

PROMO

Accessori per utensili elettrici L'assortimento selezionato da kwb



Punte

Set punte elicoidali HSS , da 6 pz.



- Punta trapano metallo HSS
- per acciaio, ghisa grigia, metalli non ferrosi e materiali sintetici duri
- Angolo della punta di 118°, cilindrico
- secondo DIN 338, taglio in senso orario

Cod. art.	Ø mm			EAN
423140	2, 3, 4, 5, 6, 8		6	4 009314 231403

Set punte elicoidali HSS , da 13 pz.



- Punta trapano metallo HSS
- per acciaio, ghisa grigia, metalli non ferrosi e materiali sintetici duri
- Angolo della punta di 118°, cilindrico
- secondo DIN 338, taglio in senso orario

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
429040	1,5 - 6,5 + 3,3 + 4,2	0,5 mm		6	4 009314 290400

Set punte elicoidali HSS, da 10 pz.



- Punta trapano metallo HSS, Ø 1 – 10 mm
- per acciaio, ghisa grigia, metalli non ferrosi e materiali sintetici duri
- Angolo della punta di 118°, cilindrico
- secondo DIN 338, taglio in senso orario

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
421340	1 - 10	1 mm		6	4 009314 213409

Set punte elicoidali HSS, da 19 pz.



- Punta trapano metallo HSS
- per acciaio non legato, ghisa grigia, metalli non ferrosi e materiali sintetici duri
- Angolo della punta di 118°, cilindrico
- secondo DIN 338, taglio in senso orario

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
421920	1 - 10	0,5 mm		4	4 009314 219203

Set punte elicoidali HSS, da 13 pz.



- Punta trapano metallo HSS
- per acciaio, ghisa grigia, metalli non ferrosi e materiali sintetici duri
- Angolo della punta di 118°, cilindrico
- secondo DIN 338, taglio in senso orario

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
424140	2 - 8	0,5 mm		6	4 009314 241402

Set punte per metallo HSS, da 5 pz.



- Punta trapano elicoidale HSS
- elicoidale rullata con fase levigata
- per acciaio legato e non legato, ghisa grigia, metalli non ferrosi, materiali sintetici duri
- Angolo della punta di 118°, cilindrico
- secondo DIN 338, taglio in senso orario

Cod. art.	Ø mm			EAN
109115	3, 4, 5, 6, 8		8	4 009311 091154

Punte

Set punte per metallo HSS, da 19 pz.



- Punta trapano metallo HSS
- elicoidale rullata con fase levigata
- per acciaio legato e non legato, ghisa grigia, metalli non ferrosi, materiali sintetici duri
- Angolo della punta di 118°, cilindrico
- secondo DIN 338, taglio in senso orario

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
109119	1 - 10	0,5 mm		6	4 009311 091192

Set punte elicoidali HSS, nitrato de titanio 13 pz.



- Punta trapano metallo HSS, titanio nitrato
- taglio in senso orario, levigatura di precisione
- Angolo della punta di 135°, con punta a croce, autocentrante, cilindrico
- prezioso trattamento superficiale per un attrito ridotto e alta durata anche con forte sollecitazione
- per acciaio legato e non legato, fusioni in acciaio, fusioni temperate, ferro sinterizzato, argentone, rame, bronzo, materiali sintetici duri

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
429844	1,5 - 6,5 + 3,2 + 4,8	0,5 mm		6	4 009314 298444

Set punte elicoidali HSS, 19 pz.



- Punta trapano metallo HSS
- rullato
- secondo DIN 338
- Conservazione in robusta cassetta in metallo

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
421944	1 - 10	0,5 mm		5	4 009314 219449

Set punte elicoidali HSS, nitrato de titanio 19 pz.



- Punta trapano metallo HSS, titanio nitrato
- taglio in senso orario, levigatura di precisione
- Angolo della punta di 135°, con punta a croce, autocentrante, cilindrico
- prezioso trattamento superficiale per un attrito ridotto e alta durata anche con forte sollecitazione
- ad esempio per acciaio legato e non legato, fusioni in acciaio, fusioni temperate, ferro sinterizzato, argentone, rame, bronzo, materiali sintetici duri,

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
421856	1 - 10	0,5 mm		5	4 009314 218565

Set punte elicoidali HSS, 25 pz.



- Punta trapano metallo HSS
- rullato
- secondo DIN 338
- Conservazione in robusta cassetta in metallo

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
422544	1 - 13	0,5 mm		2	4 009314 225440

Punte

Punta HSS, 19 pz.



- Punta trapano metallo HSS
- taglio in senso orario, tipo N, rullato
- ad esempio per acciaio legato e non legato, ghisa grigia, metalli non ferrosi, materiali sintetici duri
- Angolo della punta di 118°, cilindrico
- secondo DIN 338, taglio in senso orario

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
429490	1,0 - 10 mm	0,5 mm		6	4 009314 294903

Dispositivo di affilatura per punte elicoidali



- per punte trapano elicoidali da 3,5 bis 10 mm
- per tutti i trapani con collare da 43 mm tipo euro

Cod. art.	Ø mm			EAN
503200	3,5 - 10		2	4 009315 032009

Set punte per pietra rivestite in metallo duro, da 5 e 8 pz.



- corredato di elementi in metallo duro, secondo ISO 5468
- pallinate, spirale trapano semitonda per una buona rimozione della segatura
- Accessori per tutti i trapani a rotazione e battenti
- per muratura, arenaria calcarea, pietra naturale e artificiale

Cod. art.	Ø mm			EAN
038500	4, 5, 6, 8, 10		6	4 009310 385001
038900	3 - 10		6	4 009310 389009

Set punte per trapano a martello, da 4 pz.



- Set martello perforatore, per codolo SDS plus
- punta trapano autocentrante, brasatura alta temperatura
- Spirale semitonda multipla per una buona rimozione della segatura
- attrito sulle pareti minimo e scarso sviluppo di calore
- ottimizzato sotto l'aspetto delle vibrazioni

Cod. art.			Ø mm			EAN
109164	100	110	5, 8, 10		20	4 009311 091642

Set punte per pietra, da 5 e 8 pz.



- Punta trapano per pietra ISO 5468, inserti in metallo duro
- Punta per trapano resistente all'uso con battente per tutti i trapano rotativi e battenti
- per cemento, muratura, pietre naturali e artificiali, arenaria calcarea

Cod. art.	Ø mm			EAN
109140	4, 5, 6, 8, 10		20	4 009311 091406
109145	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10		20	4 009311 091451

Set punte trapano martellante SDS, 3 pezzi



- Martello perforatore, codolo SDS plus
- punta trapano autocentrante, brasatura alta temperatura
- Spirale semitonda multipla per una buona rimozione della segatura
- attrito sulle pareti minimo e scarso sviluppo di calore
- ottimizzato sotto l'aspetto delle vibrazioni

Cod. art.			Ø mm			EAN
244690	400	460	10, 12, 14		5	4 009312 446908

Punte

Set punte per trapano a martello e scalpello, da 6 pz.



- Codolo per SDS plus
- punta trapano autocentrante, brasatura alta temperatura
- Spirale semitonda multipla per una buona rimozione della segatura
- attrito sulle pareti minimo e scarso sviluppo di calore
- ottimizzato sotto l'aspetto delle vibrazioni

Cod. art.	Contenuto			EAN
109166	vedi fi gura in basso		4	4 009311 091666

Set punte elicoidali per legno, da 5 pz.



- Punta trapano per legno, acciaio CV
- sagomato senza asporto di truciolo, forma elicoidale a 2 fasi per un avanzamento rettilineo e stabile
- con punta per centraggio e taglienti laterali
- Codolo cilindrico, qualità industriale
- per fori precisi e senza scheggiatura in legni dolci e duri

Cod. art.	Ø mm			EAN
109135	4, 5, 6, 8, 10		20	4 009311 091352

Hammerbohrer für SDS plus



4x
110 MM x Ø 5 MM
110 MM x Ø 6 MM
160 MM x Ø 8 MM
240 MM x Ø 10 MM

Flachmeißel für SDS plus



1x
250 MM x 14 x 20 MM

Spitzmeißel für SDS plus



1x
250 MM x 14 MM

Punta per travi, punta elicoidale per legno, 250 mm, 3 pz.



- Punta trapano per legno, extralunga
- Acciaio CV, lavorata senza asporto di truciolo, forma a spirale una fase, smusso lucido
- con punta per centraggio e due taglienti
- Qualità industriale
- per fori precisi e senza scheggiatura in legni dolci e duri

Cod. art.	mm	Ø mm				EAN
511890	250	6, 8, 10	zyl.		10	4 009315 118901

Contentitore raccogli-polvere



- per pietra e cemento
- su parete e soffitto
- per punte trapano da 4 mm - 10 mm

Cod. art.	Ø mm			EAN
045400	4 - 10		6	4 009310 454004

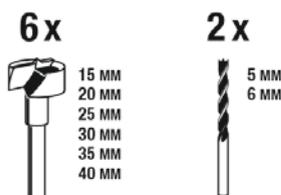
Punte

Set punte Forstner, da 8 pz.



- Set punte Forstner, secondo DIN 7483 G
- testa forgiata e rettificata
- Punta trapano elicoidale per legno, acciaio CV
- per tutti i trapani a rotazione o battenti con mandrino da 10/13 mm
- per legni dolci e duri, legniimpiallacciati, paniforti

Cod. art.	Contenuto			EAN
706078	vedi fi gura in basso		4	4 009317 060789



Set foratura e tasselli, 31 pz.



- 1 x punta trapano elicoidale per legno CV
- 25 x tasselli in legno di faggio
- 4 x punta a segnare
- 1 x battuta profondità
- per tutti gli accoppiamenti di mobili

Cod. art.	Contenuto			EAN
028066	1 punta elicoidale per legno CV Ø 6 mm, 25 Spine in legno Ø 6 mm, 4 Punte di marcatura Ø 6 mm, 1 Limitatore di profondità		10	4 009310 280665
028086	1 punta elicoidale per legno CV Ø 8 mm, 25 Tasselli di legno (Ø 8 mm), 4 Punte di marcatura Ø 8 mm, 1 Limitatore di profondità		10	4 009310 280863
028106	1 punta elicoidale per legno CV Ø 10 mm, 25 Spine in legno Ø 10 mm, 4 Punte di marcatura Ø 10 mm, 1 Limitatore di profondità		10	4 009310 281068

Set punte per ristrutturazioni, 6 pz.



- 3 punte per pietra, secondo ISO 5468, con riporto in metallo duro
- punta resistente agli urti per calcestruzzo, muratura, pietra naturale e artificiale
- 3 punte per vetro con riporto in metallo duro, piastra con rettifica speciale e a croce, colore lucido cromatizzato
- per vetro, porcellana, piastrelle fino a una durezza sclerometrica 8, ceramica
- nella pratica statola

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
109146	5, 6, 8	3 x HM, 3 x HM TCT		8	4 009311 091468

Set punte combinate con alloggiamento esagonale, da 9 pz.



- HSS, punta per pietra HM e punte per legno in un set combinato
- 1/4", E 6.3 alloggiamento secondo ISO 1173
- I diametri di punta maggiormente usate in un pratico set
- nella pratica statola

Cod. art.	Contenuto			EAN
109155	3 x HM Ø 5, 6, 8 mm 3 x HSP Ø 3, 4, 5 mm 3 x HSS Ø 3, 4, 5 mm		8	4 009311 091550

Set punte combinate, da 9 pz.



- 3 punte trapano metallo HSS, 3 punte trapano pietra HM, 3 punte trapano legno CV,
- I diametri di punte maggiormente usate in un pratico set
- in pratico astuccio

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
109154	4, 6, 8	3 x HSS, 3 x HM, 3 x CV		8	4 009311 091543

Punte

Serie punte trapano HSS / HM / legno, 18 pezzi

- 6 punte trapano metallo HSS, 6 punte trapano pietra HM, 6 punte trapano legno CV,
- Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- in pratico astuccio tondo

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
429690	3, 4, 5, 6, 8, 10	6 x HSS, 6 x HM, 6 x HSP		6	4 009314 296907

Contenitore promozionale standard, da 62 pz.



- 14 punte trapano metallo HSS, 5 punte trapano pietra HM, 5 punte trapano legno CV, 3 punte mecchia, 1 svasatore
- 16 inserti 25 mm, 8 inserti 50 mm, 1 portainseri, magnetico
- 4 bussole, 4 battuta trapano, 1 chiave esagonale
- Tutti i bit e portabit sono in pregiato acciaio al cromo-vanadio
- Nella valigetta di plastica resistente

Cod. art.	Contenuto			EAN
109106	vedi fi gura in basso		4	4 009311 091062

Contenitore promozionale standard, da 41 pz.



- 11 punte trapano metallo HSS, 4 punte trapano pietra HM, 4 punte trapano legno CV, 1 svasatore
- 16 inserti, 1 portainseri, magnetico, 4 bussole esagonali
- Tutti i bit e portabit sono in pregiato acciaio al cromo-vanadio
- Nella valigetta di plastica resistente

Cod. art.	Contenuto			EAN
109104	vedi fi gura in basso		8	4 009311 091048

Contenitore promozionale standard, da 101 pz.



- 15 punte trapano metallo HSS, 6 punte trapano pietra HM, 6 punte trapano elicoidali per legno CV, 3 punte mecchia, 1 svasatore
- 48 inserti 25 mm, 7 inserti 50 mm, 1 portainseri, magnetico
- 9 bussole, 4 battute trapano, 1 chiave esagonale
- Tutti i bit e portabit sono in pregiato acciaio al cromo-vanadio
- Nella valigetta di plastica resistente

Cod. art.	Contenuto			EAN
109110	vedi figura in basso		4	4 009311 091109

1/4"
16 X 25 mm C 6.3
 - 4, 6 mm
 + PH1, 2x PH2, PH3
 + PZ1, 2x PZ2, PZ3
 * T10, T15, T20, T25, T27, T30
 • 4x 6, 8, 10, 13 mm
 1/4" • 1x

HSS
 11x
 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 6.5 mm

HM (HW) TCT
 4x
 4, 5, 6, 8 mm

CV
 4x
 4, 5, 6, 8 mm

1x E 6.3 12 mm

1/4"
16 X 25 mm C 6.3
 - 4, 6 mm
 + PH1, 2x PH2, PH3
 + PZ1, 2x PZ2, PZ3
 * T10, T15, T20, T25, T27, T30

1/4"
8 X 50 mm E 6.3
 - 4, 5, 6 mm
 + PH2, PH3
 + 2x PZ2, PZ3

HSS
 14x
 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5 mm

HM (HW) TCT
 5x
 4, 5, 6, 8, 10 mm

CV
 5x
 3, 4, 5, 6, 8 mm

3x E 6.3 12, 16, 19 mm

1x E 6.3 12 mm

• 4x 6, 8, 10, 13 mm
 • 4x 5, 6, 8, 10 mm
 1/4" • 1x
 1x 2.5 mm

1/4"
48 X 25 mm C 6.3
 - 4, 5, 6 mm
 + PH0, 2x PH1, 4x PH2, 2x PH3
 + 2x PZ1, 4x PZ2, 2x PZ3
 * 2x T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, 2x T27, 2x T30
 • 2x 2, 2x 2.5, 2x 3, 2x 4, 2x 5, 2x 6 mm
 • 0, 1, 2, 3 mm

1/4"
7 X 50 mm E 6.3
 - 4, 5, 6 mm
 + PH2, PH3
 + PZ2, PZ3

HSS
 15x
 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm

HM (HW) TCT
 6x
 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

CV
 6x
 3, 4, 5, 6, 8 mm

3x E 6.3 12, 16, 19 mm

1x E 6.3 12 mm

• 9x 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 13 mm
 • 4x 5, 6, 8, 10 mm
 1/4" • 1x
 1x 2.5 mm

Punte / Portabit

kwb
GERMANY GMBH

Set punte trapano, inserti e tasselli, 300 pezzi



- 7 punte trapano metallo HSS, 5 punte trapano pietra HM, 5 punte trapano elicoidali per legno CV
- 6 inserti: a taglio, a croce e Pozidriv
- 1 portainseri, magnetico
- 275 tasselli in materiale sintetico
- in pratica valigetta in plastica

Cod. art.	Contenuto			EAN
423090	vedi figura in basso		6	4 009314 230901

Portainseri a squadra, 90°, 8 pezzi



- per avvitamenti dritti e a 90° a mano
- 7 doppi inserti
- PH 1 / taglio 4 mm, PH 2 / taglio 5 mm, PH 3 / taglio 6 mm
- PZ 1 / esagonale 4 mm, PZ 2 / esagonale 5 mm, PZ 3 / esagonale 6 mm
- T 15 / T 20

Cod. art.	Contenuto			EAN
113790	vedi figura in basso		6	4 009311 137906

PH 1 + 4 MM	PH 2 + 5 MM	PH 3 + 6 MM	PZ 1 + 4 MM	PZ 2 + 5 MM	PZ 3 + 6 MM	T 15
						+
						T 20

Adattatore giravite a squadra, 9 pz.



- Testina ad angolo 90° con 1/4" attacco
- 6 inserti 1/4" C 6.3, 25 mm, nr. PH 1, 2, nr. PZ 1, 2, taglio 5, 6
- 1 adattatore bussole 30 mm
- 2 x bussole cromate 8, 10 mm
- codolo esagonale 1/4"

Cod. art.	Diametro di lavoro	Contenuto	Gambo			EAN
118290	1/4"	9 pz.	1/4"		6	4 009311 182906

QUICK CHANGE Portabit a sostituzione rapida, lungo



- con funzione di cambio rapido
- con magnete permanente
- per trapani ad accumulatore e per trapani
- versione lunga, 60 e 150 mm

Cod. art.	Diametro di lavoro	Lunghezza	Gambo			EAN
100790	1/4"	60 + 150 mm	1/4"		12	4 009311 007902

Bit

INDUSTRIAL STEEL set di bit doppi, 1/4", da 6 pz.



- inserto 2 in 1, con 12 punte tra quelle più usate
- Inserti PH e PZ, lungh. 100 mm
- Qualità industriale con rigatura Mega-Grip
- per avvitatori ad accumulatore

Cod. art.		Misura nominale			EAN
120910	100 mm	PH 1, 2, 3 PZ 1, 2, 3 SLOT 4.0, 5.0, 6.0 HEX 2.0, 3.0, 4.0		10	4 009311 209108

MOST wanted BITS, scatola per bit da 32 pezzi



- inserti di lunga durata
- codice colore
- con 1/4" 1/4" adattatore per bussola e portainseri per cambio rapido
- sedi di conservazione gommata
- pratico clip da cintura

Cod. art.	Contenuto			EAN
12 pezzi nel display da banco				
118800	vedi figura		Z 12	4 009311 188007

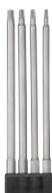
Set di bit INDUSTRIAL STEEL, 1/4", ultralunghi, 4 pz.



- versione extra lunga
- Qualità industriale in acciaio TQ60
- per avvitatori ad accumulatore

Cod. art.		Misura nominale			EAN
120920	150 mm	PH 2, PZ 1, 2, 3		10	4 009311 209207

Set di bit INDUSTRIAL STEEL, 1/4", ultralunghi, 4 pz.



- versione extra lunga
- Qualità industriale in acciaio TQ60
- per avvitatori ad accumulatore

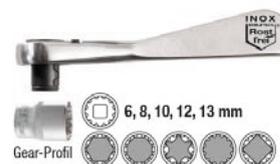
Cod. art.		Misura nominale			EAN
120930	150 mm	T 15, T 20, T 25, T 30		10	4 009311 209306

BITS and SOCKETS, scatola per bit da 17 pezzi



- inserti di lunga durata
- codice colore
- con 1/4" 1/4" adattatore per bussola e cricchetto commutabile
- sedi di conservazione gommata
- pratico clip da cintura

Cod. art.	Contenuto			EAN
12 pezzi nel display da banco				
118900	vedi figura		Z 12	4 009311 189004



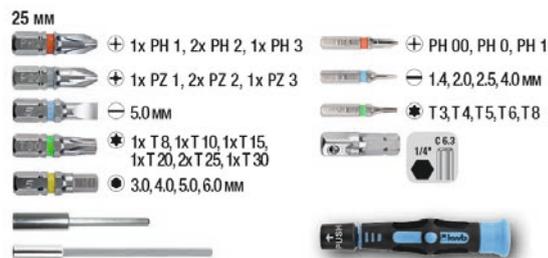
Bit

ONE for ALL, scatola per bit da 35 pezzi



- Inserti standard e micro
- inserti a lunga durata con anelli colorati di riconoscimento
- Manopola con due prolunghe
- sedi di conservazione gommata
- pratico clip da cintura

Cod. art.	Contenuto			EAN
12 pezzi nel display da banco				
119000	vedi figura		Z 12	4 009311 190000



SAFETY, scatola per bit da 30 pezzi



- Micro-inserti e inserti standard
- inserti di lunga durata in acciaio
- Manopola con due prolunghe
- sedi di conservazione gommata
- pratico clip da cintura

Cod. art.	Contenuto			EAN
12 pezzi nel display da banco				
119200	vedi figura		Z12	4 009311 192004



BITS for BYTES, scatola per bit da 30 pezzi



- Micro-inserti, pinzetta, ventosa, leve e punta per scheda SIM
- inserti di lunga durata in acciaio
- Manopola con due prolunghe
- sedi di conservazione gommata
- pratico clip da cintura

Cod. art.	Contenuto			EAN
12 pezzi nel display da banco				
119100	vedi figura		Z12	4 009311 191007



Set di bit, da 32 pz.



- 30 inserti a lunga durata con trattamento al nichel
- con identificazione tramite colori
- 1/4" adattatore per bussola
- Portainseri magnetico per cambio rapido

Cod. art.	Contenuto			EAN
118470	vedi figura		6	4 009311 184702



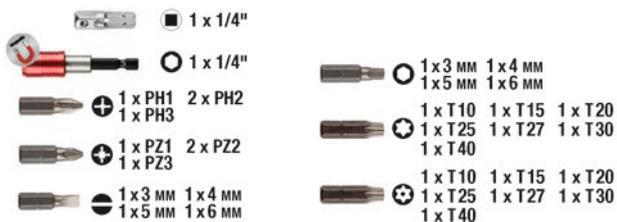
Bit

Scatola de bit, 32 pz.



- Acciaio cromo vanadio
- 30 inserti, attacco 1/4" attacco esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, 25 mm
- 1 portainseri a cambio rapido, 1 adattatore bussole
- in preziosa cassetta in plastica con pratico clip per cintura

Cod. art.	Contenuto			EAN
12 pezzi nel display da banco				
118490	vedi figura		Z15	4 009311 184900



Scatola de bit, 42 pz.



- in acciaio S2
- 40 inserti, attacco 1/4" attacco esagonale secondo ISO 1173, C 6.3
- 1 portainseri magnetico a cambio rapido, 1 adattatore bussole
- in preziosa cassetta in plastica, con pratico clip per cintura

Cod. art.	Contenuto			EAN
12 pezzi nel display da banco				
118695	vedi figura		Z 12	4 009311 186959

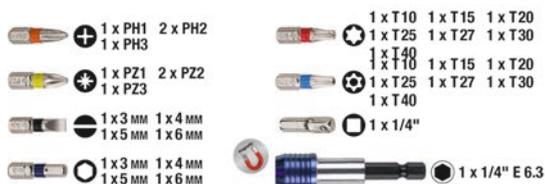


Scatola de bit, 32 pz.



- in acciaio S2
- 30 inserti, attacco 1/4" attacco esagonale secondo ISO 1173, C 6.3
- 1 portainseri magnetico a cambio rapido, 1 adattatore bussole
- in preziosa cassetta in plastica, con pratico clip per cintura

Cod. art.	Contenuto			EAN
15 pezzi nel display da banco				
118690	vedi figura		Z 15	4 009311 186904



Scatola de bit, 15 pz.



- 14 inserti / 1 portainseri a cambio rapido magnetico
- Box inserti utilizzabile come giravite a mano
- Cassetta in plastica inserti con pratico clip per cintura
- inserti in qualità industriale
- Tutti gli inserti con anelli colorati per distinguerli più facilmente

Cod. art.	Contenuto			EAN
12 pezzi nel display da banco				
118390	vedi figura		Z 12	4 009311 183903



Bit

INDUSTRIAL STEEL Standard Handy scatola per bit da 12 pezzi



- Qualità industriale
- per lavori di avvitatura standard
- con rigatura Mega-Grip
- con impugnatura e portainseri
- estremamente maneggevole

Cod. art.	Contenuto			EAN
Scheda SB				
151010	vedi figura		6	4 009311 510105

PH 1, PH 2, PH 3

1/4" E 6.3

PZ 1, PZ 2, PZ 3



T 10, T 15, T 20, T 25

INDUSTRIAL STEEL Standard Handy scatola per bit da 12 pezzi



- Qualità industriale
- per lavori di avvitatura standard
- con rigatura Mega-Grip
- con impugnatura e portainseri
- estremamente maneggevole

Cod. art.	Contenuto			EAN
Scheda SB				
151020	vedi figura		6	4 009311 510204

PH 1, PH 2, PH 3

1/4" E 6.3

PZ 1, PZ 2



4,0, 5,0, 6,0 MM

3,0, 5,0 MM

Erogatore di bit STANDARD, da 9 pezzi



- con inserti lunghi 25 e 50 mm nelle misure più comuni
- in prezioso acciaio CV, con 1/4" codolo E6.3 / E6.3
- 1 supporto magnetico con codolo E6.3 per avvitatori ad accumulatore
- nel pratico box distributore

Cod. art.	Contenuto			EAN
36 pezzi nel display				
113891	⊖ 4, 5, 7 mm; ⊕ PH 1, PH 2; ⊕ PZ 1, PZ 2; ⊕ PH 2; ⊕ PZ 2; Bithalter 1/4" E 6.3		Z 36	4 009311 138910



Scatola per inserti 14 pz.



- in robusta valigetta in plastica, con bolla integrata
- 1 giravite a squadra manuale con 2 sedi inserti
- 1 metro a nastro con scala in cm e pollici
- Portainseri magnetico 1/4"
- 11 diversi inserti in acciaio al cromo-vanadio

Cod. art.	Contenuto			EAN
116790	vedi figura		Z12	4 009311 167903

11x25MM

1 x

PH 1, PH 2

1 x

PZ 1, PZ 2

4, 6 MM

T15, T20, T25

4, 6 MM

1 x

Bit

Utensile di riparazione Smartphone, 17 pz.



- 12 comuni inserti per console giochi, smartphone, Mac Book, iPhone, macchine fotografiche digitali, occhiali e modellismo
- Micro-inserti: attacco 4 mm esagonale
- maneggevole manopola in alluminio con testa girevole
- compresa ventosa e 2 leve in plastica
- compresa punta per scheda SIM

Cod. art.	Contenuto			EAN
119490	vedi figura		20	4 009311 194909

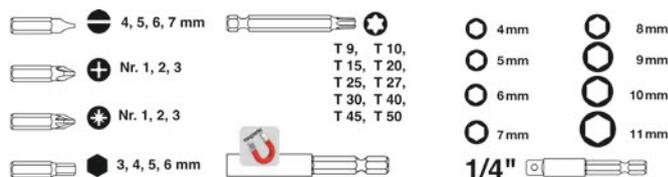


Serie inserti e chiavi a bussola, 34 pezzi



- 10 inserti 50 mm, 14 inserti 25 mm
- 8 bussole cromate
- 1 portainseri magnetico
- 1 adattatore 1/4" esagonale x 1/4" quadra squadra

Cod. art.	Contenuto			EAN
117990	vedi figura		6	4 009311 179906

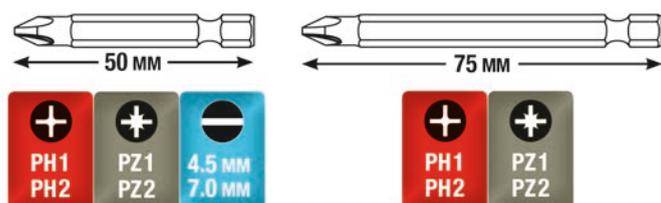


set di inserti con albero flessibile, 11 pezzi



- Integrazione ideale per avvitatori a accumulatore per l'impiego in luoghi poco accessibili
- 1 albero flessibile 300 mm
- 6 inserti 50 mm, 4 inserti 75 mm
- Cromo vanadio, 1/4" attacco E6.3

Cod. art.	Contenuto			EAN
113990	vedi figura		12	4 009311 139900

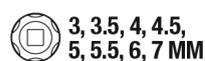


Set di bit di precisione e bussole STANDARD, da 40 pezzi



- Scatola per inserti
- compresi micro-inserti
- con adattatore 4 mm, impugnatura giravite a mano e prolunga flessibile
- Scatola per bit
- per lavorare su occhiali, telefoni cellulari, macchine fotografiche, lettori MP3, notebook e telecomandi

Cod. art.	Contenuto			EAN
115700	vedi figura		Z 10	4 009311 157003



- PH 000, PH 00, PH 0, PH 1
- PZ 0, PZ 1
- 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 MM
- T 4, T 5, T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 20
- 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 MM
- 4.0 MM

Bit

Set micro-bit di precisione STANDARD, da 11 pz.



- FL: 1, 4 mm - PH: 00, 0 - T: 3, 4, 5, 6 - TriWing: 0 - Star: 2.0
- con impugnatura
- portainseri per cambio rapido
- box autoaprente

Cod. art.	Contenuto			EAN
117700	vedi figura		10	4 009311 177001



- 1,4 mm
- PH 00, 0
- T3, T4, T5, T6
- 0
- 2.0

Set chiavi a bussola con adattatore, da 5 pezzi



- 7, 8, 10 e 13 mm
- Cromo vanadio
- Adattatore per avvitatore ad accumulatore

Cod. art.	Contenuto			EAN
105110	○ 7, 8, 10, 13 mm, mit Adapter 50 mm		5	4 009311 051103

Set adattatori per chiavi a bussola, 3 pz.



- per 1/4", 3/8" e 1/2" attacco esagonale
- Cromo vanadio
- per avvitatori ad accumulatore

Cod. art.	Contenuto			EAN
105310	○ 1/4" x ■ 1/4" ○ 1/4" x ■ 3/8" ○ 1/4" x ■ 1/2"		6	4 009311 053107

POWER BOX, 92 pezzi



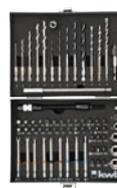
- 81 inserti standard e di sicurezza in acciaio TQ60
- due portainseri diversi
- 2 x adattatori per bussola
- 1 cricchetto
- in robusta valigetta

Cod. art.	Contenuto			EAN
106800	vedi figura		6	4 009311 068002

63 x - 25 mm -

- 2, 4, 6, 5 mm
- 0, 1, 2, 3
- 1, 2, 3, 4
- 4, 6, 8, 10
- 6, 8, 10
- Nr. 0, 1, 1, 2, 2, 3
- Nr. 1, 1, 2, 2, 3
- 5, 6, 8
- 1, 2, 3
- T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"

POWER BOX, 67 pezzi



- con 35 inserti in acciaio TQ60, 1 portainseri per cambio rapido, 2 prolunghe inserti
- Punta trapano: 3 pietra, 5 metallo e 5 legno
- 5 bussole in cromo vanadio
- 1 adattatore quadrangolare per bussola
- In robusta valigetta in metallo

Cod. art.	Contenuto			EAN
106300	vedi figura		4	4 009311 063007



- 35 x 25 mm C 6.3
- 2, 4, 6 mm
- PH 0, 1, 1, 2, 2, 3
- PZ 1, 1, 2, 2, 3
- TT15, TT20, TT25
- T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
- 3, 4, 5, 6 mm
- 60 mm 1/4"

Bits / Accessori trapano

POWER BOX, 92 pezzi



- 81 inserti standard e di sicurezza in acciaio TQ60
- due portainseri diversi
- 2 x adattatori per bussole
- 1 cricchetto
- in robusta valigetta

Art.-Nr.	Contenuto			EAN
106800	vedi figura		1	4 009311 068002

63 x - 25 MM -

- 2, 4, 6, 5 MM
- Nr. 0, 1, 1, 2, 2, 3
- Nr. 1, 1, 2, 2, 3
- T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 0, 1, 2, 3
- 4, 6, 8, 10
- 5, 6, 8
- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
- 1, 2, 3, 4
- 6, 8, 10
- 1, 2, 3

POWER BOX, 67 pezzi



- con 35 inserti in acciaio TQ60, 1 portainseri per cambio rapido, 2 prolunghe inserti
- Punte trapano: 3 pietra, 5 metallo e 5 legno
- 5 bussole in cromo vanadio
- 1 adattatore quadrangolare per bussola
- In robusta valigetta in metallo

Art.-Nr.	Contenuto			EAN
106300	vedi figura		4	4 009311 063007



Punta a corona dentata



- resistente al trapano battente, DIN 6349 L
- con chiave e codolo SDS plus
- Filettatura interna (forma B), passante
- per trapani standard, con rotazione oraria e antioraria

Cod. art.	Diametro di lavoro	Campo di serraggio			EAN
291390	1/2" x 20	1,5 - 13 mm		5	4 009312 913905

Mandrino per punta da trapano a serraggio rapido



- versione leggera, resistente al trapano battente
- con codolo SDS PLUS, foro passante
- per trapani e avvitatori ad accumulatore e per trapani a rotazione oraria e antioraria

Cod. art.	Diametro di lavoro	Campo di serraggio			EAN
298490	1/2" x 20	2 - 13 mm		5	4 009312 984905

Miniset accessori per trapano, da 105 pz.



- smerigliatura, fresatura, spazzolatura e lucidatura precise
- con codolo da 3 mm
- per sistemi di minitrapani e alberi flessibili
- in legno e metallo

Cod. art.	Contenuto			EAN
510900	Perni di serraggio, dischi di lucidatura, dischi abrasivi, mole da taglio, spazzole, pasta lucidante, punte abrasive, rotoli abrasivi, pietra per affilare, fre-sa sagomata		10	4 009315 109008

Accessori trapano

Affilatrice per coltelli e forbici



- con corindone normale
- per levigare e affilare
- adatto a tutti i trapani standard

Cod. art.				EAN
493800	6		6	4 009314 938005

Miscelatore di colore



- Miscelatore, versione robusta
- funzionamento silenzioso, verniciatura antiusura
- per miscelare vernici a dispersione e per parete, malte leggere
- Impiego in trapani commerciali con min. 500 Watt

Cod. art.	Ø mm	Contenitore	Lunghhezza				EAN
497591	100 mm	10 - 25 l	590 mm	10 mm		3	4 009314 975918

Miscelatore di colore



- Miscelatore, versione robusta
- funzionamento silenzioso, verniciatura antiusura
- per miscelare vernici a dispersione e per parete, malte leggere
- Impiego in trapani commerciali con min. 500 Watt

Cod. art.	Ø mm	Contenitore	Lunghhezza				EAN
497191	60 mm	max. 5 l	400 mm	8 mm		12	4 009314 971910

Miscelatore di colore



- Miscelatore, versione robusta
- funzionamento silenzioso, verniciatura antiusura
- per miscelare vernici a dispersione e per parete, malte leggere
- Impiego in trapani commerciali con min. 500 Watt

Cod. art.	Ø mm	Contenitore	Lunghhezza				EAN
497391	80 mm	5 - 15 l	400 mm	8 mm		3	4 009314 973914

Seghe a tazza / Frese

Sega a tazza multicorona, da 7 pz.



- Piatto di supporto in fusione di alluminio
- seghe a tazza in acciaio armonico temprato
- con codolo esagonale e punta trapano per centraggio
- con sistema identificazione a colori kwb "giallo"
- per legno, pannelli in truciolato, cartongesso e pannelli leggeri

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
599000	25, 32, 38, 45, 50, 58, 63 mm	18 mm		4	4 009315 990002

Set sega a tazza da 4 pz. con gambo di alloggiamento a batteria



- con punta trapano per centraggio e manicotto attacco accumulatore 1/4" E 6.3
- per avvitatori ad accumulatore, BOSCH UNEO e miniavvitatori ad accumulatore come BOSCH IXO
- Ideale per fori per sedi di spot alogeni a incasso

Cod. art.	Ø mm			EAN
497900	26, 35, 40, 52 mm		6	4 009314 979008

Sega a tazza multicorona, da 5 pz.



- piatto di supporto pesante in alluminio pressofuso
- seghe a tazza in acciaio armonico temprato
- con codolo esagonale e punta trapano per centraggio
- per legno, cartongesso e pannelli leggeri

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
498477	60, 68, 74, 81, 95 mm	18 mm		8	4 009314 984774

Set seghe a tazza, 8 pz.



- 5 seghe per fori in carbonio
- con spina per innesto, punta trapano per centraggio, piastra di supporto e chiave esagonale
- denti progressivi per rimozione dei trucioli più veloce
- Nella valigetta di plastica resistente
- per legno, pannelli in compensato, cartongesso e pannelli in fibre

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
109178	68, 76, 89, 102, 127 mm	5 seghe a tazza, 1 perno di fissaggio, 1 punta di centraggio HSS, 1 chiave esagonale, 1 piastra di sostegno		4	4 009311 091789

Sega a tazza multicorona, da 7 pz.



- piatto di supporto pesante in alluminio pressofuso
- seghe a tazza in acciaio armonico temprato
- con codolo esagonale e punta trapano per centraggio
- per legno, cartongesso e pannelli leggeri

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
599077	25, 32, 38, 45, 50, 58, 63 mm	18 mm		12	4 009315 990774

	5x		1x		1x		1x
	Ø 67, Ø 76, Ø 89, Ø 102, Ø 127 MM						

Seghe a tazza / Frese

Set sega a tazza con riporto in metallo duro, da 6 pezzi



- con schegge speciali di metallo duro
- inizio facile, non sfugge
- con sistema identificazione a colori kwb "grigio scuro"
- per calcestruzzo aerato autoclavato, muratura, mattonelle, ceramica, pietra naturale, lastre da costruzione leggere, cartongesso e materiali sintetici

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
499690	Ø 33, 53, 68, 83 mm	4 sega a tazza, 1 piattello di alloggiamento, 1 punta di centraggio,		1	4 009314 996906

Corona a punta cava METALLO DURO, da 6 pz.



- corredato di elementi in metallo duro, saldatura e tempra speciale, resistente al calore
- resistente al trapano battente
- per muratura, pietra naturale e artificiale, cemento, marmo e mattoni
- per posare scatole per prese elettriche e per fori passanti attraverso muri
- in robusta valigetta in plastica

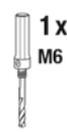
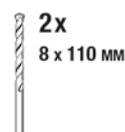
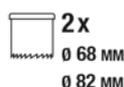
Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
499176	Ø 68, 82 mm	2 coronas, 2 punta di centaggio Ø 8 mm, 2 mandrini SDS plus e M6		10	4 009314 991765

Corona a punta cava METALLO DURO, con gambo di alloggiamento e punta di centraggio



- corredato di elementi in metallo duro, saldatura speciale, resistente al calore
- resistente al trapano battente
- con codolo interscambiabile
- per muratura, pietra naturale e artificiale, cemento, marmo e mattoni
- per posare scatole per prese elettriche e per fori passanti attraverso muri

Cod. art.	Ø mm				EAN
175566	68 mm	SW 12		2	4 009311 755667
175666	68 mm	SDS Plus		2	4 009311 756664



Rettifica

QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, 93 x 185 mm



- Corindone nobile, trattato con ossido di alluminio, legato con resina sintetica
- cambi utensile senza attrezzi
- per platorello di supporto aderente con velcro
- per levigatrici orbitali
- per legno, metallo, vernice, smalto, stucco, pietra e materiali sintetici

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta					
818388	15	3 x 40, 4 x 60, 4 x 80, 4 x 120		1	4 009318 183883

QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, 105 mm



- Corindone nobile, trattato con ossido di alluminio, legato con resina sintetica
- cambi utensile senza attrezzi
- per platorello di supporto aderente con velcro da Ø 105 mm
- per levigatrici a delta AEG DSE 220/260 e Kress CDS 6420/6422E/6425
- per legno e metallo, vernice, smalto, stucco, pietra e materiali sintetici

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta						
492770	105	20	8 x 60, 6 x 120, 6 x 180		1	4 009314 927702

QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, 93 mm



- Corindone nobile, trattato con ossido di alluminio, legato con resina sintetica
- cambi utensile senza attrezzi
- per platorello di supporto aderente con velcro
- per levigatrici a delta
- per legno e metallo, vernice, smalto, stucco, pietra e materiali sintetici

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta					
492870	20	8 x 60, 6 x 120, 6 x 180		1	4 009314 928709

QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, 100 x 62, 93 mm



- Corindone nobile, trattato con ossido di alluminio, legato con resina sintetica
- cambi utensile senza attrezzi
- per platorello di supporto aderente con velcro
- per levigatrici a delta
- per legno e metallo, vernice, smalto, stucco, pietra e materiali sintetici

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta					
496170	15	5 x 60, 5 x 120, 5 x 180		1	4 009314 961706

Rettifica

QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, 96 x 136 mm



- Corindone nobile, trattato con ossido di alluminio, legato con resina sintetica
- cambi utensile senza attrezzi
- per platorello di supporto aderente con velcro
- per levigatrici a delta
- per legno e metallo, vernice, smalto, stucco, pietra e materiali sintetici

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta					
493670	15	6 x 80, 5 x 120, 4 x 240		1	4 009314 936704

QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, 107 x 175 mm



- Corindone nobile, trattato con ossido di alluminio, legato con resina sintetica
- cambi utensile senza attrezzi
- per platorello di supporto aderente con velcro
- per levigatrici a delta
- per legno e metallo, vernice, smalto, stucco, pietra e materiali sintetici

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta					
493470	12	4 x 60, 4 x 120, 4 x 180		1	4 009314 934700

QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 100 x 147 mm



- Corindone nobile, trattato con ossido di alluminio, legato con resina sintetica
- cambi utensile senza attrezzi
- per platorello di supporto aderente con velcro
- per levigatrici a delta
- per legno e metallo, vernice, smalto, stucco, pietra e materiali sintetici

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta					
493070	15	5 x 60, 5 x 120, 5 x 180		1	4 009314 930702

QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, Ø 115 mm



- Corindone nobile, trattato con ossido di alluminio, legato con resina sintetica
- cambi utensile senza attrezzi
- per platorello di supporto aderente con velcro da Ø 115 mm a 125 mm
- per smerigliatrici rotoorbitali
- per legno, metallo, vernice, smalto, stucco, pietra e materiali sintetici

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta						
491870	115	25	9 x 60, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009314 918700

Rettifica

QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, Ø 115 mm



- Corindone nobile, trattato con ossido di alluminio, legato con resina sintetica
- cambi utensile senza attrezzi
- per platorello di supporto aderente con velcro da Ø 115 mm a 125 mm
- per smerigliatrici rotoorbitali
- per legno, metallo, vernice, smalto, stucco, pietra e materiali sintetici

Cod. art.	Ø mm	Conte- nuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta						
491970	125	25	9 x 60, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009314 919707

Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, 93 x 230 mm, TYP A



- corindone, trattato con ossido di alluminio
- impiego universale
- per levigatrici orbitali con aspirazione
- per legno e metallo, per rimuovere ruggine, vernici, smalti e stucco

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio					
818188	30	7 x 40, 7 x 80, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009318 181889

QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, Ø 150 mm



- Corindone nobile, trattato con ossido di alluminio, legato con resina sintetica
- cambi utensile senza attrezzi
- per platorello di supporto aderente con velcro da Ø 150 mm
- per smerigliatrici rotoorbitali
- per legno, metallo, vernice, smalto, stucco, pietra e materiali sintetici

Cod. art.	Ø mm	Conte- nuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta						
492070	150	25	9 x 60, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009314 920703

Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, 93 x 230 mm, MODELLO B



- corindone, trattato con ossido di alluminio
- impiego universale
- per levigatrici orbitali con aspirazione
- per legno e metallo, per rimuovere ruggine, vernici, smalti e stucco

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio					
818288	30	7 x 40, 7 x 80, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009318 182886

Rettifica

Strisce abrasive LEGNO & METALLO, 93 x 230 mm



- corindone, trattato con ossido di alluminio
- impiego universale
- per levigatrici orbitali
- per legno e metallo, per rimuovere ruggine, vernici, smalti e stucco

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta					
815888	50	12 x 60, 12 x 80, 13 x 120, 13 x 180		1	4 0093 18 158881

Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, 115 x 280 mm



- corindone, trattato con ossido di alluminio
- impiego universale
- per levigatrici orbitali con aspirazione
- per legno e metallo, per rimuovere ruggine, vernici, smalti e stucco

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio					
818788	30	7 x 40, 7 x 80, 8 x 120, 8 x 180		1	4 0093 18 187881

Strisce abrasive LEGNO & METALLO, 115 x 280 mm



- corindone, trattato con ossido di alluminio
- impiego universale
- per levigatrici orbitali
- per legno e metallo, per rimuovere ruggine, vernici, smalti e stucco

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta					
812999	50	12 x 60, 12 x 80, 13 x 120, 13 x 180		1	4 0093 18 129997

Vello abrasivo, 150 x 230 mm



- grani abrasivi in ossido di alluminio, legato con resina sintetica
- la grana resta pulita
- per levigatrici orbitali con aspirazione e dispositivo di aggancio
- per smerigliatrice a mano con attacco a incastro
- per dare struttura, lisciare e rimuovere fibre di legno, per opacizzare e pulire metalli e opacizzare e irruvidire smalti

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
819828	2 pezzi	280		1	4 0093 18 198283
819836	2 pezzi	360		1	4 0093 18 198368
819880	2 pezzi	800		1	4 0093 18 198801

Rettifica

Set levigatrice manuale con 12 reti abrasive, CONFEZIONE RISPARMIO



- con dispositivo di aggancio per tutti i nastri abrasivi con grandezza 93 x 230 mm
- facile sostituzione del corpo smerigliante
- la grana resta pulita
- Lisciare lo stucco
- rimuovere vernice, smalto a resina sintetica, smalto acrilico e ruggine

Cod. art.	Contenuto			EAN
484250	Levigatrice manuale, grata abrasiva 1 x 120, 1 x 180, confezione risparmio 10 x 120		1	4 009314 842500

Levigatrice portatile professionale, con serraggio a molla, materiale sfuso



- facile fissaggio del corpo smerigliante
- ottima impugnatura
- lavorare senza fatica
- per nastri di carta abrasiva 93 x 230 mm

Cod. art.	Dimensione			EAN
485121	165 x 87 mm		10	4 009314 851212

PROFI Set levigatrice portatile, con 50 dischi abrasivi 93 x 230 mm



- ottima impugnatura, lavorare senza stancarsi
- con dispositivo di aggancio
- con 50 nastri abrasivi
- per legno e metallo, per rimuovere ruggine, vernici, smalti e stucco
- adatto anche per smerigliatrici a vibrazione

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
485170	1 Levigatrice manuale 4851, 50 strisce abrasive 93 x 230 mm	12 x 60, 12 x 80, 13 x 120, 13 x 180		1	4 009314 851700

Spugna abrasiva LEGNO & METALLO



- trattato al carburo di silicio sui due lati
- adatto a impieghi all'asciutto e bagnato
- 25 x 100 x 10 mm
- lunga durata
- per rimuovere ruggine e vernici e per lavori di smerigliatura

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Manicotto AS					
089010	3	fine		6	4 009310 890109
089020	3	medio		6	4 009310 890208
089030	3	grossolano		6	4 009310 890307
089000	3	1 x fine, 1 x medio, 1 x grossolano		6	4 009310 890000

Rettifica

Spugna abrasiva UNI-SCHLEIFIX LEGNO & METALLO



- trattato all'ossido di alluminio sui 4 lati
- adatto a impieghi all'asciutto e bagnato
- 100 x 70 x 26 mm
- lunga durata
- per rimuovere ruggine e vernici e per pulire e smerigliare

Cod. art.	Grana			EAN
materiale sfuso nel cartone di presentazione				
089120	fine, media		20	4 009310 891205
089130	medio, grossolano		20	4 009310 891304

Spugna abrasiva AUTO-SCHLEIFIX, VERNICE & AUTO, resistente all'acqua



- trattato al carburo di silicio sui 4 lati
- adatto a impieghi all'asciutto e bagnato
- 100 x 70 x 26 mm
- lunga durata
- per rimuovere ruggine e vernici e per lavori di smerigliatura su autovetture e motociclette

Cod. art.	Grana			EAN
materiale sfuso nel cartone di presentazione				
089210	fine		20	4 009310 892103
089220	fine, media		20	4 009310 892202
089230	medio, grossolano		20	4 009310 892301

Lana di acciaio, cuscinetto



- Lucidatura e opacizzazione
- alta resistenza alla rottura
- elastico
- per legno, metallo e materiali sintetici
- ideale per esterni

Cod. art.	Conte- nuto	Grana	Numero			EAN
Manicotto AS						
089400	2 cuscini	fine	00		6	4 009310 894008
089410	2 cuscini	medio	01		6	4 009310 894107
089430	2 cuscini	grossola- no	03		6	4 009310 894305

Lana di acciaio, rotolo



- Lucidatura e opacizzazione
- alta resistenza alla rottura
- elastico
- per legno, metallo e materiali sintetici
- ideale per esterni

Cod. art.	Conte- nuto	Grana	Numero			EAN
Manicotto AS						
089700	6 Rotoli	fine	00		6	4 009310 897009

Routerbits / Lame di sega / Strumento Multi

Serie frese verticali, 12 pezzi



- Fresa per cave, fresa per cave a V, fresa per cave sferiche, fresa per incastri a coda di rondine, fresa per smussare, fresa per smusso tondo, fresa per rifilare, fresa sagomata
- in valigetta di legno

Cod. art.				EAN
757290	8 mm		1	4 009317 572909

Set lame per seghetto alternativo, 10 pz.



- 8 lame per lavorazione legno, 2 lame per lavorazione metallo
- Acciaio al carbonio HCS, temprato
- Box cilindrico per presa individuale di lame per sega
- per legni dolci fino a 50 mm, pannelli in truciolato, paniforti e pannelli in fibre
- per lamiere sottili

Cod. art.	Contenuto			EAN
Gambo monocamma				
617020	Lavorazione HCS / legno, 2 x fine, 2 x medio, 2 x grossolano, 2 x curva, lavorazione metallo HSS 2 x fine		4	4 009316 170205

Set lame per seghetto alternativo, 10 pz.



- 8 lame per lavorazione legno, 2 lame per lavorazione metallo
- Acciaio al carbonio HCS, temprato
- Box cilindrico per presa individuale di lame per sega
- per legni dolci fino a 50 mm, pannelli in truciolato, paniforti e pannelli in fibre
- per lamiere sottili

Cod. art.	Contenuto			EAN
Gambo universale				
617030	Lavorazione HCS / legno, 2 x fine, 2 x medio, 2 x grossolano, 2 x curva, lavorazione metallo HSS 2 x fine		4	4 009316 170304

Lame di sega / Strumento Multi

Set di seghetti alternativi, da 10 pz.



- 8 x lame in acciaio al carbonio HCS per la lavorazione del legno
- 2 x lame bimetallo per la lavorazione dei metalli
- immersione senza problemi, per legno, truciolato, paniforti, pannelli in fibre, materiali sintetici dolci
- per la lavorazione di lamiera e lamiera forate fino a 3 mm di spessore, per tubi e profili fino a Ø 30 mm, metalli non ferrosi, alluminio e plexiglas
- in pratica cassetta in plastica

Cod. art.	Contenuto			EAN
109180	vedi fi gura in basso		14	4 009311 091802



2x



2x 2x 2x



2x



Lame per sega frontale, da 3 pz.



- 2 x acciaio al carbonio HCS per la lavorazione del legno
- 1 x bimetallo, per la lavorazione dei metalli
- per legni da edilizia e pareti in legno, fino a 100 mm di spessore, pannelli in truciolato e MDF fino a 60 mm di spessore, pannelli in compensato e in materiale sintetico fino a 100 mm di spessore
- per legni con chiodi, metallo fini a 150 mm di spessore, riparazione di pallet, lamiera di metallo, tubi e profili in alluminio fino allo spessore di 12 mm
- Codolo da 1/2" per tutte le seghe universali a gattuccio e coda di volpe elettriche

Cod. art.	Contenuto			EAN
109183	vedi figura		14	4 009311 091833



2x



1x



Set pavimento e montaggio, da 4 pz.



- Sega CV Sega BIM 28 x 48 mm: Sega HSS 22 x 48 mm: Spatola 87 mm: 26 x 52 mm
- taglio esatto e a filo di infissi di porte o nella posa di parquet in legno, taglio di guide di connessione in alluminio e taglio a filo di chiodi sporgenti o tubi in rame
- tagli a immersione senza problemi in piani di lavoro da cucina e armadi o pannelli in cartongesso
- facile rimozione di strati di vernice vecchi e trattamenti di fondo
- per lavorare in angoli e su spigoli

Cod. art.	Contenuto			EAN
708800	87 mm sega semicircolare HSS, 28 x 48 mm lama sega per legno CV, 22 x 48 mm lama sega per metallo BIM, 26 x 52 mm stucco		5	4 009317 088004

Set universale, da 14 pz.



- Universale per lavori su legno, levigatura e riparazione
- Tagliare, tagliare a filo della superficie, tagli a immersione senza problemi
- Tagli in fibreglas o in elementi in materiale sintetico, ritagli in lamiera sottili e metalli non ferrosi
- Rimozione di mastici di mattonelle, mastici o strati di vernice vecchi
- Smerigliare e lucidare legno e metallo

Cod. art.	Contenuto			EAN
109193	vedi figura		9	4 009311 091932

BIM
2x



20 MM

CV
2x



10 MM

CV
2x



20 MM

HCS
2x



ø 80 MM

HCS
1x



93MM
5x



80

Seghe circolari, - Accessori per dischi da taglio e smerigliatrici angolari

Lame per seghe circolari HM



- corredato di elementi in metallo duro, incidenza denti positiva
- per l'impiego con seghe circolari a mano e seghe circolari da tavolo e da cantiere
- per legni dolci e duri, pannelli in truciolato, pannelli in fibra dura, paniforti, pannelli MDF, pannelli in compensato pressato e cartongesso

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
581859	130 x 16	2,4	1,4	18		2	4 009315 818597
582359	140 x 12,75	2,4	1,4	18		2	4 009315 823591
583559	150 x 20	2,4	1,4	20		2	4 009315 835594
584359	160 x 16	2,4	1,4	20		2	4 009315 843599
584559	160 x 20	2,4	1,4	20		2	4 009315 845593
586159	184 x 16	2,4	1,4	22		2	4 009315 861593
586959	190 x 30	2,4	1,4	30		2	4 009315 869599
587859	210 x 30	2,4	1,6	30		2	4 009315 878591

Dischi da taglio DIAMANT, 3 pz.



- 1 x bordo aperto, 2 x bordo chiuso
- alta durata
- per l'impiego continuativo professionale
- per smerigliatrici angolari con velocità periferica di 80 m/s
- per mattoni, blocchetti e klinker, marmo, tegole in cemento, materiali ceramici, mattonelle

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	x mm			EAN
797090	110/115 x 22	x 2,5		1	4 009317 970903

Dischi da taglio, lavorazione di metallo, confezione risparmio

- Attacco BF, grano in ossido di alluminio
- dischi ad alte prestazioni per l'impiego continuativo professionale
- Per tutte le smerigliatrici angolari

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Contenuto	Forma disco			EAN
791195	115 x 22	10 pezzi	---		10	4 009317 911951
791295	125 x 22	5 pezzi	---		1	4 009317 912958
791995	230 x 22	5 pezzi	---		1	4 009317 919957

Dischi da taglio DIAMANT



- bordo di taglio segmentato
- Spessore 7 mm, per ottime prestazioni di taglio
- per smerigliatrici angolari con velocità periferica 80 m/s
- per mattoni, blocchetti, mattoni in klinker

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	x mm			EAN
796170	115 x 22	x 2,5		1	4 009317 961703
796570	125 x 22	x 2,5		1	4 009317 965701
796770	180 x 22	x 2,5		1	4 009317 967705
796870	230 x 22	x 2,5		1	4 009317 968702

Seghe circolari, - Accessori per dischi da taglio e smerigliatrici angolari

Dischi da taglio, lavorazione di pietra, confezione risparmio

- Attacco BF, grano in carburo di silicio
- dischi ad alte prestazioni per l'impiego continuativo professionale
- Per tutte le smerigliatrici angolari

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Contenuto	Forma disco			EAN
792195	115 x 22	10 pezzi	---		10	
792295	125 x 22	5 pezzi	---		10	

Straccio abrasivo, lavorazione di metallo

- Grano abrasivo in corindone zirconio
- alto numero di lamelle per una superficie levigata ottimale
- per l'impiego continuativo professionale
- per tutte le smerigliatrici ad angolo d'uso commerciale

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Grana	max. UpM			EAN
795422	115 x 22	36	13.300		10	
795424	115 x 22	40	13.300		10	
795426	115 x 22	60	13.300		10	
795428	115 x 22	80	13.300		10	

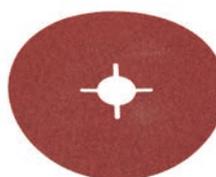
Dischi di pulizia



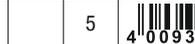
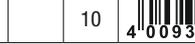
- disco flessibile
- Elementi in nylon, legati con grani in carburo di silicio
- Larghezza utile 13 mm
- per levigare e pulire acciaio, lamiera, legno, materiali sintetici e pietra
- per tutte le smerigliatrici ad angolo d'uso commerciale

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Contenuto			EAN
display					
479292	115 x 22	20 dischi		Z 18	
479392	125 x 22	20 dischi		Z 16	

CUT-FIX® Dischi abrasivi a fibra, lavorazione di metallo



- Supporto fibra vulcanica, grano ossido di alluminio, legato con resina sintetica vulcanica
- per lavori di pulizia e levigatura grossolani, per carpenteria in metallo e acciaio
- per rimuovere ruggine, vernici, calamina e smalto
- per pulire cordoni di saldatura
- per tutte le smerigliatrici ad angolo d'uso commerciale

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio						
715824	115 x 22	10	24		5	
715840	115 x 22	10	40		5	
715860	115 x 22	10	60		10	
715880	115 x 22	10	80		10	

Seghe circolari, - Accessori per dischi da taglio e smerigliatrici angolari

AGGRESSO-FLEX® Spazzola a disco, filo di acciaio HSS allacciato



- in filo d'acciaio HSS
- per rimuovere trattamenti superficiali, vernice, forte ruggine e antirombo
- per la rimozione della ruggine di vernice, scaglie e vernici, per la pulizia delle saldature
- per metallo e pietra
- per tutte le smerigliatrici angolari standard

Cod. art.	Filo Ø mm	Filo Ø mm	Ø mm	Conte- nuto			EAN
materiale sfuso nel cartone							
719736	M 14	0,5	115	10		10	4 009317 197362

AGGRESSO-FLEX® Spazzola a tazza, filo di acciaio, ondulato



- in filo d'acciaio HSS ondulato
- per superfici medio-grandi
- per legno, metallo e pietra
- per rimuovere trattamenti superficiali, ruggine e vernici, come anche per rimuovere calamina, barbe, per irruvidire e opacizzare

Cod. art.	Filo Ø mm	Filo Ø mm	Ø mm	Conte- nuto			EAN
materiale sfuso nel cartone							
719136	M 14	0,35	60	12		Z15	4 009317 191360
719126	M 14	0,35	100	6		Z8	4 009317 191261

AGGRESSO-FLEX® Spazzola a tazza, filo di acciaio



- in filo d'acciaio HSS intrecciato
- per superfici medio-grandi
- per legno, metallo e pietra
- per rimuovere trattamenti superficiali, ruggine e vernici, come anche per rimuovere calamina, barbe, per irruvidire e opacizzare

Cod. art.	Filo Ø mm	Filo Ø mm	Ø mm	Conte- nuto			EAN
materiale sfuso nel cartone							
719236	M 14	0,5	66	12		Z12	4 009317 192367
719226	M 14	0,5	100	6		Z6	4 009317 192268

AGGRESSO-FLEX® Spazzola conica, filo di acciaio, intrecciato



- intrecciato
- per lavori su bordi stretti e superfici facilmente accessibili
- per legno, metallo e pietra
- per disossidare, rimuovere rivestimenti, colore, ruggine forte e protezione antiruggine, pulire saldature, disincrostare, sbavare

Cod. art.	Filo Ø mm	Filo Ø mm	Ø mm	Conte- nuto			EAN
materiale sfuso nel cartone							
719336	M 14	0,5	100	8		Z8	4 009317 193364

Cucitrice / Staples

Set di graffatrice portatile, TACK 140



- 1 x graffatrice con regolazione battito continua
- comprese 500 graffe da 8 mm e 500 graffe da 14 mm
- versione robusta completamente in acciaio

Cod. art.	per graffe	Contenuto			EAN
053214	Typ 053 / 4-14 mm	comprese 1000 graffe		2	4 009310 532146

Assortimento di graffette, 11,4 mm di larghezza, filo capillare, standard



- filo d'acciaio di qualità tipo 053
- rispettivamente 1000 unità 6 + 8 mm

Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 053 / 353, punta a C					
053029	Importo ogni 1000 pz.	6 + 8 mm		5	4 009310 530296

graffatrice portatile, TACK 140



- 1 x graffatrice con regolazione battito continua
- Robusta versione completamente in acciaio
- per morsetti 4-14 mm, tipo 053

Cod. art.	per graffe			EAN
053714	Typ 053 / 4-14 mm		2	4 009310 537141

Assortimento di graffette, 11,4 mm di larghezza, filo capillare, standard



- filo d'acciaio di qualità tipo 053
- rispettivamente 1000 unità 8, 10 + 14 mm

Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 053 / 353, punta a C					
053039	Importo ogni 1000 pz.	8, 10 + 14 mm		6	4 009310 530395

graffatrice portatile, TACK 80



- 1 x graffatrice
- versione robusta completamente in acciaio
- per morsetti 4-8 mm, tipo 053

Cod. art.	per graffe			EAN
053708	Typ 053 / 4-8 mm		10	4 009310 537080

GRANDE FATTURATO su piccola superficie

kwb Germany GmbH
Hauptstraße 132
D - 28816 Stuhr

Tel.: + 49 (0) 421 8994-0
Fax: + 49 (0) 421 8994-103

welcome@kwb.eu
www.kwb.eu