



WE LOVE PERFECTION.

ACCESSORI PER UTENSILI ELETTRICI

CATALOGO COMPLETO

Il nuovo catalogo degli accessori per utensili elettrici kwb

Gentili clienti,
benvenuti nel nuovo catalogo degli utensili elettrici kwb.

Da oltre 80 anni la kwb tools GmbH è l'offerente di sistemi per accessori di utensili elettrici e utensili manuali.

Esperienze, elevata disponibilità di consegna, qualità affidabile e modo di pensare e agire innovativo determinano un marchio eccellente e forte! Si chiama kwb tools GmbH.

Il nostro obiettivo è quello di acquistare in tutto il mondo gli articoli kwb ai massimi livelli di qualità. La kwb tools GmbH lo dimostra giorno per giorno – con passione e dedizione per voi, i nostri partner.

Nel nuovo catalogo degli accessori per utensili elettrici kwb abbiamo modernizzato il layout e strutturato molte informazioni in modo più dettagliato e visibile.

Fatevi ispirare dal nostro nuovo catalogo degli accessori per utensili elettrici kwb e scoprite la varietà dell'assortimento di accessori kwb aggiornato.

In questo nuovo catalogo degli accessori per utensili elettrici kwb potete trovare molte novità per completare la gamma di accessori per utensili elettrici.

Con il nostro motto „...sempre l'accessorio giusto per la vostra macchina!“

kwb offre ai suoi clienti e al consumatore finale tutti gli accessori di cui ha bisogno per la sua macchina.



Gli amministratori della kwb tools Gerrit Brand, Alexander Uhl

Prodotto	Articolo	Pagina
Punte	Punte elicoidali COBALT HSS CO	10 - 13
	Punte elicoidali TITAN HSS	14 - 15
	Punte elicoidali SILVER STAR HSS	16 - 21
	Punte elicoidali HSS	22 - 27
	Dispositivo di affilatura per punte elicoidali	27
	Punte per martello SDS max, SDS plus	32, 35 - 38
	Scalpelli per martelli perforatori SDS max, SDS plus	32 - 34, 39 - 40
	Punte per martello CROSS TIP	41
	Punte per calcestruzzo Bosch UNEO	42
	Punte per calcestruzzo e pietra ROCKER® / SUPER ROCKER®	42 - 45
	Punte per pietra, punte per muri	45 - 48
	Punte per martello universali EASY CUT SDS plus, punte universali EASY CUT	52 - 53
	Punte per grès porcellanato, punte per vetro, diversi utensile HM	54 - 56
	Punte per legno duro	60
	Punte elicoidali per legno, punte per travi, punte per casseforme, punte elicoidali per travi	61 - 66
	Punte per cerniere, punte Forstner, mechie, punte di centratura	67 - 69
Bit	Portabit, bit Impaktor, bit, Handy Bit-Box, set utensili di avvitamento	74 - 98
Accessori per trapani	Mandrini per punte da trapano	102 - 103
	Chiavi per mandrini	104
	Raspe, svasatori, punte per casseforme, punte per fresa	105 - 113
	Inserti, supporti per trapano, alberi pieghevoli	114
	Punte abrasive	115 - 117
	Pompe	118 - 119
	Miscelatori per colore	120 - 121
Frese a tazza	Corone di foratura, seghe a tazza	128 - 140
Spazzole	Spazzole metalliche, spazzole in nylon	144 - 150
Levigare	Rotoli abrasivi, fogli di carta abrasiva	156 - 159
	Dischi di carta abrasiva standard, dischi di carta abrasiva QUICK-STICK	162 - 167
	Platirelli di supporto standard, platirello di supporto QUICK-STICK	162, 163 + 167
	Carta abrasiva triangolare QUICK-STICK, vello abrasivo	170 - 174
	Platirello di supporto QUICK-STICK	174
	Strisce di carta abrasiva standard, strisce di carta abrasiva QUICK-STICK	180 - 182, 182 - 184
	Reti abrasive	185
	Nastri di carta abrasiva	189 - 192
	Spugne abrasive, lana di acciaio	193 - 194, 195
	Levigatrici manuali	196 - 197
	Mole in vello, mole lamellari	198
Cuffie di lucidatura, dischi di lucidatura	199 - 201	
Fresatrici verticali	Fresatrici verticali	206 - 210
Ferri reversibili in metallo duro	Ferri reversibili in metallo duro	211
Line Master	LINE MASTER, Sistema di misurazione e guida	213 - 220
Lame per seghetto alternativo	Lame per seghetto alternativo	224 - 232
Lame per sega universale	Lame per sega universale	233 - 238
	Accessori MULTITOOL	239 - 245
Lame per sega circolare	Lame per sega circolare	247 - 278
Catene per sega	Catene per sega	279 - 306
Fili di nylon	Fili di nylon	309
Graffatrici	Graffatrici elettriche TACKERTRONIX®, graffatrici a martello	314
Incollaggio a caldo	graffatrici manuali, mezzi ausiliari	315 - 325
	Pistole per colla a caldo	326 - 327
Fissaggi	Spine, ausili per spine, calibro per foro da spinatura	332 - 335
Mole da taglio Spazzola metalliche	Mole da taglio e mole da sbavo, straccio abrasivo	340 - 342
	Dischi di pulizia, dischi in fibra, platirelli di supporto per smerigliatrice angolare	342 - 344
	Mole da taglio diamantate, piatti abrasivi, dischi abrasivi ceramici	345 - 347
	Spazzole metalliche	348 - 349
	Chiavi a due fori, supporto per smerigliatrice angolare	350 - 351

Agenda catalogo

1

2

Spazzola a pennello, filo di acciaio HSS



3



Spazzola a pennello, filo di acciaio HSS, ondulato, per disossidare, pulire, rimuovere rivestimenti, colore e gomma in eccesso, disincrostare, sbavare, irruvidire e opacizzare, per metallo e pietra, ideale per lavorare nei punti difficilmente accessibili e superfici interne come p. es. cancelli, grate, grate ornamentali ecc. in ferro battuto.

4

5

6

7

8

Art.-Nr.	Ø mm	T mm	Draht Ø mm				EAN
SB-Karte 9							
608030	25	6	0,30	grob		6	4 009316 080306

lose Depotkarton							
608033	25	6	0,30	grob		Z24	4 009316 080337

1 Denominazione articolo

2 Indicazione di qualità

vedi descrizione a pagina 5

3 Illustrazione

Imballaggio / Figura / Applicazione

4 Descrizione dettagliata del prodotto

5 Il codice articolo kwb

rappresenta anche il numero d'ordine del prodotto

6 Dati tecnici del prodotto e indicazioni per l'uso

7 Simbolo = SB merce imballata conformemente ovvero su scheda

nella borsa o nel cartone con o senza dispositivo di sospensione

Simbolo nell'esempio sopra illustrato:

Simbolo presente p. es. per 608030 = imballaggio SB

Simbolo non presente p. es. per 608033 = articolo sfuso

8 Simbolo = unità di imballaggio VE

9 Indicazione dell'imballaggio

Qualità kwb

kwb è sinonimo di qualità.

Con il sistema di qualità a tre fasi della kwb trovate sempre l'utensile giusto per il lavoro e la sua frequenza d'impiego.



PROFESSIONAL



La migliore qualità kwb, anche per l'impiego permanente professionale. 5 anni di garanzia.



HIGH QUALITY



La pregiata qualità kwb, per tutti gli artigiani.



QUALITY



L'ottima qualità d'uso della kwb, per l'impiego fai da te.

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!



PUNTE PER METALLO

Punte COBALT HSS CO

Punte TITAN HSS

Punte SILVER STAR HSS

Punte elicoidali HSS



Punte per metallo



I vantaggi delle punte rettificate COBALT HSS CO, TITAN HSS e SILVER STAR HSS

- elevate durate grazie alle spirali rettificate di precisione
- foro preciso con tolleranze ridotte
- le punte rettificate a croce facilitano il centraggio senza pre-foratura
- pregiata nobilitazione superficiale e quindi durate superiori con sollecitazione massima

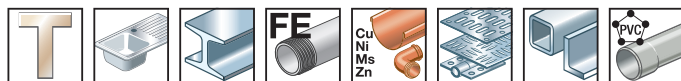
Panoramica punte elicoidali per metallo in acciaio ad elevate prestazioni HSS



Punte COBALT HSS CO, DIN 338

★★★★★

Grazie alla sua composizione di acciaio con 5 % di contenuto di cobalto ha una elevata resistenza termica con usura ridotta nei materiali più duri come p. es. Nirosta.



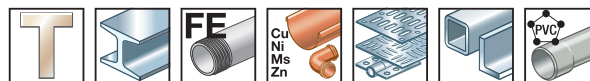
Pagina 10 - 13



Punte TITAN HSS, DIN 338

★★★★★

Pregiata nobilitazione superficiale e quindi durate più elevate con prestazioni massime.



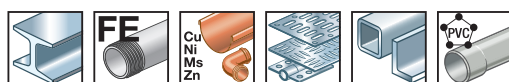
Pagina 14 - 15



Punte SILVER STAR HSS, DIN 338

★★★★

Fino al 40 % di velocità in più al 50 % di pressione di appoggio in meno.



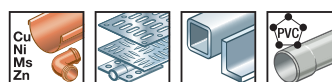
Pagina 16 - 21



Punte elicoidali HSS ultralunga, DIN 340

★★★★

Fino al 40 % di velocità in più al 50 % di pressione di appoggio in meno. Le punte elicoidali HSS ultralunghe sono particolarmente adatte per l'impiego in scanalature, solchi, cavità, corpi cavi, profili, ecc.



Pagina 23



informazione kwb

Il sistema di codifica a colori delle confezioni di punte per metallo

Con le confezioni di punte, kwb punta su una informazione mirata per consumatori finali. Le confezioni hanno un sistema di codifica a colori univoco per la differenziazione del materiale da lavorare con foto di applicazione chiare

- COBALT
- TITANIUM
- SILVER STAR
- PUNTE ELICOIDALI HSS



Punta elicoidale HSS rullata, DIN 338 ★★★

Una punta HSS economica per tutte le forature in acciaio, ghisa, metalli non ferrosi e materie plastiche

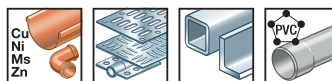


Pagina 23 - 26












Punta elicoidale HSS, gambo tornito, DIN 338 ★★★

Il gambo tornito consente l'impiego anche di diametri grandi nei trapani d'uso commerciale. Adatto per mandrini con apertura di 10 e 13 mm.



Pagina 27

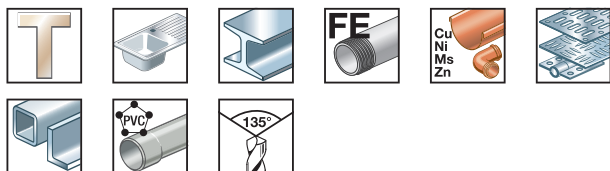
Giri raccomandati per punte HSS

								
Giri al minuto	TITAN	Acciaio inox	Acciaio	Ferro	Metallo non ferroso	Lamiere	Profili	Materie plastiche
≤ Ø 2 mm	1590	1590	3980	4780	7170	3980	12740	3980
Ø 2,1 - 4 mm	800	800	1990	2390	3580	1990	6370	1990
Ø 4,1 - 6 mm	530	530	1330	1590	2390	1330	4250	1330
Ø 6,1 - 8 mm	400	400	1000	1190	1790	1000	3180	1000
Ø 8,1 - 10 mm	320	320	800	960	1430	800	2550	800
Ø 10,1 - 12 mm	270	270	660	800	1190	660	2120	660
Ø 12,1 - 13 mm	230	230	570	680	1020	570	1820	570

COBALT HSS CO Punta elicoidale, DIN 338, scheda SB





taglio destro, modello N, legato con cobalto al 5%, rettificato di precisione, colore bronzo, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, resistenza al calore estrema per sostanze con asporto di trucioli, p. es. per acciaio legato e non legato, acciaio inossidabile Nirossta V2A/V4A, ghisa grigia e acciaio fuso, bronzo, materie prime.



Cod. art.	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
Scheda SB					
248610	1			10	4 0093 12 486 102
248615	1,5			10	4 0093 12 486 157
248620	2			10	4 0093 12 486 201
248625	2,5	M 3		10	4 0093 12 486 256
248630	3			10	4 0093 12 486 300
248633	3,3	M 4		10	4 0093 12 486 331
248635	3,5			10	4 0093 12 486 355
248640	4			5	4 0093 12 486 409
248642	4,2	M 5		5	4 0093 12 486 423
248645	4,5			5	4 0093 12 486 454
248650	5	M 6		5	4 0093 12 486 508
248655	5,5			5	4 0093 12 486 553
248660	6	M 7		5	4 0093 12 486 607
248665	6,5			5	4 0093 12 486 652
248668	6,8	M 8		5	4 0093 12 486 683
248670	7			3	4 0093 12 486 706
248675	7,5			3	4 0093 12 486 751
248680	8			3	4 0093 12 486 805
248685	8,5	M 10		3	4 0093 12 486 850
248690	9			3	4 0093 12 486 904
248695	9,5	M 11		3	4 0093 12 486 959
248700	10			3	4 0093 12 487 000
248710	11			2	4 0093 12 487 109
248720	12			2	4 0093 12 487 208
248730	13			2	4 0093 12 487 307

COBALT HSS CO Punta elicoidale, DIN 338, sfusa



Cod. art.	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
materiale sfuso, sacchetto					
248010	1			Z10	4 009312 480100
248015	1,5			Z10	4 009312 480155
248020	2			Z10	4 009312 480209
248025	2,5	M 3		Z10	4 009312 480254
248030	3			Z10	4 009312 480308
248033	3,3	M 4		Z10	4 009312 480339
248035	3,5			Z10	4 009312 480353
248040	4			Z5	4 009312 480407
248042	4,2	M 5		Z5	4 009312 480421
248045	4,5			Z5	4 009312 480452
248050	5	M 6		Z5	4 009312 480506
248055	5,5			Z5	4 009312 480551
248060	6	M 7		Z5	4 009312 480605
248065	6,5			Z5	4 009312 480650
248068	6,8	M 8		Z5	4 009312 480681
248070	7			Z3	4 009312 480704
248075	7,5			Z3	4 009312 480759
248080	8			Z3	4 009312 480803
248085	8,5	M 10		Z3	4 009312 480858
248090	9			Z3	4 009312 480902
248095	9,5	M 11		Z3	4 009312 480956
248100	10			Z3	4 009312 481008
248102	10,2	M 12		Z3	4 009312 481022
248105	10,5			Z3	4 009312 481053
248110	11			Z2	4 009312 481107
248115	11,5			Z2	4 009312 481152
248120	12	M 14		Z2	4 009312 481206
248125	12,5			Z2	4 009312 481251
248130	13			Z2	4 009312 481305

taglio destro, modello N, legato con cobalto al 5%, rettificato di precisione, colore bronzo, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, resistenza al calore estrema per sostanze con asporto di trucioli, p. es. per acciaio legato e non legato, acciaio inossidabile Nirosta V2A/V4A, ghisa grigia e acciaio fuso, bronzo, materie prime.



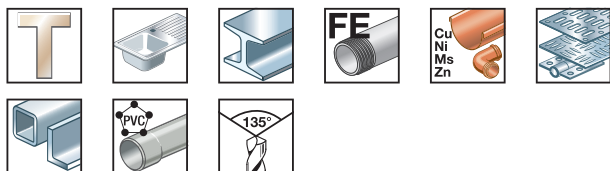
... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

COBALT HSS CO Set punte elicoidali, DIN 338, da 19 pz.



taglio destro, modello N, legato con cobalto al 5%, rettificato di precisione, colore bronzo, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, resistenza al calore estrema per sostanze con asporto di trucioli, p. es. per acciaio legato e non legato, acciaio inossidabile Niosta V2A/V4A, ghisa grigia e acciaio fuso, bronzo, materie prime.

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
248920	1 - 10	0,5		1	4 009312 489202

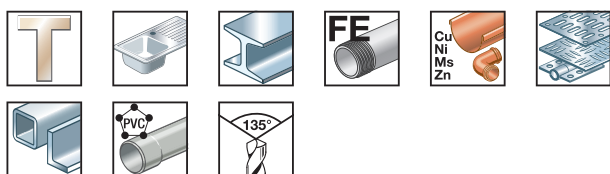


COBALT HSS CO Set punte elicoidali, DIN 338, da 13 pz.



taglio destro, modello N, legato con cobalto al 5%, rettificato di precisione, colore bronzo, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, resistenza al calore estrema per sostanze con asporto di trucioli, p. es. per acciaio legato e non legato, acciaio inossidabile Niosta V2A/V4A, ghisa grigia e acciaio fuso, bronzo, materie prime.

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
421600	1,5 - 6,5 più 3,3 e 4,2	0,5		6	4 009314 216004

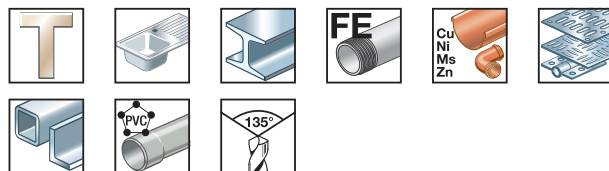


COBALT HSS CO Set punte elicoidali, DIN 338, da 6 pz.



Cod. art.	Ø mm			EAN
428040	2, 3, 4, 5, 6, 8		6	4 009314 280401

taglio destro, modello N, legato con cobalto al 5%, rettificato di precisione, colore bronzo, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, resistenza al calore estrema per sostanze con asporto di trucioli, p. es. per acciaio legato e non legato, acciaio inossidabile Nirosta V2A/V4A, ghisa grigia e acciaio fuso, bronzo, materie prime.



informazione kwb

Lavorare in sicurezza



Il nostro occhio come uno dei sensi più importanti deve essere protetto durante qualsiasi lavoro. Per questo motivo la kwb mette a disposizione per tutte le applicazioni come forare, fresare, ucidare, saldare all'interno e all'esterno una pregiata gamma di occhiali protettivi adatto anche per portatori di occhiali da vista.

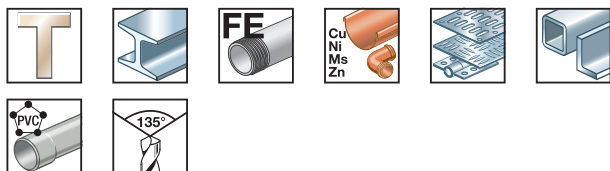
Tutte le informazioni dettagliate si trovano nel nostro Prospetto sulla sicurezza sul lavoro kwb oppure in Internet all'indirizzo www.kwb.eu



TITAN Punta elicoidale HSS, DIN 338, scheda SB



taglio destro, modello N, nitrurato al titanio, colore oro, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, pregiata nobilitazione superficiale per un attrito ridotto ed elevate durate a sollecitazioni massime nei materiali come p. es. acciaio legato e non legato, acciaio fuso, ghisa malleabile, ferro sinterizzato, alpacca, rame, bronzo, materie plastiche rigide.

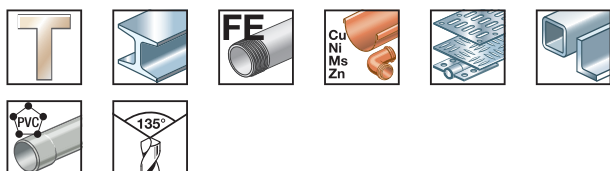


Cod. art.	Ø mm	Contenuto per confezione	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
Scheda SB						
238610	1	1			5	4 0093 12 386405
238615	1,5	1			5	4 0093 12 386450
238620	2	1			5	4 0093 12 386204
238625	2,5	1	M 3		5	4 0093 12 386259
238630	3	1			5	4 0093 12 386303
238633	3,3	1	M 4		5	4 0093 12 386334
238635	3,5	1			5	4 0093 12 386358
238640	4	1			3	4 0093 12 386402
238642	4,2	1	M 5		3	4 0093 12 386426
238645	4,5	1			3	4 0093 12 386457
238650	5	1	M 6		3	4 0093 12 386501
238655	5,5	1			3	4 0093 12 386556
238660	6	1	M 7		3	4 0093 12 386600
238665	6,5	1			3	4 0093 12 386655
238670	7	1			2	4 0093 12 386709
238680	8	1			2	4 0093 12 386808
238690	9	1			2	4 0093 12 386907
238700	10	1			2	4 0093 12 387003
238720	12	1	M 14		1	4 0093 12 387201
238730	13	1			1	4 0093 12 387300

TITAN Set punte elicoidali HSS, DIN 338, 19 pz.



taglio destro, modello N, nitrurato al titanio, colore oro, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, pregiata nobilitazione superficiale per un attrito ridotto ed elevate durate a sollecitazioni massime nei materiali come p. es. acciaio legato e non legato, acciaio fuso, ghisa malleabile, ferro sinterizzato, alpacca, rame, bronzo, materie plastiche rigide.



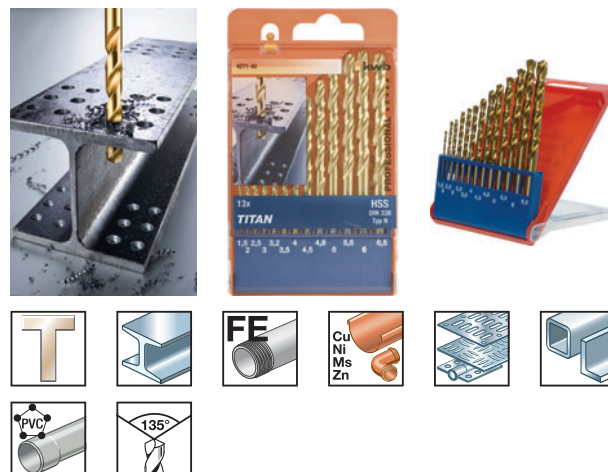
Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
421820	1 - 10	0,5		1	4 0093 14 218206

TITAN Set punte elicoidali HSS, DIN 338, 13 pz.






Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
427140	1,5 - 6,5 più 3,3 e 4,2	0,5		1	

taglio destro, modello N, nitruato al titanio, colore oro, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, pregiata nobilitazione superficiale per un attrito ridotto ed elevate durate a sollecitazioni massime nei materiali come p. es. acciaio legato e non legato, acciaio fuso, ghisa malleabile, ferro sinterizzato, alpacca, rame, bronzo, materie plastiche rigide.

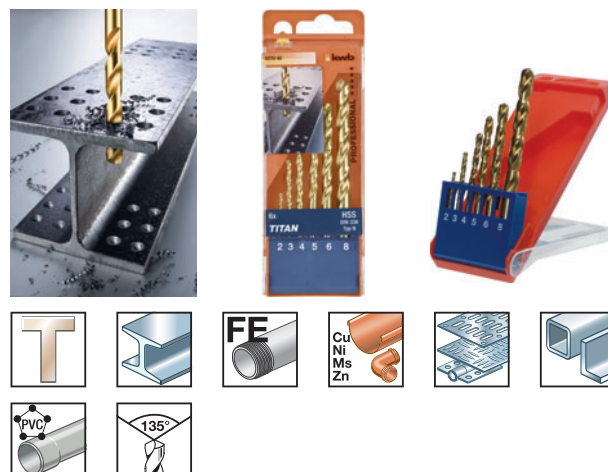


TITAN Set punte elicoidali HSS, DIN 338, 6 pz.



Cod. art.	Ø mm			EAN
427040	2, 3, 4, 5, 6, 8		1	

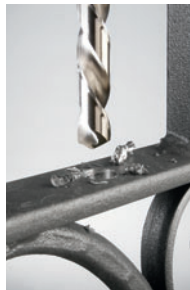
taglio destro, modello N, nitruato al titanio, colore oro, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, pregiata nobilitazione superficiale per un attrito ridotto ed elevate durate a sollecitazioni massime nei materiali come p. es. acciaio legato e non legato, acciaio fuso, ghisa malleabile, ferro sinterizzato, alpacca, rame, bronzo, materie plastiche rigide.



SILVER STAR Punta elicoidale HSS, DIN 338, scheda SB





taglio destro, modello N, rettificato di precisione, colore lucido, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, p. es. per acciaio legato e non legato, acciaio fuso, ghisa malleabile, ferro sinterizzato, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.



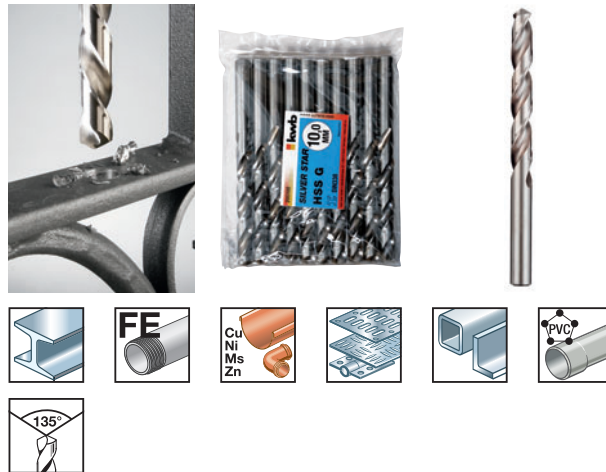
Cod. art.	Ø mm	Contenuto per confezione	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
Scheda SB						
206510	1	2			5	4 0093 12 065 109
206515	1,5	2			10	4 0093 12 065 154
206520	2	2			10	4 0093 12 065 208
206525	2,5	2	M 3		10	4 0093 12 065 253
206530	3	2	M 3,5		10	4 0093 12 065 307
206532	3,2	1			10	4 0093 12 065 321
206533	3,3	1	M 4		10	4 0093 12 065 338
206535	3,5	1			10	4 0093 12 065 352
206540	4	1			10	4 0093 12 065 406
206542	4,2	1	M 5		10	4 0093 12 065 420
206545	4,5	1			10	4 0093 12 065 451
206548	4,8	1			10	4 0093 12 065 482
206550	5	1	M 6		10	4 0093 12 065 505
206555	5,5	1			10	4 0093 12 065 550
206560	6	1	M 7		10	4 0093 12 065 604
206565	6,5	1			10	4 0093 12 065 659
206568	6,8	1	M 8		10	4 0093 12 065 680
206570	7	1			10	4 0093 12 065 703
206575	7,5	1			10	4 0093 12 065 758
206580	8	1			10	4 0093 12 065 802
206585	8,5	1	M 10		10	4 0093 12 065 857
206590	9	1			10	4 0093 12 065 901
206595	9,5	1	M 11		10	4 0093 12 065 956
206600	10	1			10	4 0093 12 066 007
206602	10,2	1	M 12		5	4 0093 12 066 021
206610	11	1			5	4 0093 12 066 106
206620	12	1	M 14		5	4 0093 12 066 205
206630	13	1			5	4 0093 12 066 304

SILVER STAR Punta elicoidale HSS, DIN 338, sfusa



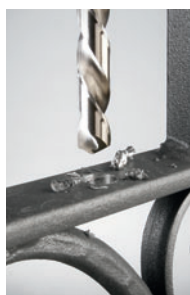
Cod. art.	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
materiale sfuso, sacchetto					
205003	0,3			Z10	4 009312 050037
205004	0,4			Z10	4 009312 050044
205005	0,5			Z10	4 009312 050051
205006	0,6			Z10	4 009312 050068
205007	0,7			Z10	4 009312 050075
205008	0,8			Z10	4 009312 050082
205009	0,9			Z10	4 009312 050099
205010	1			Z10	4 009312 050105
205011	1,1	M 1,4		Z10	4 009312 050112
205012	1,2			Z10	4 009312 050129
205013	1,3			Z10	4 009312 050136
205014	1,4			Z10	4 009312 050143
205015	1,5			Z10	4 009312 050150
205016	1,6	M 2		Z10	4 009312 050167
205017	1,7			Z10	4 009312 050174
205018	1,8			Z10	4 009312 050181
205019	1,9			Z10	4 009312 050198
205020	2			Z10	4 009312 050204
205021	2,1			Z10	4 009312 050211
205022	2,2			Z10	4 009312 050228
205023	2,3			Z10	4 009312 050235
205024	2,4			Z10	4 009312 050242
205025	2,5	M 3		Z10	4 009312 050259
205026	2,6			Z10	4 009312 050266
205027	2,7			Z10	4 009312 050273
205028	2,8			Z10	4 009312 050280
205029	2,9			Z10	4 009312 050297
205030	3	M 3,5		Z10	4 009312 050303
205031	3,1			Z10	4 009312 050310
205032	3,1			Z10	4 009312 050327
205033	3,3	M 4		Z10	4 009312 050334
205034	3,4			Z10	4 009312 050341
205035	3,5			Z10	4 009312 050358
205036	3,6			Z10	4 009312 050365
205037	3,7	M 4,5		Z10	4 009312 050372
205038	3,8			Z10	4 009312 050389

taglio destro, modello N, rettificato di precisione, colore lucido, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, p. es. per acciaio legato e non legato, acciaio fuso, ghisa malleabile, ferro sinterizzato, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!



SILVER STAR Punta elicoidale HSS, DIN 338, sfusa

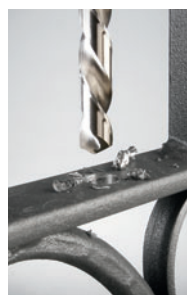


Cod. art.	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
205039	3,9			Z10	4 0093 12 050396
205040	4			Z10	4 0093 12 050402
205041	4,1			Z10	4 0093 12 050419
205042	4,2	M 5		Z10	4 0093 12 050426
205043	4,3			Z10	4 0093 12 050433
205044	4,4			Z10	4 0093 12 050440
205045	4,5			Z10	4 0093 12 050457
205046	4,6			Z10	4 0093 12 050464
205047	4,7			Z10	4 0093 12 050471
205048	4,8			Z10	4 0093 12 050488
205049	4,9			Z10	4 0093 12 050495
205050	5	M 6		Z10	4 0093 12 050501
205051	5,1			Z10	4 0093 12 050518
205052	5,2			Z10	4 0093 12 050525
205053	5,3			Z10	4 0093 12 050532
205054	5,4			Z10	4 0093 12 050549
205055	5,5			Z10	4 0093 12 050556
205056	5,6			Z10	4 0093 12 050563
205057	5,7			Z10	4 0093 12 050570
205058	5,8			Z10	4 0093 12 050587
205059	5,9			Z10	4 0093 12 050594
205060	6	M 7		Z10	4 0093 12 050600
205061	6,1			Z10	4 0093 12 050617
205062	6,2			Z10	4 0093 12 050624
205063	6,3			Z10	4 0093 12 050631
205064	6,4			Z10	4 0093 12 050648
205065	6,5			Z10	4 0093 12 050655
205066	6,6			Z10	4 0093 12 050662
205067	6,7			Z10	4 0093 12 050679
205068	6,8	M 8		Z10	4 0093 12 050686
205069	6,9			Z10	4 0093 12 050693
205070	7			Z10	4 0093 12 050709
205071	7,1			Z10	4 0093 12 050716
205072	7,2			Z10	4 0093 12 050723
205073	7,3			Z10	4 0093 12 050730
205074	7,4			Z10	4 0093 12 050747
205075	7,5			Z10	4 0093 12 050754

SILVER STAR Punta elicoidale HSS, DIN 338, sfusa



Cod. art.	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
205076	7,6			Z10	4 009312 050761
205077	7,7			Z10	4 009312 050778
205078	7,8	M 9		Z10	4 009312 050785
205079	7,9			Z10	4 009312 050792
205080	8			Z10	4 009312 050808
205081	8,1			Z10	4 009312 050815
205082	8,2			Z10	4 009312 050822
205083	8,3			Z10	4 009312 050839
205084	8,4			Z10	4 009312 050846
205085	8,5	M 10 x 1,5		Z10	4 009312 050853
205086	8,6			Z10	4 009312 050860
205087	8,7			Z10	4 009312 050877
205088	8,8			Z10	4 009312 050884
205089	8,9			Z10	4 009312 050891
205090	9			Z10	4 009312 050907
205091	9,1			Z10	4 009312 050914
205092	9,2			Z10	4 009312 050921
205093	9,3			Z10	4 009312 050938
205094	9,4			Z10	4 009312 050945
205095	9,5	M 10 x 0,5		Z10	4 009312 050952
205096	9,6	M 11 x 1,5		Z10	4 009312 050969
205097	9,7			Z10	4 009312 050976
205098	9,8			Z10	4 009312 050983
205099	9,9			Z10	4 009312 050990
205100	10			Z10	4 009312 051003
205105	10,5	M 12 x 1,5		Z10	4 009312 051058
205110	11			Z5	4 009312 051102
205115	11,5			Z5	4 009312 051157
205120	12	M 14		Z5	4 009312 051201
205125	12,5			Z5	4 009312 051256
205130	13			Z5	4 009312 051300



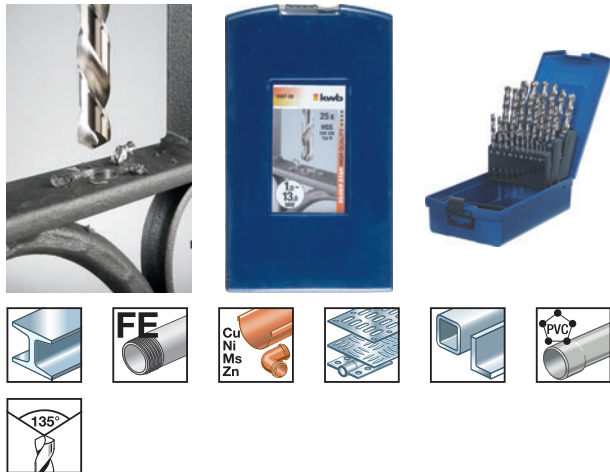
... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

SILVER STAR Punta elicoidale HSS, DIN 338, 25 pz.



taglio destro, modello N, rettificato di precisione, colore lucido, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, p. es. per acciaio legato e non legato, acciaio fuso, ghisa malleabile, ferro sinterizzato, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
205720	1 - 13	0,5		1	4 009312 05720

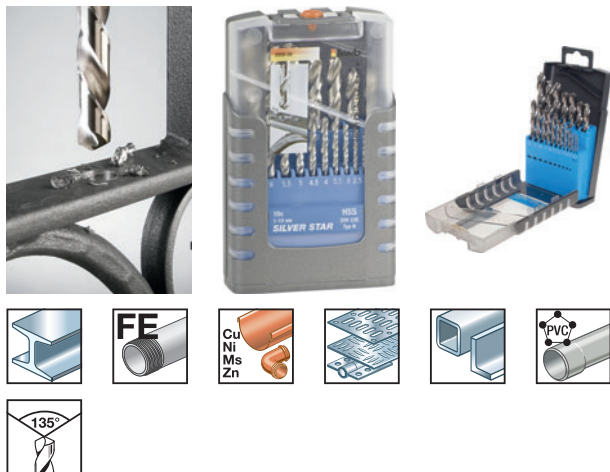


SILVER STAR Punta elicoidale HSS, DIN 338, 19 pz.



taglio destro, modello N, rettificato di precisione, colore lucido, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, autocentrante, qualità industriale, p. es. per acciaio legato e non legato, acciaio fuso, ghisa malleabile, ferro sinterizzato, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.

Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
205920	1 - 10	0,5		1	4 009312 059207



informazione kwb

Allungare la durata delle vostre punte!

Per un impiego prolungato e una qualità duratura delle punte HSS consigliamo il dispositivo di affilatura per punte elicoidali della kwb.

Basta fissarlo sul trapano e affilare le punte elicoidali con diametri di 3,5 -10 mm.

Questo prodotto si trova nel catalogo a pagina 27.



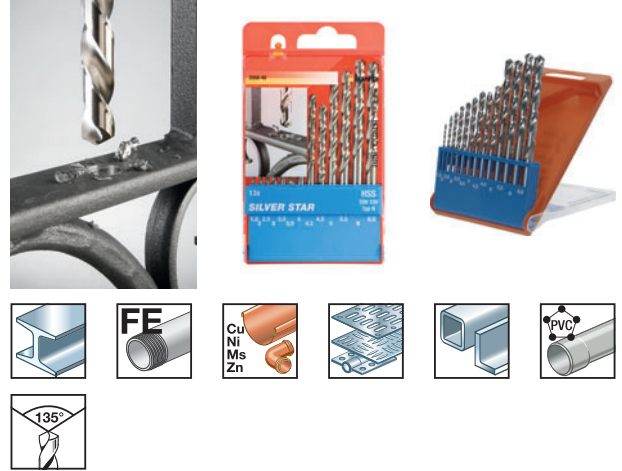
Punte per metallo

SILVER STAR Punta elicoidale HSS, DIN 338, 13 pz.





Cod. art.	Ø mm	Aumento			EAN
205840	1,5 - 6,5 più 3,3 e 4,2	0,5		6	

taglio destro, modello N, rettificato di precisione, colore lucido, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, p. es. per acciaio legato e non legato, acciaio fuso, ghisa malleabile, ferro sinterizzato, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.

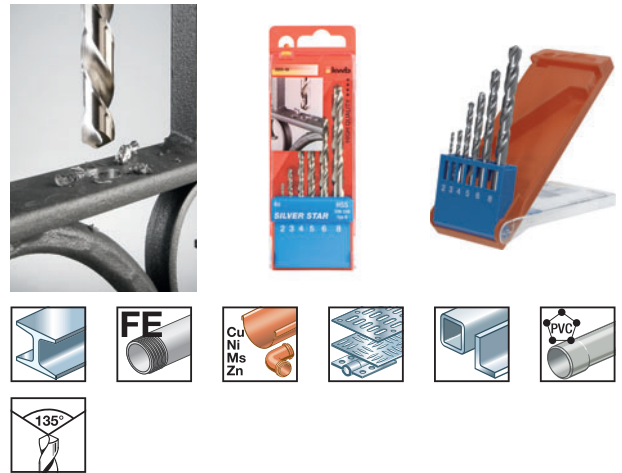


SILVER STAR Punta elicoidale HSS, DIN 338, 6 pz.



Cod. art.	Ø mm			EAN
205540	2, 3, 4, 5, 6, 8		6	

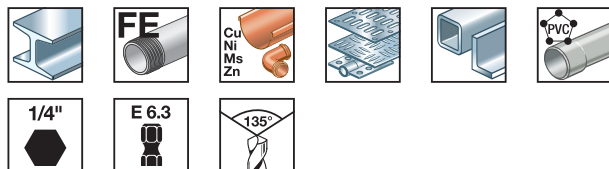
taglio destro, modello N, rettificato di precisione, colore lucido, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, autocentrante, forma cilindrica, qualità industriale, p. es. per acciaio legato e non legato, acciaio fuso, ghisa malleabile, ferro sinterizzato, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.

















Punte elicoidali HSS con alloggiamento esagonale 1/4", E 6.3



Punta elicoidale HSS con alloggiamento esagonale 1/4"; alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3, taglio destro, modello N, rettificato a precisione, per tutti gli avvitatori a batteria, trapani e portatit con 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, colore lucido, angolo acuto 135°, per acciaio legato e non legato, acciaio fuso, ghisa malleabile, ferro sinterizzato, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.

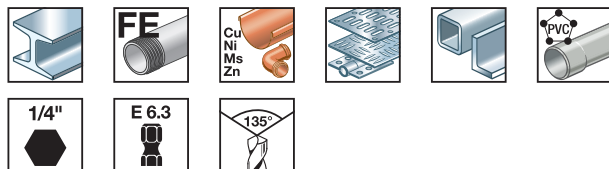





Cod. art.			Ø mm			EAN
421102	15	21	2		10	
421103	15	21	3		10	
421104	20	28	4		10	
421105	25	34	5		10	
421106	27	34	6		10	

Set punte elicoidali HSS con alloggiamento esagonale 1/4", E 6.3, da 5 pz.






























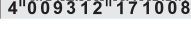
Punta elicoidale HSS con alloggiamento esagonale 1/4"; alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3, taglio destro, modello N, rettificato a precisione, per tutti gli avvitatori a batteria, trapani e portatit con 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, colore lucido, angolo acuto 135°, per acciaio legato e non legato, acciaio fuso, ghisa malleabile, ferro sinterizzato, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.



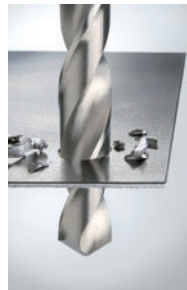
Cod. art.	Ø mm			EAN
421140	2, 3, 4, 5, 6		6	

Punte elicoidali HSS, esecuzione lunga, DIN 340, scheda SB












































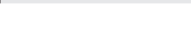
Cod. art.			Ø mm	Contenuto per confezione			EAN
Scheda SB							
217030	65	100	3	1		10	
217035	75	112	3,5	1		10	
217040	78	119	4	1		10	
217045	80	126	4,5	1		10	
217050	85	132	5	1		10	
217055	90	139	5,5	1		10	
217060	90	139	6	1		10	
217065	95	149	6,5	1		10	
217070	100	156	7	1		10	
217080	110	165	8	1		10	
217090	115	175	9	1		10	
217100	120	194	10	1		10	

taglio destro, modello N, rettificato di precisione, colore lucido, angolo acuto 135°, con affilatura a croce secondo DIN 1412 C, forma cilindrica, qualità industriale, p. es. per acciaio legato e non legato, acciaio fuso, ghisa malleabile, ferro sinterizzato, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.



Punte elicoidali HSS, DIN 338, scheda SB



Cod. art.	Ø mm	Contenuto per confezione	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
Scheda SB						
209610	1	2			10	
209615	1,5	2			10	
209620	2	2			10	
209625	2,5	2	M 3		10	
209630	3	2	M 3,5		10	
209632	3,2	1			10	
209633	3,3	1	M 4		10	
209635	3,5	1			10	
209640	4	1			10	
209642	4,2	1	M 5		10	
209645	4,5	1			10	
209648	4,8	1			10	
209650	5	1	M 6		10	
209655	5,5	1			10	
209660	6	1	M 7		10	
209665	6,5	1			10	
209668	6,8	1	M 8		10	
209670	7	1			10	
209675	7,5	1			10	
209678	7,8	1	M 9		10	

taglio destro, modello N, rullato blu notte, rinvenuto, angolo acuto 135°, forma cilindrica, p. es. per acciaio legato e non legato, ghisa grigia, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.



Punte elicoidali HSS, DIN 338, scheda SB



Cod. art.	Ø mm	Contenuto per confezione	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
209680	8	1			10	4 0093 12 096806
209685	8,5	1	M 10		10	4 0093 12 096851
209690	9	1			10	4 0093 12 096905
209695	9,5	1	M 11		10	4 0093 12 096950
209700	10	1			10	4 0093 12 097001
209705	10,5	1			5	4 0093 12 097051
209710	11	1			5	4 0093 12 097100
209720	12	1	M 14		5	4 0093 12 097209
209730	13	1			5	4 0093 12 097308

Punte elicoidali HSS, DIN 338, sfuse



taglio destro, modello N, rullato blu notte, rinvenuto, angolo acuto 135°, forma cilindrica, p. es. per acciaio legato e non legato, ghisa grigia, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.








Cod. art.	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
materiale sfuso, sacchetto					
204010	1			Z10	4 0093 12 040106
204015	1,5			Z10	4 0093 12 040151
204020	2			Z10	4 0093 12 040205
204025	2,5	M 3		Z10	4 0093 12 040250
204030	3	M 3,5		Z10	4 0093 12 040304
204032	3,2			Z10	4 0093 12 040321
204033	3,3	M 4		Z10	4 0093 12 040335
204035	3,5			Z10	4 0093 12 040359
204040	4			Z10	4 0093 12 040403
204042	4,2	M 5		Z10	4 0093 12 040427
204045	4,5			Z10	4 0093 12 040458
204050	5	M 6		Z10	4 0093 12 040502
204055	5,5			Z10	4 0093 12 040557
204060	6	M 7		Z10	4 0093 12 040601
204065	6,5			Z10	4 0093 12 040656
204070	7			Z10	4 0093 12 040700
204075	7,5			Z10	4 0093 12 040755
204080	8			Z10	4 0093 12 040809
204085	8,5	M 10		Z10	4 0093 12 040854
204090	9			Z10	4 0093 12 040908
204100	10			Z10	4 0093 12 041004
204105	10,5			Z10	4 0093 12 041059

Punte per metallo

Punte elicoidali HSS, DIN 338, sfuse



Cod. art.	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
204110	11			Z5	
204120	12	M 14		Z5	
204130	13			Z5	



Set punte elicoidali HSS, DIN 338, da 19 pz.




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

taglio destro, modello N, rullato blu notte, rinvenuto, angolo acuto 135°, forma cilindrica, p. es. per acciaio legato e non legato, ghisa grigia, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.



Set punte elicoidali HSS, DIN 338, da 13 pz.



Cod. art.	Ø mm			EAN
424140	2 - 8		6	

taglio destro, modello N, rullato blu notte, rinvenuto, angolo acuto 135°, forma cilindrica, p. es. per acciaio legato e non legato, ghisa grigia, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.

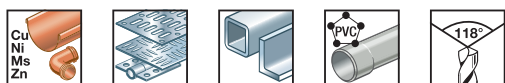


Set punte elicoidali HSS, DIN 338, da 10 pz.



taglio destro, modello N, rullato blu notte, rinvenuto, angolo acuto 135°, forma cilindrica, p. es. per acciaio legato e non legato, ghisa grigia, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.

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

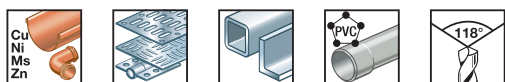


Set punte elicoidali HSS, DIN 338, da 6 pz.



taglio destro, modello N, rullato blu notte, rinvenuto, angolo acuto 135°, forma cilindrica, p. es. per acciaio legato e non legato, ghisa grigia, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.

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

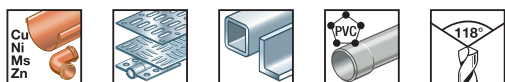


Set punte elicoidali HSS, DIN 338, da 13 pz.



taglio destro, modello N, rullato blu notte, rinvenuto, angolo acuto 135°, forma cilindrica, p. es. per acciaio legato e non legato, ghisa grigia, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide.

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



Punte per metallo

Set punte combinate, da 9 pz.



Cod. art.	Ø mm			EAN
420200	HSS 3, 4, 5, 6, 8 e per pietra HM 4, 5, 6, 8		6	4 009314 202007
420300	HSS 3, 4, 5 e per pietra HM 5, 6, 8 e per legno 5, 6, 8		6	4 009314 203004
420400	HSS 4, 6, 8 e per pietra HM 4, 6, 8 e per legno 4, 6, 8		6	4 009314 204001

Punta HSS e punte per pietra HM, punte per legno

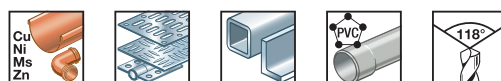


Punte elicoidali HSS, con gambo ravnivato, SB-Taschenkarte



Cod. art.	Ø mm	Contenuto per confezione				EAN
Scheda SB						
159105	10,5	1	10		5	4 009311 591050
159110	11	1	10		5	4 009311 591104
159120	12	1	10		5	4 009311 591203
159130	13	1	10		5	4 009311 591302
159140	14	1	10		5	4 009311 591401
159150	15	1	10		5	4 009311 591500
159160	16	1	10		5	4 009311 591609
159170	17	1	13		1	4 009311 591708
159180	18	1	13		1	4 009311 591807
159190	19	1	13		1	4 009311 591906
159200	20	1	13		1	4 009311 592002

secondo DIN 338, taglio destro, modello N, rullata, colore blu-nero, vaporizzata, angolo acuto 118°, gambo ridotto, per l'impiego di grandi diametri nei trapani d'uso commerciale, p. es. per acciaio legato e non legato, ghisa grigia, metalli non ferrosi, materie plastiche rigide. diametri 10,5 - 16 mm per l'impiego nei trapani con mandrino da max. 10 mm di apertura e diametri 17 - 20 mm per l'impiego nei trapani con un mandrino da max. 13 mm di apertura.



Dispositivo di affilatura per punte elicoidali



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

Punta elicoidale dispositivo di affilatura, per punta HSS diametro 3,5 - 10 mm, esecuzione metallica, regolazione angolo 118° prescritta, per trapani con collo euro 43 mm.



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

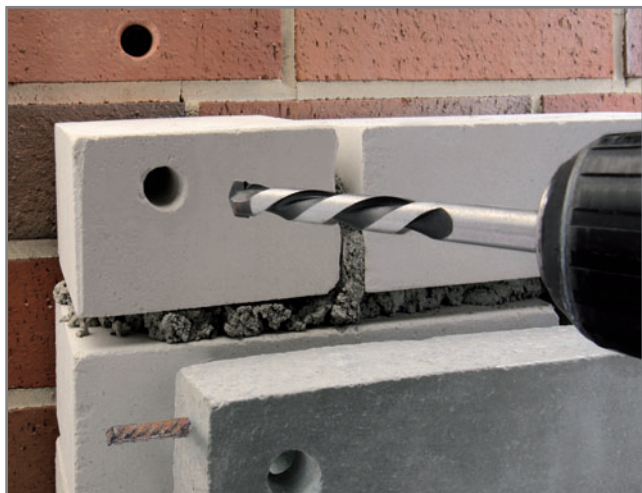




PUNTE PER CALCESTRUZZO E PIETRA

**Punte per martello SDS max
Scalpelli SDS max
Punte per martello SDS plus
Scalpelli SDS plus
Punte per calcestruzzo
Punte per calcestruzzo e pietra
Punte per muri**

Punte per calcestruzzo e pietra



I vantaggi delle punte per calcestruzzo e pietra

- Punte con gambo cilindrico per l'impiego nei trapani a percussione e a rotazione
- Punte con gambo SDS plus per l'impiego nei martelli perforatori
- Scalpelli con gambo SDS plus per l'impiego nei martelli perforatori e martelli a scalpello

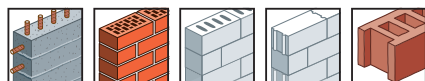
Panoramica punte per calcestruzzo e pietra



Punte per martello SDS max

★★★★★

Punta per martello certificata con testa multitaglienti, a prova di cemento armato. Canali per polvere grandi per l'asporto ottimale della farina di foratura.



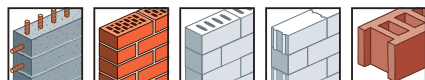
Pagina 32



HB 44 Punte per martello SDS plus

★★★★★

Martello perforatore certificato con spirale multipla per l'asporto ottimale della farina di foratura, a vibrazione ridotta.



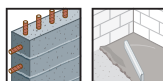
Pagina 35 - 38



Scalpelli SDS max

★★★★★

Per ristrutturazioni, risanamenti, sfondamenti, lavori di demolizione. Per massime sollecitazioni, distribuzione del peso ottimale per la massima prestazione di asporto.



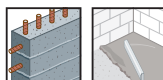
Pagina 32 - 34



HB 44 Scalpelli SDS plus

★★★★★

Per ristrutturazioni e risanamenti, Per massime sollecitazioni, distribuzione del peso ottimale per una elevata prestazione di asporto.



Pagina 39 - 40

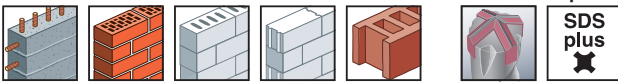
Punte per calcestruzzo e pietra

Il nostro suggerimento: CROSS TIP



CROSS TIP per punte per martello SDS plus ★★★★★

Spirale quadrupla per lavorare in modo misuro nel cemento armato, niente incastri o rotture della punta di metallo duro.



per
SDS plus

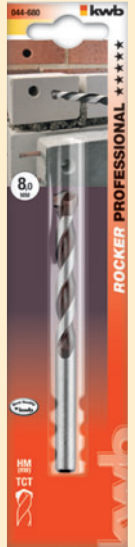
Pagina 41

informazione kwb

Il sistema di codifica a colori delle confezioni di punte per calcestruzzo e pietra

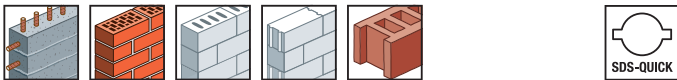
Con le confezioni di punte, kwb punta su una informazione mirata per consumatori finali. Le confezioni hanno un sistema di codifica a colori univoco per la differenziazione del materiale da lavorare con foto di applicazione chiare

- SDS MAX / SDS PLUS
- SUPER ROCKER®
- ROCKER®
- PUNTE PER CALCESTRUZZO E PIETRA



Punte BOSCH UNEO ★★★★★

Punte per calcestruzzo e pietra, con gambo SDS QUICK brevettato, licenza BOSCH.



Pagina 42



SUPER ROCKER® Punte per calcestruzzo e pietra ★★★★★

Spirale dalla forma asimmetrica per l'asporto ottimale della farina di foratura. Punta per calcestruzzo e pietra ad alte prestazioni resistente alla martellatura, per tutti trapani a percussione



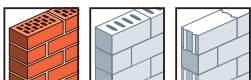
Pagina 44 - 45

Alloggiamento: 



Punte per pietra ★★★★★

Spirale forgiata senza asportazione di trucioli, semicircolare, per l'asporto ottimale della farina di foratura, per tutti gli avvitatori e trapani a batteria.



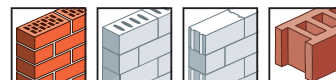
Pagina 45 - 47

Alloggiamento: 



Punta per muri ★★★★★

Spirale forgiata senza asportazione di trucioli, semicircolare, per l'asporto ottimale della farina di foratura, per tutti i trapani a rotazione e a percussione.



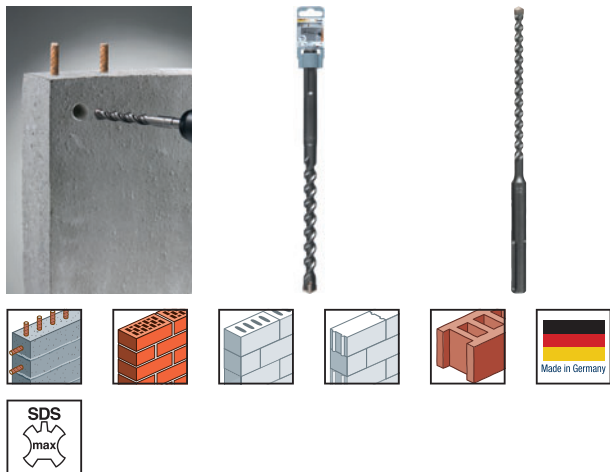
Pagina 47 - 48































Alloggiamento: 

SDS max Punta per martello clip SB



Punta per martello a percussione, gambo di alloggiamento SDS max., testa multitagliente a prova di cemento armato, testa di foratura corta, estremità di foratura autocentrante, canali raccogli-polvere voluminosi per il trasporto ottimale della farina di foratura e una produzione minimizzata del calore, a vibrazione ridotta, certificata dalla deutsche Prüfgesellschaft Mauerbohrer (PGM), secondo i requisiti dell'istituto tedesco per la tecnica dell'edilizia.









Cod. art.	 mm	 mm	Ø mm			EAN
Clip SB						
193412	200	340	12		1	
193414	200	340	14		1	
193415	200	340	15		1	
193416	200	340	16		1	
193418	200	340	18		1	
193730	250	370	30		1	
193732	250	370	32		1	
193740	250	370	40		1	
195220	400	520	20		1	
195222	400	520	22		1	
195224	400	520	24		1	
195225	400	520	25		1	
196912	550	690	12		1	

SDS max Scalpello, scalpello a punta



Scalpello, gambo di alloggiamento SDS max, pregiato acciaio speciale, superficie pallinata a bassa manutenzione, distribuzione ottimale del peso per un'elevata prestazione di asporto, a vibrazione ridotta.



Cod. art.	Lunghezza			EAN
Scalpello a punta, clip SB				
190140	400		1	
190160	600		1	

informazione kwb

A vibrazione ridotta - cosa significa?










Un elemento di riflessione speciale sul gambo rafforza la potenza dello scalpello kwb. L'energia di rinculo viene

trasformata in energia di percussione aggiuntiva garantendo un lavoro a vibrazione ridotta.



SDS max Scalpello, scalpello piatto












Cod. art.		Lunghezza			EAN
Scalpello piatto, clip SB					
190228	25	280		1	
190240	25	400		1	
190260	25	600		1	

Scalpello, gambo di alloggiamento SDS max, pregiato acciaio speciale, superficie pallinata a bassa manutenzione, distribuzione ottimale del peso per un'elevata prestazione di asporto, a vibrazione ridotta.



SDS max Scalpello, scalpello piatto








Cod. art.		Lunghezza			EAN
Scalpello piatto, clip SB					
190340	50	400		1	
190430	80	300		1	
190530	115	350		1	

Scalpello, gambo di alloggiamento SDS max, pregiato acciaio speciale, superficie pallinata a bassa manutenzione, distribuzione ottimale del peso per un'elevata prestazione di asporto, a vibrazione ridotta.



SDS max Scalpello, scalpello cavo



Cod. art.		Lunghezza			EAN
Scalpello cavo, clip SB					
190630	26	300		1	

Scalpello, gambo di alloggiamento SDS max, pregiato acciaio speciale, superficie pallinata a bassa manutenzione, distribuzione ottimale del peso per un'elevata prestazione di asporto, a vibrazione ridotta.








SDS max Scalpello, scalpello per canaline



Scalpello, gambo di alloggiamento SDS max, pregiato acciaio speciale, superficie pallinata a bassa manutenzione, distribuzione ottimale del peso per un'elevata prestazione di asporto, a vibrazione ridotta.



Cod. art.	 mm	Lunghezza			EAN
Scalpello per canali, clip SB					
190730	32	300		1	 4 009311 907301

informazione kwb

Per pareti asciutte durante la foratura

Misuratore dell'umidità per materiale da costruzione e legno
cod. art. 012100























- misuratore universale per la determinazione dell'umidità del materiale da costruzione e del legno
- impiego ideale per lavori di risanamento, danni idrici e acquisto di legno
- display LCD grande di facile lettura
- adatto per molti materiali
- con LED per illuminare punti di misura bui



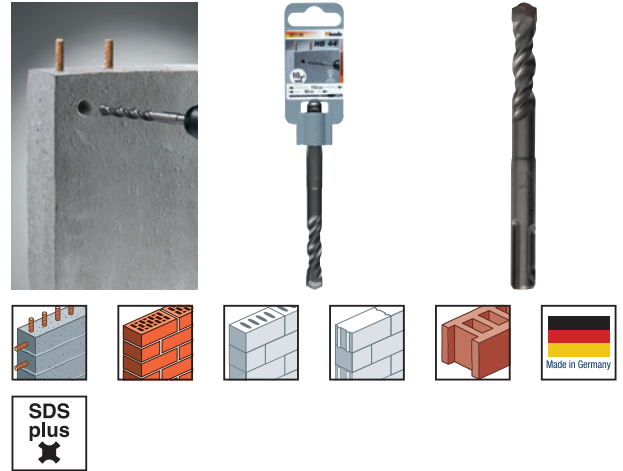
Punte per calcestruzzo e pietra

HB 44 SDS plus Punte per martello, 110/50 mm, clip SB



























Cod. art.			Ø mm			EAN
110/50 mm, clip SB						
241134	50	110	4		5	
241135	50	110	5		5	
241136	50	110	6		5	
241137	50	110	7		5	
241138	50	110	8		5	
241140	50	110	10		5	
241185	50	110	5,5		5	
241195	50	110	6,5		5	

Punta per martello a percussione, gambo di alloggiamento SDS plus, punta di foratura autocentrante, saldata ad alte temperature, spirale multipla per l'asporto ottimale della farina di foratura, attrito minimo nella parete e sviluppo minimo del calore, a vibrazione diretta, certificata dalla deutsche Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM), secondo i requisiti dell'istituto tedesco per la tecnica dell'edilizia.

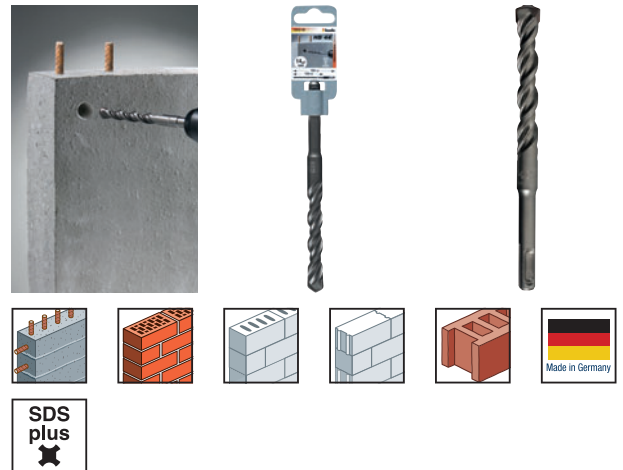


HB 44 SDS plus Punte per martello, 160/100 mm, clip SB



Cod. art.			Ø mm			EAN
160/100 mm, clip SB						
241635	100	160	5		5	
241685	100	160	5,5		1	
241636	100	160	6		5	
241695	100	160	6,5		5	
241637	100	160	7		5	
241638	100	160	8		5	
241640	100	160	10		5	
241642	100	160	12		1	
241644	100	160	14		1	
241645	100	160	15		1	

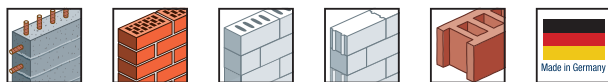
Punta per martello a percussione, gambo di alloggiamento SDS plus, punta di foratura autocentrante, saldata ad alte temperature, spirale multipla per l'asporto ottimale della farina di foratura, attrito minimo nella parete e sviluppo minimo del calore, a vibrazione diretta, certificata dalla deutsche Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM), secondo i requisiti dell'istituto tedesco per la tecnica dell'edilizia.





















HB 44 SDS plus Punta per martello, 210/150 mm, clip SB



Punta per martello a percussione, gambo di alloggiamento SDS plus, punta di foratura autocentrante, saldata ad alte temperature, spirale multipla per l'asporto ottimale della farina di foratura, attrito minimo nella parete e sviluppo minimo del calore, a vibrazione diretta, certificata dalla deutsche Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM), secondo i requisiti dell'istituto tedesco per la tecnica dell'edilizia.

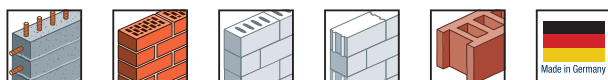






















Cod. art.			Ø mm			EAN
210/150 mm, clip SB						
242136	150	210	6		1	 4 0093 12 421363
242138	150	210	8		1	 4 0093 12 421387
242140	150	210	10		1	 4 0093 12 421400
242142	150	210	12		1	 4 0093 12 421424
242144	150	210	14		1	 4 0093 12 421448
242146	150	210	16		1	 4 0093 12 421462
242148	150	200	18		1	 4 0093 12 421486
242150	150	200	20		1	 4 0093 12 421509

HB 44 SDS plus Punta per martello, 260/200 mm, clip SB



Punta per martello a percussione, gambo di alloggiamento SDS plus, punta di foratura autocentrante, saldata ad alte temperature, spirale multipla per l'asporto ottimale della farina di foratura, attrito minimo nella parete e sviluppo minimo del calore, a vibrazione diretta, certificata dalla deutsche Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM), secondo i requisiti dell'istituto tedesco per la tecnica dell'edilizia.





















Cod. art.			Ø mm			EAN
260/200 mm, clip SB						
242636	200	260	6		1	 4 0093 12 426368
242638	200	260	8		1	 4 0093 12 426382
242640	200	260	10		1	 4 0093 12 426405
242642	200	260	12		1	 4 0093 12 426429
242644	200	260	14		1	 4 0093 12 426443
242645	200	260	15		1	 4 0093 12 426450
242652	200	260	22		1	 4 0093 12 426528
242654	200	260	24		1	 4 0093 12 426542

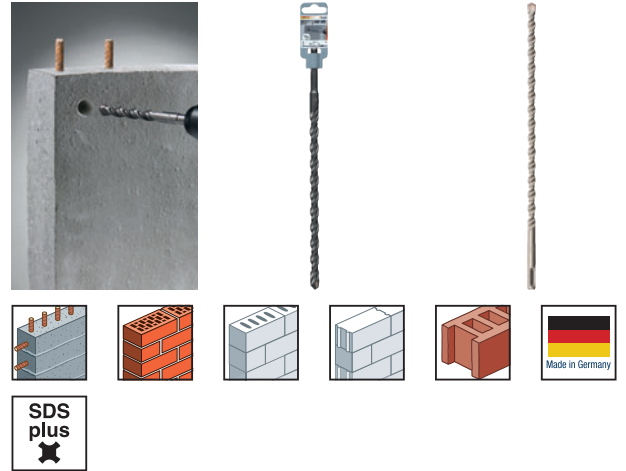
Punte per calcestruzzo e pietra

HB 44 SDS plus Punte per martello, 310/250 mm, clip SB


























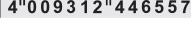
Cod. art.			Ø mm			EAN
310/250 mm, clip SB						
243136	250	310	6		1	
243138	250	310	8		1	
243140	250	310	10		1	
243144	250	310	14		1	
243146	250	310	16		1	
243148	250	310	18		1	
243150	250	310	20		1	

Punta per martello a percussione, gambo di alloggiamento SDS plus, punta di foratura autocentrante, saldata ad alte temperature, spirale multipla per l'asporto ottimale della farina di foratura, attrito minimo nella parete e sviluppo minimo del calore, a vibrazione diretta, certificata dalla deutsche Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM), secondo i requisiti dell'istituto tedesco per la tecnica dell'edilizia.

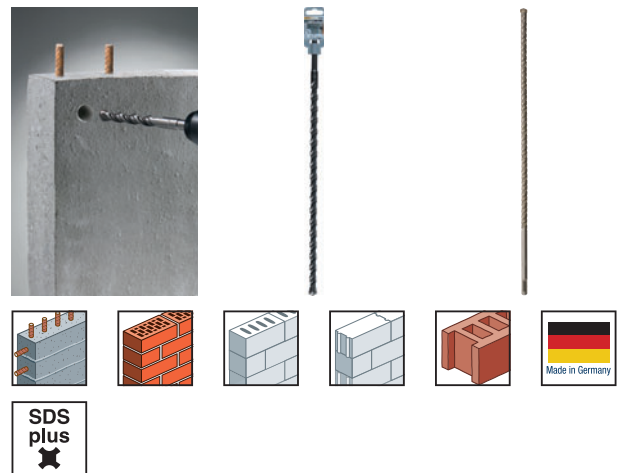


HB 44 SDS plus Punte per martello, 460/400 mm, clip SB



Cod. art.			Ø mm			EAN
460/400 mm, clip SB						
244638	400	460	8		1	
244640	400	460	10		1	
244642	400	460	12		1	
244644	400	460	14		1	
244646	400	460	16		1	
244648	400	450	18		1	
244650	400	450	20		1	
244652	400	450	22		1	
244654	400	450	24		1	
244655	400	450	25		1	







Punta per martello a percussione, gambo di alloggiamento SDS plus, punta di foratura autocentrante, saldata ad alte temperature, spirale multipla per l'asporto ottimale della farina di foratura, attrito minimo nella parete e sviluppo minimo del calore, a vibrazione diretta, certificata dalla deutsche Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM), secondo i requisiti dell'istituto tedesco per la tecnica dell'edilizia.

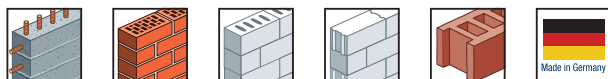


HB 44 SDS plus Set punte per martello, da 7 pz.



Punta per martello a percussione, gambo di alloggiamento SDS plus, punta di foratura autocentrante, saldata ad alte temperature, spirale multipla per l'asporto ottimale della farina di foratura, attrito minimo nella parete e sviluppo minimo del calore, a vibrazione diretta, certificata dalla deutsche Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM), secondo i requisiti dell'istituto tedesco per la tecnica dell'edilizia.











Cod. art.			Ø mm			EAN
240700	50/100	110/160	5, 6, 8 + 6, 8, 10, 12		1	 4 0093 12 407008

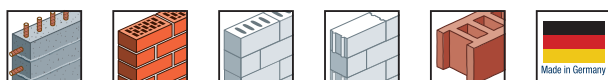


HB 44 SDS plus Set punte per martello, da 4 pz.



Punta per martello a percussione, gambo di alloggiamento SDS plus, punta di foratura autocentrante, saldata ad alte temperature, spirale multipla per l'asporto ottimale della farina di foratura, attrito minimo nella parete e sviluppo minimo del calore, a vibrazione diretta, certificata dalla deutsche Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM), secondo i requisiti dell'istituto tedesco per la tecnica dell'edilizia.






Cod. art.			Ø mm			EAN
240400	50	110	5, 6, 8, 10		1	 4 0093 12 404007
240500	50/100	110/180	5, 6, 8, 10		1	 4 0093 12 405004
240800	100	160	5, 6, 8, 10		1	 4 0093 12 408005



Punte per calcestruzzo e pietra

SDS plus Scalpello per martello perforatore, scalpello a punta








Cod. art.	 mm			EAN
Scalpello a punta, clip SB				
247210	250		1	

Scalpello, gambo di alloggiamento SDS max, pregiato acciaio speciale, superficie pallinata a bassa manutenzione, distribuzione ottimale del peso per un'elevata prestazione di asporto, a vibrazione ridotta.



SDS plus Scalpello per martello perforatore, scalpello piatto








Cod. art.	 mm			EAN
Scalpello piatto, clip SB				
247302	250		1	

Scalpello, gambo di alloggiamento SDS max, pregiato acciaio speciale, superficie pallinata a bassa manutenzione, distribuzione ottimale del peso per un'elevata prestazione di asporto, a vibrazione ridotta.



SDS plus Scalpello per martello perforatore, scalpello piatto



Cod. art.	 mm			EAN
Scalpello piatto, clip SB				
247304	250		1	

Scalpello, gambo di alloggiamento SDS max, pregiato acciaio speciale, superficie pallinata a bassa manutenzione, distribuzione ottimale del peso per un'elevata prestazione di asporto, a vibrazione ridotta.



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

SDS plus Scalpello per martello perforatore, scalpello per canali



Scalpello, gambo di alloggiamento SDS max, pregiato acciaio speciale, superficie pallinata a bassa manutenzione, distribuzione ottimale del peso per un'elevata prestazione di asporto, a vibrazione ridotta.



Cod. art.				EAN
Scalpello per canali, clip SB				
247410	250		1	4 009312 474109

SDS plus Scalpello per martello perforatore, scalpello per piastrelle



Scalpello, gambo di alloggiamento SDS max, pregiato acciaio speciale, superficie pallinata a bassa manutenzione, distribuzione ottimale del peso per un'elevata prestazione di asporto, a vibrazione ridotta.



Cod. art.				EAN
Scalpello per piastrelle, clip SB				
247504	250		1	4 009312 475045

informazione kwb

Sempre lo scalpello giusto della kwb!



**Scalpello a punta/
Scalpello piatto**

- lavori di scapellatura e demolizione in muratura e calcestruzzo
- lavori di adattamento in muratura e calcestruzzo
- risanamento di fughe
- liberare cemento armato



Scalpello piatto

- Rimozione di strati di intonaco e sporco
- Rimozione di residui di calcestruzzo dei profili per casseforme
- risanamento di acciaio



Scalpello per canali

- Inserire canali nella muratura



































Scalpello per piastrelle

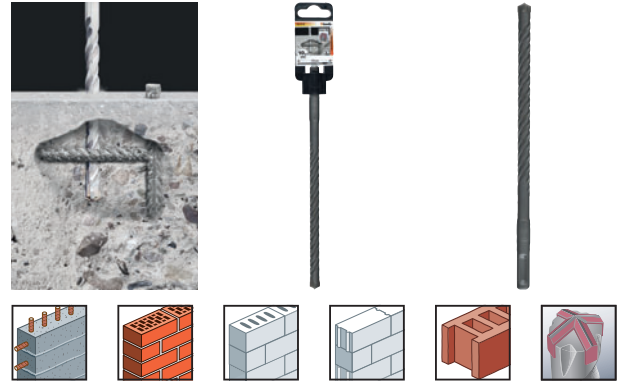
- Rimozione di piastrelle dal muro e dal pavimento


CROSS-TIP Punta per martello, punta a 4 taglienti, clip SB



Cod. art.		Ø mm			EAN
Clip SB					
260504	110	4		1	4 0093 12 605046
260505	110	5		1	4 0093 12 605053
260506	110	6		1	4 0093 12 605060
260508	110	8		1	4 0093 12 605084
260510	110	10		1	4 0093 12 605107
260555	110	5,5		1	4 0093 12 605558
261005	160	5		1	4 0093 12 610057
261006	160	6		1	4 0093 12 610064
261007	160	7		1	4 0093 12 610071
261008	160	8		1	4 0093 12 610088
261010	160	10		1	4 0093 12 610101
261012	160	12		1	4 0093 12 610125
261014	160	14		1	4 0093 12 610149
261506	210	6		1	4 0093 12 615069
261508	210	8		1	4 0093 12 615083
261510	210	10		1	4 0093 12 615106
261512	210	12		1	4 0093 12 615120
261514	210	14		1	4 0093 12 615144
262006	260	6		1	4 0093 12 620063
262008	260	8		1	4 0093 12 620087
262010	260	10		1	4 0093 12 620100
262012	260	12		1	4 0093 12 620124
262014	260	14		1	4 0093 12 620148
264010	460	10		1	4 0093 12 640108
264012	460	12		1	4 0093 12 640122
264014	460	14		1	4 0093 12 640146
264016	450	16		1	4 0093 12 640160
264018	450	18		1	4 0093 12 640184
264020	450	20		1	4 0093 12 640207

Punta per martello a percussione, gambo di alloggiamento per SDS plus, estremità CROSS-Tip a 4 taglienti, impiego ottimale nel cemento armato, senza agganciamento, saldata ad alta temperatura, spirale multipla per il trasporto ottimale della polvere di foratura, trapanatura delicata sui materiali ed elevata trasmissione della forza con vibrazione ridotta e foratura liscia. Ideale per trapanare fori per tasselli o per tecniche di fissaggio nei muri di cemento.



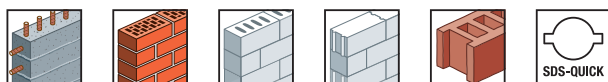
per


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Punta per calcestruzzo per Bosch UNEO, gambo SDS, scheda SB



Punta da trapano per calcestruzzo e pietra, gambo di alloggiamento SDS QUICK, rivestita di metallo duro, saldata ad alta temperatura, per BOSCH UNEO. Impiegabile anche nei trapani a rotazione e percussione e martelli perforatori leggeri convenzionali.

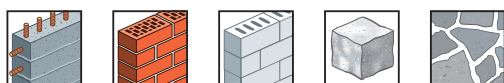
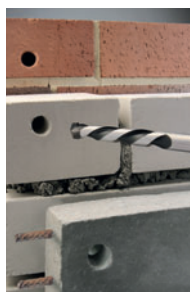


Cod. art.	Ø mm			EAN
Scheda SB				
035640	4		5	4 009310 356407
035650	5		5	4 009310 356506
035660	6		5	4 009310 356605
035680	8		5	4 009310 356803
035700	10		5	4 009310 357008

ROCKER® Punta per calcestruzzo e pietra ISO 5468, scheda SB



Punta da trapano per calcestruzzo e pietra, secondo ISO 5468, rivestita di metallo duro, saldata ad alta temperatura, piastra di metallo duro dal supporto largo e profondo, con asportazione di trucioli, punta a spirale dalla forma asimmetrica per il trasporto ottimale della polvere di trapanatura, punta ad alte prestazioni resistente alla martellatura per tutte le rettificatrici, colore nero brunito lucido, superficie rettificata, per granito, calcestruzzo, muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea,



Cod. art.	Ø mm			EAN
Scheda SB				
044630	3		10	4 009310 446306
044640	4		10	4 009310 446405
044650	5		10	4 009310 446504
044655	5,5		10	4 009310 446559
044660	6		10	4 009310 446603
044670	7		10	4 009310 446702
044680	8		10	4 009310 446801
044700	10		10	4 009310 447006
044720	12		5	4 009310 447204
044740	14		5	4 009310 447402
044760	16		5	4 009310 447600

informazione kwb

Una cosa sicura

Il nostro occhio come uno dei sensi più importanti deve essere protetto durante qualsiasi lavoro. Per questo motivo la kwb ha messo insieme per tutte le applicazioni come forare, fresare, lucidare, saldare all'interno e all'esterno una pregiata gamma di occhiali















protettivi adatto anche per portatori di occhiali.



Tutte le informazioni: www.kwb.eu

ROCKER® Punte per calcestruzzo e pietra, ISO 5468, esecuzione lunga, scheda SB









Cod. art.		Ø mm				EAN
Scheda SB						
045050	150	5	cil.		5	
045060	150	6	cil.		5	
045080	250	8	cil.		5	
045100	250	10	cil.		5	
045120	250	12	10		5	

Punta da trapano per calcestruzzo e pietra, secondo ISO 5468, rivestita di metallo duro, saldata ad alta temperatura, piastra di metallo duro dal supporto largo e profondo, con asportazione di trucioli, punta a spirale dalla forma asimmetrica per il trasporto ottimale della polvere di trapanatura, punta ad alte prestazioni resistente alla martellatura per tutte le rettificatrici, colore nero brunito lucido, superficie rettificata, per granito, calcestruzzo, muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea,

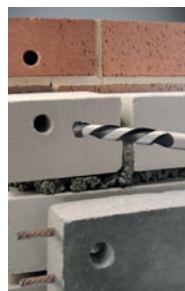


ROCKER® Set punte per calcestruzzo e pietra, ISO 5468, da 4 e da 5 pz.



Cod. art.	Ø mm			EAN
044300	3, 4, 5, 6, 8		6	
044800	5, 6, 8, 10		6	

Punta da trapano per calcestruzzo e pietra, secondo ISO 5468, rivestita di metallo duro, saldata ad alta temperatura, piastra di metallo duro dal supporto largo e profondo, con asportazione di trucioli, punta a spirale dalla forma asimmetrica per il trasporto ottimale della polvere di trapanatura, punta ad alte prestazioni resistente alla martellatura per tutte le rettificatrici, colore nero brunito lucido, superficie rettificata, per granito, calcestruzzo, muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea,



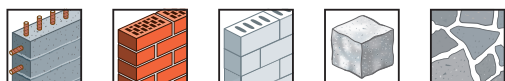
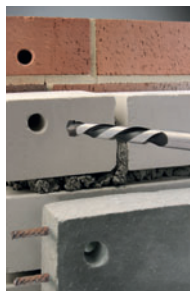
... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

ROCKER® Set punte per calcestruzzo e pietra, ISO 5468



Punta da trapano per calcestruzzo e pietra, secondo ISO 5468, rivestita di metallo duro, saldata ad alta temperatura, piastra di metallo duro dal supporto largo e profondo, con asportazione di trucioli, punta a spirale dalla forma asimmetrica per il trasporto ottimale della polvere di trapanatura, punta ad alte prestazioni resistente alla martellatura per tutte le rettificatrici, colore nero brunito lucido, superficie rettificata, per granito, calcestruzzo, muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea,

Cod. art.	Ø mm			EAN
044568	5, 6, 8		6	4 009310 445682

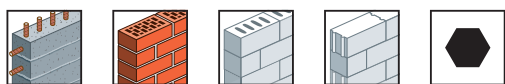
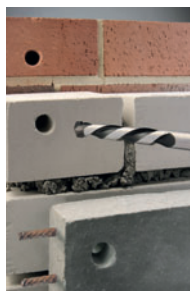


SUPER ROCKER® Punta per calcestruzzo e pietra esagonale, ISO 5468, scheda SB



Punta da trapano per calcestruzzo e pietra, secondo ISO 5468, rivestita di metallo duro, saldata ad alta temperatura, piastra di metallo duro dal supporto largo e profondo, gambo di alloggiamento esagonale, con asportazione di trucioli, punta a spirale dalla forma asimmetrica per il trasporto ottimale della polvere di trapanatura, punta ad alte prestazioni resistente alla martellatura per tutte le rettificatrici, colore nero brunito lucido, superficie rettificata, per granito, calcestruzzo, muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea,

Cod. art.	Ø mm	mm			EAN
Scheda SB					
050640	4	3,1		10	4 009310 506406
050650	5	3,9		10	4 009310 506505
050655	5,5	3,9		10	4 009310 506550
050660	6	4,7		10	4 009310 506604
050670	7	5,6		10	4 009310 506703
050680	8	6		10	4 009310 506802
050700	10	7,7		10	4 009310 507007
050720	12	8,4		5	4 009310 507205
050740	14	9,3		5	4 009310 507403
050760	16	9,3		1	4 009310 507601

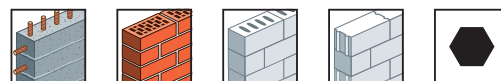


SUPER ROCKER® Set punte per calcestruzzo e pietra esagonale, ISO 5468, 4 pz.





Cod. art.	Ø mm	Contenuto per confezione	📦	📦	EAN
050800	5, 6, 8, 10	4	📦	6	4 009310 508004

Punta da trapano per calcestruzzo e pietra, secondo ISO 5468, rivestita di metallo duro, saldata ad alta temperatura, piastra di metallo duro dal supporto largo e profondo, gambo di alloggiamento esagonale, con asportazione di trucioli, punta a spirale dalla forma asimmetrica per il trasporto ottimale della polvere di trapanatura, punta ad alte prestazioni resistente alla martellatura per tutte le rettificatrici, colore nero brunito lucido, superficie rettificata, per granito, calcestruzzo, muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea,

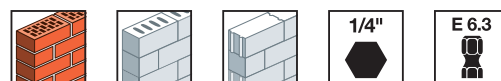


Punta per pietra con alloggiamento esagonale 1/4", E 6.3



Cod. art.			Ø mm	📦	📦	EAN
421004	30	45	4	📦	10	4 009314 210040
421005	45	60	5	📦	10	4 009314 210057
421006	50	75	6	📦	10	4 009314 210064

Punta per pietra, alloggiamento esagonale 1/4"; alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3, con riporto in metallo duro, saldata ad alte temperature. Spirale semicircolare per un asporto ottimale della farina di foratura, per tutti gli avvitatori a batteria, trapani e portabit da 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, colore nero brunito, superficie rettificata lucida, per fori in muratura, pietra naturale e artificiale e arenaria calcarea.



informazione kwb

Una cosa sicura

Esistono molti lavori durante i quali si alza polvere, vengono generati vapori e gas oppure si lavora con altre sostanze nocive per la salute. Proteggere durante tutti i lavori le vostre vie respiratorie da questo rischio. Per questo scopo la kwb offre un'ampia gamma di maschere protettive, con e senza valvole di respirazione.

Per tutte le applicazioni standard nelle classi di protezione delle vie respiratorie prescritte.

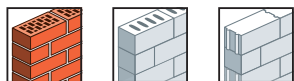
Tutte le informazioni:
www.kwb.eu



Punta per pietra ISO 5468, scheda SB



Punta per pietra, secondo ISO 5468, con riporto in metallo duro, saldata ad alte temperature, per spirale senza asportazione di trucioli semicircolare per un asporto ottimale della farina di foratura, punta a prova di percussione per tutti i trapani a rotazione e percussione, superficie pallinata, colore grigio, per fori in muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea.

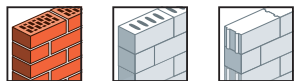


Cod. art.	Ø mm	T mm			EAN
Scheda SB					
039630	3	cil.		10	4 0093 10 3963 04
039640	4	cil.		10	4 0093 10 3964 03
039650	5	cil.		10	4 0093 10 3965 02
039655	5,5	cil.		10	4 0093 10 3965 57
039660	6	cil.		10	4 0093 10 3966 01
039665	6,5	cil.		10	4 0093 10 3966 56
039670	7	cil.		10	4 0093 10 3967 00
039680	8	cil.		10	4 0093 10 3968 09
039700	10	cil.		10	4 0093 10 3970 04
039720	12	10		5	4 0093 10 3972 02
039740	14	10		5	4 0093 10 3974 00
039760	16	12		1	4 0093 10 3976 08

Set punte per pietra da 5 e 8 pz., ISO 5468




Punta per pietra, secondo ISO 5468, con riporto in metallo duro, saldata ad alte temperature, per spirale senza asportazione di trucioli semicircolare per un asporto ottimale della farina di foratura, punta a prova di percussione per tutti i trapani a rotazione e percussione, superficie pallinata, colore grigio, per fori in muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea.



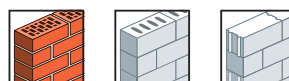
Cod. art.	Ø mm	Contenuto per confezione			EAN
039500	4, 5, 6, 8, 10	5		6	4 0093 10 3950 00
039800	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	8		6	4 0093 10 3980 01

Punte per calcestruzzo e pietra























Set punte per pietra ISO 5468, rivestite in metallo duro, da 5 e 8 pz. ★★★★★

Cod. art.	Ø mm	Contenuto per confezione			EAN
038500	4, 5, 6, 8, 10	5		6	
038900	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	8		6	

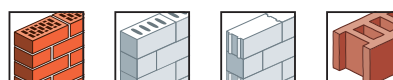
Set punte per pietra, secondo ISO 5468, con riporto in metallo duro, punte a prova di percussione per tutti i trapani a rotazione e percussione.



PROFI Punte per muri, 200 mm, scheda SB ★★★★★

Cod. art.	 mm	Ø mm	max. UpM	 mm			EAN
200 mm SB-Taschenkarte							
041055	200	5,5	1.600	cil.		5	
041006	200	6	1.600	cil.		5	
041065	200	6,5	1.600	cil.		5	
041007	200	7	1.600	cil.		5	
041008	200	8	1.600	cil.		5	
041010	200	10	1.200	cil.		5	
041012	200	12	1.200	cil.		5	
041014	200	14	800	10		1	
041016	200	16	800	10		1	

Punta per muri, secondo ISO 5468, rivestita di metallo duro, saldata ad alte temperature, spirale della punta a semicerchio per una buona asportazione della farina di foratura, punta resistente alla percussione per tutti i trapani a rotazione e a percussione, superficie pallinata, colore grigio, per muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea.



informazione kwb

Lavorare in sicurezza

Durante i lavori di artigianato, nei cantieri o durante lo sport e il tempo libero spesso vengono superati i valori limiti di rumore prescritti. Senza protezione si rischia di danneggiare l'udito. Per questo scopo la kwb ha messo insieme una gamma di dispositivi di protezione dell'udito per tutte le applicazioni standard dalla protezi

one semplice sotto forma di tappi fino alle capsule protettive professionali.

Tutte le informazioni:
www.kwb.eu

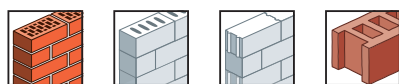






























... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

PROFI Punta per muri, 400 mm, scheda SB



Punta per muri, secondo ISO 5468, rivestita di metallo duro, saldata ad alte temperature, spirale della punta a semicerchio per una buona asportazione della farina di foratura, punta resistente alla percussione per tutti i trapani a rotazione e a percussione, superficie pallinata, colore grigio, per muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea.

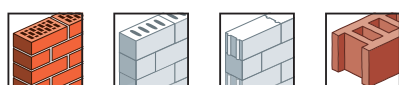
























Cod. art.		Ø mm	max. UpM	 mm			EAN	
400 mm scheda SB								
041806		400	6	650	cil.		1	
041808		400	8	650	cil.		1	
041810		400	10	650	cil.		1	
041812		400	12	500	cil.		1	
041814		400	14	500	10		1	
041816		400	16	500	○10		1	
041818		400	18	300	○10		1	
041820		400	20	300	○11		1	

PROFI Punta per muri, 600 mm, scheda SB



Punta per muri, secondo ISO 5468, rivestita di metallo duro, saldata ad alte temperature, spirale della punta a semicerchio per una buona asportazione della farina di foratura, punta resistente alla percussione per tutti i trapani a rotazione e a percussione, superficie pallinata, colore grigio, per muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea.






Cod. art.		Ø mm	max. UpM	 mm			EAN	
600 mm scheda SB								
041610		600	10	650	cil.		1	
041612		600	12	500	cil.		1	
041614		600	14	500	10		1	
041616		600	16	500	○10		1	
041618		600	18	300	○10		1	
041620		600	20	300	○11		1	

Contentore raccogli-polvere



Contentore raccogli-polvere, per tutte le punte per pietra nei diametri 4 - 10 mm, per la raccolta comoda della farina di foratura durante la foratura nella pietra e nel calcestruzzo alle pareti e al soffitto.



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

PUNTE SPECIALI

Punte multiuso EASY CUT

Punte per grès

Punte per vetro



Punte speciali



I vantaggi delle punte speciali

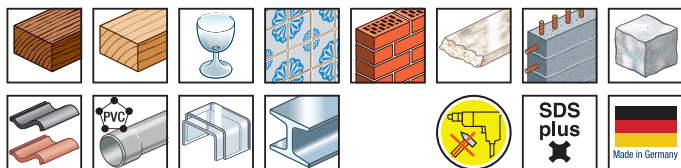
- Punte multiuso per il trapano e con gambo SDS per l'impiego nelle punte a martello. Per l'impiego universale in legno, metallo, piastrelle, ceramica, pietra e materia plastica
- Punte per grès per piastrelle in grès particolarmente dure
- Punte per vetro per l'impiego in vetro, ceramica, piastrelle

Panoramica punte multiuso EASY CUT



Punte multiuso EASY CUT SDS Plus ★★★★★

Per tutti i martelli perforatori SDS con arresto percussione, con spirale MS 5, punta in metallo duro al tungsteno ultraduro, superfici di taglio diamantate.

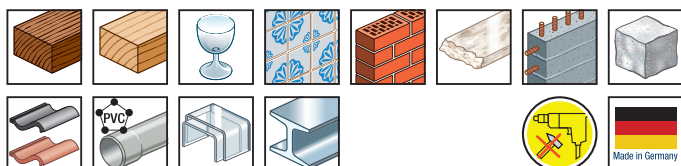


Pagina 52



Punte multiuso EASY CUT ★★★★★











Per tutti i trapani a rotazione e a percussione, punta in metallo duro al tungsteno ultraduro, superfici di taglio diamantate



Pagina 52 - 53






Valori di riferimento per punte universali EASY CUT

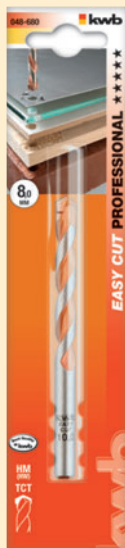
	Diametri in mm		Materiale
	4	16	
Giri al minuto	2350	1500	 Legni teneri
	1880	1030	 Ceramica
	1580	800	     Muratura, marmo, pietra artificiale, calcestruzzo, granito, mattoni, materie plastiche, acrilico
	1120	640	 Acciaio, acciaio fuso
	1700	510	 Legni duri
	850	410	 Vetro, cristallo

informazione kwb

Il sistema di codifica a colori delle confezioni di punte speciali

Con le confezioni di punte, kwb punta su una informazione mirata per consumatori finali. Le confezioni hanno un sistema di codifica a colori univoco per la differenziazione del materiale da lavorare con foto di applicazione chiare

-  **MULTIUSO EASY CUT**
-  **GRÈS PORCELLANATO**
-  **VETRO**



Panoramica punte per grès porcellanato, punte per vetro



Punta per grès porcellanato

★★★★★

Per tutti i trapani a rotazione e a percussione, tramite raffreddamento ad acqua aumenta l'avanzamento della foratura e la durata della punta.



Pagina 53 - 54



Punta per vetro

★★★★★

Per tutti i trapani a rotazione e a percussione, raffreddare sufficientemente con acqua, acquaragia o petrolio.



Pagina 55

informazione kwb

Lavorare in sicurezza



Il nostro occhio come uno dei sensi più importanti deve essere protetto durante qualsiasi lavoro. Per questo motivo la kwb mette a disposizione per tutte le applicazioni come forare, fresare, lucidare, saldare all'interno e all'esterno una pregiata gamma di occhiali protettivi adatto anche per portatori di occhiali da vista.

Tutte le informazioni dettagliate si trovano nel nostro Prospetto sulla sicurezza sul lavoro kwb oppure in Internet all'indirizzo www.kwb.eu.

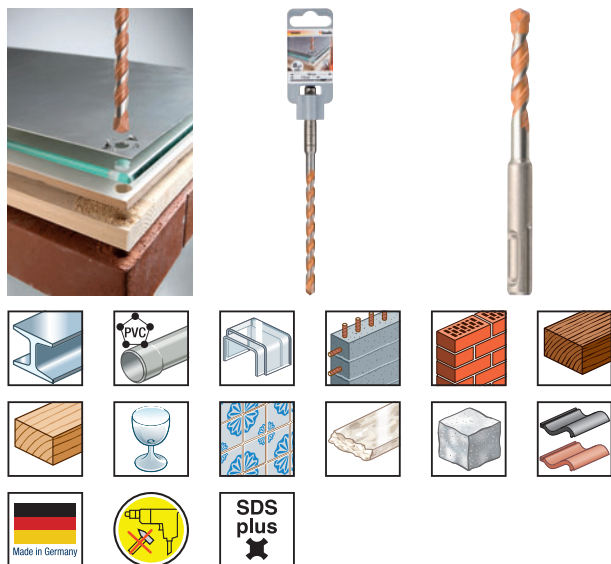


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

EASY CUT Punta multiuso con gambo SDS-Plus



Punta da trapano universale, gambo di alloggiamento SDS plus, con riporto in metallo duro, punta di metallo duro al tungsteno, superfici di taglio con finitura diamantata, saldata ad alte temperature, con asportazione di trucioli, punta MS 5 per il trasporto ottimale della polvere di foratura per tutte le punte a martello SDS plus con arresto di percussione, colore rame lucido, superficie rettificata, per opere in muratura, marmo, pietra artificiale, cemento armato, granito, mattoni, ceramica, legno duro e morbido, materie plastiche e acrilico, acciaio legati e non legati, vetro e cristallo.

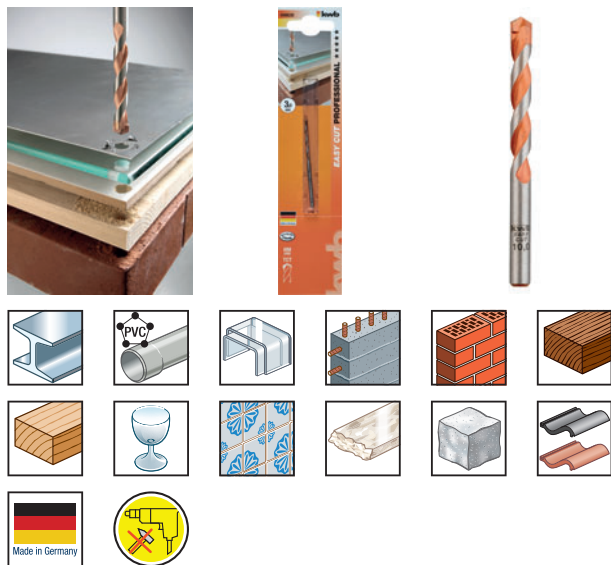




















Cod. art.	Contenuto per confezione			EAN
Clip SB				
266105	5,0 x 50 x 110 mm		1	
266606	6,0 x 110 x 160 mm		1	
266608	8,0 x 110 x 160 mm		1	
266610	10,0 x 110 x 160 mm		1	
266612	12,0 x 110 x 160 mm		1	

EASY-CUT Punta multiuso






Punta da trapano universale, rivestita di metallo duro, punta metallica al carburo di tungsteno ultra resistente, superfici di taglio con finitura diamantata, saldata ad alte temperature, con asportazione di trucioli, spirale della punta a forma asimmetrica per un trasporto ottimale della polvere di trapanatura, per tutti i trapani a rotazione e percussione, colore rame lucido, superficie rettificata, per opere in muratura, marmo, pietra artificiale, cemento armato, granito, mattoni, ceramica, legno duro e morbido, materie plastiche e acrilico, acciaio legati e non legati, vetro e cristallo.



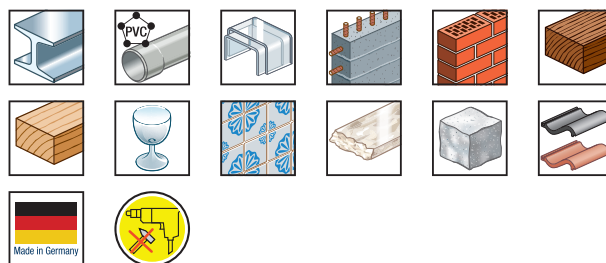
Cod. art.	Ø mm			EAN
Scheda SB				
048630	3		10	
048640	4		10	
048650	5		10	
048660	6		10	
048670	7		10	
048680	8		10	
048700	10		10	
048720	12		10	

EASY CUT Set punte multiuso, da 5 pz.



Cod. art.	Ø mm			EAN
048300	3, 4, 5, 6, 8		6	 4 009310 483004

Punta da trapano universale, rivestita di metallo duro, punta metallica al carburo di tungsteno ultra resistente, superfici di taglio con finitura diamantata, saldata ad alte temperature, con asportazione di trucioli, spirale della punta a forma asimmetrica per un trasporto ottimale della polvere di trapanatura, per tutti i trapani a rotazione e percussione, colore rame lucido, superficie rettificata, per opere in muratura, marmo, pietra artificiale, cemento armato, granito, mattoni, ceramica, legno duro e morbido, materie plastiche e acrilico, acciaio legati e non legati, vetro e cristallo.

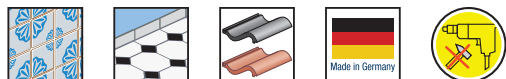













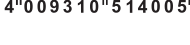
... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Punte per grès porcellanato, scheda SB



Punta per gres fine, rivestita di metallo duro, estremità di metallo duro al tungsteno, piastra TSM, superfici di taglio con finitura diamantata, saldata ad alta temperatura, con asportazione di trucioli, spirale di foratura dalla forma asimmetrica per il trasporto ottimale della polvere di foratura, per tutti i trapani a rotazione e a perforazione, colore blu, per piastrelle e gres porcellanato fino a una durezza delle fessure 9, ceramica, tegole

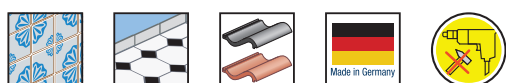






Cod. art.	Ø mm			EAN
051340	4		1	 4 009310 513404
051350	5		1	 4 009310 513503
051360	6		1	 4 009310 513602
051380	8		1	 4 009310 513800
051400	10		1	 4 009310 514005

Set Punte per grès porcellanato, da 4 pz.



Punta per gres fine, rivestita di metallo duro, estremità di metallo duro al tungsteno, piastra TSM, superfici di taglio con finitura diamantata, saldata ad alta temperatura, con asportazione di trucioli, spirale di foratura dalla forma asimmetrica per il trasporto ottimale della polvere di foratura, per tutti i trapani a rotazione e a perforazione, colore blu, per piastrelle e gres porcellanato fino a una durezza delle fessure 9, ceramica, tegole



Cod. art.	Ø mm			EAN
051300	4, 5, 6, 8		1	 4 009310 513008

informazione kwb

Per fori più grandi nel grès porcellanato

Per questo scopo la kwb ha le seghe a tazza diamantate adatte per grès porcellanato e piastrelle dure per praticare fori per tasselli, forare attacchi per l'acqua, tubi di scolo, scatole di derivazione e prese.



















Questi prodotti si trovano nel nostro catalogo a pagina 132.



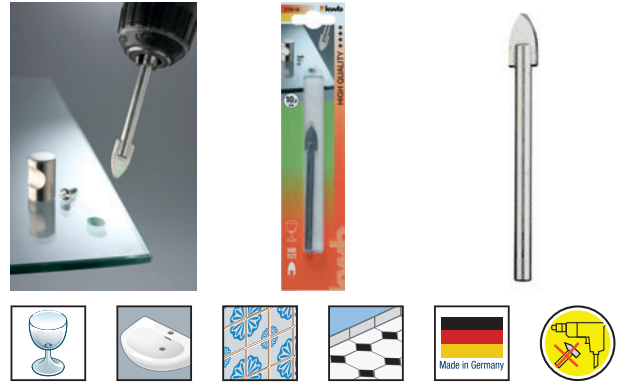
Punte speciali

Punte per vetro , scheda SB



Cod. art.	Ø mm			EAN
Scheda SB				
177003	3		6	
177004	4		6	
177005	5		6	
177006	6		6	
177007	7		6	
177008	8		6	
177010	10		1	
177012	12		1	

Punta per vetro, rivestita in metallo duro, piastra con rettifica speciale e a croce, per tutti i trapani a rotazione e a percussione, colore lucido cromato, per vetro, porcellana, piastrelle fino a durezza delle fessure 8, ceramica.



Set Punte per vetro, da 5 pz.



Cod. art.	Ø mm			EAN
177000	4, 5, 6, 8, 10		1	

Punta per vetro, rivestita in metallo duro, piastra con rettifica speciale e a croce, per tutti i trapani a rotazione e a percussione, colore lucido cromato, per vetro, porcellana, piastrelle fino a durezza delle fessure 8, ceramica.

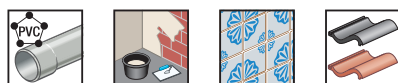


Cesoia circolare di metallo duro, a regolazione continua



Cesoia circolare di metallo duro, rivestita di metallo duro, braccio di taglio a regolazione continua di 20-90 mm, diametro del gambo 9 mm, per piastrelle, mattoni, intonaco, plastica.

Cod. art.	Ø mm			EAN
178100	20 - 90		2	4 009311 781000

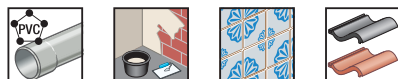


Cesoia circolare di metallo duro con cestino protettivo



Cesoia circolare di metallo duro, rivestita di metallo duro, braccio di taglio a regolazione continua di 20-90 mm, diametro del gambo 9 mm, per piastrelle, mattoni, intonaco, plastica.

Cod. art.	Ø mm			EAN
178200	20 - 90 versione di sicurezza con cestino protettivo		1	4 009311 782007





PUNTE PER LEGNO

Punta per legno duro

Punta per legno

Punta per travi

Punta elicoidale per travi

Punta per cerniera

Mecchia

Punte per legno



I vantaggi delle punte per legno

- Punte per tutti i tipi di legno o di impiego
- Forature nel legno da tenero a duro
- nella costruzione di terrazze, architettura di interni, costruzioni o per lavori di casseforme

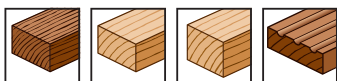
Panoramica punte per legno



Punta per legno FCE

★★★★★

Con punta di centraggio brevettata per fori senza schegge senza tracce di bruciatura e spirale HSS-M2 con design scanalato TwinLand®, per l'asporto rapido della farina di foratura e trapanatura fino a 6 volte più rapida in legno tenero, duro come Banghirai ecc..



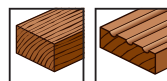
Pagina 60



Punta per legno duro HSS

★★★★★

Punta per legno duro HSS con arresto di profondità regolabile e svasatore, ideale per preforare legni duri durante la posa di legni da terrazza e da giardino.



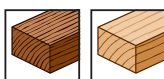
Pagina 60



Punta elicoidale per legno a 2 smussi

★★★★★

Con forma elicoidale a 2 smussi per un movimento omogeneo e quindi forature precise in legno tenero e duro



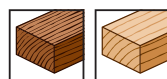
Pagina 61



Punta elicoidale per travi di legno, ultralunga

★★★★

In 250 mm e 400 mm, in particolare per travi nelle costruzioni, per tutti i trapani a rotazione e a percussione con mandrino 13 mm, per legno di casseforme, legno duro e tenero, materiale di costruzione leggeri, pannelli di cartongesso



Pagina 64

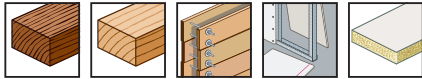
Punte per legno



Punta per casseforme

★★★★★

In 400 mm e 600 mm, per casseforme, architettura di interni, impianti di riscaldamento, installazioni elettriche. In versione CV e HSS.

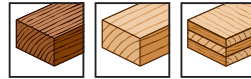


Pagina 64 - 65



Punta elicoidale per travi di legno, 235 mm e 460 mm ★★★★★

Testa foratrice con punta filettata autoentrante e sbozzatore. Geometria speciale della testa foratrice per una resistenza di attrito ridotta, nucleo massiccio e spirale perfetta per forature dritte con un elevato asporto di trucioli.



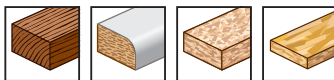
Pagina 66



Punte per cerniere

★★★★★

Per preforare rivestimenti di armadi nella costruzione di mobili.



Pagina 67



Punta Forstner

★★★★★

Punta di precisione per fori senza schegge nel legno duro e tenero. Anche per diametri grandi.



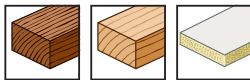
Pagina 68



Mecchia

★★★★★

Con punta di centraggio e 2 sbozzatori per forature precise nel legno tenero e duro



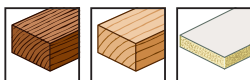
Pagina 69



Punta di centratura

★★★★★

Con estremità di centratura e 2 lame di taglio regolabili per forature precise nel legno tenero e duro.



Pagina 70

informazione kwb

Il sistema di codifica a colori delle confezioni di punte per legno

Con le confezioni di punte, kwb punta su una informazione mirata per consumatori finali. Le confezioni hanno un sistema di codifica a colori univoco per la differenziazione del materiale da lavorare con foto di applicazione chiare

- PUNTA PER LEGNO DURO
- PUNTA ELICOIDALE PER LEGNO
- PUNTA ELICOIDALE PER TRAVI
- MECCHIA
- PUNTA PER CASSEFORME
- PUNTA PER TRAVI

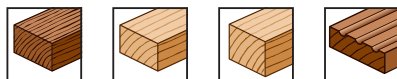





















... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

FCE Punta per legno con design scanalato TwinLand[®], scheda SB



Punte elicoidali per legno FCE, HSS-M2, rettificate di precisione, con scanalature di design TwinLand[®], colore lucido, con punta di centraggio brevettata e 2 sbozzatori, levigatura speciale per fori senza strappi e tracce di bruciature, gambo cilindrico, qualità industriale, per Bangkirai, legno duro, legno tenero, trapanatura fino a 6 volte più rapida nel legno duro.

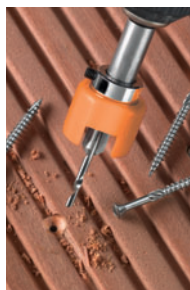










Cod. art.		Ø mm			EAN
Scheda SB					
511903	61	3		10	
511904	75	4		10	
511905	86	5		10	
511906	93	6		10	
511907	109	7		10	
511908	117	8		10	
511909	125	9		10	
511910	133	10		10	

Punte per legno duro HSS-M2 con arresto di profondità regolabile e svasatore, scheda SB



Punta per legno duro, HSS-M2, con arresto di profondità regolabile e svasatore, arresto di profondità a sfere, non continua a girare, impedisce la formazione di rigature sulle superfici di legno, codolo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, per legno Bangkirai, legno duro, legno tenero, ideale per forare legni duri durante la posa di tavole da terrazza o da giardino, profondità di foratura e allargatura sempre uniforme.



Cod. art.	Ø mm			EAN
Scheda SB				
512004	4		1	
512005	5		1	
512006	6		1	

informazione kwb

Per pareti asciutte durante la foratura

- misuratore universale per la determinazione dell'umidità del materiale da costruzione e del legno
- impiego ideale per lavori di risanamento, danni idrici e acquisto di legno
- display LCD grande di facile lettura
- adatto per molti materiali
- con LED per illuminare punti di misura bui



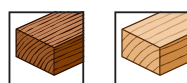
Misuratore dell'umidità per materiale da costruzione e legno kwb cod.-art. 012100

Punte elicoidali per legno, scheda SB



Cod. art.	Ø mm	T mm			EAN
Scheda SB					
511463	3	cil.		10	4 009315 114637
511464	4	cil.		10	4 009315 114644
511465	5	cil.		10	4 009315 114651
511466	6	cil.		10	4 009315 114668
511467	7	cil.		10	4 009315 114675
511468	8	cil.		10	4 009315 114682
511470	10	cil.		10	4 009315 114705
511472	12	8		5	4 009315 114729
511473	13	8		5	4 009315 114736
511474	14	10		5	4 009315 114743
511475	15	10		5	4 009315 114750
511476	16	10		5	4 009315 114767
511477	17	10		5	4 009315 114774

Punta elicoidale per legno, acciaio CV, forgiata senza asportazione di trucioli, forma elicoidale a due smussi, per linee dritte stabili, colore nero, spirali rettificata a lucido, con punta di centraggio e tagliente di spalla, per fori precisi senza schegge, codolo cilindrico, qualità industriale, per legno duro e tenero.

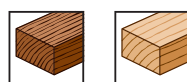


Set punte elicoidali per legno, acciaio CV, spirale a 2 smussi, da 5, 7 e 8 pz.



Cod. art.	Ø mm	Contenuto per confezione			EAN
514000	4, 5, 6, 8, 10	5		6	4 009315 140001
514100	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	8		6	4 009315 141008
514200	3, 4, 5, 6, 8, 10, 1 svasatore 90	7		6	4 009315 142005

Punta elicoidale per legno, acciaio CV, forgiata senza asportazione di trucioli, forma elicoidale a due smussi, per linee dritte stabili, colore nero, spirali rettificata a lucido, con punta di centraggio e tagliente di spalla, per fori precisi senza schegge, codolo cilindrico, qualità industriale, per legno duro e tenero.

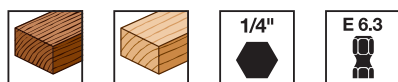














... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Punte elicoidali per legno con alloggiamento esagonale 1/4", E 6.3, scheda SB



Punta elicoidale per legno, acciaio CV, alloggiamento esagonale 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3, forgiata senza asportazione di trucioli, colore nero, spirali lucide, con punta di centraggio e 2 sbozzatori, per fori precisi senza schegge, per tutti gli avvitatori a batteria, tutti i trapani e portabiti con 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, per legno duro e dolce.

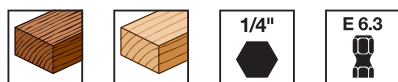






Cod. art.			Ø mm			EAN
Scheda SB						
513903	35	40	3		10	
513904	40	50	4		10	
513905	50	60	5		10	
513906	55	65	6		10	

Set punte per legno, da 5 pz.





Punta elicoidale per legno, acciaio CV, alloggiamento esagonale 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3, forgiata senza asportazione di trucioli, colore nero, spirali lucide, con punta di centraggio e 2 sbozzatori, per fori precisi senza schegge, per tutti gli avvitatori a batteria, tutti i trapani e portabiti con 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, per legno duro e dolce.



Cod. art.	Ø mm			EAN
513900	3, 4, 5, 6, 8		6	

Punta per legno con svasatore di profondità













Cod. art.	Ø mm			EAN
512604	4,5 + 7,0		6	

Punta per legno, HSS-M2, forma elicoidale svasatore di profondità WS, per inserire viti a testa svasata nei giunti di legno, preforare con diametro 4,5 mm e 7 mm aggiuntivi, allargamento 11 mm, adatto per viti IKEA, per legno duro e dolce, pannelli di truciolato rivestiti e non rivestiti, plastica



Set punte elicoidali per legno con svasatore a innesto e arresto di profondità, da 3 pz.



Cod. art.	Ø mm			EAN
513103	3		5	
513104	4		5	
513105	5		5	
513106	6		5	

Punta elicoidale per legno, acciaio CV, svasatore a innesto regolabile a 5 taglienti WS e arresto di profondità, codolo cilindrico, per legno duro e legno tenero.



informazione kwb

Lavorare in sicurezza

I guanti protettivi devono sempre essere indossati quando possono verificarsi lesioni alle mani, p. es. nei cantieri con oggetti appuntiti ecc.

Per tutti i lavori una presa sicura e la massima comodità sono le premesse di base per i guanti protettivi giusti.

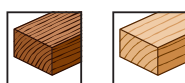
Tutte le informazioni dettagliate si trovano nel nostro prospetto sulla sicurezza sul lavoro oppure in Internet all'indirizzo www.kwb.eu























Punta per trave, punta elicoidale per legno, ultralunga, 250 mm, scheda SB



Punta elicoidale per legno, ultralunga, acciaio CV, forgiata senza asportazione di trucioli, forma elicoidale a 1 smusso, colore nero, smusso rettificato a lucido, con punta di centraggio e 2 sbozzatori, per fori precisi senza schegge in traverse di legno, qualità industriale, per legno duro e tenero.

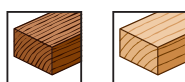


















Cod. art.		Ø mm				EAN
250 mm scheda SB						
511806	250	6	cil.		5	
511808	250	8	cil.		5	
511810	250	10	cil.		5	
511812	250	12	10		5	
511814	250	14	10		5	
511816	250	16	10		5	
511818	250	18	13		5	
511820	250	20	13		5	

Punta per trave, punta elicoidale per legno, ultralunga, 400 mm, scheda SB



Punta elicoidale per legno, ultralunga, acciaio CV, forgiata senza asportazione di trucioli, forma elicoidale a 1 smusso, colore nero, smusso rettificato a lucido, con punta di centraggio e 2 sbozzatori, per fori precisi senza schegge in traverse di legno, qualità industriale, per legno duro e tenero.

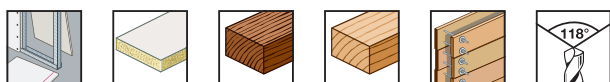
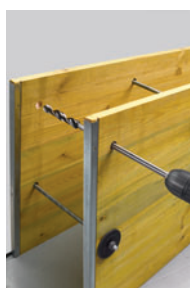


















Cod. art.		Ø mm				EAN
400 mm scheda SB						
512810	400	10	cil.		1	
512812	400	12	10		1	
512814	400	14	10		1	
512816	400	16	10		1	
512818	400	18	13		1	
512820	400	20	13		1	

Punta per casseforme in legno, acciaio HSS



























Punte per casseforme e installazioni, acciaio CV, punta 118° secondo DIN 7490, testa di foratura ed estremità del codolo avvitati e incollati, quindi pericolo di rottura ridotto, migliore coassialità, nessun bloccaggio della punta nel legno umido, per tutti i trapani a rotazione e a percussione con mandrino da 13 mm, per legno per casseforme, legno duro e tenero, materiali da costruzioni leggere, pannelli di cartongesso.



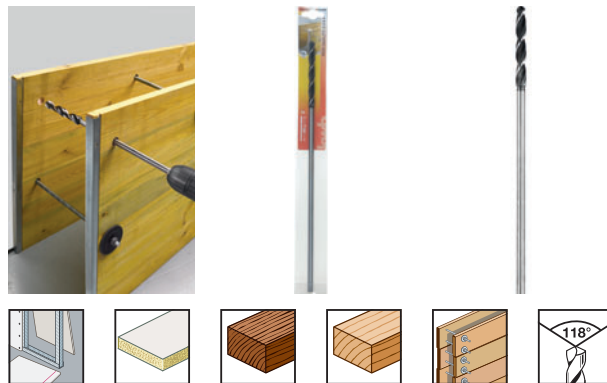
Cod. art.		Ø mm				EAN
400 mm scheda SB						
043606	400	6	6		1	
043608	400	8	7		1	
043610	400	10	8		1	
043612	400	12	10		1	
043614	400	14	10		1	
043616	400	16	10		1	
043618	400	18	12		1	
043620	400	20	12		1	

Punta per casseforme in legno, 400 mm, scheda SB

























Cod. art.		Ø mm				EAN
400 mm scheda SB						
043206	400	6	6		1	
043208	400	8	7		1	
043210	400	10	8		1	
043212	400	12	10		1	
043214	400	14	10		1	
043216	400	16	10		1	
043218	400	18	12		1	
043220	400	20	12		1	
043222	400	22	13		1	
043225	400	25	13		1	

Punte per casseforme e installazioni, acciaio CV, punta 118°, testa di foratura ed estremità del codolo avvitati e incollati, quindi pericolo di rottura ridotto, migliore coassialità, nessun bloccaggio della punta nel legno umido, per tutti i trapani a rotazione e a percussione con mandrino da 13 mm, per legno per casseforme, legno duro e tenero, materiali da costruzioni leggere, pannelli di cartongesso.

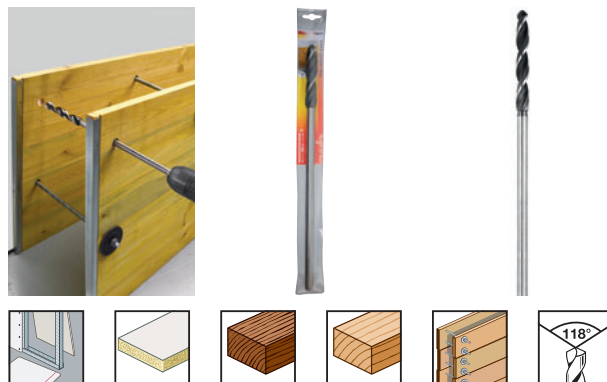


Punta per casseforme in legno, 600 mm, scheda SB



Cod. art.		Ø mm				EAN
600 mm scheda SB						
043408	600	8	7		1	
043410	600	10	8		1	
043412	600	12	10		1	
043414	600	14	10		1	
043416	600	16	10		1	
043418	600	18	12		1	
043420	600	20	12		1	
043422	600	22	13		1	
043425	600	25	13		1	

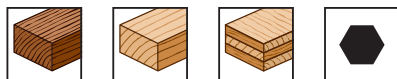
Punte per casseforme e installazioni, acciaio CV, punta 118°, testa di foratura ed estremità del codolo avvitati e incollati, quindi pericolo di rottura ridotto, migliore coassialità, nessun bloccaggio della punta nel legno umido, per tutti i trapani a rotazione e a percussione con mandrino da 13 mm, per legno per casseforme, legno duro e tenero, materiali da costruzioni leggere, pannelli di cartongesso.



Punta per travi, 235 mm, scheda SB



Punta per travi, acciaio CV, codolo esagonale, rettificata di precisione, colore nero, lucido, testa di foratura con punta filetata per forature rapide con poco impiego di forza, tagliente principale rettificata di precisione, sbozzatore, per forature precise nelle travi e nei lavori di armatura del tetto, qualità industriale, per l'impiego nel commercio edile secondario di carpentieri e conciatetti.

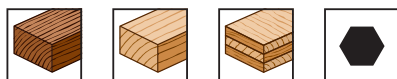


Cod. art.			Ø mm				EAN
235 mm Scheda SB							
042206	160	235	6	○6		1	
042208	160	235	8	○6		1	
042210	160	235	10	○6		1	
042212	160	235	12	○6		1	
042214	160	235	14	○6		1	
042216	160	235	16	○10		1	
042218	160	235	18	○10		1	
042220	160	235	20	○10		1	
042222	160	235	22	○10		1	
042224	160	235	24	○10		1	
042226	160	235	26	○10		1	
042228	160	235	28	○10		1	
042230	160	235	30	○10		1	

Punta per travi, 460 mm, scheda SB



Punta per travi, acciaio CV, codolo esagonale, rettificata di precisione, colore nero, lucido, testa di foratura con punta filetata per forature rapide con poco impiego di forza, tagliente principale rettificata di precisione, sbozzatore, per forature precise nelle travi e nei lavori di armatura del tetto, qualità industriale, per l'impiego nel commercio edile secondario di carpentieri e conciatetti.



Cod. art.			Ø mm				EAN
460 mm scheda SB							
042406	390	460	6	○6		1	
042408	390	460	8	○8		1	
042410	390	460	10	○8		1	
042412	390	460	12	○10		1	
042414	390	460	14	○10		1	
042416	390	460	16	○10		1	
042418	390	460	18	○10		1	
042420	390	460	20	○10		1	
042422	390	460	22	○10		1	
042424	390	460	24	○10		1	
042426	390	460	26	○10		1	
042428	390	460	28	○10		1	
042430	390	460	30	○10		1	

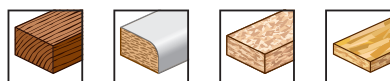
Punte per legno

Punta per cerniera HM



Cod. art.	∅ mm	T mm			EAN
705930	35	8		1	4 009317 059301

Punte per cerniera, con riporto di carburo metallico, per preforare cerniere di armadi, per legno duro, pannelli di legno plastificati, pannelli in truciolato, pannelli di legno compensato.

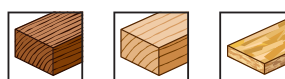


Punta per fori di cerniere



Cod. art.	∅ mm	T mm			EAN
705510	26	8		1	4 009317 055105
705520	30	8		1	4 009317 055204
705530	35	8		1	4 009317 055303

Punte per cerniera, acciaio speciale, per preforare rivestimenti di armadi, per legno duro e tenero, listellari



Set punte per spine in legno, 3 pz.



Cod. art.		∅ mm	T mm			EAN
706900	17	10, 12, 16	8		1	4 009317 069003

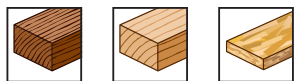
Punta per spine in legno, taglienti rettificate di precisione, per la preparazione di spine su misura cilindriche, i corpi ultralunghi con fianco aperto consentono il taglio di spine lunghe e il prelievo facile delle stesse, particolarmente adatta per lavori di falegnameria e allestimento fieristico, per legno tenero.



Punte Forstner, scheda SB



Punta Forstner, secondo DIN 7483 G, lavorazione del legno, acciaio speciale bonificato, testa di foratura forgiata e rettificata, 2 taglienti principali e 2 taglienti laterali, punta di centraggio, colore lucido con scanalature nere, bordi dei fori senza scheggiature, per tutti trapani a rotazione e a percussione con mandrino da 10 / 13 mm, per legno duro e legno dolce, legno impiallacciato, listellari, fori senza schegge anche con diametri elevati.

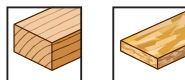


Cod. art.	Ø mm	T mm			EAN
Scheda SB					
706010	10	8		1	4 0093 17 060 109
706012	12	8		1	4 0093 17 060 123
706015	15	8		1	4 0093 17 060 154
706016	16	8		1	4 0093 17 060 161
706018	18	8		1	4 0093 17 060 185
706020	20	8		1	4 0093 17 060 208
706022	22	8		1	4 0093 17 060 222
706025	25	8		1	4 0093 17 060 253
706026	26	8		1	4 0093 17 060 260
706030	30	8		1	4 0093 17 060 307
706035	35	10		1	4 0093 17 060 352
706040	40	10		1	4 0093 17 060 406
706045	45	10		1	4 0093 17 060 451
706050	50	10		1	4 0093 17 060 505

Set Punte Forstner, da 5 pz.




























Punta Forstner, secondo DIN 7483 G, lavorazione del legno, acciaio speciale bonificato, testa di foratura forgiata e rettificata, 2 taglienti principali e 2 taglienti laterali, punta di centraggio, colore lucido con scanalature nere, bordi dei fori senza scheggiature, per tutti trapani a rotazione e a percussione con mandrino da 10 / 13 mm, per tavole di legno e listellari, fori senza schegge anche con diametri elevati.



Cod. art.	Ø mm	Contenuto per confezione			EAN
706000	15, 20, 25, 30, 35	5		1	4 0093 17 060 000

Punte per fresatrice piatta PROFI, scheda SB



Cod. art.	Ø mm	T mm			EAN
512406	6	6		5	4 009315 124063
512408	8	6		5	4 009315 124087
512410	10	6		5	4 009315 124100
512412	12	6		5	4 009315 124124
512413	13	6		5	4 009315 124131
512414	14	6		5	4 009315 124148
512416	16	6		5	4 009315 124162
512417	17	6		5	4 009315 124179
512418	18	6		5	4 009315 124186
512419	19	6		5	4 009315 124193
512420	20	6		5	4 009315 124209
512422	22	6		1	4 009315 124223
512424	24	6		1	4 009315 124247
512425	25	6		1	4 009315 124254
512426	26	6		1	4 009315 124261
512428	28	6		1	4 009315 124285
512430	30	6		1	4 009315 124308
512432	32	6		1	4 009315 124322
512434	34	6		1	4 009315 124346
512435	35	6		1	4 009315 124353
512436	36	6		1	4 009315 124360
512438	38	6		1	4 009315 124384
512440	40	6		1	4 009315 124407

Punta per fresatrice piatta, lavorazione del legno, gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, con estremità di centraggio e 2 svasatori, geometria speciale taglienti, rettificata di precisione, per una foratura sicura e precisa, colore grigio, sabbato, foratura precisa con poco sforzo, per legno morbido e legno duro, materiali da costruzioni leggere.



informazione kwb

Per superfici e bordi lisci

Bordi scheggiati e schegge dopo la foratura possono essere facilmente eliminate con il ceppo abrasivo manuale di sughero della kwb. Il prodotto naturale di sughero è il classico tra i ceppi abrasivi manuali ed è adatto per le carte abrasive di tutti i tipi. Soprattutto per la levigatura di piccole superfici.

Per ulteriori mezzi abrasivi consultate il rispettivo capitolo a partire dalla pagina 151 del nostro catalogo.



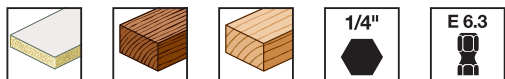
... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Set Punta per fresatrice piatta, da 7 pz.



Punta per fresatrice piatta, lavorazione del legno, gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, con estremità di centraggio e 2 svasatori, geometria speciale taglienti, rettificata di precisione, per una foratura sicura e precisa, colore grigio, sabbiato, foratura precisa con poco sforzo, per legno morbido e legno duro, materiali da costruzioni leggere.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto per confezione			EAN
512250	10, 12, 16, 18, 20, 22, 24	7		1	4 0093 15 122502



Prolunga punta per fresatrice piatta



Prolunga per fresatrice piatta, per gambo esagonale 1/4"; secondo ISO 1173, E 6.3, colore bruno.

Cod. art.	Diametro di lavoro				EAN
512400	6 mm	300		2	4 0093 15 124001
512450	1/4" E e C 6.3	300		1	4 0093 15 124506

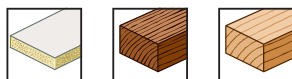


Punta per centratura



Punta di centratura, lavorazione del legno, gambo cilindrico, con punta di centraggio, regolabile, con 2 lame di taglio, diametri 15-25 mm e 25-45 mm, colore grigio, sabbiato, per legno tenero e duro, materiali per costruzioni leggere.

Cod. art.				EAN
175440	15 - 45		1	4 0093 11 754400



IMPAKTOR
Diamond

BIT

Bit IMPAKTOR

Bit DIAMANT

Bit TITAN

Bit ISO-TEMP

Bit per avvitatori

Scatole per bit POWER BOX

Bit



I vantaggi dei bit

- pregiati bit per impiego universale
- Bit speciali per l'impiego estremo fino al bit standard per l'uso individuale
- elevata coassialità, durezza ottimale
- kwb Handy Bit-Box, brevettata, pratico formato ridotto, maneggevole, utilizzabile anche come impugnatura

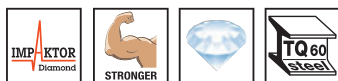
Panoramica dei bit



Bit IMPAKTOR

★★★★★

I bit più resistenti per prestazioni estreme, particolarmente adatti per avvitatori a impatto/a percussione d'uso commerciale.



Pagina 74 - 75



Bit DIAMANT

★★★★★

Prevengono la fuoriuscita dalla vite e riducono la pressione di appoggio. Per lavorare senza fatica.



Pagina 79 - 80



Bit TITAN

★★★★★

Pregiata nobilitazione superficiale per un attrito ridotto e una elevata durata con la massima sollecitazione permanente.



Pagina 81 - 83



Bit ISO-TEMP

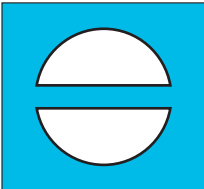

















★★★★★

Con ACR, punta scanalata, impedisce la fuoriuscita dei bit dalla vite e riduce quindi la pressione di appoggio. Per lavorare senza fatica. Bit speciale per l'impiego negli avvitementi duri, rischio di rottura notevolmente ridotto.



Pagina 84 - 85

Informazioni sull'uso

					
					
Fessura DIN 2380	Phillips / intaglio a croce DIN 8764	Pozidriv DIN 8764	Torx DIN EN ISO 10664	Tamper Torx DIN EN ISO 10664	esagono cavo DIN 2351
					



Bit ACCIAIO INOX

★★★★★

Per l'avvitamento di viti in acciaio inox per prevenire punti di ruggine a causa di attrito. Ideale per tutti gli avvitiamenti all'esterno, p. es. nella costruzione di terrazze.



Pagina 86



Bit standard

★★★★★

Per tutti i lavori di avvitamento standard.



Pagina 87 - 89



Bit standard, forme speciali

★★★★★

Per tutti i lavori di avvitamento standard.



Pagina 90 - 93



Bit-Box

★★★★★

Per l'uso individuale.

Pagina 94 - 98

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

I bit Impaktor della kwb resistono a tutte le condizioni di avvitamento difficili e a tutti gli avvitatori a percussione



I bit e portabit convenzionali non sono adatti per sollecitazioni estreme e si usurano molto rapidamente durante l'uso.

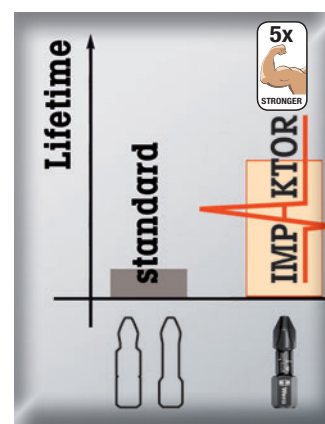
Tutti i bit kwb Impaktor sono dotati di particelle di diamante sulla punta e si attaccano alla vite inibendo le forze Cam-Out che possono causare la fuoriuscita dalla vite. In questo modo si riduce la pressione di appoggio durante l'avvitamento elettrico. Efficaci anche per TORX[®].



Bit kwb Impaktor per tutti gli avvitatori a impatto/a percussione nelle dimensioni standard 25 e 50 mm

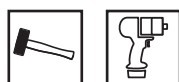
A seconda dell'attacco i bit kwb Impaktor hanno una durata fino a 5 volte superiore rispetto ai bit convenzionali o torsionali.

I bit kwb Impaktor sono particolarmente adatti per l'impiego con avvitatori a impatto/a percussione.



Comparazione della durata rispetto ai bit convenzionali

Bit Impaktor per sollecitazioni estreme, 25 e 50 mm



La tecnologia Impaktor, grazie allo sfruttamento massimo delle caratteristiche dei materiali e alle geometrie perfettamente adattate, garantisce durate superiori alla media anche con sollecitazioni estreme; particolarmente adatto per l'impiego con avvitatori a impatto/a percussione d'uso commerciale; il rivestimento ruvido diamantato riduce la fuoriuscita dalla vite grazie alla maggiore resistenza all'attrito.

Cod.-art.	Contenuto	📦	📦	EAN
105502	Bit Impaktor PH 2 x 25 mm SB	📦	5	4 0 093 11 055026
105503	Bit Impaktor PH 3 x 25 mm SB	📦	5	4 0 093 11 055033
105552	Bit Impaktor PH 2 x 50 mm SB	📦	5	4 0 093 11 055521
105553	Bit Impaktor PH 3 x 50 mm SB	📦	5	4 0 093 11 055538
105602	Bit Impaktor PZ 2 x 25 mm SB	📦	5	4 0 093 11 056023
105603	Bit Impaktor PZ 3 x 25 mm SB	📦	5	4 0 093 11 056030
105652	Bit Impaktor PZ 2 x 50 mm SB	📦	5	4 0 093 11 056528
105653	Bit Impaktor PZ 3 x 50 mm SB	📦	5	4 0 093 11 056535
105720	Bit Impaktor TX 20 x 25 mm SB	📦	5	4 0 093 11 057204
105725	Bit Impaktor TX 25 x 25 mm SB	📦	5	4 0 093 11 057259
105730	Bit Impaktor TX 30 x 25 mm SB	📦	5	4 0 093 11 057303
105740	Bit Impaktor TX 40 x 25 mm SB	📦	5	4 0 093 11 057402

Bit Impaktor / portabit Impaktor

Portabit Impaktor della kwb con magnete anulare e l'anello di sicurezza per tutti gli avvitatori a impatto/a percussione

IMPAKTOR
Diamond

La tecnologia portabit kwb Impaktor, grazie allo sfruttamento massimo delle caratteristiche dei materiali e alle geometrie perfettamente adattate (due zone di torsione accoppiate ad azione successiva), garantisce durate superiori alla media anche con sollecitazioni estreme.

Il portabit Impaktor con magnete anulare tiene saldamente anche viti lunghe e pesanti, Posizionamento rapido e sicuro della vite, impedisce un posizionamento storto e la distruzione della vite. Impiego prevalentemente per avvitiamenti elettrici manuali, Adatta per bit con 1/4" C 6.3.



Durate superiori allo sfruttamento ottimale delle caratteristiche dei materiali in combinazione con geometrie perfettamente adattate alle sollecitazioni estreme e alle procedure di produzione. Durante la produzione della serie di bit kwb Impaktor avviene una combinazione ottimale di geometria,

durezza, procedura di produzione e bonifica per il rispettivo profilo dell'attacco e quindi per l'avvitamento individuale. Il portabit kwb Impaktor si adatta perfettamente per l'impiego con avvitatori a impatto/a percussione d'uso commerciale.

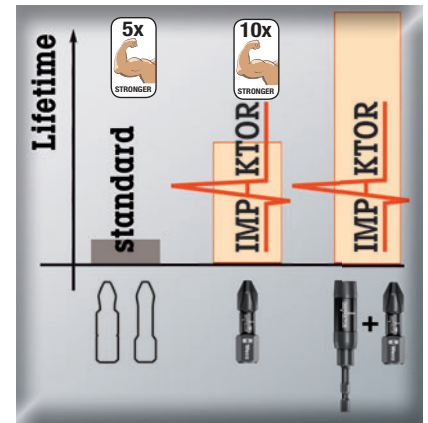


TriTorsion

Il portabit Impaktor serve per lo smorzamento di picchi di impulso estremi e grazie al sistema TriTorsion reagisce individualmente ai picchi di carico degli avvitatori a impatto/a percussione.



A seconda dell'attacco i bit kwb Impaktor con portabit Impaktor hanno una durata fino a 10 volte superiore rispetto ai bit convenzionali.



Comparazione della durata rispetto ai bit convenzionali

Portabit Impaktor



Portabit Impaktor, alloggiamento esagonale 1/4" secondo ISO 1173, con magnete permanente a anulare, anello elastico, funzione di sostituzione rapida, comando a una mano, rilascio dei bit mediante facile trazione della boccola metallica, alloggiamento gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, particolarmente adatto per l'impiego con avvitatori a impatto/a percussione d'uso commerciale



Cod.-art.	Contenuto			EAN
100500	Portabit Impaktor		5	4 0093 11 005007

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Portabit bussola in acciaio inox



Portabit, alloggiamento 1/4"; esagonale secondo ISO 1173, con magnete permanente, rondella elastica, gambo esagonale 1/4"; alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3.



Cod. art.	Diametro di lavoro	Lunghezza	Gambo			EAN
100100	1/4" \circ	75 mm	1/4" \bullet E 6.3			4 009311 001009
100800	1/4" \circ	58 mm	1/4" \bullet E 6.3			4 009311 008008
100811	1/4" \circ	58 mm	1/4" \bullet E 6.3			4 009311 008114

Portabit bussola in ottone



Portabit, alloggiamento 1/4"; esagonale secondo ISO 1173, con magnete permanente, anello elastico, gambo esagonale 1/4"; alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3.



Cod. art.	Diametro di lavoro	Lunghezza	Gambo			EAN
100120	1/4" \circ	75 mm	1/4" \bullet E 6.3			4 009311 001207
100121	1/4" \circ	75 mm	1/4" \bullet E 6.3			4 009311 001214

Portabit bussola in acciaio inox, gambo di alloggiamento SDS plus



Portabit, alloggiamento 1/4"; esagonale secondo ISO 1173, con magnete permanente, rondella elastica, gambo di alloggiamento SDS Plus.



Cod. art.	Diametro di lavoro	Lunghezza	Gambo			EAN
100600	1/4" \circ	75 mm	SDS Plus Schaft			4 009311 006004

Portabit a sostituzione rapida



Portabit a rapida sostituzione, alloggiamento 1/4" esagono secondo ISO 1173, con calamita permanente, rosetta elastica, funzione di sostituzione rapida, comando a una mano, rilascio bit mediante facile ritiro della boccola metallica, gambo esagonale 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3.

Cod. art.	Diametro di lavoro	Lunghezza	Gambo			EAN
100300	1/4" ○	51 mm	1/4" ● E 6.3			4 009311 003003



Portabit automatico a sostituzione rapida



Portabit automatico a rapida sostituzione, one touch, alloggiamento 1/4" esagono secondo ISO 1173, con magnete permanente, rondella elastica, funzione di sostituzione rapida, comando a una mano, rilascio bit mediante tasto di rilascio, gambo esagonale 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3.

Cod. art.	Diametro di lavoro	Lunghezza	Gambo			EAN
100400	1/4" ○	65 mm	1/4" ● E 6.3			4 009311 004000



Portabit a sostituzione rapida, ultralungo



Portabit a rapida sostituzione, ultralungo, alloggiamento 1/4" esagono secondo ISO 1173, con calamita permanente, rosetta elastica, funzione di sostituzione rapida, comando a una mano, rilascio bit mediante facile ritiro della boccola metallica, gambo esagonale 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3.

Cod. art.	Diametro di lavoro	Lunghezza	Gambo			EAN
100715	1/4" ○	150 mm	1/4" ● E 6.3			4 009311 007155
100730	1/4" ○	300 mm	1/4" ● E 6.3			4 009311 007308



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Inserto bit e punta ad angolo 90°



Con la testa angolare a 90° larga solo 32 mm, con cuscinetto a sfere è possibile avvitare e trapanare in tutti gli angoli stretti e difficilmente accessibili. Sostituzione rapida, facile dei 1/4" bit o punte con alloggiamento esagonale C6.3 o E6.3. Con l'impugnatura di plastica profilata è garantita una guida sicura e durante l'avvitamento e la foratura è possibile trasmettere la forza necessaria nei punti difficilmente accessibili. Compatibile per tutti gli avvitatori a batteria o i trapani d'uso commerciale.

Cod. art.	Diametro di lavoro	Lunghezza	Gambo			EAN
118400	1/4" ○	15,5 mm	1/4" ● E 6.3		6	4 009311 184009



Inserto per smerigliatrice ad angolo



Inserto angolare, 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, 90° testa angolare, sostituzione rapida, facile dei bit e delle punte 1/4", guida sicura durante l'avvitamento e la foratura nei punti difficilmente accessibili, trasmissione di forza sicura, gambo esagonale 1/4", compatibile con qualsiasi avvitatore a batteria e trapano d'uso commerciale.

Cod. art.	Diametro di lavoro			EAN
118100	1/4" ○		6	4 009311 181008



Bit, rivestiti di DIAMANTI



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / intaglio a croce DIN 8764, scheda SB					
103601	25	Nr. 1		5	
103602	25	Nr. 2		5	
103603	25	Nr. 3		5	

Bit rivestiti di DIAMANTE, attacco 1/4"; esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, grazie alla maggiore resistenza di attrito il rivestimento di diamante previene la fuoriuscita dalla vite e quindi la pressione di appoggio, per lavorare senza fatica.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / intaglio a croce DIN 8764, materiale sfuso					
103611	25	Nr. 1		10	
103612	25	Nr. 2		10	
103613	25	Nr. 3		10	



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv DIN 8764, scheda SB					
103701	25	Nr. 1		5	
103702	25	Nr. 2		5	
103703	25	Nr. 3		5	


























Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv DIN 8764, materiale sfuso					
103711	25	Nr. 1		10	
103712	25	Nr. 2		10	
103713	25	Nr. 3		10	



Bit, rivestiti di DIAMANTI







Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ TORX[®] DIN EN ISO 10664, scheda SB					
103810	25	T 10		5	
103815	25	T 15		5	
103820	25	T 20		5	
103825	25	T 25		5	
103830	25	T 30		5	
103840	25	T 40		5	

Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ TORX[®] DIN EN ISO 10664, materiale fuso					
103860	25	T 10		Z10	
103865	25	T 15		Z10	
103875	25	T 25		Z10	
103880	25	T 30		Z10	
103890	25	T 40		Z10	

Handy Bit-Box DIAMANTE, 7 pz.



Handy Bit-Box rivestita di DIAMANTE, attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, grazie alla maggiore resistenza di attrito il rivestimento diamantato riduce lo scivolamento dalla vite e quindi la pressione di contatto, portabit con calamita permanente, rosetta elastica, gambo esagonale 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3, scatola per bit brevettata impiegabile anche come avvitatore manuale.

Cod. art.	Contenuto			EAN
155300	7 pz. ⊕ Nr.1, 2, 3 / ⊕ Nr. 1, 2, 3 / Portabit 1/4" C 6.3 / 1/4" E 6.3		1	

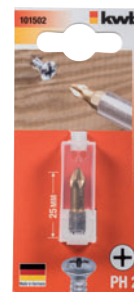


Bit, nitruati al TITANIO



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / intaglio a croce DIN 8764, scheda SB						
101501	25	1	Nr. 1		10	
101502	25	1	Nr. 2		10	
101503	25	1	Nr. 3		10	

Bit TITANIO nitrato, attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, pregiata nobilitazione superficiale per un attrito ridotto e un'elevata durata con sollecitazione permanente massima.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / intaglio a croce DIN 8764, materiale sfuso					
101511	25	Nr. 1		Z10	
101512	25	Nr. 2		Z10	
101513	25	Nr. 3		Z10	



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv DIN 8764, scheda SB						
101601	25	1	Nr. 1		10	
101602	25	1	Nr. 2		10	
101603	25	1	Nr. 3		10	



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv DIN 8764, confezione professionale 10 pezzi						
101662	25	10	Nr. 2		1	



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv DIN 8764, materiale sfuso					
101611	25	Nr. 1		Z10	
101612	25	Nr. 2		Z10	
101613	25	Nr. 3		Z10	



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Bit, nitrurati al TITANIO



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN	
TORX[®] DIN EN ISO 10664, scheda SB							
101710		25	1	T 10		10	4 0093 11 017109
101715		25	1	T 15		10	4 0093 11 017154
101720		25	1	T 20		10	4 0093 11 017208
101725		25	1	T 25		10	4 0093 11 017253
101727		25	1	T 27		10	4 0093 11 017277
101730		25	1	T 30		10	4 0093 11 017307
101740		25	1	T 40		10	4 0093 11 017406



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN	
TORX[®] DIN EN ISO 10664, confezione professionale 10 pezzi							
101793		25	10	T 20		1	4 0093 11 017932
101794		25	10	T 25		1	4 0093 11 017944



Cod. art.		Misura nominale			EAN
TORX[®] DIN EN ISO 10664, materiale sfuso					
101760		25	T 10	Z10	4 0093 11 017604
101765		25	T 15	Z10	4 0093 11 017659
101770		25	T 20	Z10	4 0093 11 017703
101775		25	T 25	Z10	4 0093 11 017758
101780		25	T 30	Z10	4 0093 11 017802
101790		25	T 40	Z10	4 0093 11 017901

Handy Bit-Box, nitrata al TITANIO, 7 pz.



Handy Bit-Box nitrata al TITANIO, gambo 1/4" esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, pregiata nobilitazione superficiale per un attrito ridotto e una elevata durata con la massima sollecitazione permanente, portabit con magnete permanente, rosetta elastica, gambo esagonale 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3, Bit-Box brevettata utilizzabile anche come avvitatore manuale.



Cod. art.	Contenuto			EAN
154100	7 pz. ⊖ 5, 7 mm / ⊕ Nr. 1, 2 / Portabit		6	4 0093 11 541000
154200	T 10, 15, 20, 25, 30, 40 / Portabit		6	4 0093 11 542007
154300	7 pz. ⊕ Nr. 1, 2, 3 / ⊕ Nr. 1, 2, 3 / Portabit		6	4 0093 11 543004

Handy Bit-Box, Tamper Torx, nitrato al TITANIO, 7 pz.



Cod. art.	Contenuto			EAN
154500	T 10, 15, 20, 25, 30, 40 / Portabit		6	4 009311 545008

Handy Bit-Box nitrata al TITANIO, gambo 1/4" esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, pregiata nobilitazione superficiale per un attrito ridotto e una elevata durata con la massima sollecitazione permanente, portabit con magnete permanente, rosetta elastica, gambo esagonale 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3, Bit-Box brevettata utilizzabile anche come avvitatore manuale.



informazione kwb

La kwb Handy Bit-Box brevettata che può fare anche da impugnatura.

La piccola, maneggevole Handy Bit-Box entra in tutte le borse e garantisce un rapido rimedio quando si devono eseguire piccoli lavori di avvitamento in viaggio. Per avvitare basta inserire il portabit con un bit adatto sulla bit-box e iniziare.

Le scatole sono disponibili con bit diamantati, bit al titanio, bit Iso-Temp, bit in acciaio inox e bit standard.









Esclusiva di kwb

Bit, ISO-TEMP









Bit ISO-TEMP, attacco 1/4"; esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, elevata resistenza, bit speciale per l'impiego in condizioni di avvitamento dure, a indurimento speciale, rischio di rottura notevolmente ridotto, punta ACR, le costole sulla punta della lama impediscono la fuoriuscita della lama dalla vite e riducono quindi la pressione di appoggio



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / intaglio a croce DIN 8764, scheda SB						
104201	25	1	Nr. 1		10	4 009311 042019
104202	25	1	Nr. 2		10	4 009311 042026
104203	25	1	Nr. 3		10	4 009311 042033

Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / intaglio a croce DIN 8764, materiale sfuso					
104211	25	Nr. 1		Z10	4 009311 042118
104212	25	Nr. 2		Z10	4 009311 042125

Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv DIN 8764, scheda SB						
104301	25	1	Nr. 1		10	4 009311 043016
104302	25	1	Nr. 2		10	4 009311 043023
104303	25	1	Nr. 3		10	4 009311 043030

Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv DIN 8764, materiale sfuso					
104312	25	Nr. 2		Z10	4 009311 043122
104313	25	Nr. 3		Z10	4 009311 043139

Handy Bit-Box ISO-TEMP, 7 pz.



Cod. art.	Contenuto			EAN
153100	7 pz. ⊖ 5, 6 mm / ⊕ Nr. 1, 2 / ⊕ Nr. 1, 2 / Portabit		6	4 009311 531001
153300	7 pz. ⊕ Nr. 1, 2, 3 / ⊕ Nr. 1, 2, 3 / Portabit		6	4 009311 533005

Handy Bit-Box ISO-TEMP, attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, elevata resistenza, bit speciale per l'impiego in casi di avvitarmento duri, a indurimento speciale, rischio di rottura notevolmente ridotto, punta ACR, le costole della punta impediscono la fuoriuscita della lama dalla vite e quindi la pressione di appoggio, portabit con magnete permanente, rosetta elastica, gambo esagonale 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3, Bit-Box brevettata utilizzabile anche come avvitatore manuale.



informazione kwb

Pratica scatola di custodia per tutti i bit singoli

Tutti i bit singoli kwb vengono forniti in una pratica scatola di custodia.

Il clou della scatola di custodia è:

Tutte le scatole di custodia possono essere collegate in fila in modo tale che tutti i bit singoli siano sempre a portata di mano e sistemate in modo sicuro.

Il singolo bit viene protetto e non si perde più nella cassetta degli attrezzi.

Esclusiva di kwb

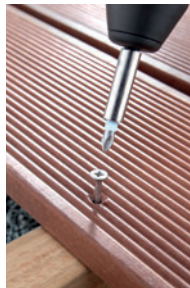


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Bit, ACCIAIO INOX



Bit ACCIAIO INOX, attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, per l'avvitamento di viti in acciaio inox al fine di prevenire punti di ruggine da sfregamento, ideale per tutti gli avvitiamenti all'esterno, p. es. nei rivestimenti di terrazze, nelle pergole e nelle panchine etc.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv DIN 8764, scheda SB					
104801	25	Nr. 1		5	4 009311 048011
104802	25	Nr. 2		5	4 009311 048028
104803	25	Nr. 3		5	4 009311 048035



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ TORX[®] DIN EN ISO 10664, scheda SB					
104915	25	T 15		5	4 009311 049155
104920	25	T 20		5	4 009311 049209
104925	25	T 25		5	4 009311 049254

Handy Bit-Box, ACCIAIO INOX, 7 pz.



Handy Bit-Box ACCIAIO INOX, attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, per avvitare viti in acciaio inox al fine della prevenzione di punti di ruggine a causa di abrasione, ideale per tutti gli avvitiamenti all'esterno, p. es. rivestimenti di terrazze, pergolati, panchine ecc., Portabit con magnete permanente, rosetta elastica, gambo esagonale 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3, Bit-Box utilizzabile anche come avvitatore manuale.



Cod. art.	Contenuto			EAN
156400	Portabit magnetico / ⊕ Nr. 1, 2 / ⊕ Nr. 1, 2 / ⊕ T 20, T 25		1	4 009311 564009

Bit STANDARD



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / intaglio a croce DIN 8764, scheda SB						
101201	25	1	Nr. 1		10	4 009311 012012
101202	25	1	Nr. 2		10	4 009311 012029
101203	25	1	Nr. 3		10	4 009311 012036
102201	25	3	Nr. 1		5	4 009311 022011
102202	25	3	Nr. 2		5	4 009311 022028
102203	25	3	Nr. 3		5	4 009311 022035
106000	25	⊕ Phillips / intaglio a croce DIN 8764, Nr. 1, 2, 3	Nr. 1, 2, 3		5	4 009311 060006

Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / intaglio a croce DIN 8764, confezione professionale 10 pezzi						
101262	25	10	Nr. 2		1	4 009311 012623

Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / intaglio a croce DIN 8764, materiale sfuso					
101211	25	Nr. 1		Z10	4 009311 012111
101212	25	Nr. 2		Z10	4 009311 012128
101213	25	Nr. 3		Z10	4 009311 012136



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv DIN 8764, scheda SB						
101301	25	1	Nr. 1		10	4 009311 013019
101302	25	1	Nr. 2		10	4 009311 013026
101303	25	1	Nr. 3		10	4 009311 013033
101304	32	1	Nr. 4		10	4 009311 013040
102301	25	3	Nr. 1		5	4 009311 013018
102302	25	3	Nr. 2		5	4 009311 013025
102303	25	3	Nr. 3		5	4 009311 013032
106100	25	⊕ Pozidriv DIN 8764, Nr. 1, 2, 3	Nr. 1, 2, 3		5	4 009311 061003

Bits STANDARD, qualità industriale, attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, elevata resistenza per tutti i lavori di avvitamento standard.






Bit STANDARD






Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv DIN 8764, confezione professionale 10 pezzi						
101362	25	10	Nr. 2		1	4 009311 013620
101363	25	10	Nr. 3		1	4 009311 013637

















Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv DIN 8764, materiale sfuso					
101311	25	Nr. 1		Z10	4 009311 013118
101312	25	Nr. 2		Z10	4 009311 013125
101313	25	Nr. 3		Z10	4 009311 013132
101314	32	Nr. 4		Z10	4 009311 013149



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
● esagono cavo, scheda SB						
101002	25	1	2,5		5	4 009311 010025
101003	25	1	3		5	4 009311 010032
101004	25	1	4		5	4 009311 010049
101005	25	1	5		5	4 009311 010056
101006	25	1	6		5	4 009311 010063





Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ TORX[®] DIN EN ISO 10664, scheda SB						
101806	25	1	T 6		5	4 009311 018069
101807	25	1	T 7		5	4 009311 018076
101808	25	1	T 8		5	4 009311 018083
101809	25	1	T 9		5	4 009311 018090
101810	25	1	T 10		5	4 009311 018106
101815	25	1	T 15		5	4 009311 018151
101820	25	1	T 20		5	4 009311 018205
101825	25	1	T 25		5	4 009311 018250
101827	25	1	T 27		5	4 009311 018274
101830	25	1	T 30		5	4 009311 018304
101840	25	1	T 40		5	4 009311 018403

Bit STANDARD






Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
TORX® DIN EN ISO 10664, confezione professionale 10 pezzi						
101892	25	10	T 15		1	4 009311 018922
101893	25	10	T 20		1	4 009311 018939
101894	25	10	T 25		1	4 009311 018946

Cod. art.		Misura nominale			EAN
TORX® DIN EN ISO 10664, materiale sfuso					
101859	25	T 9		10	4 009311 018598
101860	25	T 10		10	4 009311 018601
101865	25	T 15		10	4 009311 018656
101870	25	T 20		10	4 009311 018700
101875	25	T 25		10	4 009311 018755
101880	25	T 30		10	4 009311 018809
101890	25	T 40		10	4 009311 018908



Handy Bit-Box STANDARD, 7 pz.







Cod. art.	Contenuto			EAN
152500	10, 15, 20, 25, 30, 40 / Portabit		6	4 009311 525000

Handy Bit-Box STANDARD, attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, elevata resistenza per tutti i lavori di avvitatura Standard, portabit con magnete permanente, rosetta elastica 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3, Bit-Box brevettata utilizzabile anche come avvitatore manuale.



PROFI Power Bit Box STANDARD, 31 pz.



Cod. art.	Contenuto			EAN
162200	⊖ 2 x Nr. 1, 4 x Nr. 2, ⊕ 2 x Nr. 1, 4 x Nr. 2, ⊕ 3 x 10, 15, 20, 5 x 25, 2 x 30, 40		1	4 009311 622006
162300	⊕ 3 x Nr. 1, 10 x Nr. 2, 2 x Nr. 3 / ⊕ 3 x Nr. 1, 10 x Nr. 2, 2 x Nr. 3		1	4 009311 623003

Power Bit-Box STANDARD, qualità industriale, attacco 1/4" esagono secondo ISO 1173, C 6.3, elevata resistenza per tutti i lavori di avvitatura Standard, portabit a rapida sostituzione, alloggiamento 1/4" esagono secondo ISO 1173, con calamita permanente, rosetta elastica, funzione di sostituzione rapida, gambo esagonale 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3, scatola per bit brevettata.



Bit STANDARD



Bit STANDARD, qualità industriale, attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, E 6.3, elevata resistenza per tutti i lavori di avvitamento standard.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / intaglio a croce DIN 8764, scheda SB						
102901		1	Nr. 1		5	4 009311 029010
102902		1	Nr. 2		5	4 009311 029027
102903		1	Nr. 3		5	4 009311 029034



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv DIN 8764, scheda SB						
103001		1	Nr. 1		5	4 009311 030016
103002		1	Nr. 2		5	4 009311 030023
103003		1	Nr. 3		5	4 009311 030030



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ TORX[®] DIN EN ISO 10664, scheda SB						
103110		1	T 10		5	4 009311 031105
103115		1	T 15		5	4 009311 031150
103120		1	T 20		5	4 009311 031204
103125		1	T 25		5	4 009311 031259
103130		1	T 30		5	4 009311 031303
103140		1	T 40		5	4 009311 031402



Cod. art.	Contenuto			EAN
⊕ Pozidriv DIN 8764 + ⊕ Phillips / intaglio a croce DIN 8764, scheda SB				
108602	Nr. 2 x Nr. 2		5	4 009311 086020

Bit

Set chiavi a bussola con adattatore, 5 pz.



Set chiave a bussola, cromo vanadio, cromatura lucida, con adattatore STANDARD, alloggiamento esagonale 1/4", attacco 1/4" esagono secondo ISO 1173, E 6.3.

Cod. art.	Contenuto			EAN
105100	● 7, 8, 10, 13 mm, adattatore 50 mm		5	4 009311 051004



Set adattatore per chiave a bussola, da 2 pz.



Set adattatore per chiavi a bussola, cromo vanadio, STANDARD, per tutte le chiavi a bussola standard con alloggiamento quadrato 1/4".
Adattatore 30 mm, alloggiamento quadrato 1/4", attacco 1/4" esagono secondo ISO 1173, C 6.3.
Adattatore 50 mm, alloggiamento quadrato 1/4", attacco 1/4" esagono secondo ISO 1173, E 6.3.

Cod. art.	Contenuto			EAN
105200	● 1/4" x ■ 1/4" 30 mm / ● 1/4" x ■ 1/4" 50 mm		5	4 009311 052001



Set adattatore per chiave a bussola, da 3 pz.



Set adattatore per chiavi a bussola, cromo vanadio, cromato lucido per tutte le chiavi a bussola standard con 1/4", 3/8", 1/2", attacco 1/4" esagono secondo ISO 1173, E 6.3.






Cod. art.	Contenuto			EAN
105300	● 1/4" x ■ 1/4" / ● 1/4" x ■ 3/8" / ● 1/4" x ■ 1/2"		6	4 009311 053008



ECONOMY Set di bit doppio, 1/4", nel portabit, da 6 pz.



Doppio set di bit, 65 mm, STANDARD, qualità industriale, attacco 1/4", elevata resistenza per tutti i lavori di avvitamento standard.






Cod. art.		Contenuto			EAN
110900	65	⊕ a croce / Phillips x ⊖ testa piatta Nr. 1 x 4, Nr. 2 x 5, Nr. 3 x 6mm, ⊕ Pozidriv x ● esagonale		10	 4 009311 109002



ECONOMY Set di bit, 1/4", esecuzione ultralunga, nel portabit,, da 6 pz.



Set di bit, esecuzione lunga, 75 mm, STANDARD, qualità industriale, attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, E 6.3, elevata resistenza, per tutti i lavori di avvitamento standard






Cod. art.		Contenuto			EAN
111100	75	⊕ a croce / Phillips Nr. 1, 2, 3 / ⊕ Pozid- riv Nr. 1, 2, 3		10	 4 009311 111005



ECONOMY Set di bit, 1/4", esecuzione ultralunga, nel portabit, da 4 pz.



Set di bit, esecuzione ultralunga, 130 mm, STANDARD, qualità industriale, attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, E 6.3, elevata resistenza, per tutti i lavori di avvitamento standard.





Cod. art.		Contenuto			EAN
111500	130	⊕ a croce ⊖ Phillips Nr. 2 / ⊕ Pozidriv Nr. 1, 2, 3		10	 4 009311 115003



Viti con testa a gancio, 2 pz.









Viti con testa a gancio, STANDARD, qualità industriale, attacco 1/4" esagonale, elevata resistenza per tutti i ganci angolari, tondi e a occhiello fino a 4 mm.

Cod. art.	Diametro di lavoro	Lunghezza	Gambo			EAN
102000	1/4" ○	20 mm	1/4" ● C 6.3			 4 009311 020000

Bit con arresto di profondità STANDARD



Bit con arresto di profondità, STANDARD, attacco 1/4"; esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, elevata resistenza, per l'avvitamento di lastre da costruzioni leggere come p. es. cartongesso, previene lo svergolamento involontario.






Cod. art.	Contenuto			EAN
104500	⊕ Phillips / intaglio a croce DIN 8764 Nr.2		6	
104600	⊕ Pozidriv DIN 8764 Nr.2		6	



Erogatore bit STANDARD, da 9 pz.



Erogatore di bit STANDARD, attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, elevata resistenza, per tutti i lavori di avvitamento standard, portabit con magnete permanente, rondella elastica, gambo esagonale 1/4" alloggiamento secondo ISO 1173, E 6.3, pratica scatola a cassette.




Cod. art.		Contenuto			EAN
113900	25, 50	9 pz. ⊖ 4.5, 7mm / ⊕ Nr.1, 2 / ⊕ Nr. 1, 2 / ⊕ Nr.2 / ⊕ Nr.2 / Portabit 1/4" C 6.3 / 1/4" E 6.3		10	



Set di bit di precisione e bussole STANDARD, da 40 pz.



Set bit e bussole di precisione STANDARD, bit attacco 4 mm esagono, con anelli colorati, inclusi microbit, per lavori su occhiali, telefoni cellulari, telecamere, lettori MP3, notebook, telecomandi, bussole con codifica a colori, prolunga flessibile, avvitatore manuale estraibile, alloggiamento esagonale 4 mm, nella pratica cassetta di custodia, 10 set nell'erogatore da banco.

Cod. art.	Contenuto			EAN
115700	1 Avvitatore bit, 1 prolunga flessibile, bussole 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 mm, 1 adattatore 4 mm, Torx 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20 mm, esagono 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0 mm, intaglio 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm, PH000, PH00, PH0, PH1, PZ0, PZ1		10	



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Power-Box STANDARD, da 67 pz.



Power-Box STANDARD, attacco bit esagonale 1/4" secondo ISO 1173, C 6.3 e E 6.3, portabit a sostituzione rapida con magnete permanente, gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, con anelli colorati, punte per pietra, metallo, legno con gambo esagonale 1/4" E 6.3, bussole CV con profilo Gear, 2 portabit lunghi, nella resistente valigetta metallica.

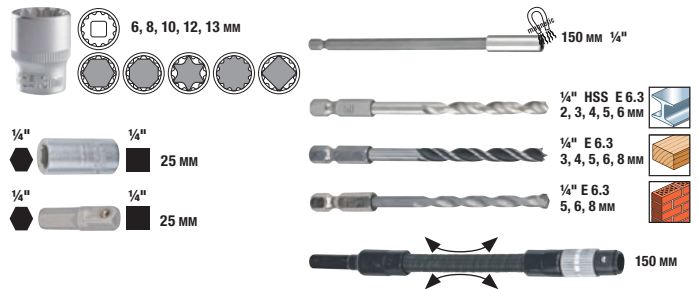
Cod.-art.	Contenuto			EAN
106300	vedi illustrazione in basso		4	4 0 093 11 063007

35 Bits, 25 MM lungo, gambo 1/4" C6.3

- 2, 4, 6 MM
- PH Nr. 0, 1, 1, 2, 2, 3
- PZ Nr. 1, 1, 2, 2, 3
- T15, T20, T25
- T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 MM
- 3, 4, 5, 6 MM

9 bit lungo, 70 MM lungo, gambo 1/4" E6.3

- 3 MM
- PH Nr. 2
- PZ Nr. 2
- T20, T25
- 4, 6, 8, 10 MM



Power-Bit-Box STANDARD, da 92 pz.



Power-Box STANDARD, attacco bit esagonale 1/4" secondo ISO 1173, C 6.3 e E 6.3, inclusi bit con forme speciali, per l'impiego su componenti, alloggiamenti elettronici ecc., portabit con magnete permanente, gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, bussole CV Super Lock, portabit lungo, impugnatura a cricco con alloggiamento esagonale 1/4" secondo ISO 1173, nella resistente valigetta metallica

Cod.-art.	Contenuto			EAN
106800	vedi illustrazione in basso		6	4 0 093 11 106800

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

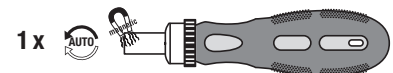


17 x - 70 MM -

- 3 MM
- 10, 15, 20, 25, 30, 40
- 1, 2, 3, 4
- Nr. 2
- Nr. 2
- 4, 6, 8, 10

6 x 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 8 MM

- 1 x 60 MM
- 1 x 150 MM
- 1 x 25 MM
- 1 x 50 MM




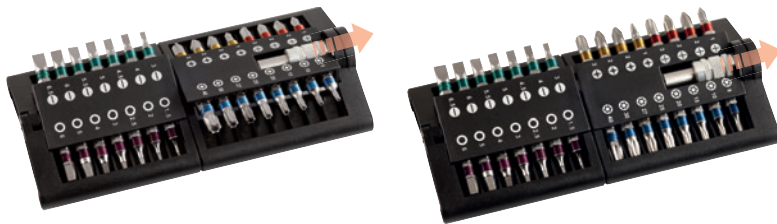
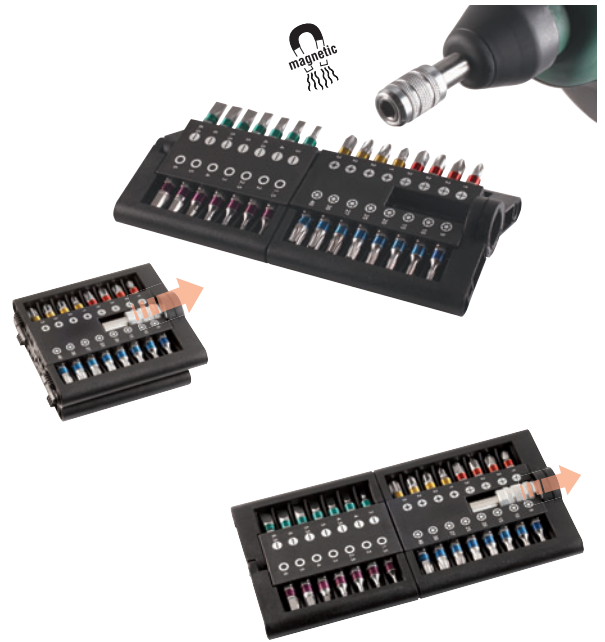
Bit set

Bit Set STANDARD, da 31 pz.



Bit-Box STANDARD, attacco bit esagonale 1/4" secondo ISO 1173, C 6.3, portabit a sostituzione rapida con magnete permanente alloggiamento esagonale 1/4" secondo ISO 1173, gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, con anelli colorati, per la differenziazione della forma della testa, per tutti i lavori di avvitamento Standard, nella pratica scatola pieghevole a ingombro ridotto, comodo prelievo dei bit mediante barre portabit posizionabili singolarmente.

Cod.-art.	Contenuto			EAN
107100			8	

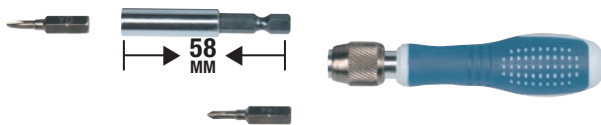







Set micro-bit di precisione STANDARD, da 11 pz.



Set micro-bit STANDARD, attacco bit esagonale 1/4" secondo ISO 1173, C 6.3, portabit con magnete permanente alloggiamento esagonale 1/4" secondo ISO 1173, gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, impugnatura a sostituzione rapida alloggiamento esagonale 1/4" secondo ISO 1173, per lavori su occhiali, telefoni cellulari, telecamere, lettori MP3, notebook, telecomandi, nella pratica cassetta di custodia autoaprente.

Cod.-art.	Contenuto			EAN
117700	vedi illustrazione in basso		10	



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

Bit-Box STANDARD, da 32 pz.



Bit-Box STANDARD, da 32 pz., bit: attacco esagonale 1/4" secondo ISO 1173, C 6.3, qualità industriale, con anelli colorati, per la differenziazione della forma della testa, portabit a sostituzione rapida attacco esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, scatola con pratico clip per il fissaggio alla cintura, 12 pezzi nel display da banco

Cod.-art.	Contenuto			EAN
118800	vedi illustrazione in basso		12	4 0 093 11 188007

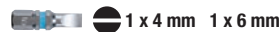
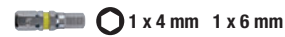


Bit-Box STANDARD, da 17 pz., bit e bussole



Bit-Box STANDARD, da 17 pz., bit e bussole, bit: attacco esagonale 1/4" secondo ISO 1173, C 6.3, qualità industriale, con anelli colorati, per la differenziazione della forma della testa, bussole CV, con profilo Gear, per tutte le forme della testa della vita convenzionali, cricchetto reversibile in acciaio inox con alloggiamento esagonale 1/4" secondo ISO 1173, scatola con pratico clip per il fissaggio alla cintura, 12 pezzi nel display da banco.

Cod.-art.	Contenuto			EAN
118900	vedi illustrazione in basso		12	4 0 093 11 189004

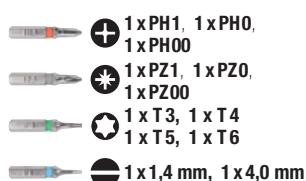
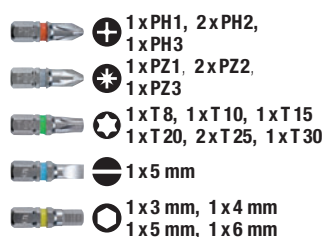


Bit-Box STANDARD, da 35 pz., bit e micro-bit



Bit-Box STANDARD, da 35 pz., bit: attacco esagonale 1/4" secondo ISO 1173, C 6.3, micro-bit: attacco esagonale 4 mm, qualità industriale, con anelli colorati, per la differenziazione della forma della testa, portabit attacco esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, micro-portabit magnetico, alloggiamento 4 mm, impugnatura 2 K, scatola con pratico clip per il fissaggio alla cintura, 12 pezzi nel display da banco.

Cod.-art.	Contenuto			EAN
119000	vedi illustrazione in basso		12	4 0 093 11 190000



Bit set

POWER BOX, da 25 pz.









Nella resistente valigetta di plastica con chiusura a scorrimento sicura. L'integrazione ottimale per tutti gli avvitatori e trapani azionati a batteria e trapani alimentati a corrente. Tutte le punte per legno, metallo e pietra, bit lunghi e corti nelle dimensioni standard per l'impiego rapido nella macchina.

Sostituzione rapida delle punte o dei bit mediante il portabit standard o a sostituzione rapida fornito. Tutti i bit e portabit in pregiato acciaio al cromo-vanadio.

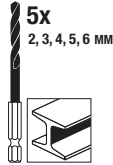


Cod.-art.	Contenuto			EAN
109025	vedi illustrazione in basso		20	

1/4" 9 X 25 MM C 6.3
 ⊕ 1, 2, 3
 ⊖ 4, 5, 6
 ⊕ 1, 2, 3

1/4" 3 X 50 MM E 6.3
 ⊕ 2
 ⊖ 6
 ⊕ 2

HSS

5x
2, 3, 4, 5, 6 MM


HM (HW) TCT

3x
4, 5, 6 MM


CV

3x
4, 5, 6 MM


 ⊕ 1x  ⊖ 1x



POWER BOX, da 44 pz.










Nella resistente valigetta di plastica con chiusura a scorrimento sicura. L'integrazione ottimale per tutti gli avvitatori e trapani azionati a batteria e trapani alimentati a corrente. Tutte le punte per legno, metallo e pietra, bit lunghi e corti nelle dimensioni standard per l'impiego rapido nella macchina.

Sostituzione rapida delle punte o dei bit mediante il portabit standard o a sostituzione rapida fornito. Tutti i bit e portabit in pregiato acciaio al cromo-vanadio.

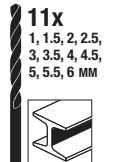


Cod.-art.	Contenuto			EAN
109044	vedi illustrazione in basso		20	

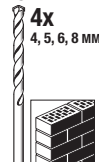
1/4" 16 X 25 MM C 6.3
 ⊕ 1, 2, 3
 ⊖ 4, 5, 6
 ⊕ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
 ⊕ 1, 2, 3

1/4" 6 X 50 MM E 6.3
 ⊕ 1, 2
 ⊖ 4, 6
 ⊕ 1, 2

HSS

11x
1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 MM


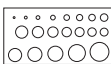
HM (HW) TCT

4x
4, 5, 6, 8 MM


CV

5x
3, 4, 5, 6, 8 MM


 ⊕ 1x  ⊖ 1x

 1x

POWER BOX, da 75 pz.



Nella resistente valigetta di plastica con chiusura di alluminio sicura e manico integrato. L'integrazione ottimale per tutti gli avvitatori e trapani azionati a batteria e trapani alimentati a corrente. Ampia gamma di punte per legno, metallo e pietra, bussole esagonali, assortimento di bit lunghi e corti nelle dimensioni standard per il rapido impiego nella macchina. Rapida sostituzione delle punte o dei bit con il portabit fornito. Incl. 2 punte per fresatrice piatta per fori passanti con numero di giri basso nel legno tenero, Tutti i bit e portabit in pregiato acciaio al cromo-vanadio.

Cod.-art.	Contenuto			EAN
109575	vedi illustrazione in basso		10	4 0 09 3 11 09575 1

1/4" 32 X 25 MM C 6.3

- ⊕ 0, 1, 2, 2, 2, 3
- ⊖ 3, 4, 5, 5, 6, 6, 7
- ⊙ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- ⊕ 0, 1, 2, 2, 2, 3
- ⬢ 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

1/4" 12 X 50 MM E 6.3

- ⊕ 1, 2, 2, 3
- ⊖ 4, 5, 6, 6
- ⊕ 1, 2, 2, 3
- 1x
- 6x 4, 5, 6, 7, 8, 10 MM

HSS

- 11x**
1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 MM

HM (HW) TCT

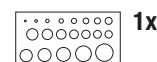
- 4x**
4, 5, 6, 8 MM

CV

- 5x**
3, 4, 5, 6, 8 MM

- 2x E 6.3**
16, 22

- 1x E 6.3**



POWER BOX, da 100 pz.



Nella resistente valigetta di plastica con chiusura di alluminio sicura e manico integrato. L'integrazione ottimale per tutti gli avvitatori e trapani azionati a batteria e trapani alimentati a corrente. Ampia gamma di punte per legno, metallo e pietra, bussole esagonali, seghe a tazza, assortimento di bit lunghi e corti nelle dimensioni standard per il rapido impiego nella macchina. Rapida sostituzione delle punte o dei bit con il portabit fornito. Incl. 3 punte per fresatrice piatta per fori passanti con numero di giri basso nel legno tenero e 4 seghe a tazza per forature nelle pareti di legno e costruzione leggera. Tutti i bit e portabit in pregiato acciaio al cromo-vanadio.

Cod.-art.	Contenuto			EAN
109001	vedi illustrazione in basso		10	4 0 09 3 11 09001 0

1/4" 40 X 25 MM C 6.3

- ⊕ 0, 0, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3
- ⊖ 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7
- ⊙ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- ⊕ 0, 0, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3,
- ⬢ 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6

1/4" 12 X 50 MM E 6.3

- ⊕ 1, 2, 2, 3
- ⊖ 4, 5, 6, 6
- ⊕ 1, 2, 2, 3

HSS

- 14x**
1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10 MM

HM (HW) TCT

- 5x**
4, 5, 6, 8, 10 MM

CV

- 5x**
3, 4, 5, 6, 8 MM

- 3x E 6.3**
16, 22, 25

- 1x E 6.3**

- 8x 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13 MM

- 1x

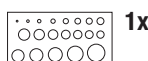
- 3x 6, 8, 10

- 1x

- 1x

- 1x

- 4x 32, 38, 44, 54 MM





ACCESSORI PER TRAPANI

Mandrini
Raspe, frese sagomate
Svasatori, punte per casseforme
Punte abrasive
Supporti per trapani
Pompe
Miscelatori

Accessori per trapani



I vantaggi degli accessori per trapani

- Mandrino di ricambio e chiave per mandrino per molti trapani e macchine a batteria
- Frese, raspe, svasatori, punte a gradini e punte per casseforme per la lavorazione di legno e metallo
- Inserti, supporto per trapani, alberi pieghevoli, pompe, miscelatori per l'impiego nei trapani standard e a batteria d'uso commerciale

Panoramica degli accessori per trapani

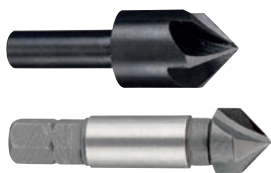


Mandrini

★★★★★

Mandrini a cremagliera e a serraggio rapido con corone di serraggio e alloggiamenti principali per trapani d'uso commerciale.

Pagina 102 - 104

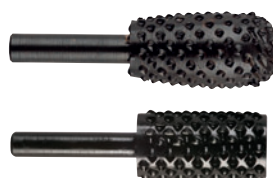


Svasatori

★★★★★

Svasatori per la lavorazione di legno e metallo. Disponibili in diverse esecuzioni.

Pagina 110 - 111



Raspe e frese sagomate

★★★★★

Raspe e frese sagomate per la lavorazione di legno e metallo. Disponibili in diverse forme.

Pagina 105 - 109



Punte a gradini e punte per casseforme

★★★★★

Punte a gradini e punte per casseforme per la lavorazione di metallo. Disponibili in diverse esecuzioni

Pagina 112 - 113

informazione kwb

**Per lavorare
in sicurezza**



Il nostro occhio come uno dei sensi più importanti deve essere protetto durante qualsiasi lavoro. Per questo motivo la kwb ha creato per tutte le applicazioni come forare, fresare, lucidare, saldare all'interno e all'esterno una pregiata gamma di occhiali protettivi adatto anche per portatori di occhiali da vista.

Tutte le informazioni dettagliate si trovano nel nostro Prospetto sulla sicurezza sul lavoro kwb oppure in Internet all'indirizzo **www.kwb.eu**.



Inserti ★★★★★
Inserti per trapani standard e a batteria.

Pagina 114



Punte abrasive ★★★★★
Punte abrasive per la lavorazione di metallo. Disponibili in diverse esecuzioni.

Pagina 115 - 117



Pompe ★★★★★
Pompe per trapani d'uso commerciale. Per il travaso e lo svuotamento di liquidi.

Pagina 118 - 119



Miscelatori di colore e malta ★★★★★
Per mischiare colori di dispersione e pittura, malta, cementite, calcestruzzo, per l'impiego nei trapani d'uso commerciale.

Pagina 120 - 121



Punta a corona dentata



Mandrino a corona dentata, secondo DIN 6349 L, resistente alla percussione, con chiave S2, filettatura interna (forma B), perforato per l'impiego del controdado come sicura per rotazione sinistrorsa, per trapani standard e a rotazione destrorsa/sinistrorsa.

Cod. art.	Diametro di lavoro	N. chiave	Tipo di chiave	Campo di serraggio			EAN
291379	1/2" x 20	2858	S2	1.5 - 13 mm		2	4 009312 913790



Mandrino per punta da trapano a serraggio rapido



Mandrino per punte da trapano a serraggio rapido, esecuzione pesante, con sicura per la forza di serraggio, pinze di serraggio rivestite di metallo duro, a prova di percussione, filettatura interna (forma B), forato per l'impiego della controvite come protezione per la rotazione sinistrorsa, per trapani standard a rotazione destrorsa/sinistrorsa, consente una rapida sostituzione degli utensili.

Cod. art.	Diametro di lavoro	Campo di serraggio			EAN
297872	1/2" x 20	1.5 - 13 mm		2	4 009312 978720



Mandrino per punta da trapano a serraggio rapido



Mandrino per punte da trapano a serraggio rapido, esecuzione leggera, con sicura per la forza di serraggio, a prova di percussione, filettatura interna (forma B), forato per l'impiego della controvite come protezione per la rotazione sinistrorsa, per trapani e avvitatori a batteria, come anche per trapani leggeri standard a rotazione destrorsa/sinistrorsa, consente una rapida sostituzione degli utensili.





Cod. art.	Diametro di lavoro	Campo di serraggio			EAN
297472	1/2" x 20	1.5 - 13 mm		2	4 009312 974722



Mandrino per punta da trapano a serraggio rapido



Mandrino per punta da trapano a serraggio rapido, esecuzione leggera, filettatura interna (forma B), forato per l'impiego della controvite come protezione per la rotazione sinistrorsa, per trapani e avvitatori a batteria, come anche per trapani leggeri standard a rotazione destrorsa/sinistrorsa, consente una rapida sostituzione degli utensili.





Cod. art.	Diametro di lavoro	Campo di serraggio			EAN
298472	1/2" x 20	1.5 - 13 mm		2	



Punta a corona dentata



Mandrino per trapano a corona dentata, secondo DIN 6349 L, con chiave S14 KG, gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, per avvitatore a batteria ed elettrico con gambo 1/4" esagonale.





Cod. art.	Diametro di lavoro	Campo di serraggio			EAN
292600	○ 1/4" E 6.3	0.5 - 6.5 mm		2	



Mandrino per punta da trapano a serraggio rapido



Mandrino per punta da trapano a serraggio rapido, secondo DIN 6349 L, gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, per avvitatori a batteria ed elettrici con alloggiamento 1/4" esagonale.

Cod. art.	Diametro di lavoro	Campo di serraggio			EAN
292500	○ 1/4" E 6.3	0,5 - 6,5 mm		2	



Gambo di alloggiamento SDS plus per mandrino per punta da trapano



Gambo di alloggiamento SDS plus per mandrino per punta da trapano, con controvite M6 per sicura di rotazione sinistrorsa, per l'impiego di mandrini per punta da trapano convenzionali, su martelli perforatori a rotazione destrorsa/sinistrorsa con regolazione arresto percussione.

Cod. art.	Diametro di lavoro	per			EAN
299900	1/2" x 20	291379, 297472, 297872, 298472		5	4 009312 999008



Chiave per mandrino portapunta a corona dentata



Chiave per mandrino per punta da trapano, dentatura DIN per tutti i mandrino per punta da trapano a corona dentata convenzionali della AEG, BOSCH, METABO, ecc.

Cod. art.	per	Tipo di chiave			EAN
Scheda SB					
285820	2913	S2		10	4 009312 858206
285920	2913	S2, lungo		10	4 009312 859203

Chiave per mandrino portapunta a corona dentata, dentatura JACOBS



Chiave per mandrino per punta da trapano, dentatura JACOBS, per mandrini per punta da trapano Black & Decker e Makita.

Cod. art.	per	Tipo di chiave			EAN
283620	2810, 2926	S14 KG		10	4 009312 836204
273820	2813	S8 K30		10	4 009312 738201

Inserto per testa battente ad angolo 360°



Adattatore per testa battente ad angolo compatto con rotazione a 360° con 10 mm di teste portapunta a serraggio rapido. Ruotando lo snodo sferico è possibile regolare rapidamente il mandrino in qualsiasi posizione a 360°. In questo modo la testa battente ad angolo è impiegabile per destri e mancini. Mediante rotazione dell'impugnatura viene bloccata la testa. L'impugnatura gommata antiscivolo garantisce una guida sicura durante la foratura per trasmettere in ogni angolo difficilmente accessibile la necessaria forza di foratura. Per motivi di sicurezza la lunghezza di foratura max. è di 190 mm / 3/4". Con l'ingranaggio conico interno è possibile eseguire anche lavori prolungati, per questo la testa battente ad angolo è adatto anche per forature di serie nell'ambito delle ristrutturazioni interne o nei cantieri. Con il codolo esagonale la testa battente ad angolo è compatibile con avvitatori a batteria e trapani d'uso commerciale. Non è adatto l'impiego di seghe a tazza o punte lunghe come punte per casseforme, muri o travi.









Cod. art.	Contenuto			EAN
298600	Inserto per testa battente ad angolo 360°		2	4 009312 986008

Accessori per trapani

Raspe per fresare cave



Raspe per fresare cave, WS, a denti frontali, per raspare, perforare, fresare fori lunghi, per inchiodare, profilare e tagliare coni, per la lavorazione del legno.





Cod. art.	Ø al di fuori	Ø interno	T mm			EAN
705015	15 mm	10 mm	6		6	
705020	20 mm	15 mm	6		6	
705025	25 mm	20 mm	6		6	



Raspe per profili, lavorazione di legno



Raspe per profili, WS, per raspare, profilare e preparare cavità, per la lavorazione di legno.





Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	T mm			EAN
494300	Lampadina	16 x 30 mm	6		6	



Raspe per profili, lavorazione di legno



Raspe per profili, WS, per raspare, profilare e preparare cavità, per la lavorazione di legno.





Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	T mm			EAN
494500	cilindrico	16 x 30 mm	6		6	



Raspe per profili, lavorazione di legno



Raspe per profili, WS, per raspare, profilare e preparare cavità, per la lavorazione di legno.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	T mm			EAN
494600	tondo cilindrico	13 x 35 mm	6		6	



Raspe per profili, lavorazione di legno



Raspe per profili, WS, per raspare, profilare e preparare cavità, per la lavorazione di legno.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
494700	conico	15 x 35 mm	6		6	4 009314 947007

Raspe per profili, lavorazione di legno



Raspe per profili, WS, per raspare, profilare e preparare cavità, per la lavorazione di legno.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
494800	Sfera	16 mm	6		6	4 009314 948004

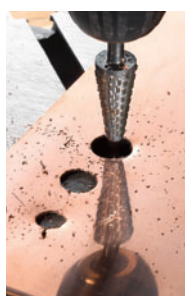
Set raspa per profili, lavorazione di metallo non ferroso



Raspe per profili, WS, per raspare, profilare e preparare cavità, per la lavorazione di metallo non ferroso.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
494900	cilindrico	16 x 30 mm	6		6	4 009314 949008

Set raspa per profili, lavorazione di metallo non ferroso



Raspe per profili, WS, per raspare, profilare e preparare cavità, per la lavorazione di metallo non ferroso.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
495000	conico	15 x 35 mm	6		6	4 009314 950007

Accessori per trapani

Set raspa per profili, da 6 pz. ★★★★★

Raspe per profili, WS, per raspare, profilare e preparare cavità, per la lavorazione di legno e metallo non ferroso.

Cod. art.	Forma	Contenuto	mm			EAN
495500	cilindrico, tondo cilindrico, conico, sfera / cilindrico, conico	4 x legno, 2 x metallo non ferroso	6		6	4 009314 955002



Fresa sagomata ★★★★★

Fresa sagomata, HSS, per fresare, profilare e rifinire nella lavorazione di metallo.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
700140	tondo cilindrico	13 x 32 mm	6		6	4 009317 001409



Fresa sagomata ★★★★★

Fresa sagomata, HSS, per fresare, profilare e rifinire nella lavorazione di metallo.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
700340	Cono arrotondato	12 x 31 mm	6		6	4 009319 003403



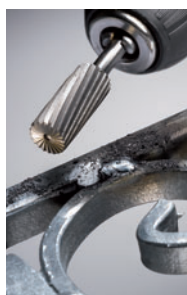
Fresa sagomata ★★★★★

Fresa sagomata, HSS, per fresare, profilare e rifinire nella lavorazione di metallo.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
700540	Sfera	12 x 12 mm	6		6	4 009317 005407



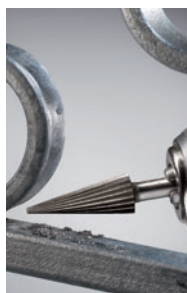
Fresa sagomata



Fresa sagomata, HSS, per fresare, profilare e rifinire nella lavorazione di metallo.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
700740	cilindrico	13 x 30 mm	6		6	4 009317 007401

Fresa sagomata



Fresa sagomata, HSS, per fresare, profilare e rifinire nella lavorazione di metallo.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
700840	Cono appuntito	13 x 30 mm	6		6	4 009317 008408

Punta per legno



Fresa per legno, WS, per fresare, profilare, per la lavorazione del legno.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
557100	Aggraffatura	25 x 20 mm	8		6	4 009315 571003

Punta per legno



Fresa per legno, WS, per fresare, profilare, per la lavorazione del legno.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
557800	Scanalatura disco	2,5 x 35 mm	8		6	4 009315 578002

Punta per legno



Fresa per legno, WS, per fresare, profilare, per la lavorazione del legno.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
557900	Scanalatura disco	5,0 x 35 mm	8		6	4 009315 579009

Accessori per trapani

Sega ad arco



Sega ad arco, per scanalature profonde sottili, impiegabile a mano libera o stazionaria con un supporto per trapani kwb, per la lavorazione di legno.

Cod. art.	Ø mm	mm	mm			EAN
557000	50	8	0,8 mm		6	4 009315 570006



Miniset accessori per trapano, da 105 pz.



Miniset accessori per trapano, adatto per tutti i minitrapani e per l'impiego negli alberi pieghevoli, gambo di alloggiamento 3 mm, per levigare, fresare, spazzolare e lucidare, per la lavorazione di 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, fresa sagomata		10	4 009315 109008



informazione kwb

Per lavorare in sicurezza

I guanti protettivi devono sempre essere indossati quando possono verificarsi lesioni alle mani, p. es. nei cantieri con oggetti appuntiti ecc. Per tutti i lavori una presa sicura e la massima comodità sono le premesse di base per i guanti protettivi giusti.

Tutte le informazioni dettagliate si trovano nel nostro prospetto sulla sicurezza sul lavoro oppure in Internet all'indirizzo **www.kwb.eu**



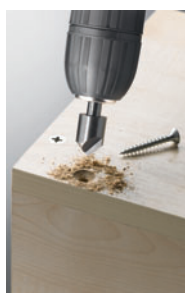
Svasatore WS



Svasatore, HSS, 90°, a 5 taglienti, per svasare per l'impiego allineato di viti a testa svasata, per la lavorazione di metallo.

Cod. art.	Ø mm	ℓ mm			EAN
704210	8	8		6	4 009317 042105
704310	12	8		6	4 009317 043102
704410	16	8		6	4 009317 044109
704510	20	8		6	4 009317 045106

Set svasatore WS, 3 pz.



Svasatore, HSS, 90°, a un tagliente, per svasare per l'impiego allineato di viti a testa svasata, per la lavorazione di metallo.

Cod. art.	Ø mm	ℓ mm			EAN
511100	8, 12, 16	6, 8		6	4 009315 111001

Svasatore WS, 1/4" esagonale C 6.3

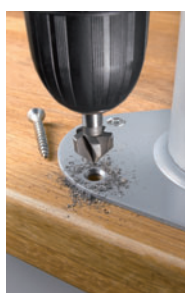


Svasatore, HSS, 90°, a 7 taglienti, gambo di alloggiamento 1/4" esagono, per avvitatore a batteria e portatili, per svasare per l'impiego allineato di viti a testa svasata, per la lavorazione di legno e metallo non ferroso.

Cod. art.	Ø mm	ℓ mm			EAN
704610	10	1/4"		6	4 009317 046103
704710	13	1/4"		6	4 009317 047100
704810	16	1/4"		6	4 009317 048107



Svasatore HSS



Svasatore, HSS, 90°, a 5 taglienti, per svasare per l'impiego allineato di viti a testa svasata, per la lavorazione di metallo.






Cod. art.	Ø mm	ℓ mm			EAN
704340	12	8		6	4 009317 043409
704440	16	8		6	4 009317 044406
704540	20	8		6	4 009317 045403

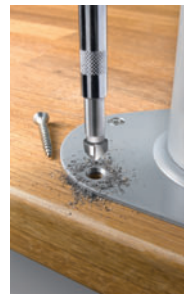
Accessori per trapani

Svasatore HSS, 1/4" esagonale C 6.3



Svasatore, HSS, 90°, a 3 taglianti, gambo di alloggiamento 1/4" esagono, per avvitatore a batteria e portatili, per svasare per l'impiego allineato di viti a testa svasata, per la lavorazione di metallo.

Cod. art.	Diametro testa	T mm			EAN
704640	10 mm	● 1/4		6	4 009317 046400
704740	12 mm	● 1/4		6	4 009317 047407
704840	16 mm	● 1/4		6	4 009317 048404



Set svasatore a innesto WS, da 3 pz.



Set allargatore a manicotto, WS, 90°, a 5 lame, come inserto per HSS e punte elicoidali per legno, per perforare e allargare in un solo ciclo di lavoro, per l'allargatura finalizzata all'impiego allineato di viti a testa svasata, per la lavorazione del legno.

Cod. art.	per	Ø testa x altezza			EAN
513050	Punte 4, 5, 6 mm	12 x 19 mm		5	4 009315 130507



informazione kwb

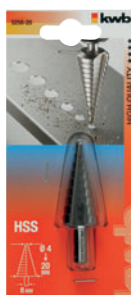
Per lavorare in sicurezza

Esistono molti lavori durante i quali si alza polvere, vengono generati vapori e gas oppure si lavora con altre sostanze nocive per la salute. Proteggete durante tutti i lavori le vostre vie respiratorie da questo rischio. Per questo scopo la kwb offre un'ampia gamma di maschere protettive, con e senza valvole di respirazione.

Per tutte le applicazioni standard nelle classi di protezione delle vie respiratorie prescritte.



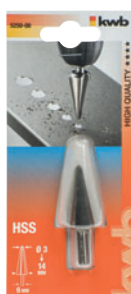
Punta a gradini HSS



Punte a gradini, HSS, con punta segna-traccia, per forare diametri da piccoli a grandi senza pre-foratura in lamiera sottilissime, senza bavature grazie allo smussatore, senza riporto saldato a freddo, graduata nei diametri di foratura convenzionali, per lamiera di acciaio, non metalli ferrosi e materia plastica.

Cod. art.	Diametro testa	Aumento			EAN
525820	4 - 20 mm	2 mm		1	4 009315 258201
525830	6 - 30 mm	2 mm		1	4 009315 258300

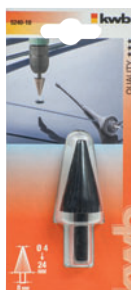
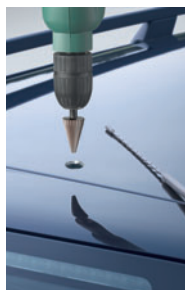
Punta per casseforme HSS



Punta per svasare, HSS, con punta di preforatura, per la foratura continua di piccoli e grandi diametri senza preforatura nelle lamiera più sottili, senza bavature grazie allo smussatore, senza riporto saldato a freddo, per lamiera di acciaio, non per metalli ferrosi e materia plastica.

Cod. art.	Diametro testa				EAN
525000	3 - 14 mm	10		1	4 009315 250007
525100	6 - 20 mm	10		1	4 009315 251004
525200	16 - 30 mm	10		1	4 009315 252001

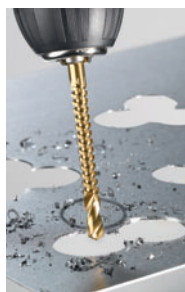
Fresa foratrice WS



Fresa foratrice WS, per la trapanatura continua di diametri da piccoli a grandi nei metalli non ferrosi sottili, nelle materie plastiche e nel legno, adatta anche per il montaggio di antenne nel settore automobilistico.

Cod. art.	Diametro testa				EAN
524010	4 - 24 mm	8		6	4 009315 240107

TITAN Punta per fresa HSS



Punta per fresa, HSS, nitrata al TITANIO, per trapanare e fresare, per praticare fori lunghi e per allargare fori, per lamiera d'acciaio, non per metalli ferrosi e plastica, particolarmente adatta per l'uso permanente nell'impiego professionale.


Cod. art.	Ø mm			EAN
494100	6		1	4 009314 941005

Accessori per trapani

Punta per fresare HSS



Punta per fresa, HSS, per forare e fresare, per la produzione di fori lunghi e per allargare fori, per lamiera di acciaio, metalli non ferrosi e materia plastica.


Cod. art.	Ø mm			EAN
493900	6		6	 4 009314 939002



Punta per fresa WS



Punta per fresa, WS, per forare e fresare, per la produzione di fori lunghi e per allargare fori, per la lavorazione di legno e materia plastica.

Cod. art.	Ø mm			EAN
494000	6		6	 4 009314 940008



informazione kwb

Per lavorare in sicurezza



Il nostro occhio come uno dei sensi più importanti deve essere protetto durante qualsiasi lavoro.

Per questo motivo la kwb ha messo insieme per tutte le applicazioni come forare, fresare, lucidare, saldare all'interno e all'esterno una pregiata gamma di occhiali protettivi adatto anche per portatori di occhiali da vista.

Tutte le informazioni dettagliate si trovano nel nostro prospetto sulla sicurezza sul lavoro oppure in Internet all'indirizzo www.kwb.eu



Dispositivo di foratura



Supporto per trapani con collo euro Ø 43 mm, a due colonne orientabili, 90-45°, per forature di precisione orizzontale, verticale e angolare, regolazione continua della profondità, battuta d'arresto dritta per forature in serie, scanalatura a V integrata per il fissaggio sicuro di materiali tondi.

Cod. art.	per			EAN
778400	Trapani con collo di serraggio euro Ø 43 mm		1	4 009317 784005

Supporto per trapano



Supporto per trapani con collo euro Ø 43 mm, girevole a 360°, orientabile in verticale a 90°, possibilità di serraggio orizzontale e verticale, per l'impiego stazionario rapido di trapani, motori di fresatura e rettifica su banchi, tavoli e piani da lavoro per levigare, affilare, pulire e lucidare.

Cod. art.	per			EAN
779600	Trapani con collo di serraggio euro Ø 43 mm		1	4 009317 796008

PROFI Supporto per trapano



Adatto per tutti i trapani d'uso commerciale con collo euro Ø 43 mm, per fori e fresature precisi nei profilati in legno/metallo, incl. molla di ritorno, arresto di profondità e scala millimetrica, piastra di base in ghisa grigia 175 x 210 mm con fessure di fissaggio per morsa a vite (cod. art. 777068, 80 mm, non compresa nel volume di fornitura). altezza complessiva 500 mm, colonna esagonale a rotazione continua a 360°, colonne Ø 34 mm, sbraccio 130 mm.

Cod. art.	Contenuto			EAN
777800	Supporto per trapano professionale		1	4 009317 778004

Albero pieghevole



Albero pieghevole, lunghezza 950 mm, con mandrino per punta da trapano a rapido serraggio senza chiave, esecuzione leggera, con cuscinetti radenti speciali senza manutenzione, per max. UPM 3000, per lavori di precisione nel legno, nella plastica, nel ferro e nei metalli non ferrosi, ideale anche per il modellismo e lavori di incisione.

Cod. art.	Lunghezza		mm	Campo di serraggio	Albero Ø mm			EAN
522300	950	6	0.5 - 6	3,2		1	4 009315 223001	

Cavalletto a rulli



Cavalletto a rulli, pieghevole, altezza di lavoro a regolazione continua, 650-1100 mm, impiegabile per qualsiasi macchina e banco d'uso commerciale, per appoggiare e svolgere tavole lunghe, assi di legno, pannelli, stecche e metalli tondi, il rullo d'appoggio a cuscinetti consente la conduzione comoda dei materiali nella direzione di lavoro.




Cod. art.	Lunghezza			EAN
785900	300		1	4 009317 859000

Accessori per trapani

Punta abrasiva ceramica in miniatura



Punte abrasive ceramiche, corindone pregiato, per rimuovere bavature, lisciare saldature, rettifica fine di superfici, per metallo, vetro, ceramica e plastica, per l'impiego nei trapani e negli sbavatori, max. UPM 30 000.


Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza			EAN
551000	cilindrico	25 x 25 mm		6	4 009315 510002

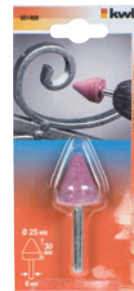
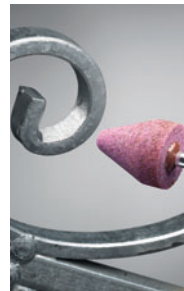


Punta abrasiva ceramica in miniatura



Punte abrasive ceramiche, corindone pregiato, per rimuovere bavature, lisciare saldature, rettifica fine di superfici, per metallo, vetro, ceramica e plastica, per l'impiego nei trapani e negli sbavatori, max. UPM 30 000.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza			EAN
551400	Cono arrotondato	25 x 32 mm		6	4 009315 514000



Punta abrasiva ceramica in miniatura



Punte abrasive ceramiche, corindone pregiato, per rimuovere bavature, lisciare saldature, rettifica fine di superfici, per metallo, vetro, ceramica e plastica, per l'impiego nei trapani e negli sbavatori, max. UPM 30 000.




Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza			EAN
551700	Cono appuntito	25 x 32 mm		6	4 009315 517001

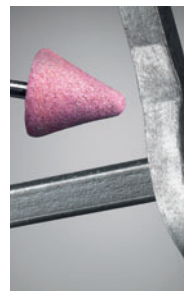


Punta abrasiva ceramica in miniatura



Punte abrasive ceramiche, corindone pregiato, per rimuovere bavature, lisciare saldature, rettifica fine di superfici, per metallo, vetro, ceramica e plastica, per l'impiego nei trapani e negli sbavatori, max. UPM 30 000.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza			EAN
552300	Cono appuntito	30 x 30 mm		6	4 009315 523002



Punta abrasiva ceramica in miniatura

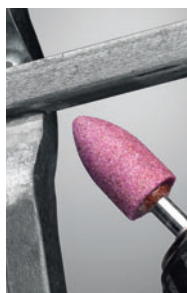


Punte abrasive ceramiche, corindone pregiato, per rimuovere bavature, lisciare saldature, rettifica fine di superfici, per metallo, vetro, ceramica e plastica, per l'impiego nei trapani e negli sbavatori, max. UPM 30 000.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza			EAN
553000	cilindrico	16 x 32 mm		6	4 009315 530000



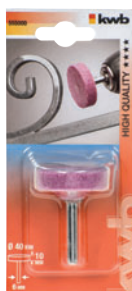
Punta abrasiva ceramica in miniatura



Punte abrasive ceramiche, corindone pregiato, per rimuovere bavature, lisciare saldature, rettifica fine di superfici, per metallo, vetro, ceramica e plastica, per l'impiego nei trapani e negli sbavatori, max. UPM 30 000.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza			EAN
553300	Cilindro a punta	16 x 32 mm		6	4 009315 533001

Punta abrasiva ceramica in miniatura



Punte abrasive ceramiche, corindone pregiato, per rimuovere bavature, lisciare saldature, rettifica fine di superfici, per metallo, vetro, ceramica e plastica, per l'impiego nei trapani e negli sbavatori, max. UPM 30 000.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza			EAN
555000	Disco	40 x 10 mm		6	4 009315 555008

Punta abrasiva ceramica in miniatura



Punte abrasive ceramiche, corindone pregiato, per rimuovere bavature, lisciare saldature, rettifica fine di superfici, per metallo, vetro, ceramica e plastica, per l'impiego nei trapani e negli sbavatori, max. UPM 30 000.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza			EAN
555200	Disco appuntito	40 x 10 mm		6	4 009315 555202

Punte abrasive ceramiche in miniatura, set da 5 pz.



Punte abrasive ceramiche in miniatura, set da 5 pz., corindone normale, per rimuovere bavature, levigare saldature, rettifica fine di superfici, per metallo, vetro, ceramica e plastica, per l'impiego nei minitrapani e negli alberi pieghevoli.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza			EAN
510000	Cilindro tondo, sfera, sfera tonda, cilindrico, sfera a punta	15 x 25 mm / 25 x 25 mm / 25 x 43 mm / 25 x 16 mm / 21 x 25 mm		6	4 009315 100005

Accessori per trapani

Punte abrasive ceramiche in miniatura, set da 5 pz.



Punte abrasive ceramiche in miniatura, set da 5 pz., corindone normale, per rimuovere bavature, levigare saldature, rettifica fine di superfici, per metallo, vetro, ceramica e plastica, per l'impiego nei minitrapani e negli alberi pieghevoli.



Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza			EAN
510100	Cilindro tondo, cono a punta, cono a cilindro, cilindrico, cono tondo	16 x 15 mm / 20 x 13 mm / 16 x 15 mm / 13 x 13 mm / 20 x 13 mm		1	 4 009315 101002



Affilatrice per coltelli e forbici



Affilatrice per coltelli e forbici, dischi abrasivi corindone normale, per affilare tutti i coltelli e tutte le forbici per uso domestico con lama liscia, per l'impiego nei trapani.





Cod. art.	 mm			EAN
493800	6		6	 4 009314 938005

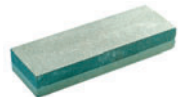


Pietra per affilare



Pietra per affilare, corpo abrasivo in ceramica, grossolano e fine, corindone, per affilare e rinforzare utensili come p. es. scalpello da legno, scalpello per tornio, etc.

Cod. art.	Dimensione			EAN
455000	150 x 50 x 25 mm		1	 4 009314 550009



COMPACTA Pompa P57



Pompa COMPACTA P57, autoaspirante, regolazione della pressione, portatrapano integrato, per trapani con collo euro Ø 43 mm, con filtro di aspirazione, attacco filettato R 3/4", per tutti gli adattatori per tubi convenzionali 1/2" e 3/4", per travasare e prosciugare liquidi, p. es. svuotare serbatoi per l'acqua piovana o piscine per bambini. Gli attacchi per tubi e i tubi flessibili non sono compresi nel volume di fornitura.

Cod. art.	Contenuto			EAN
505700	Gambo di serraggio 8 mm, portata 3000 l/h, prevalenza 40 m, altezza di aspirazione +/- 4 m, pressione 4 bar, funzionamento a secco max 30 sec.		2	4 009315 057000

Pompa combinata P60



Pompa combinata P60, autoaspirante, per trapani, attacco filettato R 3/4", per tutti gli adattatori di tubi flessibili d'uso commerciale 1/2" e 3/4", per travasare e prosciugare liquidi, p. es. per svuotare raccoglitori dell'acqua piovana o piscine per bambini.

Cod. art.	Contenuto			EAN
506000	Gambo di serraggio 8 mm, portata 3000 l/h, prevalenza 40 m, altezza di aspirazione +/- 4 m, pressione 4 bar, funzionamento a secco max 30 sec.		2	4 009315 060002

informazione kwb

Pompa COMPACTA P57

La pompa COMPACTA P57 autoaspirante, con regolazione della pressione e supporto per trapano integrato è adatta per il travaso e il prosciugamento di liquidi.

Per svuotare:

- Stagni ornamentali
- Barche
- Acquari
- Cantine inondate
- Contenitori di acqua piovana
- Piscine per bambini ecc.

Per irrigare:

- Giardini
- Aiuole

Anche per spruzzare prodotti fitosanitari.







Accessori per trapani

Maxi-pompa P63



Maxi-pompa P63, autoaspirante, per trapani, attacco tubo 1/2" per il fissaggio di morsetti serratubo, per travasare e prosciugare liquidi, per esempio per lo svuotamento di contenitori dell'acqua piovana e piscine per bambini.

Cod. art.	Contenuto			EAN
506300	Gambo di serraggio 8 mm, portata 2400 l/h, prevalenza 40 m, altezza di aspirazione +/- 4 m, pressione 4 bar, funzionamento a secco max. 30 sec.		4	 4 009315 063003



Maxi-pompa P63, Display



Maxi-pompa P63, autoaspirante, per trapani, attacco tubo 1/2" per il fissaggio di morsetti serratubo, per travasare e prosciugare liquidi, per esempio per lo svuotamento di contenitori dell'acqua piovana e piscine per bambini.

Cod. art.	Contenuto			EAN
506399	16		Z16	 4 009315 063997



Mini-pompa P61



Mini-pompa P61, autoaspirante, per trapani, attacco tubo flessibile 1/2" per il fissaggio con fascette serratubi, per travasare e prosciugare liquidi, p. es. svuotamento di contenitori di acqua piovana o piscine per bambini.




Cod. art.	Contenuto			EAN
506100	Gambo di serraggio 8 mm, portata 1500 l/h, prevalenza 20 m, altezza di aspirazione +/- 3 m, pressione 5 bar, funzionamento a secco max. 10 sec.		4	 4 009315 061009



Mini-pompa P61, Display



Mini-pompa P61, autoaspirante, per trapani, attacco tubo flessibile 1/2" per il fissaggio con fascette serratubi, per travasare e prosciugare liquidi, p. es. svuotamento di contenitori di acqua piovana o piscine per bambini.

Cod. art.	Contenuto			EAN
506199	25		Z25	 4 009315 061993



Miscelatore per vernice



Miscelatore per vernici, alette di nylon, per mischiare vernici, velature e colori, esecuzione robusta, rotazione molto silenziosa, per l'impiego nei trapani d'uso commerciale, agita vorticosamente il materiale grazie al forte risucchio senza schizzare, particolarmente adatto per piccole dimensioni di contenitori.

Cod. art.	Ø mm	Contenitore	Lunghezza	✂	☑	📦	EAN
497006	60	max. 5 l	350 mm	6	☑	1	4 009314 970067
497008	80	10 - 15 l	400 mm	8	☑	1	4 009314 970081

Miscelatore di colore



Miscelatore per colore, frusta metallica, per mischiare vernice ad acqua e pittura murale, malta leggera, esecuzione robusta, rotazione molto silenziosa, rivestimento in plastica, per l'impiego nei trapani d'uso commerciale, min. 500 Watt.

Cod. art.	Ø mm	Contenitore	Lunghezza	✂	☑	📦	EAN
497206	60	max. 5 l	400 mm	8	☑	1	4 009314 972061
497208	80	5 - 15 l	400 mm	8	☑	1	4 009314 972085
497210	100	10 - 25 l	590 mm	10	☑	1	4 009314 972108
497212	120	20 - 30 l	590 mm	10	☑	1	4 009314 972122

Mescolatore per malta



Miscelatori per malta, frusta metallica, per mischiare malta, colla per piastrelle, intonaci di ogni tipo, esecuzione robusta, rotazione molto silenziosa, rivestimento di plastica, nessun distacco dei coloranti durante l'impiego, per l'impiego nei trapani d'uso commerciale, min. 400 Watt, ottimo trasporto del materiale con carico ridotto della macchina.

Cod. art.	Ø mm	Contenitore	Lunghezza	✂	☑	📦	EAN
497607	70	4 - 7 l	400 mm	8	☑	1	4 009314 976076
497609	90	7 - 10 l	400 mm	8	☑	1	4 009314 976090
497612	100	10 - 15 l	590 mm	10	☑	1	4 009314 976120

Mescolatore per malta M14



Miscelatore per malta, frusta metallica, filettatura esterna M14 con anelli di regolazione esagonale, per mischiare malta, cementite, pavimento continui, calcestruzzo e colla, esecuzione robusta, per una rotazione delicata, silenziosa e sicura, verniciato a polveri, nessun distacco di coloranti durante l'impiego, per l'impiego negli agitatori d'uso commerciale, min. 700 Watt.

Cod. art.	Ø mm	Lunghezza	☑	📦	EAN
497632	120	590 mm	☑	1	4 009314 976328

Miscelatore per colla



Miscelatore per colla, frusta metallica, per miscelare colla per superfici, stucco, colla per piastrelle, intonaci e pavimenti continui, esecuzione robusta, rotazione molto silenziosa, rivestimento di plastica, nessun distacco dei coloranti durante l'impiego, per l'impiego nei trapani d'uso commerciale, min. 500 Watt, garantisce una miscelazione omogenea, a risparmio energetico grazie al tondo d'acciaio.



Cod. art.	Ø mm	Contenitore	Lunghezza	~	☑	☑	EAN
497708	85	5 - 10 l	400 mm	8	☑	1	4 009 314 977 080
497711	105	10 - 15 l	590 mm	10	☑	1	4 009 314 977 110

informazione kwb



Alla kwb si „mescola“ – non si agita!

I miscelatori kwb sono „Made in Germany“ e questo significa qualità dagli impianti di produzione più moderni. Tutti i mescolatori sono sottoposti a un costante processo di qualità, perchè solo con il mescolatore giusto si ottiene un risultato di miscelazione convincente.

Giunti saldati stabili

La procedura di produzione brevettata dei mescolatori garantisce un lavoro pulito – indipendentemente dal materiale che viene usato.

L'anello di protezione perimetrale

garantisce una rotazione silenziosa e sicura del mescolatore e protegge il contenitore di miscelazione.

Superficie polverizzata

Materiali di rivestimento privi di sostanze nocive su bordi e superfici lisce garantiscono un'ottica attraente e una piacevolezza tattile.

Il processo di produzione avviene in modo naturalmente ecologico senza emissioni.

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!





SEGHE A TAZZA

Corone di foratura

Seghe a tazza bimetallo

Seghe a tazza diamante

**Seghe a tazza acciaio
al tungsteno**

Seghe a tazza multicorona



Seghe a tazza



I vantaggi delle seghe a tazza /corone di foratura

- Corone per forature di prese elettriche sottointonaco, per prese elettriche e scatole di derivazione, faretti a incasso e passaggi per tubi
- Seghe a tazza in diverse esecuzioni come bimetallo, diamante, riporto in metallo duro, acciaio al tungsteno, punte dei denti indurite

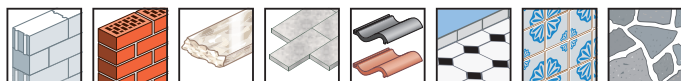
Panoramica seghe a tazza / corone di foratura



Corone di foratura cave

★★★★★

Corone di foratura cave, con riporto di metallo duro o diamanti per forare prese elettriche sottointonaco e passaggi per tubi, per l'impiego in tutti i trapani a rotazione e a percussione. ATTENZIONE: Impiegare la corona per foratura cava diamantata solo in modo rotante!



Pagina 128



Seghe a tazza diamantate

★★★★★

Seghe a tazza diamantate per grès porcellanato e piastrelle dure, per fori per tasselli, attacchi dell'acqua, tubi di scolo, prese elettriche e scatole di derivazione.



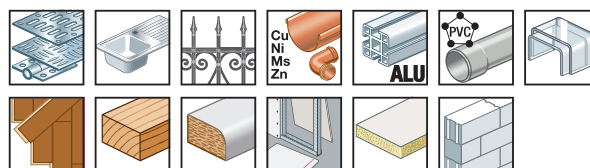
Pagina 132 - 133



Seghe a tazza bimetallo HSS

★★★★★

Seghe bimetallo HSS per pannelli di metallo, alluminio o a sandwich, per l'impiego in tutti i trapani a rotazione e a percussione.



Pagina 129 - 131



Seghe a tazza con riporto in metallo duro







★★★★★

Seghe a tazza con riporto in metallo duro per legno, materia plastica, calcestruzzo poroso. Per lavori di installazione di prese elettriche e scatole di derivazione e posa di tubi.



Pagina 134 - 135

Quale diametro di seghe a tazza è adatto per quale applicazione?

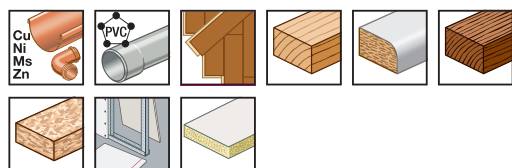
Applicazione/impiego		Diametro seghe a tazza (Ø mm)
	Attacchi/conduzze per l'acqua Conduzze elettriche	12, 14, 16, 20, 25, 30
	Faretti / lampade	35, 40, 43, 51, 53, 57, 60, 63, 73, 74, 78, 83, 85, 92, 10, 103
	Passaggi per tubi	35, 40, 51, 57, 60, 83, 85
	Prese elettriche	65, 67, 68
	Scatole di derivazione	68, 83, 85
	Interruttori di luci	68



Seghe a tazza acciaio al tungsteno

★★★★★

Seghe a tazza acciaio al tungsteno per legno, pannelli di compensato e materiale plastico, per forature di faretti da incasso, prese elettriche e cave come anche passaggi per tubi.



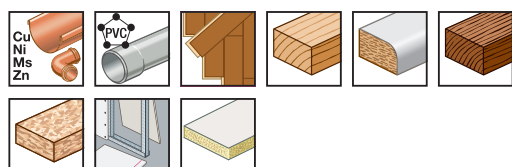
Pagina 136



Seghe a tazza multicorona

★★★★★

Diverse esecuzioni, con e senza punte dei denti indurite, per legno, legno duro, pannelli di truciolato, cartongesso, pannelli da costruzione leggera e materia plastica.



Pagina 137 - 140

informazione kwb

Una cosa sicura




























I guanti protettivi devono sempre essere indossati quando possono verificarsi lesioni alle mani, p. es. nei cantieri con oggetti appuntiti ecc. Per tutti i lavori una presa sicura e la massima comodità sono le premesse di base per i guanti protettivi giusti.

Tutte le informazioni dettagliate si trovano nel nostro Prospetto sulla sicurezza sul lavoro kwb oppure in Internet all'indirizzo www.kwb.eu.



Quale sega a tazza è adatta per quali materiali?

Le seghe a tazza kwb sono adatte per la lavorazione dei più svariati materiali. Le caratteristiche, lo spessore e la densità del materiale rivestono un ruolo importante nella scelta della sega a tazza giusta.

Gamma di seghe a tazza		Pagina	Qualità	 Metallo	 Acciaio inox	 Ghisa malleabile	 Metallo non ferroso	 Alluminio	 Materia plastica	 Acrilico	 Laminato
CORONA DI FORATURA											
1751-	Corona a punta cava METALLO DURO Ø 66 mm und Ø 80 mm	128	 ★★★★★								
1752-	Corona a punta cava DIAMANTE Ø 68 mm und Ø 82 mm	128	 ★★★★★								
SEGHE A TAZZA MONOCORONA											
598-	bimetallo HSS, dentatura vario Ø 16 mm bis Ø 152 mm	129	 ★★★★★	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓	✓	✓
4998-	Seghe a tazza diamantate Ø 5 mm bis Ø 35 mm und Ø 45 mm bis Ø 76 mm	132	 ★★★★★								
4994-	con riporto in metallo duro Ø 33 bis Ø 103 mm	134	 ★★★★★						✓		
4993-	acciaio al tungsteno, punte dei denti indurite Ø 35 bis Ø 100 mm	136	 ★★★★★				✓		✓✓		✓
498100	indurite Ø 65 mm	138	 ★★★★★						✓		
498200	indurite Ø 68 mm	138	 ★★★★★						✓		
499000	indurite Ø 80 mm	138	 ★★★★★						✓		
SEGHE A TAZZA MULTICORONA											
498300	punte dei denti indurite, 3 pz. Ø 60, 67, 74 mm	137	 ★★★★★				✓		✓✓		✓
498800	punte dei denti indurite, 6 pz. Ø 46, 53, 60, 68, 74, 81 mm	137	 ★★★★★				✓		✓✓		✓
498700	punte dei denti indurite, 7 pz. Ø 46, 53, 59, 66, 73, 82, 94 mm	137	 ★★★★★				✓		✓✓		✓
499700	punte dei denti indurite, 5 pz. Ø 69, 74, 80, 90, 100 mm	138	 ★★★★★				✓		✓✓		✓
498900	indurite, 8 pz. Ø 25, 32, 38, 44, 51, 57, 63, 68 mm	139	 ★★★★★						✓		
498500	indurite, 5 pz. Ø 28, 35, 50, 68, 75 mm	139	 ★★★★★						✓		
599000	Profondità di taglio 18 mm, 7 pz. Ø 25, 32, 38, 45, 50, 58, 63 mm	139	 ★★★								
599100	Profondità di taglio 50 mm, 7 pz. Ø 25, 32, 38, 45, 50, 58, 63 mm	140	 ★★★								

Seghe a tazza / Corone di foratura

La tabella fornisce indicazioni sulle caratteristiche di applicazioni delle seghe a tazza secondo una suddivisione per:

BUONO = ✓

MEGLIO = ✓✓

MIGLIORE = ✓✓✓

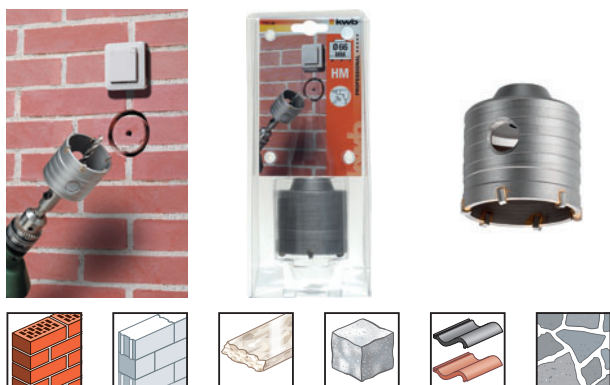
														
Legno tenero	Pannelli di truciolato rivestiti	Legno duro	Pannelli di truciolato	Cartongesso	Materiale da costruzione leggera	Calcestruzzo poroso	Pietra	Marmo	Grès porcellanato	Tegole per tetto	Piastrelle da pavimento	Piastrelle da parete	Pietra naturale	Granito

						✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓		✓✓			✓✓	✓
						✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓	✓	✓✓	

✓	✓			✓	✓✓	✓								
								✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	
				✓		✓✓✓	✓				✓✓✓	✓✓✓	✓✓	
✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓									
✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓										
✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓										

✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓									
✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓									
✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓									
✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓									
✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓										
✓✓✓		✓		✓✓										
✓✓✓		✓		✓✓										

Corona a punta cava METALLO DURO



Tazza a corona, rivestita di metallo duro, a prova di percussione, a indurimento speciale, piastre di metallo duro a saldatura speciale resistente al calore, per l'impiego in muratura, pietra naturale, pietra artificiale, calcestruzzo, marmo e mattoni, per posare prese elettriche sottointonaco e passaggi per tubi.

Cod. art.	Ø mm	per			EAN
175166	66	175300 / 20		1	4 009311 751669
175180	80	175300 / 20		1	4 009311 751805

Corona a punta cava DIAMANTE



Corona a punta cava rivestita con segmenti di DIAMANTE, segmenti saldati a laser per una resistenza superelevata, tagli puliti rapidi, durata estremamente lunga, per lavorare senza fatica, per l'impiego in muratura, pietra naturale, pietra artificiale, marmo, piastrelle, grès porcellanato, ceramica e mattoni, per posare prese elettriche sottointonaco e passaggi per tubi.

Cod. art.	Ø mm	per			EAN
175268	68	175300 / 20		1	4 009311 752680
175280	82	175300 / 20		1	4 009311 752802

Gambo di alloggiamento con punta di centraggio



Gambo di alloggiamento con punta di centraggio, gambo di alloggiamento esagonale SW12 e SDS plus, filettatura M16, adatto per tutte le punte a corona cava, rivestito di metallo duro, diamantato per l'impiego in tutti i trapani a rotazione e a percussione.






































Cod. art.	per	Filettatura	mm			EAN
Gambo di alloggiamento SW 12						
175300	175166 / 80, 175268 / 80	M 16	SW 12		1	4 009311 753007

Cod. art.	per	Filettatura	mm			EAN
Gambo di alloggiamento SDS plus						
175320	175166 / 80, 175268 / 80	M 16	SDS Plus		1	4 009311 753205

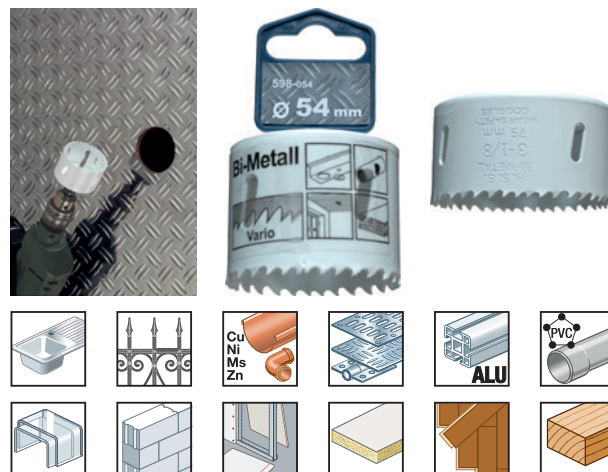


Sega a tazza bimetallo HSS



Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
598016	16	32		1	4 009315 980164
598019	19	32		1	4 009315 980195
598020	20	32		1	4 009315 980201
598022	22	32		1	4 009315 980225
598025	25	32		1	4 009315 980256
598030	30	32		1	4 009315 980300
598032	32	32		1	4 009315 980324
598035	35	32		1	4 009315 980355
598038	38	32		1	4 009315 980386
598040	40	32		1	4 009315 980409
598041	41	32		1	4 009315 980416
598044	44	32		1	4 009315 980447
598046	46	32		1	4 009315 980461
598048	48	32		1	4 009315 980485
598051	51	32		1	4 009315 980515
598054	54	32		1	4 009315 980546
598057	57	32		1	4 009315 980577
598060	60	32		1	4 009315 980607
598064	64	32		1	4 009315 980645
598065	65	32		1	4 009315 980652
598067	67	32		1	4 009315 980676
598068	68	32		1	4 009315 980683
598070	70	32		1	4 009315 980706
598073	73	32		1	4 009315 980737
598076	76	32		1	4 009315 980768
598079	79	32		1	4 009315 980799
598083	83	32		1	4 009315 980836
598089	89	32		1	4 009315 980898
598092	92	32		1	4 009315 980928
598095	95	32		1	4 009315 980959
598102	102	32		1	4 009315 981024
598105	105	32		1	4 009315 981055
598108	108	32		1	4 009315 981086
598111	111	32		1	4 009315 981116
598114	114	32		1	4 009315 981147
598121	121	32		1	4 009315 981215
598127	127	32		1	4 009315 981277
598152	152	32		1	4 009315 981529

Sega a tazza in bimetallo HSS, dentatura progressiva Vario, per l'espulsione accelerata dei trucioli, dentatura HSS, legata con 5% COBALTO, estremamente resistente, lunga durata, per acciaio, ghisa grigia, acciaio da costruzione, lamiera di acciaio inossidabili, alluminio, bronzo, rame, materia plastica, acrilici, cartongesso e legno.



Gambo di alloggiamento per seghe a tazza bimetallo HSS, Ø 16 - 30 mm



Gambo di alloggiamento per sega a gattuccio bimetallica HSS, con punta di centraggio HSS.

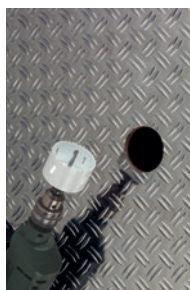


Cod. art.	per seghe a tazza Ø mm	mm			EAN
598800	16-30			1	4 009315 988009
598400	16-30	SDS Plus		1	4 009315 984001

Gambo di alloggiamento per seghe a tazza bimetallo HSS, Ø 32 - 152 mm



Gambo di alloggiamento per sega a gattuccio bimetallica HSS, gambo SDS Plus a indurimento speciale, con punta di centraggio HSS.

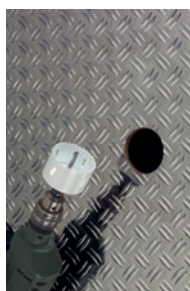


Cod. art.	per seghe a tazza Ø mm	mm			EAN
598900	32-152			1	4 009315 989006
598500	32-152	SDS Plus		1	4 009315 985008

Punta di centraggio HSS per sega a tazza bimetallo HSS



Punta di centraggio HSS per sega a tazza in bimetallo HSS.



Cod. art.	Ø mm	Lunghezza	mm			EAN
598700	6,35	100	6-kant		1	4 009315 987002

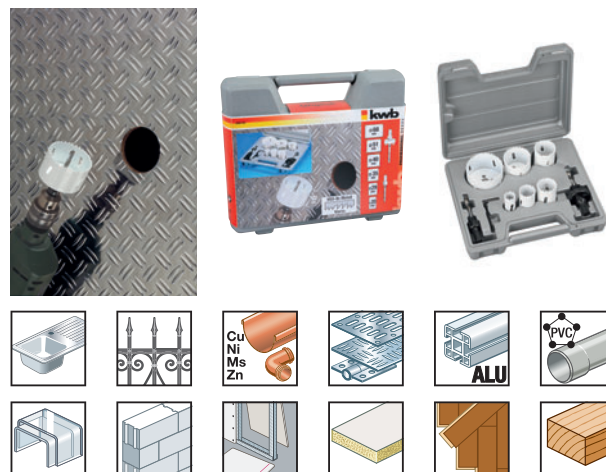
Seghe a tazza

Set sega a tazza bimetallo HSS, da 8 pz



Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
598200	20, 29, 35, 40, 51, 68	32		1	4 009315 982007

Set seghe a tazza bimetallo HSS, 6 seghe a tazza dentatura progressiva Vario, per l'espulsione accelerata dei trucioli, dentatura HSS, 5% legato con COBALTO, estremamente resistente, elevata durata, per acciaio, ghisa grigia, acciaio da costruzione, lamiere di acciaio inossidabili, alluminio, bronzo, rame, materia plastica, acrilico, cartongesso e legno, 2 gambi di alloggiamento per seghe a tazza bimetallo HSS, gambo esagonale a indurimento speciale, con punta di centraggio HSS.

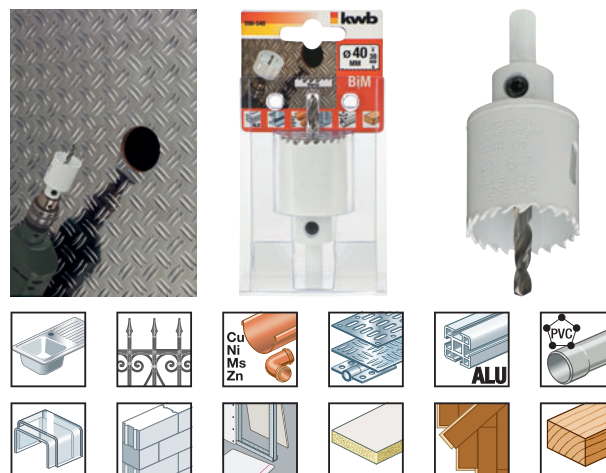


Seghe a tazza bimetallo HSS, con gambo e punta di centratura



Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
598520	20	38		1	4 009315 985206
598522	22	38		1	4 009315 985220
598525	25	38		1	4 009315 985251
598529	29	38		1	4 009315 985299
598532	32	38		1	4 009315 985329
598535	35	35		1	4 009315 985350
598540	40	38		1	4 009315 985404
598545	45	38		1	4 009315 985459
598551	51	38		1	4 009315 985510
598556	56	38		1	4 009315 985565
598565	65	38		1	4 009315 985657
598568	68	38		1	4 009315 985688
598574	74	38		1	4 009315 985749
598583	83	38		1	4 009315 985831

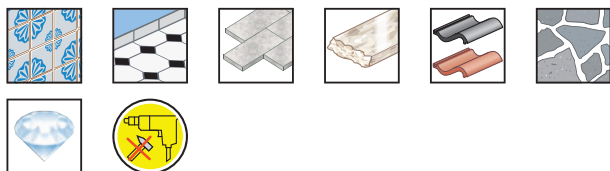
Sega a tazza bimetallo HSS, con gambo e punta di centraggio, dentatura progressiva Vario, per l'espulsione accelerata dei trucioli, dentatura HSS, resistente, elevata durata, per acciaio, ghisa grigia, acciaio da costruzione, lamiere di acciaio, alluminio, bronzo, rame, materia plastica, acrilico, cartongesso e legno.



Seghe a tazza con riporto in DIAMANTE



Seghe a tazza rivestite di polvere di DIAMANTE, pregiati diamanti industriali, per l'impiego anche nelle piastrelle più dure, corpi di base torniti dal pieno, con elevata precisione di rotazione, Ø da 5 a 35 mm per fori per tassello, attacchi dell'acqua, condotte idriche e Ø da 45 82 mm per tubi di scolo, prese elettriche e scatole di derivazione, per grès porcellanato, piastrelle, mattonelle, ceramica, lastre di pietra naturale, lastre di marmo.



Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
per fori da tassello, attacchi e condutture per l'acqua					
499805	5	25		1	4 0093 14 998054
499806	6	25		1	4 0093 14 998061
499807	7	25		1	4 0093 14 998078
499808	8	25		1	4 0093 14 998085
499810	10	25		1	4 0093 14 998108
499812	12	25		1	4 0093 14 998122
499814	14	25		1	4 0093 14 998146
499816	16	25		1	4 0093 14 998160
499820	20	25		1	4 0093 14 998207
499825	25	25		1	4 0093 14 998252
499830	30	25		1	4 0093 14 998306
499835	35	25		1	4 0093 14 998351

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
per tubi di scolo, prese elettriche e scatole di derivazione					
499845	45	25		1	4 0093 14 998450
499850	50	25		1	4 0093 14 998504
499868	68	25		1	4 0093 14 998689
499876	76	25		1	4 0093 14 998764

Sistema idrico e centraggio foratura



Sistema idrico e centraggio foro, per seghe a tazza diamantate con Ø da 5 a 35 mm.



Cod. art.	per seghe a tazza Ø mm			EAN
499800	5 - 35		1	4 0093 14 998009

Seghe a tazza

Centraggio foratura per seghe a tazza DIAMANTE



Centraggio foratura per seghe a gattuccio con DIAMANTE, con Ø da 40 a 82 mm, da impiegare insieme al sistema idrico kwb articolo 499802.

Cod. art.	per seghe a tazza Ø mm			EAN
499801	45 - 82		1	4 009314 998016

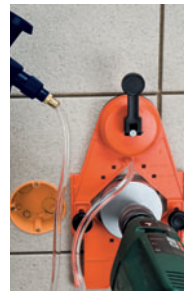


Sistema idrico con tubo flessibile per seghe a tazza DIAMANTATE



Sistema idrico con tubo flessibile per seghe a tazza DIAMANT, per l'impiego con l'ausilio di centraggio per seghe a tazza, articolo kwb 499801.




Cod. art.	per			EAN
499802	499801		1	4 009314 998023

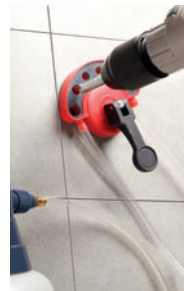


Set sega a tazza DIAMANT, da 8 pz.

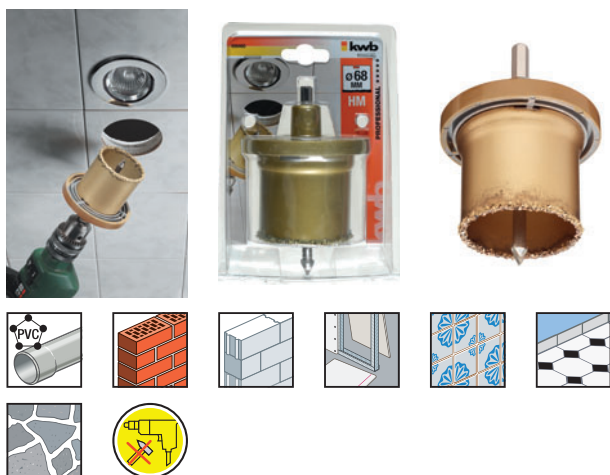


Set seghe a tazza DIAMANTE, da 8 pz., 7 seghe a tazza rivestite di polvere di DIAMANTE, pregiati diamanti industriali, per l'impiego anche nelle piastrelle più dure, corpi di base torniti dal pieno, con elevata precisione di rotazione, per fori per tassello, maschera per foratura con ventosa e attacchi per condotte idriche, per grès porcellanato, lastre di granito, piastrelle, mattonelle, ceramica, lastre di pietra naturale, lastre di marmo.

Cod. art.	Contenuto			EAN
499900	Ø 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 + Set punte diamantate con mascherina di foratura		2	4 009314 999006



Sega a tazza con riporto in metallo duro, completa di piatto di supporto e punta di centraggio



Sega a tazza, rivestita in metallo duro, completo di piatto di supporto e punta di centraggio, tubo di precisione, polverizzato in metallo duro speciale, saldato ad alte temperature, per calcestruzzo poroso, muratura, piastrelle, ceramica, pietra naturale, pannelli in costruzione leggera, cartongesso e materia plastica per lavori di installazione, come p. es. montaggio di prese elettriche e scatole di derivazione e la posa di tubi.

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
499460	68	55		2	4 009314 994605
499480	83	55		2	4 009314 994803

Sega a tazza con riporto in metallo duro



Sega a tazza, rivestita in metallo duro, supporto tubo di precisione, rivestito con film speciale in metallo duro, saldato ad alte temperature, per calcestruzzo poroso, muratura, piastrelle, ceramica, pietra naturale, pannelli in costruzione leggera, cartongesso e materia plastica per lavori di installazione, come p. es. montaggio di prese elettriche e scatole di derivazione e la posa di tubi.

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
499403	33	55		2	4 009314 994032
499404	43	55		2	4 009314 994049
499405	53	55		2	4 009314 994056
499406	63	55		2	4 009314 994063
499426	67	55		2	4 009314 994261
499407	73	55		2	4 009314 994070
499408	83	55		2	4 009314 994087
499450	103	55		2	4 009314 994506

Platello di supporto per seghe a tazza rivestite in metallo duro



Piatto di alloggiamento per seghe a tazza rivestite di metallo duro

Cod. art.	per seghe a tazza Ø mm			EAN
499420	33 - 83		2	4 009314 994209
499430	70 - 103		2	4 009314 994307

Seghe a tazza

Punta di centraggio per seghe a tazza rivestite in metallo duro



Punta di centraggio per seghe a tazza rivestite di metallo duro, compatibile per tutte le seghe a tazza con riporto in metallo duro, punta speciale per un inizio facile senza scivolare.

Cod. art.	Ø mm			EAN
499410	9		1	 4 009314 994100

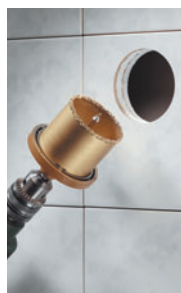


Set sega a tazza con riporto in metallo duro, da 7 pezzi



Set di seghe a tazza, rivestite in metallo duro, 5 seghe a tazza, supporto tubo di precisione, rivestito con film speciale in metallo duro, saldato ad alte temperature, per calcestruzzo poroso, muratura, piastrelle, ceramica, pietra naturale, pannelli in costruzione leggera, cartongesso e materia plastica per lavori di installazione, come p. es. montaggio di prese elettriche e scatole di derivazione e la posa di tubi, con punta di centraggio e piatto di supporto.

Cod. art.	Contenuto			EAN
499507	Ø 33, 53, 67, 71, 83 mm, platorello di supporto, punta di centraggio		1	 4 009314 995077



informazione kwb

Una cosa sicura

Il nostro occhio come uno dei sensi più importanti deve essere protetto durante qualsiasi lavoro. Per questo motivo la kwb ha messo insieme per tutte le applicazioni come forare, fresare, lucidare, saldare all'interno e all'esterno una pregiata gamma di occhiali protettivi adatto anche per portatori di occhiali.

Tutte le informazioni dettagliate si trovano nel nostro prospetto sulla sicurezza sul lavoro oppure in Internet all'indirizzo **www.kwb.eu**



Sega a tazza acciaio al tungsteno, con gambo e punta di centraggio



Sega a tazza in acciaio al tungsteno con gambo e punta di centraggio, platerello di supporto lamiera di acciaio, corona acciaio al tungsteno, punte dei denti indurite, avvitata saldamente al platerello di supporto, tolleranze ridotte, per legno, legno plastificato, legno duro, pannelli di truciolato, cartongesso, pannelli per costruzioni leggere, materiale plastico e rame, per l'installazione di faretto a incasso, il montaggio di scatole cave per il montaggio di prese elettriche e scatole di derivazione e passaggi per tubi.

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
499300	68	40		1	4 009314 993004
499303	68, 83, 100	40		1	4 009314 993035

Sega a tazza acciaio al tungsteno



Sega a tazza in acciaio al tungsteno, piatto di supporto lamiera di acciaio, corona acciaio al tungsteno, punte dei denti indurite, avvitata saldamente al platerello di supporto, tolleranze ridotte, per legno, legno plastificato, legno duro, pannelli di truciolato, cartongesso, pannelli per costruzioni leggere, materiale plastico e rame, per l'installazione di faretto a incasso, il montaggio di scatole cave per il montaggio di prese elettriche e scatole di derivazione e passaggi per tubi.

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
Blister doppio					
499335	35	40		1	4 009314 993356
499340	40	40		1	4 009314 993400
499352	51	40		1	4 009314 993523
499357	57	40		1	4 009314 993578
499360	60	40		1	4 009314 993608
499368	68	40		1	4 009314 993684
499374	74	40		1	4 009314 993745
499378	78	40		1	4 009314 993783
499383	83	40		1	4 009314 993837
499392	92	40		1	4 009314 993929
499399	100	40		1	4 009314 993998

Gambo di alloggiamento per seghe a tazza in tungsteno



Gambo di alloggiamento per sega a gattuccio in acciaio al tungsteno, gambo esagonale a indurimento speciale, con punta di centraggio HSS.




Cod. art.	Ø mm	mm			EAN
Gambo di alloggiamento SW 10					
499310	5	● 10		1	4 009314 993103

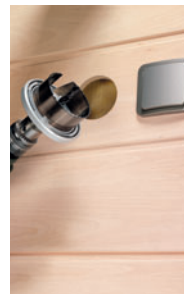
Seghe a tazza

Sega a tazza multicorona, da 3 pz.



Sega a tazza, da 3 pz., piatto di supporto pesante in pressogetto di zinco, corona di acciaio per molle indurite, punte dei denti a indurimento induttivo, per l'impiego in legno, legni rivestiti di materia plastica, legno duro, pannelli di truciolato, cartongesso, pannelli a costruzione leggera, materia plastica e rame.




Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
498300	60, 67, 74	30		4	4 009314 983005

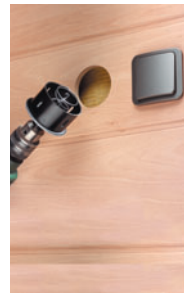


Sega a tazza multicorona, da 6 pz.



Sega a tazza, da 6 pz., piatto di supporto pesante in pressogetto di zinco, corona di acciaio per molle indurite, punte dei denti a indurimento induttivo, per l'impiego in legno, legni rivestiti di materia plastica, legno duro, pannelli di truciolato, cartongesso, pannelli a costruzione leggera, materia plastica e rame.




Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
498800	46, 53, 60, 68, 74, 81	32		1	4 009314 988000

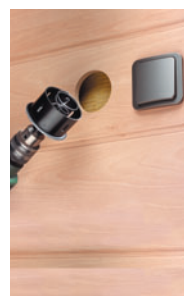


Sega a tazza multicorona, da 7 pz.



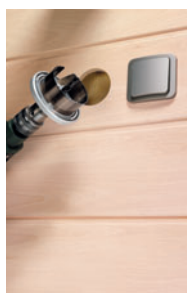
Sega a tazza, da 7 pz., piatto di supporto pesante in pressogetto di zinco, corona di acciaio per molle indurite, punte dei denti a indurimento induttivo, per l'impiego in legno, legni rivestiti di materia plastica, legno duro, pannelli di truciolato, cartongesso, pannelli a costruzione leggera, materia plastica e rame.

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
498700	46, 53, 59, 66, 73, 82, 94	30		2	4 009314 987003



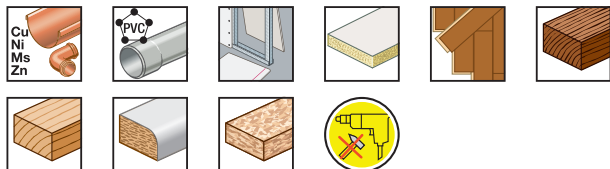
... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Sega a tazza multicorona, da 5 pz.



Sega a tazza, da 5 pz., piatto di supporto pesante in pressoegetto di zinco, corona di acciaio per molle indurito, punte dei denti a indurimento induttivo, per l'impiego in legno, legni rivestiti di materia plastica, legno duro, pannelli di truciolato, cartongesso, pannelli a costruzione leggera, materia plastica e rame.

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
499700	68, 74, 80, 90, 100	32		1	4 009314 997002

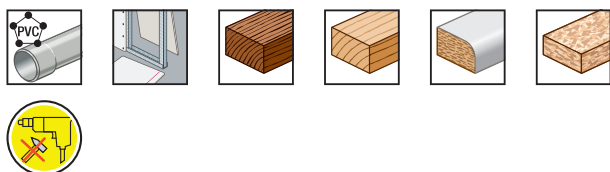


Seghe a tazza da 1 pz.



Sega a tazza, da 1 pz., piatto di supporto pesante in pressoegetto di zinco, corona di acciaio per molle indurito, per l'impiego in legno, pannelli in truciolato, cartongesso e pannelli a costruzione leggera.

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
498100	65	28		4	4 009314 990005
498200	68	28		4	4 009314 982008

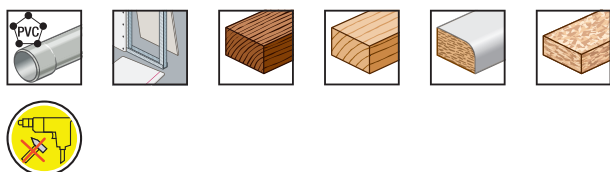


Sega a tazza, da 1 pz.



Sega a tazza, da 1 pz., piatto di supporto pesante in pressoegetto di zinco, corona di acciaio per molle indurito, per l'impiego in legno, pannelli in truciolato, cartongesso e pannelli a costruzione leggera.

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
499000	80	28		4	4 009314 990005



Seghe a tazza

Sega a tazza multicorona, da 8 pz.



Sega a tazza, da 8 pz., piatto di supporto pesante in pressogetto di zinco, corona di acciaio per molle indurite, per l'impiego in legno, pannelli di truciolato, cartongesso, pannelli a costruzione leggera.





Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
498900	25, 32, 38, 44, 51, 57, 63, 68	28		4	



Sega a tazza multicorona, da 5 pz.



Sega a tazza, da 5 pz., piatto di supporto pesante in pressogetto di zinco, corona di acciaio per molle indurite, per l'impiego in legno, pannelli di truciolato, cartongesso, pannelli a costruzione leggera.





Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
498500	28, 35, 50, 68, 75	30		4	



Sega a tazza multicorona, da 7 pz.



Sega a tazza, da 7 pz., piatto di supporto in alluminio pressofuso, corona di acciaio per molle indurite, per l'impiego in legno, cartongesso, pannelli a costruzione leggera.

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

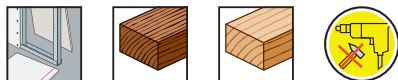


Sega a tazza multicorona, da 7 pz.



Sega a tazza, da 7 pz., piatto di supporto in alluminio pressofuso, corona di acciaio per molle indurite, per l'impiego in legno, cartongesso, pannelli a costruzione leggera.

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
599100	25, 32, 38, 45, 50, 58, 63	40		4	4 009315 991009

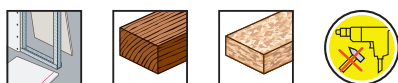


Set sega a tazza da 4 pz. con gambo di alloggiamento a batteria



Con gambo di alloggiamento a batteria 1/4" E 6.3 speciale per tutti gli avvitatori a batteria, BOSCH UNEO e miniavvitatori a batteria come BOSCH IXO. Ideale per praticare fori di lampade alogene a incasso.

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





SPAZZOLE

Spazzole AGGRESSO POWER
Spazzole in filo di acciaio HSS
Spazzole in ottone
Spazzole in acciaio inox
Spazzole in nylon abrasivo

Spazzole



I vantaggi delle spazzole

- Impiego nei trapani d'uso commerciale
- lavorazione rapida e pulizia a fondo di muratura, rimozione di ruggine, colore
- lucidatura pulita
- sbavare
- lisciare spigoli vivi
- prodotto in filo di acciaio HSS, ottone, acciaio inox o nylon abrasivo

Panoramica spazzole



Spazzole **AGGRESSO POWER** ★★★★★

Altamente elastiche, delicate sui materiali, per disossidare, sverniciare, disincrostare colori e rivestimenti forti, pulire muratura, residui di intonaco e superfici di cartongesso.

Pagina 144



Spazzole in filo di **acciaio HSS** ★★★★★

Spazzole in filo di acciaio HSS per l'impiego in tutti i trapani a rotazione e a percussione. Per disossidare e pulire, rimuovere colore, disincrostare, disossidare, sbavare.

Pagina 145 - 148



Spazzole in **ottone** ★★★★★

Spazzole in ottone per tutti i lavori di levigatura e lucidatura con metallo e pietra, elevata protezione anticorrosione.

Pagina 149



Spazzole in **acciaio inox** ★★★★★

Spazzole in acciaio inox per disossidare, pulire, sbavare acciaio inox e tutti i metalli e legno all'esterno. Senza residui ossidabili.

Pagina 149



Spazzole in **nylon abrasivo** ★★★★★

Spazzole in nylon abrasivo per pulire e rimuovere colore e vernice, lucidatura delicata di legno, metallo e metallo non ferroso.

Pagina 150

Indicazioni di sicurezza importanti

Per un impiego efficiente e sicuro, scegliete sempre il diametro della spazzola massimo possibile che può essere montato sull'apparecchio di azionamento. Dato che attraverso il diametro della spazzola viene definita la velocità perimetrale, con questo fattore può essere influenzata anche la prestazione di una spazzola. Una panoramica è fornita dalla seguente tabella.

Indicazione per il montaggio

Prima del montaggio osservare quanto segue:

- il numero di giri dell'albero di azionamento della macchina non deve superare il numero di giri di sicurezza massimo della spazzola
- la lunghezza dell'albero di azionamento deve essere dimensionato in modo tale da garantire una sede assolutamente salda del dado del mandrino
- le spazzole con gambo possono essere montate senza problemi nei mandrini o nelle pinze d'uso commerciale
- garantiscono un montaggio semplice e veloce

Velocità perimetrali sicure:

Come valori di riferimento per velocità perimetrali sicure valgono p. es. ca. 30-35 m/sec. per spazzole con filo ondulato, 18-22 m/sec. per spazzole con setole abrasive e materiali di rivestimento legate con materia plastica.

Spazzole con fili intrecciati possono essere usate su smerigliatrici angolari fino a max. 85 m/sec., su macchine stazionarie fino a max. 45 m/sec. .

Importante: Macchine manuali possono essere attrezzate solo con spazzola fino a max. 180 mm di diametro esterno.

UPM min ⁻¹	Diametro spazzole in mm											
	20	40	50	80	100	125	150	180	200	250	300	350
	Velocità perimetrale m/sec											
800				3,35	4,19	5,23	6,28	7,53	8,37	10,47	12,56	14,75
900			2,35	3,77	4,71	5,88	7,06	8,48	9,41	11,77	14,12	16,47
1.150			3,01	4,81	6,01	7,52	9,02	10,83	12,03	15,04	18,04	21,04
1.200	1,25	2,51	3,14	5,02	6,28	7,85	9,41	11,30	12,55	15,69	18,83	21,97
1.400	1,46	2,93	3,66	5,86	7,32	9,15	10,98	13,18	14,64	18,31	21,97	25,63
1.500	1,57	3,14	3,92	6,28	7,85	9,81	11,77	14,13	15,69	19,61	23,54	27,46
1.800	1,88	3,77	4,71	7,54	9,41	11,77	14,12	16,95	18,83	23,54	28,24	32,95
2.000	2,09	4,19	5,23	8,37	10,26	13,08	15,69	18,84	20,92	26,15	31,38	36,61
2.500	2,62	5,23	6,54	10,47	13,08	16,35	19,61	23,55	26,15	32,67	39,23	45,76
2.800	2,93	5,86	7,32	11,72	14,64	18,31	21,97	26,37	29,29	36,61	43,93	51,25
3.000	3,14	6,28	7,85	12,56	15,69	19,62	23,54	28,26	31,38	39,23	47,07	54,92
3.200	3,35	6,70	8,37	13,40	16,74	20,92	25,10	30,14	33,47	41,84	50,12	58,58
3.500	3,66	7,33	9,15	14,65	18,31	22,89	27,46	32,97	36,61	45,76	54,92	64,07
4.000	4,19	8,37	10,46	16,75	20,92	26,16	31,38	37,68	41,84	52,33	62,76	73,22
4.500	4,70	9,42	11,77	18,84	23,54	29,43	35,30	42,40	47,07	58,84	70,61	82,43
5.000	5,23	10,47	13,08	20,93	26,15	32,70	39,23	47,10	52,33	65,38	78,50	
5.400	5,65	11,30	14,12	22,94	28,24	35,31	42,36	50,67	56,48	70,61	84,78	
6.000	6,28	12,56	15,69	25,12	31,38	39,24	47,07	56,52	62,76	78,50		
7.000	7,33	14,66	18,31	29,31	36,61	45,78	54,92	65,94	73,22	91,58		
8.000	8,37	16,75	20,92	33,94	41,48	52,32	62,76	75,36	83,73			
9.000	9,42	18,84	23,54	37,68	47,07	58,86	70,61	84,78	94,20			
10.000	10,47	20,93	26,17	41,86	52,33	65,40	78,50	94,20				
12.500	13,08	26,17	32,71	52,33	65,42	81,75	98,13					
15.000	15,70	31,40	39,25	62,80								
17.500	18,32	36,63	45,79	73,26								
20.000	20,93	41,87	52,33	83,73								
22.500	23,55	47,10	58,88	94,20								
25.000	26,17	52,33	65,42	104,66								

Materiali di rivestimento: il migliore materiale per qualsiasi campo di impiego.

Filo di acciaio HSS, ondulato/intrecciato

- Filo ad alte prestazioni con elevata resistenza alla trazione
- elevato allungamento alla rottura ed elevata durata
- per applicazioni estreme

Filo di acciaio inossidabile, ondulato

- lega standard 1.4310 (1.4401 / 1.4571 su richiesta)
- Impiego laddove i residui del filo regolare potrebbero compromettere la superficie da lavorare

Filo di ottone, ondulato

- Finitura superficiale di rame e ottone

Filo di acciaio ottonato, monofilo, ondulato

- Fili singoli
- elevata resistenza alla trazione
- per lavori di spazzolatura e sbavatura esigenti

Setola abrasiva, carburo di silicio, ondulato

- filo di nylon con riporto in carburo di silicio
- Effetto abrasivo omogeneo grazie alla liberazione di abrasivi
- elevata elasticità senza pericolo di rottura
- elevata durata
- per sbavare/disossidare, irruvidire e levigare

AGGRESSO POWER Set spazzole universali



Set spazzola universale AGGRESSO POWER composto da dispositivo di serraggio, nastro a spazzola e chiave a forchetta, filo metallico piegato a U, forma a gomito, racchiusa nel nastro a spazzola flessibile, estremamente elastica, delicata sulle superfici dei materiali, per disossidare, sverniciare, rimuovere vernice e rivestimenti resistenti, pulire opere in muratura, rimuovere residui di intonaco, pulire superfici di cemento armato, pulire quadri elettrici.

Cod. art.	Ø mm			EAN
602500	110		1	4 009316 025000

AGGRESSO POWER Set spazzola per pulizia



Set spazzola di pulizia AGGRESSO POWER, composto da dispositivo di serraggio, nastro a spazzola e chiave a forchetta, filo metallico piegato a U, forma a gomito, racchiusa nel nastro a spazzola flessibile, estremamente elastica, delicata sulle superfici dei materiali, per disossidare, sverniciare, rimuovere vernice e rivestimenti resistenti, pulire opere in muratura, rimuovere residui di intonaco, pulire superfici di cemento armato, pulire quadri elettrici.

Cod. art.	Ø mm			EAN
602600	110		1	4 009316 026007

kwb-Info

Lavorare in sicurezza

Esistono molti lavori durante i quali si alza polvere, vengono generati vapori e gas oppure si lavora con altre sostanze nocive per la salute. Proteggete durante tutti i lavori le vostre vie respiratorie da questo rischio. Per questo scopo la kwb offre un'ampia gamma di maschere protettive, con e senza valvole di respirazione.

Per tutte le applicazioni standard nelle classi di protezione delle vie respiratorie prescritte.

Tutte le informazioni dettagliate si trovano nel nostro prospetto sulla sicurezza sul lavoro oppure in Internet all'indirizzo

www.kwb.eu



Spazzola a disco filo di acciaio HSS, ondulata



Spazzola a disco, filo di acciaio HSS ondulato, per disossidare, pulire, eliminare colore, scaglie, incrostazioni e bavature, per metallo e pietra, ideale per lavori in bordi stretti, telai, pali, grate e tubi.

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
Cartone SB							
607310	fine	0,2	75	6		6	4 009316 073100
607330	grossolano	0,35	75	6		6	4 009316 073308
607410	fine	0,2	100	6		6	4 009316 074107
607430	grossolano	0,35	100	6		6	4 009316 074305

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
materiale sfuso nel cartone							
607333	grossolano	0,35	75	6		Z25	4 009316 073339
607433	grossolano	0,35	100	6		Z15	4 009316 074336



Spazzola a disco, spessore doppio, filo di acciaio HSS, ondulata



Spazzola a disco, filo di acciaio HSS ondulato, per disossidare, pulire, eliminare colore, scaglie, incrostazioni e bavature, per metallo e pietra, ideale per lavori in bordi stretti, telai, pali, grate e tubi.

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
Cartone SB							
607830	grossolano	0,3	75	6		6	4 009316 078303
607930	grossolano	0,3	100	6		6	4 009316 079300

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
materiale sfuso nel cartone							
607833	grossolano	0,3	75	6		Z20	4 009316 078334
607933	grossolano	0,3	100	6		Z10	4 009316 079331



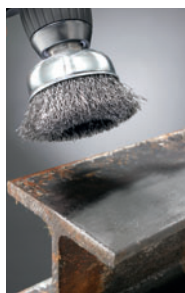
Spazzola a disco, ultraspesa, filo di acciaio HSS, intrecciata



Spazzola a disco, filo di acciaio HSS intrecciato, per impieghi estremi, per disossidare, sbavare, sverniciare, disincrostare e pulire saldature, per metallo e pietra, ideale per lavori in bordi stretti, telai, pali, grate e tubi.

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	T mm			EAN
603030	grossolano	0,5	70	6		6	4 009316 030301

Spazzola a tazza, ultrapesante, filo di acciaio HSS, ondulata



Spazzola a tazza, ultrapesante, filo di acciaio HSS, ondulato, per disossidare, pulire, rimuovere rivestimenti e colore, pulire tavole per casseforme e facciate, disincrostare, sbavare, irruvidire e opacizzare, per metallo e pietra, ideale per lavori su superfici medie.

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	T mm			EAN
Cartone SB							
606210	fine	0,2	50	6		6	4 009316 062104
606230	grossolano	0,3	50	6		6	4 009316 062302
606310	fine	0,2	75	6		6	4 009316 063101
606330	grossolano	0,3	75	6		6	4 009316 063309



Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	T mm			EAN
materiale sfuso nel cartone							
606233	grossolano	0,3	50	6		Z25	4 009316 062333
606333	grossolano	0,3	75	6		Z15	4 009316 063330

Spazzola a tazza, ultrapesante, filo di acciaio HSS, ondulata



Spazzola a tazza, ultrapesante, filo di acciaio HSS, ondulato, per disossidare, pulire, rimuovere rivestimenti e colore, pulire tavole per casseforme e facciate, disincrostare, sbavare, irruvidire e opacizzare, per metallo e pietra, ideale per lavori su superfici medie e grandi.

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	T mm			EAN
Cartone SB							
602430	grossolano	0,35	75	6		6	4 009316 024300

Spazzola a tazza, ultrapesante, filo di acciaio HSS, ondulata



Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
materiale sfuso nel cartone							
602433	grossolano	0,35	75	6		Z10	4 009316 024331



Spazzola a pennello, filo di acciaio HSS, ondulato



Spazzola a pennello, filo di acciaio HSS, ondulato, per disossidare, pulire, rimuovere rivestimenti, colore e gomma in eccesso, disincrostare, sbavare, irruvidire e opacizzare, per metallo e pietra, ideale per lavorare nei punti difficilmente accessibili e nelle superfici interne come p. es. cancelli e grate in ferro battuto, grate ornamentali, ecc.

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
Cartone SB							
608030	grossolano	0,3	25	6		6	4 009316 080306



Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
materiale sfuso nel cartone							
608033	grossolano	0,3	25	6		Z24	4 009316 080337

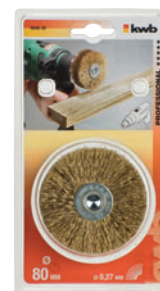
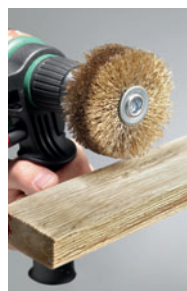


Spazzola per strutturare legno, filo di acciaio HSS ottonato



Spazzola per strutturare legno, filo di acciaio HSS ottonato, offre protezione anticorrosione, ondulata, per disossidare, pulire, rimuovere colore, scorie, incrostazioni e bavature, adatto in particolare per strutturare superfici di legno, per metallo e legno, ideale per lavorare su bordi, telai, pali, grate, tubi e superfici medio-grandi.

Cod. art.	Larghezza di lavoro	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
Cartone SB							
604030	40	0,27	80	8		3	4 009316 040300



Cod. art.	Larghezza di lavoro	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
materiale sfuso nel cartone							
604033	40	0,27	80	8		Z10	4 009316 040331



Set spazzole metalliche, da 4 pz., filo di acciaio, ondulate



Set di spazzole metalliche, da 4 pz., 3 spazzole metalliche, filo di acciaio, ondolato, con gambo di serraggio, per disossidare, pulire, rimuovere rivestimenti e colore, pulire assi di rivestimento e facciate, disincrostare, sbavare, irruvidire e opacizzare, per metallo e pietra.

Cod. art.	Filo Ø mm	Contenuto			EAN
597500	0,3	1 Spazzola a disco Ø 75 mm, 1 Spazzola a tazza Ø 50 mm, 1 spazzola a pennello Ø 15 mm, 1 gambo di serraggio Ø 6 mm		6	4 009315 975009

Set spazzole metalliche, da 3 pz. Filo di acciaio HSS, ondulato



Set spazzole metalliche, a 3 pz., filo metallico d'acciaio HSS, ondulato, per lavorazione fine, per disossidare, rimuovere colore, pulire e opacizzare, per l'impiego nei mini-trapani e negli alberi pieghevoli, ideale per il modellismo.

Cod. art.	Filo Ø mm	Contenuto			EAN
518000	0,1	1 Spazzola a disco Ø 22 mm, 1 spazzola a tazza Ø 18 mm, 1 spazzola a pennello Ø 5 mm		6	4 009315 180007

Spazzole elicoidali per tubi, filo di acciaio, ondulato



Spazzole elicoidali per tubi, filo di acciaio, ondulato, ideale per la lavorazione di tubi interni e fori più grandi, per disossidare, rimuovere colore, pulire, disincrostare, sbavare e opacizzare, per la preparazione di lavori di saldatura, per metallo e pietra.

Cod. art.		Ø mm	Lunghezza complessiva			EAN
Cartone SB						
599300	55	20	200		6	4 009315 993003
599400	55	26	200		6	4 009315 994000
599500	55	32	200		6	4 009315 995007
599600	55	38	200		6	4 009315 996004

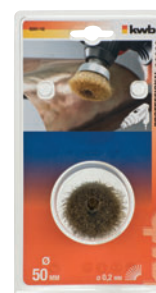
Cod. art.	Contenuto			EAN
materiale sfuso nel cartone				
599922	5 x 13, 5 x 20, 5 x 26, 5 x 32, 4 x 38 mm		24	4 009315 999227

Spazzola a tazza, filo di ottone, ondulata



Spazzola a tazza, filo di ottone, offre protezione anticorrosione, ondulata, per lavori di precisioni, per pulire, rimuovere colore, lucidare e opacizzare, per metallo e pietra, ideale per lavori su superfici medie.

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
Cartone SB							
609110	fine	0,2	50	6		4	4 009316 091104



Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
materiale sfuso nel cartone							
609113	fine	0,2	50	6		Z20	4 009316 091135



Spazzola a disco, filo di ottone, ondulata



Spazzola a disco, filo di ottone, offre protezione anticorrosione, per pulire, rimuovere colore, lucidare e opacizzare, per metallo e pietra, ideale per lavori in bordi stretti, telai, grate e tubi.

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
Cartone SB							
609310	fine	0,2	75	6		4	4 009316 093108



Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
materiale sfuso nel cartone							
609313	fine	0,2	75	6		Z15	4 009316 093139



Spazzola a disco, filo di acciaio inox, inossidabile, ondulata



Spazzola a disco, filo di acciaio, inossidabile, ondulato per disossidare, pulire, rimuovere rivestimenti e colore, disincrostare, sbavare, irruvidire e opacizzare, per acciaio inox, metallo, legno e pietra, per lavori su bordi sottili, telai, grate, ringhiere e tubi, ideale per lavori all'esterno, non lascia residui ossidabili sul materiale da lavorare.

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
609810	fine	0,2	75	6		4	4 009316 098103
609830	grossolano	0,3	75	6		4	4 009316 098301



Spazzola a tazza, nylon abrasivo



Spazzola a tazza, nylon abrasivo, grana abrasiva ossido di alluminio, per pulire, rimuovere colore e vernice e colore di rinvenimento su saldature, per acciaio inossidabile, legno, metallo, metallo non ferroso, anche adatta per strutturare legno, per lavori su superfici medie.

Cod. art.	Filo metallico	Ø mm	T mm			EAN
603230	grossolano	50	6		6	4 009316 032305
603330	grossolano	75	6		6	4 009316 033302

Spazzola a disco, nylon abrasivo



Spazzola a disco, nylon abrasivo, grana abrasiva ossido di alluminio, per pulire, rimuovere colore e vernice e colore di rinvenimento su saldature, per acciaio inossidabile, per legno, metallo, metallo non ferroso, anche adatto per strutturare legno, per lavori in bordi stretti, telai, grate e materiali tondi.

Cod. art.	Filo metallico	Ø mm	T mm			EAN
604310	fine	75	6		6	4 009316 043106
604330	grossolano	75	6		6	4 009316 043301
604430	grossolano	100	6		6	4 009316 044308

Spazzola a ventaglio, nylon abrasivo



Spazzola a ventaglio, nylon abrasivo, grana abrasiva ossido di alluminio, elastica, per rettificare di precisione, pulire, rimuovere colore e vernice e colore di rinvenimento su saldature, nell'acciaio inossidabile, per legno, metallo, metallo non ferroso, adatta anche per strutturare il legno, per lavori su superfici.

Cod. art.	Filo metallico	Ø mm	Ventaglio	T mm			EAN
604630	fine	100	10	6		4	4 009316 046302



LEVIGARE E LUCIDARE

Rotoli di carta abrasiva

Fogli di carta abrasiva

Dischi di carta abrasiva

Abrasivi triangolari

Vello abrasivo

Strisce abrasive

Rete abrasiva

Nastri abrasivi

Spugna abrasiva

Lana di acciaio

Levigatrice manuale

Mola lamellare

Dischi e cuffie di lucidatura

Levigare e lucidare



I vantaggi degli abrasivi e dei mezzi di lucidatura

- diverse esecuzioni (rotoli, fogli, dischi, triangoli, strisce, nastri)
- diverse qualità e grane per i materiali richiesti (vedi qualità)
- mole lamellari per la lavorazione di superfici e oggetti curvi
- dischi e cuffie di lucidatura per applicare lucidanti e per eseguire lavori di lucidatura su diversi materiali

Qualità

Corindone, modello LEGNO & METALLO

Corindone, con riporto in ossido di alluminio, l'impiego universale per levigare legno e metallo, colore, vernice, ruggine e stucco.

Grane da 40 (grossolana) a 180 (fine).

presente in:

Rotoli di abrasivo, fogli di carta abrasiva, dischi di carta abrasiva, abrasivi triangolari, strisce abrasive, spugna abrasiva

Resistente all'acqua, modello VERNICE & AUTO

Con riporto in carburo di silicio, impiegabile a umido e a secco, resistente all'acqua, particolarmente flessibile, elevato asporto, lunga durata, grane particolarmente fini per levigatura professionale di carrozzeria e per lavori su vernice a base di resina sintetica, vernice, colore, vetro, pietra, materia plastica da 80 (grossolana) a 1000 (ultrafine).

presente in:

Fogli di carta abrasiva, spugna abrasiva

Finishing, modello LEGNO & VERNICE

Corindone pregiato e semipregiato, con riporto in ossido di alluminio, adatto per legno duro e tenero, vernici a base di resina sintetica, vernici acriliche, colori, vernici e materia plastica.

Grane da 40 (grossolana) a 320 (fine).

presente in:

Fogli di carta abrasiva

Finitura argentata, modello LEGNO & VERNICE

Finitura argentata, corindone, con riporto in ossido di alluminio, rivestimento in stearato, ridurre la decomposizione precoce della grana, adatta per legno duro e tenero, vernici a base di resina sintetica, vernici acriliche, colori, vernici e materie plastiche. Grane da 40 (grossolana) a 240 (fine).

presente in:

Dischi di carta abrasiva, abrasivi triangolari

Corpo blu, modello METALLO & VERNICE

Corindone, con riporto in ossido di alluminio, materiale di supporto corpo blu, tessuto abrasivo pregiato, flessibile, a prova di strappo e resistente, prodotto universale per la lavorazione di metallo e acciaio, per rimuovere ruggine, scaglie, colore, vernice e vernice a base di resina sintetica. Grane da 40 (grossolana) a 240 (fine).

presente in:

Fogli di carta abrasiva

Rete abrasiva, modello STUCCO & CARTONGESSO

Rete abrasiva, rete in fibra di vetro con grana al carburo di silicio legato con resina sintetica, grazie alla struttura a maglia aperta la rete abrasiva è particolarmente adatta per lisciare lavori di gesso, superfici di stucco, colore, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine e sostanze nelle quali la polvere fine incolla i fori di aspirazione. Grane da 120 (media) a 180 (fine).

presente in:

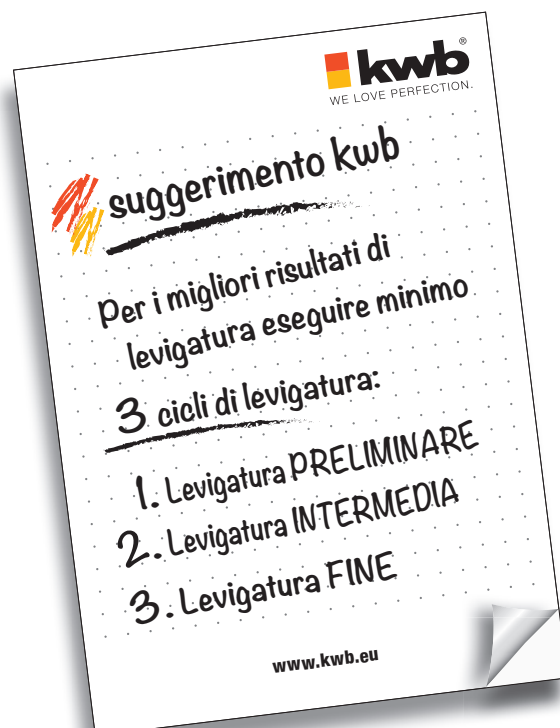
strisce abrasive

informazione kwb

Sempre l'abrasivo giusto

Con la varietà dei prodotti per levigatrici non è sempre facile trovare l'abrasivo giusto. I nostri accessori per macchine sono ordinati per produttori e offrono una panoramica rapida e semplice su quale abrasivo è adatto per quale macchina.

Dischi di carta abrasiva	Pag. 160 - 161
Abrasivi triangolari	Pag. 168 - 169
Strisce abrasive	Pag. 176 - 179
Nastri abrasivi	Pag. 186 - 188



Flint, modello LEGNO & COLORE

Sabbia quarzosa, economica e rapida, carta abrasiva standard per levigatura di legno, colore e stucco. Grane da 40 (grossolana) a 240 (fine).

presente in:
Fogli di carta abrasiva

Nastri abrasivi, modello LEGNO & METALLO

Corindone pregiato, con riporto in ossido di alluminio, lega con resina sintetica, materiale di supporto tessuto di cotone pesante, altamente elastico, incollaggio speciale, adatto per l'impiego universale di levigatura. Grane da 40 (grossolana) a 240 (fine).

presente in:
Nastri abrasivi

informazione kwb

Lavorare in sicurezza



Soprattutto per lavori con levigatrici elettriche, come levigatrici a nastro, si forma polvere grossolana e fine. Proteggete le vie respiratorie da questo pericolo in parte invisibile. La kwb offre una vasta gamma di maschere protettive, con e senza valvole di respirazione. Per tutte le applicazioni standard nelle classi di protezione delle vie respiratorie prescritte.

Tutte le informazioni dettagliate si trovano nel nostro Prospetto sulla sicurezza sul lavoro kwb oppure in Internet all'indirizzo www.kwb.eu.





Rotoli di materiale abrasivo ★★★★★

Corindone. Compatibile con levigatrici manuali, ceppi abrasivi manuali e tutte le levigatrici orbitali, in quanto pretagliato sulla larghezza standard 93 e 115 mm. Basta tagliare la lunghezza giusta e impiegare per il materiale richiesto.

Pagina 156

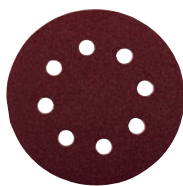


Foglio di carta abrasiva ★★★★★

Corindone, Finishing, corpo blu, resistente all'acqua e Flint. Compatibile per levigatrici manuali e ceppi abrasivi manuali, particolarmente flessibile e maneggevole, strappabile, tagliabile o piegabile sulla dimensione desiderata.

Confezionato in 50 fogli per la vendita di fogli singoli, con etichetta EAN.

Pagina 157 - 159



Dischi di carta abrasiva ★★★★★

Corindone, finitura argentata, per l'impiego universale di levigatura

per tutti i trapani d'uso commerciale e trapani a batteria: non forati, con o senza sistema di fissaggio a velcro QUICK-STICK

per tutte le levigatrici rotoorbitali d'uso commerciale: forati con fori di aspirazione per l'aspirazione di polvere interna, con sistema di fissaggio a velcro QUICK-STICK.

Pagina 162 - 167



Abrasivi triangolari e forme speciali ★★★★★

Corindone e finitura argentata, compatibili per tutte le levigatrici a delta e le levigatrici con forme speciali, per levigare negli angoli e sulle superfici, non forati o con fori di aspirazione per l'aspirazione di polvere interna. Con o senza sistema di fissaggio a velcro QUICK-STICK.

Pagina 170 - 174



Vello abrasivo ★★★★★

Grana abrasiva in ossido di alluminio, per l'impiego su levigatrici a delta, per strutturare e lisciare legno, per disossidare metallo e per affilare o opacizzare vernici.

Con sistema di fissaggio a velcro QUICK-STICK.

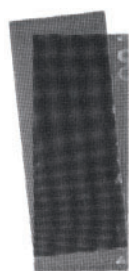
Pagina 171 + 172



Strisce abrasive ★★★★★

Corindone, per l'impiego su levigatrici orbitali, strisce abrasive pretagliate in diverse dimensioni per l'impiego universale di levigatura, non forate o con fori di aspirazione per l'aspirazione di polvere interna, con sistema di fissaggio a velcro QUICK-STICK.

Pagina 180 - 184



Reti abrasive ★★★★★

Reti abrasive, rete in fibra di vetro con grana al carburo di silicio legato con resina sintetica, adatte per l'impiego su levigatrici manuali, in particolare per lisciare stucco, gesso e Fermacell, per rimuovere colore, vernice a base di resina, vernice acrilica e ruggine.

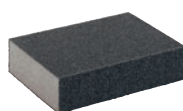
Pagina 185



Nastri abrasivi ★★★★★

Corindone, per l'impiego su levigatrici a nastro, nastri abrasivi con supporto in tessuto pregiato, flessibile, rotazione nastro estremamente precisa, pulite in diverse dimensioni, adatti per l'impiego universale di levigatura su grandi superfici.

Pagina 189 - 192



Spugna abrasiva ★★★★★

Con riporto in carburo di silicio o ossido di alluminio, supporto di poliuretano espanso altamente flessibile, lega con resina sintetica, impiegabile a umido o a secco, particolarmente adatto per levigare superfici sagomate, rimuovere ruggine e colore, pulire e per lavori di levigatura su automobili o moto.

Pagina 193 - 194



Lana di acciaio ★★★★★

Lana di acciaio, acciaio di qualità, altamente resistente allo strappo, elastica, per lucidare, opacizzare, rettificare e pulire metallo e legno.

Pagina 195

Panoramica prodotti per levigare e lucidare



Levigatrice manuale ★★★★★

Per l'impiego di strisce abrasive, con dispositivo di serraggio, per l'impiego universale di levigatura su superfici più piccole. Disponibile anche come prodotto naturale in sughero.

Pagina 196 - 197



Mola in vello ★★★★★

Corindone, mola combinata, rivestita con carta abrasiva e vello abrasivo, adatto per tutti i trapani d'uso commerciale e trapani a batteria, per la lavorazione fine di superfici, per opacizzare e satinare metalli, legno e materia plastica, particolarmente adatta per superfici e oggetti curvi.

Pagina 198



Mola lamellare ★★★★★

Corindone, adatta per l'impiego in tutti i trapani a rotazione e a percussione, per la lavorazione di superfici in legno, metallo e materia plastica, per spezzare bordi, sbavare, strutturare, particolarmente adatta per superfici e oggetti curvi. Disponibile come esecuzione con fronte allineato.

Pagina 198



Dischi di lucidatura ★★★★★

Feltro, per l'impiego con perno di serraggio, su trapani d'uso commerciale e trapani a batteria, per applicare lucidanti e cere su legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto. Con o senza sistema di fissaggio a velcro QUICK-STICK.

Pagina 199



Cuffie di lucidatura ★★★★★

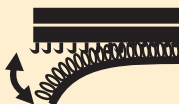
Pelle di agnello, lana di agnello o feltro, per l'impiego con perno di serraggio su trapani d'uso commerciale e trapani a batteria, per lucidare legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto.

Con o senza sistema di fissaggio a velcro QUICK-STICK.

Pagina 200 - 201

informazione kwb

QUICK-STICK Sistema di fissaggio a velcro



Il rivestimento adesivo veltrato sul platorello è autoadesivo. La parte posteriore di velours sull'abrasivo garantisce una sostituzione rapida senza utensili.

QUICK-STICK è disponibile per:

- Dischi abrasivi
- Strisce abrasive
- Abrasivi triangolari
- Dischi di lucidatura
- Vello abrasivo
- Cuffie di lucidatura



Rotoli di materiale abrasivo, LEGNO & METALLO, corindone



Materiale abrasivo su rotoli, LEGNO & METALLO corindone, con riporto di ossido di alluminio, 5 m di lunghezza, larghezza 93 e 115 mm, adatto per tutte le smerigliatrici a oscillazione come anche per la levigatura manuale, per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



Cod. art.	Larghezza	Grana	Lunghezza			EAN
LEGNO & METALLO, corindone, 93 mm						
817704	93 mm	40	5 m		1	4 0093 18 177042
817706	93 mm	60	5 m		1	4 0093 18 177066
817708	93 mm	80	5 m		1	4 0093 18 177080
817712	93 mm	120	5 m		1	4 0093 18 177127
817718	93 mm	180	5 m		1	4 0093 18 177189
817724	93 mm	240	5 m		1	4 0093 18 177240

Cod. art.	Larghezza	Grana	Lunghezza			EAN
LEGNO & METALLO, corindone, 115 mm						
817804	115 mm	40	5 m		1	4 0093 18 178049
817806	115 mm	60	5 m		1	4 0093 18 178063
817808	115 mm	80	5 m		1	4 0093 18 178087
817812	115 mm	120	5 m		1	4 0093 18 178124
817818	115 mm	180	5 m		1	4 0093 18 178186
817824	115 mm	240	5 m		1	4 0093 18 178247

informazione kwb

Lavorare in sicurezza

Soprattutto durante i lavori con apparecchi di levigatura elettrici, come levigatrici a nastro e levigatrici orbitali vengono generati vapori e gas oppure si lavora con altre sostanze nocive per la salute. Proteggete durante tutti i lavori le vostre vie respiratorie da questo rischio. Per questo scopo la kwb offre un'ampia gamma di maschere protettive, con e senza valvole di respirazione.

Per tutte le applicazioni standard nelle classi di protezione delle vie respiratorie prescritte.



Carta abrasiva LEGNO & COLORE, finishing



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
materiale sfuso					
840040	50	40		Z50	4 009318 400409
840060	50	60		Z50	4 009318 400607
840080	50	80		Z50	4 009318 400805
840100	50	100		Z50	4 009318 401000
840120	50	120		Z50	4 009318 401208
840150	50	150		Z50	4 009318 401505
840180	50	180		Z50	4 009318 401802
840240	50	240		Z50	4 009318 402403
840320	50	320		Z50	4 009318 403202

Carta abrasiva, foglio 230 x 280 mm, LEGNO & VERNICE, con riporto di ossido di alluminio, carta rinforzata, flessibile, particolarmente adatta per vernici a base di resina sintetica, vernici acriliche, vernici, stucco e colore, su legno e metallo.

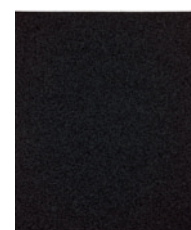


Carta abrasiva VERNICE & AUTO, resistente all'acqua



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
materiale sfuso					
830080	50	80		Z50	4 009318 300808
830120	50	120		Z50	4 009318 301201
830180	50	180		Z50	4 009318 301805
830240	50	240		Z50	4 009318 302406
830320	50	320		Z50	4 009318 303205
830400	50	400		Z50	4 009318 304004
830600	50	600		Z50	4 009318 306008
830800	50	800		Z50	4 009318 308002
830980	50	1000		Z50	4 009318 309801

Carta abrasiva, foglio 230 x 280 mm, VERNICE & AUTO, resistente all'acqua, particolarmente flessibile, elevato asporto, lunga durata, rivestito di carburo di silicio, grana particolarmente fine per la levigatura di carrozzeria e per lavori su vernice a base di resina sintetica, vernice, colore, vetro, pietra, materia plastica e metallo.

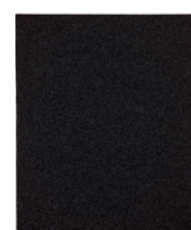


carta abrasiva VERNICE & AUTO, resistente all'acqua, confezione risparmio



Cod. art.	Formato	Contenuto			EAN
830960	5 x 180, 5 x 240, 5 x 400, 5 x 600	20		1	4 009318 309603

Carta abrasiva, foglio 230 x 280 mm, VERNICE & AUTO, resistente all'acqua, particolarmente flessibile, elevato asporto, lunga durata, rivestito di carburo di silicio, grana particolarmente fine per la levigatura di carrozzeria e per lavori su vernice a base di resina sintetica, vernice, colore, vetro, pietra, materia plastica e metallo.



Tessuto abrasivo METALLO & ACCIAIO, corpo blu



Tessuti abrasivi, fogli 230 x 280 mm, METALLO & ACCIAIO, corindone, con riporto di ossido di alluminio, supporto corpo blu, pregiato tessuto abrasivo, flessibile, a prova di strappo e resistente, per la lavorazione di metallo e acciaio, per rimuovere ruggine, scaglie, colore, vernice e vernice a base di resina artificiale.



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
materiale sfuso					
820040	25	40		Z2	4 0093 18 200405
820060	25	60		Z2	4 0093 18 200603
820080	25	80		Z2	4 0093 18 200801
820100	25	100		Z2	4 0093 18 201006
820120	25	120		Z2	4 0093 18 201204
820150	25	150		Z2	4 0093 18 201501
820180	25	180		Z2	4 0093 18 201808
820240	25	240		Z2	4 0093 18 202409

Carta abrasiva LEGNO & METALLO, corindone



Carta abrasiva, foglio 230 x 280 mm, LEGNO E METALLO, corindone, con riporto di ossido di alluminio, per legno e metallo, per rimuovere ruggine, colore, vernice e stucco.



Cod. art.	Grana			EAN
materiale sfuso				
810040	40		Z50	4 0093 18 100408
810060	60		Z50	4 0093 18 100606
810080	80		Z50	4 0093 18 100804
810100	100		Z50	4 0093 18 101009
810120	120		Z50	4 0093 18 101207
810150	150		Z50	4 0093 18 101504
810180	180		Z50	4 0093 18 101801

Carta abrasiva LEGNO & METALLO, corindone, confezione risparmio



Carta abrasiva, foglio 230 x 280 mm, LEGNO E METALLO, corindone, con riporto di ossido di alluminio, per legno e metallo, per rimuovere ruggine, colore, vernice e stucco.













Cod. art.	Formato	Contenuto			EAN
810960	5 x 60, 5 x 80, 5 x 150, 5 x 180	20		1	4 0093 18 109609

Levigare e lucidare

Carta abrasiva LEGNO & COLORE, flint



Cod. art.	Grana			EAN
materiale sfuso				
800040	40		Z50	
800060	60		Z50	
800080	80		Z50	
800100	100		Z50	
800120	120		Z50	
800150	150		Z50	
800180	180		Z50	
800240	240		Z50	

Carta abrasiva, foglio 230 x 280 mm, LEGNO & COLORE, flint, per pasta legno, colore e stucco.



Carta abrasiva LEGNO & COLORE, flint, confezione risparmio



Cod. art.	Formato	Contenuto			EAN
800960	10 x 40, 20 x 100, 10 x 150, 10 x 180	50		1	

Carta abrasiva, foglio 230 x 280 mm, LEGNO & COLORE, flint, per pasta legno, colore e stucco.



informazione kwb

Per superfici e bordi lisci

Bordi scheggiati e schegge possono essere comodamente levigare con il ceppo abrasivo manuale di sughero kwb.

Il prodotto naturale è il classico tra i ceppi abrasivi ed è adatto per carte abrasive di tutti i tipi. Particolarmente adatto per levigare piccole superfici.

Ulteriori levigatrici manuali si trovano nelle pagine 196 - 197 del nostro catalogo.



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Dischi abrasivi QUICK-STICK, forati, circolari



Produttore/modello della macchina	Ø 115 mm		Ø 125 mm		Ø 150 mm	
	Cod.-art.	Pagina	Art.-Nr.	Pagina	Art.-Nr.	Pagina
	4918- 5418-	164	4919- 5419- 4959-	164 - 165	4920- 5420- 4960-	165 - 166

AEG						
EX 400, EX 450, EXE 400			x			
EXE 460 (125)			x			
EXE 460, ROS 150 E					x	
ALPHA TOOLS						
ES 125 E			x			
ATLAS - COPCO						
TEX 150			x			
BLACK & DECKER						
BD 190 / S / E / D, KA 198 GT			x			
KA 190 / S / EKA 191 EK,			x			
KA 280, 280 K, XTA 90EK			x			
BOSCH						
PEX 11 A / AE, PEX 115	x					
GEX 125 A / AC, GEX 125-1AE			x			
PEX 12 A/AE, PEX 125 A,			x			
PEX 125 AE, PEX 270 A / AE,			x			
PEX 220A, PEX 300 AE, 400 AE,			x			
GEX 150 AC / ACE, Turbo,					x	
PEX 15 AE, PEX 420 AE					x	
DEWALT						
DW 423, D26453			x			
DW 443, D26410					x	
EINHELL						
EX 115	x					
BT-RS 420 E, RT-XS 28,			x			
BES 125			x			
ELU						
ES 55 E			x			
ES 56 E / EK					x	
ERGOTOOLS						
E-ES 430 E			x			
FEIN						
MSF 636-1			x			
FELISATTI						
TP 521 / E / AS / EAS,					x	
TP 522 AS / CE					x	
FERM						
ESM 1007			x			
FESTO						
ES 125 / E			x			
FLEX						
XS 712 A			x			
X/XS 1107 VE					x	
HILTI						
WFE 380, WFE 450 E					x	
HITACHI						
TSV 13 Y, SV 13 YA / YB			x			
SAY 150 A					x	
KRESS						
CPS 6115-1 / E	x					
CPS 6125-1 / E, HEX 1385 E			x			
HEX 6385 E / Set, 900 MPS			x			
900 HEX					x	

Dischi abrasivi

Dischi abrasivi QUICK-STICK, forati, circolari



Produttore/modello della macchina	Ø 115 mm		Ø 125 mm		Ø 150 mm	
	Cod.-art.	Pagina	Art.-Nr.	Pagina	Art.-Nr.	Pagina
	4918- 5418-	164	4919- 5419- 4959-	164 - 165	4920- 5420- 4960-	165 - 166
MAC ALLISTER						
MOS 450C			x			
MAFELL						
UT 150E					x	
MAKITA						
BO 6040, 6030 (8 Löcher)					x	
BO 5000, 5010, 5021, 5021 K			x			
METABO						
SXE 125, SXE 425, XL			x			
SXE 425 TURBOTEC			x			
FSX 200 INTEC, SXE 325 INTEC			x			
SXE 450 DUO, TURBOTEC					x	
SXE 425 XL					x	
MILWAUKEE						
PRS 125 E			x			
ROS 150 E					x	
PEUGEOT						
PAE 115	x					
PRX 150 E					x	
RYOBI						
ERO 2412VN, CRO 180M			x			
SKIL						
7415	x					
7400, 7402, 7425, 7430, 7435			x			
7440AA, 7460AA			x			
STAYER						
LRT 115	x					
LRT 150, RO 150					x	
WEGOMA						
LRE 84 H			x			
RX 91 C, RT 118 N, RTE (1)46L					x	
WORX DIY						
WX656, WX652			x			
WORX PRO						
WU651, WU652			x		x	
WU654						

Dischi di carta abrasiva LEGNO & METALLO, corindone, Ø 125 mm, confezione risparmio



Dischi di carta abrasiva, Ø 125 mm, LEGNO & METALLO, corindone, dischi con foro a stella, per l'impiego con platorello di supporto kwb articolo 483500 su trapani convenzionali e trapani a batteria, per legno e metallo, per rimuovere pastalegno, colore, vernice e stucco.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
491150	125	40	12 x 50, 16 x 80, 12 x 120		1	4 009314 911503

Dischi di carta abrasiva LEGNO & METALLO, corindone, Ø 125 mm



Dischi di carta abrasiva, Ø 125 mm, LEGNO & METALLO, corindone, con riporto di ossido di alluminio, dischi con foro a stella, per l'impiego con platorello di gomma kwb articolo 483500 su trapani convenzionali e trapani a batteria, per legno e metallo, per rimuovere ruggine, colore, vernice e stucco.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
490210	125	15	120			4 009314 902105
490220	125	15	80			4 009314 902204
490230	125	15	50			4 009314 902303
491200	125	15	6 x 50, 8 x 80, 6 x 120			4 009314 912005

Platorello, gomma



Platorello di supporto, gomma, con perno di serraggio, per l'impiego di dischi abrasivi con foro a stella per tutti i trapani d'uso commerciale e trapani a batteria.

Cod. art.	Ø mm	mm			EAN
483500	125	8		6	4 009314 835007

QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, corindone pregiato, Ø 115 mm



Dischi di carta abrasiva, Ø 115 mm, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, con riporto di ossido di alluminio, lega con resina sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forati, per l'impiego su levigatrici rotoorbitali, per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
487310	115	10	120		6	4 009314 873108
487320	115	10	80		6	4 009314 873207
487330	115	10	40		6	4 009314 873306
487300	115	10	3 x 40, 4 x 80, 3 x 120		6	4 009314 873009







Dischi abrasivi

QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, Ø 125 mm



Dischi di carta abrasiva, Ø 125 mm, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, con riporto di ossido di alluminio, lega con resina sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forati, per l'impiego su levigatrici rotoorbitali, per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.

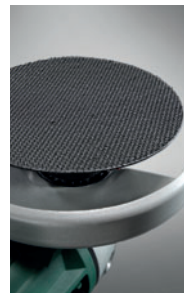








Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
488310	125	5	120		6	4 009314 883107
488320	125	5	80		6	4 009314 883206
488330	125	5	40		6	4 009314 883305
488300	125	6	2 x 40, 2 x 80, 2 x 120		6	4 009314 883008

QUICK-STICK Platorello di supporto velcro



Platorello di supporto, con rivestimento in velcro, autoadesivo per dischi di carta abrasiva con parte inferiore di velours a velcro per la rapida sostituzione del disco abrasivo senza utensile.





Cod. art.	Ø mm	Filettatura	mm			EAN
487000	115		8		6	4 009314 870008
487014	115	M14			6	4 009314 870145
488000	125		8		6	4 009314 880007
488014	125	M14			6	4 009314 880144

QUICK-STICK Set platorello a snodo sferico



Set piatto a snodo sferico, con 4 dischi abrasivi assortiti, snodo sferico bloccabile, adattamento ottimale della superficie di levigatura al materiale da lavorare, consente una levigatura senza vibrazioni anche di grandi superfici, con rivestimento adesivo a velcro, autoadesivo, per dischi di carta abrasiva con lato posteriore in velours a velcro, per la rapida sostituzione del disco abrasivo senza utensili.



Cod. art.	Ø mm	per	Contenuto	mm			EAN
482400	125	per dischi abrasivi 488300, -310, -320, -330	incl. 2 dischi abrasivi Ø 125 mm, grana 80 + 120	8		1	4 009314 824001

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, corindone pregiato, Ø 115 mm, forati



Dischi di carta abrasiva, Ø 115 mm, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, con riporto di ossido di alluminio, lega con resina sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forati, per l'impiego su levigatrici rotoorbitali, per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB						
491804	115	5	40		6	4 009314 918045
491806	115	5	60		6	4 009314 918069
491808	115	5	80		6	4 009314 918083
491812	115	5	120		6	4 009314 918120
491818	115	5	180		6	4 009314 918182
491824	115	5	240		6	4 009314 918243
491800	115	5	2 x 40, 2 x 120, 1 x 240		6	4 009314 918006

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

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio professionale, compatta						
541804	115	20	40		1	4 009315 418049
541806	115	20	60		1	4 009315 418063
541808	115	20	80		1	4 009315 418087
541812	115	20	120		1	4 009315 418124

QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, Ø 125 mm, forati



Dischi di carta abrasiva, Ø 125 mm, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, con riporto di ossido di alluminio, lega con resina sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forati, per l'impiego su levigatrici rotoorbitali, per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB						
491904	125	5	40		6	4 009314 919042
491906	125	5	60		6	4 009314 919066
491908	125	5	80		6	4 009314 919080
491912	125	5	120		6	4 009314 919127
491918	125	5	180		6	4 009314 919189
491924	125	5	240		6	4 009314 919240
491932	125	5	320		6	4 009314 919325
491900	125	5	2 x 40, 2 x 120, 1 x 240		6	4 009314 919004

QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, Ø 125 mm, forati



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



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio professionale, compatta						
541904	125	20	40		1	4 009315 419046
541906	125	20	60		1	4 009315 419060
541908	125	20	80		1	4 009315 419084
541912	125	20	120		1	4 009315 419121
541918	125	20	180		1	4 009315 419183
541924	125	20	240		1	4 009315 419244



QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & VERNICE, finitura argentata, Ø 125 mm, forati



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB						
495904	125	5	40		6	4 009314 959048
495906	125	5	60		6	4 009314 959062
495908	125	5	80		6	4 009314 959086
495912	125	5	120		6	4 009314 959123

Dischi di carta abrasiva, Ø 125 mm, LEGNO & VERNICE, finitura argentata, corindone, con riporto di ossido di alluminio, rivestiti di stearato, riduce le decomposizione precoce della grana, lega con resina sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forati, per l'impiego su levigatrici rotoorbitali, legno duro e tenero, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, colore, materia plastica.



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

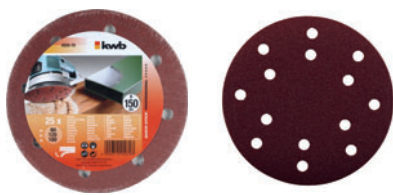


Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB						
492004	150	5	40		6	4 009314 920048
492006	150	5	60		6	4 009314 920062
492008	150	5	80		6	4 009314 920086
492012	150	5	120		6	4 009314 920123
492018	150	5	180		6	4 009314 920185
492024	150	5	240		6	4 009314 920246

Dischi di carta abrasiva, Ø 150 mm, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, con riporto di ossido di alluminio, lega con resina sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forati, per l'impiego su levigatrici rotoorbitali, per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, Ø 125 mm, forati



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



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio professionale, compatta						
542004	150	20	40		1	4 009315 420042
542006	150	20	60		1	4 009315 420066
542008	150	20	80		1	4 009315 420080
542012	150	20	120		1	4 009315 420127

QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & VERNICE, finitura argentata Ø 150 mm, forati



Dischi di carta abrasiva, Ø 150 mm, LEGNO & VERNICE, finitura argentata, corindone, con riporto di ossido di alluminio, rivestiti di stearato, riduce le decomposizione precoce della grana, lega con resina sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forati, per l'impiego su levigatrici rotoorbitali, per levigare legno duro e tenero, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, colore, materia plastica.



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB						
496004	150	5	40		6	4 009314 960044
496006	150	5	60		6	4 009314 960068
496008	150	5	80		6	4 009314 960082
496012	150	5	120		6	4 009314 960129

QUICK-STICK Platorello di supporto velcro , forato, per levigatrice orbitale Bosch



Cod. art.	Ø mm	per			EAN
480820	115	Bosch PEX 11 A/AE, PEX 115 A/AE, PEX 9,6 VA		2	4 009314 808208
480830	115	Bosch PEX 11 A/AE, PEX 115 A/AE, PEX 9,6 VA		2	4 009314 808308
480920	125	Bosch PEX 11 A/AE, PEX 115 A/AE, PEX 9,6 VA		2	4 009314 809206

Platorello adesivo, forato, per fresatrice rotoorbitale, con rivestimento adesivo a velcro, autoadesivo, per dischi di carta abrasiva con parte inferiore di velours a velcro, per la rapida sostituzione dei dischi abrasivi senza utensile.



QUICK-STICK Platorello di supporto velcro , forato, per levigatrice orbitale Bosch



Cod. art.	Ø mm	per			EAN
481820	125	Bosch PEX 270 A/AE		2	4 009314 818208

Platorello adesivo, forato, per fresatrice rotoorbitale, con rivestimento adesivo a velcro, autoadesivo, per dischi di carta abrasiva con parte inferiore di velours a velcro, per la rapida sostituzione dei dischi abrasivi senza utensile.



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Abrasivi triangolari e
forme speciali QUICK-STICK

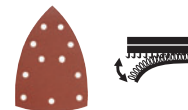
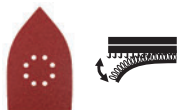


Produttore/modello della macchina	96 mm		93 / 100 x 62 mm		93 / 100 x 62 mm (Vello abrasivo)		105 mm	
	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina
		4928- 5428- 4925- 4929-	170 - 171	4961- 4968-	171 - 172	4962-	172	4927-

AEG								
DSE 220, DSE 260								x
ALPHA TOOLS								
DS 180	x							
BOSCH								
GDA 280 E, PDA 100,	x							
PDA 120 E, PDA 240 E,	x							
PDA 180, PDA 180 E	x							
PMF 180 E	x							
PSM 160 A, PRIO, VENTARO			x			x		
PSM 80 A			x			x		
BLACK & DECKER								
KA 511 EKA	x							
CASALS								
BLD 180, VLD 230	x							
DEWALT								
D 26430	x							
EINHELL								
BT-DS 180	x							
BDS 180	x							
RT-OS 13			x					
ERGOTOOLS								
E-DS 260	x							
FERM								
DSM 1009, OTM 1001	x							
OTM 1003	x							
HITACHI								
SV 12 SH	x							
KRESS								
CPS 6115-1 / E								x
CPS 6125-1 / E, HEX 1385 E								x
MAKITA								
BO 4561	x							
METABO								
DSE 130, DSE 170,	x							
DSE300 INTEC, DSE280 INTEC	x							
MAC ALLISTER								
MDS 180	x							
SKIL								
Octo 7208			x					
7207AA, 7208AA, 7250AA			x					
7110AA, 7115AA	x							
WORX DIY								
WX55DS	x							

Abrasivi triangolari

Forma a ferro da stiro
QUICK-STICK



Produttore/modello della macchina	107 x 175 mm forato		97 x 135 mm forato		100 x 147 mm forato	
	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina
	4934-	173	4936-	173	4930-	174
BOSCH						
PSM 160 A, PRIO, VENTARO					x	
PSM 80 A					x	
BLACK & DECKER						
KA 220 Multi, Multi E,	x					
KA 225, KA 250 K, KA 270	x					
KA 1000-Mouse			x			
KA 280, 280 K	x					
EINHELL						
RT-XS 28	x					
FERM						
PSM 1013, PSM 1012	x					
METABO						
FMS 200 INTEC					x	
MAC ALLISTER						
MDS 100			x			
WORX DIY						
WX646	x					

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 96 mm



Triangoli abrasivi, 96 mm, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, con riporto di ossido di alluminio, legato con resina completamente sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forato per levigatrici a delta, per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB						
492804	96	5	40		6	4 009314 928044
492806	96	5	60		6	4 009314 928068
492808	96	5	80		6	4 009314 928082
492812	96	5	120		6	4 009314 928129
492818	96	5	180		6	4 009314 928181
492824	96	5	240		6	4 009314 928242
492832	96	5	320		6	4 009314 928327
492840	96	5	400		6	4 009314 928402
492800	96	5	2 x 40, 1 x 120, 2 x 240		6	4 009314 928006



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



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio professionale, compatta						
542834	96	20	40		1	4 009315 428345
542836	96	20	60		1	4 009315 428369
542838	96	20	80		1	4 009315 428383
542842	96	20	120		1	4 009315 428420
542848	96	20	180		1	4 009315 428482

QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & VERNICE, finitura argentata, 96 mm



Triangoli abrasivi, 96 mm, LEGNO & METALLO, finitura argentata, corindone, con riporto di ossido di alluminio, rivestiti in stearato, riduce la decomposizione preventiva della grana, legato con resina completamente sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forato per l'impiego su levigatrici a delta, per levigare metallo e legno, vernice a base di resina artificiale, vernice acrilica, colore e materia plastica.



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB						
492504	96	5	40		6	4 009314 925043
492506	96	5	60		6	4 009314 925067
492508	96	5	80		6	4 009314 925081
492512	96	5	120		6	4 009314 925128

Abrasivi triangolari

QUICK-STICK Vello abrasivo, 96 mm



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB						
492912	96	1	120		1	4 009314 929126
492928	93	1	280		1	4 009314 929288

Vello abrasivo, 96 mm, autoadesivo, con grani abrasivi all'ossido di alluminio, legato con resina sintetica, con lato posteriore di velours, per l'impiego su levigatrici delta, per opacizzare metalli e vernici, levigare fibre di legno e disossidare metallo.



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



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
496104	5	40		6	4 009314 961041
496106	5	60		6	4 009314 961065
496108	5	80		6	4 009314 961089
496112	5	120		6	4 009314 961126
496118	5	180		6	4 009314 961188

Triangoli abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 100 x 62, 93 mm, con riporto di ossido di alluminio, legato con resina completamente sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forato per levigatrici a delta, per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



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



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & VERNICE, finitura argentata, 100 x 62, 93 mm



Triangoli abrasivi, LEGNO & METALLO, finitura argentata, corindone, 100 x 62, 93, con riporto di ossido di alluminio, rivestiti in stearato, riduce la decomposizione preventiva della grana, legato con resina completamente sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forato per l'impiego su levigatrici a delta, per levigare legno duro e tenero, vernice a base di resina artificiale, vernice acrilica, colore e materia plastica.



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
496804	5	40		6	4 009314 968040
496806	5	60		6	4 009314 968064
496808	5	80		6	4 009314 968088
496812	5	120		6	4 009314 968125
496818	5	180		6	4 009314 968187

QUICK-STICK Vello abrasivo, 100 x 62, 93 mm



Vello abrasivo, 100 x 62, 93 mm, autoadesivo, con grani abrasivi all'ossido di alluminio, legato con resina sintetica, con lato posteriore di velours, per l'impiego su levigatrici delta, per opacizzare metalli e vernici, levigare fibre di legno e disossidare metallo.



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
496228	1	280		1	4 009314 962284

QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 105 mm



Triangoli abrasivi, 105 mm, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, con riporto di ossido di alluminio, legato con resina completamente sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forato per levigatrici a delta, per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB						
492704	105	5	40		6	4 009314 927047
492706	105	5	60		6	4 009314 927061
492708	105	5	80		6	4 009314 927085
492712	105	5	120		6	4 009314 927122














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

Abrasivi triangolari

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



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Manicotto SB					
493404	5	40		6	4 009314 934045
493406	5	60		6	4 009314 934069
493408	5	80		6	4 009314 934083
493412	5	120		6	4 009314 934120
493418	5	180		6	4 009314 934182
493424	5	240		6	4 009314 934243
493400	5	2 x 40, 2 x 120, 1 x 240		6	4 009314 934007








Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta					
493470	15	5 x 60, 5 x 120, 5 x 180		1	4 009314 934700



Triangoli abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 107 x 175 mm, con riporto di ossido di alluminio, legato con resina completamente sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forato per levigatrici a delta, per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



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



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Manicotto SB					
493608	5	80		6	4 009314 936087
493612	5	120		6	4 009314 936124
493618	5	180		6	4 009314 936186
493624	5	240		6	4 009314 936247
493600	5	2 x 80, 1 x 120, 2 x 240		6	4 009314 936001

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

Triangoli abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 96 x 136 mm, con riporto di ossido di alluminio, legato con resina completamente sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forato per levigatrici a delta, per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

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



Triangoli abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 100 x 147 mm, con riporto di ossido di alluminio, legato con resina completamente sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte posteriore di velours, forato per levigatrici a delta, per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



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 Platorello di supporto velcro , forato, per levigatrice delta



Per levigatrici a delta Bosch PDA 100, PDA 120 E. Platorello adesivo, forato, per levigatrici delta, con rivestimento adesivo in velcro, autoadesivo, per dischi di carta abrasiva parte inferiore in velours a velcro, per la sostituzione rapida senza utensili di dischi abrasivi.



Cod. art.	Dimensione			EAN
493100	93 x 93 x 93 mm		1	4 009314 931006

QUICK-STICK Platorello di supporto velcro , forato, per levigatrice delta








Per levigatrici a delta Bosch PDA 180, PDA 240, GDA 280. Platorello adesivo, forato, per levigatrici delta, con rivestimento adesivo in velcro, autoadesivo, per dischi di carta abrasiva parte inferiore in velours a velcro, per la sostituzione rapida senza utensili di dischi abrasivi.



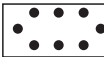

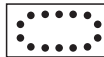


Cod. art.	Dimensione			EAN
495100	93 x 93 x 93 mm		1	4 009314 951004










Strisce abrasive standard										
Dimensioni: larghezza x lunghezza	93 x 230 mm		115 x 280 mm		forate modello A 93 x 230 mm	forate modello B 93 x 230 mm	forato 115 x 280 mm			
Produttore/modello della macchina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina
	815-	180	812-	180	8181-	181	8182-	181	8187-	182
UNIVERSAL										
con dispositivo di serraggio senza aspirazione polvere	x		x							
AEG										
VS 130, VSE 130, VS 230	x				x					
VSS 260 / E	x				x					
VS 14, VS 20, VSE 20, VSS 20									x	
VSSE 20, VS 250, VSE 250									x	
VSS 280, VSSE 280									x	
ALPHA TOOLS										
ASS 280									x	
ATLAS COPCO										
VS 230, VSE 230,			x				x			
VSS 260, VSSE 260			x				x			
VS 280 E, VS 280 SE									x	
VSE 230, VSS 20 E									x	
BLACK & DECKER										
DN 41 A, DN 41 AE, BD 175,	x				x					
BD 180, BD 180 E, KA 300	x				x					
KA 185, KA 185 E	x				x					
BD 175, BD 180 E, DN 41 AE,			x				x			
DN 180 E, KA 186 E, KA 196,			x				x			
KC 185 E, KC 273, KC 962,			x				x			
CD 400, VB 135 B			x				x			
SR 400, PL 52										
BD 273, DN 49, DN 273,									x	
DN 41 AE, DN 180 E, KC 962,									x	
P 63-03, P 63-04, P 63-05,									x	
KA 180 E, KA 274 EKA,									x	
SR 410 E, VB 135 A, VB 250 E									x	
KA 273									x	
KA 310, KA 320 EKA	x				x					
BOSCH										
GSS 23 AE, GSS 230 A/ AE			x				x			
PSS 23 A/AE, PSS 240 A/AE			x				x			
GSS 23 AE, PSS 230			x				x			
GSS 9,6 V, GSS 140 A										
GSS 28 A/AE, GSS 280 A/AE,									x	
PSS 28 AE, PSS 280 AE									x	
PSS 300 AE									x	
GSS 28 A									x	
CASALS										
BLR 170, YLR 210			x				x			
BLR 250									x	
LN 216, LR 228									x	
DEWALT										
DW 411, D26411										
D26420, D26421									x	
D26422, D26423			x				x			
EINHELL										
EST 170			x				x			
RT-OS 30									x	
BT-OS 280 E									x	
BT-RS 420 E, RT-XS 28										
ELU										
MVS 47, MVS 91, MVS 94									x	
VS 280, VSE/VSSE 280									x	
VS 41, VS 71									x	








Strisce abrasive standard

Strisce abrasive standard										
Dimensioni: larghezza x lunghezza	93 x 230 mm		115 x 280 mm		forate modello A 93 x 230 mm		forate modello B 93 x 230 mm		forato 115 x 280 mm	
Produttore/modello della macchina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina
	815-	180	812-	180	8181-	181	8182-	181	8187-	182
ERGOTOOLS										
E-VS 280										x
FEIN										
MSS 641 a, MSS 641 b										x
FESTO										
RS 3 SFE, RS 3E SFE										
LRB-IAS, LRB-T1, RS 1, RS 2,										x
RS 2 E, RTB, RTB-E, RTB-EA,										x
RTR-S2, RTT-S2, RTS, 2 RB-IAS										x
HILTI										
WFO 280										x
HITACHI										
SV 12 SD, SV 12 V										x
KRESS										
CRS 6175 E, CRS 6175 ES										x
CRS 6165 A, 300 RSE										x
MAKITA										
9036	x							x		
BO 3711, BO 3700	x							x		
BO 4553, BO 4554, BO 4555										
BO 4556, BO 4558										
BO 9046, BO 4901, BO 4900 V										x
METABO										
SR 356, SR 4350			x					x		
SR 226, SRE 227, SR 10-23			x					x		
SR 20-23			x					x		
SR 180 INTEC, SRE 357			x					x		
SR 328, 4321, SRE 329, 359										x
PEUGEOT										
DN 180, DN 180 E, KA 185 A,	x						x			
KA 185 E, KC 962, VB 135 A	x						x			
10 TV I AS	x						x			
PV 240 A, TV 4102			x					x		
BP 22 E										x
RYOBI										
NS 401, NS 801, S 35			x					x		
S 605 D, EOS 2410										
ESS 1890C, ESS 2590V			x					x		
ESS 3215V										x
SKIL										
7310, 7315, 7350, 7385,			x					x		
7300, 7320, 7330, 7340, 7360,			x					x		
7365, 7390, 7395			x					x		
7351AA, 7366AA			x					x		
7576 U, 7312AA										
7380AA, 7300										x
666										x
WORX PRO										
WU645										
WU644, WU641								x		

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Strisce abrasive QUICK-STICK														
	forato 80 x 133 mm		forato 93 x 185 mm		forato 93 x 187 mm		forato 100 x 115 mm		forato 115 x 230 mm		Reti abrasive 93 x 230 mm		Reti abrasive 115 x 280 mm	
Dimensioni: larghezza x lunghezza	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina
Produttore/modello della macchina	8184-	182	8183-	183	8179-	183	8180-	184	8189-	184	851-	185	854-	185
UNIVERSAL														
con dispositivo di serraggio senza aspirazione polvere											x		x	
AEG														
VS / E 230, VS / E 260			x											
FS 2	x													
ATLAS COPCO														
VS 230, VSE 230,			x											
VSS 260, VSSE 260			x											
VS 11	x													
VSS 22			x											
VS 280 E, VS 280 SE,										x				
VSE 230, VSS 20 E										x				
BLACK & DECKER														
P 63-01	x													
KA 175, KA 186, KA 186 E			x		x									
KA 273										x				
KA 310, KA 320 EKA					x									
BOSCH														
GSS 23 AE, GSS 230 A/ AE,			x											
PSS 23 A/AE, PSS 240 A/AE			x											
PSS 180 A, PSS 200 A,			x											
PSS 250 AE			x											
GSS 28 A/AE, GSS 280 A/AE,										x				
PSS 28 AE, PSS 280 AE										x				
PSS 300 AE										x				
PSS 289 AE										x				
GSS 16 A	x													
CASALS														
KLAR 210			x											
BLR 250										x				
VLR 300										x				
DEWALT														
D26420, D26421										x				
D26422, D26423			x											
EINHELL														
EST 170			x											
LRS 93 G/M, RS 3/E			x											
ERU 270										x				
RT-OS 30										x				
ELU														
VS 41, VS 71										x				
FELISATTI														
TP 31 E	x													
FERM														
PSM 1024			x											
FESTO														
RS 4, RS 4 E, RS 4 STF/ESTF	x													
RS 400 (-Plus)	x													
RS 3 E, RS 3 SFE			x											
RS 1 STF, RS 2 STF, RS 2 E										x				
FESTOOL														
RTS 400	x													
RS 200										x				
RS 300, LRS 93			x											

Strisce abrasive QUICK-STICK

Strisce abrasive QUICK-STICK														
	forato 80 x 133 mm		forato 93 x 185 mm		forato 93 x 187 mm		forato 100 x 115 mm		forato 115 x 230 mm		Reti abrasive 93 x 230 mm		Reti abrasive 115 x 280 mm	
Dimensioni: larghezza x lunghezza	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina
Produttore/modello della macchina	8184-	182	8183-	183	8179-	183	8180-	184	8189-	184	851-	185	854-	185
HITACHI														
SV 8 SA		x												
FS 10 SB				x										
SV 12 SF, 12 SG, 12 SH								x						
SV 12 SD, SV 12 V										x				
HOLZ HER														
2241										x				
KRESS														
CRS 6165 A, 300 RSE										x				
CRS 6175 EA										x				
MAC ALLISTER														
MSS 260						x								
MSS 300										x				
MAFELL														
UK 115 / U 115E										x				
MAKITA														
9036				x										
BO 4556, BO 4554, BO 4561								x						
BO 4554, BO 4561								x						
9045 B, 9045 N										x				
BO 9046, BO 4901, BO 4900 V										x				
METABO														
SR 356, SR 4350				x										
SR 357				x										
SR 10-23 INTEC, SR 20-23				x										
FSR 200 INTEC								x						
SR 358, SRE 4351										x				
MILWAUKEE														
POS 13		x												
PEUGEOT														
PV 240 A, TV 4102				x										
TV 4003, TV 4103										x				
RYOBI														
ESS 1890C, ESS 2590V				x										
S 33 K				x										
NS 6200, NS 6300 A										x				
ESS 3215V										x				
SKIL														
7300, 7320, 7330, 7340, 7360				x										
7365, 7390, 7395				x										
7351AA, 7366AA				x										
7270, 7300 S				x										
666										x				
WEGOMA														
LR 184 H				x										
WORX DIY														
WX637								x						
WX639, WX640, WX26FS						x								
WORX PRO														
WU644, WU641				x										
WEGOMA														
LR 184 H				x										

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Strisce abrasive LEGNO & METALLO, corindone, 93 x 230 mm



Strisce abrasive LEGNO & METALLO, 93 x 230 mm, corindone, rivestite di ossido di alluminio per legno e metallo, per rimuovere ruggine, colore, vernice e stucco. Per levigatrici orbitali.



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
815040	10	40		5	4 009318 150403
815080	10	80		10	4 009318 150809
815120	10	120		10	4 009318 151202
815180	10	180		10	4 009318 151806
815240	10	240		10	4 009318 152407

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta					
815888	50	12 x 60, 12 x 80, 13 x 120, 13 x 180		1	4 009318 158881

Strisce abrasive LEGNO & METALLO, corindone, 115 x 280 mm



Strisce abrasive LEGNO & METALLO, 115 x 280 mm, corindone, rivestite di ossido di alluminio per legno e metallo, per rimuovere ruggine, colore, vernice e stucco. Per levigatrici orbitali.









Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
812040	10	40		5	4 009318 120406
812080	10	80		10	4 009318 120802
812120	10	120		10	4 009318 121205
812240	10	240		10	4 009318 122400

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio, compatta					
812999	50	12 x 60, 12 x 80, 13 x 120, 13 x 180		1	4 009318 129997

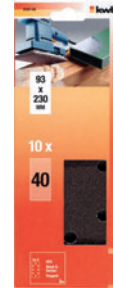
Strisce abrasive




Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, corindone, 93 x 230 mm, forate, MODELLO A



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
818104	10	40		10	4 009318 181049
818108	10	80		10	4 009318 181087
818112	10	120		10	4 009318 181124
818124	10	240		10	4 009318 181247

Strisce abrasive LEGNO & METALLO, 93 x 230 mm, corindone, rivestite di ossido di alluminio per legno e metallo, per rimuovere ruggine, colore, vernice e stucco. Per levigatrici orbitali con sistema di aspirazione.









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






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



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
818204	10	40		10	4 009318 182046
818208	10	80		10	4 009318 182084
818212	10	120		10	4 009318 182121
818224	10	240		10	4 009318 182244

Strisce abrasive LEGNO & METALLO, 93 x 230 mm, corindone, rivestite di ossido di alluminio per legno e metallo, per rimuovere ruggine, colore, vernice e stucco. Per levigatrici orbitali con sistema di aspirazione.



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



Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, corindone, 115 x 280 mm, forate



Strisce abrasiva LEGNO & METALLO, 115 x 280 mm, corindone, foratura universale, rivestite di ossido di alluminio, per legno e metallo, per rimuovere ruggine, colore, vernice e stucco. Per levigatrice orbitale con sistema di aspirazione.



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
818704	10	40		5	4 009318 187041
818708	10	80		5	4 009318 187089
818712	10	120		5	4 009318 187126
818724	10	240		5	4 009318 187249

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio					
818788	30	7 x 40, 7 x 80, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009318 187881

QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 80 x 133 mm



Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, 80 x 133 mm, corindone pregiato, rivestite di ossido di alluminio, legate con resina sintetica, materiale di supporto rinforzato, con lato posteriore di velours, forate. Per levigatrice orbitale con piastra di supporto adesiva in velcro e sistema di aspirazione. Per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
818404	5	40		5	4 009318 184040
818408	5	80		5	4 009318 184088
818412	5	120		5	4 009318 184125
818418	5	180		5	4 009318 184187

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



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
818304	5	40		5	4 009318 183043
818308	5	80		5	4 009318 183081
818312	5	120		5	4 009318 183128
818318	5	180		5	4 009318 183180
818324	5	240		5	4 009318 183241

Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, 93 x 185 mm, corindone pregiato, rivestite di ossido di alluminio, legate con resina sintetica, materiale di supporto rinforzato, con lato posteriore di velours, forate. Per levigatrice orbitale con piastra di supporto adesiva in velcro e sistema di aspirazione. Per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



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

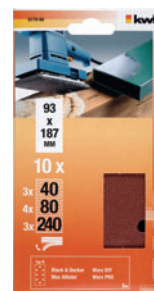


QUICK-STICK Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 93 x 186 mm



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
817980	10	3 x 40, 4 x 80, 3 x 240		5	4 009318 179800

Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, 93 x 186 mm, corindone pregiato, rivestite di ossido di alluminio, legate con resina sintetica, materiale di supporto rinforzato, con lato posteriore di velours, forate. Per levigatrice orbitale con piastra di supporto adesiva in velcro e sistema di aspirazione. Per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 115 x 100 mm



Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, 115 x 100 mm, corindone pregiato, rivestite di ossido di alluminio, legate con resina sintetica, materiale di supporto rinforzato, con lato posteriore di velours, forate. Per levigatrice orbitale con piastra di supporto adesiva in velcro e sistema di aspirazione. Per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
818004	5	40		5	4 009318 180042
818008	5	80		5	4 009318 180080
818012	5	120		5	4 009318 180127
818018	5	180		5	4 009318 180189
818024	5	240		5	4 009318 180240

QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 115 x 230 mm



Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, 115 x 230 mm, corindone pregiato, rivestite di ossido di alluminio, legate con resina sintetica, materiale di supporto rinforzato, con lato posteriore di velours, forate. Per levigatrice orbitale con piastra di supporto adesiva in velcro e sistema di aspirazione. Per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
818904	5	40		5	4 009318 189045
818908	5	80		5	4 009318 189083
818912	5	120		5	4 009318 189120
818918	5	180		5	4 009318 189182
818924	5	240		5	4 009318 189243

informazione kwb

Lavorare in sicurezza





Soprattutto durante i lavori con apparecchi di levigatura elettrici, come levigatrici a nastro e levigatrici orbitali vengono generati vapori e gas oppure si lavora con altre sostanze nocive per la salute. Proteggete durante tutti i lavori le vostre vie respiratorie da questo rischio. Per questo scopo a kwb offre un'ampia gamma di maschere protettive, con e senza valvole di respirazione.

Per tutte le applicazioni standard nelle classi di protezione delle vie respiratorie prescritte.





Rete abrasiva STUCCO & CARTONGESSO, 93 x 230 mm

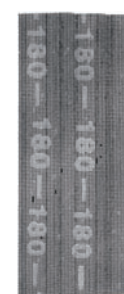


Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
851120	2	120		5	4 009318 511204
851180	2	180		5	4 009318 511808

Rete abrasiva, rete in fibra di vetro legata con resina sintetica, grana al carburo di silicio, per lisciare stucco, rimuovere colore, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine. Niente decomposizione della grana.







Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio					
851820	5	120		5	4 009318 518203
851880	5	180		5	4 009318 518807





Rete abrasiva STUCCO & CARTONGESSO, 115 x 280 mm



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Cartone SB					
854120	2	120		5	4 009318 541201
854180	2	180		5	4 009318 541805

Rete abrasiva, rete in fibra di vetro legata con resina sintetica, grana al carburo di silicio, per lisciare stucco, rimuovere colore, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine. Niente decomposizione della grana.



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio					
854820	5	120		5	4 009318 548200
854880	5	180		5	4 009318 548804



Nastri abrasivi 40 x 303 mm - 75 x 533 mm

Dimensioni: larghezza x lunghezza	40 x 303 mm		60 x 400 mm		65 x 410 mm		75 x 457 mm		75 x 480 mm		75 x 510 mm		75 x 533 mm	
	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina
Produttore/ modello della macchina	9107-	189	9110-	189	9114-	189	9119-	189	9121-	190	9123-	190	9125-	190
							9019-	190					9025-	191
AEG														
HBS 65, HBSE 65						x								
HBSE 75 S, HBSE 600,														x
RBSE 75 AE														x
ALPHA TOOLS														
BBS 720								x						
ATLAS COPCO														
HBSE 75, MBSE 705														x
BLACK & DECKER														
BD 83/E, DN 83/E, KA 83/E						x								
BS 650						x								
KA 85, KA 85 E, KA 86								x						
DN 85 / E, BD 85, P 61-03											x			
SR 500 E, KA 83											x			
BD 75 / E, KA 75 / E, KA 88														x
XT 80Ek														x
BOSCH														
Vario Schl. GVS 350 AE		x												
PBS 60, PBS 60 E				x										
PBS 7 A, PBS 7AE								x						
PBS 75, E, PBS 75 A/ AE														x
0270, GBS 75 A/AE														x
CASALS														
LC 75														x
DEWALT														
DW 430, 431, 432, 433														x
DURO														
DBS 600								x						
EINHELL														
BT-BS 850 E, BBS 720								x						
RT-BS 75														x
ELU														
MHB 157 / E, MHB 158 / E										x				
ERGOTOOLS														
E-BS 800														x
FELISATTI														
TP 411														x
FERM														
BSM 1021, BSM 1022														x
FESTO														
BS 75, BS 75 E/-Plus, BS 75 E-Set														x
HITACHI														
SB 75, SB 8V2														x
HOLZ HER														
2405 Derby, 2406						x								
2288, 2410, 2411, E, 2420, E														x
KRESS														
CBS 6800, E, 600 HTEB						x								
MAC ALLISTER														
MBS 800														x
MAKITA														
9910, 9911								x						
9900 B, 9901, 9902, 9903														x

Nastri abrasivi

Nastri abrasivi 40 x 303 mm - 75 x 533 mm

Dimensioni: larghezza x lunghezza	40 x 303 mm		60 x 400 mm		65 x 410 mm		75 x 457 mm		75 x 480 mm		75 x 510 mm		75 x 533 mm	
	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina
Produttore/ modello della macchina	9107-	189	9110-	189	9114-	189	9119-	189	9121-	190	9123-	190	9125-	190
							9019-	190					9025-	191
METABO														
Ba 0665, Ba E 0666						x								
BAE 0775, BAE 0875, BAE 75														x
BAE 0876 Signal, BaE 1075														x
PARKSIDE														
PBS 900 A1														x
PEUGEOT														
PB 600, PB 75, PB 600/H								x						
TPB 7500								x						
PAB 75														x
RYOBI														
B-7075, B 7076, EBS 8021V														x
B 850F / K7, BE 321SF														x
EBS 9576														x
SKIL														
1100, 1200 / H, 1205 / H								x						
1210AA, 7600 A, 7610, 7620								x						
7630, 7640, 7650, 7675 S								x						
594 U, 599 U, 7640, 7650														x
STAYER														
LEN 75														x
TOOLSON														
Pro-BS 850 E														x
TOOLTEC														
700 Watt								x						
WORX DIY														
WX660								x						
WX661														x
WORX PRO														
WU661								x						
WU663														x

Nastri abrasivi 75 x 610 mm - 105 x 620 mm + 13 x 457 mm

Dimensioni: larghezza x lunghezza	75 x 610 mm		100 x 560 mm		100 x 610 mm		105 x 620 mm		13 x 457 mm	
	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina	Cod.-art.	Pagina
Produttore/modello della macchina	9130-	191	9144-	191	9145-	191	9147-	191	9105-	192
AEG										
HBS 100, HBSE 100,			x							
BBS 1100, BBSE 1100			x							
HBS 2-110, HBS 10 / E							x			
ATLAS COPCO										
BBS 100 / E			x							
BBS 100 / E							x			
BLACK & DECKER										
Powerfile BD 280, BD 282 E,									x	
BD 290, BD 292 E, DN 280,									x	
DN 282 E, KA 290, KA 292 E									x	
KA 293 E, KA 900 E									x	
BOSCH										
1270, GBS 100 A/AE							x			
CASALS										
LC 110							x			
DEWALT										
DW 650, 650 E			x							
EINHELL										
BT-BS 1200						x				
ELU										
MHB 90 / E / K			x							
FESTO										
BUZ-S, BU 25			x							
BS 105/E(-Set)							x			
FESTOOL										
BS 105							x			
HITACHI										
9924 DB	x									
SB 10 T, 10 V, 10 S2, 10 V2						x				
SB 110							x			
HOLZ HER										
2422, 2423, E, 2424, E							x			
MAKITA										
9924, 9920	x									
9401 / 02 / 03 / 04, 9924 DB						x				
9402, 9924 DB							x			
MAFELL										
ZUB 110							x			
METABO										
Ba 6100							x			
RYOBI										
B-7100	x									
HB-422, HABE-422, B 422,			x							
BE 422 K 5			x							
B-7200 A, EBS 1310VF, BE 424						x				
SKIL										
1400 H, 1405 H										
WEGOMA										
LB 31 EA						x				

Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
40 x 303 mm					
910704	3	40		3	4 009319 107048
910706	3	60		3	4 009319 107062
910708	3	80		3	4 009319 107086
910715	3	150		3	4 009319 107154

Nastri abrasivi, corindone pregiato con riporto di ossido di alluminio, legati con resina completamente sintetica, supporto tessuto di cotone pesante, altamente elastico, incollaggio speciale, giunzione priva di vibrazione.



Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
60 x 400 mm					
911004	3	40		3	4 009319 110048
911006	3	60		3	4 009319 110062
911008	3	80		3	4 009319 110086
911010	3	100		3	4 009319 110109
911015	3	150		3	4 009319 110154

Nastri abrasivi, corindone pregiato con riporto di ossido di alluminio, legati con resina completamente sintetica, supporto tessuto di cotone pesante, altamente elastico, incollaggio speciale, giunzione priva di vibrazione.



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
65 x 410 mm					
911404	3	40		3	4 009319 114046
911406	3	60		3	4 009319 114060
911408	3	80		3	4 009319 114084
911410	3	100		3	4 009319 114107
911415	3	150		3	4 009319 114152



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
75 x 457 mm					
911904	3	40		3	4 009319 119041
911906	3	60		3	4 009319 119065
911908	3	80		3	4 009319 119089
911910	3	100		3	4 009319 119102
911912	3	120		3	4 009319 119126
911915	3	150		3	4 009319 119157



Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
75 x 457 mm, confezione risparmio professionale, compatta					
901904	10	40		1	4 009319 019044
901906	10	60		1	4 009319 019068
901908	10	80		1	4 009319 019082
901910	10	100		1	4 009319 019105



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
75 x 480 mm					
912115	3	150		3	4 009319 121150



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
75 x 510 (508) mm					
912304	3	40		3	4 009319 123048
912306	3	60		3	4 009319 123062
912308	3	80		3	4 009319 123086
912310	3	100		3	4 009319 123109
912312	3	120		3	4 009319 123123
912315	3	150		3	4 009319 123154



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
75 x 533 mm					
912502	3	24		3	4 009319 125028
912504	3	40		3	4 009319 125042
912506	3	60		3	4 009319 125066
912508	3	80		3	4 009319 125080
912510	3	100		3	4 009319 125103
912512	3	120		3	4 009319 125127
912515	3	150		3	4 009319 125158

Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
75 x 533 mm, confezione risparmio professionale, compatta					
902502	5	24		1	4 009319 025027
902504	10	40		1	4 009319 025045
902506	10	60		1	4 009319 025069
902508	10	80		1	4 009319 025083
902510	10	100		1	4 009319 025106
902515	10	150		1	4 009319 025151

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
75 x 610 mm					
913015	3	150		3	4 009319 130152

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
100 x 560 mm					
914404	3	40		3	4 009319 144043
914406	3	60		3	4 009319 144067
914408	3	80		3	4 009319 144081
914410	3	100		3	4 009319 144104
914415	3	150		3	4 009319 144159

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
100 x 610 mm					
914504	3	40		3	4 009319 145040
914506	3	60		3	4 009319 145064
914508	3	80		3	4 009319 145088
914510	3	100		3	4 009319 145101
914515	3	150		3	4 009319 145156

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
105 x 620 mm					
914704	3	40		3	4 009319 147044
914706	3	60		3	4 009319 147068
914708	3	80		3	4 009319 147082
914710	3	100		3	4 009319 147105
914712	3	120		3	4 009319 147129
914715	3	150		3	4 009319 147150



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 13 x 457 mm



Nastri abrasivi, corindone pregiato con riporto di ossido di alluminio, legati con resina completamente sintetica, supporto tessuto di cotone pesante, altamente elastico, incollaggio speciale, giunzione priva di vibrazione.



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
13 x 457 mm					
910504	3	40		3	4 009319 105044
910506	3	60		3	4 009319 105068
910508	3	80		3	4 009319 105082
910510	3	100		3	4 009319 105105

informazione kwb

Lavorare in sicurezza



Il nostro occhio come uno dei sensi più importanti deve essere protetto durante qualsiasi lavoro.

Per questo motivo la kwb ha ideato per tutte le applicazioni come forare, fresare, lucidare, saldare all'interno e all'esterno una pregiata gamma di occhiali protettivi adatto anche per portatori di occhiali da vista.

Tutte le informazioni su questo tema si trovano nel nostro prospetto sulla sicurezza sul lavoro kwb oppure in Internet all'indirizzo www.kwb.eu



Spugna abrasiva

Spugna abrasiva LEGNO & METALLO



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
Manicotto SB					
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

Spugna abrasiva, con riporto di carburo di silicio su 2 lati, 125 x 100 x 10 mm, supporto poliuretano espanso altamente flessibile, legato con resina sintetica, impiegabile a secco o a umido. Il materiale asportato può essere sciacquato via. Lunga durata, particolarmente adatto per levigare superfici sagomate. Per la rimozione di ruggine, colore. Per pulire e levigare vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica per la riverniciatura.





Spugna abrasiva UNI-SCHLEIFIX LEGNO & METALLO



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, con riporto di carburo di silicio su 4 lati, 100 x 70 x 26 mm, corindone, rispettivamente un lato sottile e una superficie larga con grana semplice, grana doppia per spugna, supporto poliuretano espanso altamente flessibile, legato con resina sintetica, impiegabile a secco o a umido. Il materiale asportato può essere sciacquato via. Lunga durata, particolarmente adatto per levigare superfici sagomate. Per la rimozione di ruggine, colore. Adatti per levigare telai di finestre e porta prima della riverniciatura.



Cod. art.	Grana			EAN
materiale sfuso				
089111	fine		50	4 009310 891113
089121	fine, media		50	4 009310 891212
089131	medio, grossolano		50	4 009310 891311

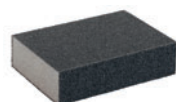


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

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



Spugna abrasiva, con riporto di carburo di silicio su 4 lati, 100 x 70 x 26 mm, corindone, rispettivamente un lato sottile e una superficie larga con grana semplice, grana doppia per spugna, supporto poliuretano espanso altamente flessibile, legato con resina sintetica, impiegabile a secco o a umido. Il materiale asportato può essere sciacquato via. Lunga durata, particolarmente adatto per levigare superfici sagomate. Per la rimozione di ruggine, colore. Per lavori di levigatura all'automobile e alla moto.



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

Cod. art.	Grana			EAN
materiale sfuso				
089211	fine		50	4 009310 892110
089221	fine, media		50	4 009310 892219
089231	medio, grossolano		50	4 009310 892318

Disco di pulizia



Disco di pulizia, grossolano, per levigare con superficie frontale o laterale, flessibile, elementi in nylon accoppiati con corpi abrasivi in carburo di silicio, per pulire e disossidare lamiera di acciaio, metalli non ferrosi, materia plastica, pietre e legno, per l'impiego nei trapani, lavoro di precisione sui bordo possibile.

Cod. art.	Ø mm				EAN
479100	100	8		6	4 009314 791006

Assortimento di dischi di pulizia , da 20 pz



Assortimento di dischi di pulizia, da 20 pz. nel display di presentazione, grossolana per levigare con superficie frontale o laterale, flessibile, elementi in nylon con corpi abrasivi in carburo di silicio, per pulire e disossidare lamiera di acciaio, metalli non ferrosi, materia plastica, pietra e legno, per l'impiego nei trapani.

Cod. art.	Ø mm	Lunghezza			EAN
479192	100	8		Z18	4 009314 791921

Lana di acciaio, rotolo



Cod. art.	Contenuto	Grana	Numero			EAN
089700	6 Rotoli	fine	00		6	4 009310 897009

Lana di acciaio, acciaio di qualità, altamente resistente allo strappo, elastica. Per lucidare, opacizzare, microfinire e pulire metallo e legno.



Lana di acciaio, cuscinetto



Cod. art.	Contenuto	Grana	Numero			EAN
089400	2 Cuscini	fine	00		6	4 009310 894008
089410	2 Cuscini	medio	01		6	4 009310 894107
089430	2 Cuscini	grossolano	03		6	4 009310 894305

Lana di acciaio, acciaio di qualità, altamente resistente allo strappo, elastica. Per lucidare, opacizzare, microfinire e pulire metallo e legno.

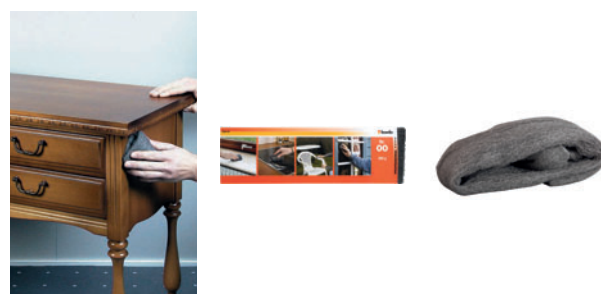


Lana di acciaio



Cod. art.	Contenuto	Grana	Numero			EAN
089500	200 g	fine	00		1	4 009310 895005
089510	200 g	medio	01		1	4 009310 895104
089530	200 g	grossolano	03		1	4 009310 895302
089560	200 g	ultrafine	000		1	4 009310 895609

Lana di acciaio, acciaio di qualità, altamente resistente allo strappo, elastica. Per lucidare, opacizzare, microfinire e pulire metallo e legno.

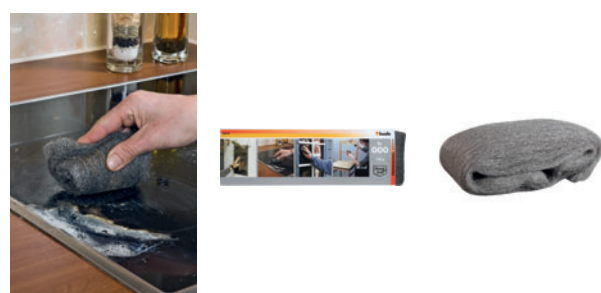


lana di acciaio, acciaio inox



Cod. art.	Contenuto	Grana	Numero			EAN
089600	150 g	ultrafine	000		1	4 009310 896002
089610	150 g	medio	01		1	4 009310 896101

Lana di acciaio, acciaio di qualità, altamente resistente allo strappo, elastica. Ideale per tutti i lavori all'esterno, nessuna particella ossidabile sulle superfici trattate.



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Levigatrice portatile professionale, con serraggio a molla



Levigatrice manuale per l'impiego di strisce abrasive 93 x 230 mm. Con dispositivo di serraggio, palmo della mano con forma ergonomica per lavorare senza fatica, sul lato inferiore con una superficie di lavoro di gomma spugna da 4 mm.



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

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



Levigatrice manuale per l'impiego di strisce abrasive 93 x 230 mm. Con dispositivo di serraggio, con 50 strisce abrasive. Corindone, con riporto in ossido di alluminio, per legno e metallo, per rimuovere ruggine, colore, vernice e stucco. Utilizzabile anche per lucidatrice orbitale.



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

Ceppo di levigatura manuale, gomma



Ceppo di levigatura manuale in gomma, ideale per tutti i lavori di levigatura manuale, grazie alla sua forma rotonda il ceppo di levigatura poggia perfettamente nella mano, grazie alle estremità appuntite consente di levigare soprattutto nelle nervature e negli angoli arrotondati, bloccaggio ottimale della carta abrasiva grazie al dispositivo di serraggio con chiodo interno.



Cod. art.	Dimensione			EAN
Scheda SB				
485000	130 x 70 mm		6	4 009314 850000

Levigatrice manuale

Ceppo di levigatura, sughero



Cod. art.	Dimensione			EAN
Scheda SB				
484800	40 x 60 x 100 mm		12	
484900	40 x 80 x 120 mm		12	

Ceppo di levigatura manuale di sughero, un prodotto naturale, un classico tra i ceppi di levigatura, adatto per fogli abrasivi di tutti i tipi per levigare piccole superfici.



Set levigatrice manuale con 2 reti abrasive



Cod. art.	Contenuto			EAN
484200	Levigatrice manuale, grata abrasiva 1 x 120, 1 x 180		2	

Levigatrice manuale con dispositivo di serraggio per tutte le strisce abrasive dimensione 93 x 230 mm. rete abrasiva in fibra di vetro legata con resina sintetica, grana al carburo di silicio, per levigare mastice, rimuovere colore, vernice di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine. Nessuna decomposizione della grana.



Set levigatrice manuale con 12 reti abrasive, CONFEZIONE RISPARMIO



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

Levigatrice manuale con dispositivo di serraggio per tutte le strisce abrasive dimensione 93 x 230 mm. rete abrasiva in fibra di vetro legata con resina sintetica, grana al carburo di silicio, per levigare mastice, rimuovere colore, vernice di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine. Nessuna decomposizione della grana.



Mola lamellare-vello



Mola lamellare-vello, mola combinata, rivestita di carta abrasiva e vello abrasivo, corindone, adatta per la levigatura particolarmente fine di metallo, legno e materia plastica, particolarmente adatto per superfici e oggetti arrotondati.

Cod. art.	Grana	Ø testa x altezza	T mm			EAN
088310	150 - fine	50 x 25	6		2	4 009310 883101
088330	60 - grossolano	50 x 25	6		2	4 009310 883309
088410	150 - fine	75 x 45	6		2	4 009310 884108
088430	60 - grossolano	75 x 45	6		2	4 009310 884306

Mola lamellare, corindone, fronte allineato



Mola lamellare, corindone, fronte allineato, per levigare con la superficie frontale o laterale, per legno, metallo e materia plastica, particolarmente adatto per oggetti tonde.

Cod. art.	Grana	Ø testa x altezza	T mm			EAN
088010	120 - fine	60 x 40	6		6	4 009310 880100
088030	60 - grossolano	60 x 40	6		6	4 009310 880308

Mola lamellare, corindone



Mola lamellare, corindone, per legno, metallo e plastica, particolarmente adatto per superfici e oggetti tonde.

Cod. art.	Grana	Ø testa x altezza	T mm			EAN
088110	120 - fine	50 x 20	6		6	4 009310 881107
088130	60 - grossolano	50 x 20	6		6	4 009310 881305

Mezzi di lucidatura

QUICK-STICK Tampone in spugna, autoadesivo



Tampone in spugna, moltoprene, con parte posteriore in velours, per l'impiego su plattrelli di supporto adesivi con fissaggio a velcro, per applicare lucidanti e cere su legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto.

Cod. art.	Ø mm	per plattrelli di supporto			EAN
486600	125	115 - 125 mm		1	4 009314 866001



QUICK-STICK Disco di lucidatura in feltro, velcro



Disco lucidatore di feltro, con parte posteriore di velcro, per l'impiego su plattrelli adesivi rivestiti con velcro adesivo, per l'applicazione di lucidanti e cere su legno, metallo, plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto.

Cod. art.	Ø mm	per plattrelli di supporto			EAN
486000	125	115 - 125 mm		6	4 009314 860009



QUICK-STICK Disco di lucidatura in feltro, velcro, per levigatrice delta



Disco lucidatore di feltro, con parte posteriore di velcro, per l'impiego su plattrelli adesivi rivestiti con velcro adesivo, per l'applicazione di lucidanti e cere su legno, metallo, plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto.

Cod. art.	Ø mm	per plattrelli di supporto			EAN
493000	96	96 mm		1	4 009314 930009



Disco di lucidatura in feltro



Disco lucidatore di feltro, per l'impiego con perno di serraggio su trapani d'uso commerciale e trapani a batteria, per applicare lucidanti e cere su legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto.

Cod. art.	Ø mm	Ø interno			EAN
511300	75	13 mm		6	4 009315 113005



Disco in panno



Disco in panno, per l'impiego con perno di serraggio su trapani d'uso commerciale e trapani a batteria, per lucidare legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice di auto.

Cod. art.	Ø mm	Ø interno			EAN
517300	75	13 mm		6	4 009315 173009
517400	100	13 mm		6	4 009315 174006

Cuffia per lucidare



Cuffia di lucidatura, vera pelle d'agnello, con corda di serraggio per il fissaggio su platorelli di supporto d'uso commerciale, per lucidare legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto.

Cod. art.	Ø mm	per platorelli di supporto			EAN
485500	135	4835		6	4 009314 855005

Cuffia per lucidare



Cuffia di lucidatura, pelle d'agnello tessuta, con corda di serraggio per il fissaggio su platorelli di supporto d'uso commerciale, per lucidare legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto.

Cod. art.	Ø mm	per platorelli di supporto			EAN
484500	135	4835		6	4 009314 845006

QUICK-STICK Cuffia di lucidatura, autoadesiva



Cuffia di lucidatura, vera pelle d'agnello, con parte posteriore di velours, per l'impiego su platorelli di supporto adesivi con fissaggio a velcro, per lucidare legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto.

Cod. art.	Ø mm	per platorelli di supporto			EAN
484600	125	115 - 125 mm		6	4 009314 846003

QUICK-STICK Cuffia di lucidatura, autoadesiva



Cuffia di lucidatura, pelle d'agnello tessuta, con parte posteriore di velours, per l'impiego su platorelli di supporto adesivi con fissaggio a velcro, per lucidare legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto.





Cod. art.	Ø mm	per platorelli di supporto			EAN
484700	135	115 - 125 mm		6	4 009314 847000

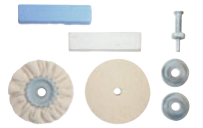
Mezzi di lucidatura

Set per lucidatura speciale, da 5 pz.



Set per lucidare speciale, da 5 pz., per lavori di lucidatura a specchio, per lavorare legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto, per l'impiego con trapani d'uso commerciale e trapani a batteria.





Cod. art.	Contenuto			EAN
485200	1 Pasta lucidante bianca, 1 pasta lucidante extra lucido blu, 1 disco in feltro, 1 disco in panno, 1 perno di serraggio		3	 4 009314 852004



Set per lucidatura standard, da 6 pz.



Set per lucidare standard, da 6 pz., per lavori di lucidatura, per lavorare legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto, per l'impiego con trapani d'uso commerciale e trapani a batteria.





Cod. art.	Contenuto			EAN
485300	1 Pasta prelucidante marrone, 1 pasta lucidante bianco, 1 spazzola in corda di sisal, 2 dischi in panno, 1 perno di serraggio		3	 4 009314 853001



Set pasta lucidante, da 2 pz.



Set paste lucidanti, da 2 pz., pasta per prelucidare e lucidare







Cod. art.	Contenuto			EAN
485420	1 Pasta lucidante bianca, 1 pasta lucidante extra lucido blu		5	 4 009314 854206



Perno di serraggio



Mandrino portapezzi, filettatura sinistrorsa, con 2 dischi a flangia e un dado di bloccaggio, per il fissaggio di dischi ceramici, dischi lucidatori di feltro, dischi per pulire, spazzole in corda di sisal e dischi abrasivi su trapanatrici e trapani a batteria d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø dischi flangiati	Ø mm	mm			EAN
501000	34	10	6		6	 4 009315 010007
501200	34	1/2" / 12,75	8		6	 4 009315 012001



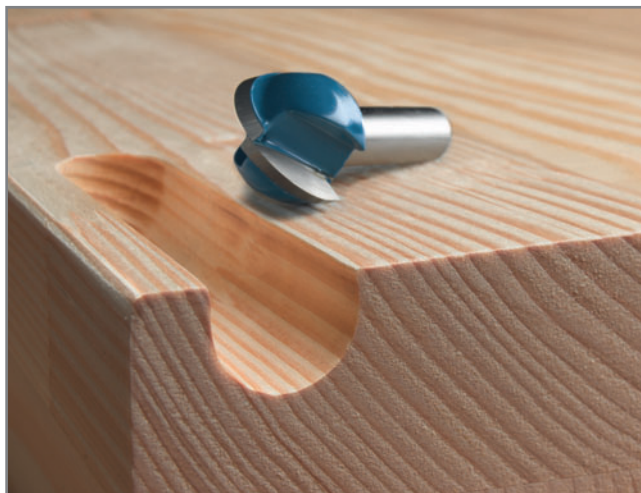
... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!





FRESE VERTICALI FERRO DI PIALLA IN METALLO DURO

Frese verticali



Vantaggi delle frese verticali

- Fresa verticale con gambo di 8 mm per diverse fresature di scanalature e profili nei legni duri e teneri
- adatta per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale
- ideale per tutte le applicazioni standard nell'officina, hobby e nei cantieri

Panoramica fresa verticale, ferro di pialla in metallo duro

Le frese verticali sono adatte solo per l'impiego in tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale e per motivi di sicurezza non devono essere inserite nei trapani.

IMPORTANTE:

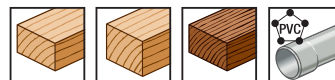
A causa dell'elevato numero di giri devono essere tassativamente indossati guanti di sicurezza e occhiali protettivi.



Fresa per scanalature ★★★★★

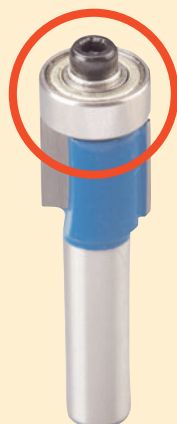
In acciaio HSS, con due taglienti, rettificate di precisione, per l'impiego in tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Fresature di precisione di scanalature nei legni duri e teneri fibrosi come anche nei materiali plastici.



Pagina 206

informazione kwb



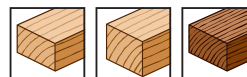
Cuscinetti sferici di avviamento – cosa sono?

I cuscinetti sferici di avviamento sulle testa delle frese verticali garantiscono una guida ottimale e precisa durante la fresatura. Superfici senza danneggiamenti e pulite sono garantire sul materiale.

Fresa in metallo duro ★★★★★ con cuscinetto sferico di avviamento

Fresa con riparto in metallo duro per scanalature e profili per elevate durate nella lavorazione di legno, con due taglienti e cuscinetti di avviamento.

Rettificata di precisione, per l'impiego in tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale. Fresature di precisione di scanalature, rettificare, profilare in legni duri e teneri, pannelli di truciolato, pannelli Multiplex.



Pagina 207 - 210

Pialla in metallo duro



Pialla in metallo duro

- Ferro reversibile per pialla in metallo duro per tutte le pialle elettriche d'uso commerciale per la lavorazione di legno

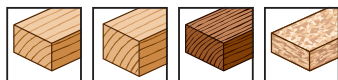
Sempre la pialla adatta

Considerato il numero elevato di pialle elettriche non è così facile trovare la lama adatta. La guida per macchine kwb è ordinata per produttori e offre una panoramica rapida e semplice. La guida per macchine si trova a pagina 211 nel nostro catalogo.

Fresa in metallo duro ★★★★★



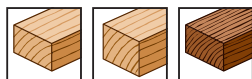
Fresa con riporto in metallo duro per scanalature e profili per durate elevate nella lavorazione di legno, con due taglienti. Rettificata di precisione, per l'impiego in tutte le fresatrici manuali d'uso commerciale. Fresatura precisa di scanalature, incassature, profili in legno duro e tenero, pannelli di truciolato, pannelli Multiplex.



Pagina 207 - 210

Pialla in metallo duro ★★★★★

Pialla speciale in metallo duro con 2 bordi di taglio. Rettificata di precisione, per l'impiego nelle pialle elettriche d'uso commerciale, per piallare legno duro e tenero.



Pagina 211

informazione kwb



Lavorare in sicurezza

I guanti protettivi devono sempre essere indossati quando possono verificarsi lesioni alle mani, p. es. nei cantieri con oggetti appuntiti ecc. Per tutti i lavori una presa sicura e la massima comodità sono le premesse di base per i guanti protettivi giusti.

Tutte le informazioni dettagliate si trovano nel nostro Prospetto sulla sicurezza sul lavoro kwb oppure in Internet all'indirizzo www.kwb.eu.



Fresa per scanalature HSS



Fresa per scanalature, acciaio HSS, a 2 taglienti, taglienti rettificate a precisione, per la fresatura universale di scanalature e asole, per legno duro e tenero come anche per materiali di plastica, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	ℓ mm			EAN
750410	4	8		1	4 009317 504108
750510	5	8		1	4 009317 505105
750610	6	8		1	4 009317 506102
750810	8	8		1	4 009317 508106
751010	10	8		1	4 009317 510109

Fresa per scanalature HM



Fresa per scanalature, acciaio HSS, a 2 taglienti, taglienti rettificate a precisione, per la fresatura universale di scanalature e asole, per legno duro e tenero come anche per materiali di plastica, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	ℓ mm			EAN
754620	6	8		1	4 009317 546207
754820	8	8		1	4 009317 548201
754420	10	8		1	4 009317 544206
754520	12	8		1	4 009317 545200
754720	14	8		1	4 009317 547204
754320	18	8		1	4 009317 543201
754920	16	8		1	4 009317 549208
755020	20	8		1	4 009317 550204

Fresa a raggio convesso HM



Fresa a raggio convesso, rivestita di metallo duro, a 2 taglienti, taglienti rettificata di precisione, per la produzione di profili svasati, scanalature decorative, strutturazione di superfici e per l'impiego nelle fresatrici a copiare, per legno duro e tenero, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	Raggio R	ℓ mm			EAN
755820	12,7	R = 9,4	8		1	4 009317 558200
754120	19,0	R = 12,0	8		1	4 009317 541202

Fresa verticale

Fresa a raggio convesso HM, con cuscinetto sferico di avviamento



Fresa a raggio convesso, rivestita di metallo duro, a 2 taglienti, taglienti rettificata di precisione, per la produzione di fresature semi-convesse, per legno duro e tenero, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	Raggio R	mm			EAN
755920	25,7	6,35	8		1	4 009317 559207



Fresa per scanalature a V HM



Fresa per scanalature a V, con riporto in metallo duro, a 2 taglienti, taglienti rettificata di precisione, per la fresatura di scanalature a V, scanalature decorative, la strutturazione di superfici e l'impiego nelle frese a copiare, la fresa non fora fino nella punta, rimane appiattita di ca. 1 mm, per legno duro e tenero e per materiali per pannelli, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	Angolo	mm			EAN
755120	14	W = 90°	8		1	4 009317 551201



Fresa per zinco HM, con scanalatore



Fresa per zinco, con riporto in metallo duro, a 2 taglienti, taglienti rettificata di precisione, per la produzione di giunti zincati a coda di rondine aperti e coperti di corpi e cassette nella costruzione di mobili, per legno duro e tenero, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	Angolo	mm			EAN
756020	14	W = 14°	8		1	4 009317 560203



Fresa per scanalature HM, con cuscinetto sferico di avviamento

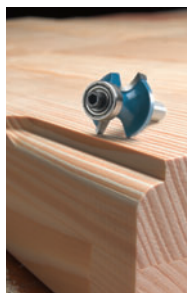


Fresa per scanalature, rivestita in metallo duro, a due taglienti, taglienti rettificata di precisione, per scanalare legno massiccio per la costruzione di mobili e telai, p. es. finestre, porte e quadri, per legno duro e tenero e materiali per pannelli, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	mm			EAN
756220	31,7	8		1	4 009317 562207



Fresa per smussare HM, con cuscinetto sferico di avviamento



Fresa per arrotondare, rivestita di metallo duro, a due taglienti, taglienti rettificati di precisione, per arrotondare i bordi di scaffali, tavole, armadi, finestre, per legno duro e morbido come anche per materiali per pannelli, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	Raggio R	ℓ mm			EAN
756620	25,7	R = 6,35	8		1	4 009317 566205
756420	32	R = 9,52	8		1	4 009317 564201

Fresa per quarti di tondo HM, con cuscinetto sferico di avviamento



Fresa per quarti di tondo, rivestita di metallo duro, a due taglienti, taglienti rettificati di precisione, per la produzione di profili a quarto di tondo, per legno duro e tenero, per tutte le frese azionate a mano d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	Raggio R	ℓ mm			EAN
756320	25,4	R = 6,35	8		1	4 009317 563204
756120	31,7	R = 9,52	8		1	4 009317 561200

Fresa per scanalature HM, con cuscinetto sferico di avviamento



Fresa per scanalature, rivestita in metallo duro, a 2 taglienti, taglienti rettificate di precisione, per rifilare bordi nei materiali regolari o arcuati, per legno duro e tenero e materiali per pannelli, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	Angolo	ℓ mm			EAN
756520	35,5	W = 45°	8		1	4 009317 565208

Punta per fresare HM



Fresa per smussare, rivestita di metallo duro, a 2 taglienti, taglienti rettificate di precisione, per smussare bordi su materiali regolari o arcuati, per legno duro e tenero e materiali per pannelli, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.




Cod. art.	Ø mm	Angolo	ℓ mm			EAN
755220	11,7	W = 22°	8		1	4 009317 552208

Fresa verticale

Fresa per scanalature a T HM (fresa per fessure a sospensione)



Fresa per scanalatura a T, con riporto in metallo duro, a 2 taglienti, taglienti rettificati di precisione, per fresare scanalature a T, fessure per quadri per l'attacco a filo parete, per appendere chiavi, guide per viti con testa esagonale o per incassare cavi elettrici, per legno duro e tenero come anche materiali per pannelli, per tutte le fresatrici portatili d'uso commerciale.




Cod. art.	∅ mm	T mm			EAN
755520	5 / 9,5	8		1	4 009 317 555 209



Fresa per rifilare HM, con cuscinetto sferico



Fresa per rifilare, rivestita di metallo duro, a due lame, taglienti rettificati di precisione, per rifilare e fresare aperture di prese elettriche, interruttori, aperture luminose nelle pareti e nelle costruzioni per negozi e fiere, per legno duro e morbido come anche per pannelli e angoli di plastica, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.




Cod. art.	∅ mm	T mm			EAN
755420	13	8		1	4 009 317 554 202



Fresa per incisioni HM



Fresa per incisioni, rivestita in metallo duro, a 2 taglienti, taglienti rettificati di precisione, per la produzione di scritte o incisioni nel legno massiccio e nei materiali per pannelli e per gli impieghi nelle fresatrici a copiare, per legno duro e tenero, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.




Cod. art.	∅ mm	T mm			EAN
755720	8	8		1	4 009 317 557 203



Fresa per profili HM, con cuscinetto sferico



Fresa per profili, con riporto di carburo metallico, a 2 taglienti, taglienti rettificati di precisione, per la produzione di materiali profilati nella costruzione di mobili, profili per telai, cornici, per legno duro e tenero come anche per materiali per pannelli, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Cod. art.	∅ mm	Raggio R	T mm			EAN
756720	39,2	R = 4,79 / 6,35	8		1	4 009 317 567 202



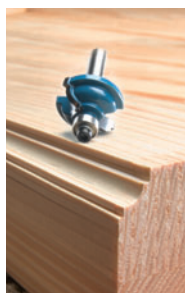
Fresa per profili HM



Fresa per profili, con riporto di carburo metallico, a 2 taglienti, taglienti rettificati di precisione, per la produzione di materiali profilati nella costruzione di mobili, profili per telai, cornici, per legno duro e tenero come anche per materiali per pannelli, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	Raggio R	mm			EAN
756820	12,7	R = 3,2	8		1	4 0093 17 5682 01

Fresa per profili HM, con cuscinetto sferico



Fresa per profili, con riporto di carburo metallico, a 2 taglienti, taglienti rettificati di precisione, per la produzione di materiali profilati nella costruzione di mobili, profili per telai, cornici, per legno duro e tenero come anche per materiali per pannelli, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	Raggio R	mm			EAN
756920	28,1	6,35	8		1	4 0093 17 5692 06

Fresa a disco per scanalature HM, con gambo di serraggio



Fresa a disco per scanalature, con riporto di carburo metallico, a 2 taglienti, taglienti rettificati di precisione, per realizzare scanalature dritte negli spigoli stretti come p. es. per giunzioni con scanalature e linguette, piastine di giunzione/tasselli piatti o guarnizioni, per legno duro e tenero come anche materiali per pannelli, per tutte le fresatrici verticali portatili d'uso commerciale.

Cod. art.	mm	mm			EAN
754020	2,0	8		1	4 0093 17 5402 05
754030	3,0	8		1	4 0093 17 5403 04
754040	4,0	8		1	4 0093 17 5404 03

Ferro reversibile per pialla HM



Ferro reversibile per pialla di metallo duro, con 2 bordi di taglio, dritto, rettificato di precisione, metallo duro speciale, per lavori di piallatura nei mobili e nell'arredamento interno, per piallare legno duro e legno dolce, per l'impiego nelle pialle elettriche d'uso commerciale



Cod. art.	Larghezza	Codice kwb	Lunghezza	↕	↔	📦	EAN
567502	5,5	H 75	75,5	1,1	↔	1	4 009315 675022
568102	5,5	H 81	82,7	1,2	↔	1	4 009315 681023
568302	5,5	H 83	82	1,1	↔	1	4 009315 683027

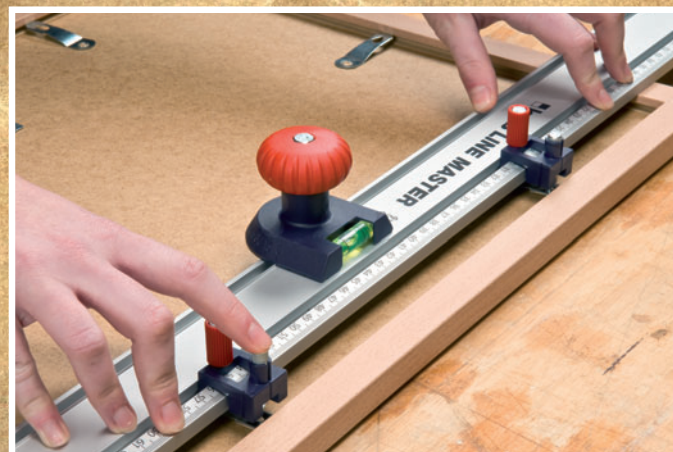
Produttore/modello della macchina	kwb Code	H 75	H 81	H 83
	cod. art.	5675-	5681-	5683-
AEG				
HTH 75		x		
EH 82/822, EH 450, H 750, EH 823, E 500, EH 82 S, EH 700 (R), EH 82-1				x
BLACK & DECKER				
DN 750, DN 75, SR 600 K, BD 750, KW 750		x		
DN 710/712, P 71-02, PL 806, P 71-03, DN 730			x	
BD 710, BD 711, DN 730, DN 740, KW 735 E, KW 725, KW 713				x
BOSCH				
PHO 150, PHO 200, PHO 300, PHO 100, PHO 2-82, PHO 3-82, GHO 3-82, GHO 31-82, GHO 36-82 C				x
CASALS				
CE 82				x
FEIN				
HS 2151				x
FELISATTI				
TP 282				x
FESTO				
REP 75		x		
HAFFNER				
FH 222		x		
FH 224		x		x
HITACHI				
F 20, F 20 A, FP 20 A, FP 20 SA, FU 20, P 20 SA, P 20 V				x
HOLZ-HER				
2286, 2320, 2321, (2322), 2223 (R 1985)		x		
2330, 2321, 2323, 2223 (1989 R)				x
KRESS				
Jet Star 6701, 6702		x		
EH 6782-3				x
MAFELL				
HU 75		x		
EHU 82, MHU 82/ EH 82 S				x
MAKITA				
1100, 1125 B, 1900 B, 1923 H, 1923 B, 1001, 1901				x
METABO				
6375		x		
HO 4382, HO 0882, HO 8382, Gustav (HO 3360), HO 0883, HO 0983				x
PERLES				
H HB 82 B				x
PEUGEOT				
BRA 3-82, RA 400, 82 RAC, RA 3082 C, RA 1082 CA, BR 82				x
SCHEER				
MH 80, MH 75/3		x		
SKIL				
98 H		x		
92 H, 94 H, 95 H, 96 H, 97 H				x

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!



LINE MASTER

Il sistema di rigelli brevettato con oltre 50 possibilità per lavorare in modo preciso. kwb, oltre 80 anni di perfezione.



Misurare, marcare, segare,
tagliare e guidare con un
sistema:

LINE MASTER

Il righello di precisione brevettato è il
prodotto chiave di **LINE MASTER**.
Per il righello di precisione brevettato è
disponibile una vasta gamma di accessori.



Disponibile in tre lunghezze:
800 mm cod.art. 784208
1000 mm cod.art. 784210
1200 mm cod.art. 784212

LINE MASTER Set



La squadra ad angolo per
posizioni angolari in passi
da 15° da 30° - 150°.



La guida per lame per tagli puliti
e dritti con un coltello Cutter.



La morsa per il bloccaggio del
righello di precisione.



Il set di impugnature con
marcatore del punto di foratura
è un ausilio indispensabile per
molti montaggi a parete.



La guida per seghe per la
conduzione precisa di seghetti
alternativi e seghe circolari.

LINE MASTER gamma di accessori



La prolunga del righello è
ideale per materiali di grandi
dimensioni.



La guida per frese verticali
fresa profili semplici dritti o
circolari in modo preciso.



La cesoia per tagli precisi
di semicerchi e raggi.



Con la guida per Dübelprofi
vengono praticati fori esatti per
tasselli nei pannelli di legno.

LINE MASTER Righello di precisione



Prodotto in alluminio anodizzato, il righello di precisione LINE MASTER con le sue scanalature di guida rappresenta il pezzo chiave del sistema LINE MASTER con una gamma di possibilità di impiego senza precedenti. La scala dei millimetri viene applicata con un colore speciale di resina sintetica ed è quindi estremamente resistente all'abrasione.

I righelli di precisione LINE MASTER soddisfano i requisiti della classe di precisione II dell'Istituto Nazionale dei provvedimenti dei servizi tecnici e scientifici metrologici PTB

Cod. art.	Larghezza	Lunghezza				EAN
784208	58	800	10		2	4 009317 842088
784210	58	1000	10		2	4 009317 842101
784212	58	1220	10		2	4 009317 842125



LINE MASTER Squadra goniometrica, passi da 15°



La squadra goniometrica resistente è compatibile con tutti i righelli di precisione LINE MASTER. La regolazione dell'angolo è selezionabile in passi da 15° da 30° a 150°. La linguetta di arresto inseribile sul lato inferiore offre la possibilità di impiego come squadra goniometrica o squadra di appoggio. plastica rinforzata con fibra di vetro.

Cod. art.	Contenuto			EAN
784300	LINE MASTER Squadra goniometrica, passi da 15°		2	4 009317 843009



LINE MASTER Pinza di serraggio



Con la pinza di fissaggio è possibile bloccate in modo rapido e sicuro tutti i righelli di precisione LINE MASTER all'utensile, per esempio durante il taglio con la guida per sega LINE MASTER. Inoltre l'utensile può anche essere bloccato tra il righello di precisione LINE MASTER e il piano di appoggio, per esempio durante il taglio con la guida per lama LINE MASTER. Ceppo di serraggio di plastica rinforzata con fibra di vetro.

Cod. art.	Contenuto			EAN
784500	LINE MASTER Morsa di serraggio		2	4 009317 845003

LINE MASTER Guida macchina



La guida per seghe rappresenta sicuramente la parte più geniale del sistema LINE MASTER. Seghe a gattuccio e circolari (fino a Ø 190 mm), come frese vengono condotte in modo così sicuro e preciso che tagli non storti e imprecisi appartengono definitivamente al passato. plastica rinforzata in fibra di vetro, con scala di misurazione.




Cod. art.	Contenuto			EAN
784400	LINE MASTER guida per macchina		2	4 009317 844006

LINE MASTER Guida lame



Con la guida per taglierina è possibile condurre in modo sicuro e al millimetro qualsiasi taglierina con lame spezzabili, trapezoidali e a gancio mediante con tutti i righelli di precisione LINE MASTER.

Grazie all'alloggiamento della lama su ambo i lati la taglierina può essere condotta avanti e indietro senza dover alzare il righello LINE MASTER – un enorme vantaggio durante le correzioni dei tagli. materia plastica rinforzata con fibra di vetro.

Cod. art.	Contenuto			EAN
784600	LINE MASTER guida per taglierina		2	4 009317 846000





LINE MASTER Set impugnatura con marcatore del punto di foratura



Questa pratica impugnatura con livella a bolla d'aria trasforma qualsiasi righello di precisione LINE MASTER in una livella a bolla d'aria e facilita la manipolazione della stessa.

Il vantaggio speciale: la livella è rotabile in passi da 15°. I due marcatori del punto di foratura vengono posizionati sulla scala dei mm del righello di precisione LINE MASTER e fissati con un impugnatura.

Un aiuto indispensabile per molti montaggio al muro.

Cod. art.	Contenuto			EAN
784800	1 LINE MASTER Impugnatura, 2 dispositivi segnaforo con punte in acciaio		1	4 009317 848004



LINE MASTER Set universale



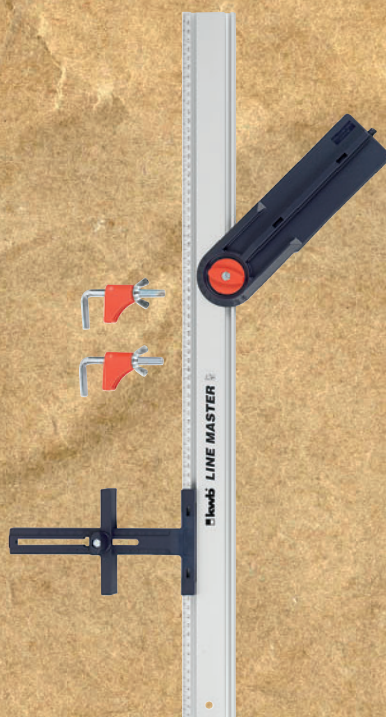
Il sistema di righelli brevettato come set completo universale da 10 pz. per l'impiego utile durante i lavori nella casa.

Il set è composto da un righello di precisione da 80 cm o 120 cm (cod. art. 784208 o 784212), squadra goniometrica regolabile (cod. art. 784300), due morsetti (cod. art. 784500), una guida per seghe circolari e segchetti alternativi (cod. art. 784400), una guida per lame (cod. art. 784600), un coltello Cutter di design (cod. art. 014000) e un set impugnatura con marcatore del punto di foratura (cod. art. 784800)

Cod. art.	Contenuto			EAN
783408	LINE MASTER Set universale		2	4 009317 834083
783412	LINE MASTER Set universale		2	4 009317 834120
783908	LINE MASTER Set universale		1	4 009317 839088

Contenuto	Cod. art.	Cod. art.	Cod. art.
LINE MASTER SET	783908	783408	783412
Righello di precisione da 80 cm 	Cod. art. 784208	✓	✓
Righello di precisione da 120 cm 	Cod. art. 784212		✓
Squadra goniometrica regolabile 	Cod. art. 784300	✓	✓
Morsetti 	Cod. art. 784500	✓	✓
Guida per seghe circolari e segchetti alternativi 	Cod. art. 784400	✓	✓
Guida per lame 	Cod. art. 784600	✓	✓
Set impugnatura con marcatore del punto di foratura 	Cod. art. 784800	✓	✓
Coltello cutter di design 	Cod. art. 014000	✓	✓

LINE MASTER Set professionale



Il sistema di righelli brevettato come set professionale a 5 pezzi per l'impiego durante i lavori nella casa.

Il set professionale iniziale è composto da un righello di precisione da 80 cm (cod. art. 784208), squadra goniometrica (cod. art. 784300), due morsetti (cod. art. 784500), una guida per seghe circolari e a gattuccio (cod. art. 784400)

Cod. art.	Contenuto			EAN
784008	LINE MASTER Set professionale		1	4 009317 840084

Contenuto	Cod. art.
LINE MASTER SET	784008
Righello di precisione da 80 cm 	Cod. art. 784208
Squadra goniometrica regolabile 	Cod. art. 784300
Morsetti 	Cod. art. 784500
Guida per seghe circolari e segchetti alternativi 	Cod. art. 784400




Line Master

LINE MASTER Giunzione per righelli



Un metro spesso non basta. Con la prolunga del righello ora potete unire due o più righelli di precisione LINE MASTER in modo sicuro e preciso.

La scanalatura di guida rimane libera in modo tale da rendere possibili anche tagli lunghi senza staccare la sega. profilo di plastica, rinforzato con fibra di vetro, avvitemento quadruplo.




Cod. art.	Lunghezza			EAN
784900	250		1	4 009317 849001

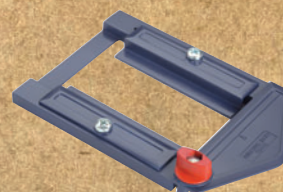
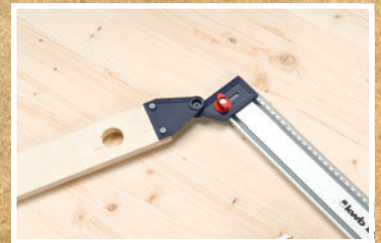


LINE MASTER Guida per tagli circolari per seghetto alternativo, con supporto di centraggio



Ora con la guida per tagli circolari per seghetti alternativi LINE MASTER si possono segare cerchi, semicerchi e raggi in modo preciso e sicuro come se si usasse un compasso.

Cod. art.	Contenuto			EAN
783600	LINE MASTER guida circolare per seghetti alternativi, con supporto di centraggio		1	4 009317 836001



LINE MASTER Guida per fresa verticale, con supporto di centraggio

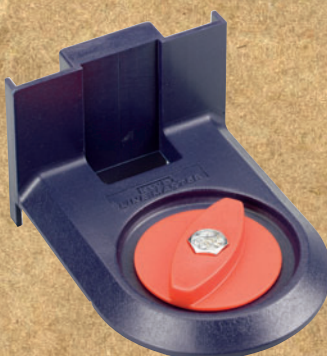


Con la guida per frese del sistema LINE MASTER è possibile fresare in modo preciso profili circolari.

Anche qui il centraggio può avvenire con o senza inchiodatura nell'utensile. Naturalmente la fresa può essere condotta anche lungo il righello di precisione LINE MASTER per fresare comodamente profili rettilinei.

Cod. art.	Contenuto			EAN
783500	LINE MASTER guida per fresatrice verticale, con supporto di centraggio		1	4 009317 835004

LINE MASTER guida per kwb DÜBELPROFI



Insieme al kwb DÜBELPROFI (cod. art. 758000) potete realizzare forature in serie precise durante la costruzione di scaffalature o ripiani negli armadi. Compatibile per tutti i righelli di precisione LINE MASTER. Materia plastica rinforzata con fibra di vetro.

Cod. art.	per			EAN
784700	758000 / 758100		2	4 009317 847007



**LAME PER SEGHETTI
ALTERNATIVI**

**LAME PER SEGHE
UNIVERSALI/GATTUCCI**

**ACCESSORI
MULTITOOL**

Lame per seghetto alternativo, lame per sega universale/gattuccio



Per tutte le applicazioni sempre la lama per sega giusta

- **Lame per seghetto alternativo**
per taglio in legno, metallo, laminato, materia plastica, piastrelle/ceramica, grès porcellanato, gomma
- **Lame per sega universale/gattuccio**
per taglio in legno, albero, legno fresco, legno per camino, metallo, piastrelle/ceramica, grès porcellanato

Qualità

Acciaio HCS

Lame per seghetto alternativo in acciaio al carbonio, allacciate, affilate o rettificata a croce, per la lavorazione di legno duro/legno tenero e materia plastiche

HSS

Acciaio ad alte prestazioni a indurimento totale, per l'impiego in materiali più duri, per metallo, alluminio, metallo non ferroso, ecc.

Bimetallo

altamente flessibile, unione quasi indistruttibile tra HSS e acciaio HCS, per l'impiego anche in materiali più duri, estremamente pieghevole, per legno, metallo non ferroso, alluminio, in particolare anche per materiali abrasivi

Con riporto in metallo duro (HM)

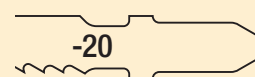
Lama di supporto HCS con riporto in metallo duro, in particolare per l'impiego in piastrelle, ceramica, vetro, mattoni, ghisa e materiali abrasivi

Con riporto di DIAMANTE

Con riporto di diamante, ideale per tagli puliti, dritti, lavorazione di piastrelle e ceramica, per grès porcellanato, porcellana, vetro, ghisa malleabile, marmo

informazione kwb

Panoramica gambi



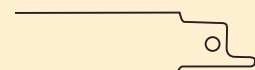
Gambo a T o gambo a una camma

Il gambo a T o gambo a camma si è consolidato come gambo per lama di seghetto alternativo più usato. E' compatibile con quasi tutti i seghetti alternativi nuovi d'uso commerciale.



Gambo a U o gambo universale

Gambo a U o gambo universale può essere inserito in molti seghetti alternativi d'uso commerciale.



Gambo a S o gambo 1/2" per sega universale/gattuccio

Il Gambo a S o gambo 1/2" per sega universale/gattuccio può essere inserito in molte seghe universali/gattucci elettrici d'uso commerciale.

Accessori Multitool



Allrounder kwb per molte possibilità di impiego

- ampie possibilità di impiego, p. es. segare, fresare, raspare, raschiare, levigare
- ampia gamma di accessori kwb per utensili multifunzione dei maggiori produttori
- QUICK-CHANGE per la sostituzione facile e rapida degli accessori

Panoramica accessori Multifunzione



Lame per sega a immersione ★★★★★

Facile immersione nel materiale in ogni punto, tagli a immersione senza problemi in parquet, piani di lavoro per cucina, armadi o pannello di cartongesso, diverse esecuzioni per legno o metallo, per tagli particolarmente puliti e rapidi è adatta la lama per sega a immersione con dentatura giapponese (vedi illustrazione).

Pagina 239 - 240



Lame per sega ★★★★★

Per fresare fughe di piastrelle con larghezze di taglio di 1,3 mm fino a profondità di taglio di 85 mm, ideale per lavori negli angoli, immersioni nel materiale e lavori su superfici piane p. es. durante il distacco di fughe danneggiate, anche per fresare scanalature o tubi.

Pagina 240



Raspa ★★★★★

Raspa e rimuove malta, colla per piastrelle e residui di moquette, anche per la levigatura grossolana e per lisciare stucco, calcestruzzo, pietra e legno, impiego su superfici fino in ogni angolo, interstizio stretto e spigoli, per l'impiego nelle macchine con o senza aspirazione di polvere.

Pagina 241



Raschietto ★★★★★

Dura o flessibile, per raschiare materiali duri e morbidi, rimuove residui di moquette, vecchie fughe silicatiche o acriliche danneggiate o residui di colore sparsi da legno e metallo.

Pagina 241



Set ★★★★★

Set di riparazione piastrelle, 3 pz.:

per riparazioni di piastrelle e malta

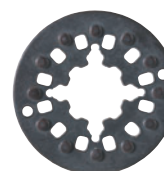
Set per pavimento e montaggio, 4 pz.:

per lavori in legno e riparazioni

Set universale, 17 pz.:

per lavori in legno, levigature e riparazioni

Pagina 242 - 243



Adattatore universale ★★★★★

Con l'adattatore universale gli accessori kwb Multifunzione possono essere inseriti su molti Multi-Cutter, Allrounder o apparecchio multifunzione d'uso commerciale.

Pagina 243

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

EASY CUT Lame per seghetto alternativo, lavorazione di legno, acciaio al carbonio HCS



Lame per seghetto alternativo EASY CUT, acciaio al carbonio HCS, indurite, denti rettificati a croce e ad angolo per tagli dritti rapidi, passo dei denti progressivo, distanza tra i denti da ridotta all'estremità del gambo ad ampia verso la punta, in modo tale da garantire sempre un bordo di taglio senza schegge nei materiali spessi e sottili, con dente rettificato, per la facile immersione, per legno, pannelli di truciolato, listellari e cartoni per fibra, materie plastiche tenere.



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma								
623020		T234X	2	116/93	fine-grossolana		5	4 009316 230206

Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo universale								
623030		U234X	2	116	fine-grossolana		5	4 009316 230305

Lame per seghetto alternativo, lavorazione di legno, bimetallo



Lame per seghetto alternativo BIM, bimetallo, indurite, denti rettificati a croce e ad angolo per tagli dritti rapidi, con dente rettificato, per la facile immersione, per legno, pannelli di truciolato, listellari e cartoni per fibra, pannelli rivestiti di materia plastica, materie plastiche tenere e rinforzate con fibra di vetro.



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma								
620120		T101B	2	100/75	fine		10	4 009316 201206
620220		T101D	2	100/75	medio		10	4 009316 202203
620320		T144D	2	100/75	grossolano		10	4 009316 203200
620620		T101A0	2	77/50	Curva		10	4 009316 206201

Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma ultralungo								
623220		T344D	2	152	grossolano		10	4 009316 232200
623320		T301CD	2	116/93	grossolano / lungo		5	4 009316 233207

Lame per seghetto alternativo

Lame per seghetto alternativo, lavorazione di legno, bimetallo



Cod. art.		N. BOSCH	Conte-nuto	Lunghez-za	Taglio			EAN
Gambo monocamma, confezione professionale								
620125	2,5	T101B	5	100/75	fine		6	4 009316 201251
620225	4	T101D	5	100/75	medio		6	4 009316 202258
620325	4	T144D	5	100/75	grosso-lano		6	4 009316 203255
620625	1,35	T101AQ	5	77/50	Curva		6	4 009316 206256



Cod. art.		N. BOSCH	Conte-nuto	Lunghez-za	Taglio			EAN
Gambo universale								
620130	2,35	U101B	2	100/80	fine		10	4 009316 201305
620230	4	U101D	2	100/80	medio		10	4 009316 202302
620330	4	U144D	2	100/80	grosso-lano		10	4 009316 203309
620630	1,35	U1A0	2	70/50	Curva		10	4 009316 206300



Cod. art.		N. BOSCH	Conte-nuto	Lunghez-za	Taglio			EAN
Gambo universale, confezione professionale								
620135	2,5	U101B	5	100/80	fine		6	4 009316 201350
620235	4	U101D	5	100/80	medio		6	4 009316 202357
620635	1,35	U1A0	5	70	Curva		6	4 009316 206355



Lame per seghetto alternativo, lavorazione di legno, rettifica conica, bimetallo



Cod. art.		N. BOSCH	Conte-nuto	Lunghez-za	Taglio			EAN
Gambo monocamma								
621020	2,5	T101BF	2	100/75	fine		10	4 009316 210208



Lame per seghetto alternativo BIM, bimetallo, indurite, denti rettificati a croce e ad angolo per tagli dritti rapidi, con dente rettificato, per la facile immersione, per legno, pannelli di truciolato, listellari e cartoni per fibra, pannelli rivestiti di materia plastica, materie plastiche tenere e rinforzate con fibra di vetro.

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Lame per seghetto alternativo, lavorazione di legno, acciaio al carbonio HCS



Lame per seghetto alternativo, acciaio al carbonio HCS, indurite, denti rettificati, spessore lama ultraforte, per tagli particolarmente rapidi, dritti e ad angolo preciso, anche in materiale spesso, per legno, legni da costruzione spessi, pannelli di truciolato, listellari e cartoni per fibra, materia plastica tenera, porte e piani di lavoro da cucina fino a spessore 50 mm.



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma								
620420	4,0	T144DP	2	100	grosso-lano		10	4 009316 204207

Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma, confezione professionale								
620425	4,0	T144DP	5	100	grosso-lano		6	4 009316 204252

Lame per seghetto alternativo, lavorazione di legno, DOWN CUT, acciaio al carbonio HCS



Lame per seghetto alternativo, Down Cut, ottimale per bordi di taglio puliti nella lavorazione del materiale dal lato a vista, acciaio al carbonio HCS, indurite, denti rettificati, per tagli rapidi, dritti e puliti, per legno, pannelli di truciolato, listellari e cartoni per fibra, pannelli rivestiti di materia plastica e piani di lavoro da cucina fino a spessore 30 mm.



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma								
620820	2,5	T101BR	2	100/75	fine		10	4 009316 208205

Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma, confezione professionale								
620825	2,5	T101BR	5	100/75	fine		6	4 009316 208250

Lame per seghetto alternativo

Lame per seghetto alternativo, lavorazione di legno, DOWN CUT, acciaio al carbonio HCS



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo universale								
620830	2,5	U101BR	2	100	fine		10	4 009316 208304



Lame per seghetto alternativo, LAMINATO, lavorazione di legno, bimetallo



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma								
620520	1,7	T101BIF	2	83	fine		10	4 009316 205204
620920	1,4	T101AOF	2	83	Curva		10	4 009316 205202

Lame per seghetto alternativo BIM, bimetallo, indurite, denti rettificati a croce e ad angolo per tagli dritti rapidi, con dente rettificato, per la facile immersione, per laminato, pannelli rivestiti di materia plastica e multiplex, legno, legno duro



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma, confezione professionale								
620525	1,7	T101BIF	5	83	fine		6	4 009316 205259



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo universale, confezione profesionale								
620535	1,7	U1BIF	5	70	fine		6	4 009316 205358



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Set lame per seghetto alternativo, LAMINATO, Lavorazione di legno, bimetallo



Set lame per seghetto alternativo, BIM, bimetallo, indurite, denti rettificati a croce e ad angolo per tagli dritti rapidi, con dente rettificato, per la facile immersione, per laminato, pannelli rivestiti di materia plastica e multiplex, legno, legno duro.



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma								
622320		2x T101BIF + 1x T101AO	3	83	2x fine + 1x curva		10	4 009316 223208

Lame per seghetto alternativo DIAMANTATE, lavorazione di piastrelle e ceramica



Lame per seghetto alternativo DIAMANT, lavorazione di piastrelle e ceramica, diamantate, ideale per tagli puliti, dritti in grès, porcellana, vetro, marmo, ardesia, travertino, piastrelle, fibra di vetro e Cement Board, qualità artigianato, per elevate durate nei lavori di costruzione e ristrutturazione.



Cod. art.	N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma							
622220	T150RD	1	83/56	fine		5	4 009316 222201



Lame per seghetto alternativo HM, lavorazione di piastrelle e ceramica



Lame per seghetto alternativo, lavorazione di piastrelle e ceramica, rivestite di metallo duro, per piastrelle da parete, ceramica, mattoni, vetro e ghisa, fino a spessore 15 mm.



Cod. art.	N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma							
622121	T150RIFF	1	77/50	fine		5	4 009316 221211
621921	T130RIFF	1	77/50	grossolano		5	4 009316 219218

Lame per seghetto alternativo

EASY-CUT Lame per seghetto alternativo, lavorazione di metallo, bimetallo



Cod. art.		N. BOSCH	Conte-nuto	Lunghez-za	Taglio			EAN
Gambo monocamma								
624020	1,2-2,6	T123XF	2	100	fine-grosso-lana		5	

Lame per seghetto alternativo EASY-CUT, BIM, bimetallo, indurite, denti fresati e allacciati, per tagli rapidi, dritti, passo dei denti progressivo, distanza tra i denti da ridotta all'estremità del gambo ad ampia verso la punta, in modo tale da garantire sempre un bordo di taglio senza schegge nei materiali spessi e sottili, per lamiera sottili e spesse (1,5 - 10 mm), tubi, profilati, in metallo e alluminio fino a max. 30 mm.



Lame per seghetto alternativo, lavorazione di metallo, bimetallo



Cod. art.		N. BOSCH	Conte-nuto	Lunghez-za	Taglio			EAN
Gambo monocamma								
621120	1,2	T118AF	2	77/50	fine		10	
621220	2	T118BF	2	77/50	medio		10	
621320	3	T127DF	2	75	grosso-lano		10	

Lame per seghetto alternativo BIM, bimetallo, altamente elastiche, denti ondulati e fresati, per la lavorazione di lamiera e lamiera forate fino a 3 mm di spessore, per tubi e profili fino a Ø 30 mm, metallo non ferroso, alluminio e Plexiglas.



Cod. art.		N. BOSCH	Conte-nuto	Lunghez-za	Taglio			EAN
Gambo monocamma, confezione professionale								
621125	1,2	T118AF	5	77/50	fine		6	
621225	2	T118BF	5	77/50	medio		6	
621325	3	T127DF	5	75	grosso-lano		6	



Cod. art.		N. BOSCH	Conte-nuto	Lunghez-za	Taglio			EAN
Gambo universale								
621130	1,2	U118AF	2	70/50	fine		10	
621230	2	U118BF	2	70/50	medio		10	

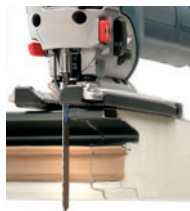


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Lame per seghetto alternativo, lavorazione di metallo, HSS



Lame per seghetto alternativo, HSS, denti ondulati e fresati, per la lavorazione di lamiera e lamiera forate fino a 3 mm di spessore, per tubi e profili fino a Ø 65 mm, metallo non ferroso, alluminio, materiale Sandwiche e Plexiglas.



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma, ultralungo								
624220	1,2	T318A	2	132	medio		5	4 009316 242209

EASY-CUT Lame per seghetto alternativo UNIVERSAL, bimetallo



Lame per seghetto alternativo EASY-CUT UNIVERSAL, BIM, bimetallo, indurite, fresate e allacciate, per tagli dritti rapidi, passo dei denti progressivo, distanza tra i denti da ridotta all'estremità del gambo ad ampia verso la punta, in modo tale da garantire sempre un bordo di taglio senza schegge nei materiali spessi e sottili, con dente rettificato per una facile immersione, per legno da costruzione con chiodi, spessore fino a 65 mm, materiali di legno, materie plastiche, lamiera, tubi e profilati di metallo e alluminio, fino a Ø 10 mm.



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma								
624820	2,4-5,0	T345XF	2	132/105	fine-grossolano		5	4 009316 248201

Set lame per seghetto alternativo, 6 pz.



Set lame per seghetto alternativo, da 6 pz., 4 lame per la lavorazione di legno, acciaio al carbonio HCS, indurite, denti rettificati a croce e ad angolo per tagli dritti rapidi, con dente rettificato, per la facile immersione, per legno, pannelli di truciolato, listellari e cartoni per fibra, 2 lame per la lavorazione di metallo, BIM, bimetallo, altamente resistente, denti ondulati e fresati, per la lavorazione di lamiera e lamiera forate fino a 3 mm di spessore, per tubi e profili fino a Ø 30 mm, metallo non ferroso, alluminio e Plexiglas, nella cassetta di plastica.



Cod. art.	Contenuto			EAN
Gambo monocamma, cassetta di plastica				
625620	6 pz. Lavorazione HCS / legno, 2x fine, 1x grossolano, 1x curva, lavorazione bimetallo / metallo, 2x medio		6	4 009316 256206

Lame per seghetto alternativo

Set lame per seghetto alternativo, 6 pz.



Cod. art.	Contenuto			EAN
Gambo universale, cassetta di plastica				
625630	6 pz. Lavorazione HCS / legno, 2x fine, 1x grossolano, 1x curva, lavorazione bimetallo / metallo, 2x medio		6	4 009316 256305



Lame per seghetto alternativo, lavorazione di legno, dente rettificato, acciaio al carbonio HCS



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocammina								
610120	2	T111B	2	100	fine		10	4 009316 101209
610220	3	T111C	2	100	medio		10	4 009316 102206
610320	4	T111D	2	100	grossolano		10	4 009316 103203
610620	2	T119B0	2	76	Curva		10	4 009316 106204

Lame per seghetto alternativo, acciaio al carburo HCS, indurite, denti fresati e allacciati per legno tenero, fino a 50 mm di spessore, pannelli di truciolato, listellari e cartoni per fibra,



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocammina, confezione professionale								
610125	2	T111B	5	100	fine		6	4 009316 101254
610225	3	T111C	5	100	medio		6	4 009316 102251
610325	4	T111D	5	100	grossolano		6	4 009316 103258



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo universale								
610130	2	U111B	2	91	fine		10	4 009316 101308
610230	3	U111C	2	91	medio		10	4 009316 102305
610330	4	U111D	2	100	grossolano		10	4 009316 103302



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Lame per seghetto alternativo, lavorazione di metallo, HSS



Lame per seghetto alternativo, acciaio rapido ad alte prestazioni HSS, indurite, denti ondulati e fresati per la lavorazione di lamiere sottili.



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma								
611120		T118G	2	76	fine		10	4 009316 111208
611220		T118A	2	76	medio		10	4 009316 112205
611320		T118B	2	76	grosso-lano		10	4 009316 113202

Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo monocamma, confezione professionale								
611225		T118A	5	76	medio		6	4 009316 112250
611325		T118B	5	76	grosso-lano		6	4 009316 113257

Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Gambo universale								
611230		U18A	2	70	medio		10	4 009316 112304

Set lame per seghetto alternativo, 10 pz.



Set lame per seghetto alternativo, da 10 pz., 8 lame per la lavorazione di legno, acciaio al carbonio HCS, indurite, denti fresati e allacciati, per legno tenero, fino a 50 mm di spessore, pannelli di truciolato, listellari e cartoni per fibra, 2 lame per la lavorazione di metallo, denti ondulati e fresati per la lavorazione di lamiere sottili, nella scatola rotonda CD con pratico prelievo di lame singole.



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

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

Lame per sega universale/gattuccio

EASY CUT Lame per sega universale, lavorazione di legno, acciaio al carbonio HCS






Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Confezione professionale								
576900	2,4 - 4,0	S22345X	2	205/180	fine-grossolana		2	

Lame per sega universale EASY CUT, lavorazione del legno, acciaio al carbonio HCS, indurito, denti rettificati di precisione e allineati, passo dei denti progressivo, distanza tra i denti da ridotta all'estremità del gambo ad ampia verso la punta, in modo tale da garantire sempre un bordo di taglio senza schegge nei materiali spessi e sottili, per legni da costruzione e pareti di legno, fino a uno spessore di 150 mm, pannelli di masonite e MDF fino a uno spessore di 60 mm, legno compensato e pannelli di plastica fino a uno spessore di 100 mm, gambo 1/2"; per tutte le seghe universali e a gattuccio d'uso commerciale.



Lame per sega universale, lavorazione di legno, acciaio al carbonio HCS








Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Legno duro/tenero, legno da costruzione, pannelli di truciolato, tagli curvi								
576600	4	S644D	2	153/130	medio		2	

Lame per sega universale, lavorazione del legno, acciaio al carbonio HCS, indurito, denti rettificati di precisione e allineati, la distanza dei denti aumenta da fine all'estremità del gambo e grossolana verso la punta, in modo tale da garantire sempre un bordo di taglio senza schegge nei materiali spessi e sottili, con dente di incisione, per l'immersione perfetta, per legni da costruzione e pareti di legno, fino a 100 mm di spessore, pannelli di truciolato e MDF fino a 60 mm di spessore, compensato e pannelli di materiale plastico fino a 100 mm di spessore, Gambo 1/2" per tutte le seghe universali e gattucci d'uso commerciale.



Lame per sega universale, lavorazione di legno, acciaio al carbonio HCS



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Legno duro/tenero, legno da costruzione, pannelli di truciolato								
576500	4	S1411D	2	305/280	medio		2	

Lame per sega universale, lavorazione del legno, acciaio al carbonio HCS, indurito, denti rettificati di precisione e allineati, la distanza dei denti aumenta da fine all'estremità del gambo e grossolana verso la punta, in modo tale da garantire sempre un bordo di taglio senza schegge nei materiali spessi e sottili, con dente di incisione, per l'immersione perfetta, per legni da costruzione e pareti di legno, fino a 100 mm di spessore, pannelli di truciolato e MDF fino a 60 mm di spessore, compensato e pannelli di materiale plastico fino a 100 mm di spessore, Gambo 1/2" per tutte le seghe universali e gattucci d'uso commerciale.



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Lame per sega universale, lavorazione di legno, acciaio al carbonio HCS



Lame per sega universale, lavorazione del legno, acciaio al carbonio HCS, indurito, denti rettificati di precisione e allacciati, la distanza dei denti aumenta da fine all'estremità del gambo e grossolana verso la punta, in modo tale da garantire sempre un bordo di taglio senza schegge nei materiali spessi e sottili, con dente di incisione, per l'immersione perfetta, per legni da costruzione e pareti di legno, fino a 100 mm di spessore, pannelli di truciolato e MDF fino a 60 mm di spessore, compensato e pannelli di materiale plastico fino a 100 mm di spessore, Gambo 1/2" per tutte le seghe universali e gattucci d'uso commerciale.



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Legno duro/ tenero, legno da costruzione, legna da ardere								
576700	8,5	S1111K	2	228/205	gros-solano		2	4 009315 767000

Lame per sega universale, lavorazione di legno, acciaio al carbonio HCS

Lame per sega universale, lavorazione del legno, acciaio al carbonio HCS, indurito, denti rettificati di precisione e allacciati, gambo 1/2" per tutti i seghetti universali e gattucci elettrici, in particolare per legno da ardere, legno umido e secco fino a 190 mm di spessore, legno da costruzione e legno duro.



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Legno duro/tenero, legno da costruzione, legna da ardere secca								
576300	8,5	S1542K	2	240/218	ultra gros-solano		2	4 009315 763002

Lame per sega universale, lavorazione di legno, acciaio al carbonio HCS

Lame per sega universale, lavorazione di legno, acciaio al carbonio HCS, indurito, denti rettificati di precisione e allacciati, dentatura a gruppi, gambo 1/2" per tutte le seghe universali d'uso commerciale e tutti i gattucci elettrici, in particolare per legni vivi, per sramare fino a ø 190 mm, legna da ardere, legno umido e secco, legno da costruzione e legno duro.






Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Legno duro/tenero, taglio di alberi, legna da ardere umida, dentatura a gruppo								
576400	5	S1531L	2	240/218	gros-solano		2	4 009315 764009

Lame per sega universale/gattuccio

Lame per sega universale, multiuso, acciaio HAS



Cod. art.		N. BOSCH	Cont-enuto	Lunghez-za	Taglio			EAN
Legno, legno con chiodi, metallo non ferroso, cartongesso								
578400	2,5	S811H	2	153/130	me-dio		2	

Acciaio HAS per la lavorazione del legno e del metallo non ferroso



informazione kwb

Lavorare in sicurezza

I guanti protettivi devono sempre essere indossati quando possono verificarsi lesioni alle mani, p. es. nei cantieri con oggetti appuntiti ecc.

Per tutti i lavori una presa sicura e la massima comodità sono le premesse di base per i guanti protettivi giusti.



Tutte le informazioni dettagliate si trovano nel nostro prospetto sulla sicurezza sul lavoro oppure in Internet all'indirizzo www.kwb.eu

EASY CUT Lame per sega universale, lavorazione di metallo, bimetallo



Lame per sega universale EASY CUT, lavorazione di metallo, bimetallo BIM, indurite, denti allacciati, gambo 1/2" per tutte le seghe universali e a gattuccio, per tagli dritti rapidi, passo dei denti progressivo, distanza tra i denti da ridotta all'estremità del gambo ad ampia verso la punta, in modo tale da garantire sempre un bordo di taglio pulito nei materiali spessi e sottili, per lamiera sottili e spesse fino a 8 mm, tubi, profilati duri fino a ø 100 mm.

Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Metalli sottili e spessi, taglio pulito								
579900	1,75-3,0	S123XF	2	153/130	fine-gros-solano		2	4 009315 799001

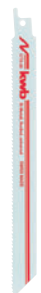
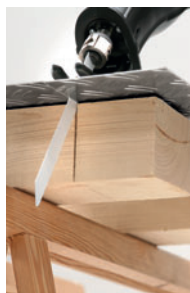


Lame per sega universale, lavorazione di metallo, bimetallo



Lame per seghetti universali, lavorazione di metallo, BIM, bimetallo, ad alta elasticità, denti fresati e allacciati, gambo 1/2", per legno con chiodi, metallo fino a uno spessore di 150 mm, riparazione di pallet, lamiera metalliche, tubi e profili di alluminio fino a uno spessore di 12 mm, consente tagli allineati grazie alla sua flessibilità.

Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Lamiera, tubi, profili, materia plastica, legno con chiodi, flessibile								
577800	2,5	S1022HF	2	205/180	medio		2	4 009315 778006

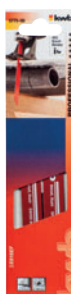


Lame per sega universale, lavorazione di metallo, bimetallo



Lame per seghetti universali, lavorazione di metallo, BIM, bimetallo, ad alta elasticità, denti fresati e allacciati, gambo 1/2", per legno con chiodi, metallo fino a uno spessore di 150 mm, riparazione di pallet, lamiera metalliche, tubi e profili di alluminio fino a uno spessore di 12 mm, consente tagli allineati grazie alla sua flessibilità.



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Acciaio, acciaio tenero, profili, tubi, plastica								
577500	1,4	S918EF	2	153/130	fine		2	4 009315 775005
579100	2	S922BF	2	153/130	medio		2	4 009315 791005
577400	2,5	S918HF	2	153/130	gros-solano		2	4 009315 774008



Lame per sega universale/gattuccio

Lame per sega universale, lavorazione di metallo, bimetallo



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Acciaio, acciaio tenero, metallo non ferroso, alluminio, profili, tubi, flessibile								
579500	2	S1122BF	2	228/205	medio		2	

Lame per seghetti universali, lavorazione di metallo, BIM, bimetallo, ad alta elasticità, denti fresati e allacciati, gambo 1/2", per legno con chiodi, metallo fino a uno spessore di 150 mm, riparazione di pallet, lamiera metalliche, tubi e profili di alluminio fino a uno spessore di 12 mm, consente tagli allineati grazie alla sua flessibilità.



EASY CUT Lame per sega universale, UNIVERSAL, bimetallo



Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
Legno con chiodi, metallo, lamiere, tubi, profili in alluminio, materia plastica								
578900	8,2 - 4,6	S3456XF	2	205/180	fine-grossolana		2	

Lame per sega universale EASY CUT, UNIVERSAL, bimetallo BIM, indurita, denti allacciati, gambo 1/2" per tutte le seghe universali e a gattuccio, per legno con chiodi, pannelli di truciolato fino a uno spessore di 150 mm, lamiera metalliche, tubi, profilati e profilati di alluminio fino a uno spessore di 18 mm, materie plastiche rinforzate con fibra di vetro fino a uno spessore di 150 mm.



Lame per sega universale DIAMANT, lavorazione di piastrelle e ceramica



Cod. art.	N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
578300	S1050RD	1	200	medio		1	

Lame per sega universale DIAMANT, lavorazione di piastrelle e ceramica, diamantate, ideali per tagli dritti puliti in grès porcellanato, porcellana, vetro, marmo, ardesia, travertino, piastrelle, fibra di vetro, e Cement Board, qualità artigianato, per elevate durate durante i lavori di costruzione e ristrutturazione.



Lame per sega per calcestruzzo poroso



La soluzione ideale per un taglio pulito di calcestruzzo poroso, fibrocemento e mattoni rossi.



Cod. art.	Contenuto			EAN
577100	9" x 240 mm		1	4 009315 771007

Lame per sega per calcestruzzo poroso



La soluzione ideale per un taglio pulito di calcestruzzo poroso, fibrocemento e mattoni rossi.






Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
577300	12,7	S2243HM	1	455/400	grossolano		1	4 009315 773001

Accessori Multifunzione

Lama per sega a immersione per legno, con dentatura giapponese, CV



Per tagli particolarmente puliti e rapidi fino a una profondità di 48 mm (larghezza 34 mm) nei materiali come legno duro, legno dolce, cartongesso, laminato, parquet, plastica ecc. Facile immersione nel materiale in ogni punto, p. es. tagli a immersione in parquet, piani di lavoro da cucina in vero legno per griglie di ventilazione, armadi o pannelli di cartongesso per l'accesso alle prese elettriche.






Cod. art.	Contenuto			EAN
709164	Lama per sega a immersione per legno con dentatura giapponese		5	4 009317 091646



Lama per sega a immersione per legno, CV



Sega legno fino a 28 mm (10 mm), 48 mm (22 mm, 34 mm) per legno, cartongesso e materiali teneri. Immersione facile nei materiali in ogni punto, per tagli in legno, pannelli, laminato, parquet, materia plastica, p.es. tagli a immersione perfetti nei piani di lavoro della cucina per feritoie di ventilazione, negli armadi o nei pannelli di cartongesso per l'accesso alle prese.





Cod. art.	Contenuto			EAN
709140	Lama per sega a immersione per legno, 10 mm		5	4 009317 091400
709142	Lama per sega a immersione per legno, 22 mm		5	4 009317 091424
709144	Lama per sega a immersione per legno, 34 mm		5	4 009317 091448



Lama per sega a immersione universale per metallo e legno, bimetallo



Sega legno rivestito fino a 50 mm. Immersione facile nel materiale in ogni punto, per tagliare nella plastica, fibra di vetro, lamiera fino a 2 mm, tubi di rame, tubi di alluminio e profili, p. es. distacco a filo di chiodi dal legno o di tubi di rame dalla parete. Tagli a immersione perfetti nei piani di lavoro della cucina per feritoie di ventilazione, negli armadi o nei pannelli di cartongesso per l'accesso alle prese. Taglio comodo nella fibra di vetro per la costruzione di barche o negli elementi di materia plastica. Ritagli semplici in lamiere sottili e metalli non ferrosi.

Cod. art.	Contenuto			EAN
709240	Lama per sega a immersione per metallo, 10 mm		5	4 009317 092407
709242	Lama per sega a immersione per metallo, 22 mm		5	4 009317 092421



Lama per sega a immersione per legno, semicircolare, HSS



Sega legno rivestito fino a 50 mm. Immersione facile nel materiale in ogni punto, per tagliare nella plastica, fibra di vetro, lamiera fino a 2 mm, tubi di rame, tubi di alluminio e profili, p. es. distacco a filo di chiodi dal legno o di tubi di rame dalla parete. Tagli a immersione perfetti nei piani di lavoro della cucina per feritoie di ventilazione, negli armadi o nei pannelli di cartongesso per l'accesso alle prese. Taglio comodo nella fibra di vetro per la costruzione di barche o negli elementi di materia plastica. Ritagli semplici in lamiere sottili e metalli non ferrosi.



Cod. art.	Inhalt			EAN
709440	Lama per sega a immersione, HSS, 80 mm		5	4 009317 094401

Lama per sega, semicircolare, HM



Cod. art.	Contenuto			EAN
709542	Lama per sega, HM, 85 mm		5	4 009317 095422



Lama per sega diamantata, semicircolare



Cod. art.	Contenuto			EAN
709546	Lama per sega diamantata, 65 mm		5	4 009317 095460







Accessori Multifunzione

Raspa HM, delta



Raspa e rimuove malta, colla per piastrelle, residui di tappeti. Anche per rettifica grossolana e levigatura di stucco, colla per piastrelle, calcestruzzo, pietra, legno, p. es. durante la rimozione della malta o della colla per piastrelle difettose, residui di tappeti incollati o per la pre-rettifica grossolana di calcestruzzo, pietra e legno. Impiego per superfici fin dentro ogni angolo, interstizi e bordi stretti. Adatto per l'impiego con macchine con e senza aspirazione di polvere.





Cod. art.	Contenuto			EAN
709544	Raspa HMI, delta, 80 mm		5	 4 009317 095446



Raschietto, duro



Impiego per superfici fin dentro tutti gli angoli, interstizi stretti e bordi. Adatto per l'impiego con macchine con o senza aspirazione di polvere.

Cod. art.	Contenuto			EAN
709640	Raschietto, duro		5	 4 009317 096405



Raschietto, flessibile



Per raschiare materiali teneri, fughe siliconiche e acriliche per fughe, residui di colla di adesivi, residui di colore, p. es. per rimuovere residui di colla per moquette che rimangono attaccate sul dorso delle moquette in schiuma morbida, fughe siliconiche o acriliche difettose o residui di colore sparsi di legno e metallo.

Cod. art.	Contenuto			EAN
709642	Raschietto, flessibile		5	 4 009317 096429



Piastra di supporto, plattello adesivo a delta, forata, 93 mm



Sostituzione rapida, facile di carta abrasiva con aspirazione, vello abrasivo o dischi di lucidatura in feltro con fissaggio a velcro QUICK-STICK. Accessori nel programma kwb: carta abrasiva al corindone per levigatura di legno e metallo con diversi grani, carta abrasiva con finitura argentata per legno e colore, vello abrasivo per opacizzare materiali e levigare fibre di legno, disco di lucidatura in feltro per lucidare legno, metallo, metallo non ferroso.

Cod. art.	Contenuto			EAN
709940	Piastra di supporto, plattello adesivo a delta, 93mm		5	4 009317 099406

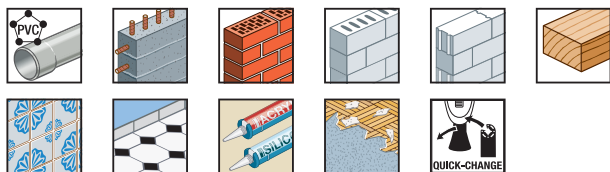


Set di riparazione piastrelle, da 3 pz.



Per l'impiego universale nelle riparazioni di piastrelle malta o nei lavori di ristrutturazione. P. es. fughe di piastrelle o sostituzione di piastrelle danneggiate, taglio preciso di piccoli inserti nelle piastrelle tenere per raccordi per tubi o angoli, rimozione di malta o colla nelle piastrelle difettose, resti incollati di moquette oppure prelevigatura grossolana di calcestruzzo, pietra e legno. Fresare scanalatura nell'arenaria calcarea o calcestruzzo poroso per canaline per cavi o tubi per la posa sottointonaco.

Cod. art.	Contenuto			EAN
708600	65 mm semicircolare con riporto in metallo duro HM, 80 mm a delta con riporto in metallo duro HM, 65 mm semicircolare con riporto in diamante		5	4 009317 086000



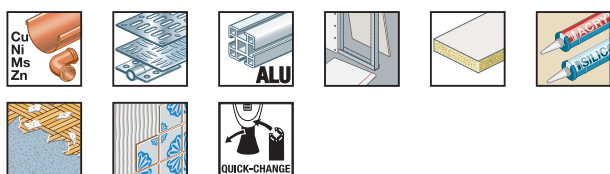
Set pavimento e montaggio, da 4 pz.



Impiego universale per legno e lavori di riparazione. P. es. taglio pulito di parquet, laminato o pannelli isolanti, accorciamento preciso di telai di porte durante la posa di parquet, di guide di giunzione in alluminio, rimozione a filo di chiodi sporgenti dal legno o di tubi di rame dalla parete. tagli a immersione in parquet, piani di lavoro da cucina in vero legno per griglie di ventilazione, armadi o pannelli di cartongesso per l'accesso alle prese elettriche. Taglio comodo nella fibra di vetro per la costruzione di barche o negli elementi di materia plastica. Rimozione facile di mastice vecchio nei telai delle finestre. Intagli facili in lamiera sottili e metalli non ferrosi.

Rimozione di residui di colla per piastrelle durante i lavori di ristrutturazione, residui di calcestruzzo o malta durante i lavori in muratura, residui di colla durante la rimozione di moquette o rimozione di vernici o rivestimenti sottopavimento.

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 088008



Accessori Multifunzione





Adattatore universale, OMT



Con l'adattatore universale gli accessori multifunzione/allrounder kwb sono compatibili con molti multi-cutter d'uso commerciale, apparecchio allrounder o multifunzione. L'adattatore universale può essere impiegato per i seguenti apparecchi elettrici:

Bosch PMF 180 E, GOP 10.8 V-Li, EINHELL RT-MG 200 E RED, RT-MG 108 Li RED, BT-MG 220 E, BT-MG 180, DREMEL Multi-Max, ERGOTOOLS Plattfield E-MG 250 E, LUX TOOLS AMF 12 Li, Mac Alister MMT108, PARKSIDE, FEIN Multimaster Ø 10 mm, Rockwell/Works Sonicrafter, Craftsman Multi-Tool, Mastercraft Multi-Cutter.



Cod. art.	Contenuto			EAN
708700	Adattatore universale OMT		5	 4 009317 087007



Set universale, 17 pz.



Impiego universale per lavori di falegnameria, levigatura e riparazione. P. es. taglio pulito di parquet, laminato o pannelli isolanti, accorciamento preciso di telai di porte durante la posa di parquet, di guide di giunzione in alluminio, rimozione a filo di chiodi sporgenti dal legno o di tubi di rame dalla parete. tagli a immersione in parquet, piani di lavoro da cucina in vero legno per griglie di ventilazione, armadi o pannelli di cartongesso per l'accesso alle prese elettriche. Taglio comodo nella fibra di vetro per la costruzione di barche e negli elementi di materia plastica. Rimozione facile di mastice vecchio nei telai delle finestre.

Intagli facili in lamiere sottili e metalli non ferrosi.

Rimozione di residui di colla per piastrelle durante i lavori di ristrutturazione, residui di calcestruzzo o malta durante i lavori in muratura, residui di colla durante la rimozione di moquette o rimozione di vernici o rivestimenti sottopavimento. Lavori di levigatura per legno, colore, opacizzazione e lisciatura di fibre di legno, lucidatura di legno, metallo e metallo non ferroso.
























































Cod. art.	Contenuto			EAN
708900	87 mm sega semicircolare HSS, 28 x 48 mm lama sega per legno CV, 93 mm plattorello adesivo velcrato, 6 pezzi dischi adesivi pegno + colore, 22 x 48 mm lama sega per metallo BIM, 26 x 52 mm stucco, 6 pezzi dischi adesivi legno e metallo		5	 4 009317 089001

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

Produttore/tipo di macchina	Attacco macchina	Attacco adattatore	+	kwb Multitool Quick Change	=	Perfetto!
AEG BWS 12 C		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
ALDI (Workzone/Topcraft)			+		=	
ALPHA TOOLS A180			+		=	
BATAVIA ZZ 9506, TD 8501			+		=	
BLACK & DECKER MT250KA, MT300KA, BD200MTB	 <small>Quick Change</small>	 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
BOSCH PS50-2A, MX25EC-21, PMF 180 E, PMF 190 E, PMF 10,8 LI, PMF 250 CES, GOP 250 CE			+		=	
CRAFTSMEN Nextec 5910 12 V, Nextec 174J8		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
CRAFTSMEN Craftsman G2 Cordless Nextec Tool-Free Multitool #67537 Variable Speed Oscillating Multifunction Power Tool #67256 base model fixed speed Oscillating Multifunction Power Tool #67707 12 Volt Lithium-Ion Oscillating Multifunction Power Tool #67538 Variable Speed Multifunction Air Tool #68303 Fixed speed Oscillating Multifunction Power Tool #68861 Fixed speed Oscillating Multifunction Power Tool		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
DREMEL MM20, Multi-Max TM 8300-q, MM40 (Quick Change)			+		=	
EINHELL RT-MG 200 E, RT-MG 10.8Li, BT-MG 180, BT-MG 220 E			+		=	
ERGOTOOLS Pattfield E-119 250 E			+		=	
FEIN MULTIMASTER FMM 250		 <small>Adattatore kwb (708700)</small>	+		=	
FERM OTM-1001, OTM-1003		 <small>Adattatore kwb (708700)</small>	+		=	
LIDL (PARKSIDE) PMFV 280			+		=	
LIDL (PARKSIDE) PMFV 280 A2, PDMT 6.2 A1		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	

Accessori Multitool

Produttore/tipo di macchina	Attacco macchina	Attacco adattatore	+	kwb Multitool Quick Change	=	Perfetto!
LUX TOOLS AMF 12 Li, MFW 220		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
MAC ALLISTER 2426-22MM12, MMT 108		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
MAKITA BTM40, BTM50			+		=	
MASTERCRAFT BWS 12 C			+		=	
MEISTER BASIC BMT-250			+		=	
MILWAUKEE 2426-22MM12			+		=	
PORTER CABLE 250MT, PC250MTK, PCL120MT, PCE605, PCCK510LA, PCC510B		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
RIGID JobMax			+		=	
ROCKWELL RK5100K, RK5101K, RK5102K, RK5105K, RK5106K, RK5107K, RK5108K		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
RYOBI RMT 12011 L, RMT 18011 L, RMT 1801 M		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
SKIL Multi-Tasker 147D, 1400 2.0 Amp, 1470 AA			+		=	
STANLEY FATMAX FME600 Oscillating Tool, FME600K Oscillating Tool Kit		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
WESTFALIA TD 8501			+		=	
WORX Worx 250W Sonicrafter WX671, Worx 12V Sonicrafter, Worx Sonicrafter Pro 250 W, Worx Sonicrafter Pro 12V Li WX673		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
ADATTATORE KWB (708700) Adatto per molti tipi di macchine. Contiene due diversi adattatori.		 <small>Adattatore kwb</small>	+		=	

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!



LAME PER SEGHE CIRCOLARI



Lame per seghe circolari



Trovate facilmente e rapidamente la lama giusta per seghe circolari nella nostra ampia guida per macchine.

Cercate il produttore o il modello della macchina?

Allora usate le pagine 250 - 259.

Oppure cercate la dimensione giusta?

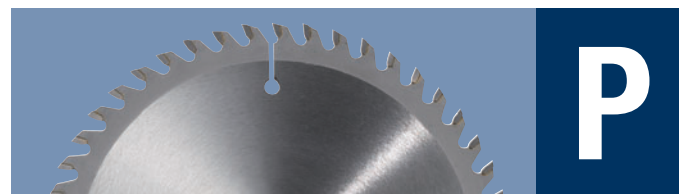
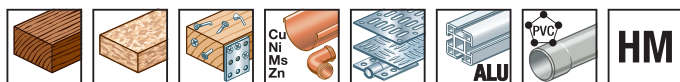
- per sega circolare manuale pagina 260 - 267
- per seghe circolari per l'edilizia o da tavolo pagina 268 - 274
- per troncatrici per tagli dritti e inclinati pagina 275 - 276

Panoramica prodotti /qualità



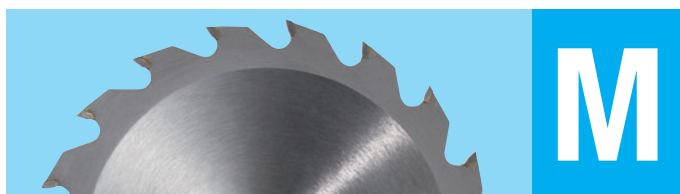
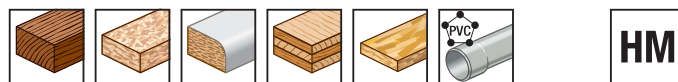
Lama multiuso EASY CUT, Ø 150 - 350 mm ★★★★★

Con riporto in metallo duro, tagli precisi, puliti. Dente di sostituzione speciale, per seghe circolari manuali, seghe circolari per l'edilizia e seghe circolari da tavolo come anche per troncatrici per tagli dritti e inclinati. Divisione asimmetrica dei denti per la riduzione del rumore min. 30 %. Per pannelli di truciolato, legno da costruzione, profili di metallo e alluminio come anche materia plastica incl. Plexiglas.



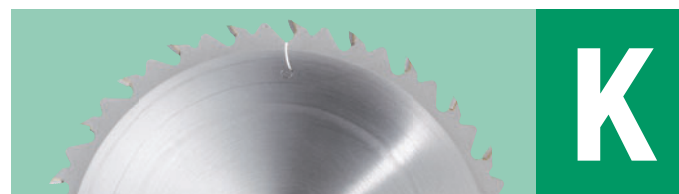
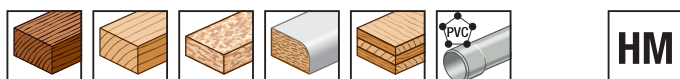
Lama di precisione, Ø 125 - 230 mm ★★★★★

Con riporto in metallo duro, tagli rapidi, fini con bordi di taglio senza schegge. Dente fine, per seghe circolari manuali. Per legni pieni, pannelli di truciolato rivestiti (banchi e piani di lavoro per cucina), listellari, pannelli di truciolato e cartoni per fibra come anche per materie plastiche rinforzate in fibra di vetro



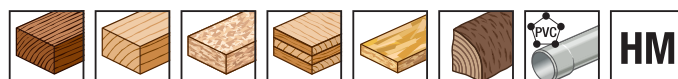
Lama per pannelli di truciolato, Ø 125 - 230 mm ★★★★★

Con riporto in metallo duro, tagli rapidi, puliti. Dente normale, per seghe circolari manuali. Per legni pieni, pannelli di truciolato rivestiti (banchi e piani di lavoro per cucina), listellari, pannelli di truciolato e cartoni per fibra e materie plastiche rinforzate di fibra di vetro

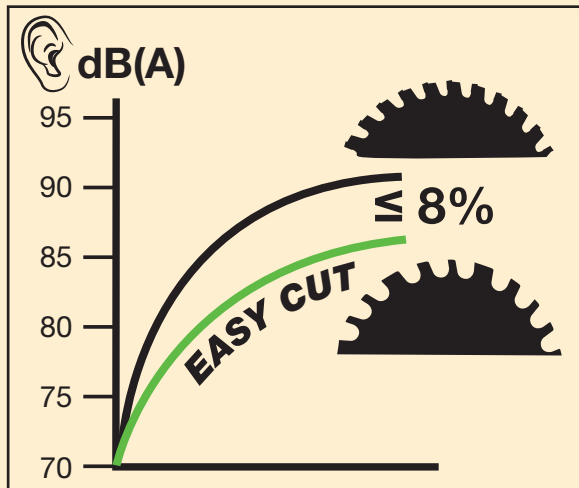


Lame per legno da costruzione, Ø 250 - 500 mm ★★★★★

Con riporto in metallo duro, tagli rapidi, grossolani, dente grossolano, per seghe circolari per l'edilizia e da tavolo. Per legni pieni, listellari, pannelli di truciolato, cartoni per fibra e materie plastiche rinforzate di fibra di vetro.

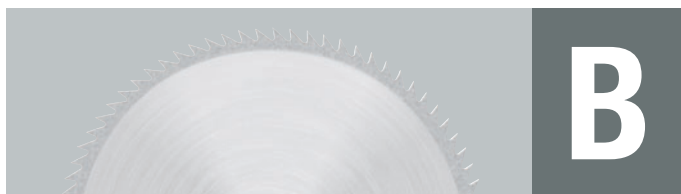


informazione kwb



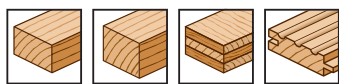
Lama per sega circolare multiuso silenziosa EASY CUT

- Dentatura asimmetrica
- Lavoro senza vibrazioni
- meno rinculi durante il taglio
- lavoro sicuro e senza sforzare gli arti
- Tagli puliti, perfetti
- fino al 30 % più silenziosa



Lama per legno profilato, Ø 125 - 500 mm ★★★★★

Cromo-vanadio, tagli fini, precisi. Dente appuntito, per seghe circolari manuali, seghe circolari per l'edilizia e seghe circolari da tavolo. Per legno tenero, compensato, pannelli, e tavole profilate.

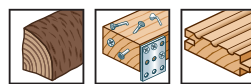


CV



Lama per legno da ardere, Ø 250 - 500 mm ★★★★★

Cromo-vanadio, tagli rapidi, grossolani. Dente grossolano, per seghe circolari per l'edilizia e da tavolo. Per legna da ardere, legno da costruzione e tavole.

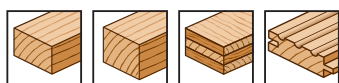


CV



Lama per legno profilato, Ø 210 - 300 mm ★★★★★

Cromo-vanadio, tagli fini, precisi. Dente fine, per troncatrici di tagli dritti e inclinati. Per legno tenero, compensato, pannelli e tavole profilate.



CV

informazione kwb

CV

Cromo.vanadio

Particolarmente adatto per tagli longitudinali e trasversali nei legni naturali e stratificati. Per tagli facili e puliti.

HM

Con riporto in metallo duro

Per sollecitazioni elevate e affilatura di lunga durata. Più denti ha la lama per sega circolare, più fine è il taglio.

Produttore/tipo di macchina	Lama Ø mm	Foro Ø mm	Campo di impiego							Numero identificativo kwb	codice articolo
			E	P	M	K	B	C	A		
AEG											
Seghe circolari manuali											
HK 125, 125A, 125B, 125H	125	20		✓						13	5813
HK 40	140	20		✓						28	5828
HK 45, 45A, 46, 46N, 46S, HK 50, 52, 737, HKS 52	150	20	✓		✓		✓			35	5835
AHK 52 Akku	150	20	✓		✓		✓			35	5835
HK 55A, 55B, 160A, 160B, K 55, 55S, 55SE	160	20	✓		✓		✓			45	5845
HK 65, 65A, 66, 190, HKS 65, 65A, 66, HKE 66, K 66SE	190	30	✓		✓		✓			69	5869
HKSE 66, KS 66S, K 66S	190	30	✓		✓		✓			69	5869
HK 200, 201	200	30	✓				✓			74	5874
HK 75, 75A, HKS 75	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878
35, HKS 85	230	30	✓				✓			85	5885
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
M 65	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
AL-KO											
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
Holzmeister H, S, NHS, HS/3, HS/4	315	30	✓		✓	✓	✓	✓		931	5931
W 450	450	30				✓	✓	✓		945	5945
W 500, W 50 Profi	500	30				✓	✓	✓		951	5951
ALPHA TOOLS											
Seghe circolari manuali											
KS 210 / 2 Profi	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878
ATIKA											
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
ATK 315H, BTA 90, HAT 315	315	30	✓		✓	✓	✓	✓		931	5931
ABH 400, ABK 400	400	30				✓	✓	✓		940	5940
ABH 450, ATU, BWK 450, ABK 450	450	30				✓	✓	✓		945	5945
ABH 500, BWK 500, ABK 500	500	30				✓	✓	✓		951	5951
BLACK & DECKER											
Seghe circolari manuali											
DN 254, 55, 56, D 984, 985, D 2702, 2712	127	12,75			✓		✓			15	5815
BD 227, 228, 846, DN 227, DN 227H, KS 846, 840	140	12,75			✓		✓			23	5823
P 88-09	150	20	✓		✓		✓			35	5835
BD 228, 228CK, 2288L, SR 352, DN 228, 57, SR 352E, P 36-01	156	12,75	✓				✓			41	5841
BD 855, U 336, 975, 976, KS 855, 855N, GKS 54CE	160	16	✓		✓		✓			43	5843
M 336, 975, 976	160	16	✓		✓		✓			43	5843
HD 1200, 2062	180	20	✓		✓		✓			57	5857
BD 229, 865E, DN 229, 59, 820, HD 100, 1000, 1200P	184	16	✓	✓	✓		✓			61	5861
KS 865, 865KN, 865E, GD 60, P 37-03, 37-05, SEC 718, 2062, SR 300, 362E	184	16	✓		✓		✓			61	5861
BD 365	190	30	✓		✓		✓			69	5869
U 338, M 338	200	16	✓		✓		✓			71	5871
BD 800, 88, DN 800, 810, HD 2075S, KS 805, 810, 800,	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878
PS 174, P 38-02, SEC 818, SR 700	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878
HD 2086S, P 39-02, SEC 918	230	30	✓				✓			85	5885
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
BD 800, SR 700, KS 810, KS 800, HD 20755, KS 810 A	210	30	✓	✓						78	5878

Lame per seghe circolari ordinate per produttore/tipo di macchina

Produttore/tipo di macchina	Lama Ømm	Foro Ømm	Campo di impiego							Numero identificativo kwb	codice articolo
			E	P	M	K	B	C	A		
BOSCH											
Seghe circolari manuali											
PKS 40, 40S, S 43	130	16			✓		✓			18	5818
1551, 1559	140	20		✓						28	5828
GKS 12V Akku, PKS 416, GKS 12	150	16		✓	✓		✓			33	5833
GB 1923, PKS 46, S 1, S 33	150	16	✓	✓	✓		✓			33	5833
GKS 54, 54CE, 54C, PKS 54, 54CE	160	16	✓		✓		✓			43	5843
GKS 55, 55CE, PKS 55 A	160	20	✓		✓		✓			45	5845
1552, 1556, 1563, GKS 55	170	30	✓				✓			54	5854
0550, 1550, 1553, 1557, 1560	180	30		✓	✓		✓			59	5859
P 30, 300, PKS 65	190	16	✓		✓		✓			65	5865
0051, 1553, 1564, PKS 66, 66CE, 66 A, 66 AF, GKS 65, 65CE	190	30	✓	✓	✓		✓			69	5869
GKS 66, 66CE, 68BC, 68B, P 30	190	30	✓	✓	✓		✓			69	5869
0551, 1561	200	30	✓				✓			74	5874
1554, 1558, 1565, 1588, GKS 75S	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878
0052, 1562, 1566, 0552, 1662, GKS 85 (235mm), 85S	230	30	✓				✓			85	5885
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
PTS 10, 10T, GTS 10	254	30	✓		✓		✓	✓		93	5893
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
GCM 8S	216	30								82	5882
GCM 10SD, 10S, 10	254	30	✓							94/93	5894
GCM 12SD, 12, GTM 12	305	30	✓						✓	930	5930
DEWALT											
Seghe circolari manuali											
DW 62	184	16	✓		✓		✓			61	5861
DW 65	190	30	✓		✓		✓			69	5969
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
DW 110 *1), DW 111 *1), DW 125 *1), DW 150, DW 744 *1), <small>*1) Red Ring 30 x 16</small>	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
DW 250, DW 252, DW 320	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
DW 12 *2), DW 1370, 142 DS, 160 DS, 1635/4L, 3L, <small>*2) Red Ring 30 x 20</small>	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
1653/3L, 1875, 2155, DW 810	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
C 14	350	30	✓			✓	✓	✓		935	5935
163546+62, 2155-4+6	400	30				✓	✓	✓		940	5940
1420 S, 1600S, 1635/4L, 1635/6L, 6K, 1875, 2155/4+6	500	30				✓	✓	✓		951	5951
DA 1420S, DA 1600S, DA 1635/54L, DA 1635/6L	500	30				✓	✓	✓		951	5951
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
DW 110, DW 111, DW 125, DW 150	250	16								95	5895
DW 250, DW 252, DW 320, DW 710	250	30	✓							94/93	5894
DW 810, DW 1370, 1420S, 1600S, 1635/4L, 1875	300	30	✓						✓	930	5930
2155/4, DW 704, DW 705	300	30	✓						✓	930	5930
1420S, 1600S, 1635/4L, 1875, 2155/4	350	30	✓							935	5935
EINHELL											
Seghe circolari manuali											
HES 160, BT-CS 1200	160	20	✓		✓		✓			45	5845
RT-CS 165 Red-Ring 20 x 16	165	20	✓							48	5848
BT-CS 1400	190	20	✓		✓		✓			67	5867
RT-CS 190L	190	30	✓		✓		✓			69	5969
BT-TS 800	200	16	✓		✓		✓			71	5871
RT-TS 1221	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878

Produttore/tipo di macchina	Lama Ømm	Foro Ømm	Campo di impiego							Numero identificativo kwb	codice articolo
			E	P	M	K	B	C	A		
EINHELL											
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
BT-TS 1500 U, RT-TS 1825U, RT-TS 1725 U	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
BT-TS 2031 Z, RT-TS 2031 U, RT-TS 2231 DU	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
BT-MS 210 T, BT-MS 210, BT-SM 2050, RT-SM 305 L	210	30	✓							78	5878
KGTN 250, KGTN 245, BT-MS 250 T, BT-SM 3100	250	30	✓							94/93	5894
BT-MS 250 L, RT-SM 430 U	250	30	✓							94/93	5894
ELEKTRA-BECKUM											
Seghe circolari manuali											
PK 200, P 200, UK 200 W, UK 200E	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
KS 250, KS 304, PK 3100 WN/250, PK 4200 DN/250	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
PK 6000 DN/250, DN 4200, PK 255 TOP LINE	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
PKF 255 V8, PKF 255 Profi Line, UK 250 Profi Line	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
UK 330 Profi Line	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
1800, 2200, 2800, 3100, 4100, Combi HS 315, TKHS 315	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
BS 3100 WNB/400, BS 4200 DNB/400, BKS 400	400	30				✓	✓	✓		940	5940
BS 6000 DNB/500	400	30				✓	✓	✓		940	5940
BKH 450, BKS 450, BS 3100 WNB/400, BS 6000/500	450	30				✓	✓	✓		945	5945
BS 4200 DNB/400	450	30				✓	✓	✓		945	5945
BS 8000 D, BS 6000 DNB/500, BS 3100 WNB/400	500	30				✓	✓	✓		951	5951
BS 4200 DNB/400	500	30				✓	✓	✓		951	5951
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
KGS 250, KGS 300, KGS 330, KGT 500	250	30	✓							94/93	5894
ELU											
Seghe circolari manuali											
MH 151, MH 151/10	150	20	✓		✓		✓			35	5835
MH 55, MH 155, MH 65	170	30	✓	✓			✓			54	5854
MH 65	180	30			✓		✓			59	5859
MH 165, MH 265	190	30	✓		✓		✓			69	5869
MH 30, MH 82, MH 182, PS 174	210	30	✓		✓		✓			78	5878
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
KS 101, TGS 170, TGS 171, TGS 172, TGS 173, ETS 21	250	30	✓		✓		✓	✓		93	5893
ETS 23, ETS 31, ETS 33, KSU 101, RKS 1251, RKS 1253	250	30	✓		✓		✓	✓		93	5893
ETS 3001, ETS 3003	300	30	✓				✓	✓		930	5930
DG 102, SA 103, 104, MGS 105, LBK 500	400	30	✓				✓	✓		940	5940
RSA 133/25	500	30	✓				✓	✓		951	5951
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
TGS 170, TGS 171, TGS 172, TGS 173, TGS 2271	250	30	✓							94/93	5894
TGS 273	250	30	✓							94/93	5894
EMCO											
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
Super Red-Ring 30 x 20	250	30	✓		✓		✓	✓		93	5893
ERGO TOOLS PATTFIELD											
Seghe circolari manuali											
E-HKS 1600	190	20	✓							67	5867

Lame per seghe circolari ordinate per produttore/tipo di macchina

Produttore/tipo di macchina	Lama Ømm	Foro Ømm	Campo di impiego						Numero identificativo kwb	codice articolo	
			E	P	M	K	B	C	A		
FEIN											
Seghe circolari manuali											
SSK 646	150	20	✓		✓		✓			35	5835
SSK 660	160	20	✓		✓		✓			45	5845
SSK 661, SSK 661-1	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878
FELISATTI											
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
T 770, T 771, T 778, T 777, T 777 CE, T 84, T 85, T 87	250	20								96	5896
T 867 GS, T 777 B	250	20								96	5896
M 74, M 75, M 76, M 77, T 84, T 85, T 87, T 88	250	30	✓							94/93	5894
M 79, M 80, M 90, M 90E, T 82, T 92, T 97 CE, T 83	300	30	✓						✓	930	5930
T 91, T 91 CE	300	30	✓						✓	930	5930
FESTO											
Seghe circolari manuali											
AU 35S2	125	20		✓						13	5813
AP 55, 55E, 55E-FS, 55EB, 55-FS, ATF 55, 55E, 55BE, 55-FS	160	20	✓		✓		✓			45	5845
AM 42S, 42A, AT 55E, 55EB, AU 42A, 42S, AUT 42S	170	30	✓				✓			54	5854
AXT 50LA, 55, AMT 42S	170	30	✓		✓		✓			54	5854
AU 55S, 60P, 60S, AUT 42S, 60S, AUP 605	180	30		✓	✓		✓			59	5859
AP 65E, 65E-FS, 65, 65EB, AP 65EB-FS, AT 65E-FS	190	30	✓		✓		✓			69	5969
AT 65E, 65EB, 65, 65EB-FS	190	30	✓		✓		✓			69	5969
AD 65, AP 65S, 68E, AU 65S, AXP 65, 200, AUP 65S	200	30	✓				✓			74	5874
Au 80S	230	30	✓				✓			85	5885
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
AD 85, AD 100, AD 100/1, AE 85	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
AXP 130, AXP 132E, BD 125	350	30	✓			✓	✓	✓		935	5935
BD 145, BD 145/1	400	30				✓	✓	✓		940	5940
BD 170	450	30				✓	✓	✓		945	5945
FERM											
Seghe circolari manuali											
CSM 1002	165	20	✓							48	5848
CSM 1022	185	20	✓		✓		✓			57	5857
TSM 1008	200	16	✓		✓		✓			71	5871
MSM 1020, MSM 1007, MSM 1030 Red-Ring 30 x 16	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
TSM 1011 Red-Ring 30 x 16	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
MSM 1020 *1), MSM 1007 *1), MSM 1030 *1) *1) Red.-Ring 30 x 16	210	30	✓							78	5878
FLOTT											
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
Basic-Uni-Kombi 1011, Uni-Profi 2011, Profi 3011	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
Basic-Uni-Kombi, KS 2011D, KS 2011W, TKS 2011D	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
TKS 2011W	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
100000, 2000 Red-Ring 30 x 20	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
Profi 2001 Red-Ring 30 x 20	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931

Produttore/tipo di macchina	Lama Ø mm	Foro Ø mm	Campo di impiego							Numero identificativo kwb	codice articolo
			E	P	M	K	B	C	A		
HAFFNER											
Seghe circolari manuali											
KSU 105, KSU 125	125	20		✓						13	5813
KSU 50	160	20	✓		✓		✓			45	5845
KSU 110	170	30	✓				✓			54	5854
KSU 113, KSU 60	180	30		✓	✓		✓			59	5859
GL 136	200	16	✓		✓		✓			71	5871
AKS	200	30	✓				✓			74	5874
KS 75, KSU 118, RS 75	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878
HSU 85, KS 85, KSU 85	230	30	✓				✓			85	5885
SP 187, HUS 85	230	30	✓				✓			85	5885
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
AKS, GS 150, GS 165, GS 166, SP 189, 20, SP 195	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
SP 196, SP 197, SP 198, TGS 161, KL 140, TGS 162	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
TGS 163, TGS/GS 1+2	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
GS 155, GS 156, GS 157, GS 158, SP 221, SP 223	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
SP 224, TGS 168, TGS 169, US 151, GS 148, GS 165	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
GS 166, 950, TGS 200	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
KS 120	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
DGS 184, DGS 184 E, GS 183, GS 183M, KS 155	400	30				✓	✓	✓		940	5940
DGS 188, DGS 188 M, ZS 640, ZS 800, DGS 180, 182	400	30				✓	✓	✓		940	5940
185, GSA 184 (E), KS 155	400	30				✓	✓	✓		940	5940
DGS 124, DGS 187, GS 124, US 161, DGS 202, GS 161	500	30				✓	✓	✓		951	5951
GS 162	500	30				✓	✓	✓		951	5951
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
GS 150	250	30	✓							94/93	5894
GS 146, GS 147, GFS 200, GS 157, GS 158	300	30	✓						✓	930	5930
GS 159, GS 160, ZS 800	350	30	✓							935	5935
HANNING											
Seghe circolari manuali											
TK 20N, 20S, 200, 300	200	16	✓		✓		✓			71	5871
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
HKS 250 Red-Ring 30 x16	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
HTK 315/3SV	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
HITACHI											
Seghe circolari manuali											
C 5Y	125	20		✓						13	5813
C 5, CM 6, FC 5, 5SA, 5SA1	150	20	✓		✓		✓			35	5835
C 6DA, FC 6SA, 65A, C 6, D 1	160	20	✓		✓		✓			45	5845
C 6SA, PSU-6	170	30	✓				✓			54	5854
C 18DL, C 6MFA, C 6BU2, C 6BU2K	165	30	✓				✓			54	5854
C 8U	180	30		✓	✓		✓			59	5859
FC 7SA, PSM-7, 7A, PSU-7, C 7MFA, C 7BU2	190	30	✓		✓		✓			69	5969
C 8FA, C 8U, PSM-8, 8A, PSU-8	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878
C 9U, C 9U2 (235)	230	30	✓				✓			85	5885
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
PSU 13	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
C 10FSH (255)	255	30	✓							94/93	5894
C 12LSH (305)	305	30	✓						✓	930	5930

Lame per seghe circolari ordinate per produttore/tipo di macchina

Produttore/tipo di macchina	Lama Ømm	Foro Ømm	Campo di impiego						Numero identificativo kwb	codice articolo	
			E	P	M	K	B	C	A		
HOLZ-HER											
Seghe circolari manuali											
264, 1420, 2103, 2104, 2105, 2106, HKU 50, 264, HKUS 50	160	20	✓		✓		✓			45	5845
281, 2115(T55a), 2266, 2271, 2281, HKUS 266, 281, 55 A	170	30	✓				✓			54	5854
2112, 2269, 2282, 2113, 2292, 2272, 2291, HKU 2272, 2291	180	30		✓	✓		✓			59	5859
HKUS 269, 272, 282, 55	180	30		✓	✓		✓			59	5859
211, 2114, 2116(T65a), 2117(T65), 2119(T65e), 2126, 2127	190	30	✓		✓		✓			69	5969
2269, 2282, 2292, 2116, 2117, 2119, HK 282	190	30	✓	✓	✓		✓			69	5969
2113, 2292, 2555, HK 201	200	30	✓				✓			74	5874
2264, 2267, 2279, 2284, PKS 267, 284	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878
2118(T85), 2120(T85e), 2279, 2293, 2294, 2118, 2120	230	30	✓				✓			85	5885
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
HKD 85, 275, PKS 1210, 1211, 1212, 1213, 1215, 1220	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
PKS 275, HKD 275	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
HKS 130, 150, 176, 276	350	30	✓			✓	✓	✓		935	5935
B 7K, HKS 155, 277	400	30				✓	✓	✓		940	5940
INCA											
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
MajOR Red-Ring 30 x 20	250	30	✓		✓		✓	✓		93	5893
KRESS											
Seghe circolari manuali											
1050KS, 6050, 6055 Duo, CHKS 6055, 6050	160	20	✓		✓		✓			45	5845
6055a, Elekt.-Duo-Säge	160	20	✓	✓	✓		✓			45	5845
1400KS, 1600KS, 1500KS, 1600HTKS, 6060, 6060 B	190	20	✓		✓		✓			67	5867
CHKS 6060, 6006, 6066, 1800 KSE	190	20	✓		✓		✓			67	5867
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
GST 90	250	30	✓							94/93	5894
LESCHA											
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
TKS 315 H, TKS 315 HS, TKS 315 N	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
LUTZ											
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
Jumbo 2000, KKS 400, KKS Starr, RBK 500, Eurocut	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
Jumbo	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
LBK 500 Starr, LBK 500	400	30				✓	✓	✓		940	5940
RKS 700	450	30				✓	✓	✓		945	5945
LBK Starr, RKS 700	500	30				✓	✓	✓		951	5951
LUX TOOLS											
Seghe circolari manuali											
Lux Tools	190	30	✓		✓		✓			69	5869
MAFELL											
Seghe circolari manuali											
X 40, XE 40, SF 32	125	20		✓						13	5813
Biberella	150	13		✓						31	5831
MKS 55, MS 55, PS 52, A 55, X 55, XE 55, KSP 55(F)	160	20	✓		✓		✓			45	5845
KSS 330, FU 50	160	20	✓	✓	✓		✓			45	5845
A 55, B 55, FU 50, FU 550, FUS 50, FK 50	170	20		✓						51	5851

Produttore/tipo di macchina	Lama Ø mm	Foro Ø mm	Campo di impiego							Numero identificativo kwb	codice articolo
			E	P	M	K	B	C	A		
MAFELL											
Seghe circolari manuali											
ERIKA 55	180	30		✓	✓		✓			59	5859
MKS 65, MS 65, ERIKA 60, KSP 65(F)	190	30	✓		✓		✓			69	5969
B 65, X 72	200	30	✓				✓			74	5874
MKS 75, MKS 85S, MS 75	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878
KSP 85 F	230	30	✓				✓			85	5885
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
A 85, FS 65, Fus 85, MKS 85, MS 85, ERIKA, MKS 85 N	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
MKS 85 S, ERIKA 85, FKS 65	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
FS 85, MKS 105, Biber, Biberex, MKS 105 E, MONIKA	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
TFK 8G, TFK 8	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
MKS 125, BSK 4, BSK 5, BSK 6, SF 32	350	30	✓			✓	✓	✓		935	5935
AZB, BK 3, FKB 150, TDH 4, TDH 425, TK 150, VKS 130	400	30				✓	✓	✓		940	5940
VKS 160, FS 130 S, TD 3, BSK 4, BSK 5, BSK 6	400	30				✓	✓	✓		940	5940
BK, BKV 4, FSG 165, TDH 450, TDH 5, BK 4, BSK 5	450	30				✓	✓	✓		945	5945
BSK 6, FSG 165K, MKS 185E, FSG 200K-240	450	30				✓	✓	✓		945	5945
BKV 5, FSG 2000, TDH 5/170, FSK 2000	500	30				✓	✓	✓		951	5951
MAKITA											
Seghe circolari manuali											
5600NB, 5603R, 5600RDW, SR 1600	160	20	✓		✓		✓			45	5845
SR 1600	165	20	✓							48	5848
5600BR	170	20		✓						51	5851
5800, 5800B, 5800N, 5801B, S 800BR, SR 1800, 5500 S	180	20	✓		✓		✓			57	5857
3501, 5800BR	190	20	✓		✓		✓			67	5867
5703 R	190	30	✓		✓		✓			69	5869
5700	200	30	✓				✓			74	5874
5903 R	230	30	✓				✓			85	5885
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
2400 *1), SR 2402 *1), SR 2600 *1) *1) Red-Ring 30 x 25	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
5100 BR	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
LS 1400 *1), 5143 R *1) Red-Ring 30 x 25	350	30	✓			✓	✓	✓		935	5935
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
LS 1030 *1), LS 0813 *1) *1) Red-Ring 30 x 25	250	30	✓							94/93	5894
METABO											
Seghe circolari manuali											
BHK 01, 2, KS 3340S, 3342, 4340, 6311, Max KS 40S	130	16			✓		✓			18	5818
KS 4342S	130	16			✓		✓			18	5818
BHK 2+3, 4340S	142	13		✓	✓		✓			29	5829
BTK 1, C 2, KS 1155S	165	20	✓							48	5848
6317S	180	20	✓		✓		✓			57	5857
BTK, KS 65S, KS 4345S, KS 4346S, KSE 1668S, Robert	190	20	✓		✓		✓			67	5867
TK 5348, KS 1266S, KS 1468S, 46 S, 5348, KS 166S	190	20	✓		✓		✓			67	5867
KS 1266, KS 4345S	190	20	✓		✓		✓			67	5867
KSE 1678S Signal, MAGNUM KGS E 1670S-SIGNAL	210	30	✓	✓	✓		✓			78	5878
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
Magnum TKU 1693, Magnum TK 1685, TKU 1633	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
TKU 1693, TK 1685	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
TK 1688(D)	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
TK 168S, TK 1685D, TK 1685, TK 16850	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931

Lame per seghe circolari ordinate per produttore/tipo di macchina

Produttore/tipo di macchina	Lama Ømm	Foro Ømm	Campo di impiego						Numero identificativo kwb	codice articolo
			E	P	M	K	B	C	A	
METABO										
Troncatrice per tagli dritti e inclinati										
KGS E 1670 S, KGS E 16705 SIGNAL	210	30	✓		✓				✓	78 5878
KGS 16-300 (PLUS)	250	30	✓		✓				✓	94/93 5894
MAC ALLISTER										
Seghe circolari manuali										
MCS 1200 L	165	16				✓				7 5807
MCS 1400 L	190	16	✓		✓		✓			65 5865
Troncatrice per tagli dritti e inclinati										
MSMS255DBL	254	30	✓		✓					93 5893
MILWAUKEE										
Troncatrice per tagli dritti e inclinati										
6494-50, 6496-50	250	30	✓							94/93 5894
NIKO										
Seghe circolari per l'edilizia e da banco										
TS 10 (254mm)	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93 5893
Troncatrice per tagli dritti e inclinati										
MS 305 (254)	254	30	✓							94/93 5894
DC 14 (355x25,4)	355	25.4	✓							935 5935
PARKSIDE										
Seghe circolari manuali										
PHKS 66	190	30	✓		✓		✓			69 5869
PERLES										
Seghe circolari manuali										
KS 50	152	20	✓		✓		✓			35 5835
PEUGEOT										
Seghe circolari manuali										
SC 46, 52, 52C, 53C	150	20	✓		✓		✓			35 5835
SC 4510XA	160	16	✓		✓		✓			43 5843
FIP 20S, FIP 50S	180	20	✓		✓		✓			57 5857
10XA, SC 65C, 650, 66C, SC 65010xA	184	16	✓		✓		✓			61 5861
ROCKWELL										
Seghe circolari manuali										
63416	160	16	✓		✓		✓			43 5843
RYOBI										
Seghe circolari manuali										
W-5502, W-560, W-560P	160	20	✓		✓		✓			45 5845
W-651, W-6502, W-66N, W-651A	180	20	✓		✓		✓			57 5857
W-6403NC, W-640NCI, W-6403C	184	16	✓		✓		✓			61 5861
W-750	200	16	✓		✓		✓			71 5871
SCHEER										
Seghe circolari manuali										
MS 50	150	16	✓		✓		✓			33 5833
MS 45, MS 45E, MS 45/3, 45E	150	20	✓		✓		✓			35 5835
FM	160	16	✓		✓		✓			43 5843

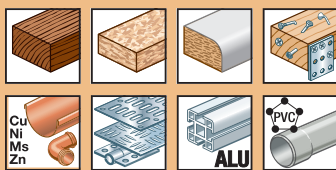
Produttore/tipo di macchina	Lama Ø mm	Foro Ø mm	Campo di impiego							Numero identificativo kwb	codice articolo
SCHEER			E	P	M	K	B	C	A		
Seghe circolari manuali											
MS 55	165	20	✓							48	5848
MS 65	190	30	✓		✓		✓			69	5969
MS 70, FM 16DNC, FM 16 Elektronic, FM 16 Standard	200	30	✓				✓			74	5874
MS 85	230	30	✓				✓			85	5885
SCHEPPACH			E	P	M	K	B	C	A		
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
TKG 250, TKS 250, KSE 250	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
TK 1685 Magnum, TKH, TKU, TS 4000, TS 4010	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
TK, TKH, TKU, ts 4000, ts 4010, FORSATO XL, TG 315	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
FORSATO XXL	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
BSH 400, BSH 500	400	30				✓	✓	✓		940	5940
BS 500, BSH 500, WS 500	450	30				✓	✓	✓		945	5945
BS 500, BSH 500, WS 500	500	30				✓	✓	✓		951	5951
KE 6, KE 6M, KE 60, KE 60M, KE 6011, KE 611, KH 6	600	30				✓		✓		960	5960
KH 60, KW 60, KW 60M, KW 601, KW 6011, KW 611	600	30				✓		✓		960	5960
KDZ 700, KE 70, KW 70, KWZ 700, KH 70, KW 7, KWZ 7	700	30				✓		✓		970	5970
KD 2700, KE 7011, KEZ 700, KW 2700	700	30				✓		✓		970	5970
SCHLEICHER			E	P	M	K	B	C	A		
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
310, 330	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
6	300	30	✓						✓	930	5930
07, 08	350	30	✓							935	5935
SKIL			E	P	M	K	B	C	A		
Seghe circolari manuali											
5240H, 5140	130	16			✓		✓			18	5818
533, 553	150	13		✓						31	5831
1850H, 1850	150	20	✓		✓		✓			35	5835
367, 416H, 534, 536, 552B, 552H, 856, 1408H, 1409H	160	16	✓		✓		✓			43	5843
1410H, 1855U, 1854, 1855H, 1865	160	16	✓		✓		✓			43	5843
22501B	170	30	✓	✓			✓			54	5854
1865, 537, 553B, 553H, 559, 559U, 574U, 77, 77U, 857	184	16	✓		✓		✓			61	5861
1850, 1865, 599U	184	16	✓		✓		✓			61	5861
1865H, 1965U, 1865U, 5565, 5666, 5566, 5266, 554B	190	16	✓		✓		✓			65	5865
554H, 8244, 825, 858	190	16	✓		✓		✓			65	5865
1965U	190	30	✓		✓		✓			69	5869
1524H, 1873H	210	30	✓	✓			✓			78	5878
1525H, 1886H, 1986, 1985U	230	30	✓				✓			85	5885
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
107 *1), 860 *1), 1526H, 1899H, *1) Red-Ring 30 x 16	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
127, 2127	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
STAYER			E	P	M	K	B	C	A		
Seghe circolari manuali											
CP 66, CP 66E	190	30	✓		✓		✓			69	5869
CP 76	210	30	✓	✓			✓			78	5878
CP 86	230	30	✓				✓			85	5885

Lame per seghe circolari ordinate per produttore/tipo di macchina

Produttore/tipo di macchina	Lama Ømm	Foro Ømm	Campo di impiego							Numero identificativo kwb	codice articolo
			E	P	M	K	B	C	A		
STAYER											
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
SLL 250, SCE 1600, SC 270, SC 271, SLL 251	250	30	✓							94/93	5894
SLL 251 E, SL 251 E, SL 250 E	250	30	✓							94/93	5894
STRIEBIG											
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
Plattensäge	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
TOOLTEC											
Seghe circolari manuali											
TOOLTEC Handkreissäge	185	20	✓		✓		✓			57	5857
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
TOOLTEC Bau- und Tisch-Kreissäge	200	30	✓				✓			74	5874
ULMIA											
Seghe circolari manuali											
1610, 1607	160	16	✓		✓		✓			43	5843
1607, 1708	200	16	✓	✓	✓		✓			71	5871
1706	200	30	✓				✓			74	5874
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
1622, 1625, 1710, 1610, 1710R, 1710SN, 1711, KS 1	250	30	✓		✓	✓	✓	✓		93	5893
1711, 1712, 1725	300	30	✓			✓	✓	✓		930	5930
KS 300	315	30	✓			✓	✓	✓		931	5931
1712, 1725, 1728, 1729, 1711, 1712RT, 1712/1712R	350	30	✓			✓	✓	✓		935	5935
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
1728	350	30	✓							935	5935
WEGOMA											
Seghe circolari per l'edilizia e da banco											
TS 400	400	30				✓	✓	✓		940	5940
SD 25, SD 30	500	30				✓	✓	✓		951	5951
Troncatrice per tagli dritti e inclinati											
RS 460	250	30	✓							94/93	5894
RS 660	300	30	✓						✓	930	5930
SD 16, S 40, S 4W, SD 17AE, SD 17 M+P	350	30	✓							935	5935
WOLF											
Seghe circolari manuali											
6070	184	16	✓		✓		✓			61	5861
WORX DIY											
Seghe circolari manuali											
WX425	160	25			✓		✓			46	5846
WX431K	185	30		✓	✓		✓			59	5859
WX441, WX445, 1500W Blade Runner	190	30	✓		✓		✓			69	5869
WORX PRO											
Seghe circolari manuali											
WU530	165	30	✓							48	5848
WT431KE	185	30		✓	✓		✓			59	5859
WU 430.1, WU434/WU434.1	190	30	✓		✓		✓			69	5869

Lama multiuso **EASY CUT**

- con riporto in metallo duro
- dente di sostituzione speciale
- Posizione dente zero
- adatto per tutte le seghe
- taglio preciso, pulito



- Pannelli di truciolato
- Pannelli di truciolato rivestiti
- Legno da costruzione
- Metallo non ferroso
- Lamiere
- Profili in alluminio
- Materie plastiche incl. Plexiglas

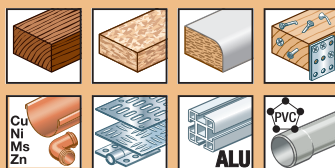
E

Lame per sega circolare manuale Ø 150 fino a Ø 230 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x mm	Denti	mm	mm			EAN	Qualità
Bosch Scheer	E 33	583333	150 x 16	24	2,8	1,8		1	4 009315 833330	★★★★★
AEG B & D ELU Fein Hitachi Metabo Perles Peugeot Scheer Skil	E 35	583533	150 x 20	24	2,8	1,8		1	4 009315 835334	★★★★★
B & D	E 41	584133	156 x 12,75	24	2,8	1,8		1	4 009315 841335	★★★★★
B & D Bosch Peugeot Rockwell Scheer Skil Ulmia	E 43	584333	160 x 16	24	2,8	1,8		1	4 009315 843339	★★★★★
AEG Bosch Einhell Fein Festo Haffner Hitachi Holz-Her Kress Mafell Makita Ryobi	E 45	584533	160 x 20	24	2,8	1,8		1	4 009315 845333	★★★★★
Einhell Ferm Makita Metabo Scheer Worx Diy Worx Pro	E 48	584833	165 x 20	24	2,8	1,8		1	4 009315 848334	★★★★★
Bosch ELU Festo Haffner Hitachi Holz-Her Skil	E 54	585433	170 x 30	24	2,8	1,8		1	4 009315 854335	★★★★★
B & D Ergo Tools Pattfield Ferm Makita, Metabo Peugeot Ryobi Skil Tooltec	E 57	585733	180 x 20	30	2,8	1,8		1	4 009315 857336	★★★★★
B & D DeWalt Peugeot Ryobi Skil Wolf	E 61	586133	184 x 16	30	2,8	1,8		1	4 009315 861333	★★★★★

Lama multiuso **EASY CUT**

- con riporto in metallo duro
- dente di sostituzione speciale
- Posizione dente zero
- adatto per tutte le seghe
- taglio preciso, pulito



- Pannelli di truciolato
- Pannelli di truciolato rivestiti
- Legno da costruzione
- Metallo non ferroso
- Lamiere
- Profili in alluminio
- Materie plastiche incl. Plexiglas

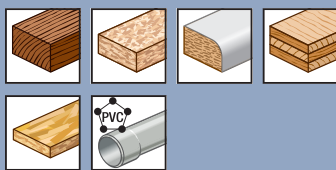
E

Lame per sega circolare manuale Ø 150 fino a Ø 230 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x mm	Denti	mm	mm			EAN	Qualità
Bosch Mac Allister Skil	E 65	586533	190 x 16	30	2,8	1,8		1	4 009315 865331	★★★★★
Einhell Kress Makita Metabo	E 67	586733	190 x 20	30	2,8	1,8		1	4 009315 867335	★★★★★
AEG Bosch DeWalt Einhell ELU Festo Hitachi Holz-Her Lux Tools Mafell Makita Parkside Scheer Skil Stayer Worx Diy, Worx Pro	E 69	586933	190 x 30	30	2,8	1,8		1	4 009315 869339	★★★★★
B & D Einhell Ferm Haffner Hanning Ryobi Ulmia	E 71	587133	200 x 16	30	2,8	1,8		1	4 009315 871332	★★★★★
AEG Bosch Festo Haffner Holz-Her Mafell, Makita Scheer Tooltec Ulmia	E 74	587433	200 x 30	30	2,8	1,8		1	4 009315 874333	★★★★★
AEG Alpha Tools B & D, Bosch Einhell Elektra-Beckum ELU Fein, Ferm Haffner Hitachi Holz-Her Mafell, Metabo Skil, Stayer	E 78	587833	210 x 30	34	2,8	1,8		1	4 009315 878331	★★★★★
AEG B & D, Bosch Festo Haffner Hitachi Holz-Her Mafell Makita Scheer Skil Stayer	E 85	588533	230 x 30	34	2,8	1,8		1	4 009315 885339	★★★★★

Lama di precisione

- con riporto in metallo duro
- dente fine
- posizione dei denti positiva
- per seghe circolari manuali, da costruzione e da banco
- taglio rapido, fine
- bordi di taglio senza schegge



- Legni pieni
- pannelli di truciolato rivestiti (banchi e piani di lavoro per cucina)
- Listellari, pannelli di truciolato, cartoni in fibra
- materie plastiche rinforzate in fibra di vetro

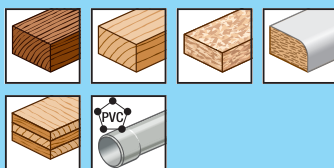
P

Lame per sega circolare manuale Ø 125 fino a Ø 230 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x mm	Denti	mm	mm			EAN	Qualità
AEG Festo Haffner Hitachi Mafell	P 13	581366	125 x 20	36	2,5	1,5		1	4 009315 813660	★★★★★
B & D	P 23	582366	140 x 12,75	42	2,5	1,5		1	4 009315 823669	★★★★★
Metabo	P 29	582966	142 x 13	42	2,5	1,5		1	4 009315 829661	★★★★★
Kress Mafell Skil	P 31	583166	150 x 13	48	2,8	1,8		1	4 009315 831664	★★★★★
AEG B & D ELU Fein Hitachi Metabo Perles, Peugeot Scheer, Skil	P 35	583566	150 x 20	48	2,8	1,8		1	4 009315 835662	★★★★★
Mafell Makita	P 51	585166	170 x 20	52	2,8	1,8		1	4 009315 851662	★★★★★
Bosch ELU Fern, Festo Haffner Hitachi Holz-Her Mafell Worx Diy, Worx Pro	P 59	585966	180 x 30	56	2,8	1,8		1	4 009315 859668	★★★★★
AEG Bosch Festo Haffner Holz-Her Mafell, Makita Scheer Tooltec Ulmia	P 74	587466	200 x 30	64	2,8	1,8		1	4 009315 874661	★★★★★
AEG Alpha Tools B & D, Bosch Einhell Elektra-Beckum ELU Fern, Fein Haffner Hitachi Holz-Her Mafell, Metabo Skil, Stayer	P 78	587866	210 x 30	64	2,8	1,8		1	4 009315 878669	★★★★★
AEG B & D, Bosch Festo Haffner Hitachi Holz-Her Mafell, Makita Scheer Skil Stayer	P 85	588566	230 x 30	64	3,2	2,2		1	4 009315 885667	★★★★★

Lama per pannelli di truciolato

- riporto in metallo duro
- dente normale
- posizione denti positiva
- per seghe circolari manuali
- taglio rapido, pulito



- Legni pieni
- Pannelli di truciolato rivestiti (banchi e piani di lavoro per cucina)
- Listellari, pannelli di truciolato, cartoni in fibra
- materie plastiche rinforzate in fibra di vetro

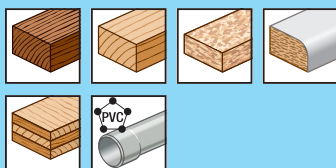
M

Lame per sega circolare manuale Ø 127 fino a Ø 230 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x  mm	Denti	 mm	 mm			EAN	Qualità
B & D	M 15	581555	127 x 12,75	18	2,4	1,4		1	4 009315 815558	★★★★★
Bosch Metabo Skil	M 18	581855	130 x 16	18	2,4	1,4		1	4 009315 818559	★★★★★
B & D	M 23	582355	140 x 12,75	18	2,4	1,4		1	4 009315 823553	★★★★★
AEG Bosch Holz-Her Metabo Peugeot Stayer	M 28	582855	140 x 20	18	2,4	1,4		1	4 009315 828558	★★★★★
Metabo	M 29	582955	142 x 13	18	2,4	1,4		1	4 009315 829555	★★★★★
Bosch Scheer	M 33	583355	150 x 16	20	2,4	1,4		1	4 009315 833552	★★★★★
AEG B & D ELU Fein Hitachi Metabo Perles Peugeot Scheer, Skil	M 35	583555	150 x 20	20	2,4	1,4		1	4 009315 835556	★★★★★
B & D Bosch Peugeot Rockwell Scheer, Skil Ulmia	M 43	584355	160 x 16	20	2,4	1,4		1	4 009315 843551	★★★★★
AEG Bosch Einhell Fein Festo Haffner Hitachi Holz-Her Kress Mafell, Makita Ryobi	M 45	584555	160 x 20	20	2,4	1,4		1	4 009315 845555	★★★★★
Fabrikate alte DDR	M 46	584655	160 x 25	20	2,4	1,4		1	4 009315 846552	★★★★★
B & D Ferm Makita Metabo Peugeot Ryobi Skil Tooltec	M57	585755	180 x 20	22	2,4	1,4		1	4 009315 857558	★★★★★
Bosch ELU Festo Haffner Hitachi Holz-Her Mafell Worx Diy, Worx Pro	M 59	585955	180 x 30	22	2,4	1,4		1	4 009315 859552	★★★★★

Lama per pannelli di truciolato

- riporto in metallo duro
- dente normale
- posizione denti positiva
- per seghe circolari manuali
- taglio rapido, pulito



- Legni pieni
- Pannelli di truciolato rivestiti (banchi e piani di lavoro per cucina)
- Listellari, pannelli di truciolato, cartoni in fibra
- materie plastiche rinforzate in fibra di vetro

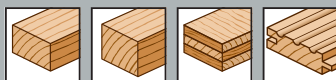
M

Lame per sega circolare manuale Ø 125 fino a Ø 230 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x mm	Denti	mm	mm			EAN	Qualità
B & D DeWalt Peugeot Ryobi Skil Wolf	M 61	586155	184 x 16	22	2,4	1,4		1	4 009315 861555	★★★★★
Bosch Mac Allister Skil	M 65	586555	190 x 16	30	2,4	1,4		1	4 009315 865553	★★★★★
Einhell Kress Makita Metabo	M 67	586755	190 x 20	30	2,4	1,4		1	4 009315 867557	★★★★★
AEG B & D Bosch DeWalt Einhell ELU Festo Hitachi Holz-Her Lux Tools Mafell Makita Parkside Scheer Skil Stayer Worx Diy Worx Pro	M 69	586955	190 x 30	30	2,4	1,4		1	4 009315 869551	★★★★★
B & D Einhell Ferm Haffner Hanning Ryobi Ulmia	M 71	587155	200 x 16	30	2,4	1,6		1	4 009315 871554	★★★★★
Fabrikate alte DDR	M 73	587355	200 x 25	30	2,6	1,6		1	4 009315 873558	★★★★★
AEG Alpha Tools B & D Bosch Einhell Elektra-Beckum ELU Fein Ferm Haffner Hitachi Holz-Her Mafell Metabo Skil Stayer	M 78	587855	210 x 30	30	2,4	1,6		1	4 009315 878553	★★★★★

Lama per legno profilato


















- Cromo-vanadio
- Dente a punta
- Posizione denti positiva
- per seghe circolari manuali, da costruzione e da banco
- taglio fine, preciso



- Legno tenero
- Legno compensato
- Pannelli
- Tavole profilate

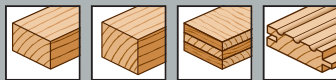
B

Lame per sega circolare manuale Ø 127 fino a Ø 230 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x  mm	Denti	 mm	 mm			EAN	Qualità
B & D	B 15	581511	127 x 12,75	80	2,2	1,2		1	4 009315 815114	★★★★★
Bosch Metabo Skil	B 18	581811	130 x 16	64	2,2	1,2		1	4 009315 818115	★★★★★
B & D	B 23	582311	140 x 12,75	80	2,2	1,2		1	4 009315 823119	★★★★★
AEG Bosch Holz-Her Metabo Peugeot Stayer	B 28	582811	140 x 20	90	2,2	1,2		1	4 009315 828114	★★★★★
Metabo	B 29	582911	142 x 13	80	2,2	1,2		1	4 009315 829111	★★★★★
Bosch Scheer	B 33	583311	150 x 16	64	2,2	1,2		1	4 009315 833118	★★★★★
AEG B & D ELU Fein Hitachi Metabo Perles Peugeot Scheer Skil	B 35	583511	150 x 20	90	2,2	1,2		1	4 009315 835112	★★★★★
B & D	B 41	584111	156 x 12,75	80	2,2	1,2		1	4 009315 841113	★★★★★
B & D Bosch Peugeot Rockwell Scheer Skil Ulmia	B 43	584311	160 x 16	110	2,2	1,2		1	4 009315 843117	★★★★★
AEG Bosch Einhell Fein Festo Haffner Hitachi Holz-Her Kress Mafell Makita Ryobi	B 45	584511	160 x 20	110	2,2	1,2		1	4 009315 845111	★★★★★
Fabrikate alte DDR	B 46	584611	160 x 25	110	2,2	1,2		1	4 009315 846118	★★★★★
Bosch ELU Festo Haffner Hitachi Holz-Her Skil	B 54	585411	170 x 30	56	2,4	1,4		1	4 009315 841113	★★★★★

Lama per legno profilato

- Cromo-vanadio
- Dente a punta
- Posizione denti positiva
- per seghe circolari manuali, da costruzione e da banco
- taglio fine, preciso



- Legno tenero
- Legno compensato
- Pannelli
- Tavole profilate

B

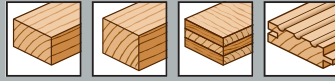
Lame per sega circolare manuale Ø 127 fino a Ø 230 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x mm	Denti	mm	mm			EAN	Qualità
B & D Ferm Makita Metabo Peugeot Ryobi Tooltec	B 57	585711	180 x 20	72	2,4	1,4		1	4 009315 857114	★★★★★
Bosch ELU Festo Haffner Holz-Her Hitachi Mafell Worx Diy Worx Pro	B 59	585911	180 x 30	72	2,4	1,4		1	4 009315 859118	★★★★★
B & D DeWalt Einhell Peugeot Ryobi Skil Wolf	B 61	586111	184 x 16	100	2,4	1,4		1	4 009315 861111	★★★★★
Bosch Mac Allister Skil	B 65	586511	190 x 16	110	2,4	1,4		1	4 009315 865119	★★★★★
Einhell Kress Makita Metabo	B 67	586711	190 x 20	110	2,4	1,4		1	4 009315 867113	★★★★★
AEG B & D Bosch DeWalt Einhell ELU Festo Hitachi Holz-Her Lux Tools Mafell Makita Parkside Scheer Skil Stayer Worx Diy Worx Pro	B 69	586911	190 x 30	72	2,4	1,4		1	4 009315 869117	★★★★★
B & D Einhell Ferm Haffner Hanning Ryobi Ulmia	B 71	587111	200 x 16	72	2,6	1,6		1	4 009315 871110	★★★★★
Fabrikate alte DDR	B 73	587311	200 x 25	72	2,6	1,6		1	4 009315 873114	★★★★★

Lame per sega circolare manuale

Lama per legno profilato






- Cromo-vanadio
- Dente a punta
- Posizione denti positiva
- per seghe circolari manuali, da costruzione e da banco
- taglio fine, preciso



- Legno tenero
- Legno compensato
- Pannelli
- Tavole profilate

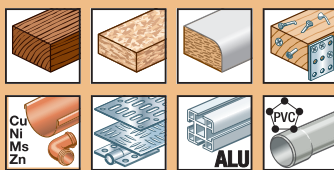
B

Lame per sega circolare manuale Ø 127 fino a Ø 230 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x mm	Denti	mm	mm			EAN	Qualità
AEG Bosch Festo Haffner Holz-Her Mafell Makita Scheer Tooltec Ulmia	B 74	587411	200 x 30	72	2,6	1,6		1	4 009315 874111	★★★★★
AEG Alpha Tools B & D Bosch Einhell Elektra-Beckum ELU Fein Ferm Haffner Hitachi Holz-Her Mafell Metabo Skil Stayer	B 78	587811	210 x 30	72	2,6	1,6		1	4 009315 878119	★★★★★
AEG B & D Bosch Festo Haffner Hitachi Holz-Her Mafell Makita Scheer Skil Stayer	B 85	588511	230 x 30	72	2,6	1,6		1	4 009315 885117	★★★★★

Lama multiuso **EASY CUT**

- con riporto in metallo duro
- dente di sostituzione speciale
- Posizione dente zero
- adatto per tutte le seghe
- taglio preciso, pulito



- Pannelli di truciolato
- Pannelli di truciolato rivestiti
- Legno da costruzione
- Metallo non ferroso
- Lamiere
- Profili in alluminio
- Materie plastiche incl. Plexiglas

E

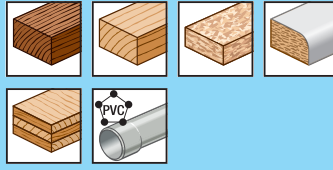
Lame per seghe circolari da costruzione e da banco Ø 250 fino a Ø 350 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x mm	Denti	mm	mm			EAN	Qualità
AEG B & D Einhell DeWalt Elektra-Beckum ELU Emco Ferm Festo Flott Haffner Hanning Inca Mafell Makita Metabo Niko Scheppach Skil Ulmia	E 93	589333	250 x 30	42	3	2		1	4 009315 893334	★★★★★
DeWalt ELU Flott Haffner Holz-Her Metabo Scheppach Schleicher Skil Striebig Ulmia	E 930	593033	300 x 30	48	3,2	2,2		1	4 009315 930336	★★★★★
AL-KO Atika Einhell Elektra-Beckum Flott Haffner Hanning Hitachi Lescha Lutz Mafell Makita Metabo Scheppach Ulmia	E 931	593133	315 x 30	48	3,2	2,2		1	4 009315 931333	★★★★★
DeWalt Festo Holz-Her Mafell Makita Ulmia	E 935	593533	350 x 30	54	3,2	2,2		1	4 009315 935331	★★★★★

Lame per seghe circolari da costruzione e da banco

Lama per pannelli di truciolato








- riporto in metallo duro
- dente normale
- posizione denti positiva
- per seghe circolari manuali
- taglio rapido, pulito



- Legni pieni
- Pannelli di truciolato rivestiti (banchi e piani di lavoro per cucina)
- Listellari, pannelli di truciolato, cartoni in fibra
- materie plastiche rinforzate in fibra di vetro

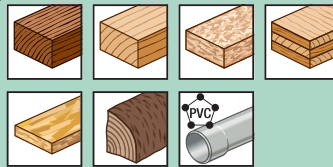
M

Lame per seghe circolari da costruzione e da banco Ø 250 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x  mm	Denti	 mm	 mm			EAN	Qualità
AEG DeWalt Elektra-Beckum ELU Emco Festo Flott Haffner Hanning Inca Mafell Makita Scheppach Skil Ulmia	M 93	589355	250 x 30	42	2,2	2,2		1	 4 009315 893556	★★★★★

Lama per legno da costruzioni


- con riporto in metallo duro
- dente grossolano
- Posizione denti zero
- per seghe circolari da costruzione e da banco
- taglio rapido, grossolano



- Legni pieni
- Listellari, pannelli di truciolato, cartoni in fibra
- materie plastiche rinforzate in fibra di vetro

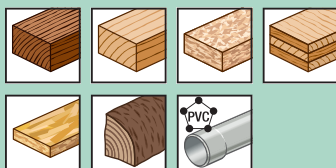
K

Lame per seghe circolari da costruzione e da banco Ø 250 fino a Ø 500 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x  mm	Denti	 mm	 mm			EAN	Qualità
AEG DeWalt Einhell Elektra-Beckum ELU Emco Ferm Festo Flott Haffner Hanning Inca Mafell Makita Metabo Niko Scheppach Skil Ulmia	K 93	589344	250 x 30	24	2,8	1,8		1	 4 009315 893440	★★★★★

Lama per legno da costruzioni

- con riporto in metallo duro
- dente grossolano
- Posizione denti zero
- per seghe circolari da costruzione e da banco
- taglio rapido, grossolano



- Legni pieni
- Listellari, pannelli di truciolato, cartoni in fibra
- materie plastiche rinforzate in fibra di vetro

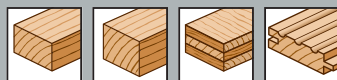
K

Lame per seghe circolari da costruzione e da banco Ø 250 fino a Ø 500 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x mm	Denti	mm	mm			EAN	Qualità
DeWalt Flott Haffner Holz-Her Metabo Scheppach Schleicher Skil Striebig Ulmia	K 930	593044	300 x 30	28	2,8	1,8		1	4 009315 930442	★★★★★
AL-KO Atika Einhell Elektra-Beckum Flott Haffner Hanning Hitachi Lescha Lutz Mafell Makita Metabo Scheppach Ulmia	K 931	593144	315 x 30	28	2,8	1,8		1	4 009315 931449	★★★★★
DeWalt Festo Holz-Her Mafell Makita Ulmia	K 935	593544	350 x 30	32	3	2		1	4 009315 935447	★★★★★
Atika DeWalt Elektra-Beckum ELU Festo Haffner Holz-Her Lutz Mafell Scheppach Wegoma	K 940	594044	400 x 30	36	3,2	2,2		1	4 009315 940441	★★★★★
AL-KO Atika Elektra-Beckum Festo Lutz Mafell Scheppach	K 945	594544	450 x 30	40	3,5	2,5		1	4 009315 945446	★★★★★
AL-KO Atika DeWalt Elektra-Beckum ELU Haffner Lutz Mafell Scheppach Wegoma	K 951	595144	500 x 30	44	3,5	2,5		1	4 009315 951447	★★★★★

Lama per legno profilato
















- Cromo-vanadio
- Dente a punta
- Posizione denti positiva
- per seghe circolari manuali, da costruzione e da banco
- taglio fine, preciso



- Legno tenero
- Legno compensato
- Pannelli
- Tavole profilate

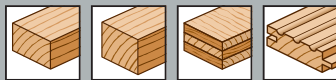
B

Lame per seghe circolari da costruzione e da banco Ø 250 fino a Ø 500 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x  mm	Denti	 mm	 mm			EAN	Qualità
AEG B & D Bosch DeWalt Einhell Elektra-Beckum ELU Emco Festo Flott Haffner Hanning Inca Mafell Makita Metabo Niko Scheppach Skil Ulmia	B 93	589311	250 x 30	80	2,4	1,4		1	 4 009315 893112	★★★★★
DeWalt ELU Flott Haffner Holz-Her Metabo Scheppach Schleicher Skil Striebig Ulmia	B 930	593011	300 x 30	80	2,6	1,6		1	 4 009315 930114	★★★★★
AL-KO Atika Einhell Elektra-Beckum Flott Haffner Hanning Hitachi Lescha Lutz Mafell, Makita Metabo Scheppach Ulmia	B 931	593111	315 x 30	80	2,8	1,8		1	 4 009315 931111	★★★★★
DeWalt Festo Holz-Her Mafell, Makita Ulmia	B 935	593511	350 x 30	80	2,8	1,8		1	 4 009315 935119	★★★★★
Atika DeWalt Elektra-Beckum ELU Festo Haffner Holz-Her Lutz Mafell Scheppach Wegoma	B 940	594011	400 x 30	80	3	2		1	 4 009315 940113	★★★★★

Lama per legno profilato








- Cromo-vanadio
- Dente a punta
- Posizione denti positiva
- per seghe circolari manuali, da costruzione e da banco
- taglio fine, preciso



- Legno tenero
- Legno compensato
- Pannelli
- Tavole profilate

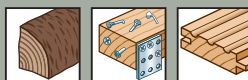
B

Lame per seghe circolari da costruzione e da banco Ø 250 fino a Ø 500 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x  mm	Denti	 mm	 mm			EAN	Qualità
AL-KO Atika Elektra-Beckum Festo Lutz Mafell Scheppach	B 945	594511	450 x 30	80	3,2	2,2		1	4 009315 11945118	★★★★★
AL-KO Atika DeWalt Elektra-Beckum ELU Haffner Lutz Mafell Scheppach Wegoma	B 951	595111	500 x 30	80	3,5	2,5		1	4 009315 11935119	★★★★★

Lama per legna da ardere











- Cromo-vanadio
- dente grossolano
- posizione denti positiva
- per seghe circolari da costruzione e da banco
- taglio rapido, grossolano



- Legna da ardere
- Legno d costruzione
- Tavole profilate

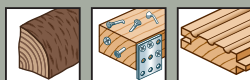
C

Lame per seghe circolari da costruzione e da banco Ø 250 fino a Ø 500 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x  mm	Denti	 mm	 mm			EAN	Qualità
AEG Bosch DeWalt Einhell Elektra-Beckum ELU Emco Ferm Festo Flott Haffner Hanning Inca Mafell, Makita Metabo Niko Scheppach Skil Ulmia	C 93	589322	250 x 30	56	2,4	1,4		1	4 009315 893228	★★★★★
DeWalt ELU Flott Haffner Holz-Her Metabo Scheppach Schleicher Skil Striebig Ulmia	C 930	593022	300 x 30	56	2,6	1,6		1	4 009315 930220	★★★★★
AL-KO Atika Einhell Elektra-Beckum Flott Haffner Hanning Hitachi Lescha Lutz Mafell Makita Metabo Scheppach Ulmia	C 931	593122	315 x 30	56	2,8	1,8		1	4 009315 931227	★★★★★
DeWalt Festo Holz-Her Mafell Makita Ulmia	C 935	593522	350 x 30	56	2,8	1,8		1	4 009315 935225	★★★★★
Atika DeWalt Elektra-Beckum ELU Festo Haffner Holz-Her Lutz Mafell Scheppach Wegoma	C 940	594022	400 x 30	56	3	2		1	4 009315 940229	★★★★★

Lama per legna da ardere










- Cromo-vanadio
- dente grossolano
- posizione denti positiva
- per seghe circolari da costruzione e da banco
- taglio rapido, grossolano



- Legna da ardere
- Legno d costruzione
- Tavole profilate

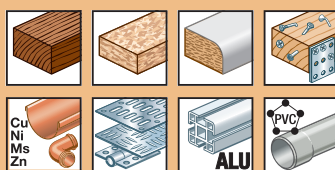
C

Lame per seghe circolari da costruzione e da banco Ø 250 fino a Ø 500 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x  mm	Denti	 mm	 mm			EAN	Qualità
AL-KO Atika Elektra-Beckum Festo Lutz Mafell Scheppach	C 945	594522	450 x 30	56	3,2	2,2		1	 4 009315 945224	★★★★★
AL-KO Atika DeWalt Elektra-Beckum ELU Haffner Lutz Mafell Scheppach Wegoma	C 951	595122	500 x 30	56	3,5	2,5		1	 4 009315 951225	★★★★★

Lama multiuso **EASY CUT**








- con riporto in metallo duro
- dente di sostituzione speciale
- Posizione dente zero
- adatto per tutte le seghe
- taglio preciso, pulito



- Pannelli di truciolato
- Pannelli di truciolato rivestiti
- Legno da costruzione
- Metallo non ferroso
- Lamiera
- Profili in alluminio
- Materie plastiche incl. Plexiglas

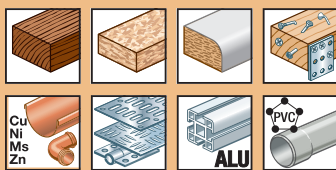
E

Lame per seghe circolari per troncatrici per taglio dritto e inclinato, forma dei denti negativa Ø 205 fino a Ø 350 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x  mm	Denti	 mm	 mm			EAN	Qualità
AEG B & D Bosch Elektra-Beckum ELU Fein Ferm Haffner Hitachi Holz-Her Mafell Metabo Skil Stayer	E 78	587833	210 x 30	34	2,8	1,8		1	 4 009315 878331	★★★★★
AEG DeWalt Einhell Elektra-Beckum ELU Emco Felisatti Festo Flott Haffner Hanning Hitachi Inca Kress Mac Allister Mafell, Makita Metabo Milwaukee Niko Scheppach Skil Stayer Ulmia Wegoma	E 93	589333	250 x 30	42	3	2		1	 4 009315 893334	★★★★★
DeWalt Felisatti Flott Haffner Hitachi Holz-Her Schleicher Skil Striebig Ulmia Wegoma	E 930	593033	300 x 30	48	3,2	2,2		1	 4 009315 930336	★★★★★
AL-KO Atika Elektra-Beckum Flott Haffner Hanning Hitachi Lescha Lutz Mafell Makita Metabo Scheppach	E 931	593133	315 x 30	48	3,2	2,2		1	 4 009315 931333	★★★★★

Lama multiuso **EASY CUT**

- con riporto in metallo duro
- dente di sostituzione speciale
- Posizione dente zero
- adatto per tutte le seghe
- taglio preciso, pulito



- Pannelli di truciolato
- Pannelli di truciolato rivestiti
- Legno da costruzione
- Metallo non ferroso
- Lamiere
- Profili in alluminio
- Materie plastiche incl. Plexiglas

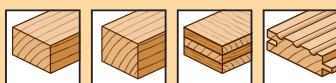
E

Lame per seghe circolari per troncatrici per taglio dritto e inclinato, forma dei denti negativa Ø 205 fino a Ø 350 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x mm	Denti	mm	mm			EAN	Qualità
DeWalt Festo Haffner Holz-Her Mafell Makita Niko Schleicher Ulmia Wegoma	E 935	593533	350 x 30	54	3,2	2,2		1	4 009315 935331	★★★★★

Lama per legno profilato

- Cromo-vanadio
- dente fine
- forma dei denti negativa
- per troncatrici per taglio dritto e inclinato
- taglio fine, preciso



- Legno tenero
- Legno compensato
- Pannelli
- Tavole profilate

A

Lame per seghe circolari per troncatrici per taglio dritto e inclinato, forma dei denti negativa Ø 210 fino a Ø 300 mm

Produttore	Numero identificativo kwb	cod.-art.	Ø x mm	Denti	mm	mm			EAN	Qualità
Bosch DeWalt Felisatti Flott Haffner Hitachi Holz-Her Schleicher Skil Striebig Ulmia Wegoma	A 930	593000	300 x 30	96	2,6	1,6		1	4 009315 930008	★★★★★

Anelli riduttori per lame per seghe circolari



Anelli riduttori per tutte le lame per seghe circolari convenzionali con fori Ø 20 mm su Ø 16 mm e fori Ø 30 mm su Ø 16 mm, Ø 20 mm e Ø 25 mm.

Cod. art.	Ø al di fuori	Ø interno	±	Icona	Icona	EAN
582016	20	16	1,2	Icona	2	4 009315 820163
583016	30	16	1,2	Icona	2	4 009315 830162
583020	30	20	1,2	Icona	2	4 009315 830209
583025	30	25	1,2	Icona	2	4 009315 830254



informazione kwb

Lavorare in sicurezza



Proprio durante i lavori con seghe circolari manuali, seghe circolari da costruzione e da tavolo come anche per troncatrici per tagli dritti e inclinati volano letteralmente i trucioli.

Per questo motivo l'occhio deve sempre essere protetto durante tutti questi lavori di taglio.

Per questo motivo la kwb ha messo insieme per tutte le applicazioni come forare, fresare, lucidare, saldare all'interno e all'esterno una pregiata gamma di occhiali protettivi adatto anche per portatori di occhiali da vista.

Tutte le informazioni su questo tema si trovano nel nostro prospetto sulla sicurezza sul lavoro kwb oppure in Internet all'indirizzo www.kwb.eu



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!



CATENE PER SEGHE



Catene per seghe



I vantaggi delle catene per seghe

- **Catene per elettroseghe e motoseghe**
Catene per seghe per l'impiego evoluto nel settore hobbistico. Rimangono affilate a lungo, con una potenza di taglio permanente anche nel legno duro. Le marcature dell'angolo acuto dei denti facilitano l'affilatura.

Per tutte le seghe a catena sempre la catena giusta

Lunghezza della lama	Spessori della maglia	Passo
30 cm	1,1 MM, 1,3 MM	3/8"
35 cm	1,1 MM, 1,3 MM	3/8"
38 cm	1,1 MM, 1,3 MM, 1,5 MM	3/8", .325
40 cm	1,1 MM, 1,3 MM, 1,5 MM, 1,6 MM	3/8", .325

Cosa si deve tenere presente con una catena per sega?

Al momento dell'acquisto di una catena per sega è importante la divisione e il numero delle maglie (= lunghezza). Inoltre la scelta della catena giusta viene determinata dall'impiego o dalla larghezza di taglio necessaria delle maglie.



z.B. 3/8"

Passo:

Per determinare la separazione si misura la distanza dal centro di un bullone fino al centro di quello successivo e si divide la misura per due.

Il risultato è la divisione in millimetri che secondo la prassi internazionale viene convertita in pollici.



z.B. 44

Maglia:

Si definisce maglia la parte della catena che „scorre“ nella scanalatura della lama.

La lunghezza della catena per sega viene determinata dal numero complessivo di maglie.

z.B. 1,3 MM





























Spessore delle maglie:













Lo spessore delle maglie indica la larghezza della parte della maglia che scorre nella scanalatura di guida della lama. Nelle catene da 3/8" sono possibili 1,3 mm e più raramente anche 1,1 mm.

Nelle catene da 325" e 3/8" sono possibili 1,3 mm, 1,5 mm e 1,6 mm (catene molto pesanti).

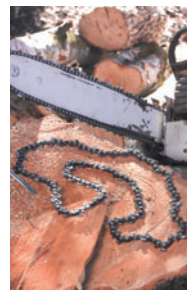
Catene per seghe a catena



Cod. art.	Co- dice kwb	Lunghez- za lama	Divisio- ne	Maglie motrici	Spes- sore maglie motrici			EAN
HOBBY								
640344	A-44	30	3/8"	44	1,3		1	
640345	A-45	30	3/8"	45	1,3		1	
640346	A-46	30	3/8"	46	1,3		1	
640349	A-49	35	3/8"	49	1,3		1	
640350	A-50	35	3/8"	50	1,3		1	
640352	A-52	35	3/8"	52	1,3		1	
640355	A-55	40	3/8"	55	1,3		1	
640356	A-56	40	3/8"	56	1,3		1	
640357	A-57	40	3/8"	57	1,3		1	
640644	C-44	30	3/8"	44	1,1		1	
640650	C-50	35	3/8"	50	1,1		1	
640652	C-52	35	3/8"	52	1,1		1	

Cod. art.	Co- dice kwb	Lunghez- za lama	Divisio- ne	Maglie motrici	Spes- sore maglie motrici			EAN
PROFI								
640864	D-64	38	.325	64	1,3		1	
641262	G-62	38	.325	62	1,6		1	
641756	L-56	38	3/8"	56	1,5		1	
641856	M-56	33	3/8"	56	1,6		1	
641860	M-60	40	3/8"	60	1,6		1	

Le catene per seghe a catena sono impiegabili in modo ottimale per raccolti di legno, cura degli alberi, cantieri, lavori di carpenteria e sculture. Per una durata più lunga della guida nella barra della catena è necessario lubrificare regolarmente la catena per sega.



informazione kwb



Lavorare in sicurezza

Durante tutti i lavori con catene per seghe rispettare sempre l'attrezzatura di sicurezza casco protettivo con visiera e protezione per l'udito.

informazione kwb





Lavorare in sicurezza





Per prolungare la durata della guida nella lama sega a catena, è necessario lubrificare regolarmente la catena.





La kwb offre l'olio giusto per catene di seghe.










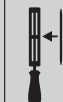
cod.-art. 939110





Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
ALKO							
KB350, KB450, 3500, 4000, 4500, KB3501, 4001, 5001							
E 25A, E 1200 S, E 125, E 1400, E 1500, EK 25 A, KB 3500, KB 4000, KB 4001, KB 4500, KB 4501, KE 14, KE 16, KE 18, KSB 1450, P11, P12, 2000, 2300, 3000, KS, KSB, Elektro							
ALPINA-CASTOR							
EL140, EL160, EL170, 300, 330, 380, 423, 432, 438, CP34S, P34, P34S, P350, P380, P438, PR350, PR370, Euro35, Euro40, Euro45, KS300, KS350, CX35, CX40, CX 45, Energie 1.6, E1.8, Jolly40 Garden Ranger							
BLACK & DECKER							
CS30, CS35, D35KS, D40KS, DN301, DN302, DN400, DN401, DN402, DN402/B, DN404, DN404/B, DN404-TypH2, DN410, DN412, DN416, DN 430, GK30, GK40, GK100/110, GK120, GK130, GK300, GK31, GK310, GK320, GK321, GK322, GK330, GK331, GK3300, GK35, GK42, GK43, GK430, GK425, GK435, GK440, GK535, GK540, 5400, 8308, 8310, 8312, 8314, GK1300K, GK1330, GK1440, GK1530, GK1630T, GK1430, GK1435, GK1630 XC, GK1635, GK1830, Pro40							
GK1430, GK1300							
BEL PICKPINE							
16							
BLITZ							
B 300, B 304, B 34, E 140F							
BOSCH							
EKS 1535, 1540, KS 300							
BULLKRAFT							
KSE 30, KS 300, KSE 1300B, GK 30, KSM 25, 300 S							
CASTEL GARDEN							
XC 35P							
DYNAMAC							
30F, E 140F							
EFCO							
114E, 134, 135, 116							
FARM U. GARTEN	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
P349, PR350							
FOLUX							
F 30F							
GRIZZLY							
BKS 35-12							
HANDY							
30HF, E 140F							
IKRA							
MKS 30							
MCCULLOCH							
Electramac 16-EE, ES 30, 22, 24, 26, 35, 36, 40, PM-394, PM-494, M 1, 2, 2B, 4, 4B, 6, 6B, Californian, Arizona, Eager-Beaver, 10, 12, 12 A/S, 14 AVS, 16 E, 170, 374, 384, 394, 484, 494, 735, 930, 935, C 180, EM-8							
Mac110, 120, 130, 140, 160, PM300, PM310, PM320, PM330, PM340, PM360, PM364, PM370, PM380, PM394, PM470, PM474, PM480, PM484, PM494, PM530, PM538, PM540, 832, 833, 835, 836, 838, 839, 930, Euromac S32, S33, S34, S36, S40, S41, ELECTR							
METABO							
5338 B							
OLEO MAC OLYM.							
35, 233, 234, 240, 241, 244, 335, 340, 930, 935D, 935X, 935DX, E140F, E160F, E170F, E1700, E170, E1900, E-200							
936, 940C, E140							
PARTNER							
1400E, 1500-EL, 1601, 1602, 1612, 1613, 1614, 1616, 1618							
RYOBI							
35B, CS 36C, CS 41, CSE 330, CSE 3330, CSE 385CB, HC 31, HCS 31, HC 36, HC 41, CS 1530, CS 1535, CS 1540							
CS 290, C 300, CS1530							
STARK-SYMPRA-SYMPRATEC							
1400, 1412, 1430, 14830							





Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
STEINMAX	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
CS 300							
STIGA							
SP 340							
STIHL							
009, 010, 011, 012, 015, 018C, 019, 020, 020/T, 021, 023, 023C, 023L, 025, 025C, E 10, E 14, E 20, E 140, E 160, E 180, E 180C, E 220, E 220C, MS 180C, MS 190, MS 190T, MS 200, MS 200T, MS 210, MS 211, MS 230, MS 250, MSE 160, MSE 180, MSE 200, AVH-Elektronic							
TECHNIC TOOL							
PP 1250							
AEG							
KS 30							
ALKO							
Hobby 320, E135, E1200E, 1400E, 1500E							
E 25A, E 1200 S, E 125, E 1400, E 1500, EK 25 A, KB 3500, KB 4000, KB 4001, KB 4500, KB 4501, KE 14, KE 16, KE 18, KSB 1450, P11, P12, 2000, 2300, 3000, KS, KSB, Elektro							
ALPINA-CASTOR							
A10, A10E, A12, A12E, A14, A14E, E100, E120, E130, E150, E160, E170, KS1400B, KS1500B, P360, P390							
BLACK & DECKER							
CS30, CS35, D35KS, D40KS, DN301, DN302, DN400, DN401, DN402, DN402/B, DN404, DN404/B, DN404-TypH2, DN410, DN412, DN416, DN 430, GK30, GK40, GK100/110, GK120, GK130, GK300, GK31, GK310, GK320, GK321, GK322, GK330, GK331, GK3300, GK35, GK42, GK43, GK430, GK425, GK435, GK440, GK535, GK540, 5400, 8308, 8310, 8312, 8314, GK1300K, GK1330, GK1440, GK1530, GK1630T, GK1430, GK1435, GK1630 XC, GK1635, GK1830, Pro40							
L10							
BOSCH							
AES 35, AKE 30B, AKE 30E, AKE 30-19Pro, AKE 30-16S, AKE 35B, AKE 40B, AKE 300B, PKE 10B, PKE 25, PKE 30 PowerSharp, PKE 30B, PKE 35B, PKE 40B, PKE 40BC, PKE 1350B, GKE 35BC, 1586							
BUDGET							
BKS 301							
DOLMAR							
101, 200, 201, 260, 290							
101 PowerSharp							
ECHO							
CS 200E, CS 280E, CS 280EVL, CS 290EVL, CS 300, CS 302, CS 320, CS 3000, CS 3050							
EFCO							
131							
136, 140							
EINHELL							
CS 280, EKS 35, EKS 35-1, MKS 30, MKS 34, PE 34/2, PE 35/3ZS, PES 2000, PES 30/2, PES 30-2, PES 34/3, PES 34/2, PES 34/3, PES 35, PES 35/2TS, PES 35-2, PES 35-3, PES 40S, PKS 35-1AV, PES 40/3, PES 1435, PES 1540, PES 1640, PES 1540, PES 1640, PES 1840, KSE 1435, KSE 1635, KSE 1640, KSE 2000, KSE 3000, KSE 4000							
FRONTIER							
MK 1=Quadra							
HITACHI							
CS 280A, CS 280B							
HOMELITE							
i335, i3350B, D 3850B, D 3850BC, 23AV, Sabre S 3350B, S 1035							
HUSQUARNA							
Husky 33, Husky 34							





Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.							
IKRA KS30ST, KS400, KS12A, A104P PowerSharp, A104A A104P+S, A204S, A205B, FA12, FA14, KS12, H014S, KS14, KS30ST, KS400, KS1200B, KS1250B, KS1300, Shark1300, KS1400, KS1400A, KS1400B, KS1500, KS1600, KS2000, 1200KS, Shark PE1400, Sup-Pro 1500, KS1500T, KS 1500TS, KS1700DL, KSE2000, EKS30, EKS35, EKS40, EKS1500-35, EKS1400, EKS1600, EKS1650, EKS1700, EKS1800, EKS2000, BKS301, BKS402, BKS4135, PKS40	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345							
JONSERED 2033, 370, 380, CS2115EL, CS2120EL, CS2137														
KOMATSU ZENOAH G31AVS, G310TS, G3100, G3200, G3300, G380AVS, G3800, G2800AVS SDK 100 Electric 5011B, Electric 5012B, Electric, 5014-NB, Electric 5016-B, Electric 5016-NB														
MCCULLOCH Electramac 230/1030, 230, 312, 312s, 330, 1030, ES22, S12, Mac 930/12, Euromac 30/E30/ES30, Euromac S12, PM 360/364/730/930														
OLEO MAC OLYM. 931, 932, 932C														
OPEM 130Z														
PARTNER 1400E, 1500-EL, 1601, 1602, 1612, 1613, 1614, 1616, 1618 330, 335, 340, 345, 350, 351, 357, 360, 365, 370, 371, 385, 389, 390, 405, P-420, P 740, P 842, P842CC 341, 395, 420, 1200, 1450														
PEUGEOT TLS 1630, TRC 1630, TLS 1635, TLS 1635A, TRC 1635, TLS 1640, TRC 1640, EKS1740														
POULAN Micro 25, Micro 25A														
REMINGTON 860 AV, Cutter, EL6 DELUXE														
SHINDAIWA-SDK-ISEKI 140, 160, 285s, 300s, 305s, 305AVZ, 340, 345, 346, 350, 352s, 355, 357, 357s, 360, 377, 391, 395, A-090, 102, 103, 104, 105, 107, 110, 110P, 113L+P, 117P, 100, E 150, 315, YB 301, YB 401, A 090B, A 100C, A 102, A 150B														
SKIL 1600HE, 1601HE, 1602HE, 1603H, 1604H, 1606H, 1610U, 1612U, 1616U, 1620U, 1634U, 1636U, 1712U														
SOLO 613, 614, 620, 630, 633, 635, 635ECO, 636, 637, 640, 643														
STIGA 930														
TALON AC2101, AC2105, AC2109, AC2111, AC3100														
TAS-TANAKA 290, 300, ECS 320, ECS 330, ECS 3301, ECS 3351, ECS 3401, TCS 3301S, TCS 3401														
DOLMAR 33, 40, 100, 100s, 102, 103, 104, 105, 108, 270, 271, 275, 285, 290, 295, ES 3, ES 6A, ES 30, ES 32A, ES 33A, ES 35, ES 37A, ES 38A, ES 40A (ab 09/01), ES 41A, ES 42A, ES 140, ES 151A, ES 152A, ES 153A, ES 160, ES 160A, ES 161A, ES 162A, ES 163A, ES 171A, ES 172A, ES 173A, ES 183A, ES 1600, ES 2030A, ES 2035A, ES 2040A, ES 2135A, ES 2140A, PS 33, PS 34, PS 36, PS 41, PS 45 (1,3mm), PS 39, PS 330, PS 340, PS 341, PS 342, PS 344, PS 350, PS 390, PS 400, PS 401, PS 3300TH, PS 3410, PS 3500TH, PS 3400TH, PS 3410TH								30	3/8"	46	1,3	ø 4,0	A46	640346





Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
MAKITA DCS 33, DCS 34, DCS 300, DCS 330, DCS 330S, DCS 330TH, DCS 340, DCS 341, DCS 342, DCS 344, DCS 350, DCS 380, DCS 390, DCS 400, DCS 401, DCS 3300TH, DCS 3400TH, DCS 3401TH, DCS 3500, DCS 3501, DCS 4610, DES 350, DES 400, UC 300, UC 3000, UC 3000A, UC 3001A, UC 3003A, UC 3500, UC 3500A, UC 3501A, UC 3503A, UC 4000, UC 4000A, UC 4001A, UC 4003A, 5014B, 5016B, 5016NB	30	3/8"	46	1,3	ø 4,0	A46	640346
ZENOAH G 300T, G 300AVS							
ALKO KB350, KB450, 3500, 4000, 4500, KB3501, 4001, 5001							
ALPINA-CASTOR EL140, EL160, EL170, 300, 330, 380, 423, 432, 438, CP34S, P34, P34S, P350, P380, P438, PR350, PR370, Euro35, Euro40, Euro45, KS300, KS350, CX35, CX40, CX 45, Energie 1.6, E1.8, Jolly40 Garden Ranger							
BLACK & DECKER CS30, CS35, D35KS, D40KS, DN301, DN302, DN400, DN401, DN402, DN402/B, DN404, DN404/B, DN404-TypH2, DN410, DN412, DN416, DN 430, GK30, GK40, GK100/110, GK120, GK130, GK300, GK31, GK310, GK320, GK321, GK322, GK330, GK331, GK3300, GK35, GK42, GK43, GK430, GK425, GK435, GK440, GK535, GK540, 5400, 8308, 8310, 8312, 8314, GK1300K, GK1330, GK1440, GK1530, GK1630T, GK1430, GK1435, GK1630 XC, GK1635, GK1830, Pro40 GK1635TX, GK1635TG, GK1435 L10							
BEL PICKPINE 34, 16							
BLITZ B 35D, B 38							
BONUS KSB 35							
BULLKRAFT KSE 1300B, BES 1300B, KS 350, KS 350/2							
DYNAMAC 35F							
EFCO 114E, 134, 135, 116	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
EINHELL AC 31114, BKS 38/35, MKS 35, PBK 35/35							
FLEURELLE KSB 1735							
FOLUX F 35, F 35F							
GRIZZLY Farmer MKS 350, BKS 35-14, BKS 38-14, BKS 38-16, EKS 1600, EKS 1800, EKS 400I, EKS 400TL, EKS 2000, P390, BKS 350, BKS 400, KSI 2000							
HANDY 35 HF							
HURRICANE MKS 38/35							
HUSQUARNA CMI 1735BKS, BKS 35-14, KS 1938/35							
MCCULLOCH E14, Electramac14E, ES80, 230, 1030, S22, ES30, Euromac35, 833, S12, S33, S34, Mac12, 130, 140, 833, 835, 836, Mini Mac30, Mini Mac833, PM730, Titan7 Electramac 16-EE, ES 30, 22, 24, 26, 35, 36, 40, PM-394, PM-494, M 1, 2, 2B, 4, 4B, 6, 6B, Californian, Arizona, Eager-Beaver, 10, 12, 12 A/S, 14 AVS, 16 E, 170, 374, 384, 394, 484, 494, 735, 930, 935, C 180, EM-8 Mac110, 120, 130, 140, 160, PM300, PM310, PM320, PM330, PM340, PM360, PM364, PM370, PM380, PM394, PM470, PM474, PM480, PM484, PM494, PM530, PM538, PM540, 832, 833, 835, 836, 838, 839, 930, Euromac S32, S33, S34, S36, S40, S41, ELECTR							





Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
OLEO MAC OLYM. 35, 233, 234, 240, 241, 244, 335, 340, 930, 935D, 935X, 935DX, E140F, E160F, E170F, E1700, E170, E1900, E-200 936, 940C, E140	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
REMINGTON Mighty Mite 500/812/814							
RYOBI 35B, CS 36C, CS 41, CSE 330, CSE 3330, CSE 385CB, HC 31, HCS 31, HC 36, HC 41, CS 1530, CS 1535, CS 1540 CSE 385CB, HC 36, CS 360, CS1535							
SHARK BKS3540							
STARK-SYMPRA-SYMPRATEC 1414, 1435, 14350, 14835							
STEINMAX CS 360							
TALON AC2101, AC2105, AC2109, AC2111, AC3100							
UNIROPA BKS3840							
ALKO E 25A, E 1200 S, E 125, E 1400, E 1500, EK 25 A, KB 3500, KB 4000, KB 4001, KB 4500, KB 4501, KE 14, KE 16, KE 18, KSB 1450, P11, P12, 2000, 2300, 3000, KS, KSB, Elektro							
ALPINA-CASTOR A10, A10E, A12, A12E, A14, A14E, E100, E120, E130, E150, E160, E170, KS1400B, KS1500B, P360, P390 EL140, EL160, EL170, 300, 330, 380, 423, 432, 438, CP34S, P34, P34S, P350, P380, P438, PR350, PR370, Euro35, Euro40, Euro45, KS300, KS350, CX35, CX40, CX 45, Energie 1.6, E1.8, Jolly40 Garden Ranger							
BULLKRAFT KS 350, KS 350/2, KS 400, KS 400/2							
CASTEL GARDEN XC 18EL, XC 20EL, XC 35P, XC 36, XC 37							
DOLMAR 101, 200, 201, 260, 290							
EFCO 117E, 119E							
EINHELL MKS 35, PES 1435							
EUROMAC S 14/35/ES 35/ES 24/530, PM 370/374/470/474/735, Titan 35, E35							
FARM U. GARTEN P349, PR350 160EL, 165EL, 170EL, 180EL, 360P, 370P, 390P							
GRIZZLY BKS 35-32, BKS 35-38, PKS 360/390, EKS 2500QT							
IKRA MKS 35, KS1300Shark							
MCCULLOCH Electramac235, 1035, 35, Euromac530, S14, Mac Cut, Mac 538, 538a, 538e, 540, 545, 545e, 546, California, California 2000/Kit, 930,935, PM36, 370, 374, 470, 474, 486, 735, Titan35, PM 1-10, 2-10, 3-10, 4-10, 5-10, 6-10, 7-10, 10-10, 55, PM60, 70, 80, 81, 555, PM570, 610, 650, 655, PM700, 800, 805, 850, PM1000, DE-50, SP-60, Titan 50, 57 Electramac 16-EE, ES 30, 22, 24, 26, 35, 36, 40, PM-394, PM-494, M 1, 2, 2B, 4, 4B, 6, 6B, Californian, Arizona, Eager-Beaver, 10, 12, 12 A/S, 14 AVS, 16 E, 170, 374, 384, 394, 484, 494, 735, 930, 935, C 180, EM-8							




Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.							
MCCULLOCH PM 1-10, 2-10, 3-10, 4-10, 5-10, 6-10, 7-10, 10-10, 55, PM60, 70, 80, 81, 555, PM570, 610, 650, 655, PM700, 800, 805, 850, PM1000, DE-50, SP-60, Titan 50, 57	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350							
OLEO MAC OLYM. 35, 233, 234, 240, 241, 244, 335, 340, 930, 935D, 935X, 935DX, E140F, E160F, E170F, E1700, E170, E1900, E-200														
PARTNER 1400E, 1500-EL, 1601, 1602, 1612, 1613, 1614, 1616, 1618 330, 335, 340, 345, 350, 351, 357, 360, 365, 370, 371, 385, 389, 390, 405, P-420, P 740, P 842, P842CC 341, 395, 420, 1614 P1535, P1550, 1640, P1850, P538, 538E														
PEUGEOT TLS 1630, TRC 1630, TLS 1635, TLS 1635A, TRC 1635, TLS 1640, TRC 1640, EKS1740														
REMINGTON Electricpower, Limb`n`-Trim, 1450														
SHARK 1300-35														
SOLO 634, E-105, KSB 2035														
STIGA 935, SP 340, SE 1.6 SE 1.8, SE180, SE 190, SE 200Q, SP 370, SP 410, SPR 350														
STIHL 009, 010, 011, 012, 015, 018C, 019, 020, 020/T, 021, 023, 023C, 023L, 025, 025C, E 10, E 14, E 20, E 140, E 160, E 180, E 180C, E 220, E 220C, MS 180C, MS 190, MS 190T, MS 200, MS 200T, MS 210, MS 211, MS 230, MS 250, MSE 160, MSE 180, MSE 200, AVH-Elektronic														
AEG KSE 35, KS 35								35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
ALKO BKS 35/35 II, KE 2000/35, KE40-16/11, KE1400/35, KE1600/35 E 25A, E 1200 S, E 125, E 1400, E 1500, EK 25 A, KB 3500, KB 4000, KB 4001, KB 4500, KB 4501, KE 14, KE 16, KE 18, KSB 1450, P11, P12, 2000, 2300, 3000, KS, KSB, Elektro														
ALPINA-CASTOR A10, A10E, A12, A12E, A14, A14E, E100, E120, E130, E150, E160, E170, KS1400B, KS1500B, P360, P390														
ASGATEC 1400, 1600, 1801, 1840, 2001, 2040														
BOSCH AES 35, AKE 30B, AKE 30E, AKE 35B, AKE 35-16S, AKE 35-17, AKE 35-19Pro, AKE 40B, AKE 350B, GKE 35, GKE 35BC, GKE 35 BCE, PKE 10B, PKE 25, PKE 30B, PKE 35 PowerSharp, PKE 35B, PKE 40B, PKE 40BC, PKE 1350B, 1586.7														
BUDGET BBKS 1235														
DOLMAR 101, 200, 201, 260, 290 33, 40, 100, 100s, 102, 103, 104, 105, 108, 270, 271, 275, 285, 290, 295, ES 3, ES 6A, ES 30, ES 32A, ES 33A, ES 35, ES 37A, ES 38A, ES 40A (ab 09/01), ES 41A, ES 42A, ES 140, ES 151A, ES 152A, ES 153A, ES 160, ES 160A, ES 161A, ES 162A, ES 163A, ES 171A, ES 172A, ES 173A, ES 183A, ES 1600, ES 2030A, ES 2035A, ES 2040A, ES 2135A, ES 2140A, PS 33, PS 34, PS 36, PS 41, PS 45 (1,3mm), PS 39, PS 330, PS 340, PS 341, PS 342, PS 344, PS 350, PS 390, PS 400, PS 401, PS 3300TH, PS 3410, PS 3500TH, PS 3400TH, PS 3410TH														
104 PowerSharp														
ECHO CS 3400, CS 3450, CS 4400, CS 1550FT, CS 1850FT														

Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
EFCO							
136, 140							
EINHELL							
36GS, KSE 1435, KSE 1635, PE 35/3TS, PES 1435, PES 3000, PES 4000, PKS 1635, PKS 34/1AV, P35, RBK 3735, BG-PC 1235, BG-PC 3735, GH-EC 1835, RPC 3835, PES 40/3, PES 1435, PES 1540, PES 1640, PES 1540, PES 1640, PES 1840, KSE 1435, KSE 1635, KSE 1640, KSE 2000, KSE 3000, KSE 4000							
EK							
1535, Migros E 35, KSE 1435							
FARM U. GARTEN							
150EL							
FLEURELLE							
KS1435, KS1640, KSE1640, KSE1845, KSE2040-1, KSB2035, KSB2640							
GARDENA							
CST 3518, CST 3519-X							
HITACHI							
CS 350A, CS 350B							
HOMELITE							
i335, i3350B, D 3850B, D 3850BC, 23AV, Sabre S 3350B, S 1035, HCS 3435BA, CSP 3314, Bandit BSC 35, BanditXLX30, ECW 1636, HCS 3335, XL2 Super, XL, XEL, XLTI, 240SL							
HURRICANE							
HEK 18-35							
HUSQUARNA							
Husky 35, Hisky 36, 315, 316, 318, 320 Electric							
IKRA							
A104P+S, A204S, A205B, FA12, FA14, KS12, H014S, KS14, KS30ST, KS400, KS1200B, KS1250B, KS1300, Shark1300, KS1400, KS1400A,KS1400B, KS1500, KS1600, KS2000, 1200KS, Shark PE1400, Sup-Pro 1500, KS1500T, KS 1500TS, KS1700DL, KSE2000, EKS30, EKS35, EKS40, EKS1500-35, EKS1400, EKS1600, EKS1650, EKS1700, EKS1800, EKS2000, BKS301, BKS402, BKS4135, PKS40	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
KS14A, H014A, A104P PowerSharp							
KS1600-35, KS1600-40, KS1800-40, KSE2000-35, KSE2000-40, KSE2000-45, KS1500TS							
BKS4141							
KS1400T, KS1500T							
EL1400, Hobby Cutter, KS1200B, KS1250, KS1400A, KS1400T, KS1400TF, KS1435, KS1600T-35, KS1600TF-35,KS1600TS-35, KS14A, A104P PowerSharp							
JONSERED							
2036, 2040, 2033, 370, 380, CS2115EL, CS2120EL, CS2137							
KOMATSU ZENOAH							
G31AVS, G310TS, G3100, G3200, G3300, G380AVS, G3800, G2800AVS							
MAKITA							
Electric 5011B, Electric 5012B, Electric, 5014-NB, Electric 5016-B, Electric 5016-NB							
DCS 33, DCS 34, DCS 300, DCS 330, DCS 330S, DCS 330TH, DCS 340, DCS 341, DCS 342, DCS 344, DCS 350, DCS 380, DCS 390, DCS 400, DCS 401, DCS 3300TH, DCS 3400TH, DCS 3401TH, DCS 3500, DCS 3501, DCS 4610, DES 350, DES 400, UC 300, UC 3000, UC 3000A, UC 3001A, UC 3003A, UC 3500, UC 3500A, UC 3501A, UC 3503A, UC 4000, UC 4000A, UC 4001A, UC 4003A, 5014B, 5016B, 5016NB							
MCCULLOCH							
Mac 335, 435, MacCat 438							
NAUTEC							
131							
OBI-CMI							
CMI 1735BKS, 2115, EKS 1800-35							
OBI-DIANA							
1300-35KS							





Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
OLEO MAC OLYM.							
937							
931, 932, 932C							
935, 936, 940							
OPEM							
140Z, 142Z							
PARTNER							
330, 335, 340, 345, 350, 351, 357, 360, 365, 370, 371, 385, 389, 390, 405, P-420, P 740, P 842, P842CC							
1601,1602, 1612, 1613, 1614, 1616, 1618, 395, 420, 465							
POULAN							
25A, S 25D, S 25DA, 1400E, 2000, 2300AV, 2300CVA, P 600, 2050, 2150, 2250, 2450, 2550, Woodshark, Pro4016							
RYOBI							
CSP 3314, ECW 1636, PCN 3335, RCS 3335							
SABRE							
S 3350B, 1035, CS 35, BCS 35							
SHINDAIWA-SDK-ISEKI							
140, 160, 285s, 300s, 305s, 305AVZ, 340, 345, 346, 350, 352s, 355, 357s, 360, 377, 391, 395, A-090, 102, 103, 104, 105, 107, 110, 110P, 113L+P, 117P, 100, E 150, 315, YB 301, YB 401, A 090B, A 100C, A 102, A 150B	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
SHINGU							
SP 3200, SP 3200T, SP 3400							
SKIL							
1600HE, 1601HE, 1602HE,1603H, 1604H, 1606H, 1610U, 1612U, 1616U, 1620U, 1634U, 1636U, 1712U							
SOLO							
613, 614, 620, 630, 633, 635, 635ECO, 636, 637, 640, 643							
TALON							
AC2101, AC2105, AC2109, AC2111, AC3100							
TAS-TANAKA							
290, 300, ECS 320, ECS 330, ECS 3301, ECS 3351, ECS 3401, TCS 3301S, TCS 3401							
TURBO SILENT							
BKS3536							
UNIROPA							
KSE2035, KSI1800-35, KSE2040, KSI20-40							
VARIOLUX							
2135KSE, 2140KSE, 2335BKES, 2340BKES							
ZENOAH							
G 310TS, G 320AV, G 320AVS, G 3100, G 3200							





Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
ALPINA-CASTOR EL140, EL160, EL170, 300, 330, 380, 423, 432, 438, CP34S, P34, P34S, P350, P380, P438, PR350, PR370, Euro35, Euro40, Euro45, KS300, KS350, CX35, CX40, CX 45, Energie 1.6, E1.8, Jolly40 Garden Ranger	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
BLACK & DECKER CS30, CS35, D35KS, D40KS, DN301, DN302, DN400, DN401, DN402, DN402/B, DN404, DN404/B, DN404-TypH2, DN410, DN412, DN416, DN 430, GK30, GK40, GK100/110, GK120, GK130, GK300, GK31, GK310, GK320, GK321, GK322, GK330, GK331, GK3300, GK35, GK42, GK43, GK430, GK425, GK435, GK440, GK535, GK540, 5400, 8308, 8310, 8312, 8314, GK1300K, GK1330, GK1440, GK1530, GK1630T, GK1430, GK1435, GK1630 XC, GK1635, GK1830, Pro40							
BONUS KSE 2000 S							
BUDGET BKS 402							
BULLKRAFT KS 40S, KS 400S, KSE 1300B, KSM 40							
EINHELL PES 1840, REK 2040WK, PES 1540, PES 1640, BG-PC 4040							
FLEURELLE KSB 2340							
GRIZZLY EKS 2000, EKS 2000QT, BKS 38-16, BKS 35-14, BKS 38-14, EKS 1600, EKS 1800, EKS 400i, EKS 400TL, P390, BKS 350, BKS 400, KS 400i, KSI 2000							
GRIZZLY-LIDL Parkside EKS 1700							
HURRICANE ES 2040S							
IKRA BKS 38-16							
LIDL KSE1435, 1640, PKS 2000/4							
MCCULLOCH Electramac 240, 316, 316a, 340E, 1040, ES28, S16, Mac 538, 538e, 539e, 540, 540e, 545, 545e, 546, 838, 940, Mac Cat 839, California, California 2000/Kit, KSB2340, Mac6, Mac6B, Mac740, Mac940, PM486, EM30, Mac12, Mac28, MiniMac832, Titan7							
MCCULLOCH Electramac 16-EE, ES 30, 22, 24, 26, 35, 36, 40, PM-394, PM-494, M 1, 2, 2B, 4, 4B, 6, 6B, Californian, Arizona, Eager-Beaver, 10, 12, 12 A/S, 14 AVS, 16 E, 170, 374, 384, 394, 484, 494, 735, 930, 935, C 180, EM-8							
Mac110, 120, 130, 140, 160, PM300, PM310, PM320, PM330, PM340, PM360, PM364, PM370, PM380, PM394, PM470, PM474, PM480, PM484, PM494, PM530, PM538, PM540, 832, 833, 835, 836, 838, 839, 930, Euromac S32, S33, S34, S36, S40, S41, ELECTR							
PARKSIDE KSE1435, KSE1640, EKS1650, 1700PKS40, 2000							
PARTNER P1535, P1550, 1640, P1850, P538, 538E							
RYOBI 35B, CS 36C, CS 41, CSE 330, CSE 3330, CSE 385CB, HC 31, HCS 31, HC 36, HC 41, CS 1530, CS 1535, CS 1540 CS 41, HC 41, CS1540							
STARK-SYMPRA-SYMPRATEC 1416, 1500, 1600, 1616, 1440, 14840, 16840							
STIHL 009, 010, 011, 012, 015, 018C, 019, 020, 020/T, 021, 023, 023C, 023L, 025, 025C, E 10, E 14, E 20, E 140, E 160, E 180, E 180C, E 220, E 220C, MS 180C, MS 190, MS 190T, MS 200, MS 200T, MS 210, MS 211, MS 230, MS 250, MSE 160, MSE 180, MSE 200, AVH-Elektronic							
TALON AC2101, AC2105, AC2109, AC2111, AC3100							





Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
ALDI							
Kingkraft KSI2000-40, KS1500B, EKS1700, EKS1750							
ALKO							
KE 40-16, KE 1750, KSB 40/40 II, BKS 40/40II							
E 25A, E 1200 S, E 125, E 1400, E 1500, EK 25 A, KB 3500, KB 4000, KB 4001, KB 4500, KB 4501, KE 14, KE 16, KE 18, KSB 1450, P11, P12, 2000, 2300, 3000, KS, KSB, Elektro							
ALPINA-CASTOR							
EL140, EL160, EL170, 300, 330, 380, 423, 432, 438, CP34S, P34, P34S, P350, P380, P438, PR350, PR370, Euro35, Euro40, Euro45, KS300, KS350, CX35, CX40, CX 45, Energie 1.6, E1.8, Jolly40 Garden Ranger							
BLACK & DECKER							
CS30, CS35, D35KS, D40KS, DN301, DN302, DN400, DN401, DN402, DN402/B, DN404, DN404/B, DN404-TypH2, DN410, DN412, DN416, DN 430, GK30, GK40, GK100/110, GK120, GK130, GK300, GK31, GK310, GK320, GK321, GK322, GK330, GK331, GK3300, GK35, GK42, GK43, GK430, GK425, GK435, GK440, GK535, GK540, 5400, 8308, 8310, 8312, 8314, GK1300K, GK1330, GK1440, GK1530, GK1630T, GK1430, GK1435, GK1630 XC, GK1635, GK1830, Pro40							
GK1640T, GK1640TG, GK1640XC, GK1740X, GK2040T, GT1640TX							
BULLKRAFT							
KS 400, KS 400/2, KS 400/3							
CASTEL GARDEN							
XC 36P, XC 37, XC 18EL, XC 20EL							
CASTORAMA							
Cast TPE 40							
DOLMAR							
33, 40, 100, 100s, 102, 103, 104, 105, 108, 270, 271, 275, 285, 290, 295, ES 3, ES 6A, ES 30, ES 32A, ES 33A, ES 35, ES 37A, ES 38A, ES 40A (ab 09/01), ES 41A, ES 42A, ES 140, ES 151A, ES 152A, ES 153A, ES 160, ES 160A, ES 161A, ES 162A, ES 163A, ES 171A, ES 172A, ES 173A, ES 183A, ES 1600, ES 2030A, ES 2035A, ES 2040A, ES 2135A, ES 2140A, PS 33, PS 34, PS 36, PS 41, PS 45 (1,3mm), PS 39, PS 330, PS 340, PS 341, PS 342, PS 344, PS 350, PS 390, PS 400, PS 401, PS 3300TH, PS 3410, PS 3500TH, PS 3400TH, PS 3410TH	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
EINHELL							
BG-EC 2240, RG-EC 2240 MG, REC 2240 TC, GH-EC 2040							
FARM U. GARTEN							
160EL, 165EL, 170EL, 180EL, 360P, 370P, 390P							
GRIZZLY							
BKS 35-14, BKS 35-38, BKS 35-40, BKS 38-14, BKS 38-16, PKS 360/390, EKS 1600, EKS 1700-40, EKS 1800, EKS 400I, EKS 400TL, EKS 2000, P390, BKS 350, BKS 400, KSI 2000							
HOMELITE							
2014B, 20AV, HCS 3435BA, ECW 1641							
HERKULES							
1/41							
HUSQUARNA							
Husky 35, Husky 36, Husky 37, Husky 41, 315, 316, 318, 320 Electric							
IKRA							
A104P+S, A204S, A205B, FA12, FA14, KS12, H014S, KS14, KS30ST, KS400, KS1200B, KS1250B, KS1300, Shark1300, KS1400, KS1400A,KS1400B, KS1500, KS1600, KS2000, 1200KS, Shark PE1400, Sup-Pro 1500, KS1500T, KS 1500TS, KS1700DL, KSE2000, EKS30, EKS35, EKS40, EKS1500-35, EKS1400, EKS1600, EKS1650, EKS1700, EKS1800, EKS2000, BKS301, BKS402, BKS4135, PKS40							
KS1400B-40, KS1500B-40, KSB3940, MKS 40, Peifi Cutter, SEK 618							
JONSERED							
2036, 2040, 2033, 370, 380, CS2115EL, CS2120EL, CS2137							
KINGCRAFT							
KS1500B							

Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.							
MCCULLOCH Electramac 16-EE, ES 30, 22, 24, 26, 35, 36, 40, PM-394, PM-494, M 1, 2, 2B, 4, 4B, 6, 6B, Californian, Arizona, Eager-Beaver, 10, 12, 12 A/S, 14 AVS, 16 E, 170, 374, 384, 394, 484, 494, 735, 930, 935, C 180, EM-8 MacCat 440, 441, 442	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356							
OBIDIANA 1400-40KS														
OLEO MAC OLYM. 936, 940C, E140														
PARKSIDE KSE1435, KSE1640, EKS1650, 1700PKS40, 2000														
PARTNER 1400E, 1500-EL, 1601, 1602, 1612, 1613, 1614, 1616, 1618 330, 335, 340, 345, 350, 351, 357, 360, 365, 370, 371, 385, 389, 390, 405, P-420, P 740, P 842, P842CC														
PEUGEOT TLS 1630, TRC 1630, TLS 1635, TLS 1635A, TRC 1635, TLS 1640, TRC 1640, EKS1740														
POULAN 2050, 2150, 2250, 2450, 2550, Woodshark, Pro4016														
RYOBI CSN 410, ECW 1641, HCS 340BA														
SOLO 662, KSB 2640														
STAYER SEC 40														
STIGA SE 1.8, SE180, SE 190, SE 200Q, SP 370, SP 410, SPR 350 DPC-1316														
TOPCRAFT KSI2000-40, EKS1700, EKS1750, EKS1800														
TURBO SILENT BKS4041														
AEG KS 40								40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
ALDI TopCraft EKS 1700, EKS 1800, EKS 1750														
ALKO KE1000, 3000, 3500, 3500Vario, 4000, KE40-18, KE1600/40, KE1750/40, KE2200/40 E 25A, E 1200 S, E 125, E 1400, E 1500, EK 25 A, KB 3500, KB 4000, KB 4001, KB 4500, KB 4501, KE 14, KE 16, KE 18, KSB 1450, P11, P12, 2000, 2300, 3000, KS, KSB, Elektro														
ALPINA-CASTOR A10, A10E, A12, A12E, A14, A14E, E100, E120, E130, E150, E160, E170, KS1400B, KS1500B, P360, P390 CP55, CP65, CP66, Prof.55, Prof.60, 540, 600, P700, 800														
ASGATEC 1400, 1600, 1801, 1840, 2001, 2040														
ATIKA KS 2001/40														
BLACK & DECKER GK1940T, GK 2240T														
BOSCH AES 35, AKE 30B, AKE 30E, AKE 35B, AKE 40B, AKE 40-16S, AKE 40-19Pro, GKE 40B, GKE 40BC, GKE 40 BCE, PKE 10B, PKE 25, PKE 30B, PKE 35B, PKE 40, PKE 40B, PKE 40BC, PKE 1350B, 1586.8														
BUDGET BEKS 1840, BKS 401, BKS 402														
CMI KS1840, 2040 KS														
DEFORT DEC-1645N, DEC-2045N DPC-1316														





Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
DYNAMAC							
DY 36, DY 19E							
ECHO							
CS 3400, CS 3450, CS 4400, CS 1550FT, CS 1850FT							
EFCO							
136, 140							
117E, 119E							
EINHELL							
41, 40A, BG-EC-840TC, BG-EC 1840, BG-EC 1840 TC, BG-EC 2040S, BG-EC 2240, BG-PC 4040, CS 38,EKS 1840, EKS 2040, EKS 2040/1P, 2040P, KS 1800-40, KSE 1435, KSE 1635, KSE 1640,KSE 1740, KSE 2000, KSE 3000, KSE 4000, MKS 34, MKS 40AV, NKS 2000, PCS 3840, PES 1435, PES 1540, PES 1640, PES 1740, PES 1840, PES 40/3, PES 40S, PES 4000, PKS 1840, PKS 2000, PKS 2040, PKS 2040 WK, PKS 40/1AV, RBK 4040, REK 1840, RG-EC 2040, RG-EC 2240, RG-EC 2240 TC, RPC 4640, RPC 2040, REC 1840, REK 1840/1, REK 184, REK 2048, Turbo-Silent							
FLEURELLE							
KS1435, KS1640, KSE1640, KSE1845, KSE2040-1, KSB2035, KSB2640							
GARDENA							
CST 4020-X							
GRIZZLY							
BKS 35-14, BKS 38-14, BKS 38-16, EKS 400I, EKS 400TL, EKS 1600, EKS 1800, EKS 1800-40, EKS 1850, EKS 2000, EKS 2000-6, EKS 2000-6QT, P390, BKS 350, BKS 400, KSI 2000							
GÜDE							
KS 400E							
HANSEATIC							
1840 KS, 2040 KS	40	3/8"	57	1,3		A57	640357
HERKULES							
18/41							
HITACHI							
CS 35B							
HOMELITE							
CSP 4016							
HURRICANE							
PS 200-40E							
IKRA							
A104P+S, A204S, A205B, FA12, FA14, KS12, H014S, KS14, KS30ST, KS400, KS1200B, KS1250B, KS1300, Shark1300, KS1400, KS1400A,KS1400B, KS1500, KS1600, KS2000, 1200KS, Shark PE1400, Sup-Pro 1500, KS1500T, KS 1500TS, KS1700DL, KSE2000, EKS30, EKS35, EKS40, EKS1500-35, EKS1400, EKS1600, EKS1650, EKS1700, EKS1800, EKS2000, BKS301, BKS402, BKS4135, PKS40							
KSI1600-35, KSI1600-40, KSI1800-40, KSE2000-35, KSE2000-40, KSE2000-45, KS1500TS							
KS1400T, KS1500T							
KS1600T							
IKRA							
KS1640, BKS401, KSI2000-40, SWING1840KS, 2140KSE, Variolux, SWING2040KS, CMI2040S, Hanseatic 1840KSM, KSE2040, KS1600T-40, KS2000TF, KS2000TS, KS1600TF-40, 1640Shark, KF1800TF-40, KF1800TS-40, KS1400T/TS, KS1640, KS1800TF/TS, PKS40, KS2000TF/TS							
KINGCRAFT							
EKS1650, KSI2000-40							
KOMATSU ZENOAH							
G31AVS, G310TS, G3100, G3200, G3300, G380AVS, G3800, G2800AVS							





Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
MAKITA							
Electric 5011B, Electric 5012B, Electric, 5014-NB, Electric 5016-B, Electric 5016-NB							
DCS 33, DCS 34, DCS 300, DCS 330, DCS 330S, DCS 330TH, DCS 340, DCS 341, DCS 342, DCS 344, DCS 350, DCS 380, DCS 390, DCS 400, DCS 401, DCS 3300TH, DCS 3400TH, DCS 3401TH, DCS 3500, DCS 3501, DCS 4610, DES 350, DES 400, UC 300, UC 3000, UC 3000A, UC 3001A, UC 3003A, UC 3500, UC 3500A, UC 3501A, UC 3503A, UC 4000, UC 4000A, UC 4001A, UC 4003A, 5014B, 5016B, 5016NB							
ES 2000-400, EK 2000-400							
MATRIX							
ES2000-400, EK2000-400							
MAX BAHR							
Bahr 2000, Bonus 1800, EKS 1800-40, KSI 2000-40							
METABO							
KT 1441, KT1440							
OBI-CMI							
CMI 2040KS/KSI, 2040KSS, BKS45, KS 1840/1, KS 2000							
O.K.							
EKS 1840							
OLEO MAC OLYM.							
935, 936, 940							
OPEM							
140Z, 142Z							
POULAN							
25A, Micro 25, S 25 CVA, S 25D, S 25DA, 1800, 2000, 2300AV, 2300CVA, P 600							
PROVIL							
PVKS 20000E, PVKS 2000/1E							
RYOBI	40	3/8"	57	1,3		A57	640357
HCS 3435BA							
SHINDAIWA-SDK-ISEKI							
140, 160, 285s, 300s, 305s, 305AVZ, 340, 345, 346, 350, 352s, 355, 357s, 360, 377, 391, 395, A-090, 102, 103, 104, 105, 107, 110, 110P, 113L+P, 117P, 100, E 150, 315, YB 301, YB 401, A 090B, A 100C, A 102, A 150B							
1600 ES							
SHINGU							
SP 3400							
SKIL							
1600HE, 1601HE, 1602HE, 1603H, 1604H, 1606H, 1610U, 1612U, 1616U, 1620U, 1634U, 1636U, 1712U							
SOLO							
613, 614, 620, 630, 633, 635, 635ECO, 636, 637, 640, 643							
SWING							
1840KS, 2040KS							
TAS-TANAKA							
290, 300, ECS 320, ECS 330, ECS 3301, ECS 3351, ECS 3401, TCS 3301S, TCS 3401							
TOPCRAFT							
KSI2000-40, EKS1700, EKS1750, EKS1800							
TURBO SILENT							
EKS2040							
UNIROPA							
KSE2035, KSI1800-35, KSE2040, KSI20-40							
VARIOLUX							
2135KSE, 2140KSE, 2335BKS, 2340BKS							
ZENOAH							
G 380AV, G 380AVS, G 3800AVS							

Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
ALPINA CASTOR PS 34, PS 34S SHINDAIWA-SDK-ISEKI SBA-P230 STIHL 009, 017, 018, 019/T, 23L, E 140, MS 170, MS 171C, MS 180, MS 181, MS 190T, MS 192, MS 192T, E14, MSE 140, HT 70/75 TAS-TANAKA TPS 2501, TPS 2501S, TPS 2510, RPS 200H	30	3/8"	44	1,1	ø 4,8	C44	640644
EFCO 115E OLEO MAC OLYM. E 1500 STIHL 009, 017, 018, 019/T, 23L, E 140, MS 170, MS 171C, MS 180, MS 181, MS 190T, MS 192, MS 192T, E14, MSE 140, HT 70/75	35	3/8"	50	1,1	ø 4,8	C50	640650
BOSCH AKE 30-17S, AKE 35, AKE 35-17S, AKE 35-18S, AKE 35-19S, AKE 40-17S DOLMAR ES-5A, ES 36A, ES 37A, ES 38A, PS 34 MAKITA EL-UC 210R, DCS 34, UC 3010A, UC 3510U, DCS3400, DCS 3410, UC 4010A PARTNER 1436, 1641 POULAN E 5300 SOLO 633, 636-Microlite	35	3/8"	52	1,1	ø 4,0	C52	640652
ALPINA-CASTOR P410 CASTEL GARDEN XC 41 DOLMAR PS-410, PS-411, PS-420, PS420C DYNAMAC DY 41 EFCO 138, 141 HOMELITE i3850B, D 4550B, D 3850BC, EZ-AO-130/150/290/340, XL-76/100/250, VI-123/125, VISuper Mini HUSQUARNA 33, 36, 40, 41, 42, 44,45, 49, 51, 55, 131, 136, 141, EL1200, E1400, E1600, EL16, 136, 137 e-serie, 140, 141, 142 e-serie, 340, 345, 346, 350, 351, 242XP JONSERED 2016, 2036, 2040, 2041, 2045, 2050, 2054, 2055, CS2147, CS2152 MAKITA DCS 410, DCS 411, DCS 4301, DCS 440, DCS 441, DCS 430, DCS 520, DCS 4300i, DCS 5200i MAFELL EKS400S MCCULLOCH PM 3500, 4000, 400-P, 4500, 4700, 4900, 5000, Titan 35+40, Logger-Kit, 3500, 400P, T 35, T 40, PM 38, 40-46, T 46, T 48, ProMac 10-42, ProMac 10-49Pro, ProMac 40, ProMac 40II, ProMac 46, ProMac 46II, Timber NAUTEC 138	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864


Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
OLEO MAC OLYM. 240, E 170, E170F 945, 950, 938, 941	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
PARTNER P-21, 26, 28, 360, 365, 400, 405, 410, 411, 450, 460, P461, P461II, 462, P470, 500, P510, 511, 540, 543, 1074, 5000, EL 1450, EL 1650							
POULAN 2800, 2900, 3300, 3350							
SHINDAIWA-SDK-ISEKI 360, 366, 370, 394, 400, 415, 416, 420, 450, 451, 457, 488, 495, 500, 506, 510, 560, 601, 691, A-180B, YB 501, YB 601, YB 701							
SOLO 634, 639, 645							
STIGA SP 410, SP 370							
ZENOAH G 415AVS-16							
STIHL 024/WB, 025, 026/C/W/CW/WB/WVH, 028, 028/S/WB/AV/EQ, MS 240, MS 260, MS 270, MS 280							
BOSCH 1535							
DOLMAR 105, 108, 109, 110, 110i, 111, 112, 113, 113CA, 114, 115, 115i, 115iH, 116, 116si, 117, 118, 119, 120, 120Si, 120super, 219, PS43, PS52, PS6000iH, PS6000i, PS6800i, PS6800iH, PS9000, PS6000, PS6800 PS 460(3/8"), PS 500(3/8"), PS 52, PS 5000(3/8") PS5000, PS6400, PS7300, PS7900, PSW6400H, PS7300H, PS79004, 153, 152, 144, PS 9010							
HUSQUARNA 61, 75, 77, 162, 163, 181, 246, 262, 263, 266, 268, 272, 280, 281, 285, 286, 288, 289, 298, 365, 371, 380, 480 (XP/XPG), 61, 65, 66, 1100, 2100, 2100XP, 2101, 25XP, 245XPG, 254XP, 254XPG, 27, 262, 264, 288XPG, 338XPT, 334T, 365, 372XP, 385XP, 394XPG, 395XP, 395XPG, 3120XP, 55							
JONSERED CS2156, CS2159, CS2163, CS2165, CS2171							
MAKITA DCS 43, DCS 52, DCS 430, DCS 431, DCS 460, DCS 461, DCS 480, DCS 500, DCS 501, DCS 520, DCS 520i, DCS 4300, DCS 4600S, DCS 4600SH, DCS 5000, DCS 5001, DCS 5000H, DCS 5200i, DCS 6600, DCS 6000i, DCS 6400, DCS 6800, DCS 6800i, DCS 7300, DCS 7900							
MCCULLOCH Mac 950, 951, 955, 960, 961, 970, Pro Mac 51, 55, 60, 61, 72, Titan 51, 61, Topso							
OLEO MAC OLYM. 250, 250A, 251, 251B, 251S, 252, 254, 260, 261, 264, 271, 272, 280, 284, 350, 350S, 355, 460, 480, 481, 482, 484, E 300, OM-E 300, 956, 962, 970, 980							
PARTNER P 500, 605, P 5000							
PARTNER 550, 650, 660, 1633-B, F 55, F 65, P-55, 65, 70, 85, 7000, R-11, 12, 14, R-16, 17, 18, 19, 20, 21, R-22, 30, 40, 417, 418, R-420, 421,422, 435, R-440, 522, 523, S-50, 55, 65, 660, P-7700							
SOLO 662, 670, 680, 690							
STIHL 029, 030, 031, 032, 034/S, 036/W/WVH, 036QS, 038, 039, 041, 042, 044, 045, 046, 048, 056, 064, E-10, E-16, E-20, E-220, MS 290, MS 310, MS 360/C, MS 390, MS 440/C, MS 460/C, MS 660							
38	.325	62	1,6	ø 4,8	G62	641262	
38	3/8"	56	1,5	ø 4,8	L56	641756	
40	3/8"	60	1,6	ø 4,8	M60	641860	





Catene per sega ordinate per produttori

Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
AEG							
KS 30	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
KSE 35, KS 35	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
KS 40	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
ALDI							
	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
Kingkraft KSI2000-40, KS1500B, EKS1700, EKS1750	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
TopCraft EKS 1700, EKS 1800, EKS 1750	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
ALKO							
Hobby 320, E135, E1200E, 1400E, 1500E	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
KB350, KB450, 3500, 4000, 4500, KB3501, 4001, 5001	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
KE1800/35, KE4000Vario	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A56	640356
BKS 35/35 II, KE 2000/35, KE40-16/11, KE1400/35, KE1600/35	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
KE 40-16, KE 1750, KSB 40/40 II, BKS 40/40II	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640326
KE1000, 3000, 3500, 3500Vario, 4000, KE40-18, KE1600/40, KE1750/40, KE2200/40	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
E 25A, E 1200 S, E 125, E 1400, E 1500, EK 25 A, KB 3500, KB 4000, KB 4001, KB 4500, KB 4501, KE 14, KE 16, KE 18, KSB 1450, P11, P12, 2000, 2300, 3000, KS, KSB, Elektro	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
ALPINA-CASTOR							
PS 34, PS 34S	30	3/8"	44	1,1	ø 4,8	C44	640644
	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
A10, A10E, A12, A12E, A14, A14E, E100, E120, E130, E150, E160, E170, KS1400B, KS1500B, P360, P390	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
EL140, EL160, EL170, 300, 330, 380, 423, 432, 438, CP34S, P34, P34S, P350, P380, P438, PR350, PR370, Euro35, Euro40, Euro45, KS300, KS350, CX35, CX40, CX 45, Energie 1.6, E1.8, Jolly40 Garden Ranger	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
CP55, CP65, CP66, Prof.55, Prof.60, 540, 600, P700, 800 P410	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
ASGATEC							
1400, 1600, 1801, 1840, 2001, 2040	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
ATIKA							
KS 2001/40	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
BLACK & DECKER							
CS30, CS35, D35KS, D40KS, DN301, DN302, DN400, DN401, DN402, DN402/B, DN404, DN404/B, DN404-TypH2, DN410, DN412, DN416, DN 430, GK30, GK40, GK100/110, GK120, GK130, GK300, GK31, GK310, GK320, GK321, GK322, GK330, GK331, GK3300, GK35, GK42, GK43, GK430, GK425, GK435, GK440, GK535, GK540, 5400, 8308, 8310, 8312, 8314, GK1300K, GK1330, GK1440, GK1530, GK1630T, GK1430, GK1435, GK1630 XC, GK1635, GK1830, Pro40	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
GK1430, GK1300	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
GK1635TX, GK1635TG, GK1435	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
GK1640T, GK1640TG, GK1640XC, GK1740X, GK2040T, GT1640TX	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
L10	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
GK1940T, GK 2240T	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357





Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
BEL PICKPINE							
16	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
34, 16	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
BLITZ							
B 300, B 304, B 34, E 140F	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
B 35D, B 38	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
BONUS							
KSB 35	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
KSE 2000 S	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
BOSCH							
AKE 30, AKE 30-17S, AKE 30-18S	30	3/8"	45	1,1	ø 4,8	C45	640645
AKE 30-17S, AKE 35, AKE 35-17S, AKE 35-18S, AKE 35-19S, AKE 40-17S	35	3/8"	52	1,1	ø 4,0	C52	640652
EKS 1535, 1540, KS 300	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
AES 35, AKE 30B, AKE 30E, AKE 30-19Pro, AKE 30-16S, AKE 35B, AKE 40B, AKE 300B, PKE 10B, PKE 25, PKE 30 PowerSharp, PKE 30B, PKE 35B, PKE 40B, PKE 40BC, PKE 1350B, GKE 35BC, 1586	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
AES 35, AKE 30B, AKE 30E, AKE 35B, AKE 35-16S, AKE 35-17, AKE 35-19Pro, AKE 40B, AKE 350B, GKE 35, GKE 35BC, GKE 35 BCE, PKE 10B, PKE 25, PKE 30B, PKE 35 PowerSharp, PKE 35B, PKE 40B, PKE 40BC, PKE 1350B, 1586.7	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
AES 35, AKE 30B, AKE 30E, AKE 35B, AKE 40B, AKE 40-16S, AKE 40-19Pro, GKE 40B, GKE 40BC, GKE 40 BCE, PKE 10B, PKE 25, PKE 30B, PKE 35B, PKE 40, PKE 40B, PKE 40BC, PKE 1350B, 1586.8	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
1535	38	3/8"	56	1,5	ø 4,8	L56	641756
BUDGET							
BKS 301	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
BBKS 1235	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
BKS 402	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
BEKS 1840, BKS 401, BKS 402	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
BULLKRAFT							
KSE 30, KS 300, KSE 1300B, GK 30, KSM 25, 300 S	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
KSE 1300B, BES 1300B, KS 350, KS 350/2	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
KS 40S, KS 400S, KSE 1300B, KSM 40	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
KS 350, KS 350/2, KS 400, KS 400/2	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
KS 400, KS 400/2; KS 400/3	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
CASTEL GARDEN							
XC 35P	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
XC 18EL, XC 20EL, XC 35P, XC 36, XC 37	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
XC 36P, XC 37, XC 18EL, XC 20EL	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
XC 41	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
CASTORAMA							
Cast TPE 40	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
CMI							
KS1840, 2040 KS	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
DEFORT							
DEC-1645N, DEC-2045N	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
DPC-1316	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
DOLMAR							
ES-5A, ES 36A, ES 37A, ES 38A, PS 34	35	3/8"	52	1,1	ø 4,0	C52	640652
	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
101, 200, 201, 260, 290	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352





Catene per sega ordinate per produttori

Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo	Maglia	Spessore delle maglie		Numero identificativo kwb	cod.-art.
DOLMAR							
33, 40, 100, 100s, 102, 103, 104, 105, 108, 270, 271, 275, 285, 290, 295, ES 3, ES 6A, ES 30, ES 32A, ES 33A, ES 35, ES 37A, ES 38A, ES 40A (ab 09/01), ES 41A, ES 42A, ES 140, ES 151A, ES 152A, ES 153A, ES 160, ES 160A, ES 161A, ES 162A, ES 163A, ES 171A, ES 172A, ES 173A, ES 183A, ES 1600, ES 2030A, ES 2035A, ES 2040A, ES 2135A, ES 2140A, PS 33, PS 34, PS 36, PS 41, PS 45 (1,3mm), PS 39, PS 330, PS 340, PS 341, PS 342, PS 344, PS 350, PS 390, PS 400, PS 401, PS 3300TH, PS 3410, PS 3500TH, PS 3400TH, PS 3410TH	30	3/8"	46	1,3	ø 4,0	A46	640346
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
101 PowerSharp	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
104 PowerSharp	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
PS-410, PS-411, PS-420, PS420C	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
105, 108, 109, 110, 110i, 111, 112, 113, 113CA, 114, 115, 115i, 115iH, 116, 116si, 117, 118, 119, 120, 120Si, 120super, 219, PS43, PS52, PS6000iH, PS6000i, PS6800i, PS6800iH, PS9000, PS6000, PS6800	38	3/8"	56	1,5	ø 4,8	L56	641756
PS 460(3/8"), PS 500(3/8"), PS 52, PS 5000(3/8")	38	3/8"	56	1,5	ø 4,8	L56	641756
PS5000, PS6400, PS7300, PS7900, PSW6400H, PS7300H, PS79004, 153, 152, 144, PS 9010	38	3/8"	56	1,5	ø 4,8	L56	641756
	40	3/8"	60	1,5	ø 4,8	L60	641760
DYNAMAC							
30F, E 140F	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
35F	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
DY 36, DY 19E	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
DY 41	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640865
ECHO							
CS 200E, CS 280E, CS 280EVL, CS 290EVL, CS 300, CS 302, CS 320, CS 3000, CS 3050	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
CS 2700ES, CS 280EG, CS 330EVL, CS 350T, CS 3050, CS 3400, CS 3500	35	3/8"	53	1,3	ø 4,0	A53	640353
CS 3400, CS 3450, CS 4400, CS 1550FT, CS 1850FT	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
EFCO							
115E	35	3/8"	50	1,1	ø 4,8	C50	640650
131	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
136, 140	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
114E, 134, 135, 116	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
EFCO							
117E, 119E	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
138, 141	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
EINHELL							
CS 280, EKS 35, EKS 35-1, MKS 30, MKS 34, PE 34/2, PE 35/3ZS, PES 2000, PES 30/2, PES 30-2, PES 34/3, PES 34/2, PES 34/3, PES 35, PES 35/2TS, PES 35-2, PES 35-3, PES 40S, PKS 35-1AV, PES 40/3, PES 1435, PES 1540, PES 1640, PES 1540, PES 1640, PES 1840, KSE 1435, KSE 1635, KSE 1640, KSE 2000, KSE 3000, KSE 4000	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
AC 31114, BKS 38/35, MKS 35, PBK 35/35	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
MKS 35, PES 1435	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
36GS, KSE 1435, KSE 1635, PE 35/3TS, PES 1435, PES 3000, PES 4000, PKS 1635, PKS 34/1AV, P35, RBK 3735, BG-PC 1235, BG-PC 3735, GH-EC 1835, RPC 3835, PES 40/3, PES 1435, PES 1540, PES 1640, PES 1540, PES 1640, PES 1840, KSE 1435, KSE 1635, KSE 1640, KSE 2000, KSE 3000, KSE 4000	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
PES 1840, REK 2040WK, PES 1540, PES 1640, BG-PC 4040	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
BG-EC 2240, RG-EC 2240 MG, REC 2240 TC, GH-EC 2040	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356





Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
EINHELL							
41, 40A, BG-EC-840TC, BG-EC 1840, BG-EC 1840 TC, BG-EC 2040S, BG-EC 2240, BG-PC 4040, CS 38, EKS 1840, EKS 2040, EKS 2040/1P, 2040P, KS 1800-40, KSE 1435, KSE 1635, KSE 1640, KSE 1740, KSE 2000, KSE 3000, KSE 4000, MKS 34, MKS 40AV, NKS 2000, PCS 3840, PES 1435, PES 1540, PES 1640, PES 1740, PES 1840, PES 40/3, PES 40S, PES 4000, PKS 1840, PKS 2000, PKS 2040, PKS 2040 WK, PKS 40/1AV, RBK 4040, REK 1840, RG-EC 2040, RG-EC 2240, RG-EC 2240 TC, RPC 4640, RPC 2040, REC 1840, REK 1840/1, REK 184, REK 2048, Turbo-Silent	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
EK							
1535, Migros E 35, KSE 1435	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
EUROMAC							
S 14/35/ES 35/ES 24/530, PM 370/374/470/474/735, Titan 35, E35	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
FARM U. GARTEN							
P349, PR350	30 35	3/8" 3/8"	44 50	1,3 1,3	ø 4,0 ø 4,0	A44 A50	640344 640350
150EL	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
160EL, 165EL, 170EL, 180EL, 360P, 370P, 390P	35 40	3/8" 3/8"	50 56	1,3 1,3	ø 4,0 ø 4,0	A50 A56	640350 640356
FLEURELLE							
KSB 1735	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
KS1435, KS1640, KSE1640, KSE1845, KSE2040-1, KSB2035, KSB2640	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
KSB 2340	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
KS1435, KS1640, KSE1640, KSE1845, KSE2040-1, KSB2035, KSB2640	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
FOLUX							
F 30F	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
F 35, F 35F	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
FRONTIER							
MK 1=Quadra	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
GARDENA							
CST 3518, CST 3519-X	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
CST 4020-X	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
GRIZZLY							
BKS 35-12	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
Farmer MKS 350, BKS 35-14, BKS 38-14, BKS 38-16, EKS 1600, EKS 1800, EKS 400I, EKS 400TL, EKS 2000, P390, BKS 350, BKS 400, KSI 2000	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
BKS 35-32, BKS 35-38, PKS 360/390, EKS 2500QT	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
EKS 2000, EKS 2000QT, BKS 38-16, BKS 35-14, BKS 38-14, EKS 1600, EKS 1800, EKS 400I, EKS 400TL, P390, BKS 350, BKS 400, KS 400I, KSI 2000	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
BKS 35-14, BKS 35-38, BKS 35-40, BKS 38-14, BKS 38-16, PKS 360/390, EKS 1600, EKS 1700-40, EKS 1800, EKS 400I, EKS 400TL, EKS 2000, P390, BKS 350, BKS 400, KSI 2000	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
BKS 35-14, BKS 38-14, BKS 38-16, EKS 400I, EKS 400TL, EKS 1600, EKS 1800, EKS 1800-40, EKS 1850, EKS 2000, EKS 2000-6, EKS 2000-6QT, P390, BKS 350, BKS 400, KSI 2000	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
GRIZZLY-LIDL							
Parkside EKS 1700	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
GÜDE							
KS 400E	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
HANDY							
30HF, E 140F	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
35 HF	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349





Catene per sega ordinate per produttori

Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
HANSEATIC							
1840 KS, 2040 KS	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
HERKULES							
18/41	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
41/41	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
HITACHI							
CS 280A, CS 280B	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
CS 350A, CS 350B	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
CS 35B	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
HOMELITE							
i335, i3350B, D 3850B, D 3850BC, 23AV, Sabre S 3350B, S 1035	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
i335, i3350B, D 3850B, D 3850BC, 23AV, Sabre S 3350B, S 1035, HCS 3435BA, CSP 3314, Bandit BSC 35, BanditXLX30, ECW 1636, HCS 3335, XL2 Super, XL, XEL, XLTI, 240SL	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
2014B, 20AV, HCS 3435BA, ECW 1641	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
CSP 4016	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
i3850B, D 4550B, D 3850BC, EZ-AO-130/150/290/340, XL-76/100/250, VI-123/125, VISuper Mini	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
HURRICANE							
MKS 38/35	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
HEK 18-35	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
ES 2040S	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
PS 200-40E	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
HUSQUARNA							
Husky 33, Husky 34	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
Husky 35, Hisky 36, 315, 316, 318, 320 Electric	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
Husky 32, Husky 38	35	3/8"	53	1,3	ø 4,0	A53	640353
Husky 35, Hisky 36, Husky 37, Husky 41, 315, 316, 318, 320 Electric	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
33, 36, 40, 41, 42, 44, 45, 49, 51, 55, 131, 136, 141, EL1200, E1400, E1600, EL16, 136, 137 e-serie, 140, 141, 142 e-serie, 340, 345, 346, 350, 351, 242XP	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
HUSQUARNA							
61, 75, 77, 162, 163, 181, 246, 262, 263, 266, 268, 272, 280, 281, 285, 286, 288, 289, 298, 365, 371, 380, 480 (XP/XPG), 61, 65, 66, 1100, 2100, 2100XP, 2101, 25XP, 245XPG, 254XP, 254XPG, 27, 262, 264, 288XPG, 338XPT, 334T, 365, 372XP, 385XP, 394XPG, 395XP, 395XPG, 3120XP, 55	38	3/8"	56	1,5	ø 4,8	L56	641756
IKRA							
MKS 30	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
KS30ST, KS400, KS12A, A104P PowerSharp, A104A	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
A104P+S, A204S, A205B, FA12, FA14, KS12, H014S, KS14, KS30ST, KS400, KS1200B, KS1250B, KS1300, Shark1300, KS1400, KS1400A, KS1400B, KS1500, KS1600, KS2000, 1200KS, Shark PE1400, Sup-Pro 1500, KS1500T, KS 1500TS, KS1700DL, KSE2000, EKS30, EKS35, EKS40, EKS1500-35, EKS1400, EKS1600, EKS1650, EKS1700, EKS1800, EKS2000, BKS301, BKS402, BKS4135, PKS40	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
KS14A, H014A, A104P PowerSharp	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
KS1600-35, KS1600-40, KS1800-40, KSE2000-35, KSE2000-40, KSE2000-45, KS1500TS	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
BKS4141	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
KS1400T, KS1500T	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
KS1600T	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
CMI 1735BKS, BKS 35-14, KS 1938/35	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349





Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
IKRA							
MKS 35, KS1300Shark	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
EL1400, Hobby Cutter, KS1200B, KS1250, KS1400A, KS1400T, KS1400TF, KS1435, KS1600T-35, KS1600TF-35, KS1600TS-35, KS14A, A104P PowerSharp	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
BKS 38-16	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
KS1400B-40, KS1500B-40, KSB3940, MKS 40, Peifi Cutter, SEK 618	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
KS1640, BKS401, KSI2000-40, SWING1840KS, 2140KSE, Variolux, SWING2040KS, CMI2040S, Hanseatic 1840KSM, KSE2040, KS1600T-40, KS2000TF, KS2000TS, KS1600TF-40, 1640Shark, KF1800TF-40, KF1800TS-40, KS1400T/TS, KS1640, KS1800TF/TS, PKS40, KS2000TF/TS	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
JONSERED							
2033, 370, 380, CS2115EL, CS2120EL, CS2137	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
2036, 2040, 2033, 370, 380, CS2115EL, CS2120EL, CS2137	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
2036, 2040, 2033, 370, 380, CS2115EL, CS2120EL, CS2137	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
2016, 2036, 2040, 2041, 2045, 2050, 2054, 2055, CS2147, CS2152	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
CS2156, CS2159, CS2163, CS2165, CS2171	38	3/8"	56	1,5	ø 4,8	L56	641756
KINGCRAFT							
KS1500B	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
EKS1650, KSI2000-40	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
KOMATSU ZENOAH							
G31AVS, G310TS, G3100, G3200, G3300, G380AVS, G3800, G2800AVS	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
LIDL							
KSE1435, 1640, PKS 2000/4	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
MAKITA							
EL-UC 210R, DCS 34, UC 3010A, UC 3510U, DCS3400, DCS 3410, UC 4010A	35	3/8"	52	1,1	ø 4,0	C52	640652
SDK 100	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
Electric 5011B, Electric 5012B, Electric, 5014-NB, Electric 5016-B, Electric 5016-NB	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
DCS 33, DCS 34, DCS 300, DCS 330, DCS 330S, DCS 330TH, DCS 340, DCS 341, DCS 342, DCS 344, DCS 350, DCS 380, DCS 390, DCS 400, DCS 401, DCS 3300TH, DCS 3400TH, DCS 3401TH, DCS 3500, DCS 3501, DCS 4610, DES 350, DES 400, UC 300, UC 3000, UC 3000A, UC 3001A, UC 3003A, UC 3500, UC 3500A, UC 3501A, UC 3503A, UC 4000, UC 4000A, UC 4001A, UC 4003A, 5014B, 5016B, 5016NB	30	3/8"	46	1,3	ø 4,0	A46	640346
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
ES 2000-400, EK 2000-400	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
DCS 410, DCS 411, DCS 4301, DCS 440, DCS 441, DCS 430, DCS 520, DCS 4300i, DCS 5200i	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
DCS 43, DCS 52, DCS 430, DCS 431, DCS 460, DCS 461, DCS 480, DCS 500, DCS 501, DCS 520, DCS 520i, DCS 4300, DCS 4600S, DCS 4600SH, DCS 5000, DCS 5001, DCS 5000H, DCS 5200i, DCS 6600, DCS 6000i, DCS 6400, DCS 6800, DCS 6800i, DCS 7300, DCS 7900	38	3/8"	56	1,5	ø 4,8	L56	641756
MAFELL							
EKS400S	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
MATRIX							
ES2000-400, EK2000-400	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
MAX BAHR							
Bahr 2000, Bonus 1800, EKS 1800-40, KSI 2000-40	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357





Catene per sega ordinate per produttori

Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
MCCULLOCH							
Electramac 230/1030, 230, 312, 312s, 330, 1030, ES22, S12, Mac 930/12, Euromac 30/E30/ES30, Euromac S12, PM 360/364/730/930	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
E14, Electramac14E, ES80, 230, 1030, S22, ES30, Euromac35, 833, S12, S33, S34, Mac12, 130, 140, 833, 835, 836, Mini Mac30, Mini Mac833, PM730, Titan7	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
Electramac235, 1035, 35, Euromac530, S14, Mac Cut, Mac 538, 538a, 538e, 540, 545, 545e, 546, California, California 2000/Kit, 930,935, PM36, 370, 374, 470, 474, 486, 735, Titan35, PM 1-10, 2-10, 3-10, 4-10, 5-10, 6-10, 7-10, 10-10, 55, PM60, 70, 80, 81, 555, PM570, 610, 650, 655, PM700, 800, 805, 850, PM1000, DE-50, SP-60, Titan 50, 57	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
Mac 335, 435, MacCat 438	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
Electramac 240, 316, 316a, 340E, 1040, ES28, S16, Mac 538, 538e, 539e, 540, 540e, 545, 545e, 546, 838, 940, Mac Cat 839, California, California 2000/Kit, KSB2340, Mac6, Mac6B, Mac740, Mac940, PM486, EM30, Mac12, Mac28, MiniMac832, Titan7	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
MacCat 440, 441, 442	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
Electramac 16-EE, ES 30, 22, 24, 26, 35, 36, 40, PM-394, PM-494, M 1, 2, 2B, 4, 4B, 6, 6B, Californian, Arizona, Eager-Beaver, 10, 12, 12 A/S, 14 AVS, 16 E, 170, 374, 384, 394, 484, 494, 735, 930, 935, C 180, EM-8	30 35 35 40 40	3/8" 3/8" 3/8" 3/8" 3/8"	44 49 50 55 56	1,3 1,3 1,3 1,3 1,3	ø 4,0 ø 4,0 ø 4,0 ø 4,0 ø 4,0	A44 A49 A50 A55 A56	640344 640349 640350 640355 640356
PM 1-10, 2-10, 3-10, 4-10, 5-10, 6-10, 7-10, 10-10, 55, PM60, 70, 80, 81, 555, PM570, 610, 650, 655, PM700, 800, 805, 850, PM1000, DE-50, SP-60, Titan 50, 57	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
Mac110, 120, 130, 140, 160, PM300, PM310, PM320, PM330, PM340, PM360, PM364, PM370, PM380, PM394, PM470, PM474, PM480, PM484, PM494, PM530, PM538, PM540, 832, 833, 835, 836, 838, 839, 930, Euromac S32, S33, S34, S36, S40, S41, ELECTR	30 35 40	3/8" 3/8" 3/8"	44 49 55	1,3 1,3 1,3	ø 4,0 ø 4,0 ø 4,0	A44 A49 A55	640344 640349 640355
PM 3500, 4000, 400-P, 4500, 4700, 4900, 5000, Titan 35+40, Logger-Kit, 3500, 400P, T 35, T 40, PM 38, 40-46, T 46, T 48, ProMac 10-42, ProMac 10-49Pro, ProMac 40, ProMac 40II, ProMac 46, ProMac 46II, Timber	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
Mac 950, 951, 955, 960, 961, 970, Pro Mac 51, 55, 60, 61, 72, Titan 51, 61, Topso	38	3/8"	56	1,5	ø 4,8	L56	641756
METABO							
5338 B	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
KT 1441, KT1440	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
NAUTEC							
131	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
138	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
OBI-CMI							
CMI 1735BKS, 2115, EKS 1800-35	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
CMI 2040KS/KSI, 2040KSS, BKS45, KS 1840/1, KS 2000	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
OBI-DIANA							
1300-35KS	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
1400-40KS	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
O.K.							
EKS 1840	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
OLEO MAC OLYM.							
E 1500	35	3/8"	50	1,1	ø 4,8	C50	640650
937	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
35, 233, 234, 240, 241, 244, 335, 340, 930, 935D, 935X, 935DX, E140F, E160F, E170F, E1700, E170, E1900, E-200	30 35 35	3/8" 3/8" 3/8"	44 49 50	1,3 1,3 1,3	ø 4,0 ø 4,0 ø 4,0	A44 A49 A50	640344 640349 640350

Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
OLEO MAC OLYM.							
936, 940C, E140	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
931, 932, 932C	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
935, 936, 940	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
240, E170, E170F	40	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
945, 950, 938, 941	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
250, 250A, 251, 251B, 251S, 252, 254, 260, 261, 264, 271, 272, 280, 284, 350, 350S, 355, 460, 480, 481, 482, 484, E 300, OM-E 300, 956, 962, 970, 980	38	3/8"	56	1,5	ø 4,8	L56	641756
OPEM							
130Z	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
140Z, 142Z	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
PARKSIDE							
KSE1435, KSE1640, EKS1650, 1700PKS40, 2000	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
PARTNER							
1436, 1641	35	3/8"	52	1,1	ø 4,0	C52	640652
1400E, 1500-EL, 1601, 1602, 1612, 1613, 1614, 1616, 1618	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
330, 335, 340, 345, 350, 351, 357, 360, 365, 370, 371, 385, 389, 390, 405, P-420, P 740, P 842, P842CC	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
1601,1602, 1612, 1613, 1614, 1616, 1618, 395, 420, 465	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
341, 395, 420, 1200, 1450	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
341, 395, 420, 1614	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
P1535, P1550, 1640, P1850, P538, 538E	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
P-21, 26, 28, 360, 365, 400, 405, 410, 411, 450, 460, P461, P461II, 462, P470, 500, P510, 511, 540, 543, 1074, 5000, EL 1450, EL 1650	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
P 500, 605, P 5000	38	3/8"	56	1,5	ø 4,8	L56	641756
550, 650, 660, 1633-B, F 55, F 65, P-55, 65, 70, 85, 7000, R-11, 12, 14, R-16, 17, 18, 19, 20, 21, R-22, 30, 40, 417, 418, R-420, 421,422, 435, R-440, 522, 523, S-50, 55, 65, 660, P-7700	38	3/8"	56	1,5	ø 4,8	L56	641756
PEUGEOT							
TLS 1630, TRC 1630, TLS 1635, TLS 1635A, TRC 1635, TLS 1640, TRC 1640, EKS1740	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
POULAN							
E 5300	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	C52	640652
Micro 25, Micro 25A	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
25A, S 25D, S 25DA, 1400E, 2000, 2300AV, 2300CVA, P 600, 2050, 2150, 2250, 2450, 2550, Woodshark, Pro4016	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
2050, 2150, 2250, 2450, 2550, Woodshark, Pro4016	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
25A, Micro 25, S 25 CVA, S 25D, S 25DA, 1800, 2000, 2300AV, 2300CVA, P 600	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
2800, 2900, 3300, 3350	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
PROVIL							
PVKS 20000E, PVKS 2000/1E	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357

Catene per sega ordinate per produttori

Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
REMINGTON							
860 AV, Cutter, EL6 DELUXE	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
Mighty Mite 500/812/814	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
Electricpower, Limb`n`-Trim, 1450	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
RYOBI							
35B, CS 36C, CS 41, CSE 330, CSE 3330, CSE 385CB, HC 31, HCS 31, HC 36, HC 41, CS 1530, CS 1535, CS 1540	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
CS 290, C 300, CS1530	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
CSE 385CB, HC 36, CS 360, CS1535	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
CSP 3314, ECW 1636, PCN 3335, RCS 3335	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
CS 41, HC 41, CS1540	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
HCS 3435BA	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
CSN 410, ECW 1641, HCS 340BA	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
SABRE							
S 3350B, 1035, CS 35, BCS 35	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
SHARK							
1300-35	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
BKS3540	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
SHINDAIWA-SDK-ISEKI							
SBA-P230	30	3/8"	50	1,1	ø 4,0	C44	640644
140, 160, 285s, 300s, 305s, 305AVZ, 340, 345, 346, 350, 352s, 355, 357, 357s, 360, 377, 391, 395, A-090, 102, 103, 104, 105, 107, 110, 110P, 113L+P, 117P, 100, E 150, 315, YB 301, YB 401, A 090B, A 100C, A 102, A 150B	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
1600 ES	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
360, 366, 370, 394, 400, 415, 416, 420, 450, 451, 457, 488, 495, 500, 506, 510, 560, 601, 691, A-180B, YB 501, YB 601, YB 701	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
SHINGU							
SP 3200, SP 3200T, SP 3400	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
SP 3400	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
SKIL							
1600HE, 1601HE, 1602HE, 1603H, 1604H, 1606H, 1610U, 1612U, 1616U, 1620U, 1634U, 1636U, 1712U	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
SOLO							
633, 636-Microlite	35	3/8"	52	1,1	ø 4,0	C52	640652
	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
613, 614, 620, 630, 633, 635, 635ECO, 636, 637, 640, 643	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
634, E-105, KSB 2035	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
662, KSB 2640	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
662, 670, 680, 690	38	3/8"	56	1,5	ø 4,8	L56	641756
634, 639, 645	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
STARK-SYMPRA-SYMPRATEC							
1400, 1412, 1430, 14830	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
1414, 1435, 14350, 14835	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
1416, 1500, 1600, 1616, 1440, 14840, 16840	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
STAYER							
SEC 40	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
STEINMAX							
CS 300	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
CS 360	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349

Produttore/tipo di macchina	Lunghezza della lama cm	Passo 	Maglia 	Spessore delle maglie 		Numero identificativo kwb	cod.-art.
STIGA							
SP 340	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
930	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
935, SP 340, SE 1.6	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
SE 1.8, SE180, SE 190, SE 200Q, SP 370, SP 410, SPR 350	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
SP 410, SP 370	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864
STIHL							
009, 017, 018, 019/T, 23L, E 140, MS 170, MS 171C, MS 180, MS 181, MS 190T, MS 192, MS 192T, E14, MSE 140, HT 70/75	30	3/8"	44	1,1	ø 4,0	C44	640644
	35	3/8"	50	1,1	ø 4,8	C50	640650
009, 010, 011, 012, 015, 018C, 019, 020, 020/T, 021, 023, 023C, 023L, 025, 025C, E 10, E 14, E 20, E 140, E 160, E 180, E 180C, E 220, E 220C, MS 180C, MS 190, MS 190T, MS 200, MS 200T, MS 210, MS 211, MS 230, MS 250, MSE 160, MSE 180, MSE 200, AVH-Elektronik	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
	35	3/8"	50	1,3	ø 4,0	A50	640350
	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
024/WB, 025, 026/C/W/CW/WB/WVH, 028, 028/S/WB/AV/EQ, MS 240, MS 260, MS 270, MS 280	38	.325	62	1,6	ø 4,8	G62	641262
029, 030, 031, 032, 034/S, 036/W/WVH, 036QS, 038, 039, 041, 042, 044, 045, 046, 048, 056, 064, E-10, E-16, E-20, E-220, MS 290 MS 310, MS 360/C, MS 390, MS 440/C, MS 460/C, MS 660	40	3/8"	60	1,6	ø 4,8	M60	641860
SWING							
1840KS, 2040KS	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
TALON							
	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
AC2101, AC2105, AC2109, AC2111, AC3100	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	55	1,3	ø 4,0	A55	640355
	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
TAS-TANAKA							
TPS 2501, TPS 2501S, TPS 2510, RPS 200H	30	3/8"	44	1,1	ø 4,0	C44	640644
	30	3/8"	45	1,3	ø 4,0	A45	640345
290, 300, ECS 320, ECS 330, ECS 3301, ECS 3351, ECS 3401, TCS 3301S, TCS 3401	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
TECHNIC TOOL							
PP 1250	30	3/8"	44	1,3	ø 4,0	A44	640344
TOPCRAFT							
KSI2000-40, EKS1700, EKS1750, EKS1800	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
TURBO SILENT							
BKS3536	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
BKS4041	40	3/8"	56	1,3	ø 4,0	A56	640356
EKS2040	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
UNIROPA							
BKS3840	35	3/8"	49	1,3	ø 4,0	A49	640349
	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
KSE2035, KSI1800-35, KSE2040, KSI20-40	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
VARIOLUX							
2135KSE, 2140KSE, 2335BK, 2340BK	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
ZENOAH							
G 300T, G 300AVS	30	3/8"	46	1,3	ø 4,0	A46	640346
G 310TS, G 320AV, G 320AVS, G 3100, G 3200	35	3/8"	52	1,3	ø 4,0	A52	640352
G 380AV, G 380AVS, G 3800AVS	40	3/8"	57	1,3	ø 4,0	A57	640357
G 415AVS-16	38	.325	64	1,3	ø 4,8	D64	640864



FILE IN NYLON

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!



Fili in nylon



Fili di nylon per decespugliatore e tagliabordi (trimmer)

I fili di nylon sono perfettamente adatti per il taglio di erba e sottobosco sottile con decespugliatori e tagliabordi d'uso commerciale .

Fili di nylon professionali per decespugliatori

I fili di nylon ultrasistenti per l'impiego professionale sono perfettamente adatti per erba dura e sottobosco nei decespugliatori d'uso commerciale.

Panoramica fili di nylon

Fili di nylon



Fili di nylon, bianchi, per erba e sottobosco fine, per decespugliatori e tagliabordi d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	Lunghezza			EAN
654113	Filo Ø mm 1,3	15 m		1	4 009316 541135
654116	Filo Ø mm 1,6	15 m		1	4 009316 541166
654120	Filo Ø mm 2,0	15 m		1	4 009316 541203
654124	Filo Ø mm 2,4	15 mm		1	4 009316 541241



Fili di nylon PROFI



Fili di nylon PROFI, gialli, ultrasistenti, per erba dura e sottobosco, per l'impiego permanente professionale, per decespugliatore e tagliabordi d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	Lunghezza			EAN
654213	Filo Ø mm 1,3	15 m		1	4 009316 542132
654216	Filo Ø mm 1,6	15 m		1	4 009316 542163
654220	Filo Ø mm 2,0	15 m		1	4 009316 542200
654224	Filo Ø mm 2,4	15 m		1	4 009316 542248



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!





GRAFFATRICI
GRAFFE
PISTOLE PER
COLLA A CALDO

Graffatrici, graffe, chiodi



Graffatrici

- Graffatrice elettrica professionale della serie TT
- Graffatrice manuale industriale professionale della serie MT
- Graffatrice professionale della serie PT
- Graffatrice a martello professionale della serie HT

Le graffe per graffatrici manuali ed elettriche

Le graffe giuste si trovano nella lista fornita nelle pagine 319 - 325.

Panoramica



Graffatrice professionale TT

★★★★★

per la lavorazione di graffe, chiodi e perni, forza di percussione ultraelevata, con leva di sicurezza contro l'avviamento involontario, ideale per la lavorazione di tetti e tavole profilate.

Pagina 314



Graffatrice a martello professionale HT

★★★★★

La graffatrice a martello viene impiegata come un martello, mediante percussione rapida le graffe vengono battute nel materiale, ideale per la lavorazione rapida di graffe nella ristrutturazione di tetti.

Pagina 314



Graffatrice manuale industriale MT

★★★★★

con alloggiamento metallico, per la lavorazione di graffe, chiodi e perni, ideale per la lavorazione in officina, casa e giardino.

Pagina 315



Graffatrice manuale professionale PT

★★★★★

Alloggiamento di materia plastica rinforzato con fibra di vetro, per la lavorazione di graffe, chiodi e perni, ideale per la lavorazione in officina, casa e giardino.

Pagina 315

Graffe per graffatrice manuale ed elettrica

Campi di impiego per graffe

Filo fine

La graffa universale per molte applicazioni. Impiegabile per carta, cartone, tessuti, fili intrecciati, hobby, lavori di bricolage, listelli di legno sottili.

Filo fine, inossidabile, (Monel)

Per tutte le applicazioni all'esterno delle quali non deve formarsi ruggine. Impiegabile per carta, cartone, tessuti, reti metalliche, carta cerata e oleata, etichette, imbottiture nella costruzione di barche.

Chiodi

Un chiodo per molte applicazioni per artigiani. Adatti per lavori di fissaggio semplici nei materiali riportati, come listelli, listelli decorativi, angoli, zoccoli, costruzione di cassette, legno profilato, pannelli.

Filo piatto

Graffe per materiali speciali, sottili. Impiegabile per carta, cartone, tessuti, imbottiture, reti metalliche, Hobby, lavori di bricolage, cartone catramato, pelli-cole, ristrutturazione di tetti, accoppiature di alluminio, tavole di sughero, carta cerata e oleata, etichette. Le graffe con punta a D sono particolarmente adatte per artigli di legno profilato per lavorazione a parete e a soffitto.

Dorso sottile

Graffa a penetrazione profonda con fissaggio particolarmente saldo con pochi dorsi visibili. Impiegabile per legni profilati, pannelli, pannelli di legno e cartoni in fibra, rete metallica, legno compensato.

Pistole per colla a caldo



Pistole per colla a caldo ★★★★★

Grazie all'avanzamento meccanico lo stick di colla viene portato alla fusione per riscaldamento all'ugello, con un'applicazione puntuale o a superficie ridotta i materiali vengono giuntati in condizioni calde, liquide, mediante raffreddamento la colla si indurisce e tiene insieme i materiali.

Pagina 326

Pistole per colla a caldo

- per giunzioni incollate rapide e durature per bricolage, riparazioni e decorazioni
- colla universale per casa, officina e hobby
- incollaggio puntuale di metalli, vetro, ceramica, marmo, legno, cuoio, tessuti e materie plastiche
- colla resistente agli agenti atmosferici



Stick di colla ★★★★★

Stick di colla con Ø 7 mm e Ø 11 mm con lunghezze da 100 mm e 200 mm. Per l'incollaggio dei più svariati materiali. Adatti per pistole per colla a caldo standard. Ideale per l'impiego per lavori di bricolage o piccole riparazioni in casa e in officina.

Pagina 327

Graffatrice elettrica TACKERTRONIX[®] TT 26



Graffatrice elettrica TACKERTRONIX[®] TT 26, apparecchio professionale nella valigia di alluminio, forza d'urto ultrapotente, leva di sicurezza contro una attivazione involontaria, corrente alternata 220V/50/60 Hz, con doppio isolamento di protezione, schermata, sequenza di colpi 20/min, per graffe modello 055 fino a 26 mm e chiodi modello 055 fino a 25 mm.

Cod. art.	per graffe	per perni/chiodi			EAN
532600	Tipo 055 / 12-26mm	Tipo 055 / 16-25 mm		1	4 009315 326009

Graffatrice elettrica TACKERTRONIX[®] TT 18



Graffatrice elettrica TACKERTRONIX[®] TT 18, apparecchio professionale nella valigia di alluminio, forza d'urto ultra-elevata, leva di sicurezza contro una attivazione involontaria, corrente alternata 220V/50/60 Hz, con doppio isolamento di protezione, schermata, sequenza di colpi 20/min, per graffe modello 053 fino a 20 mm e chiodi modello 055 fino a 19 mm.

Cod. art.	per graffe	per perni/chiodi			EAN
531800	Tipo 053 / 8-20 mm	Tipo 055 / 16+19 mm		1	4 009315 318004

Graffatrice elettrica TACKERTRONIX[®] TT 14



Graffatrice elettrica TACKERTRONIX[®] TT 14, forza d'urto ultrapotente, leva di sicurezza contro l'attivazione involontaria, corrente alternata 220V/50/60 Hz, a doppio isolamento di protezione, schermata, sequenza di colpi 20/min, per graffe modello 053 fino a 14 mm, e chiodi tipo 055 fino a 16 mm.

Cod. art.	per graffe	per perni/chiodi			EAN
531400	Tipo 053 / 6-14 mm	Tipo 055 / 16 mm		1	4 009315 314006

PROFI Graffatrice a martello HT 057



Graffatrice a martello PROFESSIONALE HT 057, impugnatura con protezione dita, caricatore per fino a 160 graffe, con caricatore di ricambio, per graffe modello 057 fino a 10 mm.

Cod. art.	per graffe			EAN
057057	Tipo 057 / 6-10mm		1	4 009310 570575

Graffatrice a martello HT 053



Graffatrice a martello HT 053, impugnatura con protezione per le dita, caricatore per fino a 200 graffe, per graffe modello 053 fino a 8 mm.

Cod. art.	per graffe			EAN
053053	Tipo 053 / 4-8 mm		1	4 009310 530531

Graffatrici

PROFI TACK MT 16 N, graffatrice portatile industriale



PROFI TACK MT 16 N, graffatrice manuale industriale, esecuzione pesante in metallo, regolazione continua della forza di percussione, per l'impiego permanente professionale, impugnatura soft, per graffe modello 053 fino a 16 mm, perni e chiodi modello 055 fino a 16 mm.

Cod. art.	per graffe	per perni/chiodi			EAN
053416	Tipo 053 / 4-16 mm	Tipo 055 / 16 mm		1	4 009310 534164



PROFI TACK MT 10, graffatrice portatile industriale



PROFI TACK MT 10, graffatrice manuale industriale, esecuzione pesante in metallo, regolazione continua della forza di percussione, per l'impiego permanente professionale, per graffe modello 053 fino a 16 mm, e graffe modello 059 fino a 16 mm.




Cod. art.	per graffe			EAN
053410	Tipo 053 / 6-10 mm e tipo 059 / 6-10mm		1	4 009310 534102



BLUE TACK PT 14 N, graffatrice portatile professionale



BLUE TACK PT 14 N, graffatrice professionale, esecuzione di plastica, fibra di vetro rinforzata con regolazione della forza di percussione, impugnatura soft con protezione antiscivolo, per graffe modello 053 fino a 14 mm, punte e chiodi modello 055 fino a 16 mm.




Cod. art.	per graffe	per perni/chiodi			EAN
053314	Tipo 053 / 6-14 mm	Tipo 055 / 16 mm		1	4 009310 533143



BLUE TACK PT 10, graffatrice portatile professionale



BLUE TACK PT 10, graffatrice professionale, esecuzione di plastica, fibra di vetro rinforzata con regolazione della forza di percussione, impugnatura soft con protezione antiscivolo, per graffe modello 053 fino a 10 mm.




Cod. art.	per graffe			EAN
053310	Tipo 053 / 4-10 mm		1	4 009310 533105



BLUE TACK PT 8, graffatrice portatile professionale



BLUE TACK PT 8, graffatrice professionale, esecuzione di plastica, fibra di vetro rinforzata con riduzione della forza di percussione, impugnatura soft con protezione antiscivolo, per graffe modello 053 bis 8 mm.

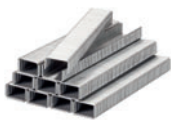
Cod. art.	per graffe			EAN
053308	Tipo 053 / 4-8 mm		1	4 009310 533082



Graffe, 12,3 mm di larghezza, filo capillare, acciaio



Filo di acciaio di qualità elevata resistenza alla trazione, impiegabile per lavori di bricolage, hobbistica, carta, cartone, lavori di imbottitura.



Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 053/353, filo fine, acciaio, punta a C					
352106	1400	6		5	4 009313 521062
352108	1000	8		5	4 009313 521086
352110	900	10		5	4 009313 521109
352112	750	12		5	4 009313 521123
352114	600	14 (D-Punta)		5	4 009313 521147

Graffe 11,4 mm di larghezza, filo capillare, Standard



Filo di acciaio di qualità elevata resistenza alla trazione, impiegabile per lavori di bricolage, hobbistica, carta, cartone, lavori di imbottitura, tessuti, reti metalliche.



Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 053/353, filo fine STANDARD, punta a C					
353004	2000	4		5	4 009313 530040
353006	1800	6		5	4 009313 530064
353008	1400	8		5	4 009313 530088

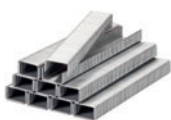


Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 053/353, filo fine STANDARD, punta a C					
053040	5000	4		1	4 009310 530401
053060	5000	6		1	4 009310 530609
053080	5000	8		1	4 009310 530807

Graffe 11,4 mm di larghezza, filo capillare, acciaio



Filo di acciaio di qualità elevata resistenza alla trazione, impiegabile per lavori di bricolage, hobbistica, carta, cartone, lavori di imbottitura, tessuti, reti metalliche e listelli di legno sottili.



Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 053/353, filo fine, acciaio, punta a C					
353106	1800	6		5	4 009313 531061
353108	1400	8		5	4 009313 531085
353110	1200	10		5	4 009313 531108
353112	1200	12		5	4 009313 531122
353114	1000	14		5	4 009313 531146
353116	800	16		5	4 009313 531160
353120	600	20		5	4 009313 531207

Graffe e chiodi

Graffe 11,4 mm di larghezza, filo capillare, acciaio







Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 053/353, filo fine, acciaio, punta a C					
053061	5000	6		1	4 009310 530616
053081	5000	8		1	4 009310 530814
053101	5000	10		1	4 009310 531019
053121	5000	12		1	4 009310 531217
053141	5000	14		1	4 009310 531415
053181	5000	18		1	4 009310 531811

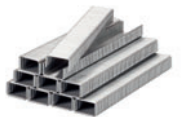


Graffe 11,4 mm di larghezza, filo capillare, acciaio inox, inossidabile (Monel)



Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 053, filo fine, acciaio, inossidabile					
353585	1400	8		5	4 009313 535854
353605	1200	10		5	4 009313 536059

Filo di acciaio di qualità elevata resistenza alla trazione, impiegabile per la costruzione di barche, lavori di imbottitura nella costruzione di barche, reti metalliche, listelli di legno sottili.



Graffe, 6,1 mm di larghezza, dorso fine, acciaio



Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 055/355, dorso sottile, acciaio, punta a C					
355112	1200	12		5	4 009313 551120
355115	1000	15		5	4 009313 551151
355118	800	18		5	4 009313 551182
355123	600	23		5	4 009313 551236
355128	600	28		5	4 009313 551281

Filo di acciaio di qualità elevata resistenza alla trazione, impiegabile per legni profilati, pannellature, pannelli di masonite, compensato, rete metallica.

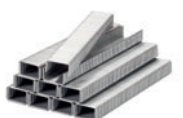


Graffe 10,7 mm di larghezza, filo capillare, acciaio



Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 057/357, filo fine, acciaio, punta a C					
357106	1400	6		5	4 009313 571067
357108	1000	8		5	4 009313 571081
357110	900	10		5	4 009313 571104
357112	750	12		5	4 009313 571128
357114	600	14 (D-Punta)		5	4 009313 571142

Filo di acciaio di qualità elevata resistenza alla trazione, impiegabile per carta, cartone, etichette, cartone catramato, pellicole, carta cerata e carta oleata.



Graffe 10,7 mm di larghezza, filo capillare, acciaio



Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 057/357, filo fine, acciaio, punta a C					
057081	5000	8		1	4 009310 570810
057101	5000	10		1	4 009310 571015

Graffe, 13,0 mm di larghezza, filo capillare, acciaio



Filo di acciaio di qualità elevata resistenza alla trazione, impiegabile per lavori di bricolage, hobbistica, carta, cartone, lavori di imbottitura, lavori in legno.



Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 058/358, filo fine, acciaio, punta a C					
358108	1400	8		5	4 009313 581080
358110	1200	10		5	4 009313 581103

Graffe 10,6 mm di larghezza, filo capillare, acciaio



Filo di acciaio di qualità elevata resistenza alla trazione, impiegabile per lavori di bricolage, hobbistica, carta, cartone, lavori di imbottitura, lavori in legno.



Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 059/359, filo fine, acciaio, punta a C					
359106	1800	6		5	4 009313 591065
359108	1400	8		5	4 009313 591089
359110	1200	10		5	4 009313 591102
359114	1000	14		5	4 009313 591140

Chiodi, testa ca. Ø 2,0 mm, filo metallico ultrasensibile, acciaio





Filo di acciaio di qualità, impiegabile per listelli, listelli decorativi, listelli d'angolo, costruzione di cassette, legno profilato, pannelli, zoccoli,




Cod. art.	Contenuto	Altezza graffa			EAN
Tipo 055/355, filo ultrasensibile, acciaio, punta a C					
355716	750	16		5	4 009313 557160
355719	750	19		5	4 009313 557191
355725	500	25		5	4 009313 557252
355728	500	28		5	4 009313 557283
355730	500	30		5	4 009313 557306


Graffe per graffatrici manuali ed elettriche

		Graffe						Chiodi
kwb-Type		052	053	055	057	058	059	055
cod.-art.		352-	353- 053-	355-1 055-5	357-	358- 058-	359-	355-7 055-7
 ↓ mm		6-14	4-20	12-30	6-18	8	6-14	12-30
Produttore/modello della macchina								
AEG								
Powertac 14								
Powertac 16								16
Powertac 18								
Powertac 19				12-18				19
Powertac 30				18-30				16-30
ARROW								
JT 21 M, JT 21 CM, T 27			6-10					
T 30						6-10		
T 32, T 32 M						4-8		
T 50, T50 OC, T 55, T 55C					6-16			
CT 50, ETC 50, ETN 50					6-16			
T 50 PBN,, ETL 50					6-16			16
ETF 50 PBN, 50 BN, X50					6-16			16
ET 200								15-32
HT 30							6-10	
HT 50, HTX 50, HAT 55					8-12			
Powershot 5700, 8000					6-16			16
Powershot 5650			6-16		6-16			16
BLACK & DECKER								
A 5980			6-10					
A 5751			4-8					
A 5752			8-14					
A 5918, A 1818		6-14						
BD 418, DN 418, KX 418 E		6-14						
BD 428, DN 428, KX 428 E				16-30				
Powershot					6-14			16
Powerfix				16-30				
SR 190 E, SR 190 EK				16-30				
BOSCH								
HT 8, HMT 53			4-8					
HT 14			4-14					
HMT 57					6-10			
PTK 3,6 LI			4-10					
PTK 14 E, EDT, PTK 3,6 V			6-14					
PTK 19 E			8-18	12-19				16-19
PTK 23 E			12-19	12-23				23
PTK 28 E			12-18	12-28				23-28
BOSTITCH								
siehe STANLEY								
BUKAMA								
Plattennagler Ro 430				30				
BULLKRAFT								
972/207			8-18					
978/132, 979/910, 980/528			4-14					
CASALS								
GR 14								
EMHARD								
POP 1000			6-8					
POP 2000, POP 3000					6-14			
POP 4000					8-18			
ESCO								
Derby 530, S 530, Decora 530			4-8					
Esco 10, 20, HHT 53056,			4-8					
HT 53051, 53052			4-8					
ET 53031, 53055, AT 53001			6-14					16


		Graffe						Chiodi
kwb-Type		052	053	055	057	058	059	055
cod.-art.		352-	353- 053-	355-1 055-5	357-	358- 058-	359-	355-7 055-7
 ↓ mm		6-14	4-20	12-30	6-18	8	6-14	12-30
Produttore/modello della macchina								
ESCO								
HT 53053, 53055			6-14					
Compacta 530, C 530, N 530			4-14					
Esco 30, 40			6-14					
Type 58, 58 N						6-14		
Esco 50, 90			6-14					16
200 Electronic				12-25				16-25
100 Electronic			6-14					16
Rally S 530			6-14					
HHT 11					6-10			
HHT 19							4-6	
DLT 530, DLT 53071			8-18					
DLT 606, DLT 60672				15-30				
Multitro. 530, Variotro. P 530			8-18					
Variotronic 530 Akku			8-18					18
Duotronic, Profitronic				18-30				
Rally 500, Compacta N 500					6-14			
Robusta 606				15-23				
Multitronic 500					8-18			
EINHELL								
BT-EN 30 E				15-25				15-32
FIXIT								
M 100, S 100			x					
M 100 B			x					x
200			x					x
400			x					x
IRONSIDE								
1000			x					
1500					x			
2500					x			
2000			x					x
2200			x					x
2600					x			x
KWB								
T 6			6-8			6-8		
T 8, T 9, PT 6, PT 8			4-8					
PT 10			4-10					
T 14			4-14					
PT 14 N, TT 14			6-14					16
T 15								12-14
T 17			4-17					12-16
PT 18 N			8-18					19
MT 10			6-10					
MT 16 N			8-16					16
MT 20 N			8-20					16-19
TN 30								16,19
TT 13			6-14					
TT 18			8-20					16,19
TT 19			8-18					19
TT 19 S			8-18	14-18				19
TT 26				12-26				16-25
TT 28			14-18	12-28				19-28
TT 30				18-30				16-30
TT 42				15-32				
HAT 053			4-8					
HAT 057					6-10			


Graffe per graffatrici manuali ed elettriche

		Graffe						Chiodi
kwb-Type		052	053	055	057	058	059	055
cod.-art.		352-	353- 053-	355-1 055-5	357-	358- 058-	359-	355-7 055-7
 ↓ mm		6-14	4-20	12-30	6-18	8	6-14	12-30
Produttore/modello della macchina								
KWB								
AT 14			6-14					
AT 32				12-33				
KIHLBERG								
7 T 70					x			
7 T 72					x			x
LUX								
Decotacker			6-8			6-8	6-8	16
Multitacker, Profitacker						6-14		16
Tackermatic-Elektronik				12-18		8-18		19/20
Tackermatic P								16
Mini			4-8					
Maxi								
195000, 195010, 195020,			6-8/14					
195030, 195050			6-8/14					
195015, 195040, 195060			6-8/14					16
195055					6-14			
HHT mini 196250			6-8					
HHT mini 196251					6-10			
MAESTRI								
Rocama 104/107, 104/107CA			6-8					
Rocama 104/707SA			6-8					
105/108/110			6-10					
TH 53/8 - TAK 53/8			4-8					
THB 53/8			4-8					
THB 53/10 - TAK 53/10B			4-10					
THB 53/14 - TAK 53/14B			6-14					16
5314/5310			6-14					
5316			6-16					16
53 Elektronik			8-20					19
EHB T 50, T 50 Elektronik					6-14			
ME 4/606 Elektronik				12-26				16-25
Technika 1310							4-10	
ME 30, MET 30								16-30
MAXICRAFT								
10200, 10201, 10202, 10203			x					
10211, 10301, 10302, 10303			x					
10401			x					
10204, 10220E			x					x
10416, 10417, 10510			x					x
10408			x			x		
10420							x	
METABO								
TA E 1819			8-18					19
TA E 1919, 2019 (.00)			8-18	12-18				19
TA E 2019 (.50)			8-18	12-18				19
TA E 3030				18-30				16-30
TA M 2020			8-18	12-18				19
TA M 3034				18-30				16-30
TA A 19			8-18	12-18				19
MEKANO-FISCHER-DAREX								
Mini 4			4-6					
Maxi 10, MEK 10			4-10					
Hyper 16, MEK 16, MEK 20					6-14			
H 100			6-14					
MEK 116			6-14					15

		Graffe						Chiodi
kwb-Type		052	053	055	057	058	059	055
cod.-art.		352-	353- 053-	355-1 055-5	357-	358- 058-	359-	355-7 055-7
 ↓ mm		6-14	4-20	12-30	6-18	8	6-14	12-30
Produttore/modello della macchina								
MEKANO-FISCHER-DAREX								
MEK 1020			8-14					15-19
C 300								
MÜLLNER								
T 8, HT 08			4-8					
HT 01			6-8					
TP 53-10, TM 53-10			4-10				4-10	10
HT 5310, HT 5310M			4-10				4-10	10
T 14			4-14					
TP 53-14, HT 16, TE 53-14			6-14					16
TM 53-16			6-16				4-16	16
HT 5316K, HT 5316M			6-16				4-16	16
HT 18			6-18					
TP 53-16			8-18					16
TM 53-20, TE 53-20			8-20					16
TE 4-25				12-26				19-26
TH 11-10, HT 031					6-10			
ET 5314			4-14					15
DT 5316			4-16					
DT 440				15-40				
NOVUS								
J-01, J-01 A, J-01 AS			6-8					
J-02			4-6					
J-02 H							4-8	
J-02 AL			6-14					
J-03						6-8		
J-06			4-8			4-8		
J-08, J-08 ABH, J-09 ABH			4-8			4-8	4-8	
J-08 XX			4-8		4-6	4-8	4-8	
J-09 XX			4-8		4-6	4-8	4-8	
J-14			4-17			4-17		16
J-15						6-14		16
J-16, J-16 EAD, J-19 EAD			6-14					16
J-16 EADHG			6-14		6-14		6-14	16
J-17, J-100			6-14					16
J-17 DA			6-14					
J-18			6-18					16
J-19 EHG					6-14		6-14	16
J-19 EADHG			6-14		6-14		6-14	16
J-021 H							4-6	
J-031 G, J-030 G					6-10			
J-58 Trig						6-15		
J-102 DA			6-14					
J-105 EADHG			6-14		6-14		6-14	16
J-141, J-145			8-18	12-18				19
J-155 A, J-155, J-219			8-18	12-18				19
J-165 EAD			8-20					16-19
J-165 EC				15-26				16-25
J-170				18-26				16-30
J-170 N								16-30
J-171, J-172 A, J-230				18-30				16-30
J-214 EA			6-14					14
J-316 A			6-16	15-28				16-30
J-328 EC								
NECKERMANN								
siehe BULLCRAFT								


Graffe per graffatrici manuali ed elettriche

		Graffe						Chiodi
kwb-Type	052	053	055	057	058	059	055	
cod.-art.	352-	353- 053-	355-1 055-5	357-	358- 058-	359-	355-7 055-7	
 ↓ mm	6-14	4-20	12-30	6-18	8	6-14	12-30	
Produttore/modello della macchina								
PEUGEOT								
Pactronic 14 A, AG 14 A								
Rafale				6-14				
PIRANHA								
X 70101, 70102		6-8						
X 70004		4-8						
X 70005, 70006		6-14						
PROXON								
AT 1000		6-14						
RAPESCO								
53 EL		x					x	
913		x						
853-D/T/P		x						
13 EL						x	x	
813-D/T/P						x		
140 EL				x			x	
A 11				x				
HD 140				x				
180 EL, 181 EL							x	
Z 140				x			x	
Z1-P/Z1		x				x		
Z2-P/Z2				x		x	x	
RAPID								
MS813, R83, ESN113						6-14	15	
MS840, R64, CSN140,				6-14			15	
ESN114, E-Tac				6-14			15	
MS853, R453, E100R, ESN530		6-14					15	
R553		8-20					15-20	
MS4.1		6-12					15	
R34, R44				6-14				
M10R, R153		4-8						
M10Y, R23						4-8		
M20R, M30		6-12						
M20Y						6-12		
M40		6-12					15	
MS610		4-10				4-10		
R13						4-10		
R14, 24				6-8				
R253, R353		6-14						
R30						6-8		
R33, 136, BLT						6-14		
R53		4-10						
EN330, PN15-30							15-30	
PN15-50							15-50	
R606			12-25				15-25	
PSN15-30			12-30				15-30	
18G							15-32	
PS6-16		6-16						
R11, 131, 132				6-10				
R19						4-6		
R211				6-12				
R54				10-14				
35, 135						4-14		
REXEL								
2001		x						
Lo-Line						x		

		Graffe						Chiodi
kwb-Type		052	053	055	057	058	059	055
cod.-art.		352-	353- 053-	355-1 055-5	357-	358- 058-	359-	355-7 055-7
 ↓ mm		6-14	4-20	12-30	6-18	8	6-14	12-30
Produttore/modello della macchina								

REXEL								
Rexel 37, Titan 12H, Titan Twin							x	
Titan 12H							x	
Titan Twin							x	
ROCAGRAF								
ROC 14, 11			4-8			4-8	4-8	
ROC 36						6-15		15
ROC 220						6-15		15
ROC 66			6-18			6-17		15
ROC 310								15
Modell 11/Colibri			4-6					
Modell 55, Junior 3, Fix 3						6-14		
Junior 4, ME 30								15-30
Fix 102, 103			4-8					
Fix 106			4-14					
MS 50 V					6-14			
Modell 14						6+8		
ROCAFIX								
EN 330								15-30
ES 230			6-14					15
ES 130					6-14			15
HS 21			6-8					
HS 50					6-10			
MS 05			4-8					
MS 10			6-12			6-15		
MS 100-110			4-8				4-8	
MS 15					6-12			
MS 20			6-12					
MS 30, 40			6-12					15
MS 35					6-12			15
MS 50 V					6-14			
MS 500					6-14			
MS 500B			6-14					
RONDY								
50					x			
60			x					
SKANDIA								
Modell 34.85.101			4-8					
Modell 34.85.103			4-14					
SKIL								
16 H								
STANLY-BOSTITCH								
Hobby 8, Pro 8			6-8					16
Pro 14					6-14			
ST 10			6-10					
ST 14			6-14					16
T 200, TR 100 M2					6-14			
TGD, TGA						6-12		
TR 100					6-14			
TR 200					6-14			16
TR 45			6-10					
TR 250					6-14			12-16
TR 150 HL, TR 151 Y					6-14			
TR 150 L			6-14					12-16
TR 151 YL			6-14					
Hammertacker					6-10			

Graffe per graffatrici manuali ed elettriche

		Graffe						Chiodi
kwb-Type		052	053	055	057	058	059	055
cod.-art.		352-	353- 053-	355-1 055-5	357-	358- 058-	359-	355-7 055-7
 ↓ mm		6-14	4-20	12-30	6-18	8	6-14	12-30
Produttore/modello della macchina								

STANLY-BOSTITCH								
PHT 150					6-10			
SWINGLINE								
90						4-8		
101						6-8		
813, 913						6-12		
800X, 1000, Klammermatic								
Modell 900, 10060, 34201								
Powermatic, Typ 800								
Wammer II								19-25
Wammer 2001, Nagelmatic								25
WOLFCRAFT								
tacocraft 4			6-8					
tacocraft P 10			4-10					
tacocraft P 14 +			6-14					
tacocraft M 10			4-10					
tacocraft M 14 +			6-14					
tacocraft HT 8			4-8					
tacocraft HT 10					6-10			
Taco 8, 7001/02, 7005/06			4-8					
Taco10			4-10					
Taco 14			6-14					16
7003/04, 7007/08			4-14					
7100, 7110			8-18					
Tacomat	6-14							
7160, 7162				18-30				
7165				16-23				
DL 26				12-26				16-25
ET 20			8-18					16

Pistola per colla a caldo GLUE GUN FL528 FC



Per giunti incollati rapidi e duraturi durante i lavori di bricolage, riparazione e decorazione. La colla universale per la casa, l'officina e il tempo libero, incollaggio preciso di metalli, vetro, ceramica, marmo, legno, cuoio, tessuti, materie plastiche (esclusi PP, PE, polistirolo). Il collante è resistente agli agenti atmosferici.

Incolla oggetti sia negli ambienti interni che esterni.

Allacciamento alla rete AC 230 V / 50 Hz, tempo di riscaldamento 3-5 min., temperatura di riscaldamento 195 °C, portata 14-16 g/min., lunghezza cavo 140 cm, peso 255 g.

Cod. art.	Contenuto	Potenza	Diametro stick			EAN
538320	Pistola per colla a caldo GLUE GUN FL528 FC, 2 stick colla Ø 11 mm + accessori	20 W (80 W)	11		1	4 009315 383200

Pistola per colla a caldo GLUE GUN FL007



Per giunti incollati rapidi e duraturi durante i lavori di bricolage, riparazione e decorazione. La colla universale per la casa, l'officina e il tempo libero, incollaggio preciso di metalli, vetro, ceramica, marmo, legno, cuoio, tessuti, materie plastiche (esclusi PP, PE, polistirolo). Il collante è resistente agli agenti atmosferici.

Incolla oggetti sia negli ambienti interni che esterni. allacciamento alla rete AC 230 V / 50 Hz, tempo di riscaldamento 3-5 min., temperatura di riscaldamento 195 °C, portata 8-12 g/min., lunghezza cavo 140 cm, peso 220 g.

Cod. art.	Contenuto	Potenza	Diametro stick			EAN
538211	Pistola per colla a caldo GLUE GUN FL007, 2 stick colla Ø 11 mm	25 W (70 W)	11		6	4 009315 382111

Pistola per colla a caldo GLUE GUN FL005



Per giunti incollati rapidi e duraturi durante i lavori di bricolage, riparazione e decorazione. La colla universale per la casa, l'officina e il tempo libero, incollaggio preciso di metalli, vetro, ceramica, marmo, legno, cuoio, tessuti, materie plastiche (esclusi PP, PE, polistirolo). Il collante è resistente agli agenti atmosferici.

Incolla oggetti sia negli ambienti interni che esterni. allacciamento alla rete AC 230 V / 50 Hz, tempo di riscaldamento 5-7 min., temperatura di riscaldamento 195 °C, portata 6-8 g/min., lunghezza cavo 120 cm, peso 135 g.

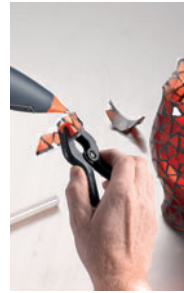
Cod. art.	Contenuto	Potenza	Diametro stick			EAN
538207	Pistola per colla a caldo GLUE GUN FL005, 2 stick colla Ø 7 mm	10 W	7		1	4 009315 382074

Pistole per colla a caldo

Stick di colla



Stick colla, trasparenti, potente colla termofondente per metallo, legno, plastica, ceramica, cartone, cuoio, materiale espanso e tessuti, elevata adesività permanente.



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Lunghezza			EAN
538906	7	6 pz.	100		6	 4 009315 389066
539006	11	6 pz.	100		6	 4 009315 390062
539020	11	20 pezzi	100		6	 4 009315 390208
539306	11	6 pz.	200		6	 4 009315 393063
539320	11	20 pezzi	200		6	 4 009315 393209
539350	11	50 pz.	200		6	 4 009315 393506

informazione kwb



Lavorare come i professionisti dei mobili – con gli „Stick di colla“ di legno

Ora scaffali e armadi possono essere montati in modo ancora più rapido. Basta immergere la spina in legno preincollato kwb in acqua ed è pronto per la lavorazione. Decade il dosaggio con colla per legno nei materiali,

nessuna sbavatura della colla durante la compressione di pregiate parti di mobili.

Niente acquisti di colla per legno, niente tubi di colla usati seccati.

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!



FISSAGGIO SPINE IN LEGNO



Fissaggio, spine un legno



Fissaggio, spine un legno

- DÜBELPROFI, il calibro per spinatura brevettato per fori per spine di precisione
- Calibro per fori di cerniera professionali per praticare fori di cerniere precisi
- Tasselli di legno per la lavorazione con colla per legno nella costruzione di mobili

Panoramica



Dübelprofi ★★★★★

Un calibro per spinatura brevettato per forature precise da 90° su superfici lisce come piastrelle e fori per spine in legno per la costruzione di mobili.

Pagina 332



Calibro per fori di cerniere professionale ★★★★★

Per praticare fori di cerniera con una punta per cerniera o una punta Forstner nella costruzione di mobili.

Pagina 332



Spine in legno e lamelli ★★★★★

Per il fissaggio con colla per legno nella costruzione di mobili.

Pagina 334



Elementi conici ★★★★★

Servono come cappucci per chiudere fori nella costruzione in legno

Pagina 335

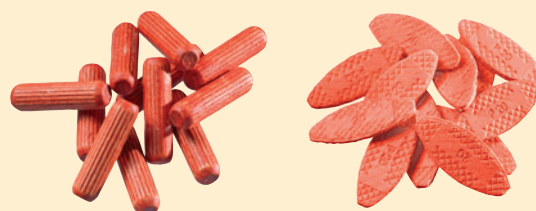
informazione kwb

Lavorare come i professionisti dei mobili



Consolidato nell'industria dei mobili

Ora scaffali e armadi possono essere montati in modo ancora più rapido. Basta immergere la spina in legno preincollato kwb in acqua ed è pronto per la lavorazione. Decade il dosaggio con colla per legno nei materiali, nessuna sbavatura della colla durante la compressione di pregiate parti di mobili. Niente acquisti di colla per legno, niente tubi di colla usati seccati.



Spine in legno e lamelli preincollati

★★★★★

Inumidendo il tassello questo può essere subito lavorato e si unisce al materiale, senza sbavature di colle durante la compressione delle parti dei mobili.

Pagina 334

DÜBELPROFI Calibro per spinatura



Calibro per spinatura DÜBELPROFI, con guida parallela e analizzatore del foro, con guida parallela e analizzatore del foro, per giunzioni angolari, a T e superficiali, protezione anti-scivolo di gomma per superfici delicate, per tutte le spine standard Ø 6, 8 e 10 mm, anche adatto come calibro per fori precisi a 90° di 3-12 mm.

Cod. art.	per punte	per tasselli			EAN
758000	Ø 3, 3.3, 4, 4.2, 5, 6, 6.8, 8, 10, 12 mm	Ø 6, 8, 10 mm		1	4 009317 580003

DÜBELPROFI Calibro per sièinatura, set completo



Calibro per spinatura DÜBELPROFI, set completo, con spine in legno, Ø 6, 8, 10 mm e punta elicoidale per legno CV Ø 6, 8, 10 mm, con guida parallela e analizzatore del foro, per giunzioni angolari, a T e superficiali, protezione antiscivolo di gomma per superfici delicate, per tutte le spine standard Ø 6, 8 e 10 mm, anche adatto come calibro per fori precisi a 90° di 3-12 mm.

Cod. art.	Contenuto			EAN
758100	1 Calibro foro per tassello, 150 Spine in legno, 3 Punta elicoidali per legno		1	4 009317 581000

PROFI Calibro per fori di cerniere



Calibro per foratura di cerniere PROFESSIONALE, per pratica fori precisi nelle cerniere, impiego mobile e stazionari per lavori di foratura di cerniere. .

Cod. art.	per tasselli			EAN
759200	Ø 26, 35 mm		1	4 009317 592006

Set limitatore della profondità di foratura, da 3 pz.



Set limitatore della profondità di foratura, serve per la determinazione continua della profondità di foratura, come p. es. preforatura di fori per tasselli, per punte elicoidali per legno Ø 6, 8 e 10 mm.

Cod. art.	per punte			EAN
530300	Ø 6, 8, 10 mm		10	4 009315 303000



Punte di marcatura



Punte di marcatura, per i lavori con spine in legno.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
530206	6	4		10	4 009315 302065
530208	8	4		10	4 009315 302089
530210	10	4		10	4 009315 302102



Set foratura e tasselli



Set punte e spine, punta a spirale per legno CV, spine in legno, legno di faggio, punte per marcatura, misuratore della profondità di foratura, colla, per tutte le giunzioni dei mobili.

Cod. art.	Contenuto			EAN
028060	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, 1 Tubetto di colla per legno		10	4 009310 280603
028080	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, 1 Tubetto di colla per legno		10	4 009310 280801
028100	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, 1 Tubetto di colla per legno		10	4 009310 281006



Tasselli preincollati



Il montaggio di scaffali e armadio diventa ancora più rapido. Basta immergere brevemente le spine di legno preincollate ed è subito pronto per l'uso. Si rende superfluo il dosaggio di colla per legno nei materiali, la colla non sbava al momento della compressione di parti pregiate di mobili. Niente acquisto di colla per legno, niente tubi di colla seccati.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Lunghezza			EAN
028260	6	140	30		8	4 009310 282607
028280	8	100	40		8	4 009310 282805
028300	10	60	40		10	4 009310 283000

Sine in legno



Spine in legno, legno di faggio, per tutti i giunti di mobili.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Lunghezza			EAN
Scheda SB, confezione piccola						
028160	6	50	30		10	4 009310 281600
028180	8	40	40		10	4 009310 281808
028200	10	30	40		10	4 009310 282003



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Lunghezza			EAN
Busta SB, confezione grande						
028560	6	200	30		10	4 009310 285608
028580	8	150	40		10	4 009310 285806
028600	10	120	40		10	4 009310 286001

Elementi di giunzione legno preincollati



Il montaggio di scaffali e armadio diventa ancora più rapido. Basta immergere brevemente le spine di legno preincollate ed è subito pronto per l'uso. Si rende superfluo il dosaggio di colla per legno nei materiali, la colla non sbava al momento della compressione di parti pregiate di mobili. Niente acquisto di colla per legno, niente tubi di colla seccati.

Cod. art.	Contenuto	Lunghezza	Numero	Scanalatura			EAN
029130	50	55	0	8 mm	4	6	4 009310 291302
029140	50	60	10	10 mm	4	6	4 009310 291401
029150	40	65	20	12 mm	4	6	4 009310 291500

Elementi di giunzione per legno



Elementi di giunzione per legno, legno di faggio, 4 mm di spessore, per tutte le giunzioni dei mobili e tutti gli spessori standard.

Cod. art.	Contenuto	Lunghezza	Numero	Scanalatura				EAN
029100	50	15	0	8 mm	4		6	
029110	50	19	10	10 mm	4		6	
029120	50	23	20	12 mm	4		6	



Elementi conici



Morse, realizzate con legno da traverse, per il miglioramento di errori nel legno, buchi da nodi nel legno e come perno di copertura delle teste di vite per il miglioramento del comportamento antincendio nelle costruzioni in legno.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto				EAN
032115	15	50	10		4	
032120	20	40	10		4	
032125	25	20	10		4	
032130	30	10	10		4	
032135	35	10	10		4	
032140	40	8	10		4	



... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!





ACCESSORI PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

Mole da taglio e da sbavo
Mole da taglio diamantate
Spazzole metalliche

3 603 C99 A00
330V - 50Hz 4,7A 900W
115mm n. 2800-11000min⁻¹ M14
184001731
Made in Hungary 2007
Robert Bosch GmbH
D-70745 Leinfelden-Echterdingen
Geprüft
am
durch
5
TÜV

Mole da taglio



Per l'impiego in tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale

- Mole da taglio, mole da sbavo, mole lamellari, dischi di pulizia, dischi abrasivi in fibra
- Mole da taglio diamantate

Panoramica



CUT-FIX®, mola da taglio ★★★★★ ultrasottile

Mola da taglio ultrasottile per tagliare metalli di acciaio e acciai inossidabili, con elevata durata.

Pagina 340



CUT-FIX® Mola da taglio ★★★★★

Mola da taglio ad alte prestazioni per l'impiego professionale su metalli e pietre.

Pagina 341



AGGRESSO-FLEX® ★★★★★ Mole in fibra di vetro

Per lavori di levigatura e pulizia difficili in costruzioni di acciaio e metallo, per dissodare, rimuovere colore, scaglie e vernici, pulire saldature.



Pagina 343 - 344



AGGRESSO-FLEX® ★★★★★ Mole da taglio diamantate GOLD-Line

Bordo di taglio chiuso, forma turbo, ideale per granito, calcestruzzo, klinker, tegole, pietre naturali e sintetiche, piastrelle dure.



Pagina 345



AGGRESSO-FLEX® ★★★★★ Mole da taglio diamantate BLACK-Line

Saldate a laser, bordo di taglio segmentato, forma turbo, ideale per granito, conglomerato cementizio, tutte le pietre naturali e artificiali.



Pagina 345



AGGRESSO-FLEX® ★★★★★ Mole da taglio diamantate WHITE-Line

Bordo di taglio chiuso, forma turbo, per piastrelle, ceramica, travertino, marmo.



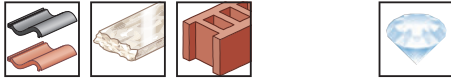
Pagina 345

Mole da taglio, spazzole



CUT-FIX® Mola da taglio ★★★★★ RED-Line

Bordo di taglio chiuso, forma turbo, ideale per marmo, tegole, materiali ceramici, piastrelle.



Pagina 346



CUT-FIX® Mola da taglio ★★★★★ GREEN-Line

Saldato a laser, bordo di taglio segmentato, forma turbo, ideale per mattoni, conglomerato cementizio, Klinker.



Pagina 346



AGGRESSO-FLEX® ★★★★★ Mole da taglio sottili diamantate

Bordo di taglio ultrasottile, chiuso, forma turbo, ideale per grès porcellanato, piastrelle, ceramica.



Pagina 346



AGGRESSO-FLEX® ★★★★★ Piatto abrasivo diamantato

Saldato a laser, segmenti diamantati a una fila, per lavori di levigatura ad alte prestazioni e pulizia, ideale per calcestruzzo, massetto, intonaco, malta, pietra naturale.



Pagina 347

Spazzole



Per l'impiego in tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale

- Spazzole a disco, a tazza e coniche
- Filo di acciaio HSS intrecciato
- per disossidare, rimuovere rivestimenti
- per disincrostare, sbavare
- adatte per metallo e pietra



AGGRESSO-FLEX® ★★★★★ Spazzole a tazza

Con filo HSS ondulato e intrecciato, per lavori di pulizia difficili e la rimozione di colore, per disossidare, disincrostare su superfici mediograndi.

Pagina 348



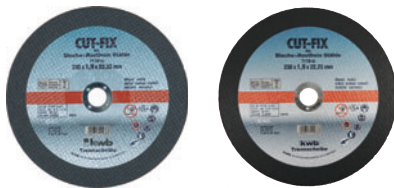
AGGRESSO-FLEX® ★★★★★ Spazzole a disco

Con filo di acciaio HSS grossolano, intrecciato, per lavori di pulizia difficili, in particolare nei punti poco accessibili, per sbavare, disossidare, disincrostare, sverniciare colore e protezione sottoscocca.

Pagina 349

... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

CUT-FIX® Mole da taglio ultrasottili, lavorazione di metallo



Mole da taglio, ultrafini, lavorazione di metallo, prestazione ottimale, taglio leggero con elevata durata di vita, particolarmente adatto per lamiera, tubi di acciaio e acciai inossidabili, per tutte le smerigliatrici d'uso commerciale con velocità perimetrale 80m/s.

Cod. art.	mm	Ø x altezza	Forma disco			EAN
711911	22	115 x 1,0	---		1	4 0093 17 119 111
711912	22	125 x 1,0	---		1	4 0093 17 119 128
711928	22	180 x 1,4	---		1	4 0093 17 119 289
711933	22	230 x 1,8	---		1	4 0093 17 119 333

CUT-FIX® Mole da taglio ultrasottili, lavorazione di metallo, confezione risparmio



Mole da taglio, ultrafini, lavorazione di metallo, prestazione ottimale, taglio leggero con elevata durata di vita, particolarmente adatto per lamiera, tubi di acciaio e acciai inossidabili, per tutte le smerigliatrici d'uso commerciale con velocità perimetrale 80m/s.

Cod. art.	mm	Ø x altezza	Contenuto	Forma disco			EAN
711921	22	115 x 1,2	10	---		1	4 0093 17 119 210
711922	22	125 x 1,2	10	---		1	4 0093 17 119 227
711929	22	180 x 1,6	5	---		1	4 0093 17 119 296
711934	22	230 x 2,0	5	---		1	4 0093 17 119 340

informazione kwb

Lavorare in sicurezza

I guanti protettivi devono sempre essere indossati quando possono verificarsi lesioni alle mani, p. es. nei cantieri con oggetti appuntiti ecc. Per tutti i lavori una presa sicura e la massima comodità sono le premesse di base per i guanti protettivi giusti.

Tutte le informazioni su questo tema si trovano nel nostro prospetto sulla sicurezza sul lavoro o in Internet all'indirizzo www.kwb.eu



Mole da taglio

CUT-FIX® Mole da taglio, lavorazione di metallo



Mole da taglio, lavorazione di metallo, legatura BF, grana ossido di alluminio, mole di potenza per l'impiego permanente professionale, per tutte le smerigliatrici d'uso commerciale con velocità perimetrale 80m/s.

Cod. art.	mm	Ø x altezza	Forma disco			EAN
791050	16	100 x 3,0	~		25	4 009317 910503
791150	22	115 x 3,0	~		25	4 006317 911150
791250	22	125 x 3,0	~		25	4 009317 912507
791750	22	178 x 3,0	~		25	4 009317 917502
791950	22	230 x 3,0	~		25	4 009317 919506
791970	22	230 x 3,0	~		25	4 009317 919704



CUT-FIX® Mole da taglio, lavorazione di pietra



Mole da taglio, lavorazione di pietra, legatura BF, grana carburo di silicio, mole di potenza per l'impiego permanente professionale, per tutte le smerigliatrici d'uso commerciale con velocità perimetrale 80m/s.

Cod. art.	mm	Ø x altezza	Forma disco			EAN
792050	16	100 x 3,0	~		25	4 009317 920502
792150	22	115 x 3,0	~		25	4 009317 921509
792250	22	125 x 3,0	~		25	4 009317 922506
792750	22	178 x 3,0	~		25	4 009317 927501
792950	22	230 x 3,0	~		25	4 009317 929505
792970	22	230 x 3,0	~		25	4 009317 929703



CUT-FIX® Mole da sbavo, lavorazione di metallo

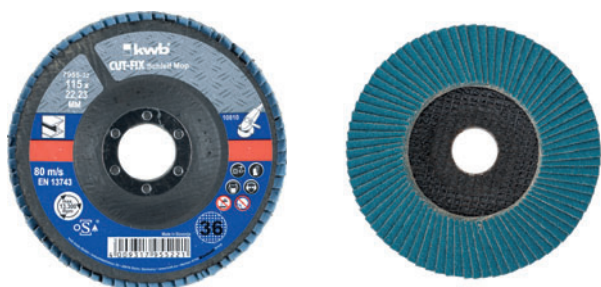


Mole da sbavo, lavorazione di metallo, fissaggio BF, grano all'ossido di alluminio, mole ad alta prestazione per l'impiego permanente professionale, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80m/s.

Cod. art.	mm	Ø x altezza	Forma disco			EAN
793165	22	115 x 6,0	~		10	4 009317 931652
793265	22	125 x 6,0	~		10	4 009317 932659
793765	22	178 x 6,0	~		10	4 009317 937654
793965	22	230 x 6,0	~		10	4 009317 939658



CUT-FIX[®] Straccio abrasivo, disco abrasivo lamellare, lavorazione di metallo



Straccio abrasivo, disco abrasivo, lavorazione di metallo, grana abrasiva zirconio-corindone, elevato numero di lamelle per un risultato di levigatura ottimale, per l'impiego permanente professionale, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80m/s.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Grana	max. UpM			EAN
795522	115 x 22	36	13.300		10	
795524	115 x 22	40	13.300		10	
795526	115 x 22	60	13.300		10	
795528	115 x 22	80	13.300		10	
795724	125 x 22	40	12.200		10	
795726	125 x 22	60	12.200		10	
795728	125 x 22	80	12.200		10	

Dischi di pulizia



Dischi di pulizia, elementi in nylon, legati con grana abrasiva, larghezza utile 13 mm, per lavori di precisione sui bordi per levigare con superficie frontale o laterale, per levigare e pulire acciaio, lamiera, legno, materia plastica e pietra, per tutte le smerigliatrici ad angolo d'uso commerciale con velocità perimetrale 80m/s.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	max. UpM			EAN
Confezione SB					
479211	115 x 22	11.000		1	
479311	125 x 22	9.800		1	

Cod. art.	Contenuto			EAN
Display				
479292	20 Dischi Ø 115 x 22 mm		Z18	
479392	20 Dischi Ø 125 x 22 mm		Z16	



Accessori per smerigliatrici angolari



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







Dischi abrasivi per fibra, lavorazione di metallo, supporto in fibra vulcanizzata, grana abrasiva in ossido di alluminio, legati con resina sintetica, per lavori di rettifica e pulizia pesanti, per costruzioni in acciaio e metallo, per disossidare, rimuovere colore, scaglie e vernice, pulire saldature, per tutte le smerigliatrici ad angolo d'uso commerciale con velocità perimetrale di 80m/s.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Contenuto	Grana			EAN
Manicotto SB						
714104	115 x 22	5	40		10	4 009317 141044
714108	115 x 22	5	80		10	4 009317 141082
714110	115 x 22	5	100		10	4 009317 141105
714112	115 x 22	5	120		10	4 009317 141129

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Grana			EAN
materiale sfuso					
714122	115 x 22	24		20	4 009317 141228
714124	115 x 22	40		20	4 009317 141242
714126	115 x 22	60		20	4 009317 141266
714128	115 x 22	80		20	4 009317 141280
714130	115 x 22	100		20	4 009317 141303

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Grana			EAN
materiale sfuso					
714222	125 x 22	24		20	4 009317 142225
714224	125 x 22	40		20	4 009317 142249
714226	125 x 22	60		20	4 009317 142263
714228	125 x 22	80		20	4 009317 142287
714230	125 x 22	100		20	4 009317 142300

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Grana			EAN
materiale sfuso					
714322	178 x 22	24		10	4 009317 143222
714324	178 x 22	40		20	4 009317 143246
714326	178 x 22	60		20	4 009317 143260
714328	178 x 22	80		20	4 009317 143284
714330	178 x 22	100		20	4 009317 143307
714332	178 x 22	120		20	4 009317 143321



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



Dischi abrasivi per fibra, lavorazione di metallo, supporto in fibra vulcanizzata, grana abrasiva in ossido di alluminio, legati con resina sintetica, per lavori di rettifica e pulizia pesanti, per costruzioni in acciaio e metallo, per disossidare, rimuovere colore, scaglie e vernice, pulire saldature, per tutte le smerigliatrici ad angolo d'uso commerciale con velocità perimetrale di 80m/s.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Contenuto	Grana			EAN
Confezione risparmio professionale						
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	

Platello di supporto per smerigliatrice ad angolo



Platello di supporto, elastico, con dado di serraggio, conico, per l'impiego di dischi abrasivi in fibra su tutte le smerigliatrici d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	Filettatura			EAN
718111	115	M14		5	
718112	125	M14		5	

informazione kwb

Lavorare in sicurezza

Proprio durante i lavori con smerigliatrici angolari vengono sollevate particelle appuntite e polvere che possono entrare negli occhi.

Per questo motivo il nostro senso più importante deve sempre essere protetto durante tutti questi lavori. Per questo la kwb ha ideato una pregiata gamma di occhiali protettivi, adatta anche per portatori di occhiali da vista.

Tutte le informazioni su questo tema si trovano in Internet all'indirizzo **www.kwb.eu**








Mole da taglio diamantate

AGGRESSO-FLEX® Mole da taglio Gold-Line DIAMANT



Mole da taglio Gold-Line DIAMANT, bordo chiuso, forma turbo, spessore 10 mm, per elevate prestazioni di taglio nell'impiego permanente professionale, per granito, calcestruzzo, clinker, tegole di argilla e cemento, tutte le pietre naturali e artificiali, piastrelle dure, per tutte le smerigliatrici d'uso commerciale con velocità perimetrale 80m/s.








Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$ mm			EAN
722140	115 x 22	7,0 x 2,1		1	4 009317 22140 9
722540	125 x 22	7,0 x 2,3		1	4 009317 22540 9
722840	230 x 22	7,0 x 2,8		1	4 009317 22840 0

AGGRESSO-FLEX® Mole da taglio Black-Line DIAMANT



Mola da taglio Black-Line DIAMANT, bordo di taglio segmentato, saldata a laser, forma turbo, spessore 10 mm, per una elevata potenza di taglio durante l'impiego professionale permanente, per graniti, blocchi di calcestruzzo, calcestruzzo disattivato, tutte le pietre naturali e artificiali, per tutte le smerigliatrici ad angolo d'uso commerciale con velocità perimetrale 80m/s.









Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$ mm			EAN
723140	115 x 22	7,0 x 1,9		1	4 009317 23140 0
723540	125 x 22	7,0 x 1,9		1	4 009317 23540 8
723840	230 x 22	7,0 x 2,4		1	4 009317 23840 9

AGGRESSO-FLEX® Mole da taglio White-Line DIAMANT



Mole da taglio White-Line DIAMANT, bordo chiuso, forma turbo, spessore 5 mm, per elevate prestazioni di taglio nell'impiego permanente professionale, per piastrelle, ceramica, travertino, marmo, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80m/s.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$ mm			EAN
725140	115 x 22	5,0 x 1,8		1	4 009317 25140 8
725240	125 x 22	5,0 x 1,9		1	4 009317 25240 5
725750	178 x 25,4/22	5,0 x 2,2		1	4 009317 25750 9
725840	230 x 22	5,0 x 2,5		1	4 009317 25840 7

CUT-FIX® Dischi da taglio Red-Line DIAMANT



Mole da taglio Red-Line DIAMANT, bordo chiuso, forma turbo, spessore 7 mm, per marmo, blocchi cavi di calcestruzzo, tegole in cemento, materiali ceramici, piastrelle, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità periferica 80m/s.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	mm			EAN
797140	115 x 22	7,0 x 2,1		1	4 009317 971405
797540	125 x 22	7,0 x 2,3		1	4 009317 975403
797840	230 x 22	7,0 x 2,8		1	4 009317 978404

CUT-FIX® Dischi da taglio Green-Line DIAMANT



Mole da taglio Green-Line DIAMANT, bordo di taglio segmentato, saldatura a laser, forma turbo, spessore 7 mm, per elevate prestazioni di taglio, per mattoni, conglomerati cementizi, clinker, per tutte le smerigliatrici d'uso commerciale con velocità perimetrale 80m/s.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	mm			EAN
798140	115 x 22	7,0 x 1,6		1	4 009317 981404
798540	125 x 22	7,0 x 1,9		1	4 009317 985402
798740	178 x 22	7,0 x 2,0		1	4 009317 987406
798840	230 x 22	7,0 x 2,2		1	4 009317 988403

CUT-FIX® Dischi da taglio per piastrelle DIAMANT



Mole da taglio DIAMANT, bordo chiuso, forma turbo, spessore 5 mm, per elevate prestazioni di taglio, per piastrelle, travertino, per tutte le smerigliatrici d'uso commerciale con velocità perimetrale 80m/s.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	mm			EAN
795940	110 x 22	5,0 x 1,2		1	4 009317 959403

AGGRESSO-FLEX® Mole da taglio sottili DIAMANT



Mole da taglio ultrafini DIAMANT, bordo di taglio ultrafine, forma turbo, spessore 1.2 mm, prestazione ottimale, taglio leggero e lunga durata, particolarmente adatte per piastrelle, grès porcellanato e ceramica, per tutte le smerigliatrici ad angolo d'uso commerciale con velocità perimetrale di 80m/s.







Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	mm			EAN
721140	115 x 22	7,0 x 1,2		1	4 009317 211402
724540	125 x 22	7,0 x 1,2		1	4 009317 245407

Mole da taglio diamantate

AGGRESSO-FLEX® Piatto abrasivo DIAMANT



Piatto abrasivo DIAMANT, rivestito con una fila di segmenti diamantati, saldato a laser per lavori di rettifica e pulizia ad alte prestazioni nell'impiego professionale permanente, per pulire e rettificare calcestruzzo, massetto, intonaco, malta e pietra naturale, per le smerigliatrici ad angolo d'uso commerciale con velocità perimetrale di 80m/s.







Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	 x  mm			EAN
726240	115 x 22	6		1	



Dischi abrasivi, corindone normale



Dischi abrasivi, corindone normale (60N), profilo dritto, per la levigatura universale di acciaio da utensili, adatto per microfinitura di acciai induriti e non induriti, p. es. punte elicoidali, giraviti, scalpelli, utensili speciali, scalpelli da legno, coltello da intaglio e di saldatura, adatti per tutte le smerigliatrici doppie, per l'adattamento dell'alloggiamento sono inclusi anelli riduttori.












Cod. art.	Ø x altezza	Grana			EAN
Cartone SB					
507220	125 x 20	60 N		1	
507520	150 x 20	60 N		1	



Dischi abrasivi, carburo di silicio



Dischi abrasivi, carburo di silicio, grana fine (80 JOT), profilo dritto e molto duro, adatti per la rettifica fine di metalli duri e utensili rivestiti di HM, ghisa grigia, alluminio, tutti i metalli non ferrosi, vetro, ceramica e pietra, compatibili per tutte le levigatrici doppie d'uso commerciale, per l'adattamento dell'alloggiamento sono inclusi anelli riduttori.


Cod. art.	 mm	Ø x altezza	Grana	Red. Ring			EAN
Confezione SB							
509220	20	125 x 20	80 JOT	X0		1	
509520	32	150 x 20	80 JOT	X1		1	
509720	32	175 x 25	80 JOT	X1		1	
509820	32	200 x 25	80 JOT	X1		1	



Ravvivatore per dischi abrasivi



Ravvivatore per dischi abrasivi, impugnatura di plastica, con 9 ruote a stella indurite, 18 mm di larghezza, Ø 30 mm, per pulire, affilare e levigare dischi abrasivi. spezzano i grani del materiali consumato dal disco abrasivo nella quantità giusta fino a raggiungere la coassialità perfetta e superficie ottimale.

Cod. art.	Ø mm	Lunghezza			EAN
506900	27	105		1	



AGGRESSO-FLEX® Spazzola a tazza, filo di acciaio, Ø 0,35 mm, intrecciata



Spazzola a tazza, filo di acciaio HSS, intrecciato, per disossidare, rimuovere rivestimenti, colore ruggine forte e protezione sottoscocca, pulire tavole da casseforme e facciate, disincrostare, sbavare, per metallo e pietra, per lavori su superfici medie.

Cod. art.	mm	Filo Ø mm	Ø mm			EAN
Cartone SB						
719106	M 14	0,35	60		2	4 009317 191063
719110	M 14	0,35	100		1	4 009317 191100



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

AGGRESSO-FLEX® Spazzola a tazza, filo di acciaio, Ø 0,5 mm, intrecciato



Spazzola a tazza, filo di acciaio HSS, intrecciato, per disossidare, rimuovere rivestimenti, colore ruggine forte e protezione sottoscocca, pulire tavole da casseforme e facciate, disincrostare, sbavare, per metallo e pietra, per lavori su superfici medie.

Cod. art.	mm	Filo Ø mm	Ø mm			EAN
Cartone SB						
719206	M 14	0,5	66		2	4 009317 192060
719210	M 14	0,5	100		1	4 009317 192107



Cod. art.	mm	Filo Ø mm	Ø mm			EAN
materiale sfuso nel cartone						
719236	M 14	0,5	66			4 009317 192367
719226	M 14	0,5	100			4 009317 192268

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



Spazzola conica, filo d'acciaio HSS, intrecciato, piegata a gomito, per disossidare, rimuovere rivestimenti, colore, ruggine forte e protezione antiruggine, pulire saldature, disincrostare, sbavare, per metallo e pietra, per lavori su bordi stretti, telai, grate e superfici facilmente accessibili.

Cod. art.	mm	Filo Ø mm	Ø mm			EAN
Cartone SB						
719330	M 14	0,5	100		2	4 009317 193302

Spazzole metalliche

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



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



AGGRESSO-FLEX® Spazzola a disco, filo di acciaio, M 14, intrecciata



Spazzola a disco, filo di acciaio HSS allacciato, per disossidare, sbavare, sverniciare, disincrostare e pulire saldature, per metallo e pietra, per lavori in bordi stretti, telai, e grate.

Cod. art.	mm	Filo Ø mm	Ø mm			EAN
Cartone SB						
719730	M 14	0,5	115		2	4 009317 197300

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



AGGRESSO-FLEX® Spazzola a disco, intrecciata



Spazzola a disco, filo di acciaio HSS allacciato, per disossidare, sbavare, sverniciare, disincrostare e pulire saldature, per metallo e pietra, per lavori in bordi stretti, telai, e grate.

Cod. art.	mm	Filo Ø mm	Ø mm			EAN
Cartone SB						
719530	22	0,5	115		2	4 009317 195306

Cod. art.	mm	Filo Ø mm	Ø mm			EAN
materiale sfuso nel cartone						
719536	22	0,5	115		Z8	4 009317 195368



AGGRESSO-FLEX® Chiave a due fori



Chiave a due fori, secondo DIN 3116, per serrare e allentare dadi di serraggio nelle smerigliatrici angolari d'uso commerciale.

Cod. art.	Forma	Foratura ←mm→ x ∅			EAN
718210	dritto	30 x 4		2	4 009317 182108
718310	dritto	35 x 5		2	4 009317 183105
718610	centro depresso	35 x 5		2	4 009317 186106

AGGRESSO-FLEX® Chiave a due fori, con dado di serraggio



Chiave a due fori, secondo DIN 3116, con dado di serraggio, per serrare e allentare dadi di serraggio nelle smerigliatrici angolari standard d'uso commerciale.

Cod. art.	Forma	Foratura ←mm→ x ∅			EAN
718500	dritto	35 x 5		1	4 009317 185000

AGGRESSO-FLEX® Dado di serraggio, conico



Dado di serraggio, conico, per il fissaggio di dischi abrasivi in fibra su platrelli di supporto per smerigliatrice ad angolo.

Cod. art.	Filettatura	Foratura ←mm→ x ∅			EAN
718320	M 14	35 x 5,8 + 30 x 4,8		2	4 009317 183204

AGGRESSO-FLEX® Dado di serraggio, piatto



Dado di arresto, piatto, per l'inserimento di mole da taglio, mole da sbavo e spazzole metalliche su smerigliatrici ad angolo.


Cod. art.	Filettatura	Foratura ←mm→ x ∅			EAN
717600	M 14	35 x 5,8 + 30 x 4,8		5	4 009317 176008

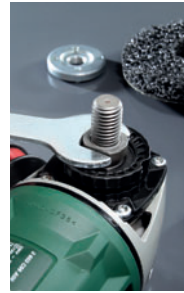
Spazzole metalliche

AGGRESSO-FLEX[®] Chiave a forcella, piatta



Chiave a bocca, piatta, per smerigliatrice angolare


Cod. art.	Lunghezza			EAN
717500	17		5	 4 009317 175001



Supporto per smerigliatrice ad angolo



Supporto per smerigliatrice angolare, protezione laterale della mola da taglio, molla di ritorno, esecuzione pesante, con piastra di base stabile, dispositivo di serraggio per utensili, adatto per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale.

Cod. art.	per			EAN
778200	Smerigliatrice ad angolo 115 mm		1	 4 009317 782001



A

Abrasivi a disco.....	162, 163, 164, 165, 166
Abrasivo a dischi.....	162
Abrasivo a dischi.....	162
Abrasivo a foglio.....	157, 158, 159
Abrasivo a nastro.....	189, 192
Abrasivo a strisce.....	180, 181, 182, 185
Abrasivo a triangolo.....	170, 171, 172, 173, 174
Abrasivo rotoli.....	156
Accessori Multitool.....	241, 242, 243
Accessorio Multitool.....	239, 240, 241, 242, 243
Adattatore universale OMT.....	243
Affilatrice per coltelli e forbici.....	117
AGGRESSO-FLEX® Chiave a bocca.....	351
AGGRESSO-FLEX® Chiave a due fori.....	350
AGGRESSO-FLEX® Dado di serraggio.....	350
AGGRESSO-FLEX® Mole da taglio DIAMANT.....	345
AGGRESSO-FLEX® Mole da taglio sottili DIAMANT.....	346
AGGRESSO-FLEX® Piatto abrasivo DIAMANT.....	347
AGGRESSO-FLEX® Platerello di supporto.....	344
AGGRESSO-FLEX® Spazzola a tazza.....	348
AGGRESSO-FLEX® Spazzola conica.....	348
AGGRESSO-FLEX® Spazzole a disco.....	349
Albero pieghevole.....	114
Albero, pieghevole.....	114
Anelli riduttori per lame per sega circolare.....	277
Assortimento di dischi di pulizia, 20 pz.....	194
Avvitatore a gancio.....	92

B

Bimetallo, lama per sega a immersione universale.....	239
Bit.....	79, 81, 84, 86, 87, 90, 93
Bit ACCIAIO INOX.....	86
Bit, ACCIAIO INOX.....	86
Bit-Box.....	80, 82, 83, 85, 86, 89
Bit-Box nitrato al TITANIO.....	82, 83
Bit ISO-TEMP.....	84
Bit, ISO-TEMP.....	84
Bit nitrati al TITANIO.....	81
Bit, nitrati al TITANIO.....	81
bit rivestiti di DIAMANTE.....	79
Bit, rivestiti di DIAMANTE.....	79
Bit STANDARD.....	87, 90, 93

C

Calibro per fori di cerniere.....	332
Carta abrasiva.....	157, 158, 159
Carta abrasiva confezione risparmio.....	157, 158, 159
Catene per seghe a catena.....	281
Cavalletto a rulli.....	114
Centraggio di foratura.....	132
Ceppo di levigatura manuale.....	196, 197
Cesoia circolare.....	56
Cesoia circolare di metallo duro.....	56
Chiave a bocca AGGRESSO-FLEX®.....	351
Chiave a due fori AGGRESSO-FLEX®.....	350
Chiave per mandrino per punte da trapano a corona dentata.....	104
Chiodi per graffiare.....	318
COBALTO HSS CO punta elicoidale.....	10, 11, 12, 13
COMPACTA Pompa P57.....	118
Confezione risparmio carta abrasiva.....	157, 158, 159
Confezione risparmio dischi di carta abrasiva.....	162
Contenitore raccogli-polvere.....	48
Corona a punta cava.....	128
Corone per fresare.....	128
CROSS-TIP Punta per martello.....	41
Cuffia di lucidatura.....	200
Cuffia di lucidatura QUICK-STICK.....	200
CUT-FIX® Dischi abrasivi in fibra.....	343, 344
CUT-FIX® Mole da sbavo.....	341
CUT-FIX® Mole da taglio.....	340, 341
CUT-FIX® Mole da taglio DIAMANTE.....	346

CUT-FIX® Red-Line Mole da taglio DIAMANTE.....	346
CUT-FIX® Straccio abrasivo.....	342
CUT-FIX® Trennscheiben, Metallbearbeitung.....	341
CV Lama per sega a immersione.....	239

D

Dado di serraggio AGGRESSO-FLEX®.....	350
Diamante lama per sega.....	240
Dischi abrasivi ceramici.....	347
Dischi abrasivi, ceramici.....	347
Dischi abrasivi in fibra CUT-FIX®.....	343, 344
Dischi abrasivi QUICK-STICK.....	162, 163, 164, 165, 166
Dischi di carta abrasiva.....	162
Dischi di carta abrasiva confezione risparmio.....	162
Dischi di pulizia.....	194, 342
Disco di lucidatura in feltro.....	199
Disco di lucidatura in feltro QUICK-STICK.....	199
Disco in panno.....	200
Dispositivo di affilatura per punte.....	27
Dispositivo di foratura.....	114
Doppio set di bit.....	92
DÜBELPROFI Calibro per foro di spinatura.....	332
DÜBELPROFI Calibro per foro di spinatura, set completo.....	332

E

EASY CUT lame per sega universale.....	233, 237
EASY CUT lame per sega universale, lavorazione di metallo.....	236
EASY CUT lame per seghetto alternativo.....	224, 229, 230
EASY CUT punta per martello universale.....	52
EASY CUT punta universale.....	52, 53
ECONOMY doppio set di bit.....	92
ECONOMY set di bit.....	92
Elementi conici.....	335
Elementi di giunzione di legno preincollati.....	334
Elementi di giunzione di legno, preincollati.....	334
Erogatore bit STANDARD.....	93

F

FCE punta per legno duro.....	60
Ferro reversibile.....	211
Ferro reversibile di metallo duro.....	211
Fogli di carta abrasiva.....	157, 158, 159
Fresa.....	107, 108, 112
Fresa a raggio convesso.....	206, 207
Fresa foratrice.....	112
Fresa per allineamenti.....	209
Fresa per arrotondare.....	208
Fresa per incisioni.....	209
Fresa per legno.....	108
Fresa per quarti di tondo.....	208
fresa per scanalature.....	210
Fresa per scanalature.....	208
Fresa per scanalature.....	206, 207, 209
Fresa per scanalature a disco.....	210
Fresa per zinco.....	207
Fresa professionale.....	209, 210
Fresa sagomata.....	107, 108
Fresa verticale.....	208
Fresa verticale.....	206, 207, 208, 209, 210

G

Gambo di alloggiamento.....	128, 130
Gambo di alloggiamento per seghe a tazza.....	136
Gambo di alloggiamento SDS PLUS per mandrini per punte da trapano.....	104
Graffiare.....	315
Graffiare.....	315
Graffiare a martello.....	314
Graffiare chiodi.....	318
Graffiare elettrica TACKERTRONIX®.....	314
Graffiare industriale.....	315
Graffiare professionale.....	315
Graffe per graffiare.....	316, 317, 318

H

Handy Bit-Box, acciaio inox.....	86
Handy Bit-Box DIAMANTE.....	80
Handy Bit-Box ISO-TEMP.....	85
Handy Bit-Box, nitrata al TITANIO.....	82, 83
Handy Bit-Box STANDARD.....	89
HB 44 SDS plus punta per martello.....	35, 36, 37, 38
HM Lama per sega.....	240
HM Rasta.....	241
HSS Lama per sega a immersione.....	240
HSS Punta a gradini.....	112
HSS Punta elicoidale.....	22, 23, 24, 25, 26, 27
HSS Punta elicoidale con alloggiamento esagonale 1/4", E 6.3.....	22
HSS Punta elicoidale, con gambo rinvenuto.....	27
HSS Punta elicoidale, esecuzione lunga.....	23
HSS Punta per casseforme.....	112

I

Inserito a gomito per bit e punte.....	78
Inserito angolare per avvitatore.....	78
Inserito per bit.....	78
Inserito per bit e punte.....	78
Inserito testa battente ad angolo.....	104

L

Lama per sega a immersione.....	239
Lama per sega a immersione CV.....	239
Lama per sega a immersione HSS.....	240
Lama per sega a immersione universale bimetallo.....	239
lama per sega Diamante.....	240
Lama per sega HM.....	240
Lame per sega per calcestruzzo poroso, lame per sega universale.....	238
Lame per sega universale.....	233, 237
Lame per sega universale.....	233, 234, 235, 236, 237
Lame per sega universale DIAMANTE, lavorazione di piastrelle e ceramica.....	237
Lame per sega universale EASY CUT.....	233, 237
Lame per seghetto alternativo.....	224, 226, 227, 228, 229, 230, 232
Lame per seghetto alternativo.....	224, 226, 228, 229, 230, 231, 232
Lame per seghetto alternativo DIAMANTE.....	228
Lame per seghetto alternativo DOWN CUT.....	226
Lame per seghetto alternativo EASY CUT.....	224, 229, 230
Lame per seghetto alternativo LAMINATO.....	227
Lame per seghetto alternativo, lavorazione di legno, gambo a una camma.....	225
Lana di acciaio.....	195
Levigatrice manuale.....	196
LINE MASTER.....	215, 216, 217, 218, 219, 220
LINE MASTER Giunzione per righelli.....	219
LINE MASTER Guida fresa verticale.....	220
LINE MASTER Guida lame.....	217
LINE MASTER Guida macchina.....	216
LINE MASTER Guida per kwb DÜBELPROFI.....	220
LINE MASTER Guida per taglio circolare per seghetti alternativi.....	219
LINE MASTER Pinza di serraggio.....	216
LINE MASTER Righello di precisione.....	215
LINE MASTER Set impugnatura.....	217
LINE MASTER Set professionale.....	218
LINE MASTER Set universale.....	218
LINE MASTER Squadra goniometrica.....	215

M

Mandrino per punte da trapano.....	102, 103
Mandrino per punte da trapano.....	102, 103
Mandrino per punte da trapano a corona dentata.....	102, 103
Mandrino per punte da trapano a serraggio rapido.....	102, 103
Maxi-pompa P63.....	119
Mini-pompa P61.....	119
Mini-set accessori per trapani mini.....	109
Miscelatore di colore.....	120
Miscelatore per colla.....	121
Miscelatore per malta.....	120
Miscelatore per vernice.....	120
Mola di vello.....	198
Mola lamellare.....	198

Mole da sbavo CUT-FIX®.....	341
Mole da taglio.....	345, 346
Mole da taglio CUT-FIX®.....	340, 341
Mole da taglio DIAMANTE AGGRESSO-FLEX®.....	345, 346
Mole da taglio DIAMANTE CUT-FIX®.....	346
Mole da taglio sottili.....	346

N

Nastri abrasivi.....	189, 192
----------------------	----------

O

OMT Adattatore universale.....	243
--------------------------------	-----

P

Perno di serraggio.....	201
Piastra di supporto.....	242
Piatto abrasivo AGGRESSO-FLEX®.....	347
Piatto abrasivo DIAMANT.....	347
Pietra per affilare.....	117
Pistola per colla a caldo.....	326
Platerello di supporto AGGRESSO-FLEX®.....	344
Platerello di supporto.....	162
Platerello di supporto adesivo QUICK-STICK.....	163, 167, 174
Platerello di supporto per seghe a tazza.....	134
Pompa combinata P60.....	118
Pompe.....	119
Pompe.....	118, 119
Portabit.....	76
Portabit.....	77
Portabit a sostituzione rapida.....	77
PROFI Calibro per fori di cerniere.....	332
PROFI Graffatrice a martello.....	314
Profi Levigatrice manuale.....	196
PROFI Power Bit Box STANDARD.....	89
PROFI Punte per muri.....	47, 48
Punta a gradini HSS.....	112
Punta di centraggio.....	130
Punta di centraggio per seghe a tazza.....	135
Punta di centratura.....	70, 128
Punta elicoidale COBALTO HSS CO.....	10, 11, 12, 13
Punta elicoidale dispositivo di affilatura.....	27
Punta elicoidale HSS.....	22, 23, 24, 25, 26, 27
Punta elicoidale per legno.....	61, 62
Punta elicoidale per legno.....	64
Punta elicoidale SILVER STAR HSS.....	16, 17, 20, 21
Punta elicoidale TITANIO HSS.....	14, 15
Punta Forstner.....	68
Punta per calcestruzzo.....	42
Punta per calcestruzzo e pietra SUPER ROCKER®.....	44
Punta per casseforme.....	64, 65
Punta per casseforme di legno.....	64, 65
Punta per casseforme HSS.....	112
Punta per foro di cerniera.....	67
Punta per fresa.....	113
Punta per fresa HSS TITANIO.....	112
Punta per fresa piatta PROFIL.....	69
Punta per fresare.....	208
Punta per grès porcellanato.....	54
Punta per installazioni.....	64, 65
Punta per legno.....	62, 63
Punta per legno duro.....	60
Punta per legno duro FCE.....	60
Punta per martello CROSS-TIP.....	41
Punta per martello HB 44 SDS plus.....	35, 36, 37, 38
Punta per martello SDS max.....	32
Punta per martello universale EASY CUT.....	52
Punta per pietra.....	46
Punta per pietra con alloggiamento esagonale 1/4", E 6.3.....	45
Punta per travi.....	64
Punta per travi.....	66
Punta per vetro.....	55
Punta universale EASY CUT.....	52

Punta universale EASY-CUT	53
Punte abrasive	115, 116, 117
Punte abrasive ceramiche	115, 116
Punte abrasive ceramiche in miniatura	117
Punte di marcatura	333
Punte per calcestruzzo e pietra ROCKER®	42, 43
Punte per muri PROFI	47, 48

Q

QUICK-STICK Cuffia di lucidatura	200
QUICK-STICK Dischi abrasivi	162, 163, 164, 165, 166
QUICK-STICK Disco di lucidatura in feltro	199
QUICK-STICK Platorello di supporto adesivo	163, 167, 174
QUICK-STICK Set piatto a snodo sferico	163
QUICK-STICK Strisce abrasive	182, 183, 184
QUICK-STICK Tampone in spugna	199
QUICK-STICK Triangoli abrasivi	170, 171, 172, 173, 174
QUICK-STICK Vello abrasivo	171, 172

R

Raschietto	241
Raspa	241
Raspe	105, 106, 107
Raspe per fresare cave	105
Raspe per profili	105, 106
Ravvivatore dischi abrasivi	347
ROCKER® Punta per calcestruzzo e pietra	42, 43
ROCKER® Set punte per calcestruzzo e pietra	43, 44
Rotoli abrasivo	156

S

Scalpello a punta	32, 39
Scalpello cavo	33
Scalpello per canali	34, 40
Scalpello per piastrelle	40
Scalpello piatto	33, 39
Scalpello SDS max	32, 33, 34
Scalpello SDS plus	39, 40
Schleifgewebe METALL & STAHL	
SDS max Punta per martello	32
SDS max Scalpello	32, 33, 34
SDS plus Scalpello per martelli perforatori	39, 40
Sega ad arco	109
Sega a tazza acciaio al tungsteno	136
Seghe a tazza	129, 130, 131, 132, 136
Seghe a tazza	132
Seghe a tazza	134, 137, 138, 139, 140
Seghe a tazza bimetallo HSS	129, 130, 131
Seghe a tazza DIAMANTE	133
Seghe a tazza DIAMANTE	132
Set accessori per trapani mini	109
Set adattatore per bussole	91
Set adattatore per chiavi a bussola	91
Set chiavi a bussola	91
Set di bit	92
Set di bit	92
Set di bit e bussole STANDARD	93
Set di lucidatura	201
Set di riparazione piastrelle	242
Set fresatrice piatta	70
Set lame per seghetto alternativo	228
Set Lame per seghetto alternativo	230, 232
Set levigatrice manuale	197
Set limitatore della profondità di foratura	333
Set pasta lucidante	201
Set pavimento e montaggio	242

Set punte combinate	27
Set punte elicoidali per legno	61, 63
Set punte e tasselli	333
Set punte per calcestruzzo e pietra ROCKER®	43, 44
Set punte per calcestruzzo e pietra SUPER ROCKER®	45
Set punte per martello	38
Set punte per pietra e calcestruzzo	46, 47
Set punte per spine in legno	67
Set raspe per profili	107
Set sega a tazza	135, 140
Set sega a tazza bimetallo HSS	131
Set seghe a tazza	133
Set spazzole metalliche	148
Set svasatore a innesto	110, 111
Set universale	243
SILVER STAR HSS Punta elicoidale	16, 17, 20, 21
Sistema idrico	132, 133
Spazzola a pennello	147
Spazzola a tazza AGGRESSO-FLEX®	348
Spazzole	144, 145, 146, 147, 148, 149, 150
Spazzole	144
Spazzole a disco	144, 145, 146
Spazzole a disco, acciaio inox	149
Spazzole a disco AGGRESSO-FLEX®	349
Spazzole a disco, nylon	150
Spazzole a disco, ottone	149
Spazzole a tazza	146, 149
Spazzole a tazza, nylon	150
Spazzole a ventaglio, nylon	150
Spazzole coniche AGGRESSO-FLEX®	348
Spazzole di pulizia	144
Spazzole elicoidali per tubi	148
Spazzole per strutturare legno	147
spazzole universali	144
Spine in legno	335
Spine in legno preincollati	334
Spine in legno, preincollati	334
Spugne abrasive	193, 194
STANDARD Bit	87, 90, 93
STANDARD Bit-Box	89
STANDARD erogatore bit	93
STANDARD PROFI Power Bit-Box	89
STANDARD Set di bit e bussole	93
Stick di colla	327
Straccio abrasivo CUT-FIX®	342
Strisce abrasive	180, 181, 182, 185
Strisce abrasive QUICK-STICK	182, 183, 184
SUPER ROCKER® Punta esagonale per calcestruzzo e pietra	44
SUPER ROCKER® Set punte per calcestruzzo e pietra	45
Supporto per smerigliatrice angolare	351
Supporto per trapano	114
Supporto trapano	114
Svasatore	110, 111

T

TACKERTRONIX® Graffiatrice elettrica	314
Tampone in spugna QUICK-STICK	199
Tassello per legno	334
Tessuto abrasivo METALLO & ACCIAIO	158
TITANIO HSS Punta elicoidale	14, 15
TITANIO HSS punta per fresa	112
Triangoli abrasivi QUICK-STICK	170, 171, 172, 173, 174

V

Vello abrasivo QUICK-STICK	171, 172
----------------------------------	----------

Qualità kwb

kwb è sinonimo di qualità.

Con il sistema di qualità a tre fasi della kwb trovate sempre l'utensile giusto per il lavoro e la sua frequenza d'impiego.



PROFESSIONAL



La migliore qualità kwb, anche per l'impiego permanente professionale. 5 anni di garanzia.



HIGH QUALITY



La pregiata qualità kwb, per tutti gli artigiani.

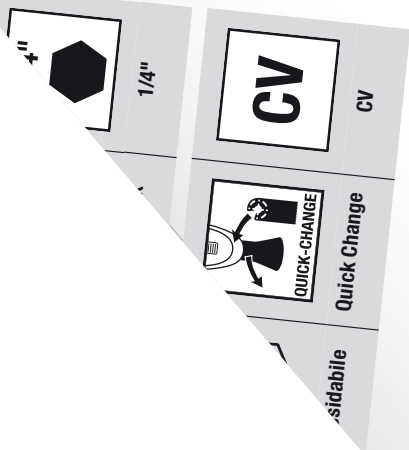


QUALITY



L'ottima qualità d'uso della kwb, per l'impiego fai da te.

Per l'attribuzione facile dei pittogrammi e loghi kwb aprire questa pagina.



Panoramica dei pittogrammi e loghi kwb

								
Titanio	Acciaio inox	Acciaio	Ferro	Ghisa	Metallo non ferroso	Lamiere	Profili	Alluminio
								
Bronzo	Materia plastica	Acrilico	Calcestruzzo	Calcestruzzo senza armamento	Pietra/muratura	Arenaria calcarea	Calcestruzzo poroso	Blocchi cavi di calcestruzzo
								
Massetto	Intonaco	Cartongesso	Materiali per costruzione leggera	Legno duro	Legno tenero	Legno tenero spesso	Legna per camino	Legno per profili
								
Laminato	Tavole da terrazza	Casseforme	Compensato	Pannello di truciolato (rivestito)	Pannello di truciolato	Legno da costruzione	Listellare	Vetro/cristallo
								
Porcellana	Ceramica/maioliche	Mattonelle da pavimento	Grès porcellanato	Marmo	Clinker da pavimento	Blocchi di calcestruzzo	Calcestruzzo disattivato	Granito
								
Tegole	Pietra naturale	Mastice per giunzioni	Residui di moquette	Colla per piastrelle	Colore			
								
Made in EU	Made in Germany	Cross Tip	Diamante	non battente	SDS max	SDS plus	SDS quick	1/4"
								
Gambo E 6.3	Impaktor	Stronger	Esagono	Punta 118°	Punta 135°	Inossidabile	Quick Change	CV
								
HM	OSA	TQ 60	Mandrino per punta da trapano a serraggio rapido	Mandrino per punta da trapano a corona dentata				

kwb tools GmbH

Industriestraße 35

D - 28816 Stuhr

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

Fax: + 49 (0) 421 8994-103

welcome@kwb.eu

www.kwb.eu