

PB SWISS TOOLS



abrasivi

asportazione truciolo

automotive

batterie

hand and pneumatic tools

innovazione

inserti per avvitatori

much more...

Le Nostre Distribuzioni

 **GEARWRENCH®**



 **MAYKESTAG**
industrial cutting tools

RUKO

Weller®

PB SWISS TOOLS

CTEK®
THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

intec

KNIPEX®

Energizer®

Wiss®

THOR

SIEVERT®

wekador
Made in Germany

LA·CO®
Markal®


SPENCO



PB Swiss Tools has been an owner-manager Swiss company for 136 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 136 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.



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.



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



Simplicity and functionality
Swiss innovation
Perfect harmony of design and material

Semplicità e funzionalità
Innovazione svizzera
Perfetta combinazione di realizzazione e materiale

MATERIAL INFORMATION

INFORMAZIONI SUI MATERIALI

PB Swiss Tools special alloys

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

PB Swiss Tools handles

Cellulose Acetate Butyrate is a modified natural material which is produced from wood. PB Swiss Tools Classic and multicraft handles are made of this material. Since the modified natural material can develop an unpleasant smell in airtight boxes and drawers, we mix in a subtle vanilla aroma for its neutralization. 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®.

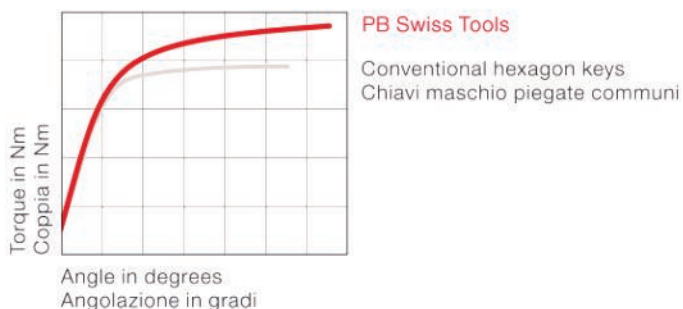
Lega speciale di PB Swiss Tools

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.

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

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



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» – «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». → P. 315

EFFECTIVE QUALITY INSPECTION

EFFICACE CONTROLLO QUALITÀ

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

Material and stock receipt inspection

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

Process and final inspection

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

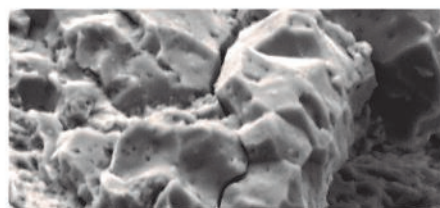
Il processo per garantire una qualità costantemente elevata della PB Swiss Tools presuppone un'impostazione ed una disciplina di tutti i collaboratori orientata all'ottenimento della qualità. Dato che tutti i prodotti vengono costruiti nei nostri stabilimenti, il nostro controllo di qualità è completo.

Controllo materiale e controllo accettazione arrivi

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

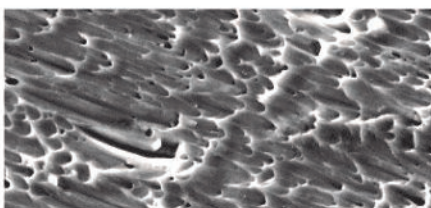
Controllo di processo e controllo finale

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



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

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



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

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



PB SWISS TOOLS 2014

Complete quality control
Modern testing laboratory
Direct correction possibilities

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



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 è 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

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 8100
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 8100.00-70	1,2	0,3	2	2,5	70	140	14	10	7 610733 089239
PB 8100.0-80	1,6	0,4	2,5	3	80	160	20	10	7 610733 078851
PB 8100.1-90	2	0,5	3,5	3,5	90	180	29	10	7 610733 078868
PB 8100.2-100	2,5	0,6	4	4	100	195	39	10	7 610733 078875
PB 8100.3-120	3	0,8	5,5	5	120	220	57	10	7 610733 078882
PB 8100.4-140	3,5	1	6,5	6	140	245	80	10	7 610733 078899
PB 8100.5-160	4-5	1,2	8	7	160	270	111	10	7 610733 078905
PB 8100.6-180	6	1,6	10	8	180	300	153	10	7 610733 078912

PB 8140
Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out, short and long blades
Giraviti per viti con intaglio, punta parallela: trasmissione ottimale della forza, nessun effetto di giro a vuoto, steli corti e lunghi


PB 8140.00-40	1,2	0,3	2	2,5	40	100	8	10	7 610733 212736
PB 8140.00-125	1,2	0,3	2	2,5	125	200	16	10	7 610733 216895
PB 8140.0-50	1,6	0,4	2,5	3	50	135	18	10	7 610733 216901
PB 8140.0-100	1,6	0,4	2,5	3	100	185	21	10	7 610733 216918
PB 8140.1-150	2	0,5	3,5	3,5	150	240	34	10	7 610733 216925
PB 8140.1-200	2	0,5	3,5	3,5	200	290	40	10	7 610733 089864
PB 8140.2-40	2,5	0,6	4	4	40	135	33	10	7 610733 216932
PB 8140.2-150	2,5	0,6	4	4	150	245	44	10	7 610733 216949
PB 8140.2-200	2,5	0,6	4	4	200	295	50	10	7 610733 089871
PB 8140.3-50	3	0,8	5,5	5	50	150	46	10	7 610733 216956
PB 8140.3-200	3	0,8	5,5	5	200	300	69	10	7 610733 089888
PB 8140.3-250	3	0,8	5,5	5	250	350	77	10	7 610733 216963
PB 8140.3-300	3	0,8	5,5	5	300	400	84	10	7 610733 216970
PB 8140.4-80	3,5	1	6,5	6	80	185	68	10	7 610733 212576
PB 8140.4-200	3,5	1	6,5	6	200	305	94	10	7 610733 212583
PB 8140.4-250	3,5	1	6,5	6	250	355	105	10	7 610733 212590
PB 8140.4-300	3,5	1	6,5	6	300	405	115	10	7 610733 212606
PB 8140.5-100	4-5	1,2	8	7	100	210	95	10	7 610733 216987
PB 8140.5-400	4-5	1,2	8	7	400	510	184	10	7 610733 216994
PB 8140.6-500	6	1,6	10	8	500	620	281	10	7 610733 217007
PB 8140.7-200	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	7 610733 078936
PB 8102.6-180	6	1,6	10	8	180	300	13	165	7 610733 078943
PB 8102.7-200	8	2	13	9	200	320	13	200	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	00	1-1,2	3	40	100	9	10	7 610733 214242
PB 8190.00-60	00	1-1,2	3	60	120	15	10	7 610733 089246
PB 8190.0-60	0	1,6-2	4	60	140	23	10	7 610733 078967
PB 8190.0-100	0	1,6-2	4	100	190	27	10	7 610733 216772
PB 8190.0-150	0	1,6-2	4	150	240	32	10	7 610733 216789
PB 8190.1-80	1	2,5-3	5	80	175	44	10	7 610733 078974
PB 8190.1-130	1	2,5-3	5	130	225	51	10	7 610733 216796
PB 8190.1-200	1	2,5-3	5	200	295	62	10	7 610733 216802
PB 8190.1-300	1	2,5-3	5	300	395	77	10	7 610733 216819
PB 8190.2-100/6	2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 078981
PB 8190.2-150/6	2	3-5	6	150	255	83	10	7 610733 204472
PB 8190.2-200/7	2	3-5	7	200	310	127	10	7 610733 212620
PB 8190.2-250/7	2	3-5	7	250	360	141	10	7 610733 212637
PB 8190.2-300/7	2	3-5	7	300	410	156	10	7 610733 212644
PB 8190.2-400/7	2	3-5	7	400	510	186	10	7 610733 216826
PB 8190.3-150	3	6-8	8	150	270	146	10	7 610733 078998
PB 8190.3-200	3	6-8	8	200	320	165	10	7 610733 216833
PB 8190.4-200	4	8-10	10	200	330	221	10	7 610733 216840

PB 8193

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	2	3-5	7	100	210	10	100	7 610733 079001
PB 8193.3-150	3	6-8	8	150	270	13	156	7 610733 079018
PB 8193.4-200	4	8-10	10	200	320	17	246	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	0	1,6-2	4	60	140	23	10	7 610733 079032
PB 8192.1-80	1	2,5-3	5	80	175	44	10	7 610733 079049
PB 8192.1-130	1	2,5-3	5	130	225	51	10	7 610733 216857
PB 8192.2-100	2	3-5	6	100	205	72	10	7 610733 079056
PB 8192.2-150	2	3-5	6	150	255	83	10	7 610733 216864
PB 8192.2-300	2	3-5	6	300	405	117	10	7 610733 216871
PB 8192.3-150	3	6-8	8	150	270	146	10	7 610733 079063
PB 8192.4-200	4	8-10	10	200	330	221	10	7 610733 216888

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

PB 8200
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	0,71	1,4		40	117	13	10	7 610733 089253
PB 8205.0.89-40	0,89	2		40	117	13	10	7 610733 089260
PB 8205.1.27-50	1,27	2,5	1,4	50	127	11	10	7 610733 089277
PB 8205.1.5-70	1,5	3	1,6-2	70	147	13	10	7 610733 089284
PB 8205.2-80	2	4	2,5	80	157	14	10	7 610733 089291
PB 8205.2.5-90	2,5	5	3	90	170	20	10	7 610733 079100
PB 8205.3-100	3	6	4	100	190	29	10	7 610733 079117
PB 8205.4-120	4	8	5	120	220	50	10	7 610733 079124
PB 8205.5-140	5	10	6	140	245	73	10	7 610733 079131
PB 8205.6-160	6	12-14	8	160	270	103	10	7 610733 079148
PB 8205.8-180	8	16	10	180	300	167	10	7 610733 079155

PB 8206 S
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	0,71	2,5	1,4	50	127	12	10	7 610733 089307
PB 8206.S1.5-70	1,5	3	1,6-2	70	147	12	10	7 610733 089314
PB 8206.S2-80	2	4	2,5	80	157	13	10	7 610733 089321
PB 8206.S2.5-90	2,5	5	3	90	167	15	10	7 610733 089338
PB 8206.S3-100	3	6	4	100	180	22	10	7 610733 079162
PB 8206.S4-120	4	8	5	120	210	37	10	7 610733 079179
PB 8206.S5-140	5	10	6	140	235	55	10	7 610733 079186
PB 8206.S6-160	6	12-14	8	160	260	81	10	7 610733 079193
PB 8206.S8-180	8	16	10	180	290	148	10	7 610733 079780

PB 8400
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	3	1	2,5	40	117		13	7 610733 089345
PB 8400.4-40	4	1	2,5	40	117		13	7 610733 089352
PB 8400.5-50	5	1,6	3	50	127		14	7 610733 089369
PB 8400.6-50	6	2	3	50	127		15	7 610733 084692
PB 8400.7-50	7	2	3	50	127		15	7 610733 089376
PB 8400.8-60	8	2,5	3	60	140		20	7 610733 079209
PB 8400.9-60	9	2,5	3,5	60	140		22	7 610733 079216
PB 8400.10-70	10	3	3,5	70	160		28	7 610733 079223
PB 8400.15-80	15	3,5	4	80	175		38	7 610733 079230
PB 8400.20-100	20	4	5	100	200		54	7 610733 079247
PB 8400.25-120	25	5	6	120	225		77	7 610733 079254
PB 8400.27-125	27	5-6	6	125	230	10	82	7 610733 079261
PB 8400.30-130	30	6	7	130	240	10	110	7 610733 079278
PB 8400.40-140	40	8	8	140	260	13	152	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	6	2	3	50	127		5	10	7 610733 054268
PB 8400.B 7-50	7	2	3	50	127		6	10	7 610733 054251
PB 8400.B 8-60	8	2,5	3	60	140		7	10	7 610733 054237
PB 8400.B 9-60	9	2,5	3,5	60	140		12	10	7 610733 054244
PB 8400.B 10-70	10	3	3,5	70	160		28	10	7 610733 066780
PB 8400.B 10-200	10	3	3,5	200	290		39	10	7 610733 066797
PB 8400.B 15-80	15	3,5	4	80	175		58	10	7 610733 054213
PB 8400.B 15-200	15	3,5	4	200	295		50	10	7 610733 066803
PB 8400.B 20-100	20	4	5	100	200		54	10	7 610733 054220
PB 8400.B 20-250	20	4	5	250	350		77	10	7 610733 066810
PB 8400.B 25-120	25	5	6	120	225		76	10	7 610733 066827
PB 8400.B 25-300	25	5	6	300	405		116	10	7 610733 066834
PB 8400.B 27-125	27	5-6	6	125	230	10	83	10	7 610733 066841
PB 8400.B 30-130	30	6	7	130	240	10	109	10	7 610733 066858
PB 8400.B 30-350	30	6	7	350	460	10	174	10	7 610733 066865
PB 8400.B 40-140	40	8	8	140	260	13	152	10	7 610733 066872
PB 8400.B 40-400	40	8	8	400	520	13	253	10	7 610733 066889

PB 8401

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

Giraviti per viti Torx Plus®, grandezza 30 con esagono



PB 8401.5-50	5	1,6	3	50	127		14	10	7 610733 200016
PB 8401.6-50	6	2	3	50	127		15	10	7 610733 200023
PB 8401.7-50	7	2	3	50	127		15	10	7 610733 200030
PB 8401.8-60	8	2,5	3	60	140		19	10	7 610733 200047
PB 8401.9-60	9	2,5	3,5	60	140		22	10	7 610733 200054
PB 8401.10-70	10	3	3,5	70	160		28	10	7 610733 200061
PB 8401.15-80	15	3,5	4	80	175		38	10	7 610733 200078
PB 8401.20-100	20	4	5	100	200		54	10	7 610733 200085
PB 8401.25-120	25	5	6	120	225		77	10	7 610733 200092
PB 8401.27-125	27	5-6	6	125	230		77	10	7 610733 201112
PB 8401.30-130	30	6	7	130	240	10	109	10	7 610733 200108

PB 8240

Screwdriver sets with wall bracket

Assortimenti di giraviti con supporto a parete


 8240

 8242

 8243

  8244

  8245

 8440

NEW DESIGN



PB 8240	8100/1, 2, 3, 4, 5, 6
PB 8242	8190/0, 1, 2, 3
PB 8243	8192/0, 1, 2, 3
PB 8244	8100/1, 2, 3, 4; 8190/1, 2
PB 8245	8100/1, 2, 3, 4; 8192/1, 2
PB 8440	8400/8, 9, 10, 15, 20, 25



622	1	7 610733 078684
398	1	7 610733 078707
363	1	7 610733 078714
444	1	7 610733 078721
443	1	7 610733 078738
384	1	7 610733 078745

PB 8240 CN

SwissGrip screwdriver sets with wall bracket, 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

NEW DESIGN



PB 8240.CN	8100/1, 2, 3, 4, 5, 6
PB 8242.CN	8190/0, 1, 2, 3
PB 8243.CN	8192/0, 1, 2, 3
PB 8244.CN	8100/1, 2, 3, 4; 8190/1, 2
PB 8245.CN	8100/1, 2, 3, 4; 8192/1, 2
PB 8440.CN	8400/8, 9, 10, 15, 20, 25



577	10	7 610733 236343
375	10	7 610733 236350
373	10	7 610733 236367
423	10	7 610733 236374
423	10	7 610733 236381
362	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
PB 8250.P CN	8100/1, 2, 3, 4, 5; 8192/1, 2



485	10	7 610733 234943
488	10	7 610733 236398

SWISSGRIP STUBBY



The right screw-fastening tool, even for difficult application conditions, with adjusted handle ergonomics. The SwissGrip handle consists of 2 components. The soft sheathing with ergonomic grooves and soft surface structure guarantees a safe application, even under wet or oily working conditions.

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



Color coding: quick access to the right tool.

Codice cromatico: afferrare rapidamente l'utensile giusto.



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

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



Handle with the magnetic holder for bits allows the use for all types of different screws.

L'impugnatura con supporto magnetico per inserti consente l'utilizzo con ogni tipo di vite.

High hand torques without effort
Chemical and heat resistant (can be sterilised)
Colour-coded by screw type

Elevati momenti torcenti manuali senza fatica
Resistenti a sostanze chimiche e al calore (sterilizzabili)
Codice cromatico a seconda del tipo di vite



PB 8135
Stubby screwdrivers for slotted screws, short blade with short handle
Giraviti per viti con intaglio, stelo e impugnatura corti
 **NEW**

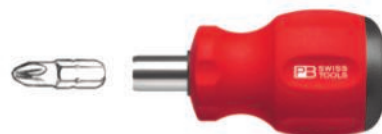

									
PB 8135.2-30	2,5	0.6	4	4	30	80	30	10	7 610733 251278
PB 8135.3-30	3	0.8	5.5	4	30	80	30	10	7 610733 251285
PB 8135.4-30	3,5	1	6.5	5	30	80	32	10	7 610733 251292
PB 8135.5-30	4-5	1.2	8	6	30	85	45	10	7 610733 251308
PB 8135.6-30	6	1.6	10	7	30	85	49	10	7 610733 251315

PB 8195
Stubby screwdrivers for Phillips screws, short blade with short handle
Giraviti con punta a croce per viti Phillips, stelo e impugnatura corti
 **NEW**


									
PB 8195.0-30	0	1,6-2	4	25	75	30	10	10	7 610733 251322
PB 8195.1-30	1	2,5-3	5	30	80	33	10	10	7 610733 251339
PB 8195.2-40	2	3-5	6	35	90	48	10	10	7 610733 251346
PB 8195.3-40	3	6-8	7	40	95	53	10	10	7 610733 251353

PB 8194
Stubby screwdrivers for Pozidriv screws, short blade with short handle
Giraviti con punta a croce per viti Pozidriv, stelo e impugnatura corti
 **NEW**


									
PB 8194.1-30	1	2,5-3	5	30	80	33	10	10	7 610733 251360
PB 8194.2-40	2	3-5	6	35	90	47	10	10	7 610733 251377

PB 8452 M
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 **NEW**


									
PB 8452.10-15 M	10	15	70	61	10				7 610733 251384

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

* 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.

Dato che il materiale naturale leggermente modificato in confezioni e cassette traspiranti può produrre un odore sgradevole, lo mescoliamo al profumo di vaniglia per neutralizzare l'odore (introduzione scaglionata nel tempo).

* Acetobutirrato di cellulosa



Universal application
Extremely shock-resistant
Recyclable handle

Impiego universale
Straordinariamente resistenti agli urti
Impugnatura riciclabile

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 140
Screwdrivers for slotted screws, parallel tip, optimum transmission of force, no cam-out, short and long blades
Giraviti per viti con intaglio, punta parallela: trasmissione ottimale della forza, nessun effetto di giro a vuoto, 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 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

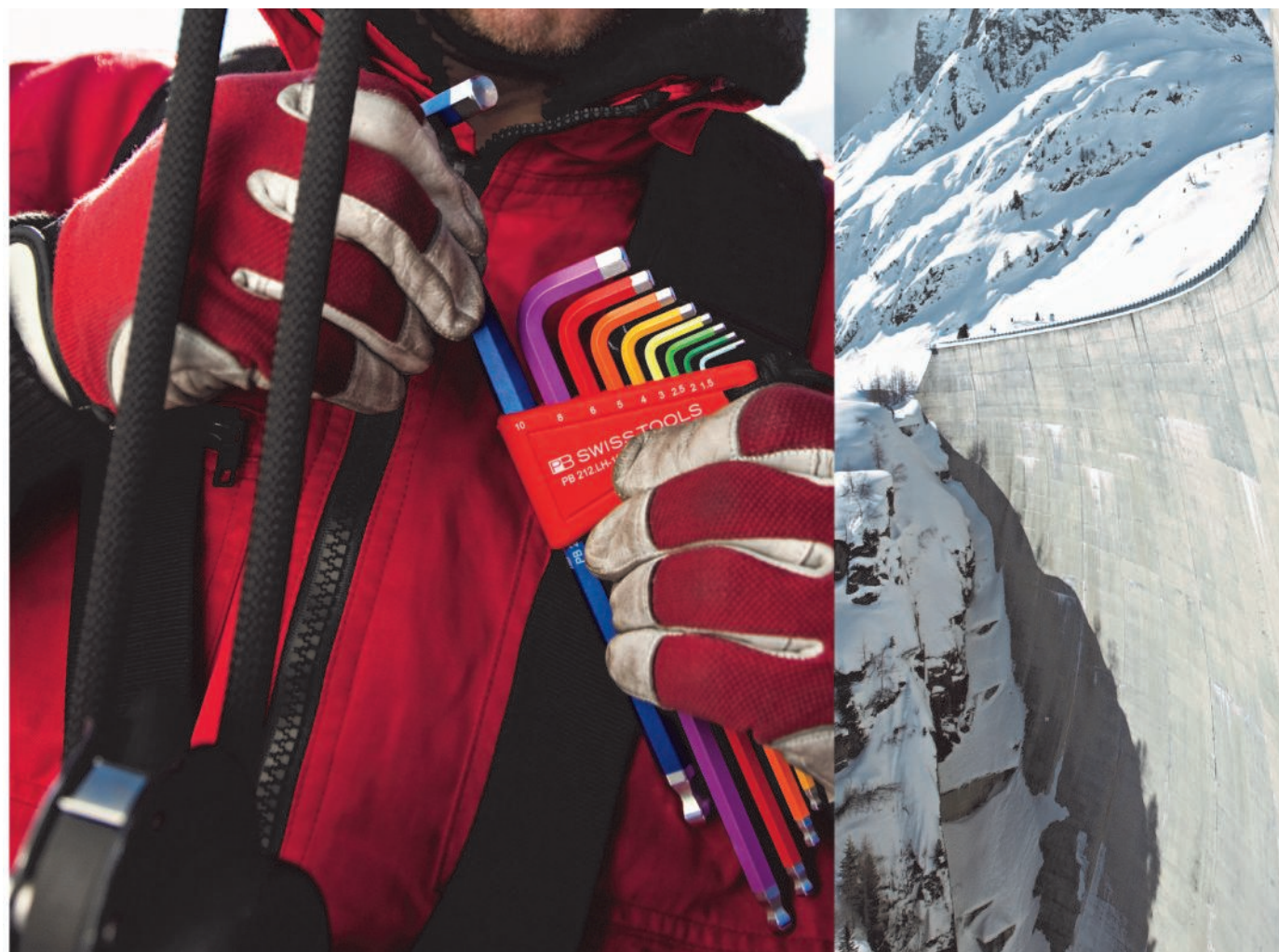
PB 135

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 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	00	1-1,2	3	60	135	14	10	7 610733 017348
PB 190.0-60	0	1,6-2	4	60	150	29	10	7 610733 001538
PB 190.0-100	0	1,6-2	4	100	190	33	10	7 610733 018604
PB 190.0-150	0	1,6-2	4	150	240	38	10	7 610733 018611
PB 190.1-50/3	1	2-3	3	50	125	13	10	7 610733 011834
PB 190.1-80	1	2,5-3	5	80	175	43	10	7 610733 001545
PB 190.1-130	1	2,5-3	5	130	225	51	10	7 610733 001552
PB 190.1-200	1	2,5-3	5	200	295	61	10	7 610733 011872
PB 190.1-300	1	2,5-3	5	300	395	76	10	7 610733 011810
PB 190.2-100/6	2	3-5	6	100	205	73	10	7 610733 001569
PB 190.2-150/6	2	3-5	6	150	255	83	10	7 610733 001576
PB 190.2-250/7	2	3-5	7	250	360	142	10	7 610733 011902
PB 190.2-300/7	2	3-5	7	300	410	157	10	7 610733 011919
PB 190.2-400/7	2	3-5	7	400	510	185	10	7 610733 011827
PB 190.3-150	3	6-8	8	150	270	151	10	7 610733 001583
PB 190.3-200	3	6-8	8	200	320	171	10	7 610733 018680
PB 190.4-200	4	8-10	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	0	1,6-2	4	30	75	30	10	7 610733 001835
PB 195.1-30	1	2,5-3	5	30	75	33	10	7 610733 001842
PB 195.2-40	2	3-5	6	40	90	48	10	7 610733 001859
PB 195.3-40	3	6-8	7	40	90	53	10	7 610733 001866

PB 192

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

PB 194

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

PB 205

Hex keys with handle for hexagon socket screws

Giraviti con impugnatura per viti ad esagono incassato



PB 205.1,27-50	1,27	2,5	1,4	50	125	10	10	7 610733 009947
PB 205.1,5-70	1,5	3	1,6-2	70	145	11	10	7 610733 002412
PB 205.2-80	2	4	2,5	80	165	17	10	7 610733 002429
PB 205.2,5-90	2,5	5	3	90	180	26	10	7 610733 002436
PB 205.3-100	3	6	4	100	195	34	10	7 610733 002443
PB 205.3,5-110	3,5			110	205	38	10	7 610733 002450
PB 205.4-120	4	8	5	120	220	51	10	7 610733 002467
PB 205.4,5-130	4,5			130	230	57	10	7 610733 002474
PB 205.5-140	5	10	6	140	245	73	10	7 610733 002481
PB 205.5,5-150	5,5			150	255	81	10	7 610733 002498
PB 205.6-160	6	12-14	8	160	270	105	10	7 610733 002504
PB 205.7-170	7			170	280	125	10	7 610733 002511
PB 205.8-180	8	16	10	180	300	174	10	7 610733 002528
PB 205.10-200	10	18-20	12	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	1,5	3	1,6-2	100	175	12	10	7 610733 012183
PB 205.L 2-120	2	4	2,5	120	205	17	10	7 610733 012190
PB 205.L 2,5-140	2,5	5	3	140	230	28	10	7 610733 012206
PB 205.L 3-160	3	6	4	160	255	39	10	7 610733 012213
PB 205.L 3,5-180	3,5			180	275	44	10	7 610733 012220
PB 205.L 4-200	4	8	5	200	300	60	10	7 610733 012237
PB 205.L 4,5-220	4,5			220	320	70	10	7 610733 012244
PB 205.L 5-240	5	10	6	240	345	89	10	7 610733 012251
PB 205.L 5,5-260	5,5			260	365	102	10	7 610733 012268
PB 205.L 6-280	6	12-14	8	280	390	133	10	7 610733 012275
PB 205.L 8-320	8	16	10	320	440	232	10	7 610733 012299
PB 205.L 10-340	10	18-20	12	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	1,27	2,5	1,4	50	125	10	10	7 610733 013982
PB 206.S 1,5-70	1,5	3	1,6-2	70	145	11	10	7 610733 002603
PB 206.S 2-80	2	4	2,5	80	155	12	10	7 610733 002610
PB 206.S 2,5-90	2,5	5	3	90	165	14	10	7 610733 002535
PB 206.S 3-100	3	6	4	100	185	23	10	7 610733 002542
PB 206.S 4-120	4	8	5	120	210	37	10	7 610733 002559
PB 206.S 5-140	5	10	6	140	235	55	10	7 610733 002566
PB 206.S 6-160	6	12-14	8	160	265	90	10	7 610733 002573
PB 206.S 8-180	8	16	10	180	290	150	10	7 610733 002580
PB 206.S 10-200	10	18-20	12	200	320	238	10	7 610733 002597

PB 400
Screwdrivers for Torx® screws, sizes 27 - 55 with hexagon portion
Giraviti per viti Torx®, numero 27 - 55 con esagono


PB 400.3-40	3	1	2.5	40	113		13	7 610733 030774
PB 400.4-40	4	1	2.5	40	113		14	7 610733 030781
PB 400.5-50	5	1,6	3	50	123		14	7 610733 030798
PB 400.6-50	6	2	3	50	125		13	7 610733 007707
PB 400.7-50	7	2	3	50	130		19	7 610733 007714
PB 400.8-60	8	2,5	3	60	150		26	7 610733 007721
PB 400.9-60	9	2,5	3.5	60	155		33	7 610733 007738
PB 400.10-70	10	3	3.5	70	165		34	7 610733 007745
PB 400.15-80	15	3,5	4	80	180		46	7 610733 007752
PB 400.20-100	20	4	5	100	205		62	7 610733 007769
PB 400.25-120	25	5	6	120	225		76	7 610733 007776
PB 400.27-125	27	5-6	6	125	230	10	82	7 610733 015191
PB 400.30-130	30	6	7	130	240	10	110	7 610733 007783
PB 400.40-140	40	8	8	140	260	13	158	7 610733 007790
PB 400.45-145	45	8-10	9	145	265	13	162	7 610733 007387
PB 400.50-150	50	10	10	150	275	17	236	7 610733 007806
PB 400.55-160	55	12	12	160	290	17	310	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	7 610733 001873
PB 196.2-60	1,2-1,6	0.4	3	60	135	1.5	14	7 610733 001880
PB 196.3-70	2	0.5	4	70	155	2.2	22	7 610733 001897
PB 196.4-80	2,5	1	5	80	170	2.8	36	7 610733 001903
PB 196.5-90	3-3,5	1.2	6	90	185	3.7	52	7 610733 001910
PB 196.6-100	4	1.4	8	100	200	4.2	69	7 610733 001927
PB 196.7-100	5	2	9	100	205	5.3	84	7 610733 001934
PB 196.8-110	6	2.5	11	110	220	6.4	112	7 610733 001941
PB 196.9-120	8	3	14	120	240	8.4	161	7 610733 001958
PB 196.10-120	10	3.5	18	120	245	10.5	212	7 610733 001965

PB 240

Screwdriver sets with wall bracket

Assortimenti di giraviti con supporto a parete


 240

 242

 243

  244

  245

 440

NEW DESIGN



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



622	1	7 610733 013906
401	1	7 610733 013883
400	1	7 610733 016099
460	1	7 610733 016112
458	1	7 610733 017331
342	1	7 610733 019106



PB 240 CN

Screwdriver sets with wall bracket,
self-service packaging
Assortimenti di giraviti con supporto a parete,
confezione self-service

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

NEW DESIGN



					
PB 240.CN	100/1, 2, 3, 4, 5, 6	585	10	7 610733 235711	
PB 242.CN	190/0, 1, 2, 3	361	10	7 610733 235674	
PB 243.CN	192/0, 1, 2, 3	367	10	7 610733 235698	
PB 244.CN	100/1, 2, 3, 4; 190/1, 2	419	10	7 610733 235704	
PB 245.CN	100/1, 2, 3, 4; 192/1, 2	419	10	7 610733 235858	
PB 440.CN	400/8, 9, 10, 15, 20, 25	397	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	487	10	7 610733 235636
PB 250.P CN	100/1, 2, 3, 4, 5; 192/1, 2	486	10	7 610733 235643
PB 1510.CN	100/1, 2, 3, 4, 5, 6	517	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	200	10	7 610733 234981
PB 1560.CN	100/1, 2, 3, 4; 190/1, 2	356	10	7 610733 234950
PB 1561.CN	100/1, 2, 3, 4, 5	353	10	7 610733 234967
PB 1562.CN	190/0, 1, 2, 3	329	10	7 610733 234974
PB 1568.CN	100/1, 2, 3, 4; 192/1, 2	357	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	558	1	7 610733 236510	



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 Swiss-Grip. 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.



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 for work up to 1000 volts AC voltage – or 1500 volts DC voltage.
Adhere to safety measures!

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

Safe – VDE-tested
Quick identification at the handle end
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

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 Number of the international norm for isolated tools	60900 Numero della norma internazionale per utensili isolati
7 	VDE «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik eV.» (testing and certification institute)	VDE «Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik eV.» (istituto di collaudo e certificazione)
8 	GS Tested safety. The GS symbol confirms conformity to norms	GS Sicurezza controllata. Il simbolo GS attesta la conformità alle norme
9	PB 5192 PB Swiss Tools Item Number	PB 5192 N. articolo PB Swiss Tools
10	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

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



1000 V



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 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

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



NEW 1000 V



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

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

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



NEW 1000 V



									
PB 5181.1-80	1	2,5-3	0.7	4	80	175	35	10	7 610733 217052
PB 5181.2-100	2	3-5	1	6	100	205	72	10	7 610733 217069

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

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



NEW 1000 V



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

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

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

 **NEW**  1000 V



									
PB 5180.1-80	1	2,5-3	0.7	4	80	175	35	10	7 610733 066674
PB 5180.2-100	2	3-5	1	6	100	205	72	10	7 610733 066681

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

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

  1000 V



								
PB 5205.2,5-75	2,5	5	3	75	170	29	10	7 610733 062676
PB 5205.3-75	3	6	4	75	170	29	10	7 610733 062683
PB 5205.4-80	4	8	5	80	185	49	10	7 610733 062690
PB 5205.5-80	5	10	6	80	185	59	10	7 610733 062706
PB 5205.6-100	6	12-14	8	100	220	104	10	7 610733 062713
PB 5205.8-100	8	16	10	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

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

  1000 V



							
PB 5400.5-60	5	1,6	60	145	19	10	7 610733 062737
PB 5400.6-60	6	2	60	145	19	10	7 610733 062744
PB 5400.7-60	7	2	60	145	19	10	7 610733 062751
PB 5400.8-60	8	2,5	60	150	23	10	7 610733 062768
PB 5400.9-70	9	2,5	70	165	31	10	7 610733 062775
PB 5400.10-70	10	3	70	165	31	10	7 610733 062782
PB 5400.15-80	15	3,5	80	175	35	10	7 610733 062799
PB 5400.20-100	20	4	100	205	60	10	7 610733 062805
PB 5400.25-125	25	5	125	230	78	10	7 610733 062812
PB 5400.27-125	27	5	125	230	78	10	7 610733 062829
PB 5400.30-130	30	6	130	250	123	10	7 610733 062836
PB 5400.40-150	40	8	150	270	153	10	7 610733 062843

PB 5540

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

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

- 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 bracket, self-service packaging approved by VDE up to 1000 V AC / 1500 V DC according to IEC/EN 60900

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

- 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	298	1	7 610733 236237
PB 5562.CN	5100/1, 2, 3, 4; 5190/1, 2; 505	380	1	7 610733 236244
PB 5563.CN	5100/1, 2, 3, 4; 5192/1, 2; 505	375	1	7 610733 236251
PB 5564.CN	5190/1, 2, 3; 505	304	1	7 610733 236268
PB 5565.CN	5192/1, 2, 3; 505	340	1	7 610733 236275
PB 5566.CN	5400/10, 15, 20; 505	203	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. 123/141

* 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. 123/141

* 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

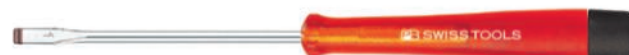


										
PB 160.00-70	1,2	0.3	2	2.5	70	180	17	10	7 610733 009916	
PB 160.0-80	1,6	0.4	2.5	3	80	190	19	10	7 610733 001286	
PB 160.1-90	2	0.5	3.5	3.5	90	205	25	10	7 610733 001293	

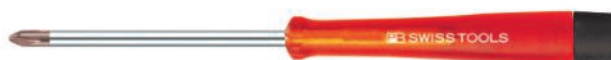
PB 120

Electronics screwdrivers with turnable head for slotted screws

Giraviti elettronici per viti con intaglio, con calotta girevole



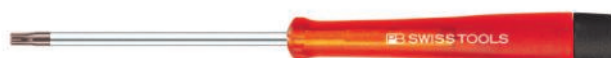
										
PB 120.00-50	1,2	0,3	2	2.5	50	130	9	10	10	7 610733 010103
PB 120.0-60	1,6	0,4	2.5	3	60	140	10	10	10	7 610733 010110
PB 120.1-75	2	0,5	3.5	3.5	75	160	18	10	10	7 610733 010127

PB 121
Electronics screwdrivers with turnable head for Phillips screws
Giraviti elettronici per viti Phillips, con calotta girevole


PB 121.00-60	00	1-1,2	3	60	140	11	10	7 610733 010134
PB 121.0-65	0	1,6-2	4	65	150	19	10	7 610733 010141
PB 121.1-70	1	2,5-3	4	70	155	19	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	0,71	1,4		40	120	7	10	7 610733 045853
PB 123.0,89-40	0,89	2		40	120	7	10	7 610733 045822
PB 123.1,27-50	1,27	2,5	1,4	50	130	7	10	7 610733 010165
PB 123.1,5-65	1,5	3	1,6-2	65	145	8	10	7 610733 010172
PB 123.2-80	2	4	2,5	80	165	13	10	7 610733 010189
PB 123.2,5-90	2,5	5	3	90	175	15	10	7 610733 010196
PB 123.3-100	3	6	4	100	185	18	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	6	2	3	45	125	10	10	7 610733 010226
PB 124.7-50	7	2	3	50	130	10	10	7 610733 010233
PB 124.8-55	8	2,5	3	55	135	11	10	7 610733 010240
PB 124.9-60	9	2,5	3,5	60	145	17	10	7 610733 010257
PB 124.10-70	10	3	3,5	70	155	18	10	7 610733 010264
PB 124.15-80	15	3,5	4	80	165	21	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		7 610733 071548

MECATORQUE



Animation
www.mecatorque.com



WITH SCALE
CON SCALA



The PB Swiss Tools MecaTorque handles are simple, reliable and safe in their application. They can steplessly be adjusted to the desired value without additional tool using the cap at the end of the handle.

Le impugnature PB Swiss Tools MecaTorque sono facili, affidabili e sicure da usare. Possono essere impostati sul valore desiderato in modo continuo senza attrezzi aggiuntivi, tramite il tappo all'estremità dell'impugnatura.



The display on the analog scale is available as a metric [Nm] or a non-metric [lbf*ft] design.

Per la visualizzazione sulla scala analogica è disponibile una versione metrica [Nm] oppure inglese [lbf*ft].

The handle for the range from 0.1 – 0.5 Nm is tailored to precise work: It is smaller und fits the interchangeable blades PB 53 for precision work.

L'impugnatura per l'intervallo di 0.1 – 0.5 Nm è pensata per i lavori di precisione: è più piccola ed è adatta agli steli intercambiabili PB 53 per i lavori di precisione.



Interchangeable blade PB 53 → P. 251
Stelo intercambiabile PB 53 → P. 251



Easy to adjust and recalibrate
Adapted handle sizes
Metric or non-metric scale

Facile da regolare e ritare
Dimensioni adattate delle impugnature
Scala metrica o inglese

PB 8316 A
MecaTorque
Adjustable torque handle with scale for interchangeable blades PB 53 (certificate +/-6%),
Incl. recalibration tool

MecaTorque
Impugnatura torsionometrica regolabile con scala per steli intercambiabili PB 53 (certificato +/-6%),
con utensile di ritaratura

NEW


PB 8316.A 10-50 cNm
PB 8318.A 0.89-4.43i



cNm: min. 10 max. 50
lbf*in: min. 0.9 max. 4.4



55 1 7 610733 247165
55 1 7 610733 247172

PB 8317 A
MecaTorque
Adjustable torque handle with scale for interchangeable blades PB 215 (certificate +/-6%),
Incl. recalibration tool

MecaTorque
Impugnatura torsionometrica regolabile con scala per steli intercambiabili PB 215 (certificato +/-6%),
utensile di ritaratura accluso

NEW


PB 8317.A 0,4-2,0 Nm
PB 8317.A 1,0-5,0 Nm
PB 8319.A 0,3-1,48ft
PB 8319.A 0.74-3.69f



Nm: min. 0.4 max. 2.0
Nm: min. 1.0 max. 5.0
lbf*ft: min. 0.3 max. 1.5
lbf*ft: min. 0.7 max. 3.7



97 1 7 610733 247189
103 1 7 610733 247196
97 1 7 610733 247202
103 1 7 610733 247219

PB 8317 M
MecaTorque
Adjustable torque handle with scale, with magnetic holder for C6+E6 bits (certificate +/-6%),
incl. recalibration tool

MecaTorque
Impugnatura torsionometrica regolabile con scala, supporto magnetico per bit C6 ed E6 (certificato +/-6%),
utensile di ritaratura accluso

NEW


PB 8317.M 0,4-2,0 Nm
PB 8317.M 1,0-5,0 Nm
PB 8319.M 0,3-1,48ft
PB 8319.M 0.74-3.69f



Nm: min. 0.4 max. 2.0
Nm: min. 1.0 max. 5.0
lbf*ft: min. 0.3 max. 1.5
lbf*ft: min. 0.7 max. 3.7



113 1 7 610733 247226
119 1 7 610733 247233
103 1 7 610733 247240
119 1 7 610733 247257

PB 8326 A

MecaTorque - pistol grip
Adjustable torque handle with scale for interchangeable blades PB 225 (certificate +/-6%),
incl. recalibration tool

MecaTorque - Impugnatura a pistola
Impugnatura torsionometrica regolabile con scala per steli intercambiabili PB 225 (certificato +/-6%),
utensile di ritaratura accluso



NEW

PB 8326.A 3,2-16 Nm
PB 8327.A 2.4-11.8 f



Nm: min. 3.2 - max. 16.0
lbf*ft: min. 2.4 - max. 11.8



194 1 7 610733 247264
194 1 7 610733 247271

PB 8317 RC

Recalibration tool for MecaTorque handles
For adjust the scale for recalibration
Utensile di ritaratura per impugnatura MecaTorque
Per regolare la scala durante la ritaratura



NEW

PB 8317.RC



43 5 1



7 610733 247288

PB 8326 Set A

Professional set in practical toolbox for machining with MecaTorque torque pistol grip
and interchangeable blades for Torx® and hexagon socket screws
Set professionale in pratico ToolBox per la truciatura con impugnatura dinamometrica a pistola MecaTorque
e steli intercambiabili per viti Torx® e ad esagono interno

NEW



PB 8326.Set A1 8326 A 3.2 - 16, 225 T/20, T/25, T/30, D/4, D/5, D/6



833 1 7 610733 247349

PB 8321 Set A

Professional set in practical toolbox for machining with MecaTorque torque handle and interchangeable blades for Torx® screws

Set professionale in pratico ToolBox per la truciolatura con impugnatura torsionometrica MecaTorque e steli intercambiabili per viti Torx®



PB 8321.Set A1	8317 A 0.4 - 2.0, 215 T/6, T/7, T/8, T/9, T/10
PB 8321.Set A3	8317 A 1.0 - 5.0, 215 T/8, T/9, T/10, T/15, T/20



585
585



1
1



7 610733 247295
7 610733 247301

PB 8321 Set B

Universal set with practical toolbox for laboratories, science, hobby etc with MecaTorque torque handle with magnetic blade and C6 PrecisionBits for slot, Phillips, Pozidriv, Torx® and hexagon socket screws

Set universale in pratico ToolBox per laboratorio, sviluppo, hobby ecc. con impugnatura torsionometrica MecaTorque, supporto magnetico e PrecisionBits C6 per viti con ad intaglio, Phillips, Pozidriv, Torx® e ad esagono cavo



PB 8321.Set B2	8317 M 0.4 - 2.0, 16 Prec.Bits: Slot 1 - 3; PH 0 - 2; PZ 0, 1; T 6-10; Hex 1.5-2.5
PB 8321.Set B3	8317 M 1.0 - 5.0, 16 Prec.Bits: Slot 2 - 5; PH 1, 2; PZ 1, 2; T 8 - 20; Hex 2 - 3



514
514



1
1



7 610733 247325
7 610733 247332

DIGITORQUE



The PB Swiss Tools DigiTorque screwdrivers feature an integrated electronics that indicates the defined torque on a digital display at the end of the handle.

A press of the thumb activates the display electronics. The release moment can be changed simply using the key supplied and appears immediately on the display. Automatic switch-off after approx. 20 seconds enables a battery life of over 10 years.

Starting with version 2.1, the user can calibrate the handles using a torque-testing device.

Gli avvitatori PB Swiss Tools DigiTorque sono dotati di sistema elettronico integrato che visualizza il momento torcente impostato su un display digitale all'estremità dell'impugnatura.

La pressione del pollice attiva il sistema elettronico di indicazione. Il momento di scatto può essere modificato facilmente con la chiave fornita e appare subito sull'indicatore digitale. Lo spegnimento automatico dopo ca. 20 secondi consente di prolungare la durata della batteria a oltre 10 anni.

Le impugnature possono essere calibrate autonomamente con un dispositivo di controllo del momento torcente.

Versatile use 0.1–16.0 Nm
Electronics with digital display
Easy to adjust and recalibrate

Utilizzo versatile 0.1–16.0 Nm
Sistema elettronico con display digitale
Facile da regolare e tarare



PB 8320
DigiTorque

Torque handle for interchangeable blade PB 215 with integrated digital display at the end of the handle
Easily setting of the desired torque with immediate indication on the display

DigiTorque

Impugnatura dinamometrica per stelo intercambiabile PB 215, con display digitale integrato Agevole regolazione della coppia desiderata, con indicazione immediata sul display nella parte terminale dell'impugnatura.



PB 8320.A 10-80	■	cNm: min. 10.0 - max. 80.0 / lbf*in: 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 / lbf*ft: 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 / lbf*ft: min. 0.74 - max. 3.69	152	1	7 610733 211203

PB 8325
DigiTorque - pistol grip

Torque handle for interchangeable blade PB 225 with integrated digital display at the end of the handle
Easily setting of the desired torque with immediate indication on the display

DigiTorque

Impugnatura torsionometrica per stelo intercambiabile PB 225, con display digitale integrato Agevole regolazione della coppia desiderata, con indicazione immediata sul display nella parte terminale dell'impugnatura.



PB 8325.A 3,2-16		Nm: min. 3.20 - max. 16.0 / lbf*ft: min. 2.4 - max. 11.8	280	1	7 610733 217113
------------------	--	--	-----	---	-----------------

PB 8320 Set A

Professional set in practical toolbox for machining with DigiTorque torque handle and interchangeable blades for Torx®

Set professionale in pratico ToolBox per la truciolatura con impugnatura torsionometrica DigiTorque e steli intercambiabili per viti Torx®



PB 8320.Set A1
PB 8320.Set A3

8320 A 0.4 - 2.5, 215 T/6, T/7, T/8, T/9, T/10
8320 A 1.0 - 5.0, 215 T/8, T/9, T/10, T/15, T/20



583
596



1
1



7 610733 218745
7 610733 218769

PB 8325 Set A

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

Set professionale in pratico ToolBox per la truciolatura con impugnatura torsionometrica a pistola DigiTorque 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

Valori orientativi per i momenti torcenti M per viti metriche

Le coppie forniscono una forza di serraggio teorica che corrisponde al 90% al limite della corsa della vite. Il calcolo si esegue tenendo conto del fatto che la cifra di usura per la filettatura e la superficie superiore è uguale.

Le tabelle si devono utilizzare soltanto in assenza di indicazioni da parte del fabbricante delle viti o degli elementi di collegamento. Le tabelle non possono sostituire un accurato calcolo delle viti.

					μ	M [Nm]			
						6.9	8.8	10.9	12.9
M 1.6	0	0	5	1.5	0.10 0.14 0.16	0.125 0.15 0.16	0.145 0.18 0.19	0.21 0.25 0.27	0.25 0.30 0.32
M 1.7		0		1.5	0.10 0.14 0.16	0.155 0.19 0.20	0.185 0.22 0.24	0.26 0.31 0.34	0.31 0.38 0.40
M 2	1	0	6 + 7	1.5	0.10 0.14 0.16	0.31 0.37 0.52	0.37 0.52 0.62	0.52 0.62 0.62	0.62 0.62 0.62
M 2.3					0.10 0.14 0.16	0.51 0.60 0.84	0.60 0.84 1.00	0.84 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00
M 2.5	2	1	8 + 9	2	0.10 0.14 0.16	0.64 0.76 1.07	0.76 1.07 1.28	1.07 1.28 1.28	1.28 1.28 1.28
M 2.6		1			0.10 0.14 0.16	0.73 0.86 1.21	0.86 1.21 1.45	1.21 1.45 1.45	1.45 1.45 1.45
M 3	3	1 + 2	10	2.5	0.10 0.14 0.16	1.13 1.34 1.89	1.34 1.89 2.25	1.89 2.25 2.25	2.25 2.25 2.25
M 3.5	4	2	15		0.10 0.14 0.16	1.73 2.05 2.90	2.05 2.90 3.45	2.90 3.45 3.45	3.45 3.45 3.45
M 4	5	2	20	3	0.10 0.14 0.16	2.60 3.05 4.30	3.05 4.30 5.15	4.30 5.15 5.15	5.15 5.15 5.15
M 5	5	2	25	4	0.10 0.14 0.16	5.10 6.05 8.50	6.05 8.50 10.20	8.50 10.20 10.20	10.20 10.20 10.20
M 6	6	3	27 + 30	5	0.10 0.14 0.16	8.70 10.50 14.50	10.50 14.50 17.50	14.50 17.50 17.50	17.50 17.50 17.50
M 7		3			0.10 0.14 0.16	14.50 17.00 24.00	17.00 24.00 29.00	24.00 29.00 29.00	29.00 29.00 29.00

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 exchangeable and torque handles.

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. 128

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 portainsero è possibile impiegare tutti i PrecisionBits di tipo C6 in tutte le impugnature torsionometriche ed intercambiabili.

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. 128



PB 8215 ESD



With individual print
as an ideal gift. → P. 22

Regalo ideale con una stampa
personalizzata omaggio. → P. 22



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 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	450	10	7 610733 235728
PB 215.CN/2	215A, C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 160/0, 1; 175/0	470	10	7 610733 235681

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

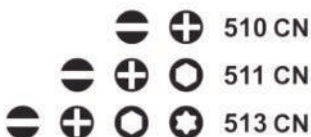


PB 8215.CN	8215A, C2, C3, C4, C5, E2, PH1, PH2; 120/0, 1	437	10	7 610733 236442
------------	---	-----	----	-----------------

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



PB 510.CN	53 Teleskop; 53CPH 00-120, 0-120, 1-120	82	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	98	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	108	10	7 610733 235834

POCKET TOOLS



Insider 1

PocketTools fit anywhere and are the ideal tool when you're on the move. 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. 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. Insider 3 con modulo cricchetto per rendere l'avvitamento rapido e potente 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 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

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: 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 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

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: 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 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

00

00

1-1.2

3.5

30

155

26

10

7 610733 212156

PB 168.0-30

0

0

1.6-2

3.5

30

155

26

10

7 610733 212149

PB 6510 R-100

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; length of blade: 100 mm
The ratchet function can be easily reversed with one hand

Insider 3: Impugnatura con cricchetto per inserti 1/4", 10 PrecisionBits C6
3 funzioni: rotazione sinistrorsa e destrorsa e posizione di blocco; con lunghezza dello stelo di 100 mm
La funzione ruota libera può essere commutata con una sola mano

1/4" magnetic



PB 6510.R-100

10 x C6: Slot 3, 4; PH 2, PZ 2, HEX 3, 4, TX 10, 15, 20, 25

244

10

7 610733 241989

RATCHETS

CHIAVI A CRICCHETTO



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

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



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

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

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 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"

PB 255.MR-80

80

133

178

10

7 610733 225071
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

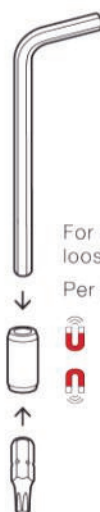
BIKETOOL

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.



- 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 smontapneumatici** in plastica rinforzata con fibra di vetro, antiurto, resistente ai detergenti, agli oli ed alla benzina



For rapid tightening and loosening screws
Per avvitare rapidamente



For powerful tightening and loosening screws
Per avvitare con forza

PB 470CN

BikeTool: Set con supporto inclusivo 8 PrecisionBits C6, giravite ad angolo 5mm, adattatori e 2 leva smontapneumatici



PB 470.Red CN		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6
PB 470.Yellow CN		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6
PB 470.Green CN		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6
PB 470.Blue CN		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6
PB 470.Purple CN		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6
PB 470.Black CN		C6: Slot 3; PH 2; TX 25; Hex 2, 2.5, 3, 4, 6



100	10	7 610733 236640
100	10	7 610733 242122
100	10	7 610733 246243
100	10	7 610733 242115
100	10	7 610733 246250
100	10	7 610733 242139

HEX KEY L-WRENCHES RAINBOW

CHIAVI MASCHIO PIEGATE RAINBOW



MM



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 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 at hand
Worldwide bestseller
With ball end, offset angle up to 30°

L'utensile giusto subito sotto mano
Bestseller nel mondo
Con punta sferica, angolo di avvitamento fino a 30°



PB 210 RB

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 LG		1,5	3	1,6-2	50	14	1	10	7 610733 077069
PB 210.2 GR		2	4	2,5	56	16	2	10	7 610733 077076
PB 210.2,5 YG		2,5	5	3	63	18	3	10	7 610733 077083
PB 210.3 SY		3	6	4	71	20	5	10	7 610733 077090
PB 210.4 YE		4	8	5	80	22	11	10	7 610733 077106
PB 210.5 OR		5	10	6	90	25	19	10	7 610733 077113
PB 210.6 RE		6	12-14	8	100	28	31	10	7 610733 077120
PB 210.8 PU		8	16	10	112	32	62	10	7 610733 077137
PB 210.10 BL		10	18-20	12	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 LG		1,5	3	1,6-2	50	14	1	10	7 610733 063758
PB 212.2 GR		2	4	2,5	56	16	2	10	7 610733 063765
PB 212.2,5 YG		2,5	5	3	63	18	3,5	10	7 610733 063772
PB 212.3 SY		3	6	4	71	20	5,5	10	7 610733 063789
PB 212.4 YE		4	8	5	80	22	12	10	7 610733 063796
PB 212.5 OR		5	10	6	90	25	20	10	7 610733 063802
PB 212.6 RE		6	12-14	8	100	28	31	10	7 610733 063819
PB 212.8 PU		8	16	10	112	32	60	10	7 610733 063826
PB 212.10 BL		10	18-20	12	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 LG		1,5	3	1,6-2	80	14	2	10	7 610733 076970
PB 212.L 2 GR		2 G	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 076987
PB 212.L 2,5 YG		2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 076994
PB 212.L 3 SY		3 S	6	4	125	20	9	10	7 610733 077007
PB 212.L 4 YE		4	8	5	150	22	18	10	7 610733 077014
PB 212.L 5 OR		5	10	6	165	25	31	10	7 610733 077021
PB 212.L 6 RE		6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 077038
PB 212.L 8 PU		8	16	10	200	32	98	10	7 610733 077045
PB 212.L 10 BL		10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 077052

PB 210 H-10 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-10 RB CN 210 RB/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



275



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



278



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



421



10



7 610733 235209



KEY L-WRENCHES RAINBOW

CHIAVI MASCHIO PIEGATE RAINBOW

 **FOR TORX® SCREWS / PER VITI TORX®**



Fascination with rainbow colours

Our international RainBow bestseller receives reinforcement. The L-wrenches for Torx® screws in sizes 6–25 are available as individual tools or in a set featuring a convenient plastic holder.

Il fascino dei colori dell'arcobaleno

La gamma del nostro bestseller internazionale, RainBow, viene ora rafforzata: le chiavi maschio piegate per viti Torx®, nelle dimensioni 6–25, sono disponibili come utensili singoli oppure in set, nel pratico supporto in plastica.

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



The right tool always at your fingertips
Order in the workplace
Perfect dimensional accuracy

L'utensile giusto a portata mano
Ordine sul posto di lavoro
Perfetta precisione dimensionale



PB 410 RB

Coloured key L-wrenches for Torx® screws, powder-coated, colour-coded according to size

Chiavi maschio piegate colorate per viti Torx®, verniciate a polvere codice cromatico in base alle dimensioni



PB 410.6 GR		6	2	2.5	52	15	2	10	7 610733 243860
PB 410.7 YG		7	2	2.5	56	16	2	10	7 610733 243877
PB 410.8 SY		8	2.5	2.5	60	17	3	10	7 610733 243884
PB 410.9 YE		9	2.5	3	63	17	4	10	7 610733 243891
PB 410.10 OR		10	3	3.5	67	18	6	10	7 610733 243907
PB 410.15 RE		15	3.5	3.5	72	20	7	10	7 610733 243914
PB 410.20 PU		20	4	4	77	21	9	10	7 610733 243921
PB 410.25 BL		25	5	5	83	22	15	10	7 610733 243938

PB 410 H RB CN

Coloured key L-wrench set for Torx® screws, powder-coated, colour-coded according to size in self-service packaging

Set di chiavi maschio piegate colorate per viti Torx®, verniciate a polvere codice cromatico in base alle dimensioni, in confezione self-service



PB 410.H 6-25 RB CN 410 RB/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25



78



10



7 610733 244089

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 avvvitamento fino a 30°
Perfetta precisione dimensionale
Durata eccezionalmente lunga

PB 210
Hex key L-wrenches for hexagon socket screws, chrome-plated for keys 1.27 mm and larger
Chiavi maschio esagonale piegate, da grandezza 1.27 mm cromate


PB 210.0,71	0,71	1,4		35	7	0.2	50	7 610733 015795
PB 210.0.89	0.89	2		40	10	0.3	50	7 610733 015801
PB 210.1,27	1,27	2,5	1,4	45	12	0.5	50	7 610733 012473
PB 210.1,5	1,5	3	1,6-2	50	14	1	10	7 610733 002795
PB 210.2	2	4	2,5	56	16	2	10	7 610733 002801
PB 210.2,5	2,5	5	3	63	18	3	10	7 610733 002818
PB 210.3	3	6	4	71	20	5	10	7 610733 002825
PB 210.3,5	3,5			75	21	8	10	7 610733 002832
PB 210.4	4	8	5	80	22	11	10	7 610733 002849
PB 210.4,5	4,5			85	23	15	10	7 610733 002856
PB 210.5	5	10	6	90	25	19	10	7 610733 002863
PB 210.5,5	5,5			95	26	24	10	7 610733 002870
PB 210.6	6	12-14	8	100	28	31	10	7 610733 002887
PB 210.7	7			105	30	44	10	7 610733 002894
PB 210.8	8	16	10	112	32	62	10	7 610733 002900
PB 210.9	9			115	34	81	10	7 610733 002917
PB 210.10	10	18-20	12	125	36	109	10	7 610733 002924
PB 210.12	12	22-24	14	140	40	175	10	7 610733 002931
PB 210.14	14		16-18	160	45	272	10	7 610733 002948
PB 210.17	17		20-22	180	50	454	10	7 610733 002955
PB 210.19	19		24-27	200	56	642	10	7 610733 002962
PB 210.22	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	1,27	2,5	1,4	45	12	0.5	10	7 610733 004188
PB 212.1,5	1,5	3	1,6-2	50	14	1	10	7 610733 015672
PB 212.2	2	4	2,5	56	16	2	10	7 610733 015689
PB 212.2,5	2,5	5	3	63	18	3	10	7 610733 015696
PB 212.3	3	6	4	71	20	6	10	7 610733 012497
PB 212.4	4	8	5	80	22	10	10	7 610733 012503
PB 212.5	5	10	6	90	25	19	10	7 610733 012510
PB 212.6	6	12-14	8	100	28	30	10	7 610733 012527
PB 212.7	7			105	30	43	10	7 610733 045273
PB 212.8	8	16	10	112	32	60	10	7 610733 012534
PB 212.10	10	18-20	12	125	36	105	10	7 610733 012541
PB 212.12	12	22-24	14	140	40	175	10	7 610733 038947

PB 211

Hex key L-wrenches for hexagon socket screws, long type, chrome-plated for keys 1.27 mm and larger

Chiavi maschio esagonale piegate, tipo lungo, da grandezza 1.27 mm cromate



PB 211.0,71	0,71	1,4		50	7	0.3	10	7 610733 015818
PB 211.0,89	0,89	2		60	10	0.4	10	7 610733 015825
PB 211.1,27	1,27	2,5	1,4	70	12	1	10	7 610733 015832
PB 211.1,5	1,5	3	1,6-2	80	14	2	10	7 610733 015849
PB 211.2	2	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 012855
PB 211.2,5	2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 012862
PB 211.3	3	6	4	125	20	9	10	7 610733 012879
PB 211.4	4	8	5	150	22	18	10	7 610733 012886
PB 211.5	5	10	6	165	25	32	10	7 610733 012893
PB 211.6	6	12-14	8	185	28	51	10	7 610733 012909
PB 211.7	7			192	30	72	10	7 610733 044498
PB 211.8	8	16	10	200	32	99	10	7 610733 012916
PB 211.10	10	18-20	12	220	36	171	10	7 610733 012923
PB 211.12	12	22-24	14	240	40	271	10	7 610733 044665
PB 211.14	14		16-18	265	45	408	10	7 610733 044672
PB 211.17	17		20-22	290	50	668	10	7 610733 044689
PB 211.19	19		24-27	320	56	929	10	7 610733 044696
PB 211.22	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	1,27	2,5	1,4	70	12	1	10	7 610733 009954
PB 212.L 1,5	1,5	3	1,6-2	80	14	2	10	7 610733 015702
PB 212.L 2	2	4	2,5	90	16	3	10	7 610733 015719
PB 212.L 2,5	2,5	5	3	110	18	5	10	7 610733 015726
PB 212.L 3	3	6	4	125	20	9	10	7 610733 015733
PB 212.L 4	4	8	5	150	22	18	10	7 610733 015740
PB 212.L 5	5	10	6	165	25	31	10	7 610733 015757
PB 212.L 6	6	12-14	8	185	28	50	10	7 610733 015764
PB 212.L 7	7			192	30	71	10	7 610733 045280
PB 212.L 8	8	16	10	200	32	98	10	7 610733 015771
PB 212.L 10	10	18-20	12	220	36	168	10	7 610733 015788
PB 212.L 12	12	22-24	14	240	40	267	10	7 610733 040339
PB 212.L 14	14		16-18	265	45	403	10	7 610733 040346
PB 212.L 17	17		20-22	290	50	660	10	7 610733 040384
PB 212.L 19	19		24-27	320	56	920	10	7 610733 040391

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	14	10	7 610733 235865
PB 210.H-4 CN	210/0.89, 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4	44	10	7 610733 235650
PB 210.H-5 CN	210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5	65	10	7 610733 235421
PB 210.H-6 CN	210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	287	10	7 610733 235582
PB 210.H-8 CN	210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	108	10	7 610733 235773
PB 210.H-10 CN	210/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	287	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	64	10	7 610733 235452
PB 212.H-6 CN	212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	108	10	7 610733 235605
PB 212.H-8 CN	212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	173	10	7 610733 235780
PB 212.H-10 CN	212/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	271	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	15	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	168	10	7 610733 235599
PB 211.H-8 CN	211/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	266	10	7 610733 235797
PB 211.H-10 CN	211/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	431	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
PB 212.LH-6 CN	212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6
PB 212.LH-8 CN	212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
PB 212.LH-10 CN	212L/1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



96
163
264
441



10
10
10
10



7 610733 235469
7 610733 235612
7 610733 235803
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
-----------------	------------------------------------



289



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
-----------------	------------------------------------



283



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



450



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



441

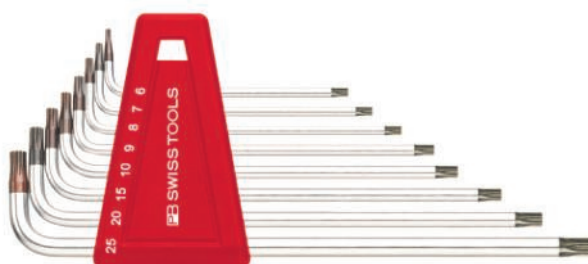


10



7 610733 235766

PB 411 BH Key L-wrenches set for normal and tamper-proof Torx® screws,
in handy plastic holder
Assortimento di chiavi maschio piegate per viti Torx® normali e viti "tamperproof",
in pratico supporto di plastica



PB 411.BH 6-25 411 B/ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25



98



10



7 610733 228669

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



200



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

224

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 212Z.H CN

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



196



10



7 610733 235544

PB 212Z.H-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

220

10

7 610733 235520

PB 214Z 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



301



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

333

10

7 610733 235513

PB 212Z LH 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 212Z.L-H CN

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



300



10



7 610733 235551

PB 212Z.LH-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

329

10

7 610733 235537

PARALLEL PIN PUNCH RAINBOW

CACCIACOPIGLIE RAINBOW



New – you can now recognize the size of your parallel pin punches by the colour

Under the attractive powder coating hides highest quality: Specially alloyed steel featuring a high degree of hardness and distinct elasticity that guarantees safe work with the tool. In case of overloading, the parallel pin punches deform elastically and plastically. As a result they do not break without prior warning.

Ora potrete riconoscere dal colore la grandezza dei vostri cacciapigli

Sotto l'accattivante verniciatura a polvere si cela la massima qualità: una speciale lega di acciaio, dall'elevata resistenza e dall'eccellente elasticità, vi garantirà un lavoro sicuro. In caso di sollecitazione eccessiva, i cacciapigli si deformano elasticamente e plasticamente, evitando così di rompersi improvvisamente e senza segni premonitori.

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



The right tool always at your fingertips
Safe, injury-free working
Extremely hard wearing

L'utensile giusto a portata mano
Lavorare in sicurezza senza rischio di lesioni
Estremamente robusto



PB 755 RB

Coloured parallel pin punches, octagonal, powder-coated
colour-coded according to size

Cacciapiglie colorati, a sezione ottagonale, verniciati a polvere
codice cromatico in base alle dimensioni



PB 755.2 GR		150	10	2	40	57	10	7 610733 243174
PB 755.3 YG		150	10	3	40	59	10	7 610733 243181
PB 755.4 YE		150	10	4	40	62	10	7 610733 243198
PB 755.5 OR		150	10	5	40	65	10	7 610733 243204
PB 755.6 RE		150	10	6	40	68	10	7 610733 243211
PB 755.8 BL		150	10	8	40	78	10	7 610733 243228

PB 755 BL RB CN

Coloured parallel pin punch set, octagonal, powder-coated
colour-coded according to size in self-service packaging

Set di cacciapiglie colorati, a sezione ottagonale, verniciati a polvere
codice cromatico in base alle dimensioni, in confezione self-service



PB 755.BL RB CN	755 RB/ 2, 3, 4, 5, 6, 8			457	10			7 610733 243099

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 cacciapigliole 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 cacciapigliole 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).



New: Quickly recognizing the desired size with Rainbow color coding. Unique surface treatment – nickel-plated, chrome-plated and powder-coated. → P. 59

Novità: rapido riconoscimento del formato desiderato con codifica colori Rainbow. Eccezionale trattamento superficiale – trattato con nichel, cromo e con rivestimento a polvere. → P. 59

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
Cacciaspine piatti, godronati


							
PB 720.1	6	100	1	15	17	10	7 610733 004812
PB 720.2	6	105	2	20	18	10	7 610733 004836
PB 720.3	7	110	3	25	26	10	7 610733 004850
PB 720.4	8	115	4	30	34	10	7 610733 004867
PB 720.5	8	120	5	35	38	10	7 610733 004874
PB 720.6	10	125	6	40	61	10	7 610733 004881
PB 720.7	10	130	7	40	67	10	7 610733 004898
PB 720.8	11	135	8	45	84	10	7 610733 004904
PB 720.9	12	140	9	45	106	10	7 610733 004911

PB 725
Nail sets, concave tip, knurled
Cacciaspine 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
Cacciaspine piatti, ottagonali


PB 730.1	100	8	1	30	10	7 610733 005000
PB 730.2	110	8	2	35	10	7 610733 005017
PB 730.3	125	10	3	62	10	7 610733 005024
PB 730.4	140	12	4	104	10	7 610733 005031
PB 730.5	165	14	5	161	10	7 610733 005048
PB 730.6	180	14	6	180	10	7 610733 005055
PB 730.8	200	14	8	212	10	7 610733 005062
PB 730.10	200	16	10	274	10	7 610733 005079

PB 735 **Drift punches, flat tip, octagonal**
Cacciaspine piatti, ottagonali


						
PB 735.1	120	10	1	58	10	7 610733 005086
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**
Cacciapiglie 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 B CN

Set of drift punches, flat tip, octagonal, in a handy plastic holder, self-service packaging
Assortimento di cacciapigne piatti, ottagonali, in pratico supporto di plastica, confezione self-service



PB 735.B CN	735/1.5, 2, 3, 4, 5, 6				436	10	7 610733 235360

PB 750 B CN

Set of parallel pin punches, octagonal, in a handy plastic holder, self-service packaging
Assortimento di cacciapiglie, ottagonali, in pratico supporto di plastica, confezione self-service



PB 750.B CN	750/2, 3, 4, 5, 6, 7				496	10	7 610733 235384
PB 755.B CN	755/2, 3, 4, 5, 6, 7				457	10	7 610733 235391

CHISELS

SCALPELLI

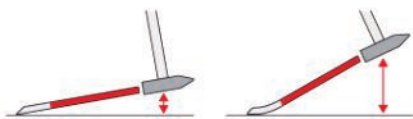


The PB Swiss Tools chisels withstand the toughest use in industry, construction and craft work. They have a high hardness and ensure exceptional retention of sharpness and long service lives.

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. 225).

Più spazio tra utensile e pezzo a lavorare grazie all'asta curva dei PB 804 Bent (→ P. 225).



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
Scalpellini 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



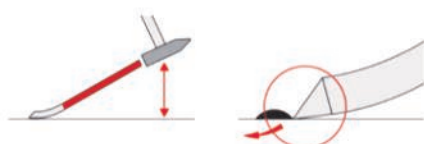
PB 803	235	26 x 7	26	260	10	7 610733 005703

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

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 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 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 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 500

Magnetiser
Magnetizzatore



PB 500



40



16

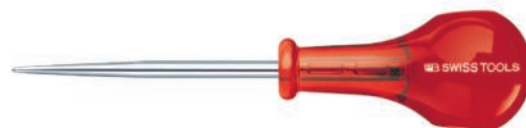


10



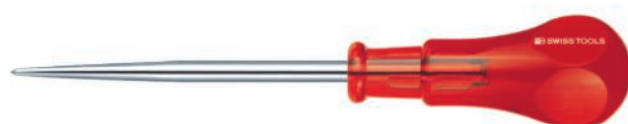
7 610733 089987

PB 635 Bradawl, medium-duty model
Punteruolo, tipo normale



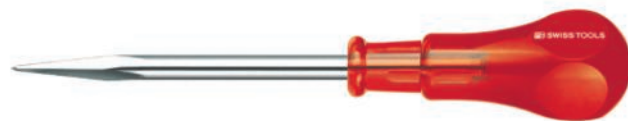
						
PB 635.80	5	80	155	57	10	7 610733 004416

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 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

INTERCHANGEABLE HANDLES AND BLADES

IMPUGNATURE E STELI INTERCAMBIABILI

Blades Steli

For precision work
Per lavori di precisione



PB 53

Handles Impugnatura

Telescopic handles
Impugnatura telescopiche



For small and middle torques
Per momenti torcenti bassi e medi



PB 215*

Handles for roll-up cases and sets / handles DigiTorque and MecaTorque
Impugnatura per borse avvolgibili ed assortimento / impugnatura DigiTorque e MecaTorque



For high torques
Per momenti torcenti maggiori



PB 225*

Reversible handle / handles DigiTorque and MecaTorque
Impugnatura pieghevole / impugnatura DigiTorque e MecaTorque



All interchangeable blades have the same quality as the PB Swiss Tools screwdriver blades. Distinctive elasticity and tenacity with a high degree of hardness, highest precision and regularity in the measurements, serial number lasered in for tracing back to the raw materials, chromed surfaces – perfect finish.

Tutti gli steli intercambiabili presentano gli stessi vantaggi di qualità degli steli dei giraviti PB Swiss Tools: marcata elasticità e plasticità con elevata durezza, massima precisione e regolarità nelle dimensioni, numero di serie impresso al laser per risalire fino alle materie prime, superficie cromata – finitura perfetta.



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	38	10	7 610733 089413

PB 8215 A ESD ESD handle for interchangeable blades type PB 215, electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megohm to 1 gigohm
Impugnatura per il settore ESD per steli intercambiabili tipo PB 215, con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megohm a 1 gigohm

ESD



PB 8215.A ESD	29	105	47	10	7 610733 246915

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

PB 215 PZ

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

PB 215 D

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

PB 215 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	'6	2	3	70	150	27	10	7 610733 069323
PB 215.T 7	'7	2	3	70	150	27	10	7 610733 069330
PB 215.T 8	'8	2,5	3.5	80	160	28	10	7 610733 044603
PB 215.T 9	'9	2,5	3.5	80	160	28	10	7 610733 044658
PB 215.T 10	'10	3	4	90	170	29	10	7 610733 044610
PB 215.T 15	'15	3,5	4	100	180	34	10	7 610733 044627
PB 215.T 20	'20	4	5	110	190	39	10	7 610733 044634
PB 215.T 25	'25	5	6	120	200	42	10	7 610733 044641

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

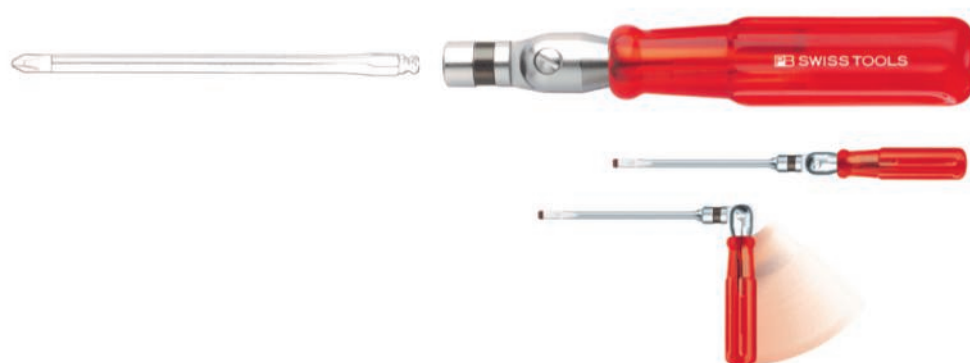
Stelo intercambiabile di alesatori, per impugnature PB 215 A, 7215 A e 8215 A



PB 215.E	90	170	32	10	7 610733 014798

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

PB 225 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	15	3,5	120	19	10	7 610733 216611
PB 225.T 20	'20	4	140	27	10	7 610733 216628
PB 225.T 25	'25	5	160	38	10	7 610733 069552
PB 225.T 30	'30	6	160	49	10	7 610733 069569
PB 225.T 40	'40	8	160	58	10	7 610733 069576
PB 225.T 45	'45	10	160	59	10	7 610733 069583

PB 225 M Interchangeable blade with magnetic 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 telescopica con calotta girevole per steli intercambiabili



PB 53.Teleskop	3.5	85	11	10	7 610733 072279

PB 1100

Telescopic ESD handle with turnable head for interchangeable blades,
electrostatically conductive (dissipative), surface resistance 1 megaohm to 1 gigohm
Impugnatura telescopica per il settore ESD con calotta girevole per steli intercambiabili,
con dissipazione delle cariche elettrostatiche (dissipativo), resistenza superficiale da 1 megaohm a 1 gigohm



PB 1100.Teleskop	3.5	85	9	10	7 610733 246885

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	00	00	1-1,2	3.5	120	7	10	7 610733 003549
PB 53CPH.00-165	00	00	1-1,2	3.5	165	12	10	7 610733 003556
PB 53CPH.0-120	0	0	1,6-2	3.5	120	9	10	7 610733 003563
PB 53CPH.0-185	0	0	1,6-2	3.5	185	14	10	7 610733 003570
PB 53CPH.1-120	1	1	1,6-2	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	3 + 4	1,6-2,5	3.5	120	10	10	7 610733 012756
PB 53D.2,5-3-120	5 + 6	3-4	3.5	120	9	10	7 610733 012763

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

PB 53 T

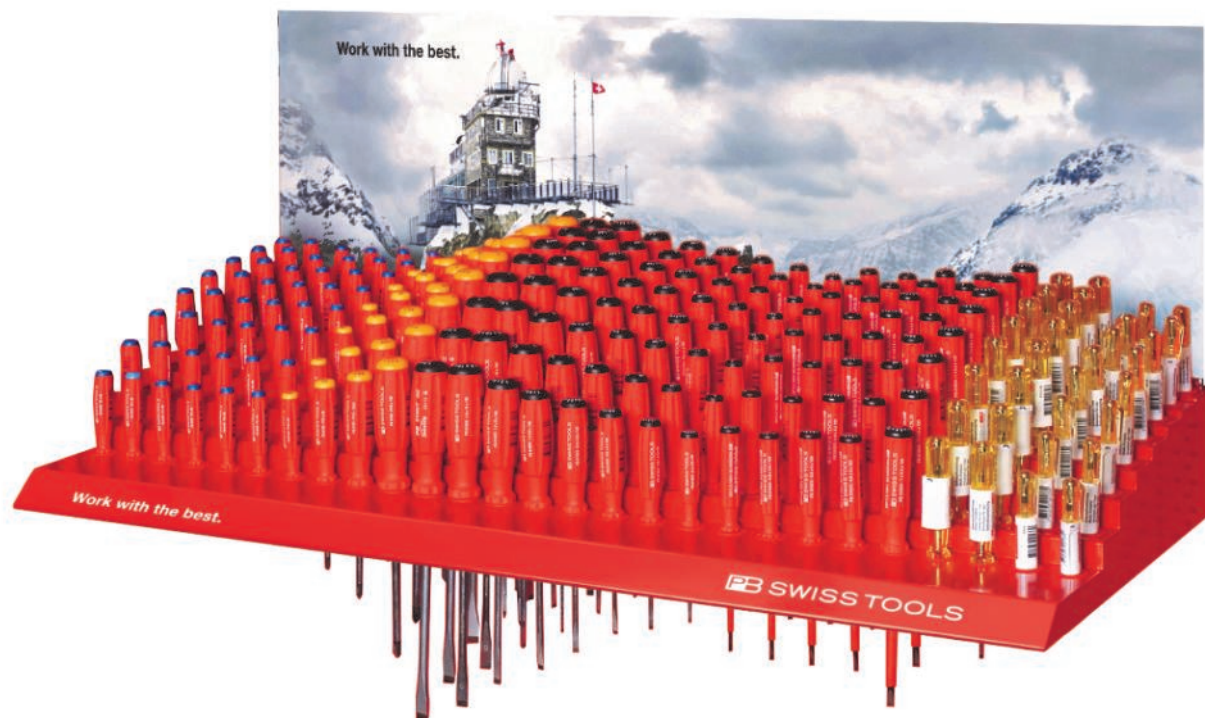
Interchangeable blades for the telescopic handles PB 53 and PB 1100
Steli intercambiabili per impugnature telescopiche PB 53 e PB 1100



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

TIERED TABLE

ESPOSITORE A SCALETTA



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.

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.285). 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.pbswissstools.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

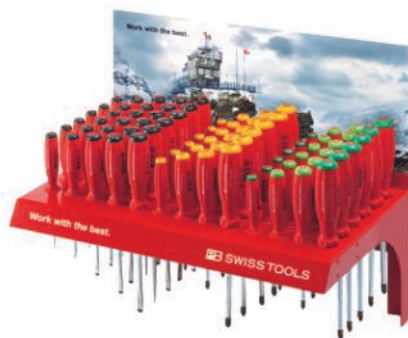
Sales stands for PB Swiss Tools screwdrivers for setting up on the sales counter and for hanging on the hole wall system (Euro hole pattern). 13 rows with 6 tools (PB 9008) and 13 rows with 10 tools (PB 9009), can be flexibly arranged as you wish. We will be happy to advise you about the different options. 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



5300



1 7 610733 219247

PB 9009 Large display stand,
with 13 rows for 10 tools
Espositore grande
con 13 file di 10 utensili



PB 9009 Width 500 mm, depth 480 mm, height 400 mm



6200



1 7 610733 219254

PB 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 Price on request / Prezzo a richiesta



760



1 7 610733 212262

PB 6460 POS COL 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, 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

Le Nostre Distribuzioni

 **GEARWRENCH®**



 **MAYKESTAG**
industrial cutting tools



Weller®

 **SWISS TOOLS**



intec



Energizer®

Wiss®

THOR

SIEVERT®

wekador
Made in Germany

LA·CO® *Markal®*


SPENCO



**Filiale per le province di
VA - CO - LC - MB - MI Nord - PV**

Cardinetti Andrea Rappresentanze

Tel 338/8437409 - Fax 0332/320650

e-mail: andrea12774@libero.it

Filiale per Centro, Sud Italia e Isole

Airex S.p.A.

Via W. A. Mozart, 62 - 41122 Modena (MO)

Tel 059/284875 - Fax 059/287280

e-mail: vendite@airex.it

Filiale per il Nord Italia

Marsilio Rappresentanze Snc

Via Pierobon, 61 - 35010 Limena (PD)

Gianluca: Tel 348/2293273 - gianluca.marsilio@libero.it

Davide: Tel 348/0079837 - davide.marsilio@libero.it

Fax 049/8641554