip handle or bit holders with or without magnet for power screwdrivers.

No unintended loosening of bits with the PB 460 safety bit holder.

Portainseriti universale

L'assortimento di portainseriti di PB Swiss Tools offre la soluzione giusta per ogni applicazione: portainseriti universale con impugnatura Classic, multicraft o SwissGrip oppure portainseriti con o senza magneti per avvitatori elettrici.

L'inserito non si allenta mai nel portainseriti di sicurezza PB 460.

Modular ordering system
Simple handling – can be used one-handed
The right PrecisionBit fast

Impiego versatile
Lavoro sicuro
Estremamente robusti



PB 186 Universal bit holder with Classic handle for PrecisionBits C6 1/4"
 PB 186 with retaining ring, PB 186 M with magnet
 Portainseri 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	97	10	7 610733 019564
PB 186.6-100 M	6	100	205	87	10	7 610733 019557

PB 8451 Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", SwissGrip handle, with magnet
 Portainseri universale per PrecisionBits C6 1/4", impugnatura SwissGrip, magnetico

1/4" magnetic



PB 8451.10-30	10	30	135	69	10	7 610733 078646
---------------	----	----	-----	----	----	-----------------

PB 455 M Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", with T-handle, with magnet
 the cross handle has a screw cap for storing 5 PrecisionBits C6
 Portainseri universale per PrecisionBits C6 1/4", con impugnatura "T", con magnete
 la maniglia trasversale dispone di un tappo a vite e serve a deposito per 5 PrecisionBits C6

1/4" magnetic



PB 455.M	10	70	250	130	230	10	7 610733 034819
----------	----	----	-----	-----	-----	----	-----------------

PB 254 A Universal bit holder with cross handle for PrecisionBits C6 1/4", with magnet
 Portainseri universale con impugnatura trasversale per PrecisionBits C6 1/4", con magnete

1/4" magnetic


NEW








PB 254.A-40	10	40	90	99	10	7 610733 226252
-------------	----	----	----	----	----	-----------------

PB 450 Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", with retaining ring
 Portainseri universale per PrecisionBits C6 1/4", con molla

1/4"









 10
  57
  30
  10
 

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
 Portainseri universale per PrecisionBits C6 1/4", magnetico con molla

1/4" magnetic









 10
  75
  47
  10
 

PB 450.M 10 75 47 10 7 610733 019571

PB 451 M Universal bit holder for PrecisionBits C6 1/4", with magnet
 Portainseri universale per PrecisionBits C6 1/4", con magnete

1/4" magnetic









 10
  60
  25
  10
 

PB 451.M 10 60 25 10 7 610733 016006

PB 460 Safety bit holder for PrecisionBits C6 1/4" - no accidental 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
 Portainseri 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" portainserito

1/4" magnetic









 14
  63
  34
  10
 

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"



 8
  50
  15
  10
 

PB 454 8 50 15 10 7 610733 045068

POCKET TOOLS



Insider 1 & BikeTool

PocketTools fit anywhere and are the ideal tool when you're on the move. The BikeTool is the right companion for biking enthusiasts. Insider 1 with its long blade is the most popular universal tool for the workshop, the studio and in the home.

I PocketTool trovano posto dappertutto e sono ideali da portare con sé. Il BikeTool è l'attrezzo ideale per gli appassionati della bicicletta. L'Insider 1 con stelo lungo è l'utensile universale preferito nelle officine, nei laboratori e in casa.



Insider 2 & 3

The tried and tested multicraft handle guarantees high hand torques. Insider 2 and its universal bit holder for 1/4" bits is the ideal compact power tool for your hobby room or when travelling. Tight and rapid screwing is easy with the Insider 3 and its ratchet module.

L'impugnatura multicraft di provata funzionalità garantisce l'applicazione di elevati momenti torcenti anche in modo manuale. L'Insider 2 con sede universale per inserti da 1/4" è l'utensile robusto e compatto per l'hobbistica o da portare con sé. Con l'Insider 3 e il suo modulo cricchetto, avvitare velocemente e con forza è un gioco da ragazzi.



Space and weight-saving
The right tool quick to hand
For hobby rooms and travelling

Di poco peso ed ingombro
L'utensile giusto subito sotto mano
Per l'hobbistica e da portare con sé

PB 470 CN

BikeTool: set with holder included 8 PrecisionBits C6, I-wrench 5mm, adapter and 2 tyre levers, presentation with POS display

BikeTool: Set con supporto inclusivo 8 PrecisionBits C6, giravite ad angolo 5mm, adattatori e 2 leva smontapneumatici, attraente confezione con POS-display

NEW



PB 470.CN

C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6

100

10

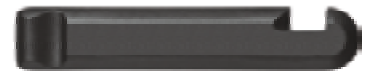
7 610733 236640

PB 470 R

Tyre lever for BikeTool

Leva smontapneumatiche di BikeTool

NEW



PB 470.R

6

10

7 610733 236589

PB 470 M

Adapter 6kant 5mm -Bits C6 (1/4") for BikeTool

Adattatori 6kant 5mm -Bits C6 (1/4") per BikeTool

NEW



PB 470.M

9

10

7 610733 236596

PB 470 POS

BikeTool: set with holder included 8 PrecisionBits C6, I-wrench 5mm, adapter and 2 tyre levers, presentation with POS display

BikeTool: Set con supporto inclusivo 8 PrecisionBits C6, giravite ad angolo 5mm, adattatori e 2 leva smontapneumatici, attraente confezione con POS-display

NEW



PB 470.POS

10 x BikeTool mit/avec/with/con/met C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6



1100



1



7 610733 236572

PB 6460 Red

Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6
length of blade: 20 mm, total length: 125 mm; fits in every pocket to take along

Portainseriti universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6
con lunghezza dello stelo di 20 mm e lunhezza totale di 125 mm: pratico a portare con sé

1/4" magnetic



PB 6460.Red

8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

89

10

7 610733 085002

PB 6460 Blue

Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6
length of blade: 20 mm, total length: 125 mm; fits in every pocket to take along

Portainseriti universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6
con lunghezza dello stelo di 20 mm e lunhezza totale di 125 mm: pratico a portare con sé

1/4" magnetic



PB 6460.Blue

8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

89

10

7 610733 223565

PB 6460 Yellow

Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6
length of blade: 20 mm, total length: 125 mm; fits in every pocket to take along

Portainseriti universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6
con lunghezza dello stelo di 20 mm e lunhezza totale di 125 mm: pratico a portare con sé

1/4" magnetic



PB 6460.Yellow

8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

89

10

7 610733 223572

PB 6460 Black

Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6
length of blade: 20 mm, total length: 125 mm; fits in every pocket to take along

Portainseriti universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6
con lunghezza dello stelo di 20 mm e lunhezza totale di 125 mm: pratico a portare con sé

1/4" magnetic



PB 6460.Black

8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

89

10

7 610733 211739

PB 6461 Red

Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6
length of blade: 110 mm, total length: 215 mm; perfect for home and DIY

Portainseriti universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6
con lunghezza dello stelo di 110 mm e lunghezza totale di 215 mm: ideale per gli hobbisti

1/4" magnetic



PB 6461.Red

8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

115

10

7 610733 204502

PB 6460 Etui

Case for the Insider, can be threaded on your belt

Astuccio per il Insider, può essere fissato sulla cintura



PB 6460.Etui

Etui zu PB Insider - Case for PB Insider

15

1

7 610733 063703

PB 6510

Insider 2: Universal bit holder for bits 1/4", with integrated magazine for 10 PrecisionBits C6
 Insider 2: Portainseriti universale per inserti 1/4", con magazzino integrato per 10 PrecisionBits C6

1/4" magnetic

NEW



PB 6510.20

10 x C6: Slot 3, 4; PH 2, PZ 2, HEX 3, 4, TX 10, 15, 20, 25

136

10

7 610733 228850

PB 6510 R

Insider 3: Ratchet handle for bits 1/4", with integrated magazine for 10 PrecisionBits C6
 With 3 functions : left turning, right turning and locked position
 The ratchet function can be easily reversed with one hand

Insider 3: Impugnatura con cricchetto per inserti 1/4", con magazzino integrato per 10 PrecisionBits C6
 Con 3 funzioni : rotazione sinistrorsa e destrorsa e posizione di blocco
 La funzione ruota libera può essere commutata con una sola mano

1/4" magnetic

NEW



PB 6510.R-30

10 x C6: Slot 3, 4; PH 2, PZ 2, HEX 3, 4, TX 10, 15, 20, 25

206

10

7 610733 228867

PB 6460 CN

Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6
length of blade: 20 mm, total length: 125 mm, self-service packaging

Portainseri universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6
con lunghezza dello stelo di 20 mm e lunghezza totale di 125 mm, confezione self-service



PB 6460.CN

8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

105

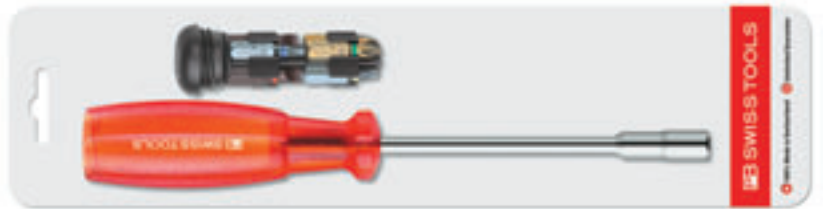
10

7 610733 235025

PB 6461 CN

Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6
length of blade: 110 mm, total length: 215 mm, self-service packaging

Portainseri universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6
con lunghezza dello stelo di 110 mm e lunghezza totale di 215 mm, confezione self-service



PB 6461.CN

8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

140

10

7 610733 235032

PB 6460 POS

Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6
 length of blade: 20 mm, total length: 125 mm, attractive presentation with POS display

Portainseri universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6
 con lunghezza dello stelo di 20 mm e lunghezza totale di 125 mm, attraente confezione con POS-display



PB 6460.POS

12 x Insider mit/avec/with/con/met 8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

1228

1

7 610733 060924

PB 6460 POS COL

Insider 1 : Universal bit holder for bits 1/4" with integrated magazine for 8 PrecisionBits C6
 length of blade: 20 mm, total length: 125 mm, attractive presentation with POS display

Portainseri universale per inserti 1/4" con magazzino integrato per 8 PrecisionBits C6
 con lunghezza dello stelo di 20 mm e lunghezza totale di 125 mm, attraente confezione con POS-display



PB 6460.POS COL

12 x Insider mit/avec/with/con/met 8 x C6: Slot 2, 3, 4; TX 10, 15, 20; PH 1, 2

1228

1

7 610733 223534



SALES PROMOTION PROMOZIONE VENDITE

- 248 Tiered table
 - 250 Sales stands
 - 252 Image display
 - 254 Trade fairs and exhibitions
 - 255 Product training
 - 256 Factory clothing, T-shirts
 - 258 Tool case
 - 260 Give-Aways
 - 264 Demo modules
-
- 248 Espositore a scaletta
 - 250 Espositore
 - 252 Pannello di presentazione
 - 254 Fiere ed esposizione
 - 255 Corso di formazione sui prodotti
 - 256 Indumenti da lavoro, T-shirts
 - 258 Cassetta portautensili
 - 259 ToolCase
 - 260 Give-Aways
 - 264 Moduli demo



TIERED TABLE

ESPOSITORE A SCALETTA



PB Swiss Tools tiered table – for attractive presentation in sales

We provide you with the ideal POS 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 new 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 POS 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 all'innovativo sistema di box, completamente flessibili nella composizione. Siamo lieti di offrirvi la nostra consulenza a proposito delle diverse possibilità. Non esitate a contattarci.



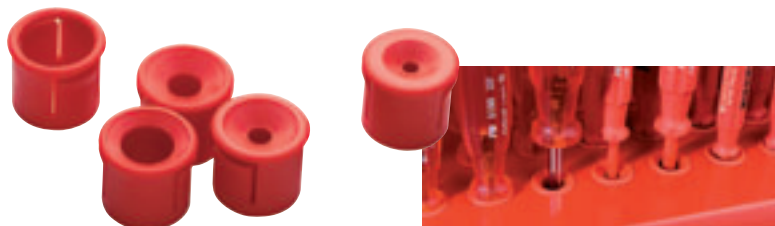
Coop Ilfiscenter,
Langnau, Switzerland

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.250) 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.

On our homepage www.pbswisstools.com, under the rubric Products/Sales Promotion/Sales stands, you will find a reference list for the choosing of sleeves and an ordering form with which you can quickly and simply select the sleeves suitable for your screwdriver range.

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.250). In caso di un eventuale cambiamento di assortimento i box possono essere sostituiti senza problemi con elementi di diametro maggiore o minore.

Sul nostro sito www.pbswisstools.com potete trovare nella rubrica Products/Promozione vendite/Espositori una lista di riferimento per la scelta dei box ed un formulario con il quale potete scegliere in modo semplice e rapido i box adatti al vostro assortimento di giraviti.



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



PB 9010 for/per Classic, multicraft, SwissGrip, ElectroTools, etc.



7 610733 236824

SALES STANDS

ESPOSITORI

PB Swiss Tools Sales Stands – the modular solution

Sales stands for PB Swiss Tools screwdrivers for setting up on the sales counter and for hanging on the hole wall system (Euro hole pattern). 13 rows with 6 tools (PB 9008) and 13 rows with 10 tools (PB 9009), can be flexibly arranged as you wish. We will be happy to advise you about the different options. Please ask us.

On our homepage www.pbswissstols.com, under the rubric Products/Sales Promotion/Sales Stands, you can find a reference list for choosing sleeves and an ordering form, with which you can quickly and simply select the sleeves suitable for your range.

Espositore PB Swiss Tools – la soluzione modulare

Espositore per giraviti PB Swiss Tools da collocare sul banco vendita e da appendere al sistema preforato da parete (foratura euro). 13 file con 6 utensili (PB 9008) e 13 file con 10 utensili (PB 9009), flessibile nella composizione in base ai vostri desideri. Siamo lieti di offrirvi la nostra consulenza a proposito delle diverse possibilità. Non esitate a contattarci.

Sul nostro sito www.pbswissstols.com potete trovare nella rubrica Products/Promozione vendite/Espositori una lista di riferimento per la scelta dei box ed un formulario con il quale potete scegliere in modo semplice e rapido i box adatti al vostro assortimento di giraviti.



Sales stands small and large for screwdrivers for standing up or hanging (feet fold in).

Espositori grandi e piccoli per giraviti da collocare sul banco vendita o da appendere (piedini ripiegabili).



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

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

7 610733 219254

PB 550

Adaptable counter display for hex key sets, chisels, BitCases etc.
Different pictures for the back page available
Width 220 mm, depth 350 mm, height 300 mm

Display flessibile per teche per assortimenti di chiavi maschio, scalpelli, BitCases etc.
Diversi immagini per il retro disponibe
Larghezza 220 mm, profondità 350 mm, altezza 300 mm



PB 550.Display

Preis auf Anfrage / Price on request / Prix sur demande / Prezzo a richiesta / Precio en demanda

7 610733 212262

IMAGE DISPLAY

PANNELLO DI PRESENTAZIONE

PB Swiss Tools Image Display

Our unique performance benefits are communicated by our partners and ourselves wherever the customer comes into contact with the PB Swiss Tools brand and its products:

- At the point of sale
- At the trade fair booth
- At the customer event

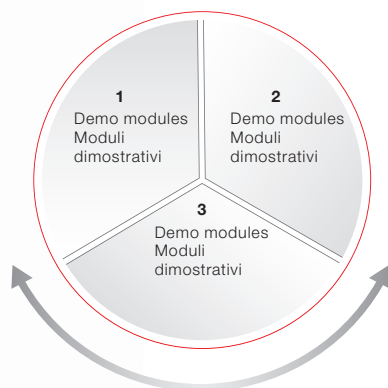
Work with the best – With our image display, we present and demonstrate our promise for outstanding quality. Upon request, we provide consultation and support to our customers for promotional activities.

Pannello di presentazione PB Swiss Tools

Gli straordinari vantaggi relativi alle prestazioni vengono comunicati da noi e dai nostri partner ovunque il Cliente venga in contatto con il marchio PB Swiss Tools e con i relativi prodotti:

- nel punto di vendita
- nello stand di una fiera
- in occasione di eventi per la clientela

Work with the best – la promessa di una qualità straordinaria viene presentata e dimostrata con lo stand di presentazione. Su richiesta, siamo lieti di offrire consulenza e supporto ai nostri clienti per attività promozionali.



Upon request
Su richiesta

Upon request, the PB Swiss Tools brand story can be printed in your country's language:

PB Swiss Tools develops and produces uncompromising Swiss quality: precise, durable and reliable. Anyone who drives screws professionally will appreciate these excellent tools and instruments. Work with the best.

Su richiesta la storia del marchio PB Swiss Tools può essere stampata nella lingua del vostro paese:

PB Swiss Tools sviluppa e produce qualità svizzera senza compromessi: precisa, durevole e affidabile. Chi avvita per professione, sa apprezzare utensili e strumenti eccellenti. Work with the best.



PB 2773

Image display, front side image table with 27 tools on a plexiglass table, back side image table with picture

Display di presentazione, lato anteriore pannello con 27 utensili su pannello in plexiglas, lato posteriore pannello di presentazione con immagine



PB 2773

Preis auf Anfrage / Price on request / Prix sur demande / Prezzo a richiesta / Precio en demanda

7 610733 219292

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.

PB Swiss Tools supports you with your trade fair appearance with demo modules, Give-Aways, trade fair specials (Sets, composed according to your desires), catalogues and flyers, elements for the trade fair construction upon request.

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.

PB Swiss Tools supporta la vostra presenza alle fiere con: moduli promozionali, Give-Aways, special per fiere (set, con una composizione individuale secondo i vostri desideri), cataloghi e volantini, elementi per l'allestimento fieristico su richiesta.

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.



Demo modules
Moduli demo
P. 264

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 training, 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)
- PowerPoint presentation for technical product training
- Quality-Marks brochure with technical and sales-promoting advice (can be downloaded at www.pbswisstools.com)

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 ben 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 Valle dell'Emmen, 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)
- Presentazione PowerPoint con training tecnico sul prodotto
- Opuscolo Quality-Marks con informazioni tecniche e promozionali (scaricabile al sito www.pbswisstools.com)

Mettevi in contatto con noi: saremo ben lieti di trovare insieme a voi la migliore soluzione.

FACTORY CLOTHING

INDUMENTI DA LAVORO

PB Swiss Tools Factory Clothing

The new factory clothing is convincing in look and quality. The cotton/polyester mixed material with the dungarees, overall and the work coat withstands even the hardest conditions.

The two red T-shirts with different material qualities are trendy and do not only fit perfectly to the grey of our factory clothing. They can be worn as leisure time clothing or for the customer events.

Indumenti da lavoro PB Swiss Tools

I nuovi indumenti da lavoro convincono per aspetto e qualità. Il tessuto misto cotone/poliestere della salopette, della tuta e del camice da lavoro è in grado di resistere alle sollecitazioni più forti.

Le due T-shirt rosse in tessuti di diverse qualità sono al passo con i tempi e si adattano perfettamente al grigio delle nostre uniformi. Possono essere indossate nel tempo libero o in occasione di manifestazioni per la clientela.



2750



2751



2715



2720



2725

Dungarees/Salopette	PB 2715 S	7 610733 046140
	PB 2715 M	7 610733 046157
	PB 2715 L	7 610733 046164
Overall/Tuta	PB 2720 S	7 610733 046171
	PB 2720 M	7 610733 046201
	PB 2720 L	7 610733 046218
Work coat/Mantello da lavoro	PB 2725 S	7 610733 046386
	PB 2725 M	7 610733 046508
	PB 2725 L	7 610733 046669
T-Shirt/Maglietta	PB 2750 S	7 610733 048076
	PB 2750 M	7 610733 048083
	PB 2750 L	7 610733 048090
	PB 2750 XL	7 610733 046683
T-Shirt Puma/Maglietta Puma	PB 2751 S	7 610733 219100
	PB 2751 M	7 610733 219117
	PB 2751 L	7 610733 219124
	PB 2751 XL	7 610733 219131

TOOL CASE

CASSETTA PORTAUTENSILI



PB 268

Tool case for customer consultants and final users.
Large sample case with PB Swiss Tools tools from all product groups.
The ideal presentation case for your field workers, trade fairs, exhibitions, showrooms, etc.
W 500 x D 400 x H 180 mm

Cassetta portautensili per consulenti della clientela e consumatori finali.
Valigetta grande di utensili PB Swiss Tools con campioni di tutti i gruppi di prodotti.
La valigetta ideale di presentazione per il servizio esterno, le fiere, le esposizioni, gli showroom, ecc.
L 500 x P 400 x A 180 mm

PB 268
PB 268



70 PB Swiss Tools tools / 70 utensili PB Swiss Tools

Price on request / Prezzo a richiesta



7610733003235

TOOLCASE



PB 268 ToolCase ToolCase, small sample case for the presentation of news or best sellers and for your own use. Flexible in the composition according to your desires. Please ask us, we would be happy to support you. W380 x D300 x H 100 mm

ToolCase, piccola valigetta per presentare novità o bestseller e per uso proprio. Composizione flessibile a vostra scelta. Non esitate a contattarci, saremo lieti di offrirvi la nostra consulenza. L380 x P300 x A 100 mm

PB 268 ToolCase



PB 268 TC News

PB Swiss Tools novelties/Novità PB Swiss Tools

PB 268 TC Hits

Slot, PH, PZ, TX, Hex, Striking Tools, Mallet / Mazzuola PB 300/3, Insider PB 6461



7610733033447

7610733207640

GIVE-AWAYS

PB Swiss Tools Giveaways

As giveaways we offer PB Swiss Tools bestsellers in different price ranges as well as the advertising classics umbrellas, bottle-openers, paper bags etc.

For our customers, we print the giveaways with their company logo, and their Internet or E-mail address. This way, you can be certain of having a personal and ideal gift for fairs, anniversaries, end-of year presents or other events. Ask us about this; we will be happy to advise you.





Giveaway PB Swiss Tools

Come gadget offriamo bestseller di PB Swiss Tools con prezzi di livello differente ed inoltre i classici articoli promozionali come ombrello, apribottiglie, busta di carta ecc.

Per i nostri clienti possiamo fornire i gadget con la stampa del logo della loro ditta, l'indirizzo internet oppure quello E-mail. In questo modo siete sicuri di disporre di un regalo personale e perfetto per manifestazioni fieristiche, anniversari, regali di fine anno o altri eventi. Non esitate a contattarci, saremo lieti di offrirvi la nostra consulenza.

PB 2710 **Umbrella**
Ombrello



PB 2710.Schirm Sgr Preis auf Anfrage / Price on request / Prix sur demande / Prezzo a richiesta / Precio en demanda

7 610733 046133

PB 2785 **Paper shopping bag**
Borsa di carta



PB 2785 Preis auf Anfrage / Price on request / Prix sur demande / Prezzo a richiesta / Precio en demanda

7 610733 046690

PB 8990 **Ballpoint pen**
Penna a sfera



PB 8990.Kug.schr Preis auf Anfrage / Price on request / Prix sur demande / Prezzo a richiesta / Precio en demanda

7 610733 219438

PB 2790 **Penknife**
Coltello



PB 2790 Preis auf Anfrage / Price on request / Prix sur demande / Prezzo a richiesta / Precio en demanda

7 610733 048137

PB 7170 G Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, genuine gold-plated blades, 23.6 carat
 Giraviti per viti con intaglio, punta parallela, stelo dorato, 23.6 carati



PB 7170.3 G GiveAw Preis auf Anfrage / Price on request / Prix sur demande / Prezzo a richiesta / Precio en demanda 7 610733 218721

PB 9000 Bottle opener
 Appribottiglie



PB 9000 Preis auf Anfrage / Price on request / Prix sur demande / Prezzo a richiesta / Precio en demanda 7 610733 218653

PB 8100 KR Key ring
 Portachiavi



PB 8100 Preis auf Anfrage / Price on request / Prix sur demande / Prezzo a richiesta / Precio en demanda 7 610733 216321

PB 8100 FLYER Promotional gifts card, D = German, F = French
 Cartolina omaggi promozionali, D = tedesco, F = francese



PB 8100.00 FLY D Preis auf Anfrage / Price on request / Prix sur demande / Prezzo a richiesta / Precio en demanda 7 610733 215898

PB 8100.00 FLY F Preis auf Anfrage / Price on request / Prix sur demande / Prezzo a richiesta / Precio en demanda 7 610733 215935

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.

- Excellently suited to demonstrations at fairs and in sales.
- Demo modules demonstrate the advantages of PB Swiss Tools during sales representative training and customer workshops.
- 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.

- Particolarmente adatti per dimostrazioni a fiere e nella vendita.
- I moduli dimostrativi presentano i vantaggi di PB Swiss Tools in corsi di formazione per rappresentanti o in workshop con i clienti.
- Sono adatti come strumenti didattici in istituti professionali e tecnici.
- I moduli possono essere messi a vostra disposizione per dimostrazioni pratiche.



Torque Tools

Experience how you can use the advantages of the PB Swiss Tools torque tools in a playful manner.

Utensili Torsiometrici

Divertitevi a scoprire come sfruttare i vantaggi degli utensili torsiometrici PB Swiss Tools.

Additional demo modules available for presentations and demonstrations
Ulteriori moduli demo fornibili per presentazioni e dimostrazioni



Ratchet

PB Swiss Tools ratchets are without a doubt the best choice for one handed turning and difficult access rates. Ergonomic and quick working for better work results.

Chiave a cricchetto

Le chiavi a cricchetto PB Swiss Tools sono senza dubbio la scelta migliore per avvitare con una sola mano o se le viti sono in posizioni difficilmente raggiungibili. Lavorare velocemente e in modo ergonomico per ottenere migliori risultati.



Striking Tools

Attractive presentation of the PB Swiss Tools range for safe, efficient work in industry, construction and trade.

Mazzuole e mazze

Presentazione attraente dell'assortimento PB Swiss Tools per lavorare in modo sicuro ed economico nell'industria, nell'edilizia e nell'artigianato.



Torque handles 0.1 – 5.0Nm

Application examples illustrate where and how Torque and DigiTorque torque screwdrivers can be best used.

Impugnatura dinamometrica 0.1 – 5.0Nm

Gli esempi di applicazione illustrano dove e come i giraviti torsiometrici Torque e DigiTorque possono venire utilizzati nel modo migliore.



Torque handles 3.2–16Nm

MultiTorque, the torque screwdriver with the cross-handle for high torques. Application examples from a selection of different screw profiles and torques.

Impugnatura dinamometrica 3.2–16Nm

MultiTorque, il giraviti torsiometrico con impugnatura trasversale per momenti torcenti maggiori. Esempi di applicazione per una selezione di viti con profili e momenti torcenti differenti.



Dead-blow mallets

The PB Swiss Tools mallet head contains discs that are pushed downward on impact and stop any recoil.

Mazzuole anticcontraccolpo

La testa dei mazzuole PB Swiss Tools contiene dei dischi che all'atto dell'impatto vengono accelerati verso il basso ed assorbono il contraccolpo.



PB 225, reversible handle

The professional tool for screwing in and tightening in one!

PB 225, impugnatura pieghevole

L'utensile professionale per avvitare e stringere in un tutt'uno!



Hex key L-wrench

The PB Swiss Tools hex keys have more ergonomic dimensions compared with ISO standards – more application advantages.

Chiavi maschio esagonale

Dimensioni più ergonomiche delle chiavi PB Swiss Tools rispetto alle norme ISO – ampliate possibilità di applicazione.



Torque meter

Torque is the product of force x lever. The unit is a Newton meter (Nm). The PB Swiss Tools torque module enables you to «bring abstract terms to life».

Confronto delle coppie

Una coppia è il prodotto di forza x braccio di leva. L'unità di misura è il newtonmetro (Nm). Il modulo dinamometrico PB Swiss Tools rende concreti questi concetti astratti.



INDEX

- 268** Alphabetical Index
- 272** Numeric Index by Item Numbers
- 276** Safety instructions
- 279** Image Directory/Imprint
- 280** Pictographs
- 281** Special tools and sets

- 268** Indice alfabetico
- 272** Indice numerico per codici articolo
- 276** Norme di sicurezza
- 279** Index delle immagini/
Note legali
- 280** Pittogrammi
- 281** Attrezzi e kits

SUMMARY

Adaptor male hexagon 1/4" - male square 1/4"	237	ESD screwdrivers	119-123
Allen keys -> hex key L-wrenches		- for hexagon socket screws	120
Allrounder - 31 Tools in One	103,107,118	- for Phillips screws	120
Angular scribers	199,200	- for Pozidriv screws	120
- spare points	199,200	- for slotted screws	120
Awls	111,112,199-201	- for Torx® screws	121
Ball point hex keys -> hex key L-wrenches		- handles for interchangeable blades	123
BikeTool	28,239,240	- sets	122
Bit holders for PrecisionBits	235-245	- Torque - torque handle	123
- for screw driving machines	237	Factory clothing	256,257
- Insider with bit-magazine	241-245	File handles	206-208
- Twister	89,90	Flat chisels	192,193
- with handles	236	Gifts	20
- with ratchet	88-90	Give-Aways	260-263
BitBag - C6 PrecisionBits	233	Guarantee	14
BitBand - E6 PrecisionBits	233	Hand reamers	199
BitBlock - C6 PrecisionBits	230	Handles for interchangeable blades	109,113,116
- E6 PrecisionBits	232	- ESD	123
BitBox - C6 PrecisionBits	230	- overview	108
- E6 PrecisionBits	232	Handles overview	40,41
BitCase - C6 PrecisionBits	230,234	Hex key L-wrenches overview	126,127
- E6 PrecisionBits	232,234	Hex key L-wrenches for hexagon socket screws	126
Bits -> PrecisionBits		- ball-point	130-162
Centre punches	184	- ball-point with holding ring	139,140
Chisels	191-195	- chrome-plated	130-137,140-151
Classic handle	42-51	- gold-plated	138
- with colour coding	52-53	- inch sizes	142-147
Clip clamp tool	201	- metric	130-140,148-162
- set, self-service packaging	204	- Private Wrenches, personified	156-162
Counter display	251	- RainBow, colour coding according to size	152-155
Cross-cut chisels	193	- short key part and 100° angle	148-151
Cross-handles	68-73,88	Hexagon socket wrenches with cross-handle	70
DemoModules	264,265	Holding ring	139,140
DigiTorque	94,95	Hose plucker	202
- sets	98	- set	204
Display stands	250,251	Image display	252,253
Drift punches	185,186	Insider : Bit holder integrated magazine	241-245
- sets	187,188,190	- case for the Insider	242
Electrician's chisels	193	- POS Display	245
Electronics screwdrivers	80-83	Insulated screwdrivers -> ElectroTools	
- for hexagon screws	82	Interchangeable blades overview	108
- for hexagon socket screws	82	Interchangeable blades type 215	109-112
- for Phillips screws	82	- for hexagon socket screws	110
- for slotted screws	81	- for Phillips screws	109
- for slotted screws, gold-plated	82	- for Phillips screws, gold-plated	112
- for Torx® screws	82	- for Pozidriv screws	109
- sets	83	- for slotted screws	109
ElectroTools	74-79	- for slotted screws, gold-plated	112
- for hexagon socket screws	77	- for Torx Plus® screws	111
- for mixed screws	76	- for Torx® screws	110
- for Phillips screws	76	- with hexagon ball point	110
- for Pozidriv screws	77	- with magnetic bit holder	111
- for slotted screws	76	- with male square	111
- for Torx® screws	78	- with square tipped reaming awl	111
- hexagon socket wrenches	77	- with square tipped reaming awl, gold-plated	112
- sets	78,79	Interchangeable blades type 225	113-115
		- for hexagon socket screws	113
		- for Phillips screws	114
		- for Pozidriv screws	114
		- for slotted screws	113
		- for Torx® screws	114

Interchangeable blades type 225	
- with magnetic bit holder	115
- with male square	115
- with socket wrench	114
Interchangeable blades type 53	116
KeyDisk holder for ball point hex key L wrenches	163-169
Magnetiser	205
Mallets	178-182
- dead-blow	180,181
- dead blow, with fiber glass handle	181
- spare hickory handles	182
- spare plastic heads	182
- with rebound	180
multicraft handle	54-58
MultiTorque	96,97
- sets	99
Nail sets	185,186
- sets	187,188,190
Novelties	28-37
Offset screwdrivers	
- for Phillips screws	170,171
- for slotted screws	170,171
- for Torx® screws	170,171
- for Torx® screws, short key part and 100° angle	173
- long type, with bore hole at the tips	175
Parallel pin punches	184,186,187
- sets	188-190
PickTools	202-204
- sets	202,203
Pointed chisels	193
PrecisionBits C6 - 1/4"	217-221,227,230,231
- for hexagon socket screws	219,220
- for hexagon socket screws, inch sizes	220
- for Phillips screws	217,218
- for Pozidriv screws	218
- for Robertson screws	220
- for slotted screws	217
- for Spanner head screws (Snake Eyes)	221
- for TorqSet screws	221
- for Torx® screws	218,219
- for Triwing screws	221
- self-service packagings	227,228,234
PrecisionBits C8 - 5/16"	222
- for hexagon socket screws	222
- for Phillips screws	222
- for Pozidriv screws	222
PrecisionBits E6 - 1/4"	223-226,228,232
- for hexagon socket screws	225
- for mixed screws	225
- for Phillips screws	223
- for Pozidriv screws	223,224
- for slotted screws	223
- for Torx Plus® screws	224
- for Torx® screws	224
- self-service packagings	228,234
- socket wrench bits	226
Product training	255
Pry bar	201
Ratchets	84-90
Reversible handle for interchangeable blades	113
- with ratchet	87

Roll-up cases	100-107,117,118,122
- Allrounder - 31 Tools in One	103,107
- Basic Sets	101-103
- BLUE - RED	105-107
- ESD	122
- gold-plated	102,117
- reversible	104
- self-service packagings	117,118
Safety instructions	276-278
Sample cases	258,259
Screwdrivers	42-83
- for hexagon socket screws	47,48,56,63,77,82
- for hexagon socket screws, cross-handle	70,71
- for hexagon socket screws, T-handle	73
- for Phillips screws	46,53,55,61,65,76,81,82
- for Phillips screws, cross-handle	69
- for Phillips screws, gold-plated	57
- for Phillips screws, stubby	46
- for Pozidriv screws	46,55,61,62,77
- for Pozidriv screws, cross-handle	69
- for Pozidriv screws, stubby	47
- for round nuts	48
- for slotted screws	44,45,53,55,60,65,76,81
- for slotted screws, cross handle	69
- for slotted screws, gold-plated	57, 82
- for slotted screws, stubby	45
- for slotted screws, with protection cap	81
- for terminal board and set screws	44,76
- for Torx Plus® screws	64
- for Torx Plus® screws, cross-handle	72
- for Torx® screws	48,56,63
- for Torx® screws, cross-handle	72
- for Torx® screws, with bore hole at the tip	64
- sets with wall rack	49,57,66
- sets, self-service packagings	50,51,58,67,73,79
- socket wrenches	62, 70
- with hexagon ball point	48,63
- with interchangeable blade	81
Scribers	199,200
Seal scraper	202
Second point of sale	253
Slot chisels	192
Socket wrench bits E6	226
- inch sizes	226
Striking tools sets	187-190,194,195
SwissGrip handle	59-67
Telescopic handle	116,123
- sets	104,118,122
Tiered table	248,249
Titanium	22,23,209-211
Tool holders for wall mounting	205
ToolBox PrecisionBits	231
Torque - torque handles	92,93
- ESD version	123
Torque tools	91-99
Trade fairs and exhibitions	254,255
Twister - bit holder with ratchet	89,90
Universal and file handles	206-208
Voltage testers 110 - 250 volts	81

SOMMARIO

Alesatori	111,112,199-201	Giraviti	42-83
Alesatori a mano conici	199	- assortimenti con zoccolo murale	49,57,66
Allrounder - 31 Tools in One	103,107,118	- assortimenti, confezione self-service	50,51,58,67,73,79
BikeTool	28,239,240	- chiavi a bussola	62, 70
BitBag - C6 PrecisionBits	233	- con punta sferica	48,63
BitBand - E6 PrecisionBits	233	- con stelo intercambiabile	81
BitBlock - C6 PrecisionBits	230	- per dadi cilindrici	48
- E6 PrecisionBits	232	- per morsetti e per viti senza testa	44,76
BitBox - C6 PrecisionBits	230	- per viti ad esagono incassato	47,48,56,63,77,82
- E6 PrecisionBits	232	- per viti ad esagono incassato, impugnatura "T"	73
BitCase - C6 PrecisionBits	230,234	- per viti ad esagono incassato, impugn. trasversale	70,71
- E6 PrecisionBits	232,234	- per viti con intaglio	44,45,53,55,60,65,76,81
Bloccavite	139,140	- per viti con intaglio con calotta protettiva	81
Borse avvolgibili	100-107,117,118,122	- per viti con intaglio, corti	45
- Allrounder - 31 Tools in One	103,107	- per viti con intaglio, impugnatura trasversale	69
- Basic Sets	101-103	- per viti con intaglio, steli dorati	57, 82
- BLUE - RED	105-107	- per viti Phillips	46,53,55,61,65,76,81,82
- confezione self-service	117,118	- per viti Phillips, corti	46
- ESD	122	- per viti Phillips, impugnatura trasversale	69
- impugnatura pieghevole	104	- per viti Phillips, steli dorati	57
- steli dorati	102,117	- per viti Pozidriv	46,55,61,62,77
Bulini	184	- per viti Pozidriv, corti	47
Cacciapiglie	184,186,187	- per viti Pozidriv, impugnatura trasversale	69
- assortimenti	188-190	- per viti Torx Plus®	64
Cacciaspine	185,186	- per viti Torx Plus®, impugnatura trasversale	72
Cacciaspine	185,186	- per viti Torx®	48,56,63
- assortimenti	187,188,190	- per viti Torx®, con perforazione sulla punta	64
- assortimenti	187,188,190	- per viti Torx®, impugnatura trasversale	72
Cercafase 110 - 250 V	81	Giraviti ad angolo per viti Phillips	
Chiavi a bussola	70	- per viti con intaglio	170,171
Chiavi maschio esagonale piegate	126	- per viti Phillips	170,171
- con punta sferica	130-162	- per viti Torx®	170,171
- con punta sferica e bloccavite	139,140	- per viti Torx®, angolazione di 100 ° e gambo più corto	173
- cromate	130-137,140-151	- tipo lungo, con perforazione sulle punte	175
- dorate	138	Giraviti elettronici	80-83
- gambo più corto, angolazione di 100°	148-151	- assortimenti	83
- metriche	130-140,148-162	- per viti a testa esagonale	82
- misure in pollici	142-147	- per viti ad esagono incassato	82
- Private Wrenches, personalizzati	156-162	- per viti con intaglio	81
- RainBow, codice colore per le dimensioni	152-155	- per viti con intaglio, stelo dorato	82
Chiavi maschio piegate panoramica	126,127	- per viti Phillips	82
Corso di formazione sui prodotti	255	- per viti Torx®	82
Cricchetti	84-90	Giraviti ESD	119-123
DigiTorque	94,95	- assortimenti	122
- assortimenti	98	- impugnature per steli intercambiabili	123
Display di presentazione	252,253	- per viti ad esagono incassato	120
Display per teche	251	- per viti con intaglio	120
ElectroTools	74-79	- per viti Phillips	120
- assortimenti	78,79	- per viti Pozidriv	120
- chiavi a bussola	77	- per viti Torx®	121
- per viti a croce / con intaglio	76	- Torque impugnatura dinamometrica	123
- per viti ad esagono incassato	77	Giraviti isolati -> ElectroTools	
- per viti con intaglio	76	Give-Aways	260-263
- per viti Phillips	76	Impugnatura Classic	42-51
- per viti Pozidriv	77	- con codice cromatico	52-53
- per viti Torx®	78	Impugnatura multicraft	54-58
Espositore	250,251	Impugnatura pieghevole per steli intercambiabili	113
Espositore a scaletta	248,249	- con cricchetto	87
Fiere ed esposizione	254,255	Impugnatura SwissGrip	59-67
Garanzia	14		

Impugnatura telescopico	116,123
- assortimenti	104,118,122
Impugnature panoramica	40,41
Impugnature per lime	206-208
Impugnature per steli intercambiabili	109,113,116
- panoramica	108
- per il settore ESD	123
Impugnature trasversali	68-73,88
Impugnature universali	206-208
Indumenti da lavoro	256,257
Inseriti -> PrecisionBits	
Inseriti con bussola per dadi esagonali E6	226
- misure in pollici	226
Insider - portainserti con magazzino	241-245
- astuccio per il Insider	242
- POS Display	245
KeyDisk supporto per giraviti ad angolo	163-169
Leve	201
Magnetizzatore	205
Mazzuole	178-182
- antirimbalzo	180,181
- antirimbalzo con manico in fibra di vetro	181
- con rimbilzo	180
- manici in legno Hickory	182
- teste di ricambio	182
Moduli demo	264,265
MultiTorque	96,97
- assortimenti	99
Norme di sicurezza	276-278
Novità	28-37
PickTools	202-204
- assortimenti	202,203
Portainserti per PrecisionBits	235-245
- con cricchetto	88-90
- con impugnature	236
- Insider con magazzino integrato	241-245
- per giraviti automatici	237
- Twister	89,90
PrecisionBits C6 - 1/4"	217-221,227,230,231
- confezione self-service	227,228,234
- per viti ad esagono incassato	219,220
- per viti ad esagono incassato, misuri in pollici	220
- per viti con intaglio	217
- per viti Phillips	217,218
- per viti Pozidriv	218
- per viti Robertson	220
- per viti Spanner (Snake Eyes)	221
- per viti TorqSet	221
- per viti Torx®	218,219
- per viti Triwing	221
PrecisionBits C8 - 5/16"	222
- per viti ad esagono incassato	222
- per viti Phillips	222
- per viti Pozidriv	222

PrecisionBits E6 - 1/4"	223-226,228,232
- bussola per dadi esagonali	226
- confezione self-service	228,234
- per viti a croce / con intaglio	225
- per viti ad esagono incassato	225
- per viti con intaglio	223
- per viti Phillips	223
- per viti Pozidriv	223,224
- per viti Torx Plus®	224
- per viti Torx®	224
Punta a tracciare	199,200
Punte a tracciare ad angolo	199,200
- punte di ricambio	199,200
Raccordo quadro 1/4" - esagonale 1/4"	237
Raschietto per guarnizioni	202
Regali	20
Scalpelli	191-195
Scalpelli a punta	193
Scalpelli per elettricisti	193
Scalpelli piatti	192,193
Scalpelli piatti sottili	192
Secondo punto di vendita	253
Steli intercambiabili panoramica	108
Steli intercambiabili tipo 215	109-112
- con portainserti magnetico	111
- con punta sferica	110
- con quadro maschio per bussola	111
- di alesatori	111
- di alesatori, dorati	112
- per viti ad esagono incassato	110
- per viti con intaglio	109
- per viti con intaglio, dorati	112
- per viti Phillips	109
- per viti Phillips, dorati	112
- per viti Pozidriv	109
- per viti Torx Plus®	111
- per viti Torx®	110
Steli intercambiabili tipo 225	113-115
- con portainserti magnetico	115
- con quadro maschio per bussola	115
- per dadi esagonali	114
- per viti ad esagono incassato	113
- per viti con intaglio	113
- per viti Phillips	114
- per viti Pozidriv	114
- per viti Torx®	114
Steli intercambiabili tipo 53	116
Supporti di utensili universale	205
Titanio	22,23,209-211
ToolBox PrecisionBits	231
Torque - impugnature dinamometriche	92,93
- versione ESD	123
Twister - portainserti con cricchetto	89,90
Unghiette	193
- assortimento in confezione self-service	204
Leve di sbloccaggio	201
Utensili a percussione - assortimenti	187-190,194,195
Utensili dinamometriche	91-99
Utensili per sbloccaggio tubi flessibili	202
- assortimento	204
Valigetta di utensili	258,259

INDEX

1	
PB 100	44
PB 100 PL	53
PB 102	44
PB 106	44
PB 120	81
PB 120 G	82
PB 121	82
PB 123	82
PB 124	82
PB 127	82
PB 135	45
PB 138	69
PB 140	45
PB 160	81
PB 168	81
PB 175	81
PB 186	236
PB 190	46
PB 190 PL	53
PB 192	46
PB 194	47
PB 195	46
PB 196	48
PB 198	69
PB 199	69
PB 1100	123
PB 1110	122
PB 1120	120
PB 1121	120
PB 1122	120
PB 1123	120
PB 1124	121
PB 1200 BL	208
PB 1200 GR	208
PB 1200 RE	207
PB 1200 YE	208
PB 1212	165
PB 1212 L	165
PB 1212 L RB	166
PB 1212 L ST RB	168
PB 1212 L Stand	167

PB 1212 RB	166
PB 1212 RB Y	169
PB 1212 ST RB	168
PB 1212 Stand	167
PB 1212 Y	169
PB 1402	51
PB 1402 CN	51
PB 1441	73
PB 1441 CN	73
PB 1445	73
PB 1445 CN	73
PB 1510 CN	50
PB 1510 PL	53
PB 1530 CN	51
PB 1560 CN	51
PB 1561 CN	51
PB 1562 CN	51
PB 1562 PL	53
PB 1568 CN	51
PB 1620 CN	83
PB 1625 CN	83
PB 1627 CN	83

2	
PB 202	70
PB 204	73
PB 205	47
PB 205 L	47
PB 206 S	48
PB 207	70
PB 207 L	71
PB 207 LT	71
PB 210	130
PB 210 B, D	134
PB 210 DH	133
PB 210 DH CN	136
PB 210 H	132
PB 210 H CN	135
PB 210 H RB	154
PB 210 H RB CN	155
PB 210 K	134
PB 210 RB	153

PB 211	131
PB 211 DH	133
PB 211 DH CN	137
PB 211 H	132
PB 211 H CN	136
PB 212	130
PB 212 DH	133
PB 212 DH CN	137
PB 212 H	132
PB 212 H CN	135
PB 212 H RB	154
PB 212 H RB CN	155
PB 212 L	131
PB 212 L DH	134
PB 212 L G	138
PB 212 L RB	153
PB 212 L Ti	211
PB 212 LDH CN	137
PB 212 LH	133
PB 212 LH CN	136
PB 212 LH G	138
PB 212 LH G CN	138
PB 212 LH RB	154
PB 212 LH RB CN	155
PB 212 LK Ti	211
PB 212 LR	140
PB 212 LR H	140
PB 212 LR H CN	140
PB 212 RB	153
PB 212L BK	157
PB 212L BL	157
PB 212L GR	157
PB 212L H BK	159
PB 212L H BK CN	162
PB 212L H BL	159
PB 212L H GR	160
PB 212L H OR	160
PB 212L H PU	160
PB 212L H RE	161
PB 212L H YE	161
PB 212L OR	158
PB 212L PU	158

PB 212L RE	158
PB 212L YE	159
PB 212Z	142
PB 212Z H	144
PB 212Z H CN	146
PB 212Z LH	145
PB 212ZL	143
PB 212ZL H CN	147
PB 213Z	142
PB 213Z H	144
PB 213Z H CN	146
PB 213Z K	145
PB 214 H CN	146
PB 214Z	143
PB 214Z H	144
PB 214Z K	145
PB 215	101
PB 215 A	109
PB 215 C	109
PB 215 CN	117
PB 215 CN/2	117
PB 215 D	110
PB 215 E	111
PB 215 G	110
PB 215 M	111
PB 215 PH	109
PB 215 PZ	109
PB 215 T	110
PB 215 TXP	111
PB 215 V 1/4	111
PB 225	104
PB 225 A	113
PB 225 C	113
PB 225 D	113
PB 225 F	114
PB 225 M	115
PB 225 PH	114
PB 225 PZ	114
PB 225 T	114
PB 225 V 1/4	115
PB 225 V 3/8	115
PB 226	104

PB 227	104
PB 235 R	86
PB 236 MR	86
PB 237 R	86
PB 240	49
PB 240 CN	50
PB 242	49
PB 242 CN	50
PB 243	49
PB 243 CN	50
PB 244	49
PB 244 CN	50
PB 245	49
PB 245 CN	50
PB 250 CN	50
PB 250 P CN	50
PB 254 A	236
PB 255 MR	88
PB 255 MR Set	90
PB 257 R	88
PB 280	199
PB 297	180
PB 2210	149
PB 2210 H	150
PB 2210 H CN	151
PB 2212	149
PB 2212 H	150
PB 2212 H CN	151
PB 2212 L	149
PB 2212 LH	150
PB 2212 LH CN	151
PB 2411	173
PB 2411 H	173
PB 2411 H CN	173
PB 2710	262
PB 2773	253
PB 2785	262
PB 2790	262
3	
PB 300	180
PB 300 A	182

PB 300 B	182
PB 303	181
PB 310	182
4	
PB 400	48
PB 407	72
PB 408	72
PB 410	171
PB 410 H	172
PB 410 H CN	172
PB 410 K	172
PB 411 B	175
PB 411 BH	175
PB 440	49
PB 440 CN	50
PB 450	237
PB 450 M	237
PB 451 M	237
PB 454	237
PB 455 M	236
PB 460	237
PB 470 CN	239
PB 470 M	239
PB 470 POS	240
PB 470 R	239
5	
PB 53	116
PB 53 CPH	116
PB 53 D	116
PB 53 PZ	116
PB 53 T	116
PB 500	205
PB 505	205
PB 510	104
PB 510 CN	118
PB 511	104
PB 511 CN	118
PB 513	104
PB 513 CN	118
PB 515	104

INDEX

PB 550	251
PB 5100	76
PB 5180	76
PB 5180 CN	79
PB 5181	76
PB 5190	76
PB 5192	77
PB 5200	77
PB 5205	77
PB 5400	78
PB 5540	78
PB 5541	78
PB 5542	78
PB 5543	78
PB 5544	78
PB 5545	78
PB 5546	78
PB 5560 CN	79
PB 5562 CN	79
PB 5563 CN	79
PB 5564 CN	79
PB 5565 CN	79
PB 5566 CN	79

6

PB 600	171
PB 605	171
PB 630	200
PB 635	201
PB 640	201
PB 650	201
PB 671	201
PB 671 CN	204
PB 674	202
PB 6100	55
PB 6190	55
PB 6192	55
PB 6205	56
PB 6240	58
PB 6240 CN	58
PB 6242	58
PB 6242 CN	58

PB 6244	58
PB 6244 CN	58
PB 6280	199
PB 6400	56
PB 6440	58
PB 6440 CN	58
PB 6460 Black	241
PB 6460 Blue	241
PB 6460 CN	244
PB 6460 Etui	242
PB 6460 POS	245
PB 6460 POS COL	245
PB 6460 Red	241
PB 6460 Yellow	241
PB 6461 CN	244
PB 6461 Red	242
PB 6510	243
PB 6510 R	243

7

PB 700	199
PB 700 A	199
PB 702	199
PB 702 A	200
PB 703	200
PB 704	200
PB 704 K	200
PB 705	184
PB 710	184
PB 712	184
PB 715	184
PB 715 H	188
PB 720	185
PB 725	185
PB 725 H	188
PB 730	185
PB 735	186
PB 735 B CN	190
PB 735 BL	187
PB 735 H	188
PB 745	186
PB 745 B CN	190

PB 750	186
PB 750 B CN	190
PB 750 BL	187
PB 750 H	189
PB 755	187
PB 755 BL	187
PB 755 H	189
PB 7100 G	57
PB 7170 G	263
PB 7190 G	57
PB 7215 C G	112
PB 7215 E G	112
PB 7215 G	102
PB 7215 G CN	117
PB 7215 PH G	112
PB 7240 G	57
PB 7244 G	57
PB 7672	202
PB 7674 CN	204
PB 7675	202
PB 7680 CN	204
PB 7681	203
PB 7681 CN	204

8

PB 800	192
PB 803	192
PB 804	192
PB 804 Bent	192
PB 805	193
PB 815	193
PB 820	193
PB 825	193
PB 830	201
PB 850 B CN	194
PB 850 BL	194
PB 860 H	194
PB 870 CN	195
PB 8100	60
PB 8100 Flyer	263
PB 8100 KR	263
PB 8100 Ti	210

PB 8102	60
PB 8102 D	65
PB 8190	61
PB 8190 Ti	210
PB 8192	61
PB 8192 S	62
PB 8193	61
PB 8193 D	65
PB 8200	62
PB 8200 S	62
PB 8205	63
PB 8206 S	63
PB 8215	102
PB 8215 A	109
PB 8215 A-ESD	123
PB 8215 Box	101
PB 8215 CN	117
PB 8215 ESD	122
PB 8220	103
PB 8225 R	87
PB 8227 R	87
PB 8240	66
PB 8240 CN	67
PB 8242	66
PB 8242 CN	67
PB 8243	66
PB 8243 CN	67
PB 8244	66
PB 8244 CN	67
PB 8245	66
PB 8245 CN	67
PB 8250 CN	67
PB 8250 P CN	67
PB 8315	93
PB 8315 ESD	123
PB 8320	95
PB 8320 Set A	98
PB 8320 Set B	98
PB 8325	97
PB 8325 Set A	99
PB 8325 Set B	99
PB 8400	63

PB 8400 B	64
PB 8400 Ti	210
PB 8401	64
PB 8440	66
PB 8440 CN	67
PB 8451	236
PB 8510 R-100	89
PB 8510 R100 Set	90
PB 8510 R-30	89
PB 8510 R30 Set	90
PB 8515	103
PB 8515 CN	118
PB 8517 R	89
PB 8990	262

9

PB 9000	263
PB 9008	251
PB 9009	251
PB 9215 Blue	106
PB 9216 Red	106
PB 9515 Blue	107
PB 9516 Red	107

C6

PB C6 100	217
PB C6 135	217
PB C6 185	220
PB C6 187	221
PB C6 188	221
PB C6 189	221
PB C6 190	217
PB C6 192	218
PB C6 210	219
PB C6 210 B	220
PB C6 213Z	220
PB C6 400	218
PB C6 400 B	219
PB C6 950	233
PB C6 970	230
PB C6 985	230
PB C6 989 CN	234

PB C6 990	230
PB C6 991	231
PB C6 992	231
PB C6 CN10	227
PB C6 CN3	227
PB C6L 100	217
PB C6L 190	218
PB C6L 192	218
PB C6L 400	219

C8

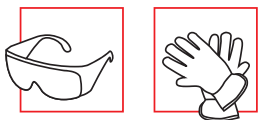
PB C8 190	222
PB C8 192	222
PB C8 210	222

E6

PB E6 100	223
PB E6 106	223
PB E6 180	225
PB E6 190	223
PB E6 192	223
PB E6 200	226
PB E6 200 M	226
PB E6 203Z	226
PB E6 203Z M	226
PB E6 210	225
PB E6 400	224
PB E6 401	224
PB E6 940	233
PB E6 970	232
PB E6 985	232
PB E6 989 CN	234
PB E6 990	232
PB E6 CN10	228
PB E6 CN3	228
PB E6L 180	225
PB E6L 190	223
PB E6L 192	224
PB E6L 400	224

SAFETY INSTRUCTIONS

NORME DI SICUREZZA

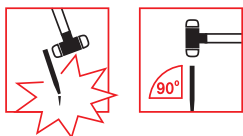


Instructions for working with hand tools

- 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.).
- We cannot accept any liability if screwdrivers are used for any purpose other than that for which they were intended, e.g. for levering, scraping, chiseling, etc.

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.).
- Si declina espressamente qualsivoglia responsabilità in caso di uso a scopo diverso da quello previsto, p.es. per sollevare, raschiare, scalpellare, ecc.



Instructions for working with striking tools

- When trying to loosen a pin punch that is stuck do not hit it on the side with a hammer as it may break.
- 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.

Avvertenze per lavorare con utensili a percussione

- Per staccare cacciapopiglie bloccati, al fine di evitare il rischio di rotture, non colpire lateralmente l'utensile con il mazzuolo.
- 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.



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.

SAFETY INSTRUCTIONS

NORME DI SICUREZZA



ElectroTool

Take care when working with electrical current!

Insulated ElectroTools screwdrivers comply with the regulations according to IEC 60900 for insulated tools for working with voltages of up to 1000 VAC/1500 VDC. This should not be regarded as an encouragement to carry out tasks on live appliances.

ElectroTool

Prudenza con la tensione elettrica!

I giraviti isolati ElectroTools sono conformi alle normative IEC 60900 per utensili isolati, per lavori con tensioni fino a 1000 VAC/1500 VDC. Questo però non va considerato un invito a manipolare apparecchi sotto tensione.

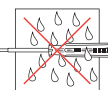


ESD Screwdrivers

ESD tools conduct electrical current and must not be used for work on live equipment. They are distinguished from normal PB Swiss Tools screwdrivers for electronics work by a black rotating cap and a yellow inscription. 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 PB Swiss Tools per elettronica per il cappuccio nero girevole e la scritta 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.

- The voltage indicator must be tested for correct operation shortly before use.
- The voltage indicator must not be used when precipitation is present, e.g. condensation or rain. If the voltage indicator is damp, it must not be used.
- The voltage indicator is only to be used for voltage testing and must not be used for other jobs on live equipment.

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.

- Immediatamente prima dell'uso, controllare che il cercafase funzioni perfettamente.
- Il cercafase non va usato sotto in condizioni p.es. di brina o pioggia. Se l'indicatore è umido, non va utilizzato.
- Il cercafase può essere utilizzato solo per provare la tensione, ma non per altri lavori su parti d'impianto sotto tensione.

INDEX OF PICTURES

INDEX DEI IMMAGINI

LOCATION	Jungfrauoch, Research Station
ALTITUDE	3580 metres above sea level
TIME	6:57 am to 11 pm
WEATHER	Icy cold wind, cloud-covered sky, short sunny intervals
VIEW	Dream of a vista on the mountains, the sky and the landscape
MOOD	Top motivation and high spirits despite tough conditions - everybody pulled together

PARTICIPANTS

THE PHOTOGRAPHER	Alexander Magerl
THE ASSISTANT	Dirk Nollen
THE MODELS	Lukas Iten and Simon Caprez
THE AGENCY	erdmannpeisker, Christina Schmid
PB SWISS TOOLS	Thomas Schlapbach

LOCALITÀ	Jungfrauoch, Stazione di Ricerca
ALTITUDINE	3580 m s.l.m.
ORA	06:57 - 23:00
CONDIZIONI METEO	Vento gelido, cielo coperto con brevi sprazzi di sole
VISIBILITÀ	Vista splendidamente estesa su montagne, cielo e paesaggio
FEEDBACK	Motivazione ed impegno ai massimi livelli, nonostante le condizioni estremamente gravose: ottimo lavoro di squadra

PARTECIPANTI

FOTOGRAFO	Alexander Magerl
ASSISTENTE	Dirk Nollen
MODELLI	Lukas Iten e Simon Caprez
AGENZIA	erdmannpeisker, Christina Schmid
PB SWISS TOOLS	Thomas Schlapbach



IMPRESSUM































CONCEPT & DESIGN	PB Swiss Tools
PHOTOGRAPHER	Fotoatelier Spring, CH-3414 Oberburg Alexander Magerl, D-14469 Potsdam
PRINT	Ast & Fischer AG, CH-3084 Wabern
BOOKBINDER	Buchbinderei Schlatter, CH-3097 Liebefeld

© Copyright 2011



PICTOGRAMS

PITTOGRAMMI

-  For metal screws M
Per viti a metallo M
-  For set screws M
Per viti senza testa M
-  Phillips screw size
Grandezza dell'intaglio per viti a croce Phillips
-  Pozidriv screw size
Grandezza dell'intaglio per viti a croce Pozidriv
-  Slotted screw slot size
Grandezza dell'intaglio per viti a testa svasata
-  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 giravite
-  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
-  Thickness of hexagon blade body
Diametro lama di cacciaviti con esagono
-  Thickness of striking tool body
Spessore del corpo degli scalpelli
-  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
-  Length of edge
Lunghezza taglio
-  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
-  Contents of set
Contenuto assortimenti
-  Number of pieces per box
Pezzi per scatola
-  Weight (g)
Peso (g)

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 catalogue 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.

* Unlimited Guarantee

Based on national legal regulations concerning maximum warranty periods, some countries may have imposed a reduced timely «unlimited guarantee».

Torx® and Torx Plus® are the registered trademarks of Acument Intellectual Properties, LLC, an Acument Global Technologies, Inc. company.

SPECIAL TOOLS AND SETS

ATTREZZI E KIT SPECIALI



Individually assorted sets and customer-specific tools

In small series and according to your specifications and wishes, we produce hand tools for your production-specific applications. We would be happy to put together for you the suitable tool set for service and assembly work. In a roll-up case, in a tool box (PB 268, PB 268 TC, P. 258/259) or according to your specifications.

You can receive further information at www.pbswisstools.com; or contact us directly at: info@pbswisstools.com, Tel. +41 34 437 71 71.

Set creati individualmente ed utensili specifici per il cliente

Siamo in grado di realizzare in piccole serie utensili concepiti per impieghi produttivi specifici secondo le vostre indicazioni ed i vostri desideri. È con piacere che componiamo per voi il set di utensili più appropriato per lavori di assistenza e di montaggio: nella borsa avvolgibile, nella cassetta portautensili (PB 268, PB 268 TC, P. 258/259) o secondo le vostre specifiche esigenze.

Per ulteriori informazioni si veda www.pbswisstools.com; oppure mettetevi direttamente in contatto con noi: info@pbswisstools.com, Tel. +41 34 437 71 71.

Special tools
Service and assembly sets
Developments

Utensili speciali
Set di assistenza e di montaggio
Sviluppi



PB Swiss Tools develops and produces uncompromising Swiss quality: precise, durable and reliable. Anyone who drives screws professionally will appreciate these excellent tools and instruments.

PB Swiss Tools sviluppa e produce qualità svizzera senza compromessi: precisa, durevole e affidabile. Chi avvita per professione, sa apprezzare utensili e strumenti eccellenti.

Work with the best.



Printed on FSC paper