

# ACCESSORI PER UTENSILI ELETTRICI

SEMPRE A PORTATA DI MANO L'ACCESSORIO GIUSTO PER LA VOSTRA MACCHINA!

CATALOGO



# Panoramica dei pittogrammi e loghi kwb



Titanio	Acciaio inox	Acciaio	Ferro	Ghisa	Metallo non ferroso	Lamiere	Profili	Alluminio	Bronzo	Materia plastica	Acrilico
GRP	Calcestruzzo	Calcestruzzo senza armamento	Pietra/muratura	Arenaria calcarea	Calcestruzzo poroso	Blocchi cavi di calcestruzzo	Pietra naturale	Granito	Blocchi di calcestruzzo	Calcestruzzo disattivato	Clinker da pavimento
Grès porcellanato	Marmo	Tegole	Ardesia	Fogli cellulari	Vetro/cristallo	Cartongesso	Materiali per costruzione leggera	Legno duro	Legno tenero	Legno tenero spesso	Legno per profili
Tavole da terrazza	Listello di legno	Casseforme	Compensato	Pannello di truciolato (rivestito)	Pannello di truciolato	Legno da costruzione	Legna per camino	Legna per cammino, umida	Legno lamellare incollato	Parquet	Laminato
Porcellana	Ceramica/maioliche	Mattonelle da pavimento	Massetto	Intonaco	Colla per piastrelle	Mastice per giunzioni	Residui di moquette	Colore	Rimuovere la vernice dal metallo	Rimuovere la vernice dal legno	Lana d'agnello
Potatura	Taglio preciso angolare	Taglio grezzo	Taglio medio	Taglio fine	Taglio curvo	Downcut					
Made in Germania	Made in UE	Diamante	Impaktor	Inossidabile	SDS max	SDS plus	Esagono	1/4" Gambo C 6.3	Gambo E 6.3	Bit a cambio rapido	Smerigliatrice Angolare
Cacciavite a batteria	Avvitatore ad impulsi	UNE0	Trapano a percussione	non battente	Tassellatore	Alta velocità	Specifiche dell'angolo di punto	Punta autocentrante	Cross Tip	Mandriño autoserrente	Mandriño a cremagliera
Quick-Stick	OSA	TQ 60	Long Life	Carburo	Cromo Vanadio	Bi-metal	Acciaio al carbonio	Acciaio ad alto rendimento	Rivestita in metallo duro	Acciaio rapido ad alte prestazioni	Ingresso fine
Akku Top	Brevettato da kwb	Attacco rapido brevettato	Quick Change	Easy Cut / Akku Top	Dentatura del Giappone	Dente vario	forgiato	Strappi-mega-grip	Zona di torsione	Bassa pressione	Svitare facilmente
Dente trapezoidale	Denti alternati	Denti alternati (accumulatore)	Segno CE	Magnetico	Piatto morbido						

## TROVARE SEMPRE IL GIUSTO ACCESSORIO PER LA VOSTRA MACCHINA!

Gentili Clienti,

kwb è IL MARCHIO di qualità superiore di accessori per apparecchi elettrici ed elettronici. Appassionati del fai-da-te, artigiani e utilizzatori professionali nel settore dell'industria si affidano ogni giorno all'elevata qualità e alla sicurezza dei nostri prodotti. Con oltre 80 anni di esperienza nello sviluppo, nella produzione e nella distribuzione di accessori per apparecchi elettrici ed elettronici, sappiamo esattamente ciò che conta realmente in ogni utilizzo di prodotti di questo genere.

Con kwb potrete offrire ai vostri clienti, un assortimento completo di accessori per apparecchi elettrici ed elettronici compatibili con tutti i tipi di macchine e adatti a ogni ambito di applicazione. In qualità di rivenditore specializzato, l'utilizzatore si aspetta da voi una qualità fidata, una vasta selezione di articoli così come una completa disponibilità. kwb è in grado di soddisfare tutti questi requisiti.

La nostra filosofia: cercare i migliori produttori al mondo per uno specifico prodotto in modo da poterne sempre garantire l'ampia disponibilità nel nostro assortimento. Ciò significa, in altre parole, un piccolo impegno in più da parte nostra, ma allo stesso tempo un enorme valore aggiunto per voi e i vostri clienti. Ed è proprio questo che ci sta più a cuore.

## UN FORTE MARCHIO PER UNA FORTE PRESENZA SUL MERCATO

Da quest'anno il nostro intero assortimento di prodotti è disponibile anche sulla nuova home page del nostro sito **[www.kwb.eu](http://www.kwb.eu)**.

Qui appassionati del fai-da-te, artigiani e professionisti del settore troveranno una gamma completa di accessori universali per apparecchi elettrici ed elettronici così come di utensili per l'artigianato, il cui vasto programma viene costantemente aggiornato grazie alle innovazioni di prodotto e ai continui ulteriori sviluppi del settore.

Con kwb otterrete non solo un forte marchio per il vostro portfolio di offerte.

Con kwb otterrete una promessa:

**trovare sempre il giusto accessorio per la vostra macchina!**



Sede KWB a Stuhr vicino a Brema (Germania)

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

**kwb**  
GERMANY GMBH




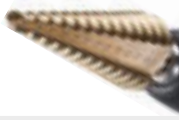








**kwb è IL MARCHIO di accessori per apparecchi elettrici ed elettronici con oltre 80 anni di esperienza nello sviluppo, nella produzione e nella distribuzione di accessori per apparecchi elettrici ed elettronici**



Esempi di esposizioni da 1,25 metri



## Panoramica della gamma

Prodotto	Articolo		
<b>Akku Top</b>	Accessori multifunzione Punte per legno Punte per pietra Punte per metallo	Sega a tazza Lame per seghetti Lame per sega circolare Mole da taglio	
<b>Punte</b>	Punte per metallo Punte per calcestruzzo / Muratura Punte speciali	Punte per legno Set di accessori	
<b>Bit</b>	Portabit Bit		
<b>Accessori per trapani</b>	Mandrini Chiavi per mandrini, Raspe Frese, Svasatori Punta a gradini	Punte per casseforme Utensili per filettatura Punte abrasive, Pompe Fruste per miscelatori	
<b>Seghe a tazza / Frese</b>	Corone Seghe a tazza HSS-CO Bi- metallo / HSS Bi-metallo Seghe a tazza DIAMANT	Seghe a tazza di metallo duro / riporto di metallo duro, Seghe a tazza in acciaio al tungsteno Seghe a tazza multicorona	
<b>Spazzole</b>	Spazzole metalliche Spazzole in nylon abrasivo Spazzole AGGRESSO FLEX®		
<b>Rettifica / Lucidatura</b>	Rotoli di carta abrasiva, fogli di carta abrasiva Dischi di carta abrasiva Carta abrasiva a delta, Strisce abrasive Abrasivi retinati/rete abrasiva	Nastri di carta abrasiva Spugne abrasive, Lana di acciaio Levigatrici manuali Mole in vello, mole lamellari	
<b>Frese verticali</b>	Frese verticali		
<b>Lame per seghetto alternativo Lame per sega universale</b>	Lame per seghetto alternativo Lame per sega universale		
<b>Accessori Multifunzione</b>	Accessori per multifunzione		
<b>Lame per seghe circolari</b>	Seghe circolari manuali Seghe circolari da banco Troncatrici		
<b>Accessori per smerigliatrici angolari</b>	Mole da taglio Mole da sbavo, Dischi abrasivi a fibra	Dischi di pulizia, Dischi abrasivi, Dado di serraggio	

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

## Legenda catalogo

**1** **2**

**Bit DIAMOND, 25 mm** ★★★★★

**3**

**4**

I bit Diamond della kwb sono perfettamente adatti per avvitiamenti di serie e garantiscono un lavoro senza fatica. Prodotti in acciaio TQ 60. La zona di torsione dei bit garantisce durate superiori alla media anche in presenza di sollecitazioni più estreme. Il rivestimento diamantato garantisce la migliore trasmissione della coppia e riduce l'effetto Cam-Out durante l'avvitamento. Con anelli di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.

**5** **6** **7** **8**

Art.-Nr.		Inhalt	Nennmaß			EAN
<b>⊕ Phillips / testa a croce</b>						
126001	25 mm	1	PH 1		5	4 009311 260017
Art.-Nr.		Inhalt	Nennmaß			EAN
<b>⊕ Phillips / testa a croce, sfusi</b> <b>9</b>						
126011	25 mm	10	PH 1		10	4 009311 260116

**PH**

**1** Denominazione articolo

**2** Indicazione del livello di qualità  
Vedi descrizione sottostante

**3** Illustrazione  
Imballaggio / Figura / Applicazione

**4** Descrizione dettagliata del prodotto

**5** Il codice articolo kwb  
rappresenta anche il codice del prodotto da ordinare

**6** Dati tecnici del prodotto e indicazioni per l'uso

**7** Simbolo = SB merce imballata in blister

nella borsa o nel cartone con o senza dispositivo di sospensione

**Simbolo nell'esempio sopra illustrato:**

Simbolo presente p. es. per 126001 = imballaggio SB

Simbolo non presente p. es. per 126011 = articolo sfuso

**8** Simbolo = unità di imballaggio VE

**9** Indicazione dell'imballaggio

## kwb è sinonimo di qualità.

Con il sistema di qualità a tre livelli della kwb l'utente trova sempre l'accessorio giusto per il tipo e la frequenza di impiego.

★★★★★  
PROFESSIONAL

La migliore qualità kwb,  
adatta anche per l'impiego  
massiccio e professionale

★★★★  
HIGH QUALITY

La pregiata qualità kwb,  
adatta per tutti gli artigiani

★★★  
QUALITY

La buona qualità  
sufficiente, per  
l'impiego da parte di  
artigiani e hobbisti



## **AKKU-TOP** **ENERGY SAVING**

**La gamma ad alte prestazioni  
pensata specificamente  
per macchine a batteria  
(ma adatta anche a macchine con cavo)**

**Accessori multifunzione  
Punte  
Seghe a tazza / Frese  
Lame per seghetto alternativo /  
Universale  
Lame per seghe circolari  
Dischi da taglio**

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

## **AKKU-TOP | ENERGY SAVING**

### **Il PRIMO assortimento di accessori ad alte prestazioni per macchine a batteria**

**ed elettroutensili alimentati con cavo**

#### **LA GAMMA DI ACCESSORI OTTIMIZZATA PER TUTTI GLI UTILIZZATORI DI APPARECCHI A BATTERIA**

ed elettroutensili alimentati con cavo:

Velocità di lavoro fino al 45% superiore - con lo stesso consumo energetico una durata fino al 45% superiore per un singolo ciclo di carica della batteria.

Questo risparmio si realizza grazie a un'interazione di molti fattori innovativi come p. es. asportazione di trucioli brevettata, pregiate qualità dei materiali, processi di indurimento, accurate procedure di affilatura, spessori ottimizzati dei materiali e peso ridotto senza perdite di stabilità o di potenza.

Tirate fuori il massimo di potenza dal vostro apparecchio senza cavo, risparmiate la batteria, l'ambiente, il vostro portafoglio e lavorate in modo più efficiente e con meno dispendio di tempo.

#### **I VANTAGGI A PRIMA VISTA**

- lavorare in modo facile grazie alla costruzione innovativa
- risparmio di tempo, lavorare più a lungo con una singola carica della batteria
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria
- rapida asportazione della segatura
- taglio più rapido
- lavorare in modo più efficiente con meno dispendio di tempo
- meno cicli di ricarica





# AKKU-TOP | ENERGY SAVING NEWS



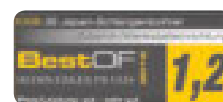
## Vincitore del premio BHB Servizio Clienti 2016 „innovazione di prodotto e di processo“ categoria

Il 07/03/2016 è stato assegnato a kwb Germany GmbH il premio servizio clienti BHB per la categoria „innovazione prodotti e processo“. kwb ha ricevuto il premio per lo sviluppo della sua nuova gamma di articoli ENERGY-SAVING. kwb si è impegnata con successo e in maniera innovativa a rispondere alla domanda, come si possono migliorare le prestazioni delle macchine a batteria e l'efficienza energetica. Per questo, gli apparecchi della nuova gamma ENERGY-SAVING sono sistematicamente progettati per realizzare un attrito minimo, che si ottiene ottimizzando l'espulsione dei trucioli, utilizzando materiali migliori, levigature più precise e riducendo gli spessori del materiale. kwb fornisce pertanto nel campo delle macchine a batteria una spinta a prestazioni migliori.

Il premio servizio clienti BHB è il premio più ambito nel settore fai da te, che viene assegnato ogni due anni durante la Fiera di Colonia.



## PRODOTTO DELL'ANNO 2016



## Ulteriori prodotti AKKU-TOP sono già in fase di preparazione!

Rimanete sempre aggiornati e visitateli in Internet all'indirizzo [www.kwb.eu](http://www.kwb.eu)



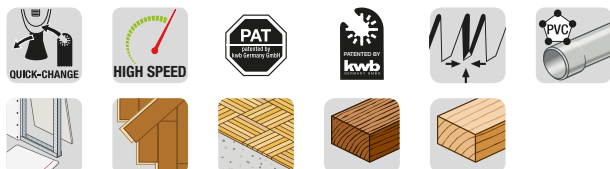
...sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

# AKKU-TOP ACCESSORI MULTIFUNZIONE

- con scanalature e fori per trucioli brevettati
- rapido asporto della segatura
- lavorare in modo efficiente e con poco dispendio di tempo
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria

## Lama per sega a immersione con dentatura giapponese, CV

PROFESSIONAL ★★★★★



Con scanalature per trucioli brevettate per una prestazione più elevata e più veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettato. Tagli particolarmente puliti e rapidi in legno duro, legno tenero, laminato, parquet, plastica ecc. Facile immersione nel materiale in ogni punto. P. es. tagli a immersione senza problemi in parquet, piani di lavoro da cucina in legno massello per feritoie di ventilazione, negli armadi o nei pannelli di cartongesso.



25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio	📦	📦	EAN
709194	34 mm	Lama per sega a immersione	48 mm	📦	5	4 009317 091943

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio	📦	📦	EAN
<b>5 pz.</b>						
709195	34 mm	5 Lama per sega a immersione	48 mm	📦	1	4 009317 091950

## Lama per sega a immersione, CV

PROFESSIONAL ★★★★★



Con scanalature per trucioli brevettate per una prestazione più elevata e veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettato. Tagli puliti in legno duro, legno tenero, parquet, cartongesso, plastica ecc. Facile immersione nel materiale in ogni punto, per tagliare pannelli, parquet, plastica. P. es. tagli a immersione senza problemi in piani di lavoro per cucina in legno massello per feritoie di ventilazione, in armadi o pannelli di cartongesso.



25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio	📦	📦	EAN
709150	10 mm	Lama per sega a immersione	28 mm	📦	5	4 009317 091509
709152	22 mm	Lama per sega a immersione	48 mm	📦	5	4 009317 091523
709154	34 mm	Lama per sega a immersione	44 mm	📦	5	4 009317 091547

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio	📦	📦	EAN
<b>5 pz.</b>						
709153	22 mm	5 Lama per sega a immersione	48 mm	📦	1	4 009317 091530
709155	34 mm	5 Lama per sega a immersione	44 mm	📦	1	4 009317 091554

# AKKU-TOP ACCESSORI MULTIFUNZIONE

- con scanalature e fori brevettati
- rapido asporto della segatura
- lavorare in modo efficiente e con poco dispendio di tempo
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria

## Taglierina, forma brevettata, CV

PROFESSIONAL ★★★★★



Con fori di scarico per trucioli brevettati per una prestazione di lavoro più elevata e veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettata. Facile immersione nel materiale in ogni punto, tagli dritti, per tagliare legno, pan-nelli di cartongesso, parquet, plastica ecc. Ideale p. es. per tagli lunghi, dritti nelle pareti prefabbricate a secco e nei rivestimenti di pareti di legno, per la posa di pozzetti di distribuzione per cavi, tubature etc.

25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
708450	Taglierina	52 mm		5	4 009317 084501



## Lama per sega a immersione universale, bimetallica

PROFESSIONAL ★★★★★



Con fori di scarico dei trucioli brevettati per una prestazione di lavoro più elevata e veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettata. Tagli ra-pidi in legni rivestiti, materie plastiche, fibra di vetro, lamiera fino a 2 mm, tubi di rame, tubi di alluminio e profilati, anche adatta per il distacco a filo di chiodi sporgenti da legni o di tubi di rame dalla parete. Immersione facile nel materiale in ogni punto nei piani di lavoro da 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 plastica, ritagli facili in lamiera sottili e metalli non ferrosi.

25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
709250	10 mm	Lama per sega	28 mm		5	4 009317 092506
709252	22 mm	Lama per sega	48 mm		5	4 009317 092520

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
5 pz.						
709253	22 mm	5 Lama per sega a immersione	48 mm		1	4 009317 092537



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

## AKKU-TOP ACCESSORI MULTIFUNZIONE

- con scanalature e fori brevettati
- rapido asporto della segatura
- lavorare in modo efficiente e con poco dispendio di tempo
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria

### Lama per sega a immersione, semicircolare, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★



Con fori di scarico dei trucioli brevettati per una prestazione di lavoro più elevata e veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettata. Tagli ra-pidi in legni rivestiti, materie plastiche, fibra di vetro, lamiere fino a 2 mm, tubi di rame, tubi di alluminio e profilati, anche adatta per il distacco a filo di chiodi sporgenti da legni o di tubi di rame dalla parete. Immersione facile nel materiale in ogni punto nei piani di lavoro da 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 plastica, ritagli facili in lamiere sottili e metalli non ferrosi.



25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio	📦	📦	EAN
709450	87 mm	Lama per sega	15 mm	📦	5	4 009317 094500

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio	📦	📦	EAN
2 pz.						
709455	87 mm	2 Lama per sega	15 mm	📦	1	4 009317 094555

### Lama a immersione profonda, semicircolare, CV

PROFESSIONAL ★★★★★



Con scanalature per trucioli brevettate per una prestazione di lavoro più elevata e veloce e alloggiamento a rapida sostituzione brevettata. Facile immersione nel materiale in ogni punto, per tagliare legno, plastica, fibra di vetro. P. es. accorciamento comodo di telaio delle porte durante la posa di laminato e parquet, anche per telai di porte fortemente profilati, tagli di listelli, piani di lavoro da cucina per feritoie di ventilazione e altri materia-li per i quali le lame a immersione convenzionali sono troppo corte. Il gam-bo ultra lungo consente una profondità di taglio di fino a 55 mm.



25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio	📦	📦	EAN
708550	80 mm	Lama a immersione profonda	55 mm	📦	5	4 009317 085508

# AKKU-TOP ACCESSORI MULTIFUNZIONE

- con scanalature e fori brevettati
- rapido asporto della segatura
- lavorare in modo efficiente e con poco dispendio di tempo
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria

## Raschietto per piastrelle e fughe, forma patentata, HM

PROFESSIONAL ★★★★★



Con fori di scarico per trucioli brevettati per una prestazione di lavoro più elevata e veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettata. Fresa fughe di piastrelle con una larghezza di taglio di 2,2 mm fino a una profondità di taglio di 52 mm. Ideale per lavorare fin dentro gli angoli. Immersione nel materiale e lavori su una superficie piana, p.es. ideale per fresature dritte o pulizia di fughe, rimozione di fughe difettose di piastrelle o sostituzione di una piastrella danneggiata.

Fresare scanalature nell'area calcarea o nel calcestruzzo poroso per canaline per cavi o tubature per la posa sotto intonaco.

25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
708460	Raschietto per piastrelle e fughe	52 mm		5	4 009317 084600



## Set universale, 7 pz., in valigetta di alluminio

PROFESSIONAL ★★★★★



Impiego universale per legno, plastica e metallo. Con scanalature per trucioli brevettate per una prestazione di lavoro più elevata e veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettata. Per ritagli puliti di parquet, laminato o pannelli anti calpestio, accorciamento preciso a filo di telaio delle porte per la posa di parquet e laminato, accorciamento di guide di giunzione in alluminio, distacco a filo di chiodi sporgenti dai legni o di tubature di rame dalla parete. Tagli a immersione facili nei piani di lavoro da cucina per feritoie di ventilazione, negli armadi o nei pannelli di cartongesso per l'accesso alle prese. Tagli comodi nella fibra di vetro per la costruzione di barche o negli elementi di plastica. Rimozione facile di mastice vecchio dai telai delle finestre, ritagli facili in lamiere sottili o metalli non ferrosi.

25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
708000	34	Cod. art. 709194	43		5	4 009317 080008
	10	Cod. art. 709150	28			
	22	Cod. art. 709152	48			
	34	Cod. art. 709154	44			
	22	Cod. art. 709252	48			
	ø 87	Cod. art. 709450	15			
	2,0	Cod. art. 708450	52			



## Adattatore universale per multiutensili

PROFESSIONAL ★★★★★

Con l'adattatore universale gli accessori allround/multifunzionali kwb sono compatibili con diversi Multi-Cutter, Allround o apparecchi multifunzionali di uso commerciale: 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, LUXTOOLS 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		5	4 009317 087007

... 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!
<b>AEG</b> BWS 12 C, OMNI 12C/1,5 Ah, OMNI 18C/2,0 Ah, OMNI 300			+		=	
		Adattatore per la vostra macchina				
<b>ALDI (Workzone/Topcraft)</b>			+		=	
<b>ALPHA TOOLS</b> A180			+		=	
<b>BATAVIA</b> ZZ 9506, TD 8501, 10,8V Li 7050776			+		=	
<b>BLACK &amp; DECKER</b> MT250KA, MT300KA, BD200MTB			+		=	
	Quick Change	Adattatore per la vostra macchina				
<b>BOSCH</b> PS50-2A, MX25EC-21, PMF 180 E, PMF 190 E, PMF 10,8 Li, PMF 250 CE→2015, GOP 250 CE, PS 550-2A 12V Multi-x			+		=	
<b>CRAFTSMEN</b> Nextec 5910 12 V, Nextec 174J8			+		=	
		Adattatore per la vostra macchina				
<b>CRAFTSMEN</b> 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			+		=	
		Adattatore per la vostra macchina				
<b>DEWALD</b> DWE 315 KT, DCS 355N (Akku)			+		=	
	Quick Change	Adattatore per la vostra macchina				
<b>DREMEL</b> MM20, Multi-Max TM 8300-q, MM40 (Quick Change)			+		=	
<b>EINHELL</b> RT-MG 200 E, RT-MG 10,8Li, BT-MG 180, BT-MG 220 E, TE-MG 12 Li, RT-MG 10,8 Li, 8/1 Li, TE-MG 200CE, TC-MG 220/1E, TE-MG 300EQ, TC-MG 18 Li, VARRITO			+		=	
<b>ERGOTOOLS</b> Plattfield E-MG 250 E (Batavia)			+		=	
<b>FEIN</b> Multimaster MSxe 636II, Multimaster MSx Akku, Multimaster FMM 250, Supercut FSC 1.6, FSC 2.0, AFSC 18 cordless, MultiTalent FMT 250, 250Q, FFM 350Q, AFMM 14			+		=	
		Adattatore kwb (708700)				
<b>FERM</b> OTM-1001, OTM-1003			+		=	
		Adattatore kwb (708700)				
<b>FESTO / FESTOOL</b> Vecturbo OS 400			+		=	
		Adattatore kwb (708700)				
<b>LIDL (PARKSIDE)</b> PMFV 280			+		=	

# Accessori Multifunzione

Produttore/tipo di macchina	Attacco macchina	Attacco adattatore	+	kwb Multitool Quick Change	=	Perfetto!
<b>LIDL (PARKSIDE)</b> PMFV 280 A2, PDMT 6.2 A1		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>LUX TOOLS</b> AMF 12 Li, MFW 220			+		=	
<b>MAC ALLISTER</b> 2426-22MM12, MMT 108		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>MAKITA</b> BTM40, BTM50, TM 3000X3J / 3010CX4J, BTM 50RF1J4, BTM 50ZJX3			+		=	
<b>MASTERCRAFT</b> BWS 12 C			+		=	
<b>MEISTER BASIC</b> BMT-250			+		=	
<b>METABO</b> MT 18 LTX Compact			+		=	
<b>MILWAUKEE</b> 2426-22MM12, M 12 12V Multi-Tool Kit (Akkü) C12 MT, M18 BMT			+		=	
<b>PORTER CABLE</b> 250MT, PC250MTK, PCL120MT, PCE605, PCCK510LA, PCC5108	 <small>Quick Change</small>	 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>RIGID</b> JobMax			+		=	
<b>ROCKWELL</b> RK5100K, RK5101K, RK5102K, RK5105K, RK5106K, RK5107K, RK5108K		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>RYOBI</b> RMT 12011 L, RMT 18011 L, RMT 1801 M		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>SKIL</b> Multi-Tasker 147D, 1400 2.0 Amp, 1470 AA			+		=	
<b>STANLEY FATMAX</b> FME600 Oscillating Tool, FME600K Oscillating Tool Kit	 <small>Quick Change</small>	 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>WESTFALIA</b> TD 8501			+		=	
<b>WORX</b> 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>	+		=	
<b>ADATTATORE KWB (708700)</b> 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!

**kwb**  
GERMANY GMBH

# AKKU-TOP PUNTE PER LEGNO

- fino a 2 volte più rapide nel legno duro rispetto alle punte per legno standard
- taglienti rettificate superappuntite
- fori senza scheggiature in tutti i tipi di legno
- meno dispendio di forza per la MACCHINA A BATTERIA

Punta per legno duro FCE con design scanalato TwinLand®

PROFESSIONAL ★★★★★



FCE  
HSS-M2



**selbst**  
ist der Mann  
Das Do-It-yourself-Magazin

**PRAXISTEST**  
SEHR GUT (1,3)  
Zusammen mit einem weiteren Produkt

**EMPFEHLUNG**












Ausgabe 10/2016  
15 Produkte im Test

[www.selbst.de](http://www.selbst.de)

Punta elicoidale per legno FCE, HSS-M2, rettificata di precisione, qualità industriale, gambo cilindrico, colore lucido, con design scanalato TwinLand®, con punta di centraggio brevettata e 2 sbozzatori, per fori senza scheggiature, particolarmente adatta per legni duri per la costruzione di terrazze di legno come p. es. Bangkirai, Douglasie, inoltre adatta per legno duro, legno tenero, pannelli di truciolato, cartongesso, plastica.



30% PIU' RAPIDO - 30% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	 mm	Ø mm			EAN
<b>Scheda SB</b>					
511903	61	3		10	4 009315 119038
511904	75	4		10	4 009315 119045
511905	86	5		10	4 009315 119052
511906	93	6		10	4 009315 119069
511907	109	7		10	4 009315 119076
511908	117	8		10	4 009315 119083
511909	125	9		10	4 009315 119090
511910	133	10		10	4 009315 119106

Set punte per legno duro FCE, 5 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★



FCE  
HSS-M2



**selbst**  
ist der Mann  
Das Do-It-yourself-Magazin

**PRAXISTEST**  
SEHR GUT (1,3)  
Zusammen mit einem weiteren Produkt

**EMPFEHLUNG**




Ausgabe 10/2016  
15 Produkte im Test

[www.selbst.de](http://www.selbst.de)

Punta elicoidale per legno FCE, HSS-M2, rettificata di precisione, qualità industriale, gambo cilindrico, colore lucido, con design scanalato TwinLand®, con punta di centraggio brevettata e 2 sbozzatori, per fori senza scheggiature, particolarmente adatta per legni duri per la costruzione di terrazze di legno come p. es. Bangkirai, Douglasie, inoltre adatta per legno duro, legno tenero, pannelli di truciolato, cartongesso, plastica.



30% PIU' RAPIDO - 30% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>5 pz.</b>				
511900	Ø 3, 4, 5, 6, 8 mm		1	4 009315 119007



# AKKU-TOP PUNTE PER LEGNO

- fino a 2 volte più rapide nel legno duro rispetto alle punte per legno standard
- taglienti rettificate superappuntiti
- fori senza scheggiature in tutti i tipi di legno
- meno dispendio di forza per la MACCHINA A BATTERIA

## Punte elicoidali giapponesi 3-S, 165 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Punte elicoidali giapponesi, qualità industriale, rettifica speciale della punta superappuntita e tagliente principale per una perforazione assolutamente priva di scheggiatura nei legni dolci e duri. Grazie a queste rettifica speciale vengono prodotti solo trucioli di legno piccoli che possono essere rapidamente asportati. Colore nero, rettifica lucida, HCS, con gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, per perforazioni precise a basso dispendio di forza con macchine a batteria e a cavo. Ottimali per perforazioni nelle travi di legno e in tutti i tipi di legno. Particolarmente adatte per fori nei campi visivi per falegnami, ristrutturazioni d'interni, carpenteria.

**35% PIU' RAPIDO - 35% DI RISPARMIO ENERGETICO**

Cod. art.			Ø mm			EAN
<b>Scheda SB</b>						
042812	95	165	12		1	4 009310 428128
042814	95	165	14		1	4 009310 428142
042816	95	165	16		1	4 009310 428166
042818	95	165	18		1	4 009310 428180
042820	95	165	20		1	4 009310 428203
042822	95	165	22		1	4 009310 428227
042824	95	165	24		1	4 009310 428241
042826	95	165	26		1	4 009310 428265
042828	95	165	28		1	4 009310 428289
042830	95	165	30		1	4 009310 428302
042832	95	165	32		1	4 009310 428326



Japanese drill

3-S SMART · SMOOTH · SPEED



## Prolunga per punte

PROFESSIONAL ★★★★★

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

Cod. art.	Diametro di lavoro				EAN
<b>Scheda SB</b>					
512450	1/4" E e C 6.3	300		1	4 009315 124506



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

# AKKU-TOP PUNTE PER LEGNO

- fino a 2 volte più rapide nel legno duro rispetto alle punte per legno standard
- taglienti rettificate superappuntiti
- fori senza scheggiature in tutti i tipi di legno
- meno dispendio di forza per la MACCHINA A BATTERIA

Punte elicoidali giapponesi 3-S, 235 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



3-S  
SMART  
SMOOTH  
SPEED





























Japanese drill  
3-S SMART · SMOOTH · SPEED

Punte elicoidali giapponesi, qualità industriale, rettifica speciale della punta superappuntita e tagliente principale per una perforazione assolutamente priva di scheggiatura nei legni dolci e duri. Grazie a queste rettifica speciale vengono prodotti solo trucioli di legno piccoli che possono essere rapidamente asportati. Colore nero, rettifica lucida, HCS, con gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, per perforazioni precise a basso dispendio di forza con macchine a batteria e a cavo. Ottimali per perforazioni nelle travi di legno e in tutti i tipi di legno. Particolarmente adatte per fori nei campi visivi per falegnami, ristrutturazioni d'interni, carpenteria.



35% PIU' RAPIDO - 35% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.		Diametro di lavoro		Ø mm			EAN
<b>Scheda SB</b>							
042912	160	1/4" E 6.3	235	12		1	
042914	160	1/4" E 6.3	235	14		1	
042916	160	1/4" E 6.3	235	16		1	
042918	160	1/4" E 6.3	235	18		1	
042920	160	1/4" E 6.3	235	20		1	
042922	160	1/4" E 6.3	235	22		1	
042924	160	1/4" E 6.3	235	24		1	
042926	160	10 mm	235	26		1	
042928	160	10 mm	235	28		1	
042930	160	10 mm	235	30		1	
042932	160	10 mm	235	32		1	

# AKKU-TOP PUNTE PER LEGNO

- fino a 2 volte più rapide nel legno duro rispetto alle punte per legno standard
- taglienti rettificate superappuntiti
- fori senza scheggiature in tutti i tipi di legno
- meno dispendio di forza per la MACCHINA A BATTERIA

## Punta elicoidale Double Cut Japan, 460 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Punta elicoidale giapponese, qualità industriale, 2 sbazzatori con rettifica ondulata speciale per la trapanatura senza sbavature, tagliente principale rettificata di precisione. Grazie alla rettifica speciale della punta vengono generati solo trucioli di legno minimi che possono essere asportati rapidamente. Con rivestimento antiaderenza PTFE nero che riduce lo sfregamento nel foro. Centatura ad alta precisione. Testa di perforazione con punta filettata autoserrante per trapanature rapidi con poco sforzo. Punta filettata lavorata a massima precisione, penetra nel materiale senza sbavature. Perfora anche legni più duri senza che la punta si incastri. Adatta sia per legno dolce che per legno duro fino all'azobe. Acciaio HCS, con gambo esagonale da 11mm, per fori precisi e facili con macchine alimentate a batteria e con cavo. Ottimale per tutte le perforazioni nelle travi di legno, legni lamellari e in tutti i tipi di legno.

**35% PIU' RAPIDO - 35% DI RISPARMIO ENERGETICO**

Cod. art.		Diametro di lavoro		Ø mm			EAN
<b>tubo SB</b>							
042512	384	11 mm	460	12		1	4 009 310 425127
042514	384	11 mm	460	14		1	4 009 310 425141
042516	384	11 mm	460	16		1	4 009 310 425165
042518	384	11 mm	460	18		1	4 009 310 425189
042520	384	11 mm	460	20		1	4 009 310 425202
042522	384	11 mm	460	22		1	4 009 310 425226
042524	384	11 mm	460	24		1	4 009 310 425240
042526	384	11 mm	460	26		1	4 009 310 425264
042528	384	11 mm	460	28		1	4 009 310 425288
042530	384	11 mm	460	30		1	4 009 310 425301
042532	384	11 mm	460	32		1	4 009 310 425325
042535	384	11 mm	460	35		1	4 009 310 425356
042538	384	11 mm	460	38		1	4 009 310 425387



Japanese drill  
3-S SMART · SMOOTH · SPEED

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

# AKKU-TOP PUNTE PER LEGNO

- fino a 2 volte più rapide nel legno duro rispetto alle punte per legno standard
- taglienti rettificate superappuntiti
- fori senza scheggiature in tutti i tipi di legno
- meno dispendio di forza per la MACCHINA A BATTERIA

## Punta Forstner SPEED

PROFESSIONAL ★★★★★



HIGH SPEED



SPEED



Made in Europe



Punta Forstner, secondo DIN 7483 G, per la lavorazione del legno, acciaio speciale affinato, testa di foratura forgiata con rettifica ondulata di precisione brevettata, taglienti affilati e induriti in modo ottimale per tagli estremamente precisi e bordi del foro senza strappi anche con diametri elevati, punta di centraggio, attrito radente ridotto, produzione di calore ridotta, resistenza 3 volte superiore e foratura notevolmente più rapida rispetto alle punte Forstner convenzionali, colore bianco con scanalature nere, per tutti i trapani a rotazione e a percussione con mandrino da 10 / 13 mm, per legno duro e tenero, pannelli di truciolato rivestiti, pannelli in MDF, legno impiallacciato, listellari.



45% PIU' VELOCE – 45% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Ø mm			EAN
706315	15.0 mm		1	4 009317 063155
706316	16.0 mm		1	4 009317 063162
706318	18.0 mm		1	4 009317 063186
706320	20.0 mm		1	4 009317 063209
706322	22.0 mm		1	4 009317 063223
706325	25.0 mm		1	4 009317 063254
706326	26.0 mm		1	4 009317 063261
706330	30.0 mm		1	4 009317 063308
706335	35.0 mm		1	4 009317 063353
706340	40.0 mm		1	4 009317 063407
706345	45.0 mm		1	4 009317 063452
706350	50.0 mm		1	4 009317 063506
706355	55.0 mm		1	4 009317 063551
706360	60.0 mm		1	4 009317 063605



Cod. art.	Contenuto			EAN
Scatola				
706300	Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm		1	4 009317 063001

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

# AKKU-TOP PUNTA PER CEMENTO

- taglienti in carburo metallico con un elevato contenuto di carburo metallico di tungsteno
- punte diamantate con speciale disegno ad angolo
- funzione di taglio ideale
- meno sforzo per MACCHINE A BATTERIA

## Punta per granito **HARDCUT**

PROFESSIONAL ★★★★★

Conforme alla norma ISO 5468, taglienti speciali in carburo metallico diamantato con un elevato contenuto di carburo di tungsteno e struttura omogenea a grana fine, angolo acuto 120°, fresa asimmetrica a spirale ideale per la rimozione della polvere di foratura, punta con alta pressione di contatto e un regime raccomandato di 800–1.000 giri/min senza percussione, adatto per macchine a batteria e per quelle dotate di cavo, colore verde, specialista per le pietre più dure come granito, gneiss, ardesia, basalto, cemento, ma risulta anche adatto per vetro, ceramica o tegole, ed altri materiali duri.



**30% PIU' RAPIDO - 30% DI RISPARMIO ENERGETICO**

Cod. art.			Ø mm			EAN
052630	40	70	3,0		5	4 009310 526305
052640	40	75	4,0		5	4 009310 526404
052650	50	85	5,0		5	4 009310 526503
052660	60	100	6,0		5	4 009310 526602
052680	75	120	8,0		5	4 009310 526800
052700	75	120	10,0		1	4 009310 527005
052720	90	150	12,0		1	4 009310 527203

Cod. art.			Ø mm			EAN
052800	50, 60, 75	70, 100, 120	5,0, 6,0, 8,0, 10		1	4 009310 528002

**DA USARE SENZA PERCUSSIONE**



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

# AKKU-TOP PUNTE PER METALLO

- perforazione nell'acciaio inox fino al 10 % più rapida
- durata fino a 3 volte superiore nell'acciaio inox
- rettifica speciale della punta e della spirale per un rapido asporto dei trucioli metallici
- meno dispendio di forza per la MACCHINA A BATTERIA

Punte per metallo HI-NOX HSS M2

PROFESSIONAL ★★★★★



Punte a spirale HI-NOX HSS M2, rettificate, destrorse, cilindriche, colore nero/lucido, angolo 130° con rettifica speciale, rettifica speciale della spirale con geometria "Quick Cut" per piccoli trucioli metallici, anima rinforzata e spalla elicoidale, scanalatura elicoidale corta dalla forma speciale, ultrastabile, per l'asporto ottimale dei trucioli, estremamente resistenti al calore, comportamento di taglio ottimale in particolare in tutti i tipi di acciaio inox, adatte anche per tutti i tipi di acciaio, ghisa grigia e acciaio fuso. Per una perforazione con poco dispendio di forza e di energia con macchine a batteria o con cavo.

10% PIU' RAPIDO - 10% DI RISPARMIO ENERGETICO



Cod. art.	mm	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
258610	34	1,0			10	4 0093 12 586109
258615	40	1,5			10	4 0093 12 586154
258620	49	2,0			10	4 0093 12 586208
258625	57	2,5	M 3		10	4 0093 12 586253
258630	61	3,0	M 3,5		10	4 0093 12 586307
258632	65	3,2			10	4 0093 12 586321
258633	65	3,3			10	4 0093 12 586338
258635	70	3,5			10	4 0093 12 586352
258640	75	4,0			5	4 0093 12 586406
258642	75	4,2	M 5		5	4 0093 12 586420
258645	80	4,5			5	4 0093 12 586451
258648	86	4,8			5	4 0093 12 586482
258650	86	5,0	M 6		5	4 0093 12 586505
258655	93	5,5			5	4 0093 12 586550
258660	93	6,0	M 7		5	4 0093 12 586604
258665	101	6,5			5	4 0093 12 586659
258668	109	6,8	M 8		5	4 0093 12 586680
258670	109	7,0			2	4 0093 12 586703
258675	109	7,5			2	4 0093 12 586758
258680	117	8,0			2	4 0093 12 586802
258685	117	8,5	M 10		2	4 0093 12 586857
258690	125	9,0			2	4 0093 12 586901
258695	125	9,5	M 11		2	4 0093 12 586956
258700	133	10,0			2	4 0093 12 587007
258710	142	11,0			2	4 0093 12 587106

# AKKU-TOP PUNTE PER METALLO

- perforazione nell'acciaio inox fino al 10 % più rapida
- durata fino a 3 volte superiore nell'acciaio inox
- rettifica speciale della punta e della spirale per un rapido asporto dei trucioli metallici
- meno dispendio di forza per la MACCHINA A BATTERIA

## Punte per metallo HI-NOX HSS M2

PROFESSIONAL ★★★★★

Cod. art.		Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
258720	151	12,0	M 14		2	4 009312 587205
258730	151	13,0			2	4 009312 587304



## Punte per metallo HI-NOX HSS M2

PROFESSIONAL ★★★★★

Punte a spirale HI-NOX HSS M2, rettificate, destrorse, cilindriche, colore nero/lucido, angolo 130° con rettifica speciale, rettifica speciale della spirale con geometria "Quick Cut" per piccoli trucioli metallici, anima rinforzata e spalla elicoidale, scanalatura elicoidale corta dalla forma speciale, ultrastabile, per l'asporto ottimale dei trucioli, estremamente resistenti al calore, comportamento di taglio ottimale in particolare in tutti i tipi di acciaio inox, adatte anche per tutti i tipi di acciaio, ghisa grigia e acciaio fuso. Per una perforazione con poco dispendio di forza e di energia con macchine a batteria o con cavo.



**10% PIU' RAPIDO - 10% DI RISPARMIO ENERGETICO**

Cod. art.		Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
<b>sfuso</b>						
258010	34	1,0			Z 10	4 009312 580107
258015	40	1,5			Z 10	4 009312 580152
258020	49	2,0			Z 10	4 009312 580206
258025	57	2,5	M 3		Z 10	4 009312 580251
258030	61	3,0	M 3,5		Z 10	4 009312 580305
258032	65	3,2			Z 10	4 009312 580329
258033	65	3,3	M 4		Z 10	4 009312 580336
258035	70	3,5			Z 10	4 009312 580350
258040	75	4,0			Z 5	4 009312 580404
258042	75	4,2	M 5		Z 5	4 009312 580428
258045	80	4,5			Z 5	4 009312 580459
258048	86	4,8			Z 5	4 009312 580480
258050	86	5,0	M 6		Z 5	4 009312 580503
258055	93	5,5			Z 5	4 009312 580558
258060	93	6,0	M 7		Z 5	4 009312 580602
258065	101	6,5			Z 5	4 009312 580657
258068	109	6,8	M 8		Z 5	4 009312 580688



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

# AKKU-TOP PUNTE PER METALLO

- perforazione nell'acciaio inox fino al 10 % più rapida
- durata fino a 3 volte superiore nell'acciaio inox
- rettifica speciale della punta e della spirale per un rapido asporto dei trucioli metallici
- meno dispendio di forza per la MACCHINA A BATTERIA

## Punte per metallo HI-NOX HSS M2

PROFESSIONAL ★★★★★



Cod. art.	mm	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
258070	109	7,0			Z 3	4 009312 580701
258075	109	7,5			Z 3	4 009312 580756
258080	117	8,0			Z 3	4 009312 580800
258085	117	8,5	M 10		Z 3	4 009312 580855
258090	125	9,0			Z 3	4 009312 580909
258095	125	9,5	M 11		Z 2	4 009312 580954
258100	133	10,0			Z 2	4 009312 581005
258110	142	11,0			Z 2	4 009312 581104
258120	151	12,0	M 14		Z 2	4 009312 581203
258130	151	13,0			Z 2	4 009312 581302

## Set punte per metallo HI-NOX HSS M2, 6 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★



Punte a spirale HI-NOX HSS M2, rettificata, destrorse, cilindriche, colore nero/lucido, angolo 130° con rettifica speciale, rettifica speciale della spirale con geometria "Quick Cut" per piccoli trucioli metallici, anima rinforzata e spalla elicoidale, scanalatura elicoidale corta dalla forma speciale, ultrastabile, per l'asporto ottimale dei trucioli, estremamente resistenti al calore, comportamento di taglio ottimale in particolare in tutti i tipi di acciaio inox, adatte anche per tutti i tipi di acciaio, ghisa grigia e acciaio fuso. Per una perforazione con poco dispendio di forza e di energia con macchine a batteria o con cavo.

**10% PIU' RAPIDO - 10% DI RISPARMIO ENERGETICO**

**HSS M2** | **HI-NOX** 3x stronger than **COBALT** | **HIGH SPEED** | **LONG LIFE** | **PAT PEND** | **TITAN**

Cod. art.	Ø mm			EAN
258806	2, 3, 4, 5, 6, 8		1	4 009312 588066

## Set punte per metallo HI-NOX HSS M2, 19 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★



Punte a spirale HI-NOX HSS M2, rettificata, destrorse, cilindriche, colore nero/lucido, angolo 130° con rettifica speciale, rettifica speciale della spirale con geometria "Quick Cut" per piccoli trucioli metallici, anima rinforzata e spalla elicoidale, scanalatura elicoidale corta dalla forma speciale, ultrastabile, per l'asporto ottimale dei trucioli, estremamente resistenti al calore, comportamento di taglio ottimale in particolare in tutti i tipi di acciaio inox, adatte anche per tutti i tipi di acciaio, ghisa grigia e acciaio fuso. Per una perforazione con poco dispendio di forza e di energia con macchine a batteria o con cavo.

**10% PIU' RAPIDO - 10% DI RISPARMIO ENERGETICO**

**HSS M2** | **HI-NOX** 3x stronger than **COBALT** | **HIGH SPEED** | **LONG LIFE** | **PAT PEND** | **TITAN**

Cod. art.	Ø mm			EAN
258819	2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6		1	4 009312 588196



# AKKU-TOP SEGHE A TAZZA

- con scanalature per trucioli brevettate
- taglio rapido, asporto rapido della segatura
- attrito ridotto, meno dispendio di tempo
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria

## Sega a tazza multicorona, 8 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★

Con scanalature per trucioli brevettate per una prestazione di lavoro più elevata e veloce. Sega a tazza, 8 pz., piatto di supporto in pressogetto di zinco pesante, corone di acciaio per mole indurite, punte dei denti a indu-rimento induttivo, per l'impiego nel legno, in legni rivestiti di plastica, legno duro, pannelli di truciolato, cartongesso, pannelli di costruzione leggera, plastica e rame.



**25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO**

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
498920	25, 32, 38, 44, 51, 57, 63, 68	28 mm		4	4 009314 989205



## Sega a tazza multicorona, 7 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★

Con scanalature per trucioli brevettate per una prestazione di lavoro più elevata e veloce. Sega a tazza, 7 pz., piatto di supporto in pressogetto di zinco pesante, corone di acciaio per mole indurite, punte dei denti a indu-rimento induttivo, per l'impiego nel legno, in legni rivestiti di plastica, legno duro, pannelli di truciolato, cartongesso, pannelli di costruzione leggera, plastica e rame.



**25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO**

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
498720	46, 53, 59, 66, 73, 82, 94 mm	30 mm		1	4 009314 987201



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

# AKKU-TOP LAME PER SEGHETTI

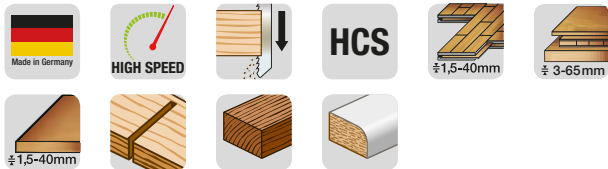
- lama per seghetto dalla forma speciale
- geometria denti e affilatura ottimizzati
- resistenza di attrito ridotta, prestazione di taglio nettamente più veloce
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria

Lama per seghetto alternativo, lavorazione del legno, DOWN CUT, acciaio al carbonio HCS PROFESSIONAL ★★★★★



Dentatura a giunto, separazione denti 1,9 mm, affilatura speciale, geometria denti speciale, rettifica conica, geometria lama di recente sviluppo, brevettata per una pressione di taglio nettamente superiore. Velocità di taglio fino a 3 volte superiore, per ritagli molto puliti senza schegge in legno duro, legno tenero, listellari, pannelli rivestiti di plastica, laminato, parquet, pannelli da soffitto e da parete, materie plastiche. Risultati ottimali anche nella lavorazione di sostanze minerali sensibili alle schegge, Varicor e Corion.

27% PIU' RAPIDO - 27% DI RISPARMIO ENERGETICO



Cod. art.		Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
623420	1,9	2	116/90	fine		10	4 009316 234204

Lama per seghetto alternativo, lavorazione del legno, HCS PROFESSIONAL ★★★★★



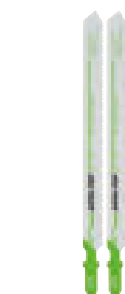
Dentatura speciale a rettifica tripla, rettifica conica. geometria lama di recente sviluppo, brevettata per una pressione di taglio nettamente superiore. Velocità di taglio fino a 3 volte superiore, per ritagli molto puliti senza schegge in legno duro, legno tenero, listellari, pannelli rivestiti di plastica, laminato, parquet, pannelli da soffitto e da parete, materie plastiche.

27% PIU' RAPIDO - 27% DI RISPARMIO ENERGETICO



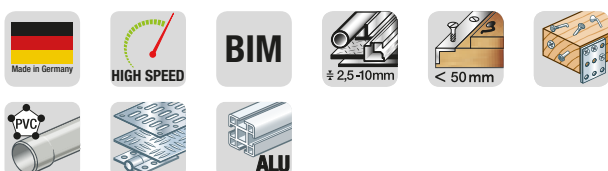
Cod. art.		Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
623520	2,5	2	116/87	fine		10	4 009316 235201

Lama per seghetto alternativo, lavorazione di metallo e legno, bimetallo PROFESSIONAL ★★★★★



Denti variabili, dentatura TwinCut brevettata, geometria lama di recente sviluppo, brevettata per una pressione di taglio nettamente superiore. Velocità di taglio fino a 2 volte superiore, per i migliori risultati di taglio in metallo, metallo non ferroso, plastica, legno, legno con residui metallici.

20% PIU' RAPIDO - 20% DI RISPARMIO ENERGETICO



Cod. art.		Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
621520	1,3 - 2,0	2	80/57	fine		10	4 009316 215203

# AKKU-TOP LAME PER GATTUCCIO

- lama per gattuccio dalla forma speciale
- geometria denti e affilatura ottimizzati
- resistenza di attrito ridotta, prestazione di taglio nettamente più veloce
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria

## Lama per gattuccio, lavorazione di legno, acciaio al carbonio HCS

PROFESSIONAL ★★★★★

Denti a rettifica tripla e affilatura obliqua, geometria lama di recente sviluppo, brevettata per una pressione di taglio nettamente superiore. Velocità di taglio fino a 2 volte superiore per legno duro, legno tenero, legni da costruzione, legno verde secco e legni umidi.



**23% PIU' RAPIDO - 23% DI RISPARMIO ENERGETICO**

Cod. art.		Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
576100	4,2	2	240/218	medio		2	4 009315 761008



## Lama per gattuccio, con dentatura giapponese, lavorazione di legno, HCS

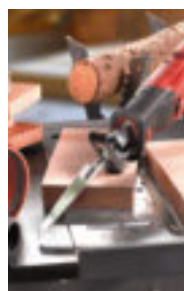
PROFESSIONAL ★★★★★

Dentatura giapponese, denti con affilatura obliqua tripla, indurita a impulsi, estremamente appuntita, geometria di taglio di recente sviluppo, brevettata per una pressione di taglio nettamente superiore. Velocità di taglio fino a 2 volte superiore per tagli particolarmente puliti in legno duro, legno morbido, legno da costruzione, legni rivestiti di plastica, legno verde secco, plastica.



**23% PIU' RAPIDO - 23% DI RISPARMIO ENERGETICO**

Cod. art.		Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
576200	3	2	230/190	fine		2	4 009315 762005



## Lama per gattuccio, lavorazione di metallo e legno, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★

Denti variabili, nuova dentatura "Two-Stage", attrito ridotto, migliore asportazione di calore, con scanalature di areazione, geometria lama di recente sviluppo, brevettata per una pressione di taglio nettamente superiore. Velocità di taglio fino a 2 volte superiore, per metallo, metallo non ferroso, legno con residui metallici, materiali misti, plastica.



**18% PIU' RAPIDO - 18% DI RISPARMIO ENERGETICO**

Cod. art.		Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
578500	2,5 - 1,8	2	150/130	fine		2	4 009315 785004



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

# AKKU-TOP LAME PER SEGA CIRCOLARE

- geometria ottimizzata della lama
- spessore lama inferiore, larghezza di taglio ridotta
- attrito ridotto, a basso consumo di energia e di tempo
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria

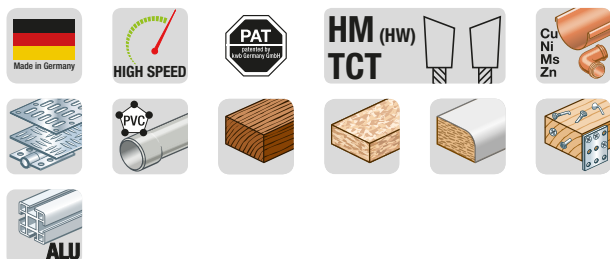
Lama per sega circolare a taglio sottile EASY CUT, rivestita in metallo duro

PROFESSIONAL ★★★★★



Con scanalature per trucioli per una prestazione di lavoro più elevata e veloce, con rivestimento in metallo duro, tagli precisi, puliti. Dente sostitutivo speciale, adatto in particolare per seghe circolari manuali a batteria. Separazione asimmetrica dei denti per la riduzione del rumore di min. 30%. Impiego universale, per pannelli di truciolato, pannelli rivestiti, legno da costruzione, metallo non ferroso, lamiere e profili in alluminio come anche plastica incluso Plexiglas, legno con residui metallici.

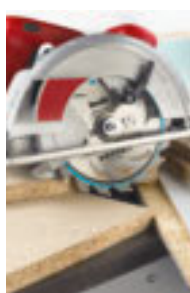
**30% PIU' RAPIDO - 30% DI RISPARMIO ENERGETICO**



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
581938	135 x 20	1,8	1,2	24		1	4 009315 819389
583338	150 x 16	1,8	1,2	24		1	4 009315 833385
584538	160 x 20	1,8	1,2	24		1	4 009315 845388
584738	165 x 20	2,0	1,4	24		1	4 009315 847382
585538	173 x 30	2,0	1,4	24		1	4 009315 855387
586138	184 x 20	2,0	1,4	30		1	4 009315 861388
587938	215 x 30	2,0	1,4	30		1	4 009315 879383

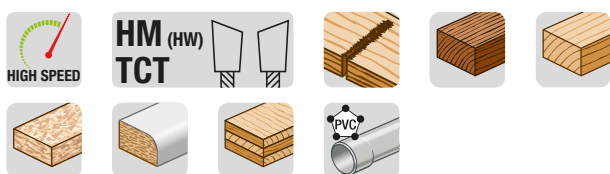
Lama per sega circolare a taglio sottile, rivestita in metallo duro

PROFESSIONAL ★★★★★



Con scanalature per trucioli per una prestazione di lavoro più elevata e veloce, con rivestimento in metallo duro, tagli precisi, puliti. Dente sostitutivo speciale, adatto in particolare per seghe circolari manuali a batteria. Separazione asimmetrica dei denti per la riduzione del rumore di min. 30%. Impiego universale, per pannelli di truciolato, pannelli rivestiti, legno da costruzione, metallo non ferroso, lamiere e profili in alluminio come anche plastica incluso Plexiglas, legno con residui metallici.

**30% PIU' RAPIDO - 30% DI RISPARMIO ENERGETICO**



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
581854	130 x 16	1,6	1,2	18		1	4 009315 818542
581954	135 x 20	1,6	1,2	18		1	4 009315 819549
583354	150 x 16	1,6	1,2	20		1	4 009315 833545
583554	150 x 20	1,6	1,2	20		1	4 009315 835549
584154	156 x 12,75	1,6	1,2	20		1	4 009315 841540
584354	160 x 16	1,6	1,2	20		1	4 009315 843544
584554	160 x 20	1,6	1,2	20		1	4 009315 845548
584754	165 x 20	1,6	1,2	24		1	4 009315 847542
585454	170 x 30	1,8	1,2	24		1	4 009315 854540
585554	173 x 30	1,8	1,2	24		1	4 009315 855547
586154	184 x 16	1,8	1,2	24		1	4 009315 861548
586554	190 x 16	2,0	1,3	30		1	4 009315 865546

**AKKU-TOP**

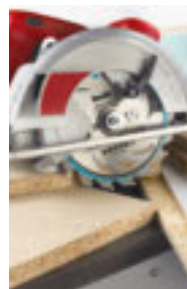
**LAME PER SEGA CIRCOLARE**

- geometria ottimizzata della lama
- spessore lama inferiore, larghezza di taglio ridotta
- attrito ridotto, a basso consumo di energia e di tempo
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria

Lama per sega circolare a taglio sottile, rivestita in metallo duro

PROFESSIONAL ★★★★★

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
586654	190 x 20	2,0	1,3	30		1	4 009315 866543
586954	190 x 30	2,0	1,3	30		1	4 009315 869544
587856	210 x 30	2,0	1,3	48		1	4 009315 878560
588254	216 x 30	2,0	1,3	48		1	4 009315 882543



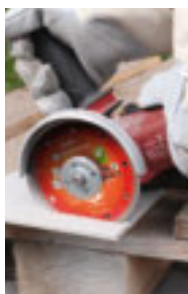
...sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

# AKKU-TOP MOLE DA TAGLIO

- bordo di taglio ultrasottile
- taglio facile, rapido
- elevata durata di vita, a basso dispendio di energia e di tempo
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria

Mole da taglio diamantate AGGRESSO-FLEX®

PROFESSIONAL ★★★★★



Mole da taglio sottili DIAMANT, bordo di taglio ultrasottile, forma turbo, spessore 1,0 mm, per elevate prestazioni di taglio nell'impiego professionale, per granito, marmo, calcestruzzo, ceramica, piastrelle, gres porcellanato, pietre naturali e artificiali, per tutte le smerigliatrici ad angolo d'uso commerciale con velocità perimetrale 80 m/s e in particolare per smerigliatrici angolari a batteria.

**20% PIU' RAPIDO - 20% DI RISPARMIO ENERGETICO**



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	x  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



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







# **PUNTE PER METALLO**

**Punte HI-NOX HSS M2**

**Punte COBALT HSS CO**

**Punte TITAN HSS**

**Punte SILVER STAR HSS**

**Punte HSS**

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



### 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

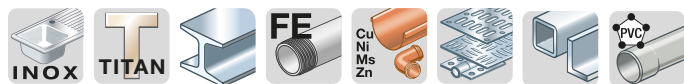
### Punte HI-NOX HSS M2

Comportamento di taglio ottimale in particolare in tutti i tipi di acciaio inox, adatte anche per tutti i tipi di acciaio, ghisa grigia e acciaio fuso. Per una perforazione con poco dispendio di forza e di energia con macchine a batteria o con cavo.



### Punte COBALT HSS CO

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.



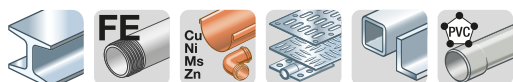
### Punte TITAN HSS

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



### Punte SILVER STAR HSS

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



### Punte elicoidali HSS ultralunga

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.



## Punte per metallo

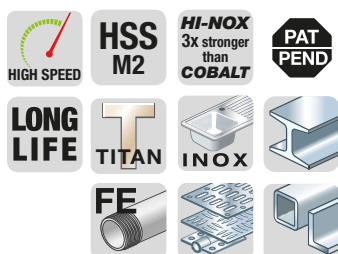
### Il nostro suggerimento: AKKU TOP



#### Punte per metallo HI-NOX HSS M2

perforazione nell'acciaio inox fi no al 10 % più rapida  
durata fi no a 3 volte superiore nell'acciaio inox  
rettifi ca speciale della punta e della spirale per un rapido asporto dei trucioli metallici  
meno dispendio di forza per la MACCHINA A BATTERIA

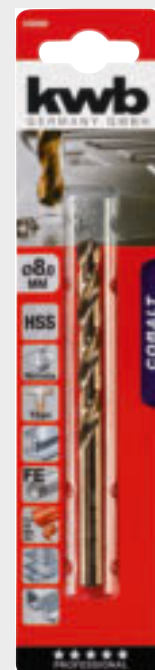
**10% PIU' RAPIDO - 10% DI RISPARMIO ENERGETICO**



### Il sistema di codifica a colori delle confezioni di punte

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

- METALLO
- CALCESTRUZZO E PIETRA
- EASY CUT multiuso
- GRÈS PORCELLANATO
- VETRO
- LEGNO



#### Punta elicoidale HSS rollata

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



#### Punta elicoidale HSS, gambo tornito

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.



### Giri raccomandati per punte HSS

R.p.M. max.	TITAN	INOX	Acciaio	FE	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

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

**kwb**  
GERMANY GMBH
































Punte per metallo HI-NOX HSS M2

PROFESSIONAL ★★★★★

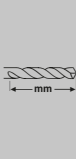
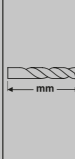































Punte a spirale HI-NOX HSS M2, rettificate, destrorse, cilindriche, colore nero/lucido, angolo 130° con rettifica speciale, rettifica speciale della spirale con geometria "Quick Cut" per piccoli trucioli metallici, anima rinforzata e spalla elicoidale, scanalatura elicoidale corta dalla forma speciale, ultrastabile, per l'asporto ottimale dei trucioli, estremamente resistenti al calore, comportamento di taglio ottimale in particolare in tutti i tipi di acciaio inox, adatte anche per tutti i tipi di acciaio, ghisa grigia e acciaio fuso. Per una perforazione con poco dispendio di forza e di energia con macchine a batteria o con cavo.



Cod. art.	diame- tro ri- vetto			Ø mm	Foro nucleo per di- men- sione filetta- tura			EAN
258610		7	34	1,0			10	4 0093 12 586 109
258615		10	40	1,5			10	4 0093 12 586 154
258620		13	49	2,0			10	4 0093 12 586 208
258625		15	57	2,5	M 3		10	4 0093 12 586 253
258630		18	61	3,0	M 3,5		10	4 0093 12 586 307
258632	3,2	20	65	3,2			10	4 0093 12 586 321
258633		20	65	3,3	M 4		10	4 0093 12 586 338
258635		22	70	3,5			10	4 0093 12 586 352
258640	4,0	25	75	4,0			5	4 0093 12 586 406
258642		25	75	4,2	M 5		5	4 0093 12 586 420
258645		28	80	4,5			5	4 0093 12 586 451
258648	4,8	32	86	4,8			5	4 0093 12 586 482
258650		32	86	5,0	M 6		5	4 0093 12 586 505
258655		36	93	5,5			5	4 0093 12 586 550
258660		36	93	6,0	M 7		5	4 0093 12 586 604
258665		40	101	6,5			5	4 0093 12 586 659
258668		45	109	6,8	M 8		5	4 0093 12 586 680
258670		45	109	7,0			2	4 0093 12 586 703
258675		45	109	7,5			2	4 0093 12 586 758
258680		51	117	8,0			2	4 0093 12 586 802
258685		51	117	8,5	M 10		2	4 0093 12 586 857
258690		57	125	9,0			2	4 0093 12 586 901
258695		57	125	9,5	M 11		2	4 0093 12 586 956
258700		63	133	10,0			2	4 0093 12 587 007
258710		71	142	11,0			2	4 0093 12 587 106
258720		78	151	12,0	M 14		2	4 0093 12 587 205
258730		78	151	13,0			2	4 0093 12 587 304

## Punte per metallo

Cod. art.	diame- tro ri- vetto			Ø mm	Foro nucleo per di- men- sione filetta- tura			EAN
<b>sfuso</b>								
258010		7	34	1,0			10	
258015		10	40	1,5			10	
258020		13	49	2,0			10	
258025		15	57	2,5	M 3		10	
258030		18	61	3,0	M 3,5		10	
258032	3,2	20	65	3,2			10	
258033		20	65	3,3	M 4		10	
258035		22	70	3,5			10	
258040	4,0	25	75	4,0			5	
258042		25	75	4,2	M 5		5	
258045		28	80	4,5			5	
258048	4,8	32	86	4,8			5	
258050		32	86	5,0	M 6		5	
258055		36	93	5,5			5	
258060		36	93	6,0	M 7		5	
258065		40	101	6,5			5	
258068		45	109	6,8	M 8		5	
258070		45	109	7,0			3	
258075		45	109	7,5			3	
258080		51	117	8,0			3	
258085		51	117	8,5	M 10		3	
258090		57	125	9,0			3	
258095		57	125	9,5	M 11		3	
258100		63	133	10,0			3	
258110		71	142	11,0			2	
258120		78	151	12,0	M 14		2	
258130		78	151	13,0			2	



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

**kwib**  
GERMANY GMBH

Set punte per metallo HI-NOX HSS M2, 6 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★



Punte a spirale HI-NOX HSS M2, rettificate, destrorse, cilindriche, colore nero/lucido, angolo 130° con rettifica speciale, rettifica speciale della spirale con geometria "Quick Cut" per piccoli trucioli metallici, anima rinforzata e spalla elicoidale, scanalatura elicoidale corta dalla forma speciale, ultrastabile, per l'asporto ottimale dei trucioli, estremamente resistenti al calore, comportamento di taglio ottimale in particolare in tutti i tipi di acciaio inox, adatte anche per tutti i tipi di acciaio, ghisa grigia e acciaio fuso. Per una perforazione con poco dispendio di forza e di energia con macchine a batteria o con cavo.



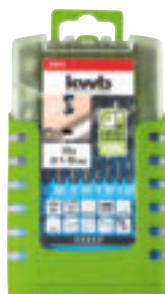
**HSS M2** **HI-NOX** 3x stronger than **COBALT** **HIGH SPEED** **LONG LIFE** **PAT PEND** **TITAN**

**INOX** **FE** **BHB** Gewinner 2016 Kundenservicepreis

Cod. art.	Ø mm			EAN
258806	2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0		1	4 009312 588066

Set punte per metallo HI-NOX HSS M2, 19 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★



Punte a spirale HI-NOX HSS M2, rettificate, destrorse, cilindriche, colore nero/lucido, angolo 130° con rettifica speciale, rettifica speciale della spirale con geometria "Quick Cut" per piccoli trucioli metallici, anima rinforzata e spalla elicoidale, scanalatura elicoidale corta dalla forma speciale, ultrastabile, per l'asporto ottimale dei trucioli, estremamente resistenti al calore, comportamento di taglio ottimale in particolare in tutti i tipi di acciaio inox, adatte anche per tutti i tipi di acciaio, ghisa grigia e acciaio fuso. Per una perforazione con poco dispendio di forza e di energia con macchine a batteria o con cavo.



**HSS M2** **HI-NOX** 3x stronger than **COBALT** **HIGH SPEED** **LONG LIFE** **PAT PEND** **TITAN**

**INOX** **FE** **BHB** Gewinner 2016 Kundenservicepreis

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Aumento			EAN
258819	1.0 - 10 mm	19 pezzi	0.5		1	4 009312 588196

COBALT HSS CO Punta elicoidale

PROFESSIONAL ★★★★★



DIN 338, 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.




























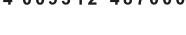


**HSS CO** **TITAN** 135° **INOX** **FE** **PVC**

**Cu Ni Ms Zn**













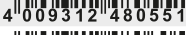







Cod. art.	diametro rivetto	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
248610		1,0			10	4 009312 486102
248615		1,5			10	4 009312 486157
248620		2,0			10	4 009312 486201
248625		2,5	M 3		10	4 009312 486256
248630		3,0	M 3,5		10	4 009312 486300
248633		3,3	M 4		10	4 009312 486331
248635		3,5			10	4 009312 486355
248640	4,0	4,0			5	4 009312 486409

## Punte per metallo

**kwrb**  
GERMANY GMBH

Cod. art.	diametro ri- vetto	Ø mm	Foro nucleo per dimen- sione filetta- tura			EAN
248642		4,2	M 5		5	
248645		4,5			5	
248650		5,0	M 6		5	
248655		5,5			5	
248660		6,0	M 7		5	
248665		6,5			5	
248668		6,8	M 8		5	
248670		7,0			3	
248675		7,5			3	
248680		8,0			3	
248685		8,5	M 10		3	
248690		9,0			3	
248695		9,5	M 11		3	
248700		10,0			3	



Cod. art.	diametro ri- vetto	Ø mm	Foro nucleo per dimen- sione filetta- tura			EAN
<b>sfuso</b>						
248010		1,0			10	
248015		1,5			10	
248020		2,0			10	
248025		2,5	M 3		10	
248030		3,0	M 3,5		10	
248033		3,3	M 4		10	
248035		3,5			10	
248040	4,0	4,0			5	
248042		4,2	M 5		5	
248045		4,5			5	
248050		5,0	M 6		5	
248055		5,5			5	
248060		6,0	M 7		5	
248065		6,5			5	
248068		6,8	M 8		5	
248070		7,0			3	
248075		7,5			3	
248080		8,0			3	
248085		8,5	M 10		3	



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

**kwb**  
GERMANY GMBH



Cod. art.	diametro rivetto	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
248090		9,0			3	4 009312 480902
248095		9,5	M 11		3	4 009312 480957
248100		10,0			3	4 009312 481008
248102		10,2	M 12		3	4 009312 481022
248105		10,5			3	4 009312 481053
248110		11,0			2	4 009312 481107
248115		11,5			2	4 009312 481152
248120		12,0	M 14		2	4 009312 481206
248125		12,5			2	4 009312 481251

**COBALT HSS CO Set punte elicoidali, da 19 pz.**

PROFESSIONAL ★★★★★



DIN 338, 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.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Aumento			EAN
248920	1,0 - 10	19 pezzi	0,5 mm		1	4 009312 489202



**COBALT HSS CO Sets punte elicoidali, da 6 e 13 pz.**

PROFESSIONAL ★★★★★



DIN 338, 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.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Aumento			EAN
428040	2,0, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0	6 pezzi			1	4 009314 280401
421600	1,5 - 6,5 + 3,3 + 4,2	13 pezzi	0,5 mm		6	4 009314 216004





## Punte per metallo

**kwb**  
GERMANY GMBH

### TITAN Punta elicoidale HSS

PROFESSIONAL ★★★★★

DIN 338, 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 mal-leabile, ferro sinterizzato, rame, bronzo, materie plastiche rigide.

Cod. art.	diametro rivetto	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
238610		1,0			5	4 009312 386105
238615		1,5			5	4 009312 386150
238620		2,0			5	4 009312 386204
238625		2,5	M 3		5	4 009312 386259
238630		3,0	M 3,5		5	4 009312 386303
238633		3,3	M 4		5	4 009312 386334
238635		3,5			5	4 009312 386358
238640	4,0	4,0			3	4 009312 386402
238642		4,2	M 5		3	4 009312 386426
238645		4,5			3	4 009312 386457
238650		5,0	M 6		3	4 009312 386501
238655		5,5			3	4 009312 386556
238660		6,0	M 7		3	4 009312 386600
238665		6,5			2	4 009312 386655
238670		7,0			2	4 009312 386709
238680		8,0			2	4 009312 386808
238685		8,5	M 10		2	4 009312 386853
238690		9,0			2	4 009312 386907
238700		10,0			2	4 009312 387003



### TITAN Set punte elicoidali HSS, 19 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★

DIN 338, 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 mal-leabile, ferro sinterizzato, rame, bronzo, materie plastiche rigide.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Aumento			EAN
421820	1,0 - 10	19 pezzi	0,5 mm		1	4 009314 218206



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**TITAN Sets punte elicoidali HSS, 6- e 13 pz.**

PROFESSIONAL ★★★★★



DIN 338, 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 mal-leabile, ferro sinterizzato, rame, bronzo, materie plastiche rigide.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Aumento			EAN
427040	2,0, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0	6 pezzi			1	4 0093 14 270402
427140	1,5 - 6,5 + 3,3 + 4,2	13 pezzi	0,5 mm		1	4 0093 14 271409

**Set mini-punte in titanio HSS-M2, da 20 pezzi**

PROFESSIONAL ★★★★★



Set mini-punte in acciaio pregiato HSS-M2, nitruato al titanio, dal Ø 0,3 mm al Ø 1,6 mm, per lavori speciali nel modellismo, lavori su schede elettroniche, produzione di gioielli, tutte le punte si trovano in una pratica custodia di plastica.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
424290	0,3, 0,35, 0,4, 0,45, 0,5, 0,55, 0,6, 0,65, 0,7, 0,75, 0,8, 0,85, 0,9, 0,95, 1,0, 1,2, 1,3, 1,4, 1,5, 1,6 mm	20 pezzi		1	4 0093 14 242904

**SILVER STAR Punta elicoidale HSS**

HIGH QUALITY ★★★★★






















DIN 338, 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.	diametro rivetto	Ø mm	Contenuto	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
206510		1,0	2			5	4 0093 12 065109
206515		1,5	2			10	4 0093 12 065154
206520		2,0	2			10	4 0093 12 065208
206525		2,5		M 3		10	4 0093 12 065253
206530		3,0	2	M 3,5		10	4 0093 12 065307
206532	3,2	3,2	1			10	4 0093 12 065321
206533		3,3	1	M 4		10	4 0093 12 065338
206535		3,5	1			10	4 0093 12 065352

## Punte per metallo

**kwrb**  
GERMANY GMBH

Cod. art.	diametro rivetto	Ø mm	Contenuto	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
206540	4,0	4,0	1			10	4 009312 065406
206542		4,2	1	M 5		10	4 009312 065420
206545		4,5	1			10	4 009312 065445
206548	4,8	4,8	1			10	4 009312 065482
206550		5,0	1	M 6		10	4 009312 065505
206555		5,5	1			10	4 009312 065550
206560		6,0	1	M 7		10	4 009312 065604
206565		6,5	1			10	4 009312 065659
206568		6,8	1	M 8		10	4 009312 065680
206570		7,0	1			10	4 009312 065703
206575		7,5	1			10	4 009312 065758
206580		8,0	1			10	4 009312 065802
206585		8,5	1	M 10		10	4 009312 065857
206590		9,0	1			10	4 009312 065901
206600		10,0	1			10	4 009312 066007
206602		10,2	1	M 12		5	4 009312 066021
206610		11,0	1			5	4 009312 066106





Cod. art.	diametro rivetto	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
<b>sfuso</b>						
205003		0,3			10	4 009312 050037
205004		0,4			10	4 009312 050044
205005		0,5			10	4 009312 050051
205006		0,6			10	4 009312 050068
205007		0,7			10	4 009312 050075
205008		0,8			10	4 009312 050082
205009		0,9			10	4 009312 050099
205010		1,0			10	4 009312 050105
205011		1,1	M 1,4		10	4 009312 050112
205012		1,2			10	4 009312 050129
205013		1,3			10	4 009312 050136
205014		1,4			10	4 009312 050143
205015		1,5			10	4 009312 050150
205016		1,6	M 2		10	4 009312 050167
205017		1,7			10	4 009312 050174



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



**kwb**  
GERMANY GMBH



Cod. art.	diametro rivetto	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
205018		1,8			10	4 0093 12 050 18 1
205019		1,9			10	4 0093 12 050 19 8
205020		2,0			10	4 0093 12 050 20 4
205021		2,1			10	4 0093 12 050 21 1
205022		2,2			10	4 0093 12 050 22 8
205023		2,3			10	4 0093 12 050 23 5
205024		2,4			10	4 0093 12 050 24 2
205025		2,5	M 3		10	4 0093 12 050 25 9
205026		2,6			10	4 0093 12 050 26 6
205027		2,7			10	4 0093 12 050 27 3
205028		2,8			10	4 0093 12 050 28 0
205029		2,9			10	4 0093 12 050 29 7
205030		3,0	M 3,5		10	4 0093 12 050 30 3
205031		3,1			10	4 0093 12 050 31 0
205032	3,2	3,2			10	4 0093 12 050 32 7
205033		3,3	M 4		10	4 0093 12 050 33 4
205034		3,4			10	4 0093 12 050 34 1
205035		3,5			10	4 0093 12 050 35 8
205036		3,6			10	4 0093 12 050 36 5
205037		3,7	M 4,5		10	4 0093 12 050 37 2
205038		3,8			10	4 0093 12 050 38 9
205039		3,9			10	4 0093 12 050 39 6
205040	4,0	4,0			10	4 0093 12 050 40 2
205041		4,1			10	4 0093 12 050 41 9
205042		4,2	M 5		10	4 0093 12 050 42 6
205043		4,3			10	4 0093 12 050 43 3
205044		4,4			10	4 0093 12 050 44 0
205045		4,5			10	4 0093 12 050 45 7
205046		4,6			10	4 0093 12 050 46 4
205047		4,7			10	4 0093 12 050 47 1
205048	4,8	4,8			10	4 0093 12 050 48 8
205049		4,9			10	4 0093 12 050 49 5
205050		5,0	M 6		10	4 0093 12 050 50 1
205051		5,1			10	4 0093 12 050 51 8
205052		5,2			10	4 0093 12 050 52 5
205053		5,3			10	4 0093 12 050 53 2
205054		5,4			10	4 0093 12 050 54 9

## Punte per metallo

**kwrb**  
GERMANY GMBH

Cod. art.	diametro rivetto	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
205055		5,5			10	4 009312 050556
205056		5,6			10	4 009312 050563
205057		5,7			10	4 009312 050570
205058		5,8			10	4 009312 050587
205059		5,9			10	4 009312 050594
205060		6,0	M 7		10	4 009312 050600
205061		6,1			10	4 009312 050617
205062		6,2			10	4 009312 050624
205063		6,3			10	4 009312 050631
205064		6,4			10	4 009312 050648
205065		6,5			10	4 009312 050655
205066		6,6			10	4 009312 050662
205067		6,7			10	4 009312 050679
205068		6,8	M 8		10	4 009312 050686
205069		6,9			10	4 009312 050693
205070		7,0			10	4 009312 050709
205071		7,1			10	4 009312 050716
205072		7,2			10	4 009312 050723
205073		7,3			10	4 009312 050730
205074		7,4			10	4 009312 050747
205075		7,5			10	4 009312 050754
205076		7,6			10	4 009312 050761
205077		7,7			10	4 009312 050778
205078		7,8	M 9		10	4 009312 050785
205079		7,9			10	4 009312 050792
205080		8,0			10	4 009312 050808
205081		8,1			10	4 009312 050815
205082		8,2			10	4 009312 050822
205083		8,3			10	4 009312 050839
205084		8,4			10	4 009312 050846
205085		8,5	M 10 x 1,5		10	4 009312 050853
205086		8,6			10	4 009312 050860
205087		8,7			10	4 009312 050877
205088		8,8			10	4 009312 050884
205089		8,9			10	4 009312 050891
205090		9,0			10	4 009312 050907
205091		9,1			10	4 009312 050914



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

**kwb**  
GERMANY GMBH



Cod. art.	diametro ri- vetto	Ø mm	Foro nucleo per dimen- sione filetta- tura			EAN
205092		9,2			10	4 009312 050921
205093		9,3			10	4 009312 050938
205094		9,4			10	4 009312 050945
205095		9,5	M 10 x 0,5		10	4 009312 050952
205096		9,6	M 11 x 1,5		10	4 009312 050969
205097		9,7			10	4 009312 050976
205098		9,8			10	4 009312 050983
205099		9,9			10	4 009312 050990
205100		10,0			10	4 009312 051003
205105		10,5	M 12 x 1,5		10	4 009312 051058
205110		11,0			5	4 009312 051102
205115		11,5			5	4 009312 051157
205120		12,0	M 14		5	4 009312 051201
205125		12,5			5	4 009312 051256

**SILVER STAR Punta elicoidale HSS, 25 pz.**

HIGH QUALITY ★★★★★



DIN 338, 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	Aumento			EAN
205720	1.0 - 13	25 pezzi	0,5		1	4 009312 057203



## Punte per metallo

**kwib**  
GERMANY GMBH

### SILVER STAR Punta elicoidale HSS, 19 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

DIN 338, 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	Aumento			EAN
205920	1,0 - 10	19 pezzi	0,5		1	

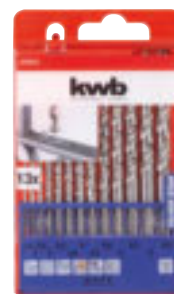
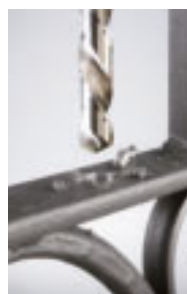


### SILVER STAR punta elicoidale HSS, 6- e 13 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★

DIN 338, 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	Aumento			EAN
205540	2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0	6 pezzi			6	
205840	1.5 - 6.5 + 3.3 und 4.2	13 pezzi	0,5		6	



### Punte elicoidali HSS con attacco esagonale 1/4"

HIGH QUALITY ★★★★★

Punta elicoidale HSS con attacco esagonale 1/4"; attacco secondo ISO 1173, E 6.3, taglio destro, modello N, rettificato a precisione, per tutti gli avvitatori a batteria, trapani e portabit 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
<b>Scheda SB</b>						
421102	15	21	2,0		10	
421103	15	21	3,0		10	
421104	20	28	4,0		10	
421105	25	34	5,0		10	
421106	27	34	6,0		10	



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

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

QUALITY ★★★★★



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 portabiti 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	Contenuto			EAN
421140	2,0 - 6,0	5 pezzi		6	4 0093 14 2114 05

Punte elicoidali HSS, esecuzione lunga

HIGH QUALITY ★★★★★



DIN 340, 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.

Cod. art.			Ø mm			EAN
217030	65	100	3,0		10	4 0093 12 1703 08
217032	70	106	3,2		10	4 0093 12 1703 22
217035	75	112	3,5		10	4 0093 12 1703 53
217040	78	119	4,0		10	4 0093 12 1704 07
217042	78	119	4,2		10	4 0093 12 1704 21
217045	80	126	4,5		10	4 0093 12 1704 52
217050	85	132	5,0		10	4 0093 12 1705 06
217055	90	139	5,5		10	4 0093 12 1705 51
217060	90	139	6,0		10	4 0093 12 1706 05
217065	95	149	6,5		10	4 0093 12 1706 50
217070	100	156	7,0		10	4 0093 12 1707 04
217075	100	156	7,5		10	4 0093 12 1707 59
217080	110	165	8,0		10	4 0093 12 1708 03
217085	110	165	8,5		10	4 0093 12 1708 58
217090	115	175	9,0		10	4 0093 12 1709 02
217095	115	175	9,5		10	4 0093 12 1709 57
217100	120	194	10,0		10	4 0093 12 1710 08
































## Punte per metallo

### Punte elicoidali HSS

QUALITY ★★ ★

DIN 338, 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	Contenuto	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
209610	1,0	2			10	4 009312 096103
209615	1,5	2			10	4 009312 096158
209620	2,0	2			10	4 009312 096202
209625	2,5	2	M 3		10	4 009312 096257
209630	3,0	2	M 3,5		10	4 009312 096301
209632	3,2	1			10	4 009312 096325
209633	3,3	1	M 4		10	4 009312 096332
209635	3,5	1			10	4 009312 096356
209640	4,0	1			10	4 009312 096400
209642	4,2	1	M 5		10	4 009312 096424
209645	4,5	1			10	4 009312 096455
209648	4,8	1			10	4 009312 096486
209650	5,0	1	M 6		10	4 009312 096509
209655	5,5	1			10	4 009312 096554
209660	6,0	1	M 7		10	4 009312 096608
209665	6,5	1			10	4 009312 096653
209668	6,8	1	M 8		10	4 009312 096684
209670	7,0	1			10	4 009312 096707
209675	7,5	1			10	4 009312 096752
209680	8,0	1			10	4 009312 096806
209685	8,5	1	M 10		10	4 009312 096851
209690	9,0	1			10	4 009312 096905
209700	10,0	1			10	4 009312 097001
209705	10,5	1			5	4 009312 097056
209710	11,0	1			5	4 009312 097100
209720	12,0	1	M 14		5	4 009312 097209
209730	13,0	1			5	4 009312 097308



**HSS**  
DIN 338  
Typ N



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

Set punte elicoidali HSS, da 19 pz.

QUALITY ★★★★★



DIN 338, 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	Contenuto	Aumento			EAN
421920	1,0 - 10	19 pezzi	0,5 mm		1	4 009314 219203

Set punte elicoidali HSS, da 13-, 10-, e 6 pz.

QUALITY ★★★★★



DIN 338, 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	Contenuto	Aumento			EAN
424140	2,0 - 8,0	13 pezzi	0,5 mm		6	4 009314 241402
429040	1,5 - 6,5 + 3,3 + 4,2	13 pezzi	0,5 mm		6	4 009314 290400
421340	1,0 - 10	10 pezzi	1,0 mm		6	4 009314 213409
423140	2,0, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0	6 pezzi			6	4 009314 231403

Set punte combinate, da 9 pz.

QUALITY ★★★★★



Punta HSS e punte per pietra HM, punte per legno.



Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
420200	HSS 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 / HM 4,0, 5,0, 6,0, 8,0	9 pezzi		2	4 009314 202007
420400	HSS 4,0, 6,0, 8,0 / HM 4,0, 6,0, 8,0 / Holz 4,0, 6,0, 8,0	9 pezzi		6	4 009314 204001

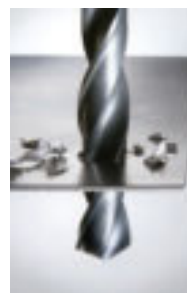
## Punte per metallo

### Punte elicoidali HSS, con codolo ridotto

QUALITY ★★★★★

secondo DIN 338, taglio destro, modello N, rullata, colore blu-nero, vaporizzata, angolo acuto 118°, codolo 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.

Cod. art.	Ø mm	mm			EAN
159120	12,0	10		5	4 009311 591203
159130	13,0	10		5	4 009311 591302
159140	14,0	10		5	4 009311 591401
159150	15,0	10		5	4 009311 591500
159160	16,0	10		5	4 009311 591609
159170	17,0	13		1	4 009311 591708
159180	18,0	13		1	4 009311 591807
159190	19,0	13		1	4 009311 591906
159200	20,0	13		1	4 009311 592002



HSS  
DIN 338  
Typ N



### Dispositivo di affilatura per punte elicoidali

HIGH QUALITY ★★★★★


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.

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



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





# **PUNTE PER CALCESTRUZZO E PIETRA**

**Punte per granito HARD CUT**

**Punte per martello CROSS TIP**

**Punte per martello HB 44**

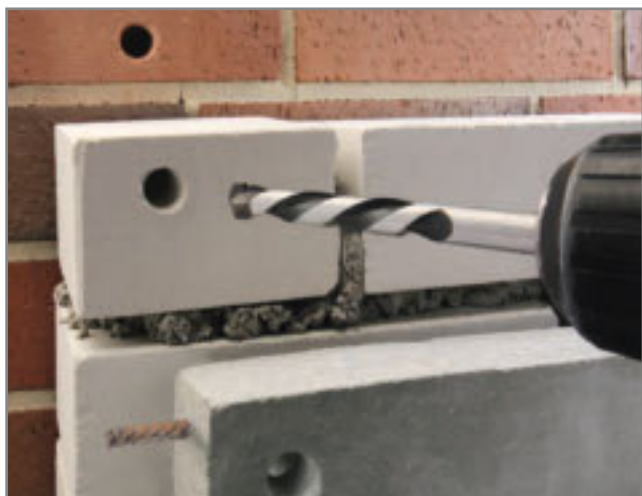
**Scalpelli SDS plus**

**ROCKER® Punte per calcestruzzo e pietra**

**Punte per pietra**

**PROFI Punte per muri**

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



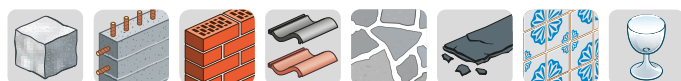
## I vantaggi delle punte per calcestruzzo e pietra

- Punte con attacco cilindrico per l'impiego nei trapani a percussione e a rotazione
- Punte con attacco SDS Plus per l'impiego nei martelli perforatori
- Scalpelli con attacco SDS Plus per l'impiego nei martelli tassellatori e demolitori.

## Panoramica punte per calcestruzzo e pietra

### Punte per granito HARDCUT

Taglienti speciali in carburo metallico diamantato con un elevato contenuto di carburo di tungsteno. Specialista per le pietre più dure come granito, gneiss, ardesia, basalto, cemento.



### HB 44 Punte per tassellatori SDS Plus

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



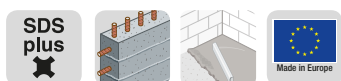
### CROSS TIP (punta a croce) punte per martello SDS Plus

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



### HB 44 Scalpelli SDS Plus

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



### Punte BOSCH UNEO

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



## Punte per calcestruzzo e pietra

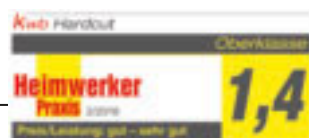
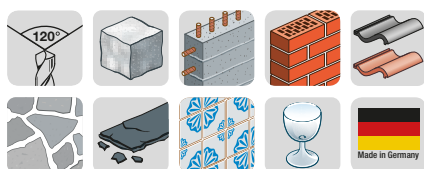
### Il nostro suggerimento: AKKU TOP



#### Punte per granito HARDCUT

- taglienti in carburo metallico con un elevato contenuto di carburo metallico di tungsteno
- punte diamantate con speciale disegno ad angolo
- funzione di taglio ideale
- meno sforzo per MACCHINE A BATTERIA

30% PIU' RAPIDO - 30% DI RISPARMIO ENERGETICO



### Il sistema di codifica a colori delle confezioni di punte

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

- METALLO
- CALCESTRUZZO E PIETRA
- EASY CUT MULTIUSO
- GRÈS PORCELLANATO
- VETRO
- LEGNO



### SUPER ROCKER® Punte per calcestruzzo e pietra

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



### ROCKER® Punte per calcestruzzo e pietra

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



### Punte per pietra

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



### PROFI Punta per muri

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

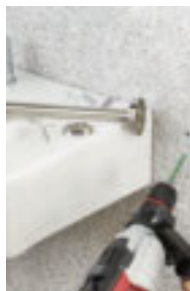


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

**kwb**  
GERMANY GMBH



















Punte per granito **HARDCUT**







PROFESSIONAL ★★★★★



Conforme alla norma ISO 5468, taglienti speciali in carburo metallico diamantato con un elevato contenuto di carburo di tungsteno e struttura omogenea a grana fine, angolo acuto 120°, fresa asimmetrica a spirale ideale per la rimozione della polvere di foratura, punta con alta pressione di contatto e un regime raccomandato di 800–1.000 giri/min senza percussione, adatto per macchine a batteria e per quelle dotate di cavo, colore verde, specialista per le pietre più dure come granito, gneiss, ardesia, basalto, cemento, ma risulta anche adatto per vetro, ceramica o tegole, ed altri materiali duri.



Cod. art.	 mm	 mm	Ø mm			EAN
052630	40	70	3,0		5	 4 009310 526305
052640	40	75	4,0		5	 4 009310 526404
052650	50	85	5,0		5	 4 009310 526503
052660	60	100	6,0		5	 4 009310 526602
052680	75	120	8,0		5	 4 009310 526800
052700	75	120	10,0		5	 4 009310 527005
052720	90	150	12,0		5	 4 009310 527203

Cod. art.	 mm	 mm	Ø mm			EAN
052800	50, 60, 75	70, 100, 120	5,0, 6,0, 8,0, 10		1	 4 009310 528002



**DA USARE SENZA PERCUSSIONE**


















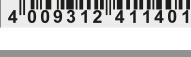


## Punte per calcestruzzo e muratura

### HB 44 SDS plus Punte per tassellatore, 110/50 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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



Cod. art.			Ø mm			EAN
241134	50	110	4,0		5	
241135	50	110	5,0		5	
241185	50	110	5,5		5	
241136	50	110	6,0		5	
241137	50	110	7,0		5	
241138	50	110	8,0		5	
241140	50	110	10,0		5	



### HB 44 SDS plus Punte per tassellatore, 160/100 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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

Cod. art.			Ø mm			EAN
241635	100	160	5,0		5	
241685	100	160	5,5		1	
241636	100	160	6,0		5	
241695	100	160	6,5		5	
241637	100	160	7,0		5	
241638	100	160	8,0		5	
241640	100	160	10,0		5	
241642	100	160	12,0		1	
241644	100	160	14,0		1	
241645	100	160	15,0		1	

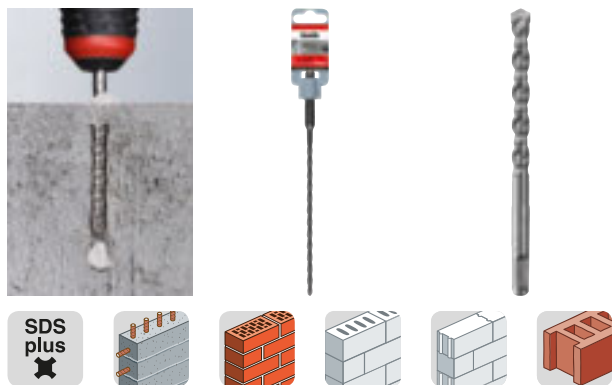


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!




















**kwb**  
GERMANY GMBH

**HB 44 SDS plus Punta per tassellatore, 210/150 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★

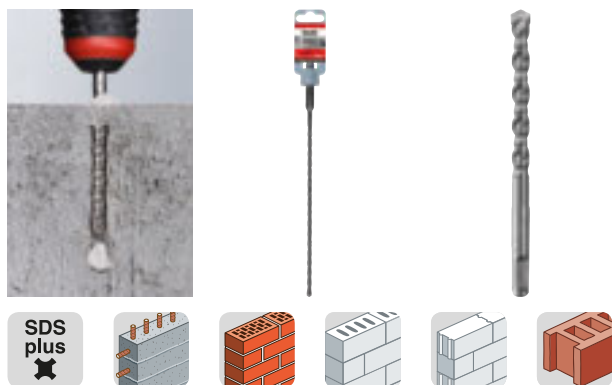


Punta per martello tassellatore, attacco SDS plus, punta di foratura autotorcente, saldata ad alte temperature, spirale multipla per l'asporto ottimale della polvere di foratura, attrito minimo nella parete e sviluppo minimo del calore, a vibrazione ridotta, certificata dalla deutsche Prüfgemeinschaft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



















Cod. art.	 mm	 mm	Ø mm			EAN
242136	150	210	6,0		1	 4 0093 12 421363
242138	150	210	8,0		1	 4 0093 12 421387
242140	150	210	10,0		1	 4 0093 12 421400
242142	150	210	12,0		1	 4 0093 12 421424
242144	150	210	14,0		1	 4 0093 12 421448
242146	150	210	16,0		1	 4 0093 12 421462
242148	150	210	18,0		1	 4 0093 12 421486
242150	150	200	20,0		1	 4 0093 12 421509

**HB 44 SDS plus Punta per tassellatore, 260/200 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



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

Cod. art.	 mm	 mm	Ø mm			EAN
242636	200	260	6,0		1	 4 0093 12 426368
242695	200	260	6,5		1	 4 0093 12 426955
242638	200	260	8,0		1	 4 0093 12 426382
242640	200	260	10,0		1	 4 0093 12 426405
242642	200	260	12,0		1	 4 0093 12 426429
242644	200	260	14,0		1	 4 0093 12 426443
242645	200	260	15,0		1	 4 0093 12 426450

## Punte per calcestruzzo e muratura

### HB 44 SDS plus Punte per tassellatore, 310/250 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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





















Cod. art.			Ø mm			EAN
243138	250	310	8,0		1	 4 009312 431386
243140	250	310	10,0		1	 4 009312 431409
243144	250	310	14,0		1	 4 009312 431447
243146	250	310	16,0		1	 4 009312 431461
243148	250	300	18,0		1	 4 009312 431485



### HB 44 SDS plus Punte per tassellatore, 460/400 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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

Cod. art.			Ø mm			EAN
244638	400	460	8,0		1	 4 009312 446380
244640	400	460	10,0		1	 4 009312 446403
244642	400	460	12,0		1	 4 009312 446427
244644	400	460	14,0		1	 4 009312 446441
244646	400	460	16,0		1	 4 009312 446465
244648	400	450	18,0		1	 4 009312 446489
244650	400	450	20,0		1	 4 009312 446502
244652	400	450	22,0		1	 4 009312 446526
244655	400	450	25,0		1	 4 009312 446557



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













**kwib**  
GERMANY GMBH

**HB 44 SDS plus Punta per tassellatore, 600/550 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



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







Cod. art.			Ø mm			EAN
246612	550	600	12,0		1	 4 009312 466128
246616	550	600	16,0		1	 4 009312 466166
246620	550	600	20,0		1	 4 009312 466203
246622	550	600	22,0		1	 4 009312 466227

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

PROFESSIONAL ★★★★★



Punte per martello tassellatore, attacco SDS plus, punta di foratura autocentrante, saldata ad alte temperature, spirale multipla per l'asporto ottimale della polvere di foratura, attrito minimo nella parete e sviluppo minimo del calore, a vibrazione ridotta, 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	5,0, 6,0, 8,0 + 6,0, 8,0, 10, 12		1	 4 009312 407008

**HB 44 SDS plus Sets punte per tassellatore, da 4 pz.**

PROFESSIONAL ★★★★★



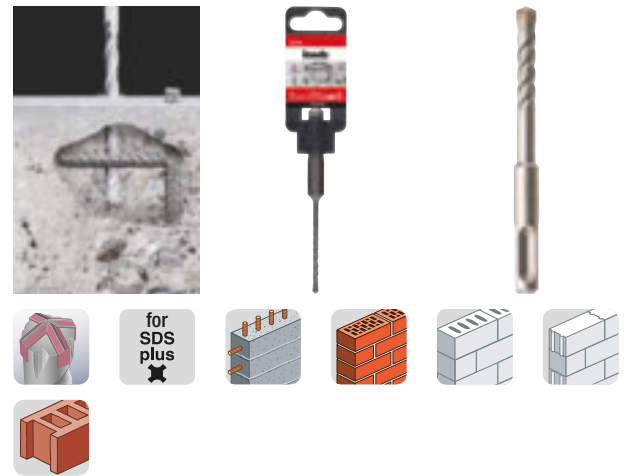
Punte per martello tassellatore, attacco SDS plus, punta di foratura autocentrante, saldata ad alte temperature, spirale multipla per l'asporto ottimale della polvere di foratura, attrito minimo nella parete e sviluppo minimo del calore, a vibrazione ridotta, certificata dalla deutsche Prüfgemeinschaft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






































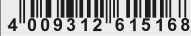



















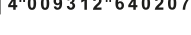






Cod. art.			Ø mm			EAN
240400	50	110	5,0, 6,0, 8,0, 10		1	 4 009312 404007
240500	50/100	110/160	5,0, 6,0, 8,0, 10		1	 4 009312 405004
240800	100	160	5,0, 6,0, 8,0, 12		1	 4 009312 408005

## Punte per calcestruzzo e muratura

### CROSS-TIP Punta per martello, punta a 4 taglienti

Punta per martello tassellatore, attacco 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.



Cod. art.	 mm	 mm	Ø mm			EAN
260504	50	110	4,0		1	 4 009312 605046
260505	50	110	5,0		1	 4 009312 605053
260506	50	110	6,0		1	 4 009312 605060
260508	50	110	8,0		1	 4 009312 605084
260510	50	110	10,0		1	 4 009312 605107
260555	50	110	5,5		1	 4 009312 605558
261005	100	160	5,0		1	 4 009312 610057
261006	100	160	6,0		1	 4 009312 610064
261007	100	160	7,0		1	 4 009312 610071
261008	100	160	8,0		1	 4 009312 610088
261010	100	160	10,0		1	 4 009312 610101
261012	100	160	12,0		1	 4 009312 610125
261014	100	160	14,0		1	 4 009312 610149
261506	150	210	6,0		1	 4 009312 615069
261508	150	210	8,0		1	 4 009312 615083
261510	150	210	10,0		1	 4 009312 615106
261512	150	210	12,0		1	 4 009312 615120
261514	150	210	14,0		1	 4 009312 615144
261516	150	210	16,0		1	 4 009312 615168
262006	200	260	6,0		1	 4 009312 620063
262008	200	260	8,0		1	 4 009312 620087
262010	200	260	10,0		1	 4 009312 620100
262012	200	260	12,0		1	 4 009312 620124
262014	200	260	14,0		1	 4 009312 620148
264010	400	460	10,0		1	 4 009312 640108
264012	400	460	12,0		1	 4 009312 640122
264014	400	460	14,0		1	 4 009312 640146
264016	400	450	16,0		1	 4 009312 640160
264018	400	450	18,0		1	 4 009312 640184
264020	400	450	20,0		1	 4 009312 640207













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

**HB 22 SDS plus Punta per tassellatore, 110/50 mm**

QUALITY ★★★★★

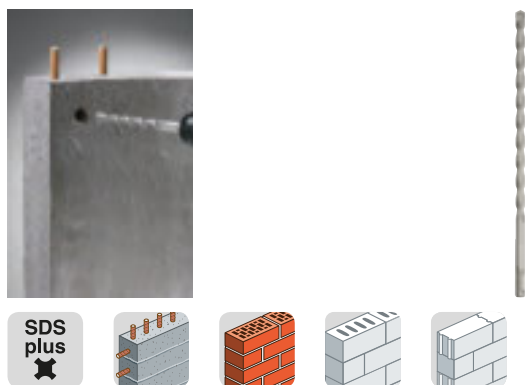


Punta per martello tassellatore, attacco SDS plus, punta di foratura autotorcente, saldata ad alte temperature, spirale standard.

Cod. art.			Ø mm			EAN
261164	50	110	4,0		5	 4 009312 611641
261165	50	110	5,0		5	 4 009312 611658
261166	50	110	6,0		5	 4 009312 611665
261168	50	110	8,0		5	 4 009312 611689

**HB 22 SDS plus Punta per tassellatore, 160/100 mm**

QUALITY ★★★★★

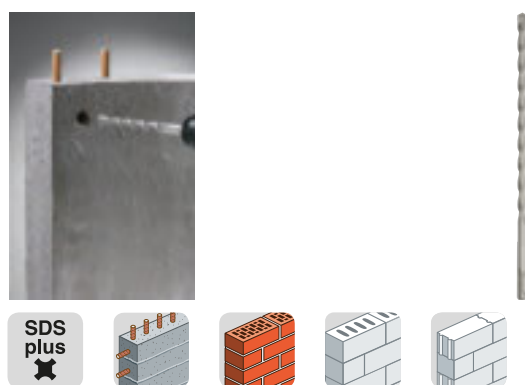


Punta per martello tassellatore, attacco SDS plus, punta di foratura autotorcente, saldata ad alte temperature, spirale standard.

Cod. art.			Ø mm			EAN
261665	100	160	5,0		5	 4 009312 616653
261666	100	160	6,0		5	 4 009312 616660
261668	100	160	8,0		5	 4 009312 616684
261670	100	160	10,0		5	 4 009312 616707
261672	100	160	12,0		5	 4 009312 616721

**HB 22 SDS plus Punta per tassellatore, 210/150 mm**

QUALITY ★★★★★



Punta per martello tassellatore, attacco SDS plus, punta di foratura autotorcente, saldata ad alte temperature, spirale standard.



Cod. art.			Ø mm			EAN
262166	150	210	6,0		5	 4 009312 621664
262168	150	210	8,0		5	 4 009312 621688
262170	150	210	10,0		5	 4 009312 621701
262172	150	210	12,0		5	 4 009312 621725
262174	150	210	14,0		5	 4 009312 621749
262176	150	210	16,0		5	 4 009312 621763

## Punte per calcestruzzo e muratura

### HB 22 SDS plus Punte per tassellatore, 460/400 mm

QUALITY ★★★★★

Punta per martello tassellatore, attacco SDS plus, punta di foratura autotorcente, saldata ad alte temperature, spirale standard.

Cod. art.			Ø mm			EAN
264670	400	460	10,0		5	
264672	400	460	12,0		5	
264674	400	460	14,0		5	
264676	400	460	16,0		5	
264680	400	460	20,0		5	



### SDS plus Scalpello per martello demolitore, scalpello a punta

PROFESSIONAL ★★★★★

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



Cod. art.				EAN
247210	250		1	



### SDS plus Scalpello per martello demolitore, scalpello piatto

PROFESSIONAL ★★★★★

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

Cod. art.				EAN
247302	250		1	

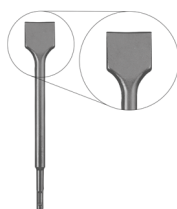
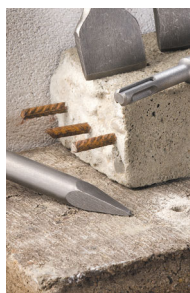


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!




**kwb**  
GERMANY GMBH

**SDS plus Scalpello per martello demolitore, scalpello piatto**

PROFESSIONAL ★★★★★



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

Cod. art.	 mm			EAN
247304	250		1	 4 009312 473041




**SDS plus Scalpello per martello demolitore, scalpello a vanghetta**

PROFESSIONAL ★★★★★



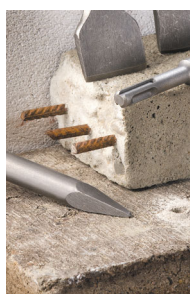
Scalpello, attacco SDS plus, pregiato acciaio speciale, superficie pallinata a bassa manutenzione, distribuzione ottimale del peso per un'elevata prestazione di asporto, a vibrazione ridotta.

Cod. art.	 mm			EAN
247410	250		1	 4 009312 474109





**SDS plus Scalpello per martello demolitore, scalpello per piastrelle**

PROFESSIONAL ★★★★★



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

Cod. art.	 mm			EAN
247504	250		1	 4 009312 475045

























## Punte per calcestruzzo e muratura

### SUPER ROCKER® Punta per calcestruzzo e pietra

PROFESSIONAL ★★★★★

Punte 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, attacco 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 trapani a rotazione e percussione, colore nero brunito lucido, superficie rettificata, per granito, calcestruzzo, muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea,

Cod. art.	 mm	 mm	Ø mm			EAN
050640	45	100	4,0		10	
050650	45	100	5,0		10	
050660	60	120	6,0		10	
050670	60	120	7,0		10	
050680	72	132	8,0		10	
050700	80	140	10,0		5	
050720	90	150	12,0		5	
050740	90	150	14,0		5	



HM TCT



### SUPER ROCKER® Set punte per calcestruzzo e pietra, 4 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★

Punte 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, attacco 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 trapani a rotazione e percussione. Colore nero brunito lucido, superficie rettificata, per granito, calcestruzzo, muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea.

Cod. art.	Ø mm			EAN
050800	5,0, 6,0, 8,0, 10		6	
















HM TCT



### ROCKER® Punta per calcestruzzo e pietra

PROFESSIONAL ★★★★★

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 trapani a rotazione e percussione. Colore nero brunito lucido, superficie rettificata, per granito, calcestruzzo, muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea,

Cod. art.	 mm	 mm	Ø mm			EAN
044630	40	70	3,0		10	
044640	40	75	4,0		10	
044650	50	85	5,0		10	
044655	50	85	5,5		10	
044660	60	100	6,0		10	



HM TCT



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

**kwb**  
GERMANY GMBH



Cod. art.			Ø mm			EAN
044670	60	100	7,0		10	
044680	80	120	8,0		10	
044700	80	120	10,0		10	
044720	90	138	12,0		5	
044740	90	150	14,0		5	
044760	90	150	16,0		5	

**ROCKER® Punta per calcestruzzo e pietra, esecuzione lunga**

PROFESSIONAL ★★★★★



HM  
TCT



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 le rettificatrici, colore nero brunito lucido, superficie rettificata, per granito, calcestruzzo, muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea,

Cod. art.			Ø mm				EAN
045050	110	150	5,0	cil.		5	
045060	110	150	6,0	cil.		5	
045080	105	250	8,0	cil.		5	
045100	135	250	10,0	cil.		5	
045120	135	250	12,0	10		5	

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

PROFESSIONAL ★★★★★



HM  
TCT



Punte per 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 trapani a rotazione e percussione. Colore nero brunito lucido, superficie rettificata, per granito, calcestruzzo, muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea,

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
044800	5,0, 6,0, 8,0, 10	4 pezzi		6	
044300	3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0	5 pezzi		6	

**ROCKER® Set punte per calcestruzzo e pietra, 3 pz.**

PROFESSIONAL ★★★★★



HM  
TCT



Punte per 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 trapani a rotazione e percussione. Colore nero brunito lucido, superficie rettificata, per granito, calcestruzzo, muratura, pietra naturale e artificiale, arenaria calcarea,

Cod. art.			Ø mm			EAN
044568	50	85	5,0		6	
	60	100	6,0			
	80	120	8,0			

## Punte per calcestruzzo e muratura

### Punta per calcestruzzo per BOSCH UNEO, 3 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★

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
035600	55	100	5.0		6	
	55	100	6.0			
	70	120	8.0			



### Punta per pietra con attacco esagonale 1/4"

HIGH QUALITY ★★★★★

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

Cod. art.			Ø mm			EAN
421004	30	45	4,0		10	
421005	45	60	5,0		10	
421006	50	75	6,0		10	



### Punta per pietra

HIGH QUALITY ★★★★★

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 polvere 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			EAN
039630	40	70	3,0		10	
039640	40	70	4,0		10	
039650	50	75	5,0		10	
039655	50	85	5,5		10	
039660	60	100	6,0		10	
039670	60	100	7,0		10	
039680	70	120	8,0		10	
039700	70	120	10,0		10	
039720	90	150	12,0		5	
039740	90	150	14,0		5	



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Set punte per pietra da 5 e 8 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★



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 polvere 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			EAN
039500	4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10	5 pezzi		6	4 009310 395000
039800	3,0 - 10	8 pezzi		6	4 009310 398001

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

QUALITY ★★★



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

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
038500	4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10	5 pezzi		6	4 009310 385001
038900	3,0 - 10	8 pezzi		6	4 009310 389009

Contentore raccogli-polvere

HIGH QUALITY ★★★★★



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

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

PROFI Punta per muri, 200 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Punta per muri, secondo ISO 5468, rivestita di metallo duro, saldata ad alte temperature, spirale della punta a semicerchio per una buona asportazione della polvere 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				EAN
041006	80	200	6,0	1.600	cil.		5	4 009310 410062
041008	80	200	8,0	1.600	cil.		5	4 009310 410086
041010	80	200	10	1.200	cil.		5	4 009310 410109
041012	80	200	12	1.200	cil.		5	4 009310 410123
041014	80	200	14	800	10		1	4 009310 410147
041016	80	200	16	800	10		1	4 009310 410161

## Punte in calcestruzzo e muratura

### PROFI Punte per muri, 400 mm

HIGH QUALITY ★★★★★

Punta per muri, secondo ISO 5468, rivestita di metallo duro, saldata ad alte temperature, spirale della punta a semicerchio per una buona asportazione della polvere 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				EAN
<b>Scheda SB</b>								
041806	270	400	6,0	650	cil.		1	 4 009310 418068
041808	270	400	8,0	650	cil.		1	 4 009310 418082
041810	270	400	10,0	650	cil.		1	 4 009310 418105
041812	270	400	12,0	500	cil.		1	 4 009310 418129
041814	270	400	14,0	500	10		1	 4 009310 418143
041816	270	400	16,0	500	○ 10		1	 4 009310 418167
041818	270	400	18,0	300	○ 10		1	 4 009310 418181
041820	270	400	20,0	300	○ 11		1	 4 009310 418204



HM  
TCT







# PUNTE SPECIALI

**Punte multiuso EASY CUT**  
**Punte per grès**  
**Punte per vetro**  
**Seghe circolari**  
**Set punte combinate**

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



## I vantaggi delle punte speciali

- Punte multiuso per il trapano e con attacco 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 tassellatori SDS con arresto percussione, con spirale MS 5, punta in metallo duro al tungsteno ultraduro, superfici di taglio diamantate.



### Punte multiuso EASY CUT

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



## 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



### Il nostro suggerimento:



#### EASY CUT Set punte multiuso, da 5 pz.

- Punta in metallo duro al tungsteno ultraduro
- Per tutti i trapani a rotazione e a percussione
- 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

### Il sistema di codifica a colori delle confezioni di punte

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

- METALLO
- CALCESTRUZZO E PIETRA
- EASY CUT multiuso
- GRÈS PORCELLANATO
- VETRO
- LEGNO



## Panoramica punte per grès porcellanato, punte per vetro

### Punta per grès porcellanato

Per tutti i trapani a rotazione e a percussione, per piastrelle e gres porcellanato fino a una durezza delle fessure 9.



### Punta per vetro

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



## Lavorare in sicurezza



La vista, uno dei sensi più importanti deve essere protetta 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](http://www.kwb.eu)

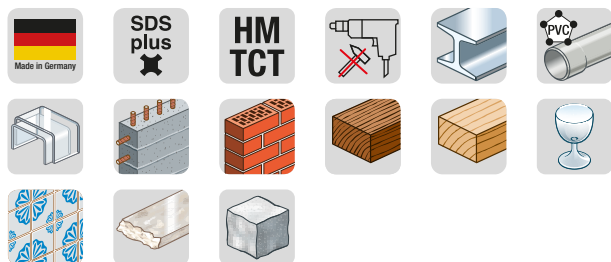


... sempre a portata di mano! l'accessorio giusto per la vostra macchina!

**kwb**  
GERMANY GMBH

**EASY CUT Punta multiuso con attacco SDS-Plus**

PROFESSIONAL ★★★★★

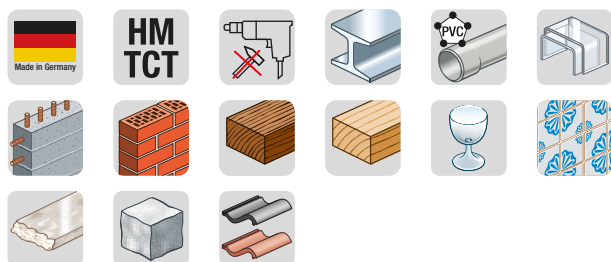


Punta universale, attacco SDS plus, con riporto in metallo du-ro, punta di metallo duro al tungsteno, superfici di taglio con finitura diamantata, saldata ad alte temperature, con asportazione di trucioli, punta MS 5 per il trasporto ottimale della polvere di foratura per tutte le punte a martello SDS 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.	mm	mm	Ø mm			EAN
266105	50	110	5,0		5	4 009312 661059
266606	100	160	6,0		5	4 009312 666061
266608	100	160	8,0		5	4 009312 666085
266610	100	160	10,0		5	4 009312 666108
266612	100	160	12,0		5	4 009312 666122

**EASY-CUT Punta multiuso**

PROFESSIONAL ★★★★★



Punta 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.	mm	mm	Ø mm			EAN
048630	40	70	3,0		5	4 009310 486302
048640	40	75	4,0		5	4 009310 486401
048650	50	85	5,0		5	4 009310 486500
048660	60	100	6,0		5	4 009310 486609
048670	60	100	7,0		5	4 009310 486708
048680	80	120	8,0		5	4 009310 486807
048700	80	120	10,0		5	4 009310 487002
048720	90	150	12,0		5	4 009310 487200

Cod. art.	Ø mm			EAN
048300	3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0		6	4 009310 483004



## Punte speciali

### Punte per grès porcellanato

PROFESSIONAL ★★★★★

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	40	75	4,0		10	
051350	50	85	5,0		10	
051360	55	100	6,0		10	
051380	65	120	8,0		10	
051400	75	120	10,0		10	



















Cod. art.	Ø mm			EAN
051300	4.0, 5.0, 6.0, 8.0		1	





### Punte per vetro

HIGH QUALITY ★★★★★

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

Cod. art.	Ø mm			EAN
177003	3,0		6	
177004	4,0		6	
177005	5,0		6	
177006	6,0		6	
177007	7,0		6	
177008	8,0		6	
177010	10,0		1	
177012	12,0		1	

Cod. art.	Ø mm			EAN
177000	4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10		1	



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Cesoia circolare di metallo duro, a regolazione continua**

HIGH QUALITY ★★★★★



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**

HIGH QUALITY ★★★★★



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

Cod. art.	Ø mm			EAN
178200	20 - 90		1	4 009311 782007



# PUNTE PER LEGNO

**Punte elicoidali giapponesi 3-S**

**Punte per legno duro**

**Punte Forstner**

**Punte elicoidali per travi**

**Punte per casseforme**

**Punte per cerniera**

**Mecchie**

**Punte per spine**

**Punte di centratura**

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



## 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

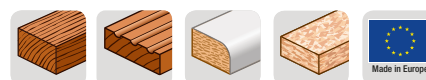
### Punta per legno FCE

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 polvere di foratura e trapanatura fino a 6 volte più rapida in legno tenero, duro come Banghirai ecc.



### 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.



### 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.



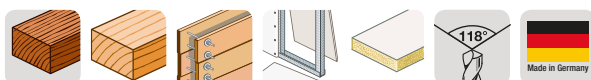
### Punta elicoidale per travi di legno, ultralunga

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.



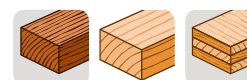
### Punta per casseforme

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



### 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.



## Punte per legno

### Il nostro suggerimento: AKKU TOP



#### Punte elicoidali giapponesi 3-S

- fino a 2 volte più rapide nel legno duro rispetto alle punte per legno standard
- taglienti rettificate superappuntiti
- fori senza scheggiature in tutti i tipi di legno
- meno dispendio di forza per la MACCHINA A BATTERIA

**35% PIU' RAPIDO - 35% DI RISPARMIO ENERGETICO**



Japanese drill  
**3-S SMART · SMOOTH · SPEED**



### Il sistema di codifica a colori delle confezioni di punte

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

- METALLO
- CALCESTRUZZO E PIETRA
- EASY CUT multiuso
- GRÈS PORCELLANATO
- VETRO
- LEGNO



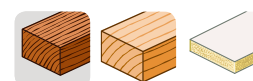
## Punte per cerniere

Per prefurare rivestimenti di armadi nella costruzione di mobili.



## Mecchia

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



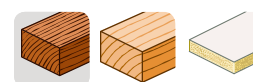
## Punta Forstner

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



## Punta di centratura

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



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Punta per legno duro FCE

PROFESSIONAL ★★★★★



FCE  
HSS-M2




















HIGH SPEED





Made in Europe



Punta elicoidale per legno FCE, HSS-M2, rettificata di precisione, qualità industriale, attacco cilindrico, colore lucido, con design scanalato Twin-Land®, con punta di centraggio brevettata e 2 sbozzatori, per fori senza scheggiature, particolarmente adatta per legni duri per la costruzione di terrazze di legno come p. es. Bangkirai, Douglasie, inoltre adatta per legno duro, legno tenero, pannelli di truciolato, cartongesso, plastica.



Cod. art.	 mm	Ø mm			EAN
511903	61	3,0		10	 4 009315 119038
511904	75	4,0		10	 4 009315 119045
511905	86	5,0		10	 4 009315 119052
511906	93	6,0		10	 4 009315 119069
511907	109	7,0		10	 4 009315 119076
511908	117	8,0		10	 4 009315 119083
511909	125	9,0		10	 4 009315 119090
511910	133	10,0		10	 4 009315 119106

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
511900	3, 4, 5, 6, 8 mm	5 pezzi		1	 4 009315 119007





## Punte per legno

### Punte elicoidali giapponesi 3-S, 165 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Punte elicoidali giapponesi, qualità industriale, rettifica speciale della punta superappuntita e tagliente principale per una perforazione assolutamente priva di scheggiatura nei legni dolci e duri. Grazie a questa rettifica speciale vengono prodotti solo trucioli di legno piccoli che possono essere rapidamente asportati. Colore nero, rettifica lucida, HCS, con gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, per perforazioni precise a basso dispendio di forza con macchine a batteria e a cavo. Ottimali per perforazioni nelle travi di legno e in tutti i tipi di legno. Particolarmente adatte per fori nei campi visivi per falegnami, ristrutturazioni d'interni, carpenteria.



Japanese drill

Cod. art.	mm	Diametro di lavoro	mm	Ø mm			EAN
042812	95	1/4" E 6.3	165	12,0		1	4 009310 428128
042814	95	1/4" E 6.3	165	14,0		1	4 009310 428142
042816	95	1/4" E 6.3	165	16,0		1	4 009310 428166
042818	95	1/4" E 6.3	165	18,0		1	4 009310 428180
042820	95	1/4" E 6.3	165	20,0		1	4 009310 428203
042822	95	1/4" E 6.3	165	22,0		1	4 009310 428227
042824	95	1/4" E 6.3	165	24,0		1	4 009310 428241
042826	95	1/4" E 6.3	165	26,0		1	4 009310 428265
042828	95	1/4" E 6.3	165	28,0		1	4 009310 428289
042830	95	1/4" E 6.3	165	30,0		1	4 009310 428302
042832	95	1/4" E 6.3	165	32,0		1	4 009310 428326

### Punte elicoidali giapponesi 3-S, 235 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Punte elicoidali giapponesi, qualità industriale, rettifica speciale della punta superappuntita e tagliente principale per una perforazione assolutamente priva di scheggiatura nei legni dolci e duri. Grazie a questa rettifica speciale vengono prodotti solo trucioli di legno piccoli che possono essere rapidamente asportati. Colore nero, rettifica lucida, HCS, con gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, per perforazioni precise a basso dispendio di forza con macchine a batteria e a cavo. Ottimali per perforazioni nelle travi di legno e in tutti i tipi di legno. Particolarmente adatte per fori nei campi visivi per falegnami, ristrutturazioni d'interni, carpenteria.











Japanese drill

Cod. art.	mm	Diametro di lavoro	mm	Ø mm			EAN
042912	160	1/4" E 6.3	235	12,0		1	4 009310 429125
042914	160	1/4" E 6.3	235	14,0		1	4 009310 429149
042916	160	1/4" E 6.3	235	16,0		1	4 009310 429163
042918	160	1/4" E 6.3	235	18,0		1	4 009310 429187
042920	160	1/4" E 6.3	235	20,0		1	4 009310 429200
042922	160	1/4" E 6.3	235	22,0		1	4 009310 429224
042924	160	1/4" E 6.3	235	24,0		1	4 009310 429248
042926	160	10 mm	235	26,0		1	4 009310 429262
042928	160	10 mm	235	28,0		1	4 009310 429286

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

**kwb**  
GERMANY GMBH



Cod. art.	 mm	Diametro di lavoro	 mm	Ø mm			EAN
042930	160	10 mm	235	30,0		1	 4 0093 10 429309
042932	160	10 mm	235	32,0		1	 4 0093 10 429323

**Punta elicoidale Double Cut Japan, 460 mm**
























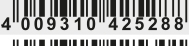






PROFESSIONAL ★★★★★



Japanese drill

Punta elicoidale giapponese, qualità industriale, 2 sbizzatori con rettificatura ondulata speciale per la trapanatura senza sbavature, tagliente principale rettificata di precisione. Grazie alla rettificatura speciale della punta vengono generati solo trucioli di legno minimi che possono essere asportati rapidamente. Con rivestimento antiaderenza PTFE nero che riduce lo sfregamento nel foro. Centatura ad alta precisione. Testa di perforazione con punta filettata autoserrante per trapanature rapidi con poco sforzo. Punta filettata lavorata a massima precisione, penetra nel materiale senza bavature. Perfora anche legni più duri senza che la punta si incastri. Adatta sia per legno dolce che per legno duro fino all'azobe. Acciaio HCS, con gambo esagonale da 11 mm, per fori precisi e facili con macchine alimentate a batteria e con cavo. Ottimale per tutte le perforazioni nelle travi di legno, legni lamellari e in tutti i tipi di legno, particolarmente adatte anche per praticare fori su pannelli CLT in legno massiccio.



Cod. art.	 mm	Diametro di lavoro	 mm	Ø mm			EAN
042512	384	11 mm	460	12,0		1	 4 0093 10 425127
042514	384	11 mm	460	14,0		1	 4 0093 10 425141
042516	384	11 mm	460	16,0		1	 4 0093 10 425165
042518	384	11 mm	460	18,0		1	 4 0093 10 425189
042520	384	11 mm	460	20,0		1	 4 0093 10 425202
042522	384	11 mm	460	22,0		1	 4 0093 10 425226
042524	384	11 mm	460	24,0		1	 4 0093 10 425240
042526	384	11 mm	460	26,0		1	 4 0093 10 425264
042528	384	11 mm	460	28,0		1	 4 0093 10 425288
042530	384	11 mm	460	30,0		1	 4 0093 10 425301
042532	384	11 mm	460	32,0		1	 4 0093 10 425325
042535	384	11 mm	460	35,0		1	 4 0093 10 425356
042538	384	11 mm	460	38,0		1	 4 0093 10 425387

## Punte per legno

### Punta Forstner SPEED

PROFESSIONAL ★★★★★



Punta Forstner, secondo DIN 7483 G, per la lavorazione del legno, acciaio speciale affinato, testa di foratura forgiata con rettifica ondulata di precisione brevettata, taglienti affilati e induriti in modo ottimale per tagli estremamente precisi e facili e bordi del foro senza strappi anche con diametri elevati, punta di centraggio, attrito radente ridotto, produzione di calore ridotta, resistenza 3 volte superiore e foratura notevolmente più rapida rispetto alle punte Forstner convenzionali, colore bianco con scanalature nere, per tutti i trapani a rotazione e a percussione con mandrino da 10 / 13 mm, per legno duro e tenero, pannelli di truciolato rivestiti, pannelli in MDF, legno impiallacciato, listellari.



Cod. art.	Ø mm	mm			EAN
706315	15,0	8		1	4 009317 063155
706316	16,0	8		1	4 009317 063162
706318	18,0	8		1	4 009317 063186
706320	20,0	8		1	4 009317 063209
706322	22,0	8		1	4 009317 063223
706325	25,0	8		1	4 009317 063254
706326	26,0	8		1	4 009317 063261
706330	30,0	8		1	4 009317 063308
706335	35,0	10		1	4 009317 063353
706340	40,0	10		1	4 009317 063407
706345	45,0	10		1	4 009317 063452
706350	50,0	10		1	4 009317 063506
706355	55,0	10		1	4 009317 063551
706360	60,0	10		1	4 009317 063605

Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>Scatola</b>				
706300	Ø 15, 20, 25, 30, 35 mm		1	4 009317 063001



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Punta per trave, punta elicoidale per legno, ultralunga, 400 mm**

HIGH QUALITY ★★★★★



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 sbocinatori, per fori precisi senza schegge in traverse di legno, qualità industriale, per legno duro e tenero.

Cod. art.	mm	mm	Ø mm	T mm			EAN
512810	285	400	10,0	cil.		1	4 009315 128108
512812	285	400	12,0	10		1	4 009315 128122
512814	285	400	14,0	10		1	4 009315 128146
512816	285	400	16,0	10		1	4 009315 128160
512818	285	400	18,0	13		1	4 009315 128184
512820	285	400	20,0	13		1	4 009315 128207

**Punte per legno duro HSS-M2 con arresto di profondità regolabile e svasatore**

PROFESSIONAL ★★★★★



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
512004	4,0		1	4 009315 120041
512005	5,0		1	4 009315 120058
512006	6,0		1	4 009315 120065

**Punte elicoidali per legno, SB**

PROFESSIONAL ★★★★★



Punta elicoidale per legno, 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.

Cod. art.	mm	Ø mm	T mm			EAN
511463	61	3,0	cil.		10	4 009315 114637
511464	75	4,0	cil.		10	4 009315 114644
511465	86	5,0	cil.		10	4 009315 114651
511466	93	6,0	cil.		10	4 009315 114668
511468	117	8,0	cil.		10	4 009315 114682
511470	120	10,0	cil.		10	4 009315 114705
511472	151	12,0	8		5	4 009315 114729
511473	151	13,0	8		5	4 009315 114736
511474	160	14,0	10		5	4 009315 114743
511475	160	15,0	10		5	4 009315 114750

## Punte per legno

Cod. art.		Ø mm				EAN
511476	160	16,0	10		5	4 009315 114767
511477	160	17,0	10		5	4 009315 114774

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
514000	4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10	5		6	4 009315 140004
514100	3,0 - 10	8		6	4 009315 141008
514200	3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10, 1 Senker 90	7		6	4 009315 142005



### Punte elicoidali per legno con attacco esagonale 1/4"

HIGH QUALITY ★★★★★

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

Cod. art.			Ø mm			EAN
513903	35	40	3,0		10	4 009315 139036
513904	40	50	4,0		10	4 009315 139043
513905	50	60	5,0		10	4 009315 139050
513906	55	65	6,0		10	4 009315 139067



### Set punte per legno, da 5 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★

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

Cod. art.	Ø mm			EAN
513900	3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0		6	4 009315 139005



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Punta per legno con svasatore di profondità**

HIGH QUALITY ★★★★★



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



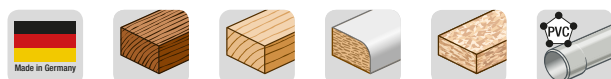
Cod. art.	Ø mm			EAN
512604	4,5 + 7,0		6	4 009315 126043

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

HIGH QUALITY ★★★★★



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



Cod. art.	Ø mm			EAN
513103	3,0		5	4 009315 131030
513104	4,0		5	4 009315 131047
513105	5,0		5	4 009315 131054
513106	6,0		5	4 009315 131061

**Punta per trave, punta elicoidale per legno, ultralunga, 250 mm**

HIGH QUALITY ★★★★★



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 sbizzatori, per fori precisi senza schegge in traverse di legno, qualità industriale, per legno duro e tenero.








Cod. art.			Ø mm			EAN
511806	185	250	6,0	cil.	5	4 009315 118062
511808	185	250	8,0	cil.	5	4 009315 118086
511810	185	250	10,0	cil.	5	4 009315 118109
511812	185	250	12,0	10	5	4 009315 118123
511814	185	250	14,0	10	5	4 009315 118147
511816	185	250	16,0	10	5	4 009315 118161
511818	185	250	18,0	13	5	4 009315 118185
511820	185	250	20,0	13	5	4 009315 118208

## Punte per legno

### Punta per trave, punta elicoidale per legno, ultralunga, 400 mm

HIGH QUALITY ★★★★★

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
512810	285	400	10,0	cil.		1	
512812	285	400	12,0	10		1	
512814	285	400	14,0	10		1	
512816	285	400	16,0	10		1	
512818	285	400	18,0	13		1	
512820	285	400	20,0	13		1	



### Punta per casseforme in legno, acciaio HSS

PROFESSIONAL ★★★★★

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
043606	55	400	6,0	6		1	
043608	75	400	8,0	7		1	
043610	85	400	10,0	8		1	
043612	100	400	12,0	10		1	
043614	110	400	14,0	10		1	
043616	100	400	16,0	10		1	
043618	100	400	18,0	12		1	
043620	100	400	20,0	12		1	



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Punta per casseforme in legno, 400 mm**

HIGH QUALITY ★★★★★

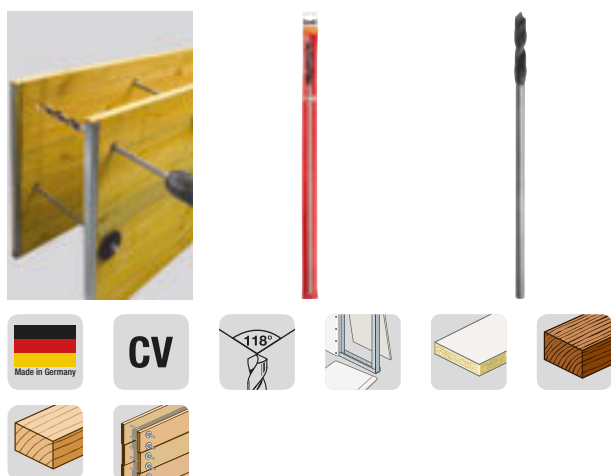


Punte per casseforme e installazioni, acciaio CV, punta 118°, testa di foratura ed estremità del codolo avvitati e incollati, quindi pericolo di rottura ridotto, migliore coassialità, nessun bloccaggio della punta nel legno umido, per tutti i trapani a rotazione e a percussione con mandrino da 13 mm,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

Cod. art.	mm	mm	Ø mm	T mm			EAN
043206	55	400	6,0	6		1	4 009310 432064
043208	75	400	8,0	7		1	4 009310 432088
043210	85	400	10,0	8		1	4 009310 432101
043212	100	400	12,0	10		1	4 009310 432125
043214	110	400	14,0	10		1	4 009310 432149
043216	100	400	16,0	10		1	4 009310 432163
043218	100	400	18,0	12		1	4 009310 432187
043220	100	400	20,0	12		1	4 009310 432200

**Punta per casseforme in legno, 600 mm**

HIGH QUALITY ★★★★★



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.

Cod. art.	mm	mm	Ø mm	T mm			EAN
043408	75	600	8,0	7		1	4 009310 434082
043410	85	600	10,0	8		1	4 009310 434105
043412	100	600	12,0	10		1	4 009310 434129
043414	110	600	14,0	10		1	4 009310 434143
043416	100	600	16,0	10		1	4 009310 434167
043418	100	600	18,0	12		1	4 009310 434181
043420	100	600	20,0	12		1	4 009310 434204

**Punta per travi, 235 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



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.	mm	mm	Ø mm	T mm			EAN
042206	160	235	6,0	6		1	4 009310 422065
042208	160	235	8,0	6		1	4 009310 422089
042210	160	235	10,0	6		1	4 009310 422102
042212	160	235	12,0	6		1	4 009310 422126



## Punte per legno

Cod. art.			Ø mm				EAN
042214	160	235	14,0	⊙ 6		1	
042216	160	235	16,0	⊙ 10		1	
042218	160	235	18,0	⊙ 10		1	
042220	160	235	20,0	⊙ 10		1	
042222	160	235	22,0	⊙ 10		1	
042224	160	235	24,0	⊙ 10		1	
042226	160	235	26,0	⊙ 10		1	
042228	160	235	28,0	⊙ 10		1	
042230	160	235	30,0	⊙ 10		1	

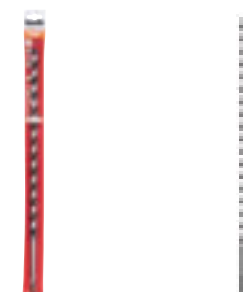


## Punta per travi, 460 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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
042406	390	460	6,0	⊙ 6		1	
042408	390	460	8,0	⊙ 8		1	
042410	390	460	10,0	⊙ 8		1	
042412	390	460	12,0	⊙ 10		1	
042414	390	460	14,0	⊙ 10		1	
042416	390	460	16,0	⊙ 10		1	
042418	390	460	18,0	⊙ 10		1	
042420	390	460	20,0	⊙ 10		1	
042422	390	460	22,0	⊙ 10		1	
042424	390	460	24,0	⊙ 10		1	
042426	390	460	26,0	⊙ 10		1	
042428	390	460	28,0	⊙ 10		1	
042430	390	460	30,0	⊙ 10		1	



CV



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Punta per cerniera HM**

PROFESSIONAL ★★★★★

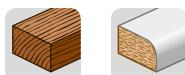


Punte per cerniera, con riporto di carburo metallico, per preforare cerniere di armadi, per legno duro, pannelli di legno plastificati, pannelli in truciolato, pannelli di legno compensato.

Cod. art.	Ø mm	ℓ mm	📦	📦	EAN
705910	26	8	📦	1	4 009317 059103
705930	35	8	📦	1	4 009317 059301



**HM TCT**



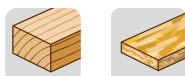
**Punta per fori di cerniere**

HIGH QUALITY ★★★★★



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

Cod. art.	Ø mm	ℓ mm	📦	📦	EAN
705510	26,0	8	📦	1	4 009317 055105
705520	30,0	8	📦	1	4 009317 055204
705530	35,0	8	📦	1	4 009317 055303



**Set punte per spine in legno, 3 pz.**

QUALITY ★★★



Punta per spine in legno, taglienti rettificata 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.

Cod. art.	ℓ mm	Ø mm	ℓ mm	📦	📦	EAN
706900	17	10, 12, 16	8	📦	1	4 009317 069003



**Punte Forstner**

HIGH QUALITY ★★★★★



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	ℓ mm	📦	📦	EAN
706010	10,0	8	📦	1	4 009317 060109
706012	12,0	8	📦	1	4 009317 060123
706015	15,0	8	📦	1	4 009317 060154



## Punte per legno

**kwb**  
GERMANY GMBH

Cod. art.	Ø mm	T mm			EAN
706016	16,0	8		1	4 009317 060161
706018	18,0	8		1	4 009317 060185
706020	20,0	8		1	4 009317 060208
706022	22,0	8		1	4 009317 060222
706025	25,0	8		1	4 009317 060253
706026	26,0	8		1	4 009317 060260
706030	30,0	8		1	4 009317 060307
706035	35,0	10		1	4 009317 060352
706040	40,0	10		1	4 009317 060406
706045	45,0	10		1	4 009317 060451
706050	50,0	10		1	4 009317 060505



### Set punte Forstner, da 5 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

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			EAN
706000	15, 20, 25, 30, 35		1	4 009317 060000



### Mecchie

PROFESSIONAL ★★★★★

Mecchie, lavorazione del legno, gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, con estremità di centraggio e 2 svasatori, geometria speciale taglienti, rettifica 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.

Cod. art.	Ø mm	T mm			EAN
512406	6,0	6		5	4 009315 124063
512408	8,0	6		5	4 009315 124087
512410	10,0	6		5	4 009315 124100
512412	12,0	6		5	4 009315 124124
512413	13,0	6		5	4 009315 124131
512414	14,0	6		5	4 009315 124148
512416	16,0	6		5	4 009315 124162
512417	17,0	6		5	4 009315 124179
512418	18,0	6		5	4 009315 124186
512419	19,0	6		5	4 009315 124193



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

**kwb**  
GERMANY GMBH



Cod. art.	Ø mm	ℓ mm			EAN
512420	20,0	6		5	4 0093 15 124209
512422	22,0	6		1	4 0093 15 124223
512424	24,0	6		1	4 0093 15 124247
512425	25,0	6		1	4 0093 15 124254
512426	26,0	6		1	4 0093 15 124261
512428	28,0	6		1	4 0093 15 124285
512430	30,0	6		1	4 0093 15 124308
512432	32,0	6		1	4 0093 15 124322
512434	34,0	6		1	4 0093 15 124346
512435	35,0	6		1	4 0093 15 124353
512436	36,0	6		1	4 0093 15 124360
512438	38,0	6		1	4 0093 15 124384
512440	40,0	6		1	4 0093 15 124407

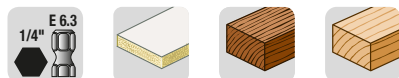
**Set Mecchie, da 7 pz.**

PROFESSIONAL ★★★★★



Mecchie, lavorazione del legno, gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, con estremità di centraggio e 2 svasatori, geometria speciale taglienti, rettifica 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.

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



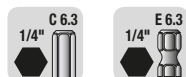
**Prolunga per mecchie**

PROFESSIONAL ★★★★★



Prolunga per mecchie, per gambo esagonale 1/4"; secondo ISO 1173, E 6.3, colore brunito.

Cod. art.	Diametro di lavoro				EAN
512450	● 1/4" E e C 6.3	300		1	4 0093 15 124506




## Punte per legno

**kwib**  
GERMANY GMBH

### Punta per centratura

HIGH QUALITY ★★★★★

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, sabbiata, per legno tenero e duro, materiali per costruzioni leggere.

Cod. art.				EAN
175440	15 - 45		1	 4 009311 754400





# Set di accessori

POWER BOXES



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

**kwb**  
GERMANY GMBH



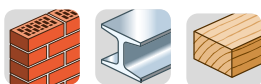
## I vantaggi delle set di accessori

- I box e i kit di accessori progettati in Germania permettono agli amanti del fai-da-te di riporre in modo ordinato i propri accessori nei relativi scomparti dopo ogni lavoro
- Ampia selezione di punte da trapano per legno, metallo e pietra, chiavi a bussola esagonali, altri tipi di punte nelle dimensioni più comuni in commercio
- per un rapido utilizzo nella macchina

## Panoramica set di accessori

### POWER BOX, 67 pezzi

Ampio assortimento in una robusta cassetta porta-attrezzi in metallo.



### POWER BOX, 92 pezzi

Per l'utilizzo su componenti elettrici, alloggiamenti, ecc., all'interno di una robusta cassetta porta-attrezzi in metallo.



## La nuova serie Promobox

- Di alta qualità
- Nuovo design delle cassette
- Progettata all'interno appositamente per tutti gli utilizzi del settore del fai-da-te
- Per i veri appassionati del fai-da-te

Tutte le informazioni dettagliate si trovano nel nostro **Prospetto PROMO kwb** oppure in Internet all'indirizzo [www.kwb.eu](http://www.kwb.eu)



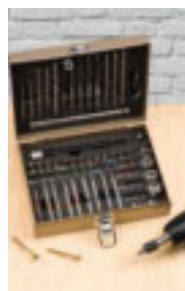
## Set di accessori

**kwib**  
GERMANY GMBH

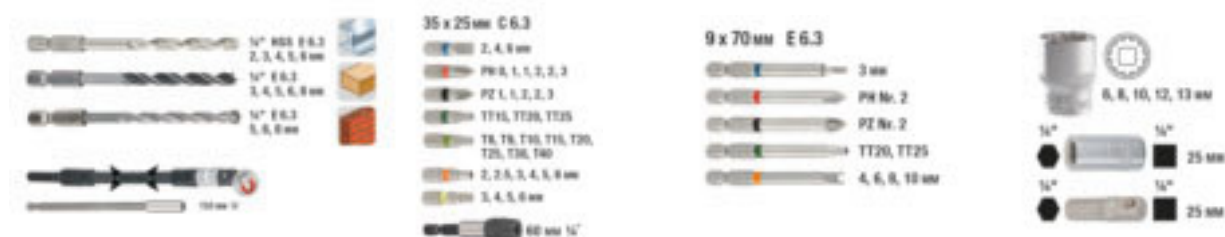
### POWER BOX, 67 pezzi

PROFESSIONAL ★★★★★

Power-Box, 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 figura		4	4 009311 063007



### POWER BOX, 92 pezzi

PROFESSIONAL ★★★★★

Power-Box, 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 figura		1	4 009311 068002



### Grasso per punte e scalpelli SDS

PROFESSIONAL ★★★★★

Il grasso per punte e scalpelli SDS è un lubrificante speciale per minimizzare l'usura di martelli perforatori e demolitori. Prima di ogni lavoro di perforazione o demolizione immergere brevemente il gambo nel vasetto di grasso da 75g, quindi drenare il grasso in eccesso sul bordo del vasetto e bloccare il gambo nel martello tassellatore e demolitore. Controllare durante il lavoro e in caso di funzionamento a secco nella scanalatura sul gambo della punta o dello scalpello immergere di nuovo nel vasetto di grasso.



Cod. art.	Contenuto			EAN
932750	75 g		1	4 009319 327507

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





# BIT

- Portainseriti
- Bit EXTREME FORCE
- Bit DIAMOND
- Bit INOX
- Bit TITAN
- Bit TORSION
- Bit INDUSTRIAL STEEL
- Bit SOLUZIONI DI PROBLEMA  
(forme speciali)
- Bit SAFETY
- Bit MICRO
- SCATOLE PER BIT e SET DI BIT
- Bit BASIC

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



## 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

## Trovate rapidamente e facilmente la forma giusta della vite



- **Sistema di codifica cromatica** sulla confezione per la facile identificazione dei diversi campi d'impiego
- **Anelli colorati** su ogni singolo bit per trovare rapidamente la forma giusta della vite
- Unico offerente di un **assortimento di microbit** completo

## Panoramica dei bit

### Bit IMPAKTOR

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



### Bit DIAMANT

La diamantatura riduce il rischio di scivolamento così come la pressione di contatto. Ideale in caso di avvitamanti frequenti e per eseguire lavori senza fatica.



### Bit TITAN

Pregiata nobilitazione superficiale per un attrito ridotto e una elevata durata con la massima sollecitazione permanente. Particolarmente adatti per avvitamanti in serie. I Mega Grip Rib impediscono che il bit scivoli fuori dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite.



### Bit ISO-TEMP

Bit speciale per l'impiego negli avvitamanti duri, rischio di rottura notevolmente ridotto. I Mega Grip Rib impediscono che il bit scivoli fuori dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite.



## Il sistema di codifica a colori delle confezioni di bit

Trova il modello di bit velocemente e facilmente



### Bit ACCIAIO INOX

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

I Mega Grip Rib impediscono che il bit scivoli fuori dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite.



### Bit INDUSTRIAL STEEL

Per tutti i lavori di avvitamento standard. I Mega Grip Rib impediscono che il bit scivoli fuori dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite.



### Bit PROBLEM SOLVING (forme speciali)

Bit speciali per ganci a vite fino ai bit speciali particolarmente lunghi dotati di teste diverse alle estremità che si possono utilizzare per altri tipi di vite.



### Bit SAFETY

Bit appositamente concepiti per l'impiego negli avvitamenti di sicurezza.



### Bit MICRO

Appositamente concepiti per l'impiego in avvitamenti piccoli.



### SCATOLE PER BIT e SET DI BIT

Una soluzione perfetta per tutto ciò che deve essere avvitato.



### Bit BASIC USE

Sono concepiti per casi di avvitamento semplici.



### Portainseriti

Per un lavoro rapido, pulito e sicuro.



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Portainseri Impactor**

PROFESSIONAL ★★★★★



Portainseri speciale per avvitatore ad impulsi, attacco 1/4" esagonale ISO 1173, anello magnetico, anello elastico, cambio rapido con una mano.

Cod. art.	Diametro di lavoro	Contenuto	Lunghezza	Gambo			EAN
100500	1/4" ○	1	15 mm	1/4" ● E 6.3		5	4 009311 005007

**Portabit a sostituzione rapida TRIPLE-FIX**

PROFESSIONAL ★★★★★



Il portabit a sostituzione rapida Tripple Fix è dotato di una testa sferica orientabile fino a 20° che consente di avvitare con un avvitatore a batteria anche nei punti difficilmente accessibili dove una macchina con il mandrino per punte sarebbe d'intralcio. Tirando indietro la bussola di guida libera la testa sferica orientabile si spegne e può essere impiegata come portabit standard. Attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, con magnete permanente forte al neodimio, anello elastico, funzione di sostituzione rapida, comando a una mano, rilascio bit mediante facile ritiro della bussola metallica, alloggiamento gambo esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3.

Cod. art.	Lunghezza	Gambo			EAN
100200	90 mm	1/4" ● E 6.3		5	4 009311 002006

**INOX Portabit bussola in acciaio inox**

PROFESSIONAL ★★★★★



Portabit, attacco 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	Contenuto	Lunghezza	Gambo			EAN
100100	1/4" ○	1	75 mm	1/4" ● E 6.3		5	4 009311 001009
100800	1/4" ○	1	58 mm	1/4" ● E 6.3		5	4 009311 008008

Cod. art.	Diametro di lavoro	Contenuto	Lunghezza	Gambo			EAN
<b>materiale sfuso</b>							
100811	1/4" ○	5	58 mm	1/4" ● E 6.3		5	4 009311 008114


## Portainseriti

**kwb**  
GERMANY GMBH

### BRASS Portabit in ottone

PROFESSIONAL ★★★★★

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

Cod. art.	Diametro di lavoro	Contenuto	Lunghezza	Gambo			EAN
100120	1/4" ○	1	75 mm	1/4" ● E 6.3		5	







Cod. art.	Diametro di lavoro	Contenuto	Lunghezza	Gambo			EAN
<b>materiale sfuso</b>							
100121	1/4" ○	5	75 mm	1/4" ● E 6.3		5	



### SDS PLUS Portabit in acciaio inox

PROFESSIONAL ★★★★★

Portabit, attacco 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" ○	75 mm	SDS Plus		5	



### QUICK CHANGE Supporto automatico con cambio rapido

PROFESSIONAL ★★★★★

Supporto automatico di cambio rapido bit, one touch, attacco 1/4" esagonale a ISO 1173, con magnete permanente, anello elastico, la funzione di cambio rapido, con una sola mano, rilascio bit premendo il pulsante 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" ● E6.3		6	



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**QUICK CHANGE Portabit a sostituzione rapida**

PROFESSIONAL ★★★★★



Portabit a rapida sostituzione, attacco 1/4" esagonale 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		5	4 009311 003003



**QUICK CHANGE Portabit a sostituzione rapida, ultralungo**

PROFESSIONAL ★★★★★



Portabit a rapida sostituzione, ultralungo, attacco 1/4" esagonale 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		6	4 009311 007155
100730	1/4" ○	300 mm	1/4" ● E 6.3		6	4 009311 007308



**Portabit, ultralungo**

PROFESSIONAL ★★★★★



Portabit in acciaio inox, ultralungo, attacco esagonale 1/4" secondo ISO 1173, con magnete permanente, gambo esagonale alloggiamento 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3.

Cod. art.	Diametro di lavoro	Lunghezza	Gambo			EAN
100820	1/4" ○	300 mm	1/4" ● E6.3		6	4 009311 008206



**Portabit SHORTY, ultracorto**

PROFESSIONAL ★★★★★



Portabit Shorty in acciaio inox, ultracorto, può essere inserito direttamente nel mandrino e consente una rapida sostituzione degli utensili senza fastidiose operazioni di apertura e chiusura del mandrino. Alloggiamento esagonale 1/4" secondo ISO 1173, con magnete permanente, gambo esagonale 3/8"

Cod. art.	Diametro di lavoro	Lunghezza	Gambo			EAN
100000	1/4" ○	35 mm	3/8" ●		5	4 009311 000002





## Portainseriti

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Portabit QUICK-FLIP, 6 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

Forare e avvitare senza sostituire la punta o il bit sul portabit. Basta girare l'alloggiamento della punta e avvitare la vite nell'oggetto mediante il bit. Il set è composto da due pregiati bit di acciaio S2 da 50 mm, dimensione PZ 2 e T 20, STANDARD, qualità industriale, attacco esagonale da 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3, e due punte HSS con diametro di 4 mm e 5 mm con gambo di alloggiamento esagonale da 1/4", per una profondità di foratura sufficiente durante la preforatura di lastre per tetti e travi in legno fino a 40 mm.



Cod. art.	Diametro di lavoro	Gambo			EAN
100900	1/4"	1/4"  E 6.3		10	

### Inserito bit e punte ad angolo 90°

PROFESSIONAL ★★★★★

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 C 6.3 o E 6.3. 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.

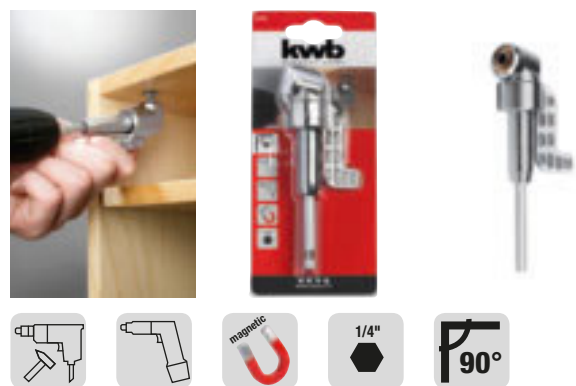


Cod. art.	Diametro di lavoro	Gambo			EAN
118410	1/4"	1/4"  E 6.3		6	

### Inserito bit e punte ad angolo 90°

HIGH QUALITY ★★★★★

Inserito 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	Gambo			EAN
118100	1/4"	1/4"		6	

### Micro portabit

PROFESSIONAL ★★★★★

Avvitatore manuale con alloggiamento per microbit con gambo da 4 mm e per bit standard con gambo C 6.3. Con due prolunghe per raggiungere comodamente anche viti più profonde. Bloccaggio rapido della prolunga in diverse posizioni mediante cunei di innesto applicati, prolunghe con magneti permanenti.



Cod. art.	Gambo			EAN
128010	4 mm		5	

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Bit EXTREME FORCE, 30 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit EXTREME FORCE Impact della kwb sono stati concepiti per rispondere a sollecitazioni estreme e sono assolutamente resistenti agli urti e quindi particolarmente adatti per l'impiego negli avvitatori a impulsivi. Prodotti in acciaio TQ60. La zona di torsione dalla lunghezza massima del bit lungo 30 mm garantisce durate superiori alla media anche in presenza di sollecitazioni più estreme. Con anelli di identificazione colorati per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / testa a croce					
127002	30 mm	PH 2		5	4 009311 270023
127003	30 mm	PH 3		5	4 009311 270030

Bit EXTREME FORCE, 30 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit EXTREME FORCE Impact della kwb sono stati concepiti per rispondere a sollecitazioni estreme e sono assolutamente resistenti agli urti e quindi particolarmente adatti per l'impiego negli avvitatori a impulsivi. Prodotti in acciaio TQ60. La zona di torsione dalla lunghezza massima del bit lungo 30 mm garantisce durate superiori alla media anche in presenza di sollecitazioni più estreme. Con anelli di identificazione colorati per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv					
127102	30 mm	PZ 2		5	4 009311 271020
127103	30 mm	PZ 3		5	4 009311 271037

Bit EXTREME FORCE, 30 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit EXTREME FORCE Impact della kwb sono stati concepiti per rispondere a sollecitazioni estreme e sono assolutamente resistenti agli urti e quindi particolarmente adatti per l'impiego negli avvitatori a impulsivi. Prodotti in acciaio TQ 60. La zona di torsione dalla lunghezza massima del bit lungo 30 mm garantisce durate superiori alla media anche in presenza di sollecitazioni più estreme. Con anelli di identificazione colorati per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ T					
127220	30 mm	T 20		5	4 009311 272201
127225	30 mm	T 25		5	4 009311 272256
127230	30 mm	T 30		5	4 009311 272300
127240	30 mm	T 40		5	4 009311 272409

## Bit EXTREME FORCE




**kwb**  
GERMANY GMBH

### Bit EXTREME FORCE, 50 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit EXTREME FORCE Impact della kwb sono stati concepiti per rispondere a sollecitazioni estreme e sono assolutamente resistenti agli urti e quindi particolarmente adatti per l'impiego negli avvitatori a impulsivi. Prodotti in acciaio TQ 60. La zona di torsione dalla lunghezza massima del bit lungo 50 mm garantisce durate superiori alla media anche in presenza di sollecitazioni più estreme. Con anelli di identificazione colorati per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.

Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / testa a croce					
127052	50 mm	PH 2		5	4 009311 270528
127053	50 mm	PH 3		5	4 009311 270535








### Bit EXTREME FORCE, 50 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit EXTREME FORCE Impact della kwb sono stati concepiti per rispondere a sollecitazioni estreme e sono assolutamente resistenti agli urti e quindi particolarmente adatti per l'impiego negli avvitatori a impulsivi. Prodotti in acciaio TQ 60. La zona di torsione dalla lunghezza massima del bit lungo 50 mm garantisce durate superiori alla media anche in presenza di sollecitazioni più estreme. Con anelli di identificazione colorati per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.

Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv					
127152	50 mm	PZ 2		5	4 009311 271525
127153	50 mm	PZ 3		5	4 009311 271532



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Bit DIAMOND, 25 mm



PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Diamond della kwb sono perfettamente adatti per avvitiamenti di serie e garantiscono un lavoro senza fatica. Prodotti in acciaio TQ 60. La zona di torsione dei bit garantisce durate superiori alla media anche in presenza di sollecitazioni più estreme. Il rivestimento diamantato garantisce la migliore trasmissione della coppia e riduce l'effetto Cam-Out durante l'avvitamento. Con anelli di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>⊕ Phillips / testa a croce</b>						
126001	25 mm	1	PH 1		5	4 009311 260017
126002	25 mm	1	PH 2		5	4 009311 260024
126003	25 mm	1	PH 3		5	4 009311 260031

Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>⊕ Phillips / testa a croce, sfusi</b>					
126011	25 mm	PH 1		10	4 009311 260116
126012	25 mm	PH 2		10	4 009311 260123
126013	25 mm	PH 3		10	4 009311 260130




Bit DIAMOND, 25 mm




PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Diamond della kwb sono perfettamente adatti per avvitiamenti di serie e garantiscono un lavoro senza fatica. Prodotti in acciaio TQ 60. La zona di torsione dei bit garantisce durate superiori alla media anche in presenza di sollecitazioni più estreme. Il rivestimento diamantato garantisce la migliore trasmissione della coppia e riduce l'effetto Cam-Out durante l'avvitamento. Con anelli di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>⊕ Pozidriv</b>						
126101	25 mm	1	PZ 1		5	4 009311 261014
126102	25 mm	1	PZ 2		5	4 009311 261021
126103	25 mm	1	PZ 3		5	4 009311 261038

Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>⊕ Pozidriv, sfusi</b>					
126111	25 mm	PZ 1		10	4 009311 261113
126112	25 mm	PZ 2		10	4 009311 261120
126113	25 mm	PZ 3		10	4 009311 261137

## Bit DIAMOND

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Bit DIAMOND, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Diamond della kwb sono perfettamente adatti per avvitamenti di serie e garantiscono un lavoro senza fatica. Prodotti in acciaio TQ 60. La zona di torsione dei bit garantisce durate superiori alla media anche in presenza di sollecitazioni più estreme. Il rivestimento diamantato garantisce la migliore trasmissione della coppia e riduce l'effetto Cam-Out durante l'avvitamento. Con anelli di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>Torx</b>						
126210	25 mm	1	T 10		5	4 009311 262103
126215	25 mm	1	T 15		5	4 009311 262158
126220	25 mm	1	T 20		5	4 009311 262202
126225	25 mm	1	T 25		5	4 009311 262257
126230	25 mm	1	T 30		5	4 009311 262301
126240	25 mm	1	T 40		5	4 009311 262400



Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>Torx, sfusi</b>					
126250	25 mm	T 10		10	4 009311 262509
126255	25 mm	T 15		10	4 009311 262554
126260	25 mm	T 20		10	4 009311 262608
126265	25 mm	T 25		10	4 009311 262653
126270	25 mm	T 30		10	4 009311 262707
126280	25 mm	T 40		10	4 009311 262806



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

**kwb**  
GERMANY GMBH









Bit INOX , 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Inox della kwb sono perfettamente adatti per lavori all'esterno per l'avvitamento di viti in acciaio inox. Prodotti in acciaio inox. La zona di torsione dei bit garantisce durate superiori alla media anche in presenza di sollecitazioni più estreme. I Mega Grip Rib impediscono che il bit scivoli fuori dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite. Con anelli di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>⊕ Pozidriv</b>					
125101	25 mm	PZ 1		5	
125102	25 mm	PZ 2		5	
125103	25 mm	PZ 3		5	










Bit INOX , 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Inox della kwb sono perfettamente adatti per lavori all'esterno per l'avvitamento di viti in acciaio inox. Prodotti in acciaio inox. La zona di torsione dei bit garantisce durate superiori alla media anche in presenza di sollecitazioni più estreme. Con anelli di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>⊕ Torx</b>					
125215	25 mm	T 15		5	
125220	25 mm	T 20		5	
125225	25 mm	T 25		5	

## Bit TITAN

**kwb**  
GERMANY GMBH







### Bit TITAN, 25 mm


PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Titan della kwb sono particolarmente adatti per avvitamanti in serie. Prodotti in acciaio TQ 60 nitriturato al titanio. Questa nobilitazione superficiale nella quale il titanio e l'acciaio TQ 60 si legano in modo indissolubile aumenta la durezza dell'acciaio e garantisce durate superiori alla media a fronte di massime sollecitazioni permanenti. La superficie di titanio estremamente dura combinata con la zona di torsione e i Mega Grip Rib aumenta la durata di vita dei bit di ca. il 600%. Con anelli di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>⊕ Phillips / testa a croce</b>						
124001	25 mm	2	PH 1		10	4 009311 240019
124002	25 mm	2	PH 2		10	4 009311 240026
124003	25 mm	2	PH 3		10	4 009311 240033

Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>⊕ Phillips / testa a croce, sfusi</b>					
124011	25 mm	PH 1		10	4 009311 240118
124012	25 mm	PH 2		10	4 009311 240125
124013	25 mm	PH 3		10	4 009311 240132




### Bit TITAN, 25 mm







PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Titan della kwb sono particolarmente adatti per avvitamanti in serie. Prodotti in acciaio TQ 60 nitriturato al titanio. Questa nobilitazione superficiale nella quale il titanio e l'acciaio TQ 60 si legano in modo indissolubile aumenta la durezza dell'acciaio e garantisce durate superiori alla media a fronte di massime sollecitazioni permanenti. La superficie di titanio estremamente dura combinata con la zona di torsione e i Mega Grip Rib aumenta la durata di vita dei bit di ca. il 600%. Con anelli di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>⊕ Pozidriv</b>						
124101	25 mm	2	PZ 1		10	4 009311 241016
124102	25 mm	2	PZ 2		10	4 009311 241023
124103	25 mm	2	PZ 3		10	4 009311 241030

Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>⊕ Pozidriv, sfusi</b>					
124111	25 mm	PZ 1		10	4 009311 241115
124112	25 mm	PZ 2		10	4 009311 241122
124113	25 mm	PZ 3		10	4 009311 241139



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Bit TITAN, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



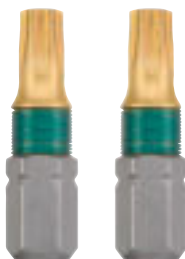
I bit Titan della kwb sono particolarmente adatti per avvitamenti in serie. Prodotti in acciaio TQ 60 nitrurato al titanio. Questa nobilitazione superficiale nella quale il titanio e l'acciaio TQ 60 si legano in modo indissolubile aumenta la durezza dell'acciaio e garantisce durate superiori alla media a fronte di massime sollecitazioni permanenti. La superficie di titanio estremamente dura combinata con la zona di torsione aumenta la durata di vita dei bit di ca. il 600%. Con anelli di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
+ Pozidriv, scatola SB						
124122	25 mm	10	PZ 2		1	4 009311 241221

Bit TITAN, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Titan della kwb sono particolarmente adatti per avvitamenti in serie. Prodotti in acciaio TQ 60 nitrurato al titanio. Questa nobilitazione superficiale nella quale il titanio e l'acciaio TQ 60 si legano in modo indissolubile aumenta la durezza dell'acciaio e garantisce durate superiori alla media a fronte di massime sollecitazioni permanenti. La superficie di titanio estremamente dura combinata con la zona di torsione aumenta la durata di vita dei bit di ca. il 600%. Con anelli di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.










Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
+ Torx						
124210	25 mm	2	T 10		10	4 009311 242105
124215	25 mm	2	T 15		10	4 009311 242150
124220	25 mm	2	T 20		10	4 009311 242204
124225	25 mm	2	T 25		10	4 009311 242259
124230	25 mm	2	T 30		10	4 009311 242303
124240	25 mm	2	T 40		10	4 009311 242402



## Bit TITAN

**kwb**  
GERMANY GMBH

Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>Torx, sfusi</b>					
124250	25 mm	T 10		10	
124255	25 mm	T 15		10	
124260	25 mm	T 30		10	
124265	25 mm	T 20		10	
124270	25 mm	T 25		10	
124280	25 mm	T 40		10	

Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>Torx, scatola SB</b>						
124295	25 mm	10	T 20		1	
124296	25 mm	10	T 25		1	



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Bit TORSION, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per casi di avviteamento duri. La zona di torsione speciale consente la torsione della punta del bit in presenza di sollecitazioni massime e protegge i bit da una rottura precoce, aumentando la durata di impiego. I Mega Grip Rib impediscono che il bit scivoli fuori dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite. Prodotto in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>⊕ PH / testa a croce</b>						
122001	25 mm	2	PH 1		5	4 009311 220011
122002	25 mm	2	PH 2		5	4 009311 220028
122003	25 mm	2	PH 3		5	4 009311 220035



Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>⊕ PH / testa a croce, sfusi</b>					
122011	25 mm	PH 1		10	4 009311 220110
122012	25 mm	PH 2		10	4 009311 220127
122013	25 mm	PH 3		10	4 009311 220134

Bit TORSION, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per casi di avviteamento duri. La zona di torsione speciale consente la torsione della punta del bit in presenza di sollecitazioni massime e protegge i bit da una rottura precoce, aumentando la durata di impiego. I Mega Grip Rib impediscono che il bit scivoli fuori dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite. Prodotto in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>⊕ Pozidriv</b>						
122101	25 mm	2	PZ 1		5	4 009311 221018
122102	25 mm	2	PZ 2		5	4 009311 221025
122103	25 mm	2	PZ 3		5	4 009311 221032



Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>⊕ Pozidriv, sfusi</b>					
122111	25 mm	PZ 1		10	4 009311 221117
122112	25 mm	PZ 2		10	4 009311 221124
122113	25 mm	PZ 3		10	4 009311 221131

## Bit TORSION

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Bit TORSION, 25 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per casi di avviteamento duri. La zona di torsione speciale consente la torsione della punta dei bit in presenza di sollecitazioni massime e protegge i bit da una rottura precoce, aumentando la durata di impiego. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ T						
122210	25 mm	2	T 10		5	4 009311 222107
122215	25 mm	2	T 15		5	4 009311 222152
122220	25 mm	2	T 20		5	4 009311 222206
122225	25 mm	2	T 25		5	4 009311 222251
122230	25 mm	2	T 30		5	4 009311 222305
122240	25 mm	2	T 40		5	4 009311 222404

Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ T, sfusi					
122250	25 mm	T 10		10	4 009311 222503
122255	25 mm	T 15		10	4 009311 222558
122260	25 mm	T 20		10	4 009311 222602
122265	25 mm	T 25		10	4 009311 222657
122270	25 mm	T 30		10	4 009311 222701
122280	25 mm	T 40		10	4 009311 222800



### Bit TORSION, 50 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per casi di avviteamento duri. La zona di torsione dalla lunghezza massima consente la torsione della punta del bit in presenza di sollecitazioni massime e protegge i bit da una rottura precoce aumentando la durata di impiego. I Mega Grip Rib impediscono che il bit scivoli via dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" E 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ PH / testa a croce						
122051	50 mm	2	PH 1		5	4 009311 220516
122052	50 mm	2	PH 2		5	4 009311 220523
122053	50 mm	2	PH 3		5	4 009311 220530

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Bit TORSION , 50 MM

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per casi di avvitamento duri. La zona di torsione dalla lunghezza massima consente la torsione della punta del bit in presenza di sollecitazioni massime e protegge i bit da una rottura precoce aumentando la durata di impiego. I Mega Grip Rib impediscono che il bit scivoli via dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" E 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>⊕ Pozidriv</b>						
122151	50 mm	2	PZ 1		5	4 009311 221513
122152	50 mm	2	PZ 2		5	4 009311 221520
122153	50 mm	2	PZ 3		5	4 009311 221537

Bit TORSION , 50 MM

PROFESSIONAL ★★★★★



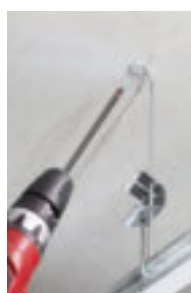
I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per casi di avvitamento duri. La zona di torsione dalla lunghezza massima consente la torsione della punta del bit in presenza di sollecitazioni massime e protegge i bit da una rottura precoce aumentando la durata di impiego. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" E 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>⊕ T</b>						
122310	50 mm	2	T 10		5	4 009311 223104
122315	50 mm	2	T 15		5	4 009311 223159
122320	50 mm	2	T 20		5	4 009311 223203
122325	50 mm	2	T 25		5	4 009311 223258
122330	50 mm	2	T 30		5	4 009311 223302
122340	50 mm	2	T 40		5	4 009311 223401

Set di bit TORSION , 100 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per i casi di avvitamento duri. Esecuzione ultralunga da 100 mm per raggiungere viti profonde o difficilmente accessibili. La zona di torsione dalla lunghezza massima consente la torsione della punta del bit e protegge i bit da una rottura precoce aumentando la durata di impiego. I Mega Grip Rib impediscono che i bit scivoli fuori dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" E 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>⊕ PH / testa a croce</b>						
123040	100 mm	3	PH 1, PH 2, PH 3		5	4 009311 230409

## Bit TORSION

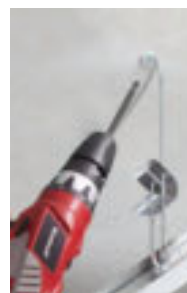
**kwb**  
GERMANY GMBH

### Set di bit TORSION, 100 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per i casi di avvitamento duri. Esecuzione ultralunga da 100 mm per raggiungere viti profonde o difficilmente accessibili. La zona di torsione dalla lunghezza massima consente la torsione della punta del bit e protegge i bit da una rottura precoce aumentando la durata di impiego. I Mega Grip Rib impediscono che i bit scivolino fuori dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" E 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv						
123140	100 mm	3	PZ 1, PZ 2, PZ 3		5	4 009311 231406

### Set di bit TORSION, 100 MM

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per i casi di avvitamento duri. Esecuzione ultralunga da 100 mm per raggiungere viti profonde o difficilmente accessibili. La zona di torsione dalla lunghezza massima consente la torsione della punta del bit e protegge i bit da una rottura precoce aumentando la durata di impiego. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" E 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ T						
123241	100 mm	3	T 10, T 15, T 20		5	4 009311 232410
123242	100 mm	3	T 25, T 30, T 40		5	4 009311 232427

### Set di bit TORSION, 100 MM

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per i casi di avvitamento duri. Esecuzione ultralunga da 100 mm per raggiungere viti profonde o difficilmente accessibili. La zona di torsione dalla lunghezza massima consente la torsione della punta del bit e protegge i bit da una rottura precoce aumentando la durata di impiego. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" E 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ TT						
123341	100 mm	3	TT 10, TT 15, TT 20		5	4 009311 233417
123342	100 mm	3	TT 25, TT 30, TT 40		5	4 009311 233424

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Set di bit TORSION, 100 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



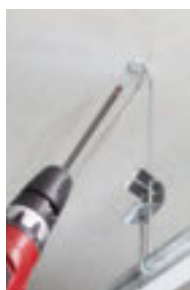
I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per i casi di avvitamento duri. Esecuzione ultralunga da 100 mm per raggiungere viti profonde o difficilmente accessibili. La zona di torsione dalla lunghezza massima consente la torsione della punta del bit e protegge i bit da una rottura precoce aumentando la durata di impiego. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" E 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
● esagono						
123440	100 mm	3	3, 4, 5 mm		5	4 009311 234407

**Set di bit TORSION, 150 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per i casi di avvitamento duri. Esecuzione ultralunga da 150 mm per raggiungere viti profonde o difficilmente accessibili. La zona di torsione dalla lunghezza massima consente la torsione della punta del bit e protegge i bit da una rottura precoce aumentando la durata di impiego. I Mega Grip Rib impediscono che il bit scivoli fuori dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" E 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / testa a croce						
123041	150 mm	3	PH 1, PH 2, PH 3		5	4 009311 230416

**Set di bit TORSION, 150 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per i casi di avvitamento duri. Esecuzione ultralunga da 150 mm per raggiungere viti profonde o difficilmente accessibili. La zona di torsione dalla lunghezza massima consente la torsione della punta del bit e protegge i bit da una rottura precoce aumentando la durata di impiego. I Mega Grip Rib impediscono che il bit scivoli fuori dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" E 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv						
123141	150 mm	3	PZ 1, PZ 2, PZ 3		5	4 009311 231413

## Bit TORSION

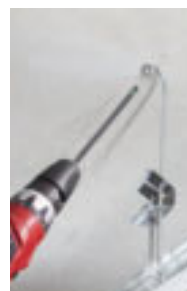
**kwb**  
GERMANY GMBH

### Set di bit TORSION , 150 MM

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per i casi di avvitamento duri. Esecuzione ultralunga da 150 mm per raggiungere viti profonde o difficilmente accessibili. La zona di torsione dalla lunghezza massima consente la torsione della punta del bit e protegge i bit da una rottura precoce aumentando la durata di impiego. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" E 6.3.



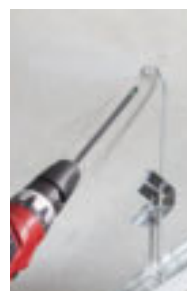
Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ T						
123243	150 mm	3	T 10, T 15, T 20		5	4 009311 232434
123244	150 mm	3	T 25, T 30, T 40		5	4 009311 232441

### Set di bit TORSION , 150 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per i casi di avvitamento duri. Esecuzione ultralunga da 150 mm per raggiungere viti profonde o difficilmente accessibili. La zona di torsione dalla lunghezza massima consente la torsione della punta del bit e protegge i bit da una rottura precoce aumentando la durata di impiego. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" E 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ TT						
123343	150 mm	3	TT 10, TT 15, TT 20		5	4 009311 233431
123344	150 mm	3	TT 25, TT 30, TT 40		5	4 009311 233448

### Set di bit TORSION , 150 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



I bit Torsion della kwb sono particolarmente adatti per i casi di avvitamento duri. Esecuzione ultralunga da 150 mm per raggiungere viti profonde o difficilmente accessibili. La zona di torsione dalla lunghezza massima consente la torsione della punta del bit e protegge i bit da una rottura precoce aumentando la durata di impiego. Prodotti in acciaio TQ60. Con strisce di identificazione a colori per distinguere la forma della testa. Gambo 1/4" E 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
● esagono						
123441	150 mm	3	3, 4, 5 mm		5	4 009311 234414

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

**kwb**  
GERMANY GMBH






Bit INDUSTRIAL STEEL, 25 mm





HIGH QUALITY ★★★★★








I bit Industrial Steel della kwb sono adatti per quasi tutti i casi di avvitamento standard. Prodotti in acciaio TQ 60. I Mega Grip Rib impediscono che il bit scivoli fuori dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite. Gambo 1/4" C 6.3. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>⊕ Phillips / testa a croce</b>						
121001	25 mm	3	PH 1		10	 4 009311 210012
121002	25 mm	3	PH 2		10	 4 009311 210029
121003	25 mm	3	PH 3		10	 4 009311 210036

Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>⊕ Phillips / testa a croce, sfusi</b>					
121011	25 mm	PH 1		10	 4 009311 210111
121012	25 mm	PH 2		10	 4 009311 210128
121013	25 mm	PH 3		10	 4 009311 210135



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>⊕ Phillips / testa a croce, scatola SB</b>						
121022	25 mm	10	PH 2		1	 4 009311 210227





## Bit INDUSTRIAL STEEL

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Bit INDUSTRIAL STEEL, 25 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



I bit Industrial Steel della kwb sono adatti per quasi tutti i casi di avvita-mento standard. Prodotti in acciaio TQ60. Gambo 1/4" C 6.3. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Contenuto	Misura nomi-nale			EAN
⊖ piatto						
121540	25 mm	3	4, 5, 6 mm		10	4 009311 215406



### Bit INDUSTRIAL STEEL, 25 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



I bit Industrial Steel della kwb sono adatti per quasi tutti i casi di avvita-mento standard. Prodotti in acciaio TQ60. I Mega Grip Rib impediscono che il bit scivoli fuori dalla vite e aumentano la durata di vita del bit e della vite. Gambo 1/4" C 6.3. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Contenuto	Misura nomi-nale			EAN
⊕ Pozidriv						
121101	25 mm	3	PZ 1		10	4 009311 211019
121102	25 mm	3	PZ 2		10	4 009311 211026
121103	25 mm	3	PZ 3		10	4 009311 211033
121104	25 mm	3	PZ 4		10	4 009311 211040



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv, sfusi					
121111	25 mm	PZ 1		10	4 009311 211118
121112	25 mm	PZ 2		10	4 009311 211125
121113	25 mm	PZ 3		10	4 009311 211132
121114	25 mm	PZ 4		10	4 009311 211149



Cod. art.		Contenuto	Misura nomi-nale			EAN
⊕ Pozidriv, scatola SB						
121122	25 mm	10	PZ 2		1	4 009311 211224
121123	25 mm	10	PZ 3		1	4 009311 211231



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Bit INDUSTRIAL STEEL, 25 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



I bit Industrial Steel della kwb sono adatti per quasi tutti i casi di avvitamento standard. Prodotti in acciaio TQ 60. Gambo 1/4" C 6.3. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>☛ Torx</b>						
121206		25 mm 3	T 6		5	4 009311 212061
121207		25 mm 3	T 7		5	4 009311 212078
121208		25 mm 3	T 8		5	4 009311 212085
121209		25 mm 3	T 9		5	4 009311 212092
121210		25 mm 3	T 10		5	4 009311 212108
121215		25 mm 3	T 15		5	4 009311 212153
121220		25 mm 3	T 20		5	4 009311 212207
121225		25 mm 3	T 25		5	4 009311 212252
121227		25 mm 3	T 27		5	4 009311 212276
121230		25 mm 3	T 30		5	4 009311 212306
121240		25 mm 3	T 40		5	4 009311 212405



Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>☛ Torx, sfusi</b>					
121249		25 mm T 9		10	4 009311 212498
121250		25 mm T 10		10	4 009311 212504
121255		25 mm T 15		10	4 009311 212559
121260		25 mm T 20		10	4 009311 212603
121265		25 mm T 25		10	4 009311 212658
121270		25 mm T 30		10	4 009311 212702
121280		25 mm T 40		10	4 009311 212801



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>☛ Torx, scatola SB</b>						
121294		25 mm 10	T 15		1	4 009311 212948
121295		25 mm 10	T 20		1	4 009311 212955
121296		25 mm 10	T 25		1	4 009311 212962

## Bit INDUSTRIAL STEEL

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Bit INDUSTRIAL STEEL, 25 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



I bit Industrial Steel della kwb sono adatti per quasi tutti i casi di avvita-mento standard. Prodotti in acciaio TQ60. Gambo 1/4" C 6.3. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Contenuto	Misura nomi-nale			EAN
⊕ Tamper Torx						
121608	25 mm	3	T 8		5	4 009311 216083
121610	25 mm	3	T 10		5	4 009311 216106
121615	25 mm	3	T 15		5	4 009311 216151
121620	25 mm	3	T 20		5	4 009311 216205
121625	25 mm	3	T 25		5	4 009311 216250
121630	25 mm	3	T 30		5	4 009311 216304
121640	25 mm	3	T 40		5	4 009311 216403



### Bit INDUSTRIAL STEEL, 25 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



I bit Industrial Steel della kwb sono adatti per quasi tutti i casi di avvita-mento standard. Prodotti in acciaio TQ60. Gambo 1/4" C 6.3. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Contenuto	Misura nomi-nale			EAN
● esagono						
121402	25 mm	3	2,5 mm		5	4 009311 214027
121403	25 mm	3	3,0 mm		5	4 009311 214034
121404	25 mm	3	4,0 mm		5	4 009311 214041
121405	25 mm	3	5,0 mm		5	4 009311 214058
121455	25 mm	3	5,5 mm		5	4 009311 214553
121406	25 mm	3	6,0 mm		5	4 009311 214065



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

**kwb**  
GERMANY GMBH









Bit INDUSTRIAL STEEL, 50 mm





HIGH QUALITY ★★★★★



I bit Industrial Steel della kwb sono adatti per quasi tutti i casi di avvitamento standard. Prodotti in acciaio TQ60. I Mega Grip Rib che i bit scivolino fuori dalla vite e aumentino la durata di vita del bit e della vite. Gambo 1/4" E 6.3. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>⊕ Phillips / testa a croce</b>						
121051	50 mm	3	PH 1		5	 4 009311 210517
121052	50 mm	3	PH 2		5	 4 009311 210524
121053	50 mm	3	PH 3		5	 4 009311 210531

Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>⊕ Phillips / testa a croce, sfusi</b>					
121061	50 mm	PH 1		10	 4 009311 210616
121062	50 mm	PH 2		10	 4 009311 210623
121063	50 mm	PH 3		10	 4 009311 210630

Bit INDUSTRIAL STEEL, 50 mm







HIGH QUALITY ★★★★★



I bit Industrial Steel della kwb sono adatti per quasi tutti i casi di avvitamento standard. Prodotti in acciaio TQ60. I Mega Grip Rib che i bit scivolino fuori dalla vite e aumentino la durata di vita del bit e della vite. Gambo 1/4" E 6.3. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
<b>⊕ Pozidriv</b>						
121151	50 mm	3	PZ 1		5	 4 009311 211514
121152	50 mm	3	PZ 2		5	 4 009311 211521
121153	50 mm	3	PZ 3		5	 4 009311 211538

Cod. art.		Misura nominale			EAN
<b>⊕ Pozidriv, sfusi</b>					
121161	50 mm	PZ 1		10	 4 009311 211613
121162	50 mm	PZ 2		10	 4 009311 211620
121163	50 mm	PZ 3		10	 4 009311 211637

## Bit INDUSTRIAL STEEL

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Bit INDUSTRIAL STEEL, 50 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



I bit Industrial Steel della kwb sono adatti per quasi tutti i casi di avvitamento standard. Prodotti in acciaio TQ60. Gambo 1/4" E 6.3. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
* Torx						
121310	50 mm	3	T 10		5	4 009311 213105
121315	50 mm	3	T 15		5	4 009311 213150
121320	50 mm	3	T 20		5	4 009311 213204
121325	50 mm	3	T 25		5	4 009311 213259
121330	50 mm	3	T 30		5	4 009311 213303
121340	50 mm	3	T 40		5	4 009311 213402

Cod. art.		Misura nominale			EAN
* Torx, sfusi					
121350	50 mm	T 10		10	4 009311 213501
121355	50 mm	T 15		10	4 009311 213556
121360	50 mm	T 20		10	4 009311 213600
121365	50 mm	T 25		10	4 009311 213655
121370	50 mm	T 30		10	4 009311 213709
121380	50 mm	T 40		10	4 009311 213808

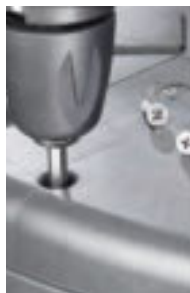


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

**kwb**  
GERMANY GMBH

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

qqq



Il doppio set di bit da 6 pezzi contiene i 12 attacchi più comuni. Basta capovolgere il bit nella macchina e si è pronti per l'avvitamento successivo. I bit lunghi 100 mm sono perfettamente adatti anche per raggiungere viti più profonde. I bit PH e PZ sono dotati dei Mega Grip Rib. Superficie con finitura satinata.



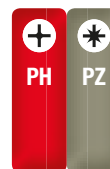
Cod. art.	Misura nominale	EAN
120910	100 mm	4 009311 209108

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

HIGH QUALITY ★★★★★



Bit ultralunghi da 150 mm per raggiungere viti più profonde e difficilmente accessibili. Con gambo 1/4" E 6.3. Su pratiche fasce di supporto. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.	Misura nominale	EAN
120920	150 mm	4 009311 209207

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

HIGH QUALITY ★★★★★



Bit ultralunghi da 150 mm per raggiungere viti più profonde e difficilmente accessibili. Con gambo 1/4" E 6.3. Su pratiche fasce di supporto. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.	Misura nominale	EAN
120930	150 mm	4 009311 209306

**Bit PreHole con punta e svasatore**

PROFESSIONAL ★★★★★



Combinazione Prehole di bit e punta con svasatore. Ideale per preforare e svasare profili metallici in combinazione con una sottocostruzione di legno in modo tale che le viti possano essere svasate in modo allineato. Punta da 1,5 mm per preforare e contemporaneamente svasare il foro.

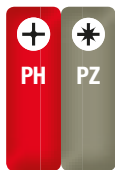


Cod. art.	Contenuto	EAN
120940	PH 2, ø 1,5 mm	4 009311 209405

## Bit PROBLEM SOLVING (forme speciali)

### Bit con arresti di profondità

qqq



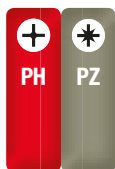
Bit con arresto di profondità, attacco esagonale 1/4" secondo ISO 1173, C 6.3, per avvitiamenti allineati di lastre di materiale da costruzione leggero come p. es. cartongesso, impedisce lo svergolamento involontario.



Cod. art.	Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / testa a croce				
104510	2 x PH 2		6	4 009311 045102
⊕ Pozidriv				
104610	2 x PZ 2		6	4 009311 046103


### Bit doppio INDUSTRIAL STEEL, 100 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Bit doppio da invertire con attacchi PH2 e PZ2. Esagonale 1/4". Lunghezza 100 mm per raggiungere viti profonde. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ PH + ⊕ PZ					
120950	100 mm	PH 2, PZ 2		5	4 009311 209504

### Viti con testa a gancio, 2 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★

Viti con testa a gancio, qualità industriale, attacco 1/4" C 6.3 esagonale, elevata resistenza per tutti i ganci angolari, tondi e a occhiello fino a 4 mm.

Cod. art.	Lunghezza	Gambo			EAN
102000	20 mm	1/4" ● C 6.3		6	4 009311 020000



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Set chiavi a bussola con adattatore, 5 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★



Cromo vanadio, cromato lucido, adattatore 1/4" esagonale gambo C 6.3 + alloggiamento quadrato

Cod. art.	Contenuto			EAN
105000	● 7, 8, 10, 13 mm, adattatore 30 mm		5	4 009311 050007



Set chiavi a bussola con adattatore, da 5 pezzi

HIGH QUALITY ★★★★★



Set di chiavi a bussola da 5 pezzi, cromo-vanadio, cromatura lucida, con adattatore, alloggiamento quadro 1/4", attacco esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3.

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



Set adattatori per chiavi a bussola, da 2 pezzi

PROFESSIONAL ★★★★★



Set adattatori per bussole da 2 pezzi, cromo-vanadio, per tutte le chiavi a bussola con alloggiamento quadrato 1/4".

Adattatore 30 mm, alloggiamento quadrato 1/4", attacco esagonale 1/4" secondo ISO 1173, C 6.3.

Adattatore 50 mm, alloggiamento quadrato 1/4", attacco esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3.

Cod. art.	Contenuto			EAN
105210	○ 1/4" x ■ 1/4" 30 mm ○ 1/4" x ■ 1/4" 50 mm		5	4 009311 052100



Set adattatori per chiavi a bussola, 3 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★



Set adattatori per chiavi a bussola da 3 pezzi, cromo-vanadio, cromatura lucida, per tutte le chiavi a bussola standard 1/4", 3/8", 1/2", attacco esagonale 1/4" secondo ISO 1173, E 6.3.

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





## Bit PROBLEM SOLVING (forme speciali)

### Chiave a bussola esagonale

PROFESSIONAL ★★★★★



Chiave a bussola esagonale interno in acciaio al cromo-vanadio S2, Industrial Steel, adatte per tutti gli avvitatori a batteria, trapani, portabit, mandrini di serraggio, mandrini per punte da trapano, avvitatori a percussione manuali ecc. Avvitamento facile di tutte le viti a testa esagonale, viti auto-perforanti, viti per pannelli sandwich con testa esterna esagonale. Ideale per tutti i lavori in casa e per l'impiego professionale. Attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, E 6.3, inserimento rapido e facile delle viti grazie al magnete permanente, lunghezza 50 mm



Cod. art.	Misura nominale			EAN
102755	5.5		5	4 009311 027559
102706	6		5	4 009311 027061
102707	7		5	4 009311 027078
102708	8		5	4 009311 027085
102710	10		5	4 009311 027108
102711	11		5	4 009311 027115
102712	12		5	4 009311 027122
102713	13		5	4 009311 027139



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

**kwib**  
GERMANY GMBH

Bit SAFETY, 100 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Safety bit con attacco Robertson (quadrato), set da 4 pezzi. Bit appositamente concepiti per l'impiego negli avvitiamenti di sicurezza. Impiego tra l'altro nei quadri elettrici ad armadio o nelle autoforniture per lavori da eseguire su oldtimer. Pregiato acciaio TQ 60. Bit ultralunghi da 100 mm per raggiungere viti profonde o difficilmente accessibili. Con gambo 1/4" E 6.3. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
■ Robertson					
129640	100 mm	1, 2, 3, 4		5	4 009311 296405

Bit SAFETY, 100 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Safety bit con attacco Torque Set, set da 4 pezzi. Bit appositamente concepiti per l'impiego negli avvitiamenti di sicurezza. Impiego tra l'altro nell'aviazione. Pregiato acciaio TQ 60. Bit ultralunghi da 100 mm per raggiungere viti profonde o difficilmente accessibili. Con gambo 1/4" E 6.3. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ TorqueSet					
129840	100 mm	4, 6, 8, 10		5	4 009311 298409

Bit SAFETY, 100 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



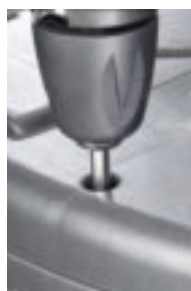
Safety bit con attacco TriWing, set da 4 pezzi. Bit appositamente concepiti per l'impiego negli avvitiamenti di sicurezza. Impiego tra l'altro nella tecnologia domestica e nell'elettronica di intrattenimento. Pregiato acciaio TQ 60. Bit ultralunghi da 100 mm per raggiungere viti profonde a difficilmente accessibili. Con gambo 1/4" E 6.3. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊗ TriWing					
129740	100 mm	1, 2, 3, 4		5	4 009311 297402

Bit SAFETY, 100 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



Safety bit con attacco Spanner, set da 4 pezzi. Bit appositamente concepiti per l'impiego negli avvitiamenti di sicurezza. Impiego tra l'altro negli elettrodomestici e nell'elettronica di intrattenimento. Pregiato acciaio TQ 60. Bit ultralunghi da 100 mm per raggiungere viti profonde a difficilmente accessibili. Con gambo 1/4" E 6.3. Superficie con finitura satinata.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊙ Spanner					
129340	100 mm	4, 6, 8, 10		5	4 009311 293404

## Bit MICRO

**kwb**  
GERMANY GMBH

### MICRO bit, 28 mm, da 4 pezzi

HIGH QUALITY ★★★★★



Micro bit con attacco Phillips, set da 4 pezzi. Bit appositamente concepiti per l'impiego in avvitiamenti piccoli. Impiego nella montatura degli occhiali e nei piccoli apparecchi elettronici. Pregiato acciaio TQ 60. Bit ultralunghi da 28 mm per raggiungere viti difficilmente accessibili. Con gambo esagonale da 4 mm. Superficie con finitura satinata. Bit sulla pratica fascia di supporto.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / testa a croce					
128040	28 mm	PH 000, PH 00, PH 0, PH 1		5	4 009311 280404

4 MM

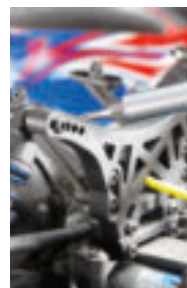


### MICRO bit, 28 mm, da 4 pezzi

HIGH QUALITY ★★★★★



Micro bit con attacco Pozidriv, set da 4 pezzi. Bit appositamente concepiti per l'impiego in avvitiamenti piccoli. Impiego nella montatura degli occhiali e nei piccoli apparecchi elettronici. Pregiato acciaio TQ 60. Bit ultralunghi da 28 mm per raggiungere viti difficilmente accessibili. Con gambo esagonale da 4 mm. Superficie con finitura satinata. Bit sulla pratica fascia di supporto.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv					
128140	28 mm	PZ 000, PZ 00, PZ 0, PZ 1		5	4 009311 281404

4 MM



### MICRO bit, 28 mm, da 5 pezzi

HIGH QUALITY ★★★★★



Micro bit con attacco T e TT, set da 4 pezzi. Bit appositamente concepiti per l'impiego in avvitiamenti piccoli. Impiego nei piccoli apparecchi elettronici e nell'elettronica di intrattenimento / console da gioco. Pregiato acciaio TQ 60. Bit ultralunghi da 28 mm per raggiungere viti difficilmente accessibili. Con gambo esagonale da 4 mm. Superficie con finitura satinata. Bit sulla pratica fascia di supporto.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ T + ⊕ TT					
128240	28 mm	T 3, T 4, T 5, T 6 TT 8		5	4 009311 282408

4 MM



### MICRO bit, 28 mm, da 5 pezzi

HIGH QUALITY ★★★★★



Micro bit con attacco a fessura piatta, set da 5 pezzi. Bit appositamente concepiti per l'impiego in avvitiamenti piccoli. Impiego nella montatura degli occhiali e nei piccoli apparecchi elettronici. Pregiato acciaio TQ 60. Bit ultralunghi da 28 mm per raggiungere viti difficilmente accessibili. Con gambo esagonale da 4 mm. Superficie con finitura satinata. Bit sulla pratica fascia di supporto.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊖ piatto					
128540	28 mm	1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 3.5 mm		5	4 009311 285409

4 MM



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

MICRO bit, 28 mm, da 5 pezzi

HIGH QUALITY ★★★★★








Micro bit con attacco esagonale ed esagonale di sicurezza, set da 5 pezzi. Bit appositamente concepiti per l'impiego in avvitamenti piccoli. Impiego nei piccoli apparecchi elettronici e nell'elettronica di intrattenimento. Pregiato acciaio TQ 60. Bit ultralunghi da 28 mm per raggiungere viti difficilmente accessibili. Con gambo esagonale da 4 mm. Superficie con finitura satinata. Bit sulla pratica fascia di supporto.



4 MM



Cod. art.		Misura nominale			EAN
● esagono					
128440	28 mm	0,7, 0,9, 1,3, 1,5, 2,0		5	 4 009311 284402

MICRO bit, 28 mm, da 3 pezzi

HIGH QUALITY ★★★★★








Micro bit con attacco Robertson, set da 3 pezzi. Bit appositamente concepiti per l'impiego in avvitamenti piccoli. Impiego nell'elettrotecnica e negli oldtimer. Pregiato acciaio TQ 60. Bit ultralunghi da 28 mm per raggiungere viti difficilmente accessibili. Con gambo esagonale da 4 mm. Superficie con finitura satinata. Bit sulla pratica fascia di supporto.



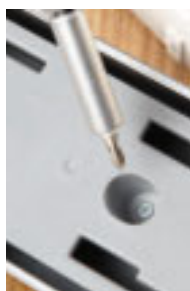
4 MM



Cod. art.		Misura nominale			EAN
■ Robertson					
128640	28 mm	0, 1, 2		5	 4 009311 286406

MICRO bit, 28 mm, da 3 pezzi

HIGH QUALITY ★★★★★








Micro bit con attacco TriWing, set da 3 pezzi. Bit appositamente concepiti per l'impiego in avvitamenti piccoli. Impiego nell'elettronica di intrattenimento e nelle console da gioco. Pregiato acciaio TQ 60. Bit ultralunghi da 28 mm per raggiungere viti difficilmente accessibili. Con gambo esagonale da 4 mm. Superficie con finitura satinata. Bit sulla pratica fascia di supporto.



4 MM



Cod. art.		Misura nominale			EAN
⊕ TriWing					
128740	28 mm	0, 1, 2		5	 4 009311 287403

MICRO bit, 28 mm, da 3 pezzi

HIGH QUALITY ★★★★★








Micro bit con attacco Star, set da 3 pezzi. Bit appositamente concepiti per l'impiego in avvitamenti piccoli. Impiego nell'elettronica di intrattenimento e nelle console da gioco. Pregiato acciaio TQ 60. Bit ultralunghi da 28 mm per raggiungere viti difficilmente accessibili. Con gambo esagonale da 4 mm. Superficie con finitura satinata. Bit sulla pratica fascia di supporto.



4 MM



Cod. art.		Misura nominale			EAN
★ Star					
128840	28 mm	0,8, 1,2, 2,0 mm		5	 4 009311 288400

## Bit MICRO

**kwb**  
GERMANY GMBH






**MICRO bit, 28 mm, da 3 pezzi**

HIGH QUALITY ★★★★★



Micro bit con attacco Pentalobe, set da 3 pezzi. Bit appositamente concepiti per l'impiego in avvitiamenti piccoli. Impiego nei prodotti della marca Apple. Pregiato acciaio TQ 60. Bit ultralunghi da 28 mm per raggiungere viti difficilmente accessibili. Con gambo esagonale da 4 mm. Superficie con finitura satinata. Bit sulla pratica fascia di supporto.



Cod. art.		Misura nominale			EAN
● Pentalobe					
128340	28 mm	TS 1, TS 4, TS 6		5	 4 009311 283405



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**COMBINATION box per bit da 32 pezzi**

PROFESSIONAL ★★★★★



**QUICK CHANGE**



Box per bit combinata con bit per tutti i campi di impiego. Contiene bit Extreme Force per avvitatori a impulsi, bit in acciaio inox per avvitamenti in acciaio inox, bit di torsione per avvitamenti duri e bit standard per lavori di avvitamento comuni. Bit con diverse finiture superficiali per distinguere le qualità. Con portabit magnetico a sostituzione rapida e adattatore da 1/4" per chiavi a bussola. Scatola di plastica resistente con pratico clip per il fissaggio alla cintura.

Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>Display</b>				
160700	8 pezzi nel display da banco		8	4 009311 607003
<b>sacchetto</b>				
160710	vedi immagine a lato		4	4 009311 607102

**SAFETY box per bit da 28 pezzi**

PROFESSIONAL ★★★★★



**QUICK CHANGE**



Box per bit di sicurezza con bit per tutti gli avvitamenti di sicurezza. Molti apparecchi moderni in commercio sono dotati di viti di sicurezza speciali, le teste delle viti hanno forme esotiche e si possono aprire solo con i bit di sicurezza. La scatola contiene bit da 25 e 50 mm di lunghezza. Con portabit magnetico a sostituzione rapida e adattatore da 1/4" per chiavi a bussola. Scatola di plastica resistente con pratico clip per il fissaggio alla cintura.

Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>Display</b>				
162800	8 pezzi nel display da banco		8	4 009311 628008
<b>sacchetto</b>				
162810	vedi immagine a lato		4	4 009311 628107

## BOX PER BIT e SET DI BIT

**kwrb**  
GERMANY GMBH

### TORSION box per bit da 28 pezzi

PROFESSIONAL ★★★★★

box per bit di torsione con bit speciali per avvitiamenti duri e viti profonde. La zona di torsione particolare protegge il bit dalla rottura precoce in presenza di forze elevate. La scatola contiene bit da 25- e 50 mm di lunghezza. Con portabit magnetico a sostituzione rapida e adattatore da 1/4" per chiavi a bussola. Scatola di plastica resistente con pratico clip per il fissaggio alla cintura.




Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>Display</b>				
163700	8 pezzi nel display da banco		8	4 009311 637000
<b>Box</b>				
163710	vedi immagine a lato		4	4 009311 637109



### EXTREME FORCE box per bit da 28 pezzi

PROFESSIONAL ★★★★★

Scatola per bit Extreme Force con bit speciali per le esigenze più estreme durante i lavori di avvitamento. Perfettamente adatti per l'impiego negli avvitatori a impulsivi. La zona di torsione particolare protegge il bit dalla rottura precoce in presenza di forze elevate. La scatola contiene bit da 25 e 50 mm di lunghezza. Con portabit magnetico a sostituzione rapida e adattatore da 1/4" per chiavi a bussola. Scatola di plastica resistente con pratico clip per il fissaggio alla cintura.

Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>sacchetto</b>				
165510	Vedi immagine a lato		4	4 009311 655103



### INDUSTRIAL STEEL Standard box per bit da 32 pezzi

PROFESSIONAL ★★★★★

Box per bit Industrial Steel con bit in acciaio TQ 60 per i lavori di avvitamento più comuni. Per una rapida identificazione della forma dei bit, i bit sono contrassegnati con un pratico anello colorato. Con portabit magnetico a sostituzione rapida e adattatore da 1/4" per chiavi a bussola. Scatola di plastica resistente con pratico clip per il fissaggio alla cintura.

Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>display</b>				
162700	8 pezzi nel display da banco		8	4 009311 627001
<b>Sacchetti</b>				
162710	vedi immagine a lato		4	4 009311 627100



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

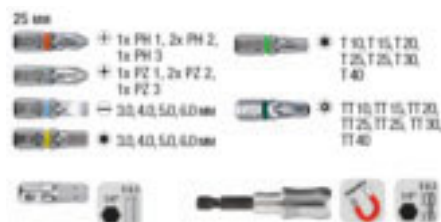
**kwib**  
GERMANY GMBH

**BEST SELLER, box per bit da 32 pezzi**

PROFESSIONAL ★★★★★



Box per bit, 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.



Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>12 pezzi nel display da banco</b>				
118800	vedi immagine a lato		12	4 009311 188007

**BITS e BUSSOLE, box da 17 pezzi**

PROFESSIONAL ★★★★★



Scatola per bit, 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.







Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>12 pezzi nel display da banco</b>				
118900	vedi immagine a lato		12	4 009311 189004



## BOX PER BIT e SET DI BIT

### ONE for ALL, box per bit da 35 pezzi





Box per bit, da 35 pz., bit: attacco esagonale 1/4" secondo ISO 1173, C 6.3, microbit: 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.

Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>12 pezzi nel display da banco</b>				
119000	vedi immagine a lato		12	



### BITS for BYTES, box per bit da 30 pezzi

Box per bit, 30 pz., micro portabit bicomponente con bussola di serraggio e funzione di bloccaggio, prolunga per bit con bloccaggi a 4 livelli. Micro-bit: qualità industriale, TQ 60, attacco 4 mm esagonale, tutti i bit più correnti per console di gioco, Smartphone, Mac Book, iPhone, telecamere digitali, occhiali e modellismo. Incl. ventosa e leva di plastica per la rimozione sicura dei vetri di smartphone e l'apertura di alloggiamenti, dispositivi di apertura scheda SIM, scatola per bit di plastica resistente con pratico clip per il fissaggio alla cintura incl. striscia magnetica per la sistemazione sicura delle viti.

Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>12 pezzi nel display da banco</b>				
119100	vedi immagine a lato		12	



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**SAFETY, box per bit da 37 pezzi**

PROFESSIONAL ★★★★★

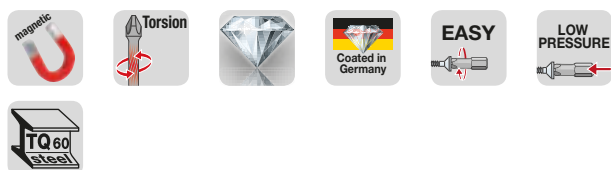
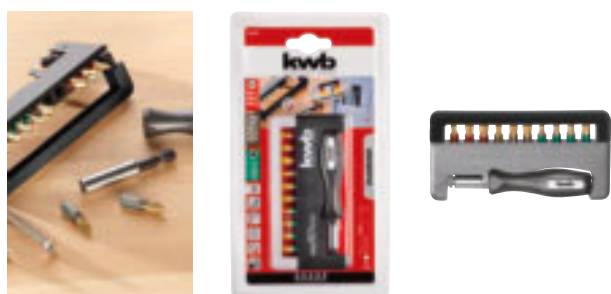


Box per bit, 37 pz., bit: qualità industriale TQ 60, attacco 1/4" esagonale secondo ISO 1173, C 6.3, micro-bit: qualità industriale, TQ 60, attacco 4 mm esagonale, impugnatura 2-K, tutti i bit più correnti per avvitamenti di sicurezza per alloggiamenti di apparecchi, elettronica di precisione, elettrodomestici, apparecchi radio e audio, occhiali e costruzioni di mobili. Incl. adattatore micro-bit per portabit magnetico standard e avvitatori a batteria, scatola per bit di plastica resistente con pratico clip per il fissaggio alla cintura.

Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>12 pezzi nel display da banco</b>				
119200	vedi immagine alato		12	4 009311 192004

**DIAMOND manuale box per bit da 12 pezzi**

PROFESSIONAL ★★★★★



Set da 12 pezzi che entra in qualsiasi taschino della camicia e tasca dei pantaloni. Contiene un avvitatore con portabit magnetico rimovibile per avvitatori a batteria. Contiene bit diamantati, perfettamente adatto per avvitamenti frequenti e per lavorare senza fatica. Riduce efficacemente l'effetto Cam-Out. Per l'identificazione rapida della forma del bit, i bit kwb sono contrassegnati con un pratico anello colorato.

Cod. art.	Contenuto			EAN
156010	vedi figura		6	4 009311 560100

## BOX PER BIT e SET DI BIT

### TITAN manuale box per bit da 12 pezzi

PROFESSIONAL ★★★★★

Set da 12 pezzi che entra in qualsiasi taschino della camicia e tasca dei pantaloni. Contiene un avvitatore con portabit magnetico rimovibile per avvitatori a batteria. Contiene bit di titanio, perfettamente adatto per avvitiamenti in serie. Durata di vita ca. 6 volte superiore rispetto ai bit standard. Per l'identificazione rapida della forma del bit, i bit kwb sono contrassegnati con un pratico anello colorato.



Cod. art.	Contenuto			EAN
154010	vedi immagine alato		6	 4 009311 540102



### TITAN manuale box per bit da 12 pezzi

PROFESSIONAL ★★★★★

Set da 12 pezzi che entra in qualsiasi taschino della camicia e tasca dei pantaloni. Contiene un avvitatore con portabit magnetico rimovibile per avvitatori a batteria. Contiene bit di titanio, perfettamente adatto per avvitiamenti in serie. Durata di vita ca. 6 volte superiore rispetto ai bit standard. Per l'identificazione rapida della forma del bit, i bit kwb sono contrassegnati con un pratico anello colorato.

Cod. art.	Contenuto			EAN
154020	vedi figura		6	 4 009311 540201



### TORSION manuale box per bit da 12 pezzi

PROFESSIONAL ★★★★★

Set da 12 pezzi che entra in qualsiasi taschino della camicia e tasca dei pantaloni. Contiene un avvitatore con portabit magnetico rimovibile per avvitatori a batteria. Contiene bit a torsione speciali per avvitiamenti duri. La zona di torsione speciale protegge il bit dalla rottura in presenza di forze elevate. Per l'identificazione rapida della forma del bit, i bit kwb sono contrassegnati con una pratica fascetta colorata.

Cod. art.	Contenuto			EAN
152010	vedi immagine alato		6	 4 009311 520104



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**INDUSTRIAL STEEL Standard manuale box per bit da 12 pezzi**

PROFESSIONAL ★★★★★



Set da 12 pezzi che entra in qualsiasi taschino della camicia e tasca dei pantaloni. Contiene un avvitatore con portabit magnetico rimovibile per avvitatori a batteria. Contiene bit Industrial Steel in acciaio TQ60 per i lavori di avvitamento più comuni. Per l'identificazione rapida della forma del bit, i bit kwb sono contrassegnati con un pratico anello colorato.



+ PH 1, PH 2, PH 3

+ SP E 6,3

+ PZ 1, PZ 2, PZ 3

+ T 10, T 15, T 20, T 25

Cod. art.	Contenuto			EAN
151010	vedi immagine a lato		6	4 009311 510105

**INDUSTRIAL STEEL Standard manuale box per bit da 12 pezzi**

HIGH QUALITY ★★★★★



Set da 12 pezzi che entra in qualsiasi taschino della camicia e tasca dei pantaloni. Contiene un avvitatore con portabit magnetico rimovibile per avvitatori a batteria. Contiene bit Industrial Steel in acciaio TQ 60 per i lavori di avvitamento più comuni. Per l'identificazione rapida della forma del bit, i bit kwb sono contrassegnati con un pratico anello colorato.



+ PH 1, PH 2, PH 3

+ SP E 6,3

+ PZ 1, PZ 2

+ 40, 50, 60 mm

+ 10, 15 mm

Cod. art.	Contenuto			EAN
151020	vedi immagine a lato		6	4 009311 510204




## BOX PER BIT e SET DI BIT

**kwib**  
GERMANY GMBH

### Erogatore di bit STANDARD, da 9 pezzi

HIGH QUALITY ★★★★★

Set da 9 pezzi nella pratica scatola dispenser. Contiene un portabit magnetico con gambo E6.3 per avvitatori a batteria. Dotato di bit da 25 e 50 mm nelle dimensioni più comuni. Pregiato acciaio CV. Con gambo 1/4" C6.3. Superficie con finitura satinata

Cod. art.	Contenuto			EAN
113910	⊖ 4, 5, 7 mm ⊕ PH 1, PH 2 ⊕ PZ 1, PZ 2 ⊕ PH 2 ⊕ PZ 2 Porta punta 1/4" E 6.3		10	4 009311 139108



### Set di bit, 31 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

Bit-Box, 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	vedi figura		4	4 009311 071002






31x - 25 MM -  
 ⊖ 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 MM  
 ⊕ 1, 2, 3 MM  
 ⊕ 1, 2, 3 MM  
 ⊖ 1,5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 MM  
 ⊖ 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5 MM

### Box per bit KOMBI, da 16 pezzi

qqq

Set da 16 pezzi nella pratica cassetta con funzione di appoggio per il prelievo comodo degli utensili. Contiene un portabit magnetico con gambo E6.3 per avvitatori a batteria. Dotato di bit da 25 mm nelle dimensioni più comuni. Bit Phillips e Pozidriv con Mega Grip Rib. Pregiato acciaio TQ 60. Bit con gambo 1/4" C6.3. Superficie con finitura satinata.

Cod. art.	Contenuto			EAN
107410	1 Portainseriti ⊖ 4, 5 mm ⊕ 1 x PH 1, 2 x PH 2, 1 x PH 3 ⊕ 1 x PZ 1, 2 x PZ 2, 1 x PZ 3 ⊖ T 10, T 20, T 25, T 30, T 40		5	4 009311 074102



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

**kwib**  
GERMANY GMBH

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

PROFESSIONAL ★★★★★



Set bit e bussole di precisione, 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 nel display da banco.

3, 3.5, 4, 4.5,  
5, 5.5, 6, 7 MM

⊕ PH 000, PH 00, PH 0, PH 1

⊕ PZ 0, PZ 1

⊖ 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5,  
4.0 MM

✱ T 4, T 5, T 6, T 7, T 8,  
T 9, T 10, T 15, T 20

● 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0,  
2.5, 3.0, 4.0 MM

● 4.0 MM

Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>10 pezzi nel display</b>				
115700	vedi immagine a lato		10	4 009311 157003

**Set micro-bit di precisione, da 11 pezzi**

HIGH QUALITY ★★★★★



Set micro-bit, attacco bit esagonale 1/4" secondo ISO 1173, C 6.3, portabit con magneti 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.



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

Cod. art.	Contenuto			EAN
117700	vedi immagine a lato		10	4 009311 177001

## Bit BASIC USE

### Bit BASIC USE, 25 mm



I bit Basic Use della kwb sono concepiti per casi di avvitamento semplici. Prodotti in acciaio CV. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / testa a croce						
120001	25 mm	5	PH 1		10	4 009311 200013
120002	25 mm	5	PH 2		10	4 009311 200020
120003	25 mm	5	PH 3		10	4 009311 200037
120040	25 mm	5	2 x PH 1, 2 x PH 2, 1 x PH 3		10	4 009311 200402

### Bit BASIC USE, 25 mm



I bit Basic Use della kwb sono concepiti per casi di avvitamento semplici. Prodotti in acciaio CV. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv						
120101	25 mm	5	PZ 1		10	4 009311 201010
120102	25 mm	5	PZ 2		10	4 009311 201027
120103	25 mm	5	PZ 3		10	4 009311 201034
120140	25 mm	5	2 x PZ 1, 2 x PZ 2, 1 x PZ 3		10	4 009311 201409

### Bit BASIC USE, 25 mm



I bit Basic Use della kwb sono concepiti per casi di avvitamento semplici. Prodotti in acciaio CV. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ T						
120210	25 mm	5	T 10		10	4 009311 202109
120215	25 mm	5	T 15		10	4 009311 202154
120220	25 mm	5	T 20		10	4 009311 202208
120225	25 mm	5	T 25		10	4 009311 202253
120234	25 mm	5	3 x T 30, 2 x T 40		10	4 009311 202345

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

**Bit BASIC USE, 25 mm**



I bit Basic Use della kwb sono concepiti per casi di avvitamento semplici. Prodotti in acciaio CV. Gambo 1/4" C 6.3.








Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊖ piatto						
120540	25 mm	5	2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm		10	 4 009311 205407

**Bit BASIC USE, 25 mm**



I bit Basic Use della kwb sono concepiti per casi di avvitamento semplici. Prodotti in acciaio CV. Gambo 1/4" C 6.3.








Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
● esagono						
120440	25 mm	5	3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm		10	 4 009311 204400

**Set BIT BASIC USE, 25 mm, da 25 pezzi, PH2**



I bit della kwb sono concepiti per casi di avvitamento semplici. Prodotti in acciaio S2. Gambo 1/4" C 6.3.








Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Phillips / testa a croce						
120092	25 mm	25	PH 2		1	 4 009311 200921

**Set BIT BASIC USE, 25 mm, da 25 pezzi, PZ2**



I bit della kwb sono concepiti per casi di avvitamento semplici. Prodotti in acciaio S2. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
⊕ Pozidriv						
120192	25 mm	25	PZ 2		1	 4 009311 201928



## Bit BASIC USE

### Set BIT BASIC USE, 25 mm, da 25 pezzi



I bit della kwb sono concepiti per casi di avvitamento semplici. Prodotti in acciaio S2. Gambo 1/4" C 6.3.



Cod. art.		Contenuto	Misura nominale			EAN
* T						
120295	25 mm	25	T 20		1	
120296	25 mm	25	T 25		1	

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





# ACCESSORI PER TRAPANI

**Mandrini**

**Raspe / Frese sagomate**

**Svasatori**

**Punte a gradini e punte per casseforme**

**Maschi per filettatura meccanica e filiere**

**Punte abrasive**

**Pompe**

**Miscelatori**

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

**kwfb**  
GERMANY GMBH



## 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.



### Raspe e frese sagomate

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



### Svasatori

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



### Punte a gradini e punte per casseforme

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





### 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 miscelatori sono sottoposti a un costante processo di qualità, perchè solo con il miscelatore giusto si ottiene un risultato di miscelazione convincente.

#### Giunti saldati stabili

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

#### L'anello di protezione perimetrale

garantisce una rotazione silenziosa e sicura del miscelatore 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.

### Maschi per filettatura meccanica e filiere

HSS, rettificati, per filettatura interna ed esterna, per funzionamento manuale e automatico in diversi materiali, portautensili e giramaschio.



### Punte abrasive

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



### Pompe

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



### Miscelatori per vernici e malta

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



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

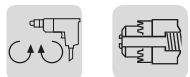
**Mandrino a cremagliera**

PROFESSIONAL ★★★★★



Mandrino a cremagliera, 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+ 2859	S2	1,5 - 13 mm		2	4 009312 913790



**Mandrino a cremagliera**

PROFESSIONAL ★★★★★



Mandrino a cremagliera per trapano, 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	4 009312 926004



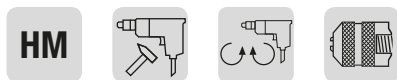
**Mandrino autoserrante**

PROFESSIONAL ★★★★★



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



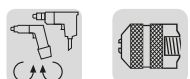
**Mandrino autoserrante**

PROFESSIONAL ★★★★★



Mandrino per punte 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	4 009312 984721






## Mandrino

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Mandrino autoserrante

HIGH QUALITY ★★★★★

Mandrino per punte 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	4 009312 925007



### Gambo SDS plus per mandrino

PROFESSIONAL ★★★★★

Gambo SDS plus per mandrino, con controvite M6 per sicura di rotazione sinistrorsa, per l'impiego di mandrini per punte 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, 297872, 298472		5	4 009312 999008



### Chiave per mandrino a cremagliera

PROFESSIONAL ★★★★★

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



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



### Chiave per mandrino a cremagliera, dentatura JACOBS

PROFESSIONAL ★★★★★

Chiave per mandrino, dentatura JACOBS, per mandrini 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



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

**kwfb**  
GERMANY GMBH

Inserto testa di foratura angolare

PROFESSIONAL ★★★★★



Adattatore per testa battente ad angolo compatto con rotazione a 360° con mandrino 10 mm. 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



## Raspe e sagomatori

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Raspe per fresare cave, lavorazione di legno

HIGH QUALITY ★★★★★

Raspe fresatura Hollow, WS, fine-dentata, per raschiare, foratura, fresatura di cave, scalinatura, profilatura e taglio tenone per la lavorazione del legno.

Cod. art.	Ø al di fuori	Ø interno	mm			EAN
705015	15 mm	10 mm	6		6	4 009317 050155
705020	20 mm	15 mm	6		6	4 009317 050209
705025	25 mm	20 mm	6		6	4 009317 050254



### Raspe per profili, lavorazione di legno, lampadina

HIGH QUALITY ★★★★★

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

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
494300	Lampadina	16 x 30 mm	6		6	4 009314 943009



### Raspe per profili, lavorazione di legno, cilindrico

HIGH QUALITY ★★★★★

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

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
494500	cilindrico	16 x 30 mm	6		6	4 009314 945003



### Raspe per profili, lavorazione di legno, tondo cilindrico

HIGH QUALITY ★★★★★

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

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
494600	tondo cilindrico	13 x 35 mm	6		6	4 009314 946000



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Raspe per profili, lavorazione di legno, conico**

HIGH QUALITY ★★★★★



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, sfera**

HIGH QUALITY ★★★★★



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, cilindrico**

HIGH QUALITY ★★★★★



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 949001



**Set raspa per profili, lavorazione di metallo non ferroso, conico**

HIGH QUALITY ★★★★★



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



## Raspe e sagomatori

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Set raspa per profili, da 6 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

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, lavorazione di metallo, tondo cilindrico

PROFESSIONAL ★★★★★

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



HSS

### Fresa sagomata, lavorazione di metallo, cono arrotondato

PROFESSIONAL ★★★★★

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 009317 003403



HSS

### Fresa sagomata, lavorazione di metallo, sfera

PROFESSIONAL ★★★★★

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



HSS

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Fresa sagomata, lavorazione di metallo, cilindrico**

PROFESSIONAL ★★★★★



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

HSS

**Fresa sagomata, lavorazione di metallo, cono appuntito**

PROFESSIONAL ★★★★★



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

HSS

**Fresa per legno, Aggraffatura**

PROFESSIONAL ★★★★★



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



**Fresa per legno**

PROFESSIONAL ★★★★★



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

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
557500	Rotonda trimestre	35 x 11 mm	8		6	4 009315 575001







## Raspe e sagomatori

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Fresa per legno

PROFESSIONAL ★★★★★

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




Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	T mm			EAN
557800	Scanalatura disco	2.5 x 35 mm	8		6	4 009315 578002
557900	Scanalatura disco	5.0 x 35 mm	8		6	4 009315 579009



### Sega ad arco, lavorazione di legno

PROFESSIONAL ★★★★★

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	T mm	h mm			EAN
557000	45	8	0,8 mm		6	4 009315 570006



### Set spazzole metalliche, da 3 pz. Filo di acciaio HSS, ondulato

HIGH QUALITY ★★★★★

Set spazzole metalliche, da 3 pz., filo metallico d'acciaio HSS, ondulato, per lavorazione fine, per disossidare, rimuovere colore, pulire e opacizzare, per l'impiego nei minitrapani e negli alberi pieghevoli, ideale per il modellismo.




Cod. art.	Contenuto	T mm			EAN
518000	1 Spazzola a disco Ø 22 mm 1 spazzola a tazza Ø 18 mm 1 spazzola a pennello Ø 5 mm	2,34		6	4 009315 180007

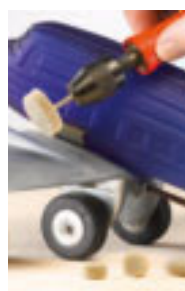


### Miniset accessori per smerigliatrici a stelo, da 105 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

Miniset accessori per smerigliatrici a stelo, 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	T mm			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	3		10	4 009315 109008



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Svasatore WS**

PROFESSIONAL ★★★★★



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.**

HIGH QUALITY ★★★★★



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" esagono**

PROFESSIONAL ★★★★★



Svasatore, HSS, 90°, a 7 taglienti, gambo di alloggiamento 1/4" esagono C6.3, per avvitatore a batteria e portabit, 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**

PROFESSIONAL ★★★★★



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
704240	8	8	📦	6	4 009317 042402
704340	12	8	📦	6	4 009317 043409
704440	16	8	📦	6	4 009317 044406
704540	20	8	📦	6	4 009317 045403



## Svasatori

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Svasatore HSS, 1/4" esagonale

PROFESSIONAL ★★★★★

Svasatore, HSS, 90°, a 3 taglienti, gambo di alloggiamento 1/4" esagono C6.3, per avvitatore a batteria e portatit, 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.

HIGH QUALITY ★★★★★

Set svasatore, 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	Bohrer 4, 5, 6 mm	12 x 19 mm		5	4 009315 130507



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Punta a gradini HSS**

PROFESSIONAL ★★★★★



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	mm	Aumento			EAN
525820	4 - 20 mm	8	2 mm		1	4 009315 258201
525830	6 - 30 mm	10	2 mm		1	4 009315 258300

**Punta per casseforme HSS**

PROFESSIONAL ★★★★★



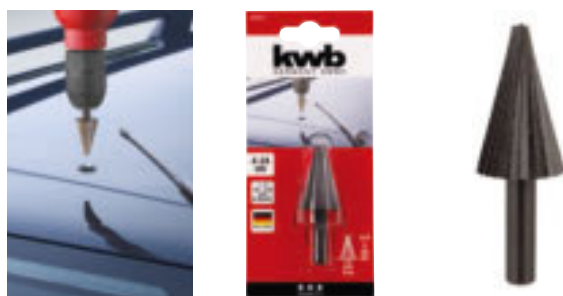
Punta per svasare, HSS, con punta di preforatura, per la foratura continua di piccoli e grandi diametri senza preforatura nelle lamiera più sottili, senza bavature grazie allo smussatore, senza riporto saldato a freddo, per lamiera di acciaio, non per metalli ferrosi e materia plastica.



Cod. art.	Diametro testa	mm			EAN
525000	3 - 14 mm	6		1	4 009315 250007
525100	6 - 20 mm	8		1	4 009315 251004
525200	16 - 30 mm	10		1	4 009315 252001

**Fresa foratrice WS**

QUALITY ★★★



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	mm			EAN
524010	4 - 24 mm	8		6	4 009315 240107

**TITAN Punta per fresa HSS**

PROFESSIONAL ★★★★★



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 continuativo nell'impiego professionale.



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



## Punte a gradini

### Punta per fresare HSS

HIGH QUALITY ★★★★★

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	





**HSS**  
DIN 338  
Typ H



### Punta per fresa WS

QUALITY ★★★★★

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	



**DIN**  
338  
Typ N

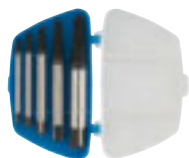


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Estrattori, 5 pz.**

HIGH QUALITY ★★★★★



Acciaio CV, per rimuovere viti, bulloni filettati ed estremità di tubi spezzati, con quadrato, per guida a mano con chiave maschio e portautensili

Cod. art.	Grandezza	Contenuto	📦	📦	EAN
444300	Nr. 1	3 - 6,5 mm	📦	2	4 0093 14 443004
	Nr. 2	6,5 - 8 mm			
	Nr. 3	8 - 11 mm			
	Nr. 4	11 - 14 mm			
	Nr. 5	14 - 18 mm			

**Maschio a mano, 3 pz.**

PROFESSIONAL ★★★★★



DIN 352, HSS, rettificato, set da 3 pezzi, con finitore, intermedio e sbozzatore, per filettature interne in diversi materiali, per l'azionamento manuale con giramaschio e portautensili

HSS

Cod. art.	mm	mm	Gran- dezza	T mm	Au- mento	📦	📦	EAN
443303	11 mm	40 mm	M 3	3,5 mm	0,5	📦	2	4 0093 14 433036
443304	13 mm	45 mm	M 4	4,5 mm	0,7	📦	2	4 0093 14 433043
443305	16 mm	48 mm	M 5	6 mm	0,8	📦	2	4 0093 14 433050
443306	19 mm	50 mm	M 6	6 mm	1	📦	2	4 0093 14 433067
443308	22 mm	56 mm	M 8	6 mm	1,25	📦	2	4 0093 14 433081
443310	24 mm	70 mm	M 10	7 mm	1,5	📦	2	4 0093 14 433104
443312	29 mm	75 mm	M 12	9 mm	1,75	📦	2	4 0093 14 433128

**Maschio**

PROFESSIONAL ★★★★★



DIN 352, HSS, rettificato, per filettature interne in diversi materiali, per l'azionamento manuale e meccanico

HSS

Cod. art.	mm	mm	Gran- dezza	T mm	Au- mento	📦	📦	EAN
443003	12 mm	40 mm	M 3	3,5 mm	0,5	📦	3	4 0093 14 430035
443004	14 mm	45 mm	M 4	4,5 mm	0,7	📦	3	4 0093 14 430042
443005	16 mm	48 mm	M 5	6 mm	0,8	📦	3	4 0093 14 430059
443006	18 mm	50 mm	M 6	6 mm	1	📦	3	4 0093 14 430066
443008	22 mm	56 mm	M 8	6 mm	1,25	📦	3	4 0093 14 430080
443010	25 mm	70 mm	M 10	7 mm	1,5	📦	3	4 0093 14 430103
443012	29 mm	75 mm	M 12	9 mm	1,75	📦	3	4 0093 14 430127

## Utensili per filettatura

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Filiera tonda

PROFESSIONAL ★★★★★

DIN 352, HSS, rettificato, spessore 9 mm, per l'azionamento manuale con portafiliera 25 x 9 mm

Cod. art.	Ø mm	Grandezza	Aumento			EAN
444003	25 mm	M 3	0,5		3	4 009314 440034
444004	25 mm	M 4	0,7		3	4 009314 440041
444005	25 mm	M 5	0,8		3	4 009314 440058
444006	25 mm	M 6	1		3	4 009314 440065
444008	25 mm	M 8	1,25		3	4 009314 440089
444010	25 mm	M 10	1,5		3	4 009314 440102
444012	25 mm	M 12	1,75		3	4 009314 440126



HSS

### Giramaschi regolabili

HIGH QUALITY ★★★★★

Alloggiamento in pressogetto di zinco, pinze di serraggio indurite, manico svitabile, per l'impiego con trapani per filettatura manuale.

Cod. art.	per	Lunghezza			EAN
443920	M 1 - 12, Nr. 1 1/2	215 mm		2	4 009314 439205
443930	M 4 - 12, Nr. 2	280 mm		2	4 009314 439304



### Portautensili con cricchetto

HIGH QUALITY ★★★★★

Portautensili con cricchetto per commutazione destrorsa e sinistrorsa, come anche per l'uso rigido, l'impugnatura è regolabile, per l'impiego con maschi a mano

Cod. art.	per	Lunghezza			EAN
443810	M 3 - 10, Nr. 1	85 mm		1	4 009314 438109
443820	M 5 - 12, Nr. 2	110 mm		1	4 009314 438208



### Portafiliera

HIGH QUALITY ★★★★★

Ø 25 x altezza 9 mm, alloggiamento in zinco pressofuso, per l'alloggiamento di filiere chiuse e a fessura 25 x 9 mm, secondo DIN EN 22568 e DIN EN 24231

Cod. art.	per	Lunghezza			EAN
444930	M 1 - 12	224 mm		2	4 009314 444930



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

**kwfb**  
GERMANY GMBH

**PROFI Set utensili per filettatura, 31 pz.**

PROFESSIONAL ★★★★★



filiera e set maschi per filettatura, secondo DIN 352, HSS rettificato, nella valigia in lamiera d'acciaio

**HSS**

Cod. art.	Contenuto			EAN
442800	7x 3 pz. maschio M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 7 filiera		1	 4 009314 428001
	M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 1 giramaschi No. 1 1/2 1 portafiliera 25 x 9 mm 1 cacciavite			

**Set utensili per filettare, 16 pz.**

HIGH QUALITY ★★★★★



nella cassetta di plastica



Cod. art.	Contenuto			EAN
445100	7 maschio M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 7 filiera		1	 4 009314 451009
	M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 1 giramaschio DIN 1814, 1/16" / 1/2", M 3 - M 12 1 portafiliera DIN 223, M 25, 1"			

## Punte abrasive

### Punta abrasiva ceramica, cilindrico

HIGH QUALITY ★★★★★

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 23 000.

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

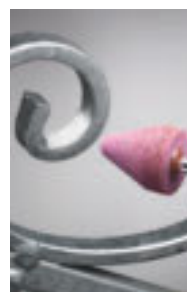


### Punta abrasiva ceramica, cono arrotondato

HIGH QUALITY ★★★★★

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 23 000.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
551400	Cono arrotondato	25 x 30 mm	6		6	4 009315 514000



### Punta abrasiva ceramica, cono appuntito

HIGH QUALITY ★★★★★

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 23 000.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	mm			EAN
551700	Cono appuntito	25 x 30 mm	6		6	4 009315 517001



### Punta abrasiva ceramica, cono appuntito

HIGH QUALITY ★★★★★

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 23 000.

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



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Punta abrasiva ceramica, cilindrico**

HIGH QUALITY ★★★★★



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 23 000.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	T mm			EAN
553000	cilindrico	16 x 30 mm	6		6	4 009315 530000



**Punta abrasiva ceramica, cilindro a punta**

HIGH QUALITY ★★★★★



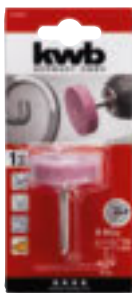
Punte abrasive ceramiche, corindone pregiato, per rimuovere bavature, lisciare saldature, rettifica fine di superfici, per metallo, vetro, ceramica e plastica, per l'impiego nei trapani e negli sbavatori, max. UPM 23 000.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	T mm			EAN
553300	Cilindro a punta	16 x 30 mm	6		6	4 009315 533001



**Punta abrasiva ceramica, disco**

HIGH QUALITY ★★★★★



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 23 000.

Cod. art.	Forma	Ø testa x altezza	T mm			EAN
555000	Disco	40 x 10 mm	6		6	4 009315 550008





## Punte abrasive

### Punte abrasive ceramiche in miniatura, set da 5 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

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	T mm			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		6	4 009 315 100005



### Punte abrasive ceramiche in miniatura, set da 5 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

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	T mm			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	3		1	4 009 315 101002



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**COMPACTA Pompa P 57**

PROFESSIONAL ★★★★★



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 057002

**Pompa combinata P 60**

PROFESSIONAL ★★★★★



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



Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>materiale sfuso</b>				
506012	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.		1	4 009315 060125






## Pompa

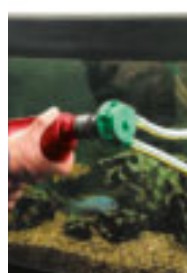
**kwb**  
GERMANY GMBH



### Maxi-pompa P 63

PROFESSIONAL ★★★★★

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






Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>materiale sfuso</b>				
506312	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.		1	4 009315 063126

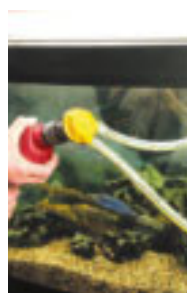




### Mini-pompa P 61

PROFESSIONAL ★★★★★

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



Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>materiale sfuso</b>				
506111	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.		1	4 009315 061115



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Miscelatore per vernice

PROFESSIONAL ★★★★★



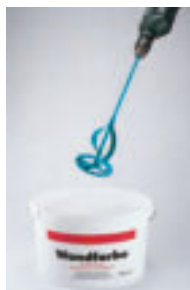
Miscelatore per vernici, alette di nylon, per mischiare vernici, velature e colori, esecuzione robusta, rotazione molto silenziosa, per l'impiego nei trapani d'uso commerciale, agita vorticosamente il materiale grazie al forte risucchio senza schizzare, particolarmente adatto per piccole dimensioni di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

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



Miscelatore di colore

PROFESSIONAL ★★★★★



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



Mescolatore per malta

PROFESSIONAL ★★★★★



Miscelatore 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. 500 Watt, ottimo trasporto del materiale con carico ridotto della macchina.

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



Mescolatore per malta M14

PROFESSIONAL ★★★★★



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	T mm	☑	📦	EAN
497630	100 mm	590 mm	M 14	☑	1	4 009314 976304
497632	120 mm	590 mm	M14	☑	1	4 009314 976328



## Fruste per miscelatore

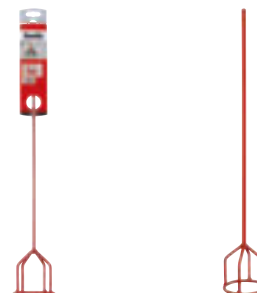
**kwib**  
GERMANY GMBH

### Miscelatore per colla

PROFESSIONAL ★★★★★

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 fondo d'acciaio.

Cod. art.	Ø mm	Contenitore	Lunghezza	mm			EAN
497708	85 mm	5 - 10 l	400 mm	8		1	4 009314 977080
497709	90 mm	10 - 15 l	590 mm	8		1	4 009314 977097



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



# FRESE A TAZZA

**Corone di foratura cave**

**HSS-CO bi-metallo /**

**HSS bi-metallo seghe a tazza**

**Frese a tazza diamante**

**Frese a tazza metallo duro**

**Frese a tazza acciaio al tungsteno**

**Frese a tazza multicolorona**

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



## I vantaggi delle frese a tazza /corone di foratura

- Frese a tazza in diverse esecuzioni come bimetallo,<sup>2</sup> diamante, riporto in metallo duro, acciaio al tungsteno,<sup>2</sup> punte dei denti indurite
- Corone per forature di prese elettriche sottointonaco,<sup>2</sup> per prese elettriche e scatole di derivazione, faretto a<sup>2</sup> incasso e passaggi per tubi

## Panoramica frese a tazza / Corone di foratura cave

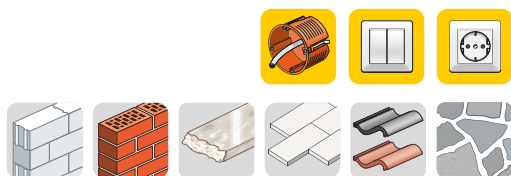
### Corone di foratura cave

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!

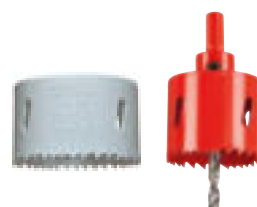


HM  
TCT



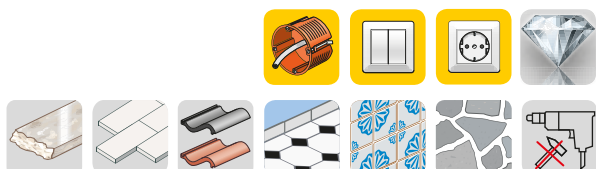
### Frese a tazza bimetallo HSS-CO

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



### Frese a tazza diamantate

Frese 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.



### Frese a tazza con riporto in metallo duro

Sega a tazza con riporto in metallo duro per pietra e pietra naturale, grès, calcestruzzo poroso. Per lavori di installazione di prese elettriche e scatole di derivazione e posa di tubi.



## Frese a tazza / Carotatrici

### Il nostro suggerimento: AKKU TOP

#### SEGA A TAZZA MULTICORONA

- con scanalature brevettate per trucioli
- taglio rapid, asporto rapido della segatura
- attrito ridotto, meno dispendio di tempo
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria



25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO



#### Frese a tazza con riporto in metallo duro

Fresa 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.



HM



#### Frese 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. Per forature di faretti da incasso, prese elettriche e cave come anche passaggi per tubi.



### Straordinario sistema di codifica a colori per prodotti kwb

#### PUNTE DEI DENTI INDURITE PROFESSIONAL ★★★★★



Pannelli I Legno duro I Legno tenero  
Pannelli di truciolato rivestiti  
Carton gesso I Materiale da costruzione leggera

#### FRESE A TAZZA HIGH QUALITY ★★★★★



Carton gesso I Legno tenero  
Materia plastica I Pannelli di truciolato

#### BIMETALLO HSS-CO PROFESSIONAL ★★★★★



Acciaio INOX I Metallo I Alluminio  
Carton gesso I Metallo non ferroso  
Materiale da costruzione leggera I Acrilico

#### BIMETALLO HSS HIGH QUALITY ★★★★★



Acciaio I Metallo I Metallo non ferroso I Alluminio  
Materiale da costruzione leggera I Legno

#### RIPORTO DI METALLO DURO PROFESSIONAL ★★★★★



Laminato I Pannelli I Pannelli di truciolato rivestiti  
Legno duro I Acrilico I Pietra  
Calcestruzzo poroso I Legno tenero

#### DIAMANTATE PROFESSIONAL ★★★★★



Grès porcellanato I Marmo  
Piastrelle da pavimento I Piastrelle da parete  
Tegole per tetto I Pietra

#### COSPARGO DI METALLO DURO HIGH QUALITY ★★★★★



Piastrelle da pavimento I Piastrelle da parete  
Calcestruzzo poroso I Pietra I Pietra naturale

### Carotatrici

#### DIAMANTATE PROFESSIONAL ★★★★★



Pietra I Grès porcellanato I Marmo  
Piastrelle da pavimento I Piastrelle da parete I  
Tegole per tetto

#### RIPORTO DI METALLO DURO PROFESSIONAL ★★★★★



Beton I Pietra  
Pietra naturale I Calcestruzzo poroso



Attacchi/conduiture per l'acqua, Conduiture elettriche  
Ø mm 12, 14, 16, 20, 25, 30



Scatole di derivazione



Ø mm 80 Ø mm 82, 83



Passaggi per tubi  
Ø mm 35, 40, 43, 51, 53, 57, 60, 63, 73, 74, 78, 83, 85, 92, 100, 103



Prese elettriche  
Ø mm 68



Faretti / Lampade  
Ø mm 35, 40, 43, 51, 53, 57, 60, 63, 73, 74, 78, 83, 85, 92, 100, 103



Interruttori di luci  
Ø mm 68

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

## Quale fresa a tazza è adatta per quali materiali?

Le frese 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 frese a tazza		Qualità	Metallo	Acciaio inox	Acciaio	Metallo non ferroso	Alluminio	Materia plastica	Acrilico	Laminato
<b>CORONA DI FORATURA</b>										
1751-	Corona a punta cava METALLO DURO Ø 68 mm e Ø 82 mm	★★★★★								
1752-	Corona a punta cava DIAMANTE Ø 68 mm e Ø 82 mm	★★★★★								
<b>FRESE A TAZZA MONOCORONA</b>										
598-	Bimetallo HSS, dentatura vario Ø 16 mm – Ø 152 mm	★★★★★	●●●	●●●	●●●	●	●●	●	●	●
5985-	Bimetallo HSS Ø 20 mm – Ø 83 mm	★★★★	●●●		●●	●●	●●●	●	●	●
4998-	Seghe a tazza con riporto in DIAMANTE Ø 5 mm – Ø 35 mm	★★★★★								
4998-	Seghe a tazza con riporto in DIAMANTE Ø 5 mm – Ø 35 mm	★★★★★								
4994-	con riporto in metallo duro Ø 33 – Ø 103 mm	★★★★★						●		
4993-	acciaio al tungsteno, punte dei denti indurite Ø 35 – Ø 100 mm	★★★★★						●		●●●
498100	indurite Ø 65 mm	★★★★★						●		
498200	indurite Ø 68 mm	★★★★						●		
499000	indurite Ø 80 mm	★★★★						●		
<b>FRESE A TAZZA MULTICORONA</b>										
498300	punte dei denti indurite, 3 pz. Ø 60, 67, 74 mm	★★★★★						●●		●
498800	punte dei denti indurite, 6 pz. Ø 46, 53, 60, 68, 74, 81 mm	★★★★★						●●		●
498700	punte dei denti indurite, 7 pz. Ø 46, 53, 59, 66, 73, 82, 94 mm	★★★★★						●●		●
499700	punte dei denti indurite, 5 pz. Ø 69, 74, 80, 90, 100 mm	★★★★						●●		●
498900	indurite, 8 pz. Ø 25, 32, 38, 44, 51, 57, 63, 68 mm	★★★						●		
498500	indurite, 5 pz. Ø 28, 35, 50, 68, 75 mm	★★★						●		
599000	indurite, 7 pz., Profondità di taglio 40 mm, Ø 25, 32, 38, 45, 50, 58, 63 mm	★★★						●		



# Frese a tazza / Carotatrici

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

**BUONO = ●**    **MOLTO BUONO = ●●**    **OTTIMO = ●●●**

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

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

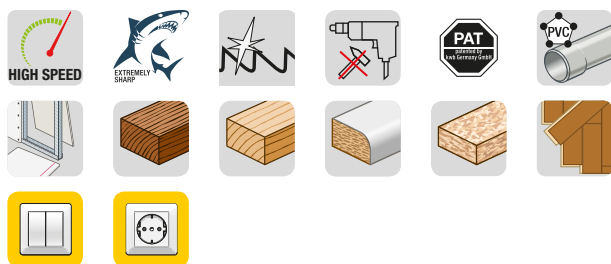
**kwb**  
GERMANY GMBH

Fresa a tazza multicorona, 8 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★



Con scanalature brevettate per trucioli per una prestazione di lavoro più elevata e veloce. Sega a tazza, 8 pz., piatto di supporto in pressogesso di zinco pesante, corone di acciaio per mole indurite, punte dei denti a indurimento induttivo, per l'impiego nel legno, in legni rivestiti di plastica, legno duro, pannelli di truciolato, cartongesso, pannelli di costruzione leggera, plastica e rame.



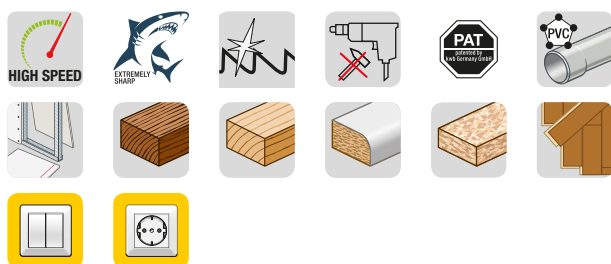
Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
498920	25, 32, 38, 44, 51, 57, 63, 68	28 mm		4	4 009314 989205

Fresa a tazza multicorona, 7 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★



Con scanalature brevettate per trucioli per una prestazione di lavoro più elevata e veloce. Sega a tazza, 7 pz., piatto di supporto in pressogesso di zinco pesante, corone di acciaio per mole indurite, punte dei denti a indurimento induttivo, per l'impiego nel legno, in legni rivestiti di plastica, legno duro, pannelli di truciolato, cartongesso, pannelli di costruzione leggera, plastica e rame.



Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
498720	46, 53, 59, 66, 73, 82, 94 mm	30 mm		1	4 009314 987201

Carotatrice METALLO DURO, con gambo di alloggiamento e punta di centraggio PgiROo

PROFESSIONAL ★★★★★



Carotatrice, rivestita di metallo duro, con gambo di alloggiamento SDS Plus e punta di centraggio Ø 8 mm, 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.



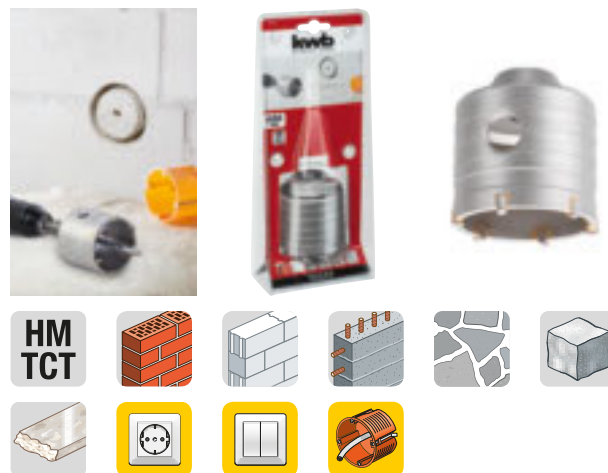
Cod. art.	Ø mm	mm			EAN
175366	68 mm	SDS Plus		1	4 009311 753663
175380	82 mm	SDS Plus		1	4 009311 753809

## Corona a punta cava METALLO DURO

PROFESSIONAL ★★★★★

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	68 mm	175300/20		1	
175180	82 mm	175300/20		1	

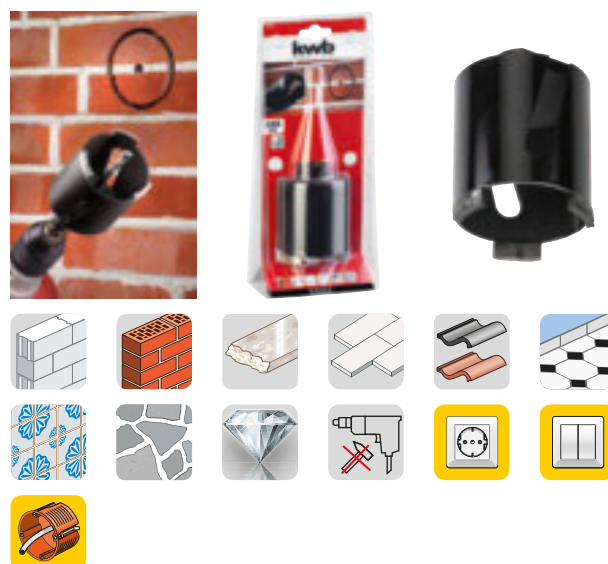


## Corona a punta cava DIAMANTE

PROFESSIONAL ★★★★★

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 mm	175300/20		1	
175280	82 mm	175300/20		1	

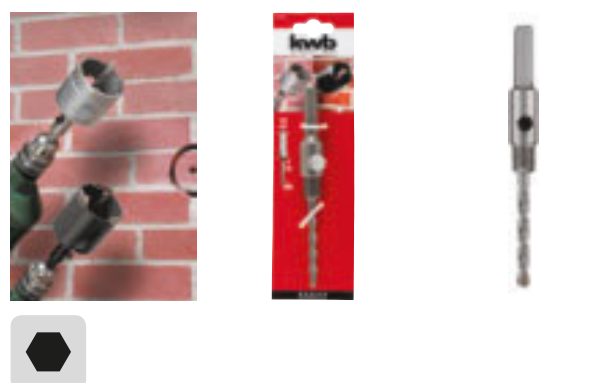


## Gambo di alloggiamento con punta di centraggio, esagonale

PROFESSIONAL ★★★★★

Gambo di alloggiamento con punta di centraggio Ø 8 mm, gambo di alloggiamento esagonale SW12, filettatura M16, adatto per tutte le punte a corona cava, per l'impiego in tutti i trapani a rotazione e a percussione.

Cod. art.	Filettatura	mm			EAN
175300	M 16	SW 12		1	



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

**Gambo di alloggiamento con punta di centraggio, SDS plus**

PROFESSIONAL ★★★★★



Gambo di alloggiamento con punta di centraggio Ø 8 mm, gambo di alloggiamento SDS plus, filettatura M16, adatto per tutte le punte a corona cava, per l'impiego in tutti i trapani a rotazione e a percussione.

Cod. art.	Filettatura	T mm			EAN
175320	M 16	SDS Plus		1	4 009311 753205

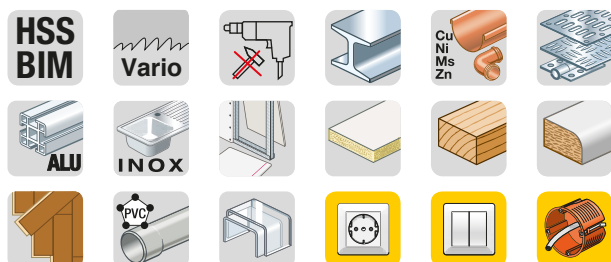
for  
SDS  
plus

**Fresa a tazza bimetallo HSS-CO**

PROFESSIONAL ★★★★★



Fresa a tazza in bimetallo HSS, dentatura progressiva Vario, per l'espulsione accelerata dei trucioli, dentatura HSS, legata con 8% COBALTO, estremamente resistente, lunga durata, per acciaio, ghisa grigia, acciaio da costruzione, lamiere di acciaio inossidabili, allu-minio, bronzo, rame, materia plastica, acrilie, cartongesso e legno.



Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
598016	16 mm	38 mm		1	4 009315 980164
598019	19 mm	38 mm		1	4 009315 980195
598020	20 mm	38 mm		1	4 009315 980201
598022	22 mm	38 mm		1	4 009315 980225
598025	25 mm	38 mm		1	4 009315 980256
598029	29 mm	38 mm		1	4 009315 980294
598030	30 mm	38 mm		1	4 009315 980300
598032	32 mm	38 mm		1	4 009315 980324
598035	35 mm	38 mm		1	4 009315 980355
598038	38 mm	38 mm		1	4 009315 980386
598040	40 mm	38 mm		1	4 009315 980409
598041	41 mm	38 mm		1	4 009315 980416
598044	44 mm	38 mm		1	4 009315 980447
598046	46 mm	38 mm		1	4 009315 980461
598048	48 mm	38 mm		1	4 009315 980485
598051	51 mm	38 mm		1	4 009315 980515
598054	54 mm	38 mm		1	4 009315 980546
598057	57 mm	38 mm		1	4 009315 980577
598060	60 mm	38 mm		1	4 009315 980607
598064	64 mm	38 mm		1	4 009315 980645
598065	65 mm	38 mm		1	4 009315 980652
598067	67 mm	38 mm		1	4 009315 980676
598068	68 mm	38 mm		1	4 009315 980683

## HSS-CO Bi-metallo / HSS Bi-metallo frese a tazza

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
598070	70 mm	38 mm		1	4 009315 980706
598073	73 mm	38 mm		1	4 009315 980737
598076	76 mm	38 mm		1	4 009315 980768
598079	79 mm	38 mm		1	4 009315 980799
598083	83 mm	38 mm		1	4 009315 980836
598089	89 mm	38 mm		1	4 009315 980898
598092	92 mm	38 mm		1	4 009315 980928
598095	95 mm	38 mm		1	4 009315 980959
598102	102 mm	38 mm		1	4 009315 981024
598105	105 mm	38 mm		1	4 009315 981055
598108	108 mm	38 mm		1	4 009315 981086
598111	111 mm	38 mm		1	4 009315 981116
598114	114 mm	38 mm		1	4 009315 981147
598121	121 mm	38 mm		1	4 009315 981215
598127	127 mm	38 mm		1	4 009315 981277
598152	152 mm	38 mm		1	4 009315 981529



### Gambo di alloggiamento per frese a tazza bimetallo HSS-CO

PROFESSIONAL ★★★★★

Gambo di alloggiamento con punta di centraggio HSS, adatto per frese a tazza bimetalliche HSS-CO, filettatura UNF 1/2"-20 per seghe a tazza con Ø 16-30 mm, filettatura UNF 5/8"-18 per seghe a tazza con Ø 32-152 mm.

Cod. art.	per seghe a tazza Ø mm	mm			EAN
598800	16-30	● SW 12		1	4 009315 988800
598900	32-152	● SW 12		1	4 009315 989006
598400	16-30	SDS Plus		1	4 009315 984001
598500	32-152	SDS Plus		1	4 009315 985008



HSS

### Punta di centraggio HSS

PROFESSIONAL ★★★★★

Punta di centraggio HSS compatibile per Gambo di alloggiamento per fresa a tazza in bi-metallo HSS.

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



HSS

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Set bimetallo HSS-CO, set per elettricisti, 7 pz.**

PROFESSIONAL ★★★★★



Fresa a tazza in bimetallo HSS, dentatura progressiva Vario, per l'espulsione accelerata dei trucioli, dentatura HSS CO, legata con 8% COBALTO, estremamente resistente, lunga durata, per acciaio, ghisa grigia, acciaio da costruzione, lamiera di acciaio inossidabili, al-luminio, bronzo, rame, materia plastica, acrilie, cartongesso e legno.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
<b>set per elettricisti I, 7 pz.</b>					
598210	35, 40, 51, 65, 68 mm	5 seghe a tazza, 1 mandrino con punta di centraggio, 1 rilevatore di tensione		1	4 009315 982106
<b>set per elettricisti II, 7 pz.</b>					
598260	35, 44, 51, 65, 68 mm	5 seghe a tazza, 1 mandrino con punta di centraggio, 1 rilevatore di tensione		1	4 009315 982601

**Bimetallo HSS-CO, set per installatori, 9 pz.**

PROFESSIONAL ★★★★★



Fresa a tazza in bimetallo HSS, dentatura progressiva Vario, per l'espulsione accelerata dei trucioli, dentatura HSS, legata con 8% COBALTO, estremamente resistente, lunga durata, per acciaio, ghisa grigia, acciaio da costruzione, lamiera di acciaio inossidabili, allu-minio, bronzo, rame, materia plastica, acrilie, cartongesso e legno.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
<b>set per installatori I, 9 pz.</b>					
598220	20, 30, 35, 40, 51, 68 mm	6 seghe a tazza, 2 mandrini con punta di centraggio, 1 rilevatore di tensione		1	4 009315 982205
<b>set per installatori II, 9 pz.</b>					
598270	19, 22, 29, 35, 38, 44 mm	6 seghe a tazza, 2 mandrini con punta di centraggio, 1 rilevatore di tensione		1	4 009315 982700

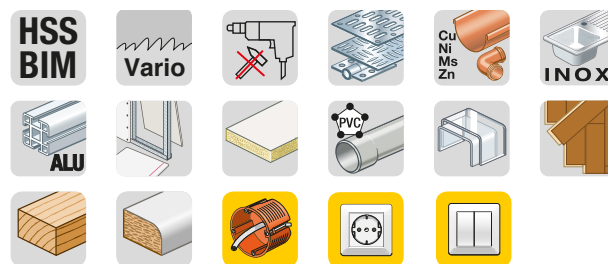
## HSS-CO Bi-metallo / HSS Bi-metallo frese a tazza

**Bimetallo HSS-CO, set universale, 11 pz.**

PROFESSIONAL ★★★★★

Fresa a tazza in bimetallo HSS, dentatura progressiva Vario, per l'espulsione accelerata dei trucioli, dentatura HSS, legata con 8% COBALTO, estremamente resistente, lunga durata, per acciaio, ghisa grigia, acciaio da costruzione, lamiera di acciaio inossidabili, allu-minio, bronzo, rame, materia plastica, acrilic, cartongesso e legno.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
598250	25, 35, 46, 54, 68, 83 mm	6 seghe a tazza, 2 mandrini con punta di centraggio, punta da 6 mm per legno, metallo e vetro		1	4 009315 982502

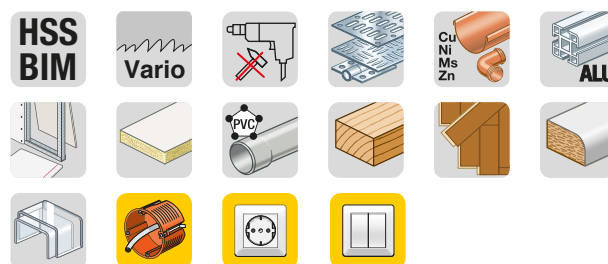


**Frese a tazza bimetallo HSS, con gambo e punta di centratura**

HIGH QUALITY ★★★★★

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

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



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

**kwib**  
GERMANY GMBH

**Frese a tazza con riporto in DIAMANTE**

PROFESSIONAL ★★★★★



Frese 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 a 76 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
<b>per fori da tassello, attacchi e condutture per l'acqua</b>					
499805	5 mm	25 mm		1	4 009314 998054
499806	6 mm	25 mm		1	4 009314 998061
499807	7 mm	25 mm		1	4 009314 998078
499808	8 mm	25 mm		1	4 009314 998085
499810	10 mm	25 mm		1	4 009314 998108
499812	12 mm	25 mm		1	4 009314 998122
499814	14 mm	25 mm		1	4 009314 998146
499816	16 mm	25 mm		1	4 009314 998160
499820	20 mm	25 mm		1	4 009314 998207
499825	25 mm	25 mm		1	4 009314 998252
499830	30 mm	25 mm		1	4 009314 998306
499835	35 mm	25 mm		1	4 009314 998351

**Frese a tazza con riporto in DIAMANTE**

PROFESSIONAL ★★★★★



Frese 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 a 76 mm per tubi di scolo, prese elettriche e scatole di derivazione, per grès porcellanato, piastrelle, mattonelle, ceramica, lastre di pietra naturale, lastre di marmo.

Attenzione: utilizzabile solo con sistemi di raffreddamento ad acqua.

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
<b>per tubi di scolo, prese elettriche e scatole di derivazione</b>					
499845	45 mm	25 mm		1	4 009314 998450
499850	50 mm	25 mm		1	4 009314 998504
499868	68 mm	25 mm		1	4 009314 998689
499876	76 mm	25 mm		1	4 009314 998764



## DIAMANT Fresa a tazza

**kwrb**  
GERMANY GMBH

Set frese a tazza DIAMANT, da 8 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★

Set frese 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.  
Attenzione: utilizzabile solo con sistemi di raffreddamento ad acqua.

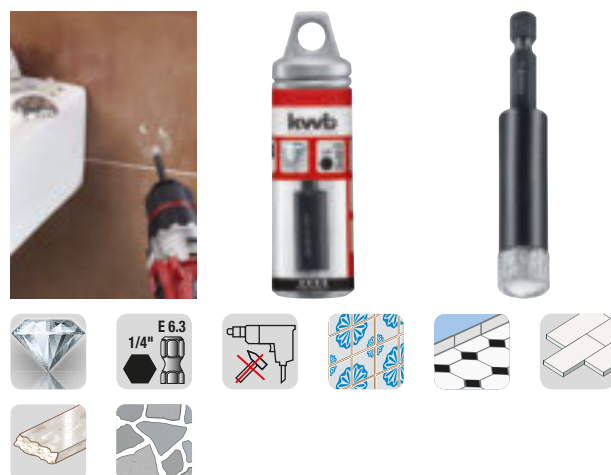


Cod. art.	Contenuto			EAN
499900	Ø 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 + mascherina di foratura		2	4 009314 999006

Frese a tazza diamantate per il taglio a secco, 1/4" E 6.3

HIGH QUALITY ★★★★★

con alloggiamento gambo 1/4" E 6.3, per l'impiego nei trapani a batteria con alloggiamento 1/4" e in tutti i trapani a batteria e a cavo più comuni, adatte per elevate velocità di foratura, diamanti industriali, lunga durata, punta riempita di gel da taglio, nessun raffreddamento supplementare necessario, decade la dispendiosa preparazione tipica della foratura a umido, adatte per piastrelle, ceramica, terraglia, grès porcellanato, gneis, granito, marmo e ardesia, in una pratica confezione tubolare ad avvitamento.



Cod. art.	per se- ghe a tazza Ø mm	Contenuto	Lunghezza	Profondi- tà di ta- taglio			EAN
500306	6	1	67	32		1	4 009315 003061
500308	8	1	80	40		1	4 009315 003085
500310	10	1	80	40		1	4 009315 003108
500312	12	1	80	40		1	4 009315 003122
500314	14	1	80	40		1	4 009315 003146

Seghe a tazza diamantate per il taglio a secco, M14

HIGH QUALITY ★★★★★

con alloggiamento filettato M14, per l'impiego in tutte le smerigliatrici angolari più comuni, adatte per elevate velocità di foratura, diamanti industriali, elevata resistenza, lunga durata, nessun raffreddamento supplementare necessario, decade la dispendiosa preparazione tipica della foratura a umido, adatte per piastrelle, ceramica, terraglia, grès porcellanato, gneis, granito, marmo e ardesia, in una pratica confezione tubolare ad avvitamento.



Cod. art.	per se- ghe a tazza Ø mm	Contenu- to	Lunghez- za	Profondi- tà di ta- taglio			EAN
500220	20	1	60	40		1	4 009315 002200
500238	38	1	60	40		1	4 009315 002385
500242	42	1	60	40		1	4 009315 002422
500250	50	1	60	40		1	4 009315 002507
500268	68	1	60	40		1	4 009315 002682

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Sistema idrico e centraggio foratura**

PROFESSIONAL ★★★★★



Sistema idrico e centraggio foro, con fissaggio a vuoto, per il raffreddamento di seghe a tazza DIAMANTE con Ø da 5 a 35 mm.

Cod. art.	per seghe a tazza Ø mm			EAN
499800	5 - 35		1	4 009314 998009

**Centraccio foratura per frese a tazza DIAMANTE**

PROFESSIONAL ★★★★★



Centraccio del foro per frese a tazza DIAMANTE, con Ø da 45 a 82 mm, con piede a ventosa grande per la massima stabilità e aderenza della punta di centraggio, da impiegare insieme al sistema idrico kwb articolo 499802.

Cod. art.	per	per seghe a tazza Ø mm			EAN
499801	499802	45 - 82		1	4 009314 998016

**Sistema idrico con tubo flessibile per frese a tazza DIAMANTE**

HIGH QUALITY ★★★★★



Bombola a pressione dell'acqua con 3 m di tubo trasparente, 1 litro di capacità, per il collegamento all'ausilio di centraggio del foro articolo kwb 499801, per il raffreddamento di seghe a tazza DIAMANTE.

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

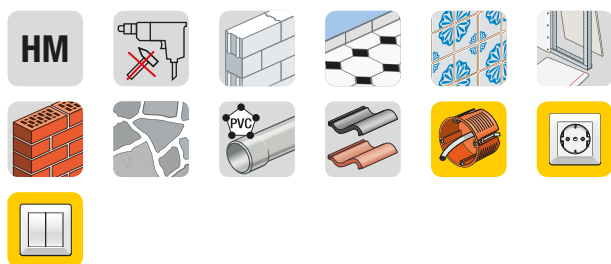
**Fresa a tazza con riporto in metallo duro, di piatto di supporto e punta di centraggio**

PROFESSIONAL ★★★★★



Fresa 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
499463	68 mm	55 mm		1	4 009314 994636
499483	83 mm	55 mm		1	4 009314 994834



## Frese a tazza di metallo duro / riporto di metallo duro

### Fresa a tazza con riporto in metallo duro

PROFESSIONAL ★★★★★

Fresa 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
499433	33 mm	55 mm		2	
499434	43 mm	55 mm		2	
499435	53 mm	55 mm		2	
499436	63 mm	55 mm		2	
499427	68 mm	55 mm		2	
499437	73 mm	55 mm		2	
499438	83 mm	55 mm		2	
499439	103 mm	55 mm		2	



### Piatto di alloggiamento per frese a tazza rivestite di metallo duro

PROFESSIONAL ★★★★★

Piatto di alloggiamento per frese a tazza rivestite di metallo duro

Cod. art.	per seghe a tazza Ø mm			EAN
499423	33 - 83		2	
499431	73 - 113		2	



### Punta di centraggio per frese a tazza rivestite in metallo duro

PROFESSIONAL ★★★★★

Punta di centraggio per frese 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
499413	9		2	

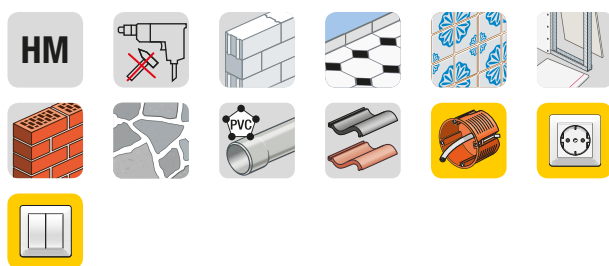


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

**kwb**  
GERMANY GMBH

Set per la posa di piastrelle, metallo duro, da 8 pezzi

PROFESSIONAL ★★★★★



Set fresa a tazza con riporto in metallo duro, da 8 pz., 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.	Contenuto			EAN
<b>Set per la posa di piastrelle, da 8 pezzi</b>				
499505	Ø 33, 53, 68, 73, 83 mm, 1 piattello di alloggiamento, 1 punta di centraggio, 1 punta per vetro Ø 6 mm		1	4 0093 14 995053

Frese a tazza con riporto in metallo duro

PROFESSIONAL ★★★★★



Frese a tazza, con riporto in metallo duro, per l'impiego universale, con gambo di alloggiamento esagonale e punta di centraggio, in particolare per materiali duri, come p. es. laminato, legno, plastica, muratura, mattoni etc. Lame speciali in metallo duro per tagli precisi. Elevata durata di funzionamento anche nei materiali duri. Scanalature grandi per un'asportazione ottimale dei trucioli, punta di centraggio Ø 6 mm, per legno, laminato, pannelli di truciolato rivestiti, materia plastica, materiale da costruzione leggera, cartongesso, blocchigesso, calcestruzzo poroso, eternit, piastra Heraklith, mattoni e muratura, per i lavori di installazione tale esempio installazione presa, scatole di distribuzione e tu-batura.

Cod. art.	Ø mm			EAN
499121	20 mm		1	4 0093 14 991215
499125	25 mm		1	4 0093 14 991253
499135	35 mm		1	4 0093 14 991352
499140	40 mm		1	4 0093 14 991406
499145	45 mm		1	4 0093 14 991451
499150	50 mm		1	4 0093 14 991505
499161	60 mm		1	4 0093 14 991611
499168	68 mm		1	4 0093 14 991680
499175	75 mm		1	4 0093 14 991758
499181	80 mm		1	4 0093 14 991819
499185	85 mm		1	4 0093 14 991857
499190	90 mm		1	4 0093 14 991901
499192	105 mm		1	4 0093 14 991925

## Frese a tazza di metallo duro / riporto di metallo duro

### Gambo di alloggiamento con punta di centraggio

PROFESSIONAL ★★★★★

Per frese a tazza con riporto in metallo duro. Attacco per SDS Plus con punta per pietre in metallo duro come punta di centraggio. Gambo esagonale con punta HSS come punta di centraggio.

Cod. art.	per seghe a tazza Ø mm	T mm			EAN
499195	20-25	SDS Plus		1	4 009314 991956
499196	35-105	SDS Plus		1	4 009314 991963
499197	20-25	● 9,2		1	4 009314 991970
499198	35-105	● 9,5		1	4 009314 991987



### Punta di centraggio

PROFESSIONAL ★★★★★

per frese a tazza con riporto in metallo duro, in acciaio HSS per legno e metallo o in metallo duro per pietra.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Lunghezza			EAN
499101	6 mm	Punta HSS	102 mm		1	4 009314 991017
499102	6 mm	rivestita in metallo duro	102 mm		1	4 009314 991024

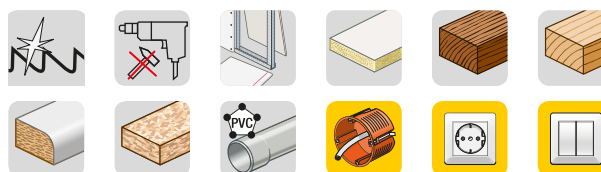


### Fresa a tazza acciaio al tungsteno, con gambo e punta di centraggio

PROFESSIONAL ★★★★★

Fresa 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 faretti 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 mm	40 mm		1	4 009314 993004
499303	68, 83, 100 mm	40 mm		1	4 009314 993035



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

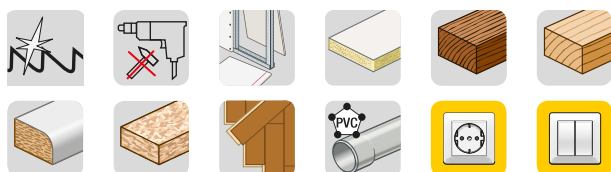
Fresa a tazza multicorona, da 3 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★



Fresa 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 e materia plastica.

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
498300	60, 68, 74 mm	30 mm		4	4 009314 983005



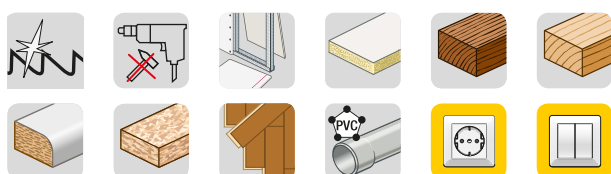
Fresa a tazza multicorona, da 5 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★



Fresa a tazza, da 5 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 e materia plastica.

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



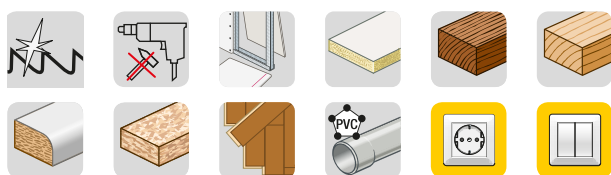
Fresa a tazza multicorona, da 6 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★



Fresa 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 e materia plastica.

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



## Frese a tazza multicorona

### Fresa a tazza multicorona, da 5 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

Fresa a tazza, da 5 pz., piatto di supporto pesante in pressoegetto 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 mm	30 mm		4	4 009314 985009



### Frese a tazza da 1 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

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

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
498100	65 mm	28 mm		4	4 009314 981001
498200	68 mm	28 mm		2	4 009314 982008

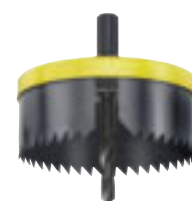


### Fresa a tazza, da 1 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

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

Cod. art.	Ø mm	Profondità di taglio			EAN
499000	80 mm	28 mm		4	4 009314 990003



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Fresa a tazza multicorona, da 7 pz.

QUALITY ★★★★★



Fresa 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 mm	18 mm		4	4 009315 990002

Fresa a tazza multicorona, da 7 pz.

QUALITY ★★★★★



Fresa 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, eccezionale profondità di taglio.

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

Set fresa a tazza da 4 pz. con gambo esagonale

HIGH QUALITY ★★★★★



Fresa a tazza, con gambo esagonale 1/4" E 6.3, speciale per tutti gli avvitatori a batteria come ad es. BOSCH, EINHELL. Ideale per praticare fori di lampade alogene a incasso.

Cod. art.	Ø mm			EAN
497900	26, 35, 40, 52 mm		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 AGGRESSO FLEX®**

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

**kwib**  
GERMANY GMBH



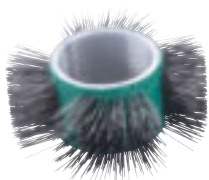
## I vantaggi delle spazzole

- Impiego nei trapani d'uso commerciale e smerigliatrici angolari
- 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

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



### Spazzole in filo di acciaio HSS

Per trapani, spazzole in filo di acciaio HSS. Per disossidare e pulire, rimuovere colore, disincrostare, disossidare, sbavare.



### Spazzole in ottone

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



### Spazzole in acciaio inox

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



### Spazzole in nylon abrasivo

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



### Spazzole AGGRESSO FLEX®

Per la smerigliatrice angolare, per disossidare e pulire, rimuovere colore, disincrostare, disossidare, sbavare.



## Indicazioni di sicurezza importanti

Per un impiego efficiente e sicuro, scegliete sempre il diametro della spazzola massimo possibile che può essere montato sull'apparecchio. 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 della macchina non deve superare il numero di giri di sicurezza massimo della spazzola
- la lunghezza dell'albero deve essere dimensionato in modo tale da garantire una sede assolutamente salda sul 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 <sup>-1</sup>	Diametro spazzole in mm											
	20	40	50	80	100	125	150	180	200	250	300	350
	<b>Velocità perimetrale m/sec</b>											
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
- elevata resistenza 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

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

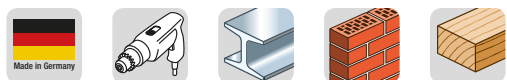
**kwib**  
GERMANY GMBH

**AGGRESSO POWER Set spazzola per pulizia**

PROFESSIONAL ★★★★★



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	Contenuto			EAN
602600	110	3 pezzi		1	4 009316 026007

**AGGRESSO POWER Set spazzole universali**

PROFESSIONAL ★★★★★



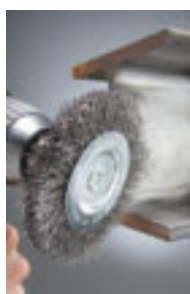
Set spazzola universale AGGRESSO POWER composto da dispositivo di serraggio, nastro a spazzola e chiave a forchetta, filo metallico piegato a U, forma a gomito, racchiusa nel nastro a spazzola flessibile, estremamente elastica, delicata sulle superfici dei materiali, per disossidare, sverniciare, rimuovere vernice e rivestimenti resistenti, pulire opere in muratura, rimuovere residui di intonaco, pulire superfici di cemento armato, pulire quadri elettrici.



Cod. art.	Ø mm	Contenuto			EAN
602500	110	3 pezzi		1	4 009316 025000

**Spazzola a disco filo di acciaio HSS, ondulata**

PROFESSIONAL ★★★★★



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	T mm			EAN
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	T mm			EAN
<b>sfuso</b>							
607333	grossolano	0,35	75	6		25	4 009316 073339
607433	grossolano	0,35	100	6		15	4 009316 074336

## Spazzole in filo di acciaio HSS

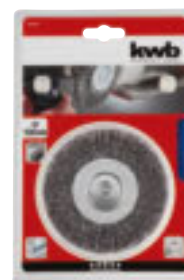
### Spazzola a disco, spessore doppio, filo di acciaio HSS, ondulata

PROFESSIONAL ★★★★★

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 metal- lico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
607830	grossolano	0,3	75	6		6	4 0093316 078303
607930	grossolano	0,3	100	6		6	4 0093316 079300

Cod. art.	Filo metal- lico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
<b>sfuso</b>							
607833	grossolano	0,3	75	6		20	4 0093316 078334
607933	grossolano	0,3	100	6		10	4 0093316 079331



### Spazzola a disco, ultraspessa, filo di acciaio HSS, intrecciata

PROFESSIONAL ★★★★★

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 metal- lico	Filo Ø mm	Ø mm	mm			EAN
603030	grossolano	0,5	70	6		6	4 0093316 030301



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Spazzola a tazza, ultrapesante, filo di acciaio HSS, ondulata

PROFESSIONAL ★★★★★



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.

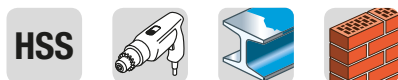
Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	T mm			EAN
606210	fine	0,2	50	6		6	4 009316 062104
606230	grossolano	0,3	50	6		6	4 009316 062302
606310	fine	0,2	75	6		6	4 009316 063101
606330	grossolano	0,3	75	6		6	4 009316 063309



Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	T mm			EAN
<b>sfuso</b>							
606233	grossolano	0,3	50	6		25	4 009316 062333
606333	grossolano	0,3	75	6		15	4 009316 063330

Spazzola a tazza, ultrapesante, filo di acciaio HSS, ondulata

PROFESSIONAL ★★★★★



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
602430	grossolano	0,35	75	6		6	4 009316 024300



Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	T mm			EAN
<b>sfuso</b>							
602433	grossolano	0,35	75	6		10	4 009316 024331

## Spazzole in filo di acciaio HSS

### Spazzola a pennello, filo di acciaio HSS, ondulato

PROFESSIONAL ★★★★★

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	T mm	Icona	Icona	EAN
608030	grossolano	0,3	25	6	Icona	Icona	4 009316 080306

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	T mm	Icona	Icona	EAN
<b>sfuso</b>							
608033	grossolano	0,3	25	6	Icona	Icona	4 009316 080337



### Spazzola per strutturare legno, filo di acciaio HSS ottonato

PROFESSIONAL ★★★★★

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 metallico	Filo Ø mm	Ø mm	T mm	Icona	Icona	EAN
604030	40 mm	fine	0,27	80	8	Icona	Icona	4 009316 040300

Cod. art.	Larghezza di lavoro	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	T mm	Icona	Icona	EAN
<b>sfuso</b>								
604033	40 mm	fine	0,27	80	8	Icona	Icona	4 009316 040331

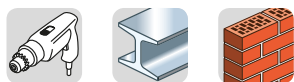


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Set spazzole metalliche, da 4 pz., filo di acciaio, ondulate**

PROFESSIONAL ★★★★★

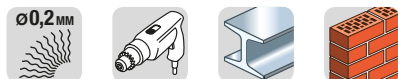


Set di spazzole metalliche, da 4 pz., 3 spazzole metalliche, filo di acciaio, ondolato, con gambo di serraggio, per disossidare, pulire, rimuovere rivestimenti e colore, pulire assi di rivestimento e facciate, disincrostare, sbavare, irruvidire e opacizzare, per metallo e pietra.

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Contenuto			EAN
597500	grossolano	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

**Spazzole elicoidali per tubi, filo di acciaio, ondulato**

HIGH QUALITY ★★★★★



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.	 mm	Filo Ø mm	Ø mm	Lunghezza complessiva			EAN
599300	55	0,2	20	200		6	 4 009315 993003
599400	55	0,2	26	200		6	 4 009315 994000
599500	55	0,2	32	200		6	 4 009315 995007
599600	55	0,2	38	200		6	 4 009315 996004

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Contenuto			EAN
<b>sfuso</b>						
599922	fine	0,2	Ø 5 x 13, 5 x 20, 5 x 26, 5 x 32, 4 x 38 mm		24	 4 009315 999227





## Spazzole in ottone

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Spazzola a tazza, filo di ottone, ondulata

PROFESSIONAL ★★★★★

Spazzola a tazza, filo di ottone, offre protezione anticorrosione, ondulata, per lavori di precisione, 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	T mm			EAN
609110	fine	0,2	50	6		4	

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	T mm			EAN
<b>sfuso</b>							
609113	fine	0,2	50	6		20	



### Spazzola a disco, filo di ottone, ondulata

PROFESSIONAL ★★★★★

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	T mm			EAN
609310	fine	0,2	75	6		4	

Cod. art.	Filo metallico	Filo Ø mm	Ø mm	T mm			EAN
<b>sfuso</b>							
609313	fine	0,2	75	6		15	



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Spazzola a disco, filo di acciaio inox, inossidabile, ondulata**

PROFESSIONAL ★★★★★



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 pennello, nylon abrasivo**

PROFESSIONAL ★★★★★



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, 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.	Ø mm	mm			EAN
605030	22	6		6	4 009316 050309

**Spazzola a tazza, nylon abrasivo**

PROFESSIONAL ★★★★★



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	mm			EAN
603230	grossolano	50	6		6	4 009316 032305
603330	grossolano	75	6		6	4 009316 033302

**Spazzola a disco, nylon abrasivo**

PROFESSIONAL ★★★★★



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	mm			EAN
604310	fine	75	6		6	4 009316 043103
604330	grossolano	75	6		6	4 009316 043301
604430	grossolano	100	6		6	4 009316 044308

## Spazzole in nylon abrasivo

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Spazzola a ventaglio, nylon abrasivo

PROFESSIONAL ★★★★★

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	mm			EAN
604630	fine	100	10	6		4	4 009316 046302



### AGGRESSO-FLEX® Spazzola a tazza, filo di acciaio, ondulata

PROFESSIONAL ★★★★★

Spazzola a tazza, filo di acciaio HSS, intrecciato, per disossidare, rimuovere rivestimenti, colore ruggine forte e protezione sottococca, pulire tavole da casseforme e facciate, di-sincrostare, sbavare, per metallo e pietra, per lavori su superfici medie.

Cod. art.	mm	Filo Ø mm	Ø mm			EAN
719106	M 14	0,3	60		2	4 009317 191063
719110	M 14	0,3	100		1	4 009317 191100



Cod. art.	mm	Filo Ø mm	Ø mm			EAN
sfuso						
719136	M 14	0,3	60		15	4 009317 191360
719126	M 14	0,3	100		8	4 009317 191261



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**AGGRESSO-FLEX® Spazzola a tazza, filo di acciaio, intrecciato**

PROFESSIONAL ★★★★★



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
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
<b>sfuso</b>						
719236	M 14	0,5	66		12	4 009317 192367
719226	M 14	0,5	100		6	4 009317 192268

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

PROFESSIONAL ★★★★★



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
719330	M 14	0,5	100		2	4 009317 193302



Cod. art.	mm	Filo Ø mm	Ø mm			EAN
<b>sfuso</b>						
719336	M 14	0,5	100		8	4 009317 193364

## Spazzole AGGRESSO FLEX®

**kwb**  
GERMANY GMBH

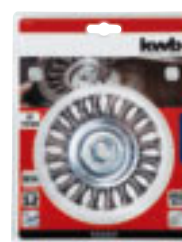
### AGGRESSO-FLEX® Spazzola a disco, filo di acciaio, M 14, intrecciata

PROFESSIONAL ★★★★★

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
719730	M 14	0,5	115		2	4 009317 197300

Cod. art.	mm	Filo Ø mm	Ø mm			EAN
sfuso						
719736	M 14	0,5	115		10	4 009317 197362



HSS  
M14



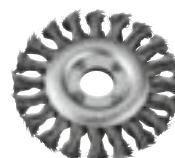
### AGGRESSO-FLEX® Spazzola a disco, intrecciata

PROFESSIONAL ★★★★★

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
719530	22	0,5	115		2	4 009317 195306

Cod. art.	mm	Filo Ø mm	Ø mm			EAN
sfuso						
719536	22	0,5	115		10	4 009317 195368




HSS



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





# **LEVIGARE E LUCIDARE**

**Rotoli di carta abrasiva**

**Fogli di carta abrasiva**

**Dischi di carta abrasiva**

**Abrasivi triangolari e forme speciali**

**Strisce abrasive**

**Abrasivi retinati / rete abrasiva**

**Nastri abrasivi**

**Spugna abrasiva**

**Lana di acciaio**

**Levigatrice manuale**

**Mola lamellare**

**Polacco**

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

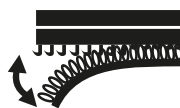


## I vantaggi degli abrasivi e dei mezzi di lucidatura

- 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



### QUICK-STICK Sistema di fissaggio a velcro



Il rivestimento adesivo velcro sul platorello è autoadesivo. La parte posteriore di velours sull'abrasivo garantisce una sostituzione rapida senza utensili

## Panoramica Rettifica / Lucidatura

### 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.



### 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 a 50 fogli, per singolo foglio in vendita ogni foglio fornito con etichetta EAN.



### 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.



### 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.



### 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.



### 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.





### 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).

#### 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).

#### 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).

#### 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).

#### 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).

#### 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).

#### 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).

#### 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).

#### 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.



#### 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.



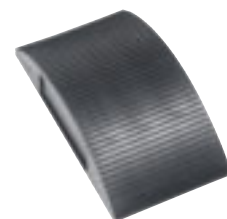
#### Lana di acciaio

Lana di acciaio, acciaio di qualità, altamente resistente allo strappo, elastica, per lucidare, opacizzare, rettificare e pulire metallo e legno.



#### 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.



#### Non tessuto pin mop / Mola lamellare

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.



#### Polacco

Pelle di agnello, lana di agnello o feltro, per l'impiego con platorello 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.



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Rotoli di materiale abrasivo, LEGNO & METALLO, corindone

PROFESSIONAL ★★★★★



Materiale abrasivo su rotoli, LEGNO & METALLO corindone, con riporto di ossido di allu-minio, 5 m di lunghezza, larghezza 93 e 115 mm, adatto per tutte le levigatrici come anche per la levigatura manuale, per levigare metallo e legno, colore, verni-ce, stucco, pietra e materia plastica.

Cod. art.	Larghezza	Grana	Lunghezza			EAN
<b>93 mm</b>						
817704	93 mm	40	5 m		1	4 009318 177042
817706	93 mm	60	5 m		1	4 009318 177066
817708	93 mm	80	5 m		1	4 009318 177080
817712	93 mm	120	5 m		1	4 009318 177127
817718	93 mm	180	5 m		1	4 009318 177189
817724	93 mm	240	5 m		1	4 009318 177240



Cod. art.	Larghezza	Grana	Lunghezza			EAN
<b>115 mm</b>						
817804	115 mm	40	5 m		1	4 009318 178049
817806	115 mm	60	5 m		1	4 009318 178063
817808	115 mm	80	5 m		1	4 009318 178087
817812	115 mm	120	5 m		1	4 009318 178124
817818	115 mm	180	5 m		1	4 009318 178186
817824	115 mm	240	5 m		1	4 009318 178247

Carta abrasiva LEGNO & COLORE, finishing

HIGH QUALITY ★★★★★



Carta abrasiva, foglio 230 x 280 mm, LEGNO & VERNICE, con riporto di ossido di allumi-nio, carta rinforzata, flessibile, particolarmente adatta per vernici a base di resina sinteti-ca, vernici acriliche, vernici, stucco e colore, su legno e metallo.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>materiale sfuso</b>						
840040	230 x 280 mm	50	40		50	4 009318 400409
840060	230 x 280 mm	50	60		50	4 009318 400607
840080	230 x 280 mm	50	80		50	4 009318 400805
840100	230 x 280 mm	50	100		50	4 009318 401000
840120	230 x 280 mm	50	120		50	4 009318 401208
840150	230 x 280 mm	50	150		50	4 009318 401505
840180	230 x 280 mm	50	180		50	4 009318 401802
840240	230 x 280 mm	50	240		50	4 009318 402403
840320	230 x 280 mm	50	320		50	4 009318 403202



## Foglio di carta abrasiva



### Carta abrasiva VERNICE & AUTO, resistente all'acqua

PROFESSIONAL ★★★★★

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.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
830408	230 x 280 mm	5	80		1	4 009318 304080
830412	230 x 280 mm	5	120		1	4 009318 304127
830418	230 x 280 mm	5	180		1	4 009318 304189
830424	230 x 280 mm	5	240		1	4 009318 304240
830432	230 x 280 mm	5	320		1	4 009318 304325
830440	230 x 280 mm	5	400		1	4 009318 304400
830460	230 x 280 mm	5	600		1	4 009318 304608
830480	230 x 280 mm	5	800		1	4 009318 304806
830498	230 x 280 mm	5	1000		1	4 009318 304981

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>materiale sfuso</b>						
830080	230 x 280 mm	50	80		50	4 009318 300808
830120	230 x 280 mm	50	120		50	4 009318 301201
830180	230 x 280 mm	50	180		50	4 009318 301805
830240	230 x 280 mm	50	240		50	4 009318 302406
830320	230 x 280 mm	50	320		50	4 009318 303205
830400	230 x 280 mm	50	400		50	4 009318 304004
830600	230 x 280 mm	50	600		50	4 009318 306008
830800	230 x 280 mm	50	800		50	4 009318 308002
830980	230 x 280 mm	50	1000		50	4 009318 309801

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
830960	230 x 280 mm	20	5 x 180, 5 x 240, 5 x 400, 5 x 600		1	4 009318 309603



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

Tessuto abrasivo METALLO & ACCIAIO, corpo blu

HIGH QUALITY ★★★★★



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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
820404	230 x 280 mm	5	40		1	4 0093 18 204045
820406	230 x 280 mm	5	60		1	4 0093 18 204069
820408	230 x 280 mm	5	80		1	4 0093 18 204083
820410	230 x 280 mm	5	100		1	4 0093 18 204106
820412	230 x 280 mm	5	120		1	4 0093 18 204120
820415	230 x 280 mm	5	150		1	4 0093 18 204151
820418	230 x 280 mm	5	180		1	4 0093 18 204182
820424	230 x 280 mm	5	240		1	4 0093 18 204243



Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>materiale sfuso</b>						
820040	230 x 280 mm	25	40		25	4 0093 18 200405
820060	230 x 280 mm	50	60		50	4 0093 18 200603
820080	230 x 280 mm	50	80		50	4 0093 18 200801
820100	230 x 280 mm	50	100		50	4 0093 18 201006
820120	230 x 280 mm	50	120		50	4 0093 18 201204
820150	230 x 280 mm	50	150		50	4 0093 18 201501
820180	230 x 280 mm	50	180		50	4 0093 18 201808
820240	230 x 280 mm	50	240		50	4 0093 18 202409



## Foglio di carta abrasiva



### Carta abrasiva LEGNO & METALLO, corindone

PROFESSIONAL ★★★★★

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	Grana			EAN
810404	230 x 280 mm	5	40		1	4 009318 104048
810406	230 x 280 mm	5	60		1	4 009318 104062
810408	230 x 280 mm	5	80		1	4 009318 104086
810410	230 x 280 mm	5	100		1	4 009318 104109
810412	230 x 280 mm	5	120		1	4 009318 104123
810415	230 x 280 mm	5	150		1	4 009318 104154
810418	230 x 280 mm	5	180		1	4 009318 104185

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>materiale sfuso</b>						
810040	230 x 280 mm	50	40		50	4 009318 100408
810060	230 x 280 mm	50	60		50	4 009318 100606
810080	230 x 280 mm	50	80		50	4 009318 100804
810100	230 x 280 mm	50	100		50	4 009318 101009
810120	230 x 280 mm	50	120		50	4 009318 101207
810150	230 x 280 mm	50	150		50	4 009318 101504
810180	230 x 280 mm	50	180		50	4 009318 101801

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
810960	230 x 280 mm	20	5 x 60, 5 x 80, 5 x 150, 5 x 180		1	4 009318 109609



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

**kwfb**  
GERMANY GMBH

Carta abrasiva LEGNO & COLORE, flint

PROFESSIONAL ★★★★★



Carta abrasiva, foglio 230 x 280 mm, LEGNO & COLORE, flint, per pasta legno, colore e stucco.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
800404	230 x 280 mm	5	40		1	4 0093 18 004041
800406	230 x 280 mm	5	60		1	4 0093 18 004065
800408	230 x 280 mm	5	80		1	4 0093 18 004089
800410	230 x 280 mm	5	100		1	4 0093 18 004102
800412	230 x 280 mm	5	120		1	4 0093 18 004126
800415	230 x 280 mm	5	150		1	4 0093 18 004157
800418	230 x 280 mm	5	180		1	4 0093 18 004188
800424	230 x 280 mm	5	240		1	4 0093 18 004249



Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>materiale sfuso</b>						
800040	230 x 280 mm	50	40		50	4 0093 18 000401
800060	230 x 280 mm	50	60		50	4 0093 18 000609
800080	230 x 280 mm	50	80		50	4 0093 18 000807
800100	230 x 280 mm	50	100		50	4 0093 18 001002
800120	230 x 280 mm	50	120		50	4 0093 18 001200
800150	230 x 280 mm	50	150		50	4 0093 18 001507
800180	230 x 280 mm	50	180		50	4 0093 18 001804
800240	230 x 280 mm	50	240		50	4 0093 18 002405



Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
800960	230 x 280 mm	50	10 x 40, 20 x 100, 10 x 150, 10 x 180		1	4 0093 18 009602



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Dischi abrasivi QUICK-STICK, forati, circolari



Ø 115 mm

Cod.-art.

4918-  
5418-



Ø 125 mm

Cod.-art.

4919-  
5419-  
4959-



Ø 150 mm

Cod.-art.

4920-  
4960-



Ø 225 mm

Cod.-art.

4921-

Produttore/modello della macchina

	Ø 115 mm	Ø 125 mm	Ø 150 mm	Ø 225 mm
	Cod.-art.	Cod.-art.	Cod.-art.	Cod.-art.
<b>AEG</b>				
EX 400, EX 450, EXE 400		x		
EXE 460 (125), EX 125 ES		x		
EXE 460, ROS 150 E, EX 150 ES			x	
<b>ALPHA TOOLS</b>				
ES 125 E		x		
<b>ATLAS - COPCO</b>				
TEX 150		x		
<b>BLACK &amp; DECKER</b>				
BD 190 / S / E / D, KA 198 GT		x		
KA 190 / S / EKA 191 EK,		x		
KA 280, 280 K, XTA 90EK		x		
<b>BOSCH</b>				
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	
GEX 125-150 AVE		x	x	
<b>DEWALT</b>				
DW 423, D26453		x		
DW 443, D26410			x	
<b>EINHELL</b>				
EX 115	x			
BT-RS 420 E, RT-XS 28, BES 125		x		
TE-RS 18 Li, TC-RS 38 E, TE-RS 40 E		x		
TC-DW 225, TE-DU 225 X				x
<b>ELU</b>				
ES 55 E		x		
ES 56 E / EK			x	
<b>ERGOTOOLS</b>				
E-ES 430 E		x		
<b>FEIN</b>				
MSF 636-1		x		
<b>FELISATTI</b>				
TP 521 / E / AS / EAS,			x	
TP 522 AS / CE			x	
<b>FERM</b>				
ESM 1007		x		
<b>FESTO / FESTOOL</b>				
ES 125 / E, ES 125 (Plus), Rotex RO 125, ETS125 Q/EQ, LEX 3 125		x		
Rotex RO 150, ETS 150/3, ETS 150/5, ETS EC 150/3, ETS EC 150/3,			x	
ETS 150/5, WTS 150, LEX 3 150			x	
Planex LHS 225				x
<b>FLEX</b>				
XS 712 A		x		
X/XS 1107 VE			x	
Giraffe, Giraffe GE 7			x	x



## Levigare e lucidare

### Dischi abrasivi QUICK-STICK, forati, circolari



Produttore/modello della macchina				
	Ø 115 mm	Ø 125 mm	Ø 150 mm	Ø 225 mm
	Cod.-art.	Cod.-art.	Cod.-art.	Cod.-art.
	4918-5418-	4919-5419-4959-	4920-4960-	4921-
<b>HILTI</b>				
WFE 380, WFE 450 E			x	
<b>HITACHI</b>				
TSV 13 Y, SV 13 YA / YB		x		
SAY 150 A			x	
<b>KRESS</b>				
CPS 6115-1 / E	x			
CPS 6125-1 / E, HEX 1385 E		x		
HEX 6385 E / Set, 900 MPS		x		
900 HEX			x	
<b>MAC ALLISTER</b>				
MOS 450C		x		
<b>MAFELL</b>				
UT 150E, EVA 150E			x	
<b>MAKITA</b>				
BO 5000, 5010, 5021, 5021 K, DBO 180RMJ / Y1J (Akku)		x		
BO 5031J, BO 5041J		x		
BO 6040J, BO 6030J (8 Löcher)			x	
<b>METABO</b>				
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, DSX 150			x	
<b>MILWAUKEE</b>				
PRS 125 E		x		
ROS 150 E			x	
<b>PEUGEOT</b>				
PAE 115	x			
PRX 150 E			x	
<b>RYOBI</b>				
ERO 2412VN, CRO 180M / MHG, ROS 300A		x		
<b>SKIL</b>				
7415	x			
7400, 7402, 7425, 7430, 7435, 7440 AA, 7460 AA		x		
7440AA, 7460AA, 7470 MA		x		
<b>STAYER</b>				
LRT 115	x			
LRT 150, RO 150			x	
<b>STOMER</b>				
SRS-220		x		
<b>WEGOMA</b>				
LRE 84 H		x		
RX 91 C, RT 118 N, RTE (1)46L			x	
<b>WORX DIY</b>				
WX656, WX652		x		
<b>WORX PRO</b>				
WU651, WU652		x	x	
WU654				

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Dischi di carta abrasiva LEGNO & METALLO, corindone, Ø 125 mm**

HIGH QUALITY ★★★★★



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
<b>Confezione risparmio</b>						
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**

PROFESSIONAL ★★★★★



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		6	4 009314 902105
490220	125	15	80		6	4 009314 902204
490230	125	15	50		6	4 009314 902303

**Platorello, gomma**

PROFESSIONAL ★★★★★



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**

PROFESSIONAL ★★★★★



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 e tutti i trapani, 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 di carta abrasiva

### QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, Ø 125 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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 e tutti i trapani, per levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.












Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
488310	125	5	120		6	
488320	125	5	80		6	
488330	125	5	40		6	
488300	125	6	2 x 40, 2 x 80, 2 x 120		6	

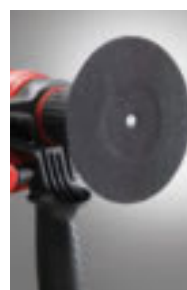


### QUICK-STICK Piattorello con velcro

PROFESSIONAL ★★★★★

Piattorello 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	
487014	115	M14			6	
488000	125		8		6	
488014	125	M14			6	



### QUICK-STICK Set piattorello a snodo sferico

PROFESSIONAL ★★★★★

Set piattorello 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	Contenuto	 mm			EAN
482400	125	incl. 2 dischi abrasivi Ø 125 mm, grana 80 + 120	8		1	



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, corindone pregiato, Ø 115 mm, forati PROFESSIONAL ★★★★★**



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
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 918007

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



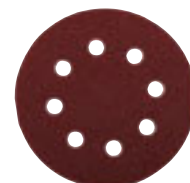
## Dischi di carta abrasiva

**QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, Ø 125 mm, forati** PROFESSIONAL ★★★★★

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
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

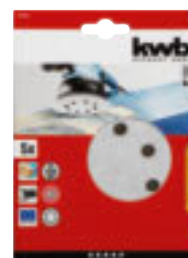
Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
541904	125	20	40		1	4 009315 419046
541906	125	20	60		1	4 009315 419060
541908	125	20	80		1	4 009315 419084
541912	125	20	120		1	4 009315 419121
541918	125	20	180		1	4 009315 419183
541924	125	20	240		1	4 009315 419244
491970	125	25	9 x 60, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009314 919707



**QUICK-STICK Dischi abrasivi LEGNO & VERNICE, finitura argentata, Ø 125 mm, forati** PROFESSIONAL ★★★★★

Dischi di carta abrasiva, Ø 125 mm, LEGNO & VERNICE, finitura argentata, corindone, con riporto di ossido di alluminio, rivestiti di stearato, riduce la decomposizione precoce della grana, lega con resina sintetica, materiale di supporto rinforzato, con parte anteriore di velours, forati, per l'impiego su levigatrici rotoorbitali, legno duro e tenero, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, colore, materia plastica.

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
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



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

**kwvb**  
GERMANY GMBH

**QUICK-STICK Dischi abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, Ø 150 mm, forati** PROFESSIONAL ★★★★★



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.

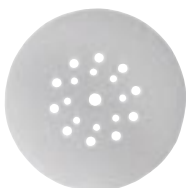
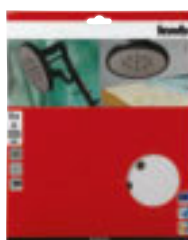
Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
492004	150	5	40		6	4 0093 14 9200 48
492006	150	5	60		6	4 0093 14 9200 62
492008	150	5	80		6	4 0093 14 9200 86
492012	150	5	120		6	4 0093 14 9201 23
492018	150	5	180		6	4 0093 14 9201 85
492024	150	5	240		6	4 0093 14 9202 46

Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
492070	150	25	9 x 60, 8 x 120, 8 x 180		1	4 0093 14 9207 03



**QUICK-STICK Dischi abrasivi LEGNO & VERNICE, finitura argentata Ø 225 mm, forati**

PROFESSIONAL ★★★★★



Dischi di carta abrasiva, Ø 225 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.









Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
492104	225	5	40		1	4 0093 14 9210 45
492108	225	5	80		1	4 0093 14 9210 83
492112	225	5	120		1	4 0093 14 9211 20
492118	225	5	180		1	4 0093 14 9211 82

## Dischi di carta abrasiva

### QUICK-STICK Platorello di supporto velcro, forato

PROFESSIONAL ★★★★★

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.





Cod. art.	Ø mm	per			EAN
<b>per levigatrice rotoorbitale Bosch</b>					
480820	115	Bosch PEX 11 A/AE PEX 115 A/AE PEX 9,6 VA		2	
480920	125	Bosch PEX 11 A/AE PEX 9,6 VA PEX 400 – 05.2011		2	
481820	125	Bosch PEX 270 A/AE		2	



### QUICK-STICK Platorello con velcro, forato, multi

PROFESSIONAL ★★★★★

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.





Cod. art.	Ø mm	per			EAN
<b>per levigatrice rotoorbitale Bosch</b>					
481120	125	Bosch PEX 400 A/AE ab 05.2011 PEX 300 A/E		2	



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

**Abrasivi triangolari e  
forme speciali QUICK-STICK**



					
	96 mm	93 / 100 x 62 mm	93 / 100 x 62 mm (Vello abrasivo)	105 mm	
	Cod.-art.	Cod.-art.	Cod.-art.	Cod.-art.	
	4928- 5428- 4925- 4929-	4961- 4968-	4962-	4927-	
Produttore/modello della macchina					





<b>AEG</b>					
DSE 220, DSE 260				x	
<b>ALPHA TOOLS</b>					
DS 180	x				
<b>BOSCH</b>					
GDA 280 E, PDA 100,	x				
PDA 120 E, PDA 240 E,	x				
PDA 180, PDA 180 E	x				
PMF 180 E	x				
PSM 100 A, PSM 160 A, PRIO, VENTARO		x	x		
PSM 80 A, PRIMO, PSM 200AES		x	x		
PSM 10,8 Li		x			
<b>BLACK &amp; DECKER</b>					
KA 511 EKA	x				
<b>CASALS</b>					
BLD 180, VLD 230	x				
<b>DEWALT</b>					
D 26430	x				
<b>EINHELL</b>					
BT-DS 180, TE-DS 20 E, TC-DS 19	x				
BDS 180	x				
RT-OS 13		x			
<b>ERGOTOOLS</b>					
E-DS 260	x				
<b>FERM</b>					
DSM 1009, OTM 1001	x				
OTM 1003	x				
<b>HITACHI</b>					
SV 12 SH	x				
<b>KRESS</b>					
CPS 6115-1 / E				x	
CPS 6125-1 / E, HEX 1385 E				x	
<b>MAFELL</b>					
UVA 115E				x	
<b>MAKITA</b>					
BO 4561	x				
<b>METABO</b>					
DSE 130, DSE 170,	x				
DSE300 INTEC, DSE280 INTEC	x				
<b>MAC ALLISTER</b>					
MDS 180	x				
<b>SKIL</b>					
Octo 7208		x			
7207AA, 7208AA, 7250AA		x			
7110AA, 7115AA	x				
<b>WORX DIY</b>					
WX55DS	x				



## Abrasivi triangolari

### Forma a ferro da stiro QUICK-STICK



					
	107 x 175 mm forato	97 x 135 mm forato	100 x 147 mm forato	100 x 140 mm forato	
	Cod.-art.	Cod.-art.	Cod.-art.	Cod.-art.	
Produttore/modello della macchina	4934-	4936-	4930-	4935-	
<b>BOSCH</b>					
PSM 160 A, PRIO, VENTARO			x		
PSM 80 A			x		
<b>BLACK &amp; DECKER</b>					
KA 220 Multi, Multi E,	x				
KA 225, KA 250 K, KA 270	x				
KA 1000-Mouse		x		x	
KA 280, 280 K	x				
<b>EINHELL</b>					
RT-XS 28, TE-OS 1320, TF-OS 1016, TE-OS 18/Li			x		
<b>FERM</b>					
PSM 1013, PSM 1012	x				
<b>METABO</b>					
FMS 200 INTEC			x		
<b>MAC ALLISTER</b>					
MDS 100		x		x	
<b>MILWAUKEE</b>					
PDS 13			x		
<b>WORX DIY</b>					
WX646	x				

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 93 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



Triangoli abrasivi, 93 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
492804	93	5	40		6	4 009314 928044
492806	93	5	60		6	4 009314 928068
492808	93	5	80		6	4 009314 928082
492812	93	5	120		6	4 009314 928129
492818	93	5	180		6	4 009314 928181
492824	93	5	240		6	4 009314 928242
492832	93	5	320		6	4 009314 928327
492840	93	5	400		6	4 009314 928402
492800	93	5	2 x 40, 1 x 120, 2 x 240		6	4 009314 928006



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
542834	93	20	40		1	4 009315 428345
542836	93	20	60		1	4 009315 428369
542838	93	20	80		1	4 009315 428383
542842	93	20	120		1	4 009315 428420
492870	93	20	8 x 60, 6 x 120, 6 x 180		1	4 009314 928709

## Abrasivi triangolari e forme speciali

### QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 105 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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
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
492724	105	5	240		6	 4 009314 927245



### QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & VERNICE, finitura argentata, 93 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

Triangoli abrasivi, 93 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
492504	93	5	40		6	 4 009314 925043
492506	93	5	60		6	 4 009314 925067
492508	93	5	80		6	 4 009314 925081
492512	93	5	120		6	 4 009314 925128
492524	93	5	240		6	 4 009314 925241



### QUICK-STICK Vello abrasivo, 93 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

Vello abrasivo, 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.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
492912	93	1	120		1	 4 009314 929126
492928	93	1	280		1	 4 009314 929287



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

**kwib**  
GERMANY GMBH

**QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 100 x 62, 93 mm PROFESSIONAL ★★★★★**



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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
496104	100 x 62, 93 mm	5	40		6	4 009314 961041
496106	100 x 62, 93 mm	5	60		6	4 009314 961065
496108	100 x 62, 93 mm	5	80		6	4 009314 961089
496112	100 x 62, 93 mm	5	120		6	4 009314 961126
496118	100 x 62, 93 mm	5	180		6	4 009314 961188
496124	100 x 62, 93 mm	5	240		6	4 009314 961249

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
496170	100 x 62, 93 mm	12	4 x 60, 4 x 120, 4 x 180		1	4 009314 961706



**QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & VERNICE, finitura argentata, 100 x 62, 93 mm PROFESSIONAL ★★★★★**



Triangoli abrasivi, LEGNO & METALLO, finitura argentata, corindone, 100 x 62, 93, con riporto di ossido di alluminio, rivestiti in steurato, 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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
496804	100 x 62, 93 mm	5	40		6	4 009314 968040
496808	100 x 62, 93 mm	5	80		6	4 009314 968088
496812	100 x 62, 93 mm	5	120		6	4 009314 968125
496818	100 x 62, 93 mm	5	180		6	4 009314 968187

## Abrasivi triangolari e forme speciali

### QUICK-STICK Vello abrasivo, 100 x 62, 93 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
496228	100 x 62, 93 mm	1	280		1	4 009314 962284



### QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 105 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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
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
492724	105	5	240		6	4 009314 927245

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



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

**kwrb**  
GERMANY GMBH

**QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 107 x 175 mm PROFESSIONAL ★★★★★**



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.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
493404	107 x 175 mm	5	40		6	4 009314 934045
493406	107 x 175 mm	5	60		6	4 009314 934069
493408	107 x 175 mm	5	80		6	4 009314 934083
493412	107 x 175 mm	5	120		6	4 009314 934120
493418	107 x 175 mm	5	180		6	4 009314 934182
493424	107 x 175 mm	5	240		6	4 009314 934243

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
493470	107 x 175 mm	12	4 x 60, 4 x 120, 4 x 180		1	4 009314 934700



**QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 96 x 136 mm PROFESSIONAL ★★★★★**



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.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
493608	96 x 136 mm	5	80		6	4 009314 936087
493612	96 x 136 mm	5	120		6	4 009314 936124
493624	96 x 136 mm	5	240		6	4 009314 936247
493600	96 x 136 mm	5	2 x 80, 1 x 120, 2 x 240		6	4 009314 936001

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






## Abrasivi triangolari e forme speciali

**kwb**  
GERMANY GMBH

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







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 legno e metallo, vernice, smalto, stucco, pietra e materia plastica.

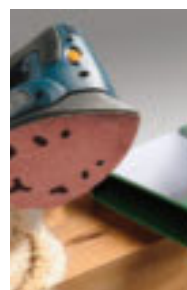
Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
493070	100 x 147 mm	15	5 x 60, 5 x 120, 5 x 180		1	4 009314 930702



### QUICK-STICK Triangoli abrasivi LEGNO & METALLO, 98 x 139 mm PROFESSIONAL ★★★★★





Triangoli abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone, 100 x 140 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
493504	5	40		6	4 009314 935042
493508	5	80		6	4 009314 935080
493512	5	120		6	4 009314 935127
493518	5	180		6	4 009314 935189







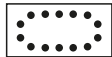
### QUICK-STICK Platorello con velcro, forato, per levigatrice delta PROFESSIONAL ★★★★★

Per levigatrici a delta Bosch. 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.	Ø mm	per			EAN
493100	96	PDA 100, PDA 120 E		1	4 009314 931006
495100	96	PDA 180, PDA 240, GDA 280		1	4 009314 931004



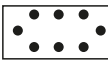
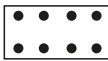
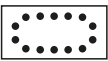


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

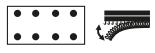
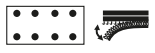
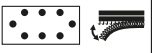
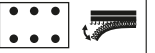



Strisce abrasive standard					
Dimensioni: larghezza x lunghezza	93 x 230 mm	115 x 280 mm	forate modello A 93 x 230 mm	forate modello B 93 x 230 mm	forato 115 x 280 mm
Produttore/modello della macchina	Cod.-art. 815-	Cod.-art. 812-	Cod.-art. 8181-	Cod.-art. 8182-	Cod.-art. 8187-
<b>UNIVERSAL</b>					
con dispositivo di serraggio senza aspirazione	x	x			
<b>AEG</b>					
VS 130, VSE 130, VS 230	x		x		
VSS 260/E, VS 230/E			x		
VS 14, VS 20, VSE 20, VSS 20					x
VSS 20/E, VS 250, VSE 250					x
VSS 280, VSSE 280					x
VS 280/E, FS 280					x
<b>ALPHA TOOLS</b>					
ASS 280					x
<b>ATLAS COPCO</b>					
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
<b>BLACK &amp; DECKER</b>					
DN 41 A, DN 41 AE, BD 175, BD 180,	x		x		
BD 180 E, KA 300, 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, KC 185 E		x		x	
KC 273, KC 962, 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, KA330 EKA	x		x		
<b>BOSCH</b>					
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, PSS 300 AE					x
GSS 28 A					x
<b>CASALS</b>					
BLR 170, YLR 210		x		x	
BLR 250					x
LN 216, LR 228					x
<b>DEWALT</b>					
DW 411, D26411					
D26420, D26421					x
D26422, D26423		x		x	
<b>EINHELL</b>					
TC-OS 1520/1			x		
EST 170		x		x	
RT-OS 30, TE-OS 2520					x
BT-OS 280 E					x
BT-RS 420 E, RT-XS 28					



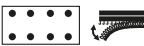
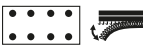

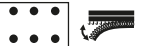
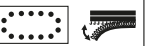


## Strisce abrasive standard

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. 815-	Cod.-art. 812-	Cod.-art. 8181-	Cod.-art. 8182-	Cod.-art. 8187-
<b>ELU</b>					
MVS 47, MVS 91, MVS 94					x
VS 280, VSE/VSSE 280					x
VS 41, VS 71					x
<b>ERGOTOOLS</b>					
E-VS 280					x
<b>FEIN</b>					
MSS 641 a, MSS 641 b					x
<b>FESTO / FESTOOL</b>					
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
<b>HILTI</b>					
WFO 280					x
<b>HITACHI</b>					
SV 12 SD, SV 12 V					x
<b>KRESS</b>					
CRS 6175 E, CRS 6175 ES					x
CRS 6165 A, 300 RSE					x
<b>MAKITA</b>					
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
<b>METABO</b>					
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
<b>PEUGEOT</b>					
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
<b>RYOBI</b>					
NS 401, NS 801, S 35		x		x	
S 605 D, EOS 2410					
ESS 1890C, ESS 2590V		x		x	
ESS 3215V					x
<b>SKIL</b>					
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
<b>WORX PRO</b>					
WU645					
WU644, WU641				x	

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

Strisce abrasive QUICK-STICK							
Dimensioni: larghezza x lunghezza	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
Produttore/modello della macchina	Cod.-art. 8184-	Cod.-art. 8183-	Cod.-art. 8179-	Cod.-art. 8180-	Cod.-art. 8189-	Cod.-art. 851-	Cod.-art. 854-
<b>UNIVERSAL</b>							
con dispositivo di serraggio senza aspirazione polvere						x	x
<b>AEG</b>							
VS 230/E, VS 260/E		x					
FS 2	x						
FDS 140				x			
FS 280					x		
<b>ATLAS COPCO</b>							
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		
<b>BLACK &amp; DECKER</b>							
P 63-01	x						
KA 175, KA 186, KA 186 E		x	x				
KA 273					x		
KA 310, KA 320 EKA			x				
<b>BOSCH</b>							
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, PSM 200 AES		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						
<b>CASALS</b>							
KLAR 210		x					
BLR 250					x		
VLR 300					x		
<b>DEWALT</b>							
D26420, D26421					x		
D26422, D26423		x					
<b>EINHELL</b>							
TC-OS 1520/1			x				
EST 170		x					
LRS 93 G/M, RS 3/E		x					
TE-OS 2520 E					x		
RT-OS 30					x		
<b>ELU</b>							
VS 41, VS 71					x		
<b>FELISATTI</b>							
TP 31 E	x						
<b>FERM</b>							
PSM 1024		x					
<b>FESTO / FESTOOL</b>							
RS 4, RS 4 E, RS 4 STF/ESTF	x						
RS 400 (-Plus), RTS 400 EQ/Q	x						
RS 3 E, RS 3 SFE		x					
RS 1 STF, RS 2 STF, RS 2 E					x		

## Strisce abrasive QUICK-STICK

Strisce abrasive QUICK-STICK							
Dimensioni: larghezza x lunghezza	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
Produttore/modello della macchina	Cod.-art. 8184-	Cod.-art. 8183-	Cod.-art. 8179-	Cod.-art. 8180-	Cod.-art. 8189-	Cod.-art. 851-	Cod.-art. 854-
<b>FESTO / FESTOOL</b>							
RS 200 Q/EQ, R 100 Q/CQ					x		
RS 300, LRS 93		x					
<b>HITACHI</b>							
SV 8 SA	x						
FS 10 SB		x					
SV 12 SF, 12 SG, 12 SH				x			
SV 12 SD, SV 12 V					x		
<b>HOLZ HER</b>							
2241					x		
<b>KRESS</b>							
CRS 6165 A, 300 RSE					x		
CRS 6175 EA					x		
<b>MAC ALLISTER</b>							
MSS 260			x				
MSS 300					x		
<b>MAFELL</b>							
UK 115 / U 115E					x		
<b>MAKITA</b>							
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		
<b>METABO</b>							
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		
<b>MILWAUKEE</b>							
POS 13	x						
<b>PEUGEOT</b>							
PV 240 A, TV 4102		x					
TV 4003, TV 4103					x		
<b>RYOBI</b>							
ESS 1890C, ESS 2590V		x					
S 33 K		x					
NS 6200, NS 6300 A					x		
ESS 3215V					x		
<b>SKIL</b>							
7300, 7320, 7330, 7340, 7360		x					
7365, 7390, 7395		x					
7351AA, 7366AA		x					
7270, 7300 S		x					
666					x		
<b>WEGOMA</b>							
LR 184 H		x					
<b>WORX DIY</b>							
WX637				x			
WX639, WX640, WX26FS			x				
<b>WORX PRO</b>							
WU644, WU641		x					
<b>WEGOMA</b>							
LR 184 H		x					

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

**kwvb**  
GERMANY GMBH

**Strisce abrasive LEGNO & METALLO, corindone, 93 x 230 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
815040	93 x 230 mm	10	40		5	4 009318 150403
815060	93 x 230 mm	10	60		10	4 009318 150601
815080	93 x 230 mm	10	80		10	4 009318 150809
815120	93 x 230 mm	10	120		10	4 009318 151202
815180	93 x 230 mm	10	180		10	4 009318 151806
815240	93 x 230 mm	10	240		10	4 009318 152407



Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
815888	93 x 230 mm	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**

PROFESSIONAL ★★★★★



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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
812040	115 x 280 mm	10	40		5	4 009318 120406
812080	115 x 280 mm	10	80		10	4 009318 120802
812120	115 x 280 mm	10	120		10	4 009318 121205
812240	115 x 280 mm	10	240		10	4 009318 122400








Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
812999	115 x 280 mm	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** PROFESSIONAL ★★★★★

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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
818104	93 x 230 mm	10	40		10	4 009318 181049
818108	93 x 230 mm	10	80		10	4 009318 181087
818112	93 x 230 mm	10	120		10	4 009318 181124
818124	93 x 230 mm	10	240		10	4 009318 181247

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
818188	93 x 230 mm	30	7 x 40, 7 x 80, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009318 181889





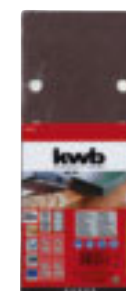
**Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, corindone, 93 x 230 mm, forate, MODELLO B** PROFESSIONAL ★★★★★

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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
818204	93 x 230 mm	10	40		10	4 009318 182046
818208	93 x 230 mm	10	80		10	4 009318 182084
818212	93 x 230 mm	10	120		10	4 009318 182121
818220	93 x 230 mm	10	180		10	4 009318 182206
818224	93 x 230 mm	10	240		10	4 009318 182244



Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
818288	93 x 230 mm	30	7 x 40, 7 x 80, 8 x 120, 8 x 180		1	4 009318 182886



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

**kwib**  
GERMANY GMBH

Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, corindone, 115 x 280 mm, forate

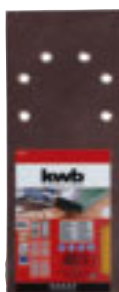
PROFESSIONAL ★★★★★



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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
818704	115 x 280 mm	10	40		5	4 009318 187041
818708	115 x 280 mm	10	80		5	4 009318 187089
818712	115 x 280 mm	10	120		5	4 009318 187126
818720	115 x 280 mm	10	180		5	4 009318 187201
818724	115 x 280 mm	10	240		5	4 009318 187249

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
818788	115 x 280 mm	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

PROFESSIONAL ★★★★★



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 levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
818404	80 x 133 mm	5	40		5	4 009318 184040
818408	80 x 133 mm	5	80		5	4 009318 184088
818412	80 x 133 mm	5	120		5	4 009318 184125
818418	80 x 133 mm	5	180		5	4 009318 184187

## Strisce abrasive

### QUICK-STICK Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 93 x 185 mm PROFESSIONAL ★★★★★

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 levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
818304	93 x 185 mm	5	40		5	4 009318 183043
818308	93 x 185 mm	5	80		5	4 009318 183081
818312	93 x 185 mm	5	120		5	4 009318 183128
818318	93 x 185 mm	5	180		5	4 009318 183180
818324	93 x 185 mm	5	240		5	4 009318 183241

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
818388	93 x 185 mm	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 PROFESSIONAL ★★★★★

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 levigare metallo e legno, colore, vernice, stucco, pietra e materia plastica.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
817980	93 x 186 mm	10	3 x 40, 4 x 80, 3 x 240		5	4 009318 179800



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

**kwib**  
GERMANY GMBH

**QUICK-STICK Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 115 x 100 mm** PROFESSIONAL ★★★★★



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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
818004	115 x 100 mm	5	40		5	4 009318 180042
818008	115 x 100 mm	5	80		5	4 009318 180080
818012	115 x 100 mm	5	120		5	4 009318 180127
818018	115 x 100 mm	5	180		5	4 009318 180189
818024	115 x 100 mm	5	240		5	4 009318 180240

**QUICK-STICK Strisce abrasive, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 115 x 230 mm** PROFESSIONAL ★★★★★



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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
818904	115 x 230 mm	5	40		5	4 009318 189045
818908	115 x 230 mm	5	80		5	4 009318 189083
818912	115 x 230 mm	5	120		5	4 009318 189120
818918	115 x 230 mm	5	180		5	4 009318 189182

**Vello abrasivo, 150 x 230 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



Vello abrasivo, 150 x 230 mm, con grana abrasiva all'ossido di alluminio, legato con resina sintetica, per l'impiego su levigatrici orbitali con sistema di aspirazione e dispositivo di serraggio oppure su levigatrici manuali con dispositivo di serraggio, grazie alla struttura a pori aperti il vello abrasivo non si consuma durante la levigatura, per strutturare, levigare e rimuovere fibre di legno, opacizzare e pulire metalli, opacizzare e irruvidire vernici.



Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
819828	2 pezzi	280		1	4 009318 198283
819836	2 pezzi	360		1	4 009318 198368
819880	2 pezzi	800		1	4 009318 198801









## Abrasivi retinati / rete abrasiva

### Rete abrasiva STUCCO & CARTONGESSO, 93 x 230 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
851120	93 x 230 mm	2	120		5	4 009318 511204
851180	93 x 230 mm	2	180		5	4 009318 511808





Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
851820	93 x 230 mm	5	120		5	4 009318 518203
851880	93 x 230 mm	5	180		5	4 009318 518807





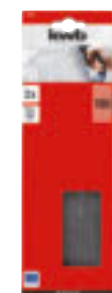
### Rete abrasiva STUCCO & CARTONGESSO, 93 x 280 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
854120	93 x 280 mm	2	120		5	4 009318 541201
854180	93 x 280 mm	2	180		5	4 009318 541805

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
854820	93 x 280 mm	5	120		5	4 009318 548200
854880	93 x 280 mm	5	180		5	4 009318 548804

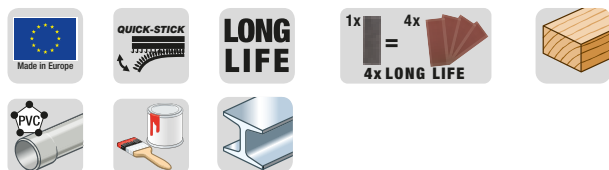


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Rete abrasiva per levigatrici orbitali, 80 x 133 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★

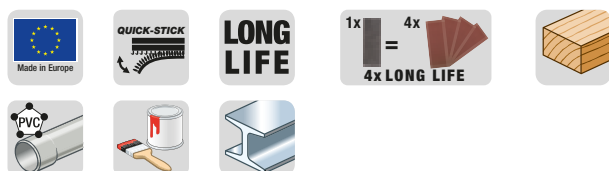
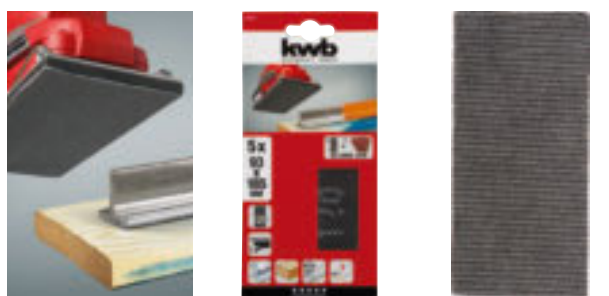


Abrasivo retinato in rete di fibra di vetro legata con resina sintetica, grana al carburo di silicio, con lato posteriore in velluto, durata 4 volte superiore rispetto alla carta abrasiva al corindone convenzionale. L'abrasivo superfluo può essere rimosso facilmente mediante scuotimento o risciacquo sotto l'acqua corrente. Per lisciare stucco o dislivelli grossolani e rimuovere colore, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine, garantisce un risultato di levigatura omogeneo, è impiegabile universalmente, è compatibile con qualsiasi macchina, è perfettamente adatto anche per macchine con aspirazione.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
855008	80 x 133 mm	5	80		1	4 009318 550081
855012	80 x 133 mm	5	120		1	4 009318 550128
855022	80 x 133 mm	5	220		1	4 009318 550227

**Rete abrasiva per levigatrici orbitali, 93 x 185 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★

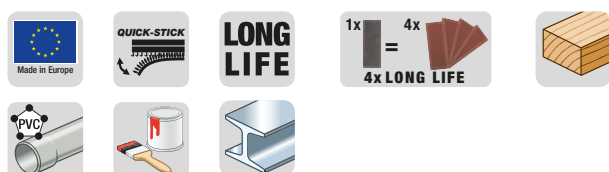


Abrasivo retinato in rete di fibra di vetro legata con resina sintetica, grana al carburo di silicio, con lato posteriore in velluto, durata 4 volte superiore rispetto alla carta abrasiva al corindone convenzionale. L'abrasivo superfluo può essere rimosso facilmente mediante scuotimento o risciacquo sotto l'acqua corrente. Per lisciare stucco o dislivelli grossolani e rimuovere colore, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine, garantisce un risultato di levigatura omogeneo, è impiegabile universalmente, è compatibile con qualsiasi macchina, è perfettamente adatto anche per macchine con aspirazione.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
856008	93 x 185 mm	5	80		1	4 009318 560080
856012	93 x 185 mm	5	120		1	4 009318 560127
856022	93 x 185 mm	5	220		1	4 009318 560226

**Rete abrasiva per levigatrici orbitali, 93 x 230 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



Abrasivo retinato in rete di fibra di vetro legata con resina sintetica, grana al carburo di silicio, con lato posteriore in velluto, durata 4 volte superiore rispetto alla carta abrasiva al corindone convenzionale. L'abrasivo superfluo può essere rimosso facilmente mediante scuotimento o risciacquo sotto l'acqua corrente. Per lisciare stucco o dislivelli grossolani e rimuovere colore, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine, garantisce un risultato di levigatura omogeneo, è impiegabile universalmente, è compatibile con qualsiasi macchina, è perfettamente adatto anche per macchine con aspirazione.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
857008	93 x 230 mm	5	80		1	4 009318 570089
857012	93 x 230 mm	5	120		1	4 009318 570126
857022	93 x 230 mm	5	220		1	4 009318 570225

## Abrasivi retinati / rete abrasiva

### Rete abrasiva per levigatrice orbitale, Ø 125 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

Abrasivo retinato in rete di fibra di vetro legata con resina sintetica, grana al carburo di silicio, con lato posteriore in velluto, durata 4 volte superiore rispetto alla carta abrasiva al corindone convenzionale. L'abrasivo superfluo può essere rimosso facilmente mediante scuotimento o risciacquo sotto l'acqua corrente. Per lisciare stucco o dislivelli grossolani e rimuovere colore, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine, garantisce un risultato di levigatura omogeneo, è impiegabile universalmente, è compatibile con qualsiasi macchina, è perfettamente adatto anche per macchine con aspirazione.



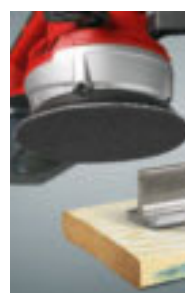
Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
491308	125	5	80		1	4 009314 913088
491312	125	5	120		1	4 009314 913125
491322	125	5	220		1	4 009314 913224



### Rete abrasiva per levigatrice orbitale, Ø 150 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

Abrasivo retinato in rete di fibra di vetro legata con resina sintetica, grana al carburo di silicio, con lato posteriore in velluto, durata 4 volte superiore rispetto alla carta abrasiva al corindone convenzionale. L'abrasivo superfluo può essere rimosso facilmente mediante scuotimento o risciacquo sotto l'acqua corrente. Per lisciare stucco o dislivelli grossolani e rimuovere colore, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine, garantisce un risultato di levigatura omogeneo, è impiegabile universalmente, è compatibile con qualsiasi macchina, è perfettamente adatto anche per macchine con aspirazione.



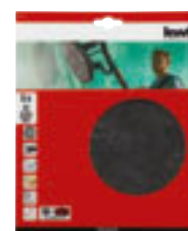
Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
491408	150	5	80		1	4 009314 914085
491412	150	5	120		1	4 009314 914122
491422	150	5	220		1	4 009314 914221



### Rete abrasiva per levigatrice a collo lungo/a giraffa, Ø 225 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

Abrasivo retinato in rete di fibra di vetro legata con resina sintetica, grana al carburo di silicio, con lato posteriore in velluto, durata 4 volte superiore rispetto alla carta abrasiva al corindone convenzionale. L'abrasivo superfluo può essere rimosso facilmente mediante scuotimento o risciacquo sotto l'acqua corrente. Per lisciare stucco o dislivelli grossolani e rimuovere colore, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine, garantisce un risultato di levigatura omogeneo, è impiegabile universalmente, è compatibile con qualsiasi macchina, è perfettamente adatto anche per macchine con aspirazione.



Cod. art.	Ø mm	Contenuto	Grana			EAN
491508	225	5	80		1	4 009314 915082
491512	225	5	120		1	4 009314 915129
491522	225	5	220		1	4 009314 915228

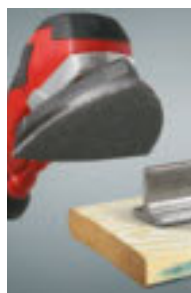


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

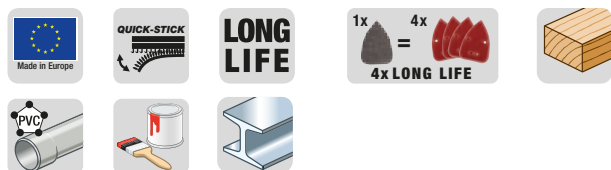
**kwb**  
GERMANY GMBH

Rete abrasiva per levigatrice a delta, 93 x 93 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



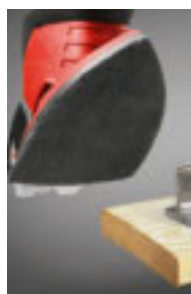
Abrasivo retinato in rete di fibra di vetro legata con resina sintetica, grana al carburo di silicio, con lato posteriore in velluto, durata 4 volte superiore rispetto alla carta abrasiva al corindone convenzionale. L'abrasivo superfluo può essere rimosso facilmente mediante scuotimento o risciacquo sotto l'acqua corrente. Per lisciare stucco o dislivelli grossolani e rimuovere colore, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine, garantisce un risultato di levigatura omogeneo, è impiegabile universalmente, è compatibile con qualsiasi macchina, è perfettamente adatto anche per macchine con aspirazione.



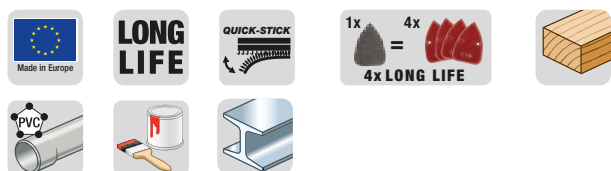
Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
492308	93 x 93 mm	5	80		1	4 009314 923087
492312	93 x 93 mm	5	120		1	4 009314 923124
492322	93 x 93 mm	5	220		1	4 009314 923223

Rete abrasiva per levigatrice a delta, 93 x 136 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



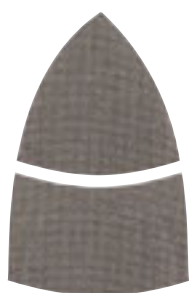
Abrasivo retinato in rete di fibra di vetro legata con resina sintetica, grana al carburo di silicio, con lato posteriore in velluto, durata 4 volte superiore rispetto alla carta abrasiva al corindone convenzionale. L'abrasivo superfluo può essere rimosso facilmente mediante scuotimento o risciacquo sotto l'acqua corrente. Per lisciare stucco o dislivelli grossolani e rimuovere colore, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine, garantisce un risultato di levigatura omogeneo, è impiegabile universalmente, è compatibile con qualsiasi macchina, è perfettamente adatto anche per macchine con aspirazione.



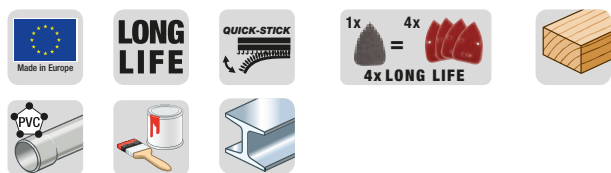
Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
492208	97 x 136 mm	5	80		1	4 009314 922080
492212	97 x 136 mm	5	120		1	4 009314 922127
492222	97 x 136 mm	5	220		1	4 009314 922226

Rete abrasiva per levigatrice a delta, 100 x 62 x 93 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Abrasivo retinato in rete di fibra di vetro legata con resina sintetica, grana al carburo di silicio, con lato posteriore in velluto, durata 4 volte superiore rispetto alla carta abrasiva al corindone convenzionale. L'abrasivo superfluo può essere rimosso facilmente mediante scuotimento o risciacquo sotto l'acqua corrente. Per lisciare stucco o dislivelli grossolani e rimuovere colore, vernice a base di resina sintetica, vernice acrilica, ruggine, garantisce un risultato di levigatura omogeneo, è impiegabile universalmente, è compatibile con qualsiasi macchina, è perfettamente adatto anche per macchine con aspirazione.



Cod. art.	Grana			EAN
496312	120		1	4 009314 963120
496308	180		1	4 009314 963083
496322	220		1	4 009314 963229

## 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
Produttore/ modello della macchina	Cod.-art. 9107-	Cod.-art. 9110-	Cod.-art. 9114-	Cod.-art.. 9119- 9019-	Cod.-art. 9121-	Cod.-art. 9123-	Cod.-art. 9125- 9025-
<b>AEG</b>							
HBS 65, HBSE 65			x				
HBSE 75 S, HBSE 600,							x
RBSE 75 AE, HBS 1000E							x
<b>ALPHA TOOLS</b>							
BBS 720				x			
<b>ATLAS COPCO</b>							
HBSE 75, MBSE 705							x
<b>BLACK &amp; DECKER</b>							
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
<b>BOSCH</b>							
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
<b>CASALS</b>							
LC 75							x
<b>DEWALT</b>							
DW 430, 431, 432, 433							x
<b>DURO</b>							
DBS 600				x			
<b>EINHELL</b>							
BT-BS 850 E, BBS 720				x			
RT-BS 75							x
TC-BS 8038, TE-BS 8540 E							x
<b>ELU</b>							
MHB 157 / E, MHB 158 / E					x		
<b>ERGOTOOLS</b>							
E-BS 800							x
<b>FELISATTI</b>							
TP 411							x
<b>FERM</b>							
BSM 1021, BSM 1022							x
<b>FESTO/FESTOOL</b>							
BS 75, BS 75 E/-Plus, BS 75 E-Set							x
<b>HITACHI</b>							
SB 75, SB 8V2							x
<b>HOLZ HER</b>							
2405 Derby, 2406			x				
2288, 2410, 2411, E, 2420, E							x
<b>KRESS</b>							
CBS 6800, E, 600 HTEB			x				
<b>MAC ALLISTER</b>							
MBS 800							x

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

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
Produttore/ modello della macchina	Cod.-art. 9107-	Cod.-art. 9110-	Cod.-art. 9114-	Cod.-art. 9119- 9019-	Cod.-art. 9121-	Cod.-art. 9123-	Cod.-art. 9125- 9025-
<b>MAKITA</b>							
9910, 9911				x			
9900 B, 9901, 9902, 9903							x
<b>METABO</b>							
Ba 0665, Ba E 0666			x				
BAE 0775, BAE 0875, BAE 75							x
BAE 0876 Signal, BaE 1075							x
<b>PEUGEOT</b>							
PB 600, PB 75, PB 600/H				x			
TPB 7500				x			
PAB 75							x
<b>RYOBI</b>							
B-7075, B 7076, EBS 8021V							x
B 850F / K7, BE 321SF							x
EBS 9576 / 5944,							x
7640, 7650, 800							x
<b>SKIL</b>							
1100, 1200/H, 1205/H				x			
1210AA, 7600A, 7610AD, 7620				x			
7630AD, 7675A, 7675B				x			
594U, 599U, 7640AA, 7650AE							x
<b>STAYER</b>							
LEN 75, ZN 75							x
<b>STOMER</b>							
S8S-860							x
<b>TOOLSON</b>							
Pro-BS 850 E							x
<b>TOOLTEC</b>							
700 Watt				x			
<b>WORX DIY</b>							
WX660				x			
WX661							x
<b>WORX PRO</b>							
WU661				x			
WU663							x

## Nastri abrasivi

### 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
Produttore/modello della macchina	Cod.-art. 9130-	Cod.-art. 9144-	Cod.-art. 9145-	Cod.-art. 9147-	Cod.-art. 9105-
<b>AEG</b>					
HBS 100, HBSE 100,		x			
BBS 1100, BBSE 1100		x			
HBS 2-110, HBS 10 / E				x	
<b>ATLAS COPCO</b>					
BBS 100 / E, BBSE 100		x			
BBS 100 / E				x	
<b>BLACK &amp; DECKER</b>					
Powerfile BD 280, BD 282 E, BD 290,					x
BD 292 E, DN 280, DN 282 E, KA 290,					x
KA 292 E, KA 293 E, KA 900 E					x
<b>BOSCH</b>					
1270, GBS 100 A/AE				x	
<b>CASALS</b>					
LC 110				x	
<b>DEWALT</b>					
DW 650, 650 E		x			
<b>EINHELL</b>					
BT-BS 1200			x		
<b>ELU</b>					
MHB 90 / E / K		x			
<b>FESTO</b>					
BUZ-S, BU 25		x			
BS 105, BS 105/E(-Set)				x	
<b>FESTOOL</b>					
SB 10T/V			x		
BS 105				x	
<b>HITACHI</b>					
9924 DB	x				
SB 10 T, 10 V, 10 S2, 10 V2			x		
SB 110				x	
<b>HOLZ HER</b>					
2422, 2423, E, 2424, E				x	
<b>MAKITA</b>					
9924, 9920	x				
9401 / 02 / 03 / 04, 9924 DB			x		
9402, 9924 DB				x	
<b>MAFELL</b>					
ZUB 110				x	
<b>METABO</b>					
Ba 6100				x	
BFE 9-90, DBF 457, BF 18 LTX 90					x
<b>MILWAUKEE</b>					
BS 100 LE				x	
<b>RYOBI</b>					
B-7100	x				
HB-422, HABE-422, B 422, BE 422 K 5		x			
B-7200 A, EBS 1310VF, BE 424			x		
<b>WEGOMA</b>					
LB 31 EA			x		

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 40 x 303 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
910704	40 x 303 mm	3	40		3	4 009319 107048
910706	40 x 303 mm	3	60		3	4 009319 107062
910708	40 x 303 mm	3	80		3	4 009319 107086
910710	40 x 303 mm	3	100		3	4 009319 107109
910715	40 x 303 mm	3	150		3	4 009319 107154

**Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 60 x 400 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
911004	60 x 400 mm	3	40		3	4 009319 110048
911006	60 x 400 mm	3	60		3	4 009319 110062
911008	60 x 400 mm	3	80		3	4 009319 110086
911010	60 x 400 mm	3	100		3	4 009319 110109
911015	60 x 400 mm	3	150		3	4 009319 110154

**Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 65 x 410 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
911404	65 x 410 mm	3	40		3	4 009319 114046
911406	65 x 410 mm	3	60		3	4 009319 114060
911408	65 x 410 mm	3	80		3	4 009319 114084
911410	65 x 410 mm	3	100		3	4 009319 114107
911415	65 x 410 mm	3	150		3	4 009319 114152



## Nastri abrasivi

### Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 75 x 457 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

Nastri abrasivi, corindone pregiato con riporto di ossido di alluminio, legati con resina completamente sintetica, supporto tessuto di cotone pesante, altamente elastico, incolaggio speciale, giunzione priva di vibrazione.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
911904	75 x 457 mm	3	40		3	4 009319 119041
911906	75 x 457 mm	3	60		3	4 009319 119065
911908	75 x 457 mm	3	80		3	4 009319 119089
911910	75 x 457 mm	3	100		3	4 009319 119102
911912	75 x 457 mm	3	120		3	4 009319 119126
911915	75 x 457 mm	3	150		3	4 009319 119157

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
901904	75 x 457 mm	10	40		1	4 009319 019044
901906	75 x 457 mm	10	60		1	4 009319 019068
901908	75 x 457 mm	10	80		1	4 009319 019082
901910	75 x 457 mm	10	100		1	4 009319 019105



### Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 75 x 510 (508) mm

PROFESSIONAL ★★★★★

Nastri abrasivi, corindone pregiato con riporto di ossido di alluminio, legati con resina completamente sintetica, supporto tessuto di cotone pesante, altamente elastico, incolaggio speciale, giunzione priva di vibrazione.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
912304	75 x 510 mm	3	40		3	4 009319 123048
912306	75 x 510 mm	3	60		3	4 009319 123062
912308	75 x 510 mm	3	80		3	4 009319 123086
912310	75 x 510 mm	3	100		3	4 009319 123109
912315	75 x 510 mm	3	150		3	4 009319 123154



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

**kwib**  
GERMANY GMBH

**Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 75 x 533 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



Nastri abrasivi, corindone pregiato con riporto di ossido di alluminio, legati con resina completamente sintetica, supporto tessuto di cotone pesante, altamente elastico, incolaggio speciale, giunzione priva di vibrazione.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
912502	75 x 533 mm	3	24		3	4 009319 125028
912504	75 x 533 mm	3	40		3	4 009319 125042
912506	75 x 533 mm	3	60		3	4 009319 125066
912508	75 x 533 mm	3	80		3	4 009319 125080
912510	75 x 533 mm	3	100		3	4 009319 125103
912512	75 x 533 mm	3	120		3	4 009319 125127
912515	75 x 533 mm	3	150		3	4 009319 125158
912524	75 x 533 mm	3	240		3	4 009319 125240



Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio</b>						
902504	75 x 533 mm	10	40		1	4 009319 025045
902506	75 x 533 mm	10	60		1	4 009319 025069
902508	75 x 533 mm	10	80		1	4 009319 025083
902510	75 x 533 mm	10	100		1	4 009319 025106
902515	75 x 533 mm	10	150		1	4 009319 025151

**Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 100 x 560 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



Nastri abrasivi, corindone pregiato con riporto di ossido di alluminio, legati con resina completamente sintetica, supporto tessuto di cotone pesante, altamente elastico, incolaggio speciale, giunzione priva di vibrazione.

Cod. art.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
914404	100 x 560 mm	3	40		3	4 009319 144043
914406	100 x 560 mm	3	60		3	4 009319 144067
914408	100 x 560 mm	3	80		3	4 009319 144081
914410	100 x 560 mm	3	100		3	4 009319 144104
914415	100 x 560 mm	3	150		3	4 009319 144159

## Nastri abrasivi

### Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 100 x 610 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
914504	100 x 610 mm	3	40		3	4 009319 145040
914506	100 x 610 mm	3	60		3	4 009319 145064
914508	100 x 610 mm	3	80		3	4 009319 145088
914510	100 x 610 mm	3	100		3	4 009319 145101
914512	100 x 610 mm	3	120		3	4 009319 145125
914515	100 x 610 mm	3	150		3	4 009319 145156



### Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 105 x 620 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
914704	105 x 620 mm	3	40		3	4 009319 147044
914706	105 x 620 mm	3	60		3	4 009319 147068
914708	105 x 620 mm	3	80		3	4 009319 147082
914710	105 x 620 mm	3	100		3	4 009319 147105
914712	105 x 620 mm	3	120		3	4 009319 147129
914715	105 x 620 mm	3	150		3	4 009319 147150



### Nastri abrasivi, LEGNO & METALLO, corindone pregiato, 13 x 457 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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.	Formato	Contenuto	Grana			EAN
910504	13 x 457 mm	3	40		3	4 009319 105044
910506	13 x 457 mm	3	60		3	4 009319 105068
910510	13 x 457 mm	3	100		3	4 009319 105105

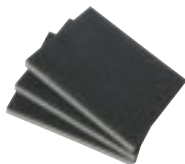


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

**kwib**  
GERMANY GMBH

**Spugna abrasiva LEGNO & METALLO**

HIGH QUALITY ★★★★★

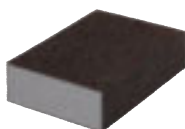


Spugna abrasiva, LEGNO & METALLO, con riporto di carburo di silicio su 2 lati, 125 x 100 x 10 mm, supporto poliuretano espanso altamente flessibile, legato con resina sintetica, impiegabile a secco o a umido. Il materiale asportato può essere sciacquato via. Lunga durata, particolarmente adatto per levigare superfici sagomate. Per rimuovere ruggine e vernici e per lavori di smerigliatura.

Cod. art.	Contenuto	Grana			EAN
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

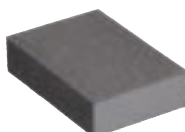
**Spugna abrasiva UNI-SCHLEIFIX LEGNO & METALLO**

HIGH QUALITY ★★★★★



Spugna abrasiva, LEGNO & METALLO, 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, adatto a impieghi all'asciutto e bagnato. Lunga durata, particolarmente adatto per levigare superfici sagomate, per rimuovere ruggine e vernici e per pulire e smerigliare.

Cod. art.	Grana			EAN
<b>Cartone di presentazione</b>				
089120	fine, media		20	4 009310 891205
089130	medio, grossolano		20	4 009310 891304
<b>materiale sfuso</b>				
089111	fine		50	4 009310 891113
089121	fine, media		50	4 009310 891212
089131	medio, grossolano		50	4 009310 891311



## Spugna abrasiva

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

HIGH QUALITY ★★★★★

Spugna abrasiva, VERNICE & AUTO, 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, adatto a impieghi all'asciutto e bagnato. Lunga durata, particolarmente indicata per levigare superfici sagomate. Per rimuovere la ruggine, dipingere. Per la rettifica su veicoli a motore e motocicli.



Cod. art.	Grana			EAN
-----------	-------	--	--	-----

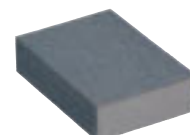
#### Cartone di presentazione

089210	fine		20	
089220	fine, media		20	
089230	medio, grossolano		20	

Cod. art.	Grana			EAN
-----------	-------	--	--	-----

#### materiale sfuso

089211	fine		50	
089221	fine, media		50	



## Disco di pulizia

PROFESSIONAL ★★★★★

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, possibile lavoro di precisione sui bordi.

Cod. art.	Ø mm	T mm			EAN
479100	100	8		6	



Cod. art.	Ø mm	T mm			EAN
-----------	------	------	--	--	-----

#### 18 pezzi nel display

479192	100	8		18	
--------	-----	---	--	----	--



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

**kwvb**  
GERMANY GMBH

**Lana di acciaio, rotolo**

PROFESSIONAL ★★★★★



Lana di acciaio, acciaio di qualità, altamente resistente allo strappo, elastica. Per lucidare, opacizzare, microfinire e pulire metallo e legno.

Cod. art.	Contenuto	Grana	Numero			EAN
089700	6 Rotoli	fine	00		6	4 009310 897009



**Lana di acciaio, cuscinetto**

PROFESSIONAL ★★★★★



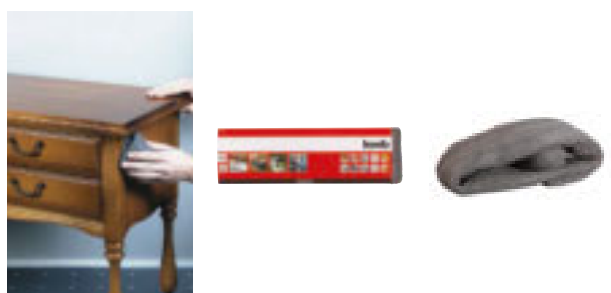
Lana di acciaio, acciaio di qualità, altamente resistente allo strappo, elastica. Per lucidare, opacizzare, microfinire e pulire metallo e legno.

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**

PROFESSIONAL ★★★★★



Lana di acciaio, acciaio di qualità, altamente resistente allo strappo, elastica. Per lucidare, opacizzare, microfinire e pulire metallo e legno.

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 d'acciaio

**kwib**  
GERMANY GMBH

### Lana di acciaio, acciaio inox

PROFESSIONAL ★★★★★

Lana di acciaio, acciaio di qualità, altamente resistente allo strappo, elastica. Ideale per tutti i lavori all'esterno, nessuna particella ossidabile sulle superfici trattate.

Cod. art.	Contenuto	Grana	Numero			EAN
089600	150 g	ultrafine	000		1	4 009310 896002



### Levigatrice portatile professionale, con serraggio a molla

HIGH QUALITY ★★★★★

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.	Formato			EAN
485121	165 x 87 mm		10	4 009314 851212



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

HIGH QUALITY ★★★★★

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 smerigliatrici a vibrazione.

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

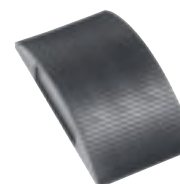


### Ceppo di levigatura manuale, plastica

PROFESSIONAL ★★★★★

Ceppo di levigatura manuale in plastica, 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.	Formato			EAN
485000	130 x 70 mm		6	4 009314 850000



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Ceppo di levigatura, sughero**

PROFESSIONAL ★★★★★



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.

Cod. art.	Formato			EAN
484800	40 x 60 x 100 mm		12	4 009314 848007
484900	40 x 80 x 120 mm		12	4 009314 849004

**Levigratrice manuale, con serraggio a molla**

PROFESSIONAL ★★★★★



Levigratrice manuale con dispositivo di serraggio per tutte le strisce abrasive dimensione 93 x 280 mm.

Cod. art.				EAN
484210			2	4 009314 842104

**Set levigratrice manuale con 2 reti abrasive**

PROFESSIONAL ★★★★★



Levigratrice 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.

Cod. art.	Contenuto			EAN
484200	Levigratrice manuale, grata abrasiva 1 x 120, 1 x 180		2	4 009314 842005

**Set levigratrice manuale con 12 reti abrasive**

PROFESSIONAL ★★★★★



Levigratrice 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, smalto acrilico e ruggine. La grana resta pulita.

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



## Mole lamellari

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Mola lamellare-vello

PROFESSIONAL ★★★★★

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	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

PROFESSIONAL ★★★★★

Mola lamellare, corindone, fronte allineato, per levigare con la superficie frontale o laterale, per legno, metallo e materia plastica, particolarmente adatto per oggetti tondi.

Cod. art.	Grana	Ø testa x altezza	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

PROFESSIONAL ★★★★★

Mola lamellare, corindone, per legno, metallo e plastica, particolarmente adatto per superfici e oggetti tondi.

Cod. art.	Grana	Ø testa x altezza	mm			EAN
088110	120 - fine	50 x 20	6		6	4 009310 881107
088130	60 - grossolano	50 x 20	6		6	4 009310 881305



### QUICK-STICK Tampone in spugna, autoadesivo

PROFESSIONAL ★★★★★

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



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**QUICK-STICK Disco di lucidatura in feltro, velcro**

PROFESSIONAL ★★★★★



Disco lucidatore di feltro, con parte posteriore di velcro, per l'impiego su platorelli 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 platorelli di supporto			EAN
486000	125	115 - 125 mm		6	4 009314 860009



**QUICK-STICK Disco di lucidatura in feltro, velcro**

PROFESSIONAL ★★★★★



Disco lucidatore di feltro, con parte posteriore di velcro, per l'impiego su platorelli 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 platorelli di supporto			EAN
493000	93	93 mm		1	4 009314 930009



**Disco di lucidatura in feltro**

PROFESSIONAL ★★★★★



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**

PROFESSIONAL ★★★★★



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







## Polacco

**kwib**  
GERMANY GMBH

### Cuffia per lucidare, pelle d'agnello

PROFESSIONAL ★★★★★

Cuffia di lucidatura, vera pelle d'agnello, con corda di serraggio per il fissaggio su plattrelli di supporto d'uso commerciale, per lucidare legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto.





Cod. art.	Ø mm	per plattrelli di supporto			EAN
485500	135	4835		6	 4 009314 855005



### Cuffia per lucidare, pelle d'agnello

PROFESSIONAL ★★★★★

Cuffia di lucidatura, pelle d'agnello tessuta, con corda di serraggio per il fissaggio su plattrelli di supporto d'uso commerciale, per lucidare legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto.





Cod. art.	Ø mm	per plattrelli di supporto			EAN
484500	135	4835		6	 4 009314 845006



### QUICK-STICK Cuffia di lucidatura, autoadesiva, pelle d'agnello

PROFESSIONAL ★★★★★

Cuffia di lucidatura, vera pelle d'agnello, con parte posteriore di velours, per l'impiego su plattrelli 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 plattrelli di supporto			EAN
484600	125	115 - 125 mm		6	 4 009314 846003



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

**kwrb**  
GERMANY GMBH

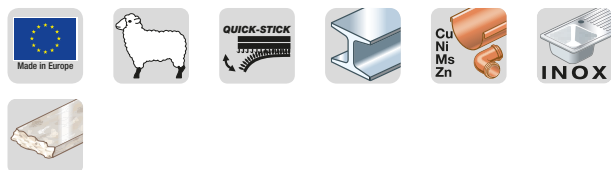
**QUICK-STICK Cuffia di lucidatura, autoadesiva, pelle d'agnello**

PROFESSIONAL ★★★★★



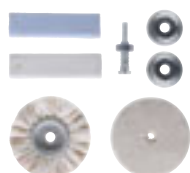
Cuffia di lucidatura, pelle d'agnello tessuta, con parte posteriore di velours, per l'impiego su plattrelli di supporto adesivi con fissaggio a velcro, per lucidare legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto.

Cod. art.	Ø mm	per plattrelli di supporto			EAN
484700	125	115 - 125 mm		6	4 009314 847000



**Set per lucidatura speciale, da 5 pz.**

PROFESSIONAL ★★★★★



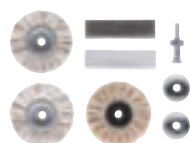
Set per lucidare speciale, da 5 pz., per lavori di lucidatura a specchio, per lavorare legno, metallo, materia plastica, marmo, vetro, acrilico e vernice per auto, per l'impiego con trapani d'uso commerciale e trapani a batteria.

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.**

PROFESSIONAL ★★★★★



Set per lucidatura 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







## Polacco

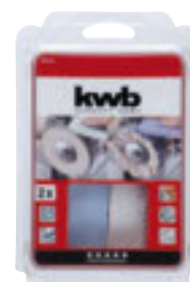
**kwb**  
GERMANY GMBH

### Set pasta lucidante, da 2 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★

Set paste lucidanti, da 2 pz., pasta per prelucidare e lucidare.





Cod. art.	Contenuto			EAN
485410	1 Pasta prelucidante marrone, 1 pasta lucidante bianco		5	4 009314 854107
485420	1 Pasta lucidante bianca, 1 pasta lucidante extra lucido blu		5	4 009314 854206



### Perno di serraggio

PROFESSIONAL ★★★★★

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 trapani d'uso commerciale

Cod. art.	Ø dischi flangiati	Ø mm	mm			EAN
501000	34 mm	10	6		6	4 009315 010007
501200	34 mm	1/2" / 12.75 mm	8		6	4 009315 012001



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





# **FRESE VERTICALI**

**Fresa per scanalature  
Fresa in metallo duro con / senza  
cuscinetto sferico di avviamento**

# **LAME PER PIALLA**



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

**kwb**  
GERMANY GMBH



## 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, lame per pialla

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.

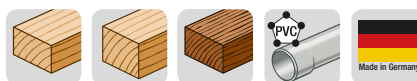
### IMPORTANTE:

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, rettificata 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.



### 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 riporto 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.





## Fresa verticale / Lama per pialla



### Lama in metallo duro

- Lama 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.

### Fresa in metallo duro

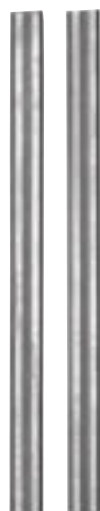
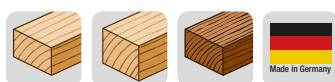
Fresa con riporto in metallo duro per scanalature e profili per durate elevate nella lavorazione di legno, con due taglienti. Rettificata di precisione, per l'impiego in tutte le fresatrici manuali d'uso commerciale. Fresatura precisa di scanalature, incassature, profili in legno duro e tenero, pannelli di truciolato, pannelli Multiplex.



### Ferro di 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.



## 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**



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

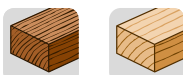
**kwb**  
GERMANY GMBH

**Fresa per scanalature HSS**

PROFESSIONAL ★★★★★



**HSS**



Fresa per scanalature, acciaio HSS, a 2 taglienti, taglienti rettificata 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.

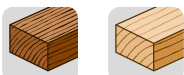
Cod. art.	Ø mm	ℓ mm			EAN
750410	4	8		1	4 009317 504108
750510	5	8		1	4 009317 505105
750610	6	8		1	4 009317 506102
750810	8	8		1	4 009317 508106
751010	10	8		1	4 009317 510109

**Fresa per scanalature HM**

PROFESSIONAL ★★★★★



**HM**



Fresa per scanalature, rivestita di metallo duro, a 2 taglienti, taglienti rettificata 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.

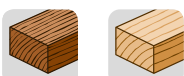
Cod. art.	Ø mm	ℓ mm			EAN
754620	6	8		1	4 009317 546207
754820	8	8		1	4 009317 548201
754420	10	8		1	4 009317 544203
754520	12	8		1	4 009317 545200
754720	14	8		1	4 009317 547204
754920	16	8		1	4 009317 549208
754320	18	8		1	4 009317 543206
755020	20	8		1	4 009317 550204

**Fresa a raggio convesso HM**

PROFESSIONAL ★★★★★



**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 per scanalature a V HM

PROFESSIONAL ★★★★★

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.	∅ mm	Angolo	mm			EAN
755120	14	W = 90°	8		1	4 009317 551201



HM



### Fresa zincata HM, con scanalatore

PROFESSIONAL ★★★★★

Fresa zincata, 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 cassetti nella costruzione di mobili, per legno duro e tenero, per tutte le fresatrici verticali manuali d'uso commerciale.

Cod. art.	∅ mm	Angolo	mm			EAN
756020	14	W = 14°	8		1	4 009317 560203



HM



### Fresa per scanalature HM, con cuscinetto sferico di avviamento

PROFESSIONAL ★★★★★

Fresa per scanalature, rivestita in metallo duro, a due taglienti, taglienti rettificati 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.	∅ mm	mm			EAN
756220	31,7	8		1	4 009317 562207



HM

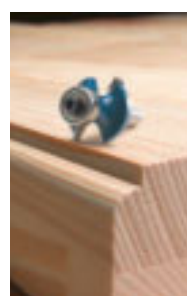


### Fresa per smussare HM, con cuscinetto sferico di avviamento

PROFESSIONAL ★★★★★

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.	∅ mm	Raggio R	mm			EAN
756620	25,7	R = 6,35	8		1	4 009317 566205
756420	32	R = 9,52	8		1	4 009317 564204



HM



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Fresa a raggio convesso HM, con cuscinetto sferico di avviamento**

PROFESSIONAL ★★★★★



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	ℓ mm			EAN
755920	25,7	6,35	8		1	4 009317 559207



**Fresa per quarti di tondo HM, con cuscinetto sferico di avviamento**

PROFESSIONAL ★★★★★



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**

PROFESSIONAL ★★★★★



Fresa per scanalature, rivestita in metallo duro, a 2 taglienti, taglienti rettificata 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



**Fresa per smussare HM**

PROFESSIONAL ★★★★★



Fresa per smussare, rivestita di metallo duro, a 2 taglienti, taglienti rettificata 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

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Fresa per scanalature a T HM

PROFESSIONAL ★★★★★

Fresa per scanalatura a T, con riporto in metallo duro, a 2 taglienti, taglienti rettificata 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	







HM



### Fresa per rifilare HM, con cuscinetto sferico

PROFESSIONAL ★★★★★

Fresa per rifilare, rivestita di metallo duro, a due lame, taglienti rettificata 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	







HM



### Fresa per incisioni HM

PROFESSIONAL ★★★★★

Fresa per incisioni, rivestita in metallo duro, a 2 taglienti, taglienti rettificata di precisione, per la produzione di scritte o incisioni nel legno massiccio e nei materiali per pannelli e per gli impiego 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	







HM



### Fresa per profili HM

PROFESSIONAL ★★★★★

Fresa per profili, con riporto di carburo metallico, a 2 taglienti, taglienti rettificata 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
756820	12,7	R = 3,2	8		1	



HM



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Fresa per profili HM, con cuscinetto sferico

PROFESSIONAL ★★★★★



Fresa per profili, con riporto di carburo metallico, a 2 taglienti, taglienti rettificata 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 009317 569206
756720	39,2	R = 4,79 / 6,35	8		1	4 009317 567202

Fresa a disco per scanalature HM, con gambo di serraggio

PROFESSIONAL ★★★★★



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, piastrelle 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 mm	8		1	4 009317 540205
754030	3,0 mm	8		1	4 009317 540304
754040	4,0 mm	8		1	4 009317 540403

Lame per pialla HM

PROFESSIONAL ★★★★★



Lame 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	mm			EAN
567502	5,5 mm	H 75	75,5 mm	1,1 mm		1	4 009315 675022
568302	5,5 mm	H 83	82 mm	1,1 mm		1	4 009315 683027


## Lame per pialla in metallo duro

Produttore/modello della macchina	kwb Code	H 75	H 81	H 83
	cod. art.	5675-	5681-	5683-
<b>AEG</b>				
HTH 75, HTH 707		x		
EH 82/822, EH 450, H 750, EH 823, E 500, EH 82 S, EH 700 (R), EH 82-1				x
<b>ALPHA-TOOLS</b>				
BEH 600				x
<b>BLACK &amp; DECKER</b>				
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
KW 712, KW 750K, BORT, BFB 710 N, BFB 850				x
<b>BOSCH</b>				
PHO 150, PHO 200, PHO 300, PHO 100, PHO 2-82, PHO 3-82, GHO 3-82,				x
GHO 31-82, GHO 36-82 C, PHO 20-82, PHO 3100, PHO 2000, PHO 1500,				x
GHO 14,4 V-Li, GHO 18 V-Li, GHO 1582, GHO 26-82, GHO 40-82				x
<b>CASALS</b>				
CE 82				x
<b>DEWALT</b>				
DW 680/K, D 26500, D 26501/L				x
<b>EINHELL</b>				
BT-PL 750, BT PL 900, RT-PL 82, TE-PL 850, TC-PL 750, TE-PL 850, TC-BS8038, TE-BS8540, TE-PL18/82Li				x
<b>ERGO TOOLS</b>				
E-HO 900				x
<b>FEIN</b>				
HS 2151				x
<b>FELISATTI</b>				
TP 282				x
<b>FESTO / FESTOOL</b>				
REP 75		x		
<b>HAFFNER</b>				
FH 222		x		
FH 224		x		x
<b>HITACHI</b>				
F 20, F 20 A, FP 20 A, FP 20 SA, FU 20, P 20 SA, P 20 V, PZO SA2				x
<b>HOLZ-HER</b>				
2286, 2320, 2321, (2322), 2223 (R 1985), DERBI 2310		x		
2330, 2321, 2323, 2223 (1989 R)				x
<b>KRESS</b>				
Jet Star 6701, 6702		x		
EH 6782-3				x
<b>MAFELL</b>				
HU 75		x		
EHU 82, MHU 82/ EH 82 S				x
<b>MAKITA</b>				
1100, 1125 B, 1900 B, 1923 H, 1923 B, 1001, 1901				x
DKP 180, RMJ/i1 (Akku), W 1923 BJ, KP 0800J, 0810J, 0810CJ				x
<b>METABO</b>				
6375		x		
HO 4382, HO 0882, HO 8382, Gustav (HO 3360), HO 0883, HO 0983				x
<b>PERLES</b>				
HHB 82 B				x
<b>PEUGEOT</b>				
BRA 3-82, RA 400, 82 RAC, RA 3082 C, RA 1082 CA, BR 82				x
<b>RYOS</b>				
EPN 7582 NHG				x
<b>SCHEER</b>				
MH 80, MH 75/3		x		
<b>SKIL</b>				
98 H		x		
92 H, 94 H, 95 H, 96 H, 97 H, 1570 MA				x
<b>STANLEY</b>				
FATMAX FME 630 K				x

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







**LAME PER SEGHETTI  
ALTERNATIVI  
LAME PER SEGHE  
UNIVERSALI / GATTUCCIO**

Legno

Metallo

Grès Porcellanato

Ceramica

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

**kwb**  
GERMANY GMBH



### Vantaggi delle Lame per seghetto alternativo, lame per sega universale / gattuccio

- Le lame più adatte a ogni applicazione e quasi ogni tipo di materiale
- Pregiate qualità di acciaio con ottima geometria del dente con affilature precise
- Su misura per bordi di taglio perfetti, lisci e senza scheggiature
- Velocità di taglio ottimale e lunga durata
- Attacchi del gambo compatibili con i seghetti alternativi e i gattucci più comuni in commercio.



Articolo **576200** Lama per gattuccio, con dentatura giapponese

## Lame per seghetto alternativo, lame per sega universale / gattuccio

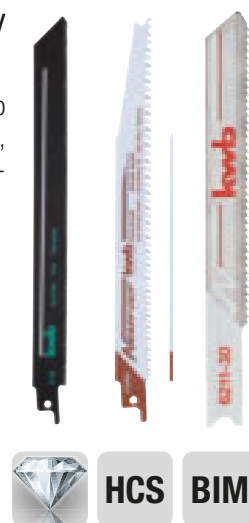
### Lame per seghetto alternativo

per taglio in legno, metallo, laminato, materia plastica, piastrelle/ceramica, grès porcellanato.



### Lame per sega universale/gattuccio

per taglio in legno, albero, legno fresco, legno per camino, metallo, piastrelle/ceramica, grès porcellanato, calcestruzzo poroso.



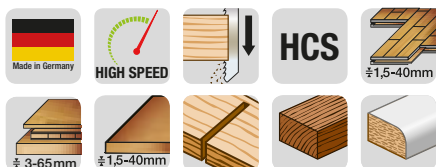
## Il nostro suggerimento: AKKU TOP



### Lama per seghetto alternativo, lavorazione del legno, DOWN CUT

- lama per sega dalla forma speciale
- geometria denti e affilatura ottimizzati
- attrito ridotto, prestazione di taglio nettamente più veloce
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria

**27% PIU' RAPIDO - 27% DI RISPARMIO ENERGETICO**

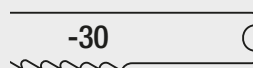


## Panoramica gambi



### Gambo a T

Il gambo a T è consolidato come gambo per lama di seghetto alternativo più usato. E' compatibile con quasi tutti i seghetti alternativi d'uso commerciale.



### Gambo a U

Gambo a U 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.

## Qualità

**HCS**

### Acciaio HCS

Lame per seghetto alternativo in acciaio al carbonio, allacciate, affilate o rettifiche a croce, per la lavorazione di legno duro/legno tenero e materia plastiche

**HCS**

### 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

**HSS**

### HSS

Acciaio ad alte prestazioni a indurimento totale, per l'impiego in materiali più duri, per metallo, alluminio, metallo non ferroso, ecc.



### Con riporto di DIAMANTE

Lama di supporto HCS con riporto di diamante, in particolare per l'impiego in piastrelle e ceramica, per grès porcellanato, porcellana, marmo, vetro

**BIM**

### Bimetallo

altamente flessibile, unione quasi indistruttibile tra HSS e acciaio HCS, per l'impiego anche in materiali più duri, estremamente elastico, per legno, metallo non ferroso, alluminio, in particolare anche per materiali abrasivi

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

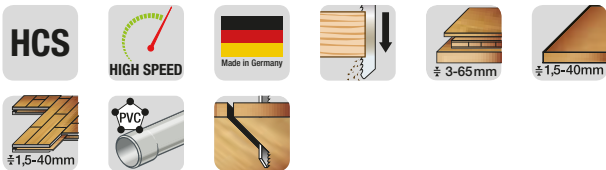
**kwb**  
GERMANY GMBH

Lama per seghetto alternativo, per legno, DOWN CUT, acciaio al carbonio

PROFESSIONAL ★★★★★



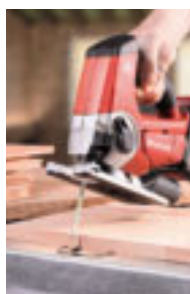
Dentatura a giunto, separazione denti 1,9 mm, affilatura speciale, geometria denti speciale, rettifica conica, geometria lama di recente sviluppo, brevettata per una pressione di taglio nettamente superiore. Velocità di taglio fino a 3 volte superiore, per tagli molto puliti senza schegge in legno duro, legno tenero, listellari, pannelli rivestiti di plastica, laminato, parquet, pannelli da soffitto e da parete, materie plastiche. Risultati ottimali anche nella lavorazione di sostanze minerali sensibili alle schegge, Varicor e Corion.



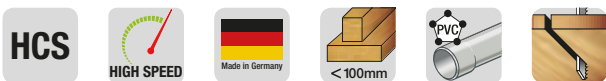
Cod. art.		Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
623420	1,9	2	116/90	fine		10	4 009316 234204

Lama per seghetto alternativo, per legno, HCS

PROFESSIONAL ★★★★★



Dentatura speciale a rettifica tripla, rettifica conica. geometria lama di recente sviluppo, brevettata per una pressione di taglio nettamente superiore. Velocità di taglio fino a 3 volte superiore, per ritagli molto puliti senza schegge in legno duro, legno tenero, listellari, pannelli rivestiti di plastica, laminato, parquet, pannelli da soffitto e da parete, materie plastiche.



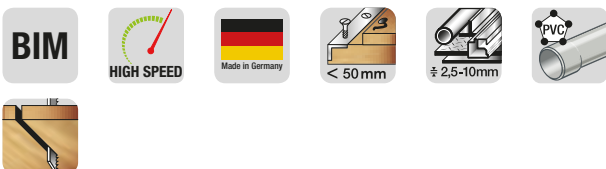
Cod. art.		Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
623520	2,5	2	116/87	fine		10	4 009316 235201

Lama per seghetto alternativo, per metallo e legno, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★



Denti variabili, dentatura TwinCut brevettata, geometria lama di recente sviluppo, brevettata per una pressione di taglio nettamente superiore. Velocità di taglio fino a 2 volte superiore, per i migliori risultati di taglio in metallo, metallo non ferroso, plastica, legno, legno con residui metallici.



Cod. art.		Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
621520	1,3 - 2,0	2	80/57	fine		10	4 009316 215203

## Lame per segchetti alternativi

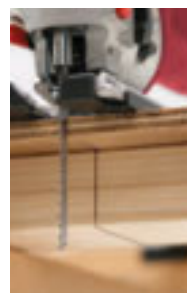
### EASY CUT Lame per seghetto alternativo, per legno, HCS

PROFESSIONAL ★★★★★

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. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>								
623020	2,0 - 3,0	T234X	2	116/93	fine - grosso-lana		5	4 009316 230206

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a U</b>								
623030	2,0-3,0	U234X	2	108/90	fine - grosso-lana		5	4 009316 230305



HCS



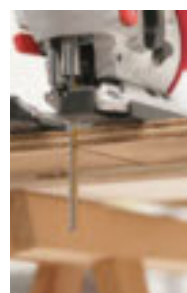
### Lame per seghetto alternativo, per legno, HCS

PROFESSIONAL ★★★★★

Lame per seghetto alternativo, 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, materie plastiche tenere.

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>								
620120	2,5	T101B	2	100/77	fine		10	4 009316 201206
620220	4,0	T101D	2	100/77	medio		10	4 009316 202203
620320	4,0	T144D	2	100/77	grosso-lano		10	4 009316 203200
620620	1,4	T101A0	2	82/55	Curva		10	4 009316 206201

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T ultralungo</b>								
623220	4,0	T344D	2	152/125	grosso-lano		10	4 009316 232200
623320	3,0	T301CD	2	116/93	grosso-lano / lungo		5	4 009316 233207

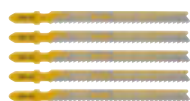


HCS



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

**kwb**  
GERMANY GMBH



Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T, confezione professionale</b>								
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	1,4	T101A0	5	80/55	Curva		6	4 009316 206256



Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a U</b>								
620130	2,5	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	1,4	U1A0	2	70/50	Curva		10	4 009316 206300



Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a U, confezione professionale</b>								
620135	2,5	U101B	5	100/80	fine		6	4 009316 201350
620235	4	U101D	5	100/80	medio		6	4 009316 202357

## Lame per segchetti alternativi

### Lame per seghetto alternativo, per legno, rettifica conica, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★

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. BO-SCH	Conte- nuto	Lun- ghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>								
621020	2,5	T101BF	2	100/75	fine		10	4 009316 210208

Cod. art.		N. BO-SCH	Conte- nuto	Lun- ghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a U</b>								
621030	2,5	U101BF	2	100/80	fine		10	4 009316 210307






**BIM**



### Lame per seghetto alternativo, per legno, HCS

PROFESSIONAL ★★★★★

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. BO-SCH	Conte- nuto	Lun- ghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>								
620420	4,0	T144DP	2	100/75	grosso- lano		10	4 009316 204207

Cod. art.		N. BO-SCH	Conte- nuto	Lun- ghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T, confezione professionale</b>								
620425	4,0	T144DP	5	100/75	grosso- lano		6	4 009316 204252



**HCS**



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Lame per seghetto alternativo, lavorazione di legno, DOWN CUT, HCS

PROFESSIONAL ★★★★★



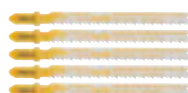
HCS



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. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>								
620820		T101BR	2	100/75	fine		10	4 009316 208205

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T, confezione professionale</b>								
620825		T101BR	5	100/75	fine		6	4 009316 208250



Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a U</b>								
620830		U101BR	2	100/80	fine		10	4 009316 208304





## Lame per seghetti alternativi

### Lame per seghetto alternativo, LAMINATO, per legno, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★

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. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>								
620520	1,7	T101BIF	2	83/60	fine		10	
620920	1,4	T101A-OF	2	83/60	Curva		10	

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T, confezione professionale</b>								
620525	1,7	T101BIF	5	83/60	fine		6	

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a U</b>								
620530	1,7	U1BIF	2	70/50	fine		10	



### Set lame per seghetto alternativo, LAMINATO, per legno, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★

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. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>								
622320	1,7 + 1,4	2 x T101BIF + 1 x T101AO	3	83	2 x fine + 1 x curva		10	



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Lame per seghetto alternativo, per legno, dente rettificato, HCS

HIGH QUALITY ★★★★★



HCS



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. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>								
610120		2,5	TE111H	2	100/75	fine	10	
610220		3	TE111C	2	100/75	medio	10	
610320		4	TE111D	2	100/75	grosso-lano	10	
610620		2	TE-119BO	2	77/55	Curva	10	



Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T, confezione professionale</b>								
610125		2,5	TE111H	5	100/75	fine	6	
610225		3	TE111C	5	100/75	medio	6	
610325		4	TE111D	5	100/75	grosso-lano	6	



Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a U</b>								
610130		2	UE11H	2	92/72	fine	10	
610230		3	UE11C	2	92/72	medio	10	
610330		4	UE11D	2	100/70	grosso-lano	10	
610630		2	U19BO	2	70/52	Curva	10	

## Lame per segchetti alternativi

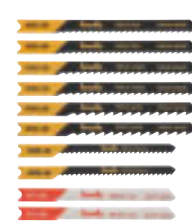
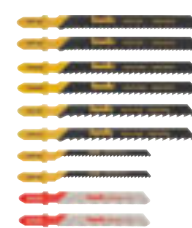
### Set lame per seghetto alternativo, 10 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

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 con pratico prelievo di lame singole.

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

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



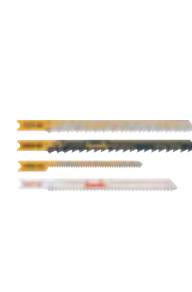
### Set lame per seghetto alternativo, HCS, 6 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★

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 denti 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 lamiere e lamiere 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
<b>Gambo a T, cassetta di plastica</b>				
625620	6 pz. Lavorazione HCS / legno, 2 x fine, 1 x grossolano, 1 x curva, lavorazione bimetallo / metallo, 2 x medio		6	4 009316 256206

Cod. art.	Contenuto			EAN
<b>Gambo a U, cassetta di plastica</b>				
625630	6 pz. Lavorazione HCS / legno, 2 x fine, 1 x grossolano, 1 x curva, lavorazione bimetallo / metallo, 2 x medio		6	4 009316 256305

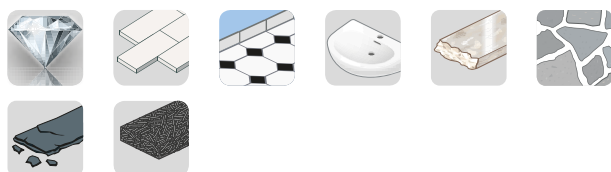


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

**kwb**  
GERMANY GMBH

Lame per seghetto alternativo **DIAMANTATE**, per piastrelle e ceramica

PROFESSIONAL ★★★★★



Lame per seghetto alternativo DIAMANTATE, piastrelle e lavorazione della cera-mica, diamante, ideale per pulire, tagli rettilinei in gres, porcellana, vetro, marmo, ardesia, travertino, piastrelle, fibra di vetro e pannelli di cemento, di qualità artigianale.

Cod. art.	N. BOSCH	Contenuto	Lunghez-za	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>							
622220	T150RD	1	83/56	fine		5	4 009316 222201

Lame per seghetto alternativo **HM**, per piastrelle e ceramica

PROFESSIONAL ★★★★★

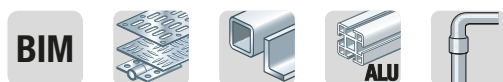


Lame per seghetto alternativo, lavorazione di piastrelle e ceramica, rivestite di metallo du-ro, per piastrelle da parete, ceramica, mattoni e vetro, fino a spessore 15 mm.

Cod. art.	N. BOSCH	Contenuto	Lunghez-za	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>							
622121	T150RF	1	80/60	fine		5	4 009316 221211
621921	T130RF	1	80/60	grossola-no		5	4 009316 219218

**EASY-CUT** Lame per seghetto alternativo, per metallo, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★



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'es-tremità 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.

Cod. art.		N. BO-SCH	Conte-nuto	Lun-ghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>								
624020	1,2-2,6	T123XF	2	100/75	fine - grosso-lana		5	4 009316 240205

## Lame per seghetti alternativi

### Lame per seghetto alternativo, per metallo, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★

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. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>								
621120	1,2	T118AF	2	77/50	fine		10	4 009316 211205
621220	2	T118BF	2	77/50	medio		10	4 009316 212202
621320	3	T127DF	2	100/75	grossolano		10	4 009316 213209

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T, confezione professionale</b>								
621125	1,2	T118AF	5	77/50	fine		6	4 009316 211250
621225	2	T118BF	5	77/50	medio		6	4 009316 212257
621325	3	T127DF	5	100/75	grossolano		6	4 009316 213254

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a U</b>								
621130	1,2	U118AF	2	70/50	fine		10	4 009316 211304
621230	2	U118BF	2	70/50	medio		10	4 009316 212301

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a U, confezione professionale</b>								
621235	2	U118BF	5	70/50	medio		6	4 009316 212356



**BIM**



### Lame per seghetto alternativo, per metallo, HSS

HIGH QUALITY ★★★★★

Lame per seghetto alternativo, acciaio rapido ad alte prestazioni HSS, indurite, denti ondulati e fresati per la lavorazione di lamiera sottili.

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>								
611120	0,7	TE118G	2	77/50	fine		10	4 009316 111208
611220	1,2	TE118A	2	77/50	medio		10	4 009316 112205
611320	2	TE118B	2	77/50	grossolano		10	4 009316 113202

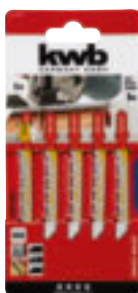


**HSS**



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

**kwb**  
GERMANY GMBH



Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T, confezione professionale</b>								
611225		TE118A	5	77/50	medio		6	4 009316 112250
611325		TE118B	5	77/50	grosso-lano		6	4 009316 113257



Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a U</b>								
611130		UE18G	2	70/50	fine		10	4 009316 111307
611230		UE18E	2	70/50	medio		10	4 009316 112304
611330		UE18B	2	70/50	grosso-lano		10	4 009316 113301

**Lame per seghetto alternativo, per metallo, HSS**

PROFESSIONAL ★★★★★



Lame per seghetto alternativo, HSS, denti ondulati e fresati, per la lavorazione di lamiere e lamiere forate fino a 3 mm di spessore, per tubi e profili fino a Ø 65 mm, metallo non ferroso, alluminio, materiale Sandwich e Plexiglas.

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T, ultralungo</b>								
624220		T318A	2	132/105	medio		5	4 009316 242209



**EASY-CUT Lame per seghetto alternativo UNIVERSAL, bimetallo**

PROFESSIONAL ★★★★★



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, lamiere, tubi e profilati di metallo e alluminio, fino a Ø 10 mm.

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Gambo a T</b>								
624820		T345XF	2	132/105	fine - grosso-lana		5	4 009316 248201



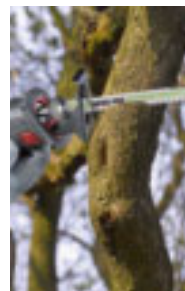
## Lame per seghe universali/gattuccio

### Lama per gattuccio, per legno, acciaio al carbonio HCS

PROFESSIONAL ★★★★★



Denti a rettifica tripla e affilatura obliqua, geometria lama di recente sviluppo, brevettata per una pressione di taglio nettamente superiore. Velocità di taglio fino a 2 volte superiore per legno duro, legno tenero, legni da costruzione, legno verde secco e legni umidi.



Cod. art.		Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
576100	4,2	2	240/218	medio		2	4 009315 761008



### Lama per gattuccio, con dentatura giapponese, per legno, HCS

PROFESSIONAL ★★★★★



Dentatura giapponese, denti con affilatura obliqua tripla, indurita a impulsi, estremamente appuntita, geometria di taglio di recente sviluppo, brevettata per una pressione di taglio nettamente superiore. Velocità di taglio fino a 2 volte superiore per tagli particolarmente puliti in legno duro, legno morbido, legno da costruzione, legni rivestiti di plastica, legno verde secco, plastica.



Cod. art.		Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
576200	3	2	230/190	fine		2	4 009315 762005



### Lama per gattuccio, per metallo e legno, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★



Denti variabili, nuova dentatura "Two-Stage", attrito ridotto, migliore asportazione di calore, con scanalature di areazione, geometria lama di recente sviluppo, brevettata per una pressione di taglio nettamente superiore. Velocità di taglio fino a 2 volte superiore, per metallo, metallo non ferroso, legno con residui metallici, materiali misti, plastica.



Cod. art.		Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
578500	2,5 - 1,8	2	150/130	fine		2	4 009315 785004



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

**kwib**  
GERMANY GMBH

EASY CUT Lama per sega universale, per legno, HCS, fine - grossolana

PROFESSIONAL ★★★★★



HCS



Lame per sega universale EASY CUT, lavorazione del legno, acciaio al carbonio HCS, indurito, denti rettificati di precisione e allacciati, 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.

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Legno duro/tenero, legno da costruzione, pannelli di truciolato</b>								
576900		2,4 - 4,0	S2345X	2	205/180	fine - grossolana	2	4 009315 769004

Lame per sega universale, per legno, HCS, medio/tagli curvi

PROFESSIONAL ★★★★★



HCS



Lame per sega universale, lavorazione del legno, acciaio al carbonio HCS, indurito, denti rettificati di precisione e allacciati, 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. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Legno duro/tenero, legno da costruzione, pannelli di truciolato, tagli curvi</b>								
576600		4	S644D	2	153/130	medio	2	4 009315 766003

Lame per sega universale, per legno, HCS, medio

PROFESSIONAL ★★★★★



HCS



Lame per sega universale, lavorazione del legno, acciaio al carbonio HCS, indurito, denti rettificati di precisione e allacciati, 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. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Legno duro/tenero, legno da costruzione, pannelli di truciolato</b>								
576500		4	S1411D	2	305/283	medio	2	4 009315 765006



## Lame per seghe universali/gattuccio

**kwib**  
GERMANY GMBH

### Lame per sega universale, per legno, HCS, grossolano

PROFESSIONAL ★★★★★

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. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Legno duro/ tenero, legno da costruzione, legna da ardere</b>								
576700	8,5	S1111K	2	228/207	grossolano		2	4 009315 767000

### Lame per sega universale, per legno, HCS, ultra grossolano

PROFESSIONAL ★★★★★

Lame per sega universale, lavorazione del legno, acciaio al carbonio HCS, indurito, denti rettificati di precisione e allacciati, in particolare per legno da ardere, legno umido e secco fino a 190 mm di spessore, legno da costruzione e legno duro, gambo 1/2" per tutti i seggetti universali e gattucci elettrici.

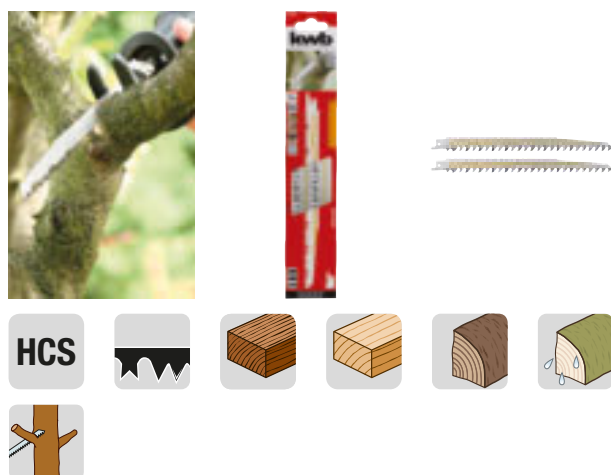


Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Legno duro/tenero, legno da costruzione, legna da ardere secca</b>								
576300	8,5	S1542K	2	240/218	ultra grossolano		2	4 009315 763002

### Lame per sega universale, per legno, HCS, grossolano, dentatura a gruppi

PROFESSIONAL ★★★★★

Lame per sega universale, lavorazione di legno, acciaio al carbonio HCS, indurito, denti rettificati di precisione e allacciati, dentatura a gruppi, in particolare per legni vivi, per sramare fino a  $\varnothing$  190 mm, legna da ardere, legno umido e secco, legno da costruzione e legno duro, gambo 1/2" per tutte le seghe universali d'uso commerciale e tutti i gattucci elettrici.



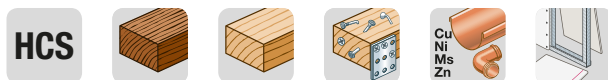
Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Legno duro/tenero, taglio di alberi, legna da ardere umida</b>								
576400	5	S1531L	2	240/218	grossolano		2	4 009315 764003

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

**kwvb**  
GERMANY GMBH

**Lame per sega universale, multiuso, acciaio HCS**

PROFESSIONAL ★★★★★



Lame per seghe universale per la lavorazione di legno, metallo e metallo colorato, in acciaio al carbonio (HCS), a denti fresati e stradati, per legno, legno con chiodi, metallo colorato, tubi in rame, materie plastiche, cartongesso, pannelli leggeri, fino a 100 mm, gambo da 1/2" compatibile con tutte le seghe universali e i gattucci in commercio.

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Legno, legno con chiodi, metallo non ferroso, cartongesso</b>								
578400	2,5	S811H	2	153/130	medio		2	4 009315 784007

**EASY CUT Lame per sega universale, per metallo, bimetallo**

PROFESSIONAL ★★★★★



Lame per sega universale EASY CUT, lavorazione di metallo, bimetallo BIM, indurite, denti allacciati, 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, gambo 1/2" per tutte le seghe universali e a gattuccio.

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Metalli sottili e spessi, taglio pulito</b>								
579900	1,75-3,0	S123XF	2	153/130	fine – grosso-lana		2	4 009315 799001

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Lamiere, tubi, profili, materia plastica, legno con chiodi, flessibile</b>								
577800	2,5	S1022HF	2	205/180	medio		2	4 009315 778006

## Lame per seghe universali/gattuccio

### Lame per sega universale, per metallo, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★

Lame per seghetti universali, lavorazione di metallo, BIM, bimetallo, ad alta elasticità, denti fresati e allacciati, per legno con chiodi, metallo fino a uno spessore di 150 mm, riparazione di pallet, lamiere metalliche, tubi e profili di alluminio fino a uno spessore di 12 mm, consente tagli allineati grazie alla sua flessibilità, gambo 1/2" per tutte le seghe universali e a gattuccio.



Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Acciaio, acciaio tenero, profili, tubi, plastica</b>								
577500	1,5	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	grosso-lano		2	4 009315 774008

### Lame per sega universale, per metallo, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★

Lame per seghetti universali, lavorazione di metallo, BIM, bimetallo, ad alta elasticità, denti fresati e allacciati, per legno con chiodi, metallo fino a uno spessore di 150 mm, riparazione di pallet, lamiere metalliche, tubi e profili di alluminio fino a uno spessore di 12 mm, consente tagli allineati grazie alla sua flessibilità, gambo 1/2" per tutte le seghe universali e a gattuccio.



Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Acciaio, acciaio tenero, metallo non ferroso, alluminio, profili, tubi, flessibile</b>								
579500	2	S1122BF	2	228/207	medio		2	4 009315 795003

### Lame per sega universale con doppio gambo, per metallo

qqq

La lama per sega universale con alloggiamento macchina su ambo i lati e per una durata di vita doppia. Nella maggior parte delle applicazioni di tagli i denti della sega si consumano solo fino al centro. Dopo l'esaurimento di mezza lunghezza basta voltare la lama e inserirla con l'altro alloggiamento. Grazie allo sfruttamento del 100% dell'intera lunghezza la durata di vita della lama viene raddoppiata e i costi per ogni taglio dimezzati. Con la dentatura a M brevettata in bimetallo il materiale viene segato sia nella corsa di andata che nella corsa di ritorno. In questo modo si raggiunge una velocità di taglio fino a tre volte superiore rispetto a una dentatura convenzionale delle lame. Impiegabile per tutti i materiali a partire da uno spessore della parete di 2,5 mm. Particolarmente adatta per acciaio e metalli non ferrosi con spessori di materiale superiori a 10 mm, lunghezza di taglio 200 mm.



Cod. art.		Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Acciaio, metalli non ferrosi, Legno con chiodi, plastica</b>							
577900	1,7	2	240/200	fine		2	4 009315 779003

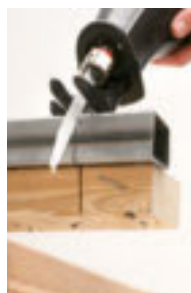


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

**kwib**  
GERMANY GMBH

**EASY CUT** Lame per sega universale, **UNIVERSAL**, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★

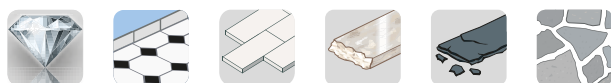


Lame per sega universale EASY CUT, UNIVERSAL, bimetallo BIM, indurita, denti allacciati, passo dei denti progressivo, distanza tra i denti da ridotta all'estremità del gambo ad ampia verso la punta, in modo tale da garantire sempre un bordo di taglio pulito nei materiali spessi e sottili, per legno con 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. Gambo 1/2" per tutte le seghe universali e a gattuccio.

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
<b>Legno con chiodi, metallo, lamiere, tubi, profilati in alluminio, materia plastica</b>								
578900	8,2 - 4,6	S3456XF	2	205/180	fine - grosso-lana		2	4 009315 789002

**Lame per sega universale DIAMANT**, per piastrelle e ceramica

PROFESSIONAL ★★★★★



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. Gambo 1/2" per tutte le seghe universali e a gattuccio.

Cod. art.		N. BO-SCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
578300	50	S1150RD	1	225/200	fine		1	4 009315 783000

**Lame per sega per calcestruzzo poroso**, 240 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Lame per seghe a sciabola per la lavorazione della pietra, con denti in metallo duro, rivestite con grani di metallo duro, per un taglio pulito di calcestruzzo poroso, fibrocemento e mattoni rossi, gambo da 1/2" compatibile con tutte le seghe universali e gattucci in commercio.

Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio			EAN
577100	12,7	S1543HM	1	240/215	grosso-lano		1	4 009315 771007

## Lame per seghe universali/gattuccio

### Lame per seghe universali per calcestruzzo poroso, 455 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

Lame per seghe universali per la lavorazione della pietra, con denti in metallo duro, rivestite con grani di metallo duro, per un taglio pulito di calcestruzzo poroso, fibrocemento e mattoni rossi, gambo da 1/2" compatibile con tutte le seghe universali e gattucci in commercio.

Cod. art.	N. BOSCH	Contenuto	Lunghezza	Taglio	Icone	EAN
577300	12,7 S2243HM	1	455/400	grossolano		4 009315 773001



HM  
CT



### Set lame per sega universale, 5 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★

Set lame per sega universale composto da: BIM, bimetallo, per la lavorazione di metallo, altamente elastica, denti fresati e allacciati, per legno con chiodi, metallo fino a uno spessore di 150 mm, taglio di pallet, lamiera metalliche, tubi e profili in alluminio fino a uno spessore di 12 mm, consente di eseguire tagli a filo grazie alla sua flessibilità. Acciaio al carbonio HCS, per la lavorazione del legno, indurita, denti rettificati di precisione e allacciati, per legni da costruzione e pareti di legno, fino a uno spessore di 100 mm, pannelli di truciolato e MDF fino a uno spessore di 60 mm, legno compensato e pannelli di plastica fino a uno spessore di 100 mm oppure dentatura a gruppo, in particolare per legni vivi, rami fino a Ø 190 mm, legna da ardere, legno umido e secco, legno da costruzione e legno duro, con gambo 1/2" per tutte le seghe universali e gattucci d'uso commerciale.



Cod. art.	N. BOSCH	Contenuto	Taglio	Icone	EAN
576005	S1531L S1118BF S811HF S918AF S644D	1 lama per sega universale HCS, 240/218 legno verde, 1 lama per sega universale BIM, 228/207 metallo, 1 lama per sega BIM, 153/130 legno/metallo, 1 lama per sega universale BIM, 153/130 metallo, 1 lama per sega HCS, legno 153/130 medio	grossolano medio medio fine medio		4 009315 760056

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Set lame per sega universale, 3 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★



Set lame per sega universale, composto da:  
BIM, bimetallo, per la lavorazione di metallo, altamente elastica, denti fresati e allacciati, per legno con chiodi, metallo fino a uno spessore di 150 mm, taglio di pallet, lamiera metalliche, tubi e profili in alluminio fino a uno spessore di 12 mm, consente di eseguire tagli a filo grazie alla sua flessibilità. Acciaio al carbonio HCS, per la lavorazione del legno, indurita, denti rettificati di precisione e allacciati, per legni da costruzione e pareti di legno, fino a uno spessore di 100 mm, pannelli di truciolato e MDF fino a uno spessore di 60 mm, legno compensato e pannelli in materiale plastico fino a uno spessore di 100 mm, con gambo 1/2" per tutte le seghe universali e gattucci d'uso commerciale.

Cod. art.		N. BOSCH	Contenuto	Taglio			EAN
576003	4	S644D	1 lama per sega HCS	medio grossolano fine		2	 4 009315 760032
	8,5	S1111K	153/130 legno				
	2	S918EF	1 lama per sega HCS 228/207 legno 1 lama per sega 153/130 metallo				

# ACCESSORI MULTITOOL

Lame a immersione

Lame per taglio

Raspa

Raschietto

Raschietto per piastrelle e fughe

Taglierina

Set

Adattatore universale

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

**kwb**  
GERMANY GMBH



## Accessori multiuso kwb per molte possibilità di impiego

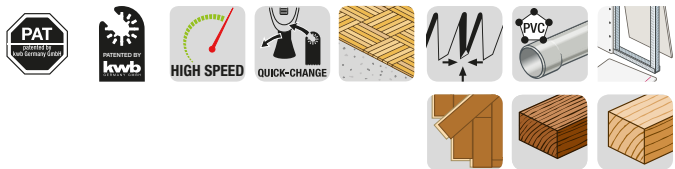
- ampie possibilità di impiego, p. es. segare, fresare, raspare, raschiare, levigare
- ampia gamma di accessori kwb per utensili multifunzione dei maggiori produttori
- **QUICK-CHANGE** per la sostituzione facile e rapida degli accessori

## Panoramica accessori Multifunzione

### Lame 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.



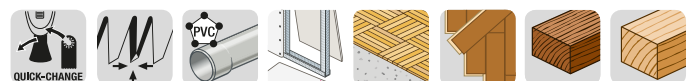
### Lame per taglio

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.



### 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.



### Raschietto

Dura o flessibile, per raschiare materiali duri e morbidi, rimuove residui di moquette, vecchie fughe siliciche o acriliche danneggiate o residui di colore sparsi da legno e metallo.





## Accessori Multifunzione

### Il nostro suggerimento: AKKU TOP

#### Lama per sega a immersione con dentatura giapponese

- con scanalature e fori per trucioli brevettati
- rapido asporto della segatura
- lavorare in modo efficiente e con poco dispendio di tempo
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria

25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO



### Il nostro suggerimento: STARLOCK

#### Accessori per utensili multifunzione STARLOCK

Il nuovo sistema di attacco Starlock, Starlock Plus e Starlock Max per macchine multifunzione Bosch o Fein. Attacco a sostituzione rapida tridimensionale con il quale è possibile sostituire l'utensile multifunzione Starlock entro 3 secondi. Adatto a tutti gli apparecchi multifunzione con attacco Starlock e altre macchine multifunzione standard.



STARLOCK

STARLOCK PLUS

STARLOCK MAX

#### Raschietto per piastrelle e fughe, forma brevettata

Fresa fughe di piastrelle con una larghezza di taglio di 2,2 mm fino a una profondità di taglio di 52 mm. Ideale per lavorare fin dentro gli angoli.



#### Taglierina, forma brevettata

Ideale p. es. per tagli lunghi, dritti nelle pareti prefabbricate a secco e nei rivestimenti di pareti di legno, per la posa di pozzetti di distribuzione per cavi, tubature etc.



#### Set

- Set di riparazione piastrelle, 3- e 21 pz.: per riparazioni di piastrelle e malta
- Set di riparazione fughe di silicone, 4 pz.: per rimuovere fughe di silicone danneggiate
- Set per pavimento e montaggio, 4 pz.: per lavori in legno e riparazioni
- Set universale, 7- e 17 pz.: per lavori in legno, levigature e riparazioni



#### Adattatore universale

Con l'adattatore universale gli accessori kwb Multifunzione possono essere inseriti su molti Multi-Cutter, Allrounder o apparecchio multifunzione d'uso commerciale.



Produttore/tipo di macchina	Attacco macchina	Attacco adattatore	+	kwb Multitool Quick Change	=	Perfetto!
<b>AEG</b> BWS 12 C, OMNI 12C/1,5 Ah, OMNI 18C/2,0 Ah, OMNI 300		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>ALDI (Workzone/Topcraft)</b>			+		=	
<b>ALPHA TOOLS</b> A180			+		=	
<b>BATAVIA</b> ZZ 9506, TD 8501, 10,8V Li 7050776			+		=	
<b>BLACK &amp; DECKER</b> MT250KA, MT300KA, BD200MTB		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>BOSCH</b> PS50-2A, MX25EC-21, PMF 180 E, PMF 190 E, PMF 10,8 Li, PMF 250 CE→2015, GOP 250 CE, PS 550-2A 12V Multi-x			+		=	
<b>CRAFTSMEN</b> Nextec 5910 12 V, Nextec 174J8		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>CRAFTSMEN</b> 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>	+		=	
<b>DEWALD</b> DWE 315 KT, DCS 355N (Akku)		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>DREMEL</b> MM20, Multi-Max TM 8300-q, MM40 (Quick Change)			+		=	
<b>EINHELL</b> RT-MG 200 E, RT-MG 10.8Li, BT-MG 180, BT-MG 220 E, TE-MG 12 Li, RT-MG 10,8 Li, 8/1 Li, TE-MG 200CE, TC-MG 220/1E, TE-MG 300EQ, TC-MG 18 Li, VARRITO			+		=	
<b>ERGOTOOLS</b> Plattfield E-MG 250 E (Batavia)			+		=	
<b>FEIN</b> Multimaster MSxe 636II, Multimaster MSx Akku, Multimaster FMM 250, Supercut FSC 1.6, FSC 2.0, AFSC 18 cordless, MultiTalent FMT 250, 250Q, FFM 350Q, AFMM 14		 <small>Adattatore kwb (708700)</small>	+		=	
<b>FERM</b> OTM-1001, OTM-1003		 <small>Adattatore kwb (708700)</small>	+		=	
<b>FESTO / FESTOOL</b> Vecturbo OS 400		 <small>Adattatore kwb (708700)</small>	+		=	
<b>LIDL (PARKSIDE)</b> PMFV 280			+		=	

Produttore/tipo di macchina	Attacco macchina	Attacco adattatore	+	kwb Multitool Quick Change	=	Perfetto!
<b>LIDL (PARKSIDE)</b> PMFV 280 A2, PDMT 6.2 A1		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>LUX TOOLS</b> AMF 12 Li, MFW 220			+		=	
<b>MAC ALLISTER</b> 2426-22MM12, MMT 108		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>MAKITA</b> BTM40, BTM50, TM 3000X3J / 3010CX4J, BTM 50RF1J4, BTM 50ZJX3			+		=	
<b>MASTERCRAFT</b> BWS 12 C			+		=	
<b>MEISTER BASIC</b> BMT-250			+		=	
<b>METABO</b> MT 18 LTX Compact			+		=	
<b>MILWAUKEE</b> 2426-22MM12, M 12 12V Multi-Tool Kit (Akkü) C12 MT, M18 BMT			+		=	
<b>PORTER CABLE</b> 250MT, PC250MTK, PCL120MT, PCE605, PCCK510LA, PCC5108	 <small>Quick Change</small>	 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>RIGID</b> JobMax			+		=	
<b>ROCKWELL</b> RK5100K, RK5101K, RK5102K, RK5105K, RK5106K, RK5107K, RK5108K		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>RYOBI</b> RMT 12011 L, RMT 18011 L, RMT 1801 M		 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>SKIL</b> Multi-Tasker 147D, 1400 2.0 Amp, 1470 AA			+		=	
<b>STANLEY FATMAX</b> FME600 Oscillating Tool, FME600K Oscillating Tool Kit	 <small>Quick Change</small>	 <small>Adattatore per la vostra macchina</small>	+		=	
<b>WESTFALIA</b> TD 8501			+		=	
<b>WORX</b> 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>	+		=	
<b>ADATTATORE KWB (708700)</b> 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!

**kwb**  
GERMANY GMBH

Lama a immersione con dentatura giapponese, CV

PROFESSIONAL ★★★★★



Con scanalature per trucioli brevettate per una prestazione più elevata e più veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettato. Tagli particolarmente puliti e rapidi in legno duro, legno tenero, laminato, parquet, plastica ecc. Facile immersione nel materiale in ogni punto. P. es. tagli a immersione senza problemi in parquet, piani di lavoro da cucina in legno massello per feritoie di ventilazione, negli armadi o nei pannelli di cartongesso per l'accesso alle prese.



25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
709194	34 mm	1	48 mm		5	4 009317 091943

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
709195	34 mm	5	48 mm		1	4 009317 091950



Lama a immersione, CV

PROFESSIONAL ★★★★★



Con scanalature per trucioli brevettate per una prestazione più elevata e veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettato. Tagli puliti in legno duro, legno tenero, parquet, cartongesso, plastica ecc. Facile immersione nel materiale in ogni punto, per tagliare pannelli, parquet, plastica. P. es. tagli a immersione senza problemi in piani di lavoro per cucina in legno massello per feritoie di ventilazione, in armadi o pannelli di cartongesso per l'accesso alle prese.



25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
709150	10 mm	1	28 mm		5	4 009317 091509
709152	22 mm	1	48 mm		5	4 009317 091523
709154	34 mm	1	44 mm		5	4 009317 091547

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
709153	22 mm	5	48 mm		1	4 009317 091530
709155	34 mm	5	44 mm		1	4 009317 091554



## Accessori per multifunzione

### Taglierina, forma brevettata, CV

PROFESSIONAL ★★★★★



Con fori di scarico per trucioli brevettati per una prestazione di lavoro più elevata e veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettato. Facile immersione nel materiale in ogni punto, tagli dritti, per tagliare legno, pannelli di cartongesso, parquet, plastica ecc.

Ideale per esempio per tagli lunghi, dritti nelle pareti prefabbricate a secco e nei rivestimenti di pareti di legno, per la posa di pozzetti di distribuzione per cavi, tubature etc.

25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
708450	1	52 mm		5	4 009317 084501



### Lama a immersione universale, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★



Con fori di scarico dei trucioli brevettati per una prestazione di lavoro più elevata e veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettato. Tagli rapidi in legni rivestiti, materie plastiche, fibra di vetro, lamiere fino a 2 mm, tubi di rame, tubi di alluminio e profilati, anche adatta per il distacco a filo di chiodi sporgenti da legni o di tubi di rame dalla parete. Immersione facile nel materiale in ogni punto nei piani di lavoro da 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 plastica, ritagli facili in lamiere sottili e metalli non ferrosi.

25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
709250	10 mm	1	28 mm		5	4 009317 092506
709252	22 mm	1	48 mm		5	4 009317 092520

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
709253	22 mm	5	48 mm		1	4 009317 092537



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Lama per sega a immersione, semicircolare, bimetallo

PROFESSIONAL ★★★★★



Con fori di scarico dei trucioli brevettati per una prestazione di lavoro più elevata e veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettato. Tagli rapidi in legni rivestiti, materie plastiche, fibra di vetro, lamiere fino a 2 mm, tubi di rame, tubi di alluminio e profilati, anche adatta per il distacco a filo di chiodi sporgenti da legni o di tubi di rame dalla parete. Immersione facile nel materiale in ogni punto nei piani di lavoro da 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 plastica, ritagli facili in lamiere sottili e metalli non ferrosi.



25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
709450	87 mm	1	15 mm		5	4 009317 094500

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
709455	87 mm	2	15 mm		1	4 009317 094555

Lama a immersione profonda, semicircolare, CV

PROFESSIONAL ★★★★★



Con scanalature per trucioli brevettate per una prestazione di lavoro più elevata e veloce e alloggiamento a rapida sostituzione brevettato. Facile immersione nel materiale in ogni punto, per tagliare legno, plastica, fibra di vetro. P. es. accorciamento comodo di telaio delle porte durante la posa di laminato e parquet, anche per telai di porte fortemente profilati, tagli di listelli, piani di lavoro da cucina per feritoie di ventilazione e altri materiali per i quali le lame a immersione convenzionali sono troppo corte. Il gambo ultra lungo consente una profondità di taglio di fino a 55 mm.



25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
708550	80 mm	1	55 mm		5	4 009317 085508

## Accessori per multifunzione

### Raschietto per piastrelle e fughe, forma brevettata, HM

PROFESSIONAL ★★★★★



Con fori di scarico per trucioli brevettati per una prestazione di lavoro più elevata e veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettato. Fresa fughe di piastrelle con una larghezza di taglio di 2,2 mm fino a una profondità di taglio di 52 mm. Ideale per lavorare fin dentro gli angoli. Immersione nel materiale e lavori su una superficie piana, p.es. ideale per fresature dritte o pulizia di fughe, rimozione di fughe difettose di piastrelle o sostituzione di una piastrella danneggiata. Fresare scanalature nell'arena calcarea o nel calcestruzzo poroso per canaline per cavi o tubature per la posa sotto intonaco.



Cod. art.	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
708460	1	52 mm		2	4 009317 084600

### Set universale, 7 pz., in valigetta di alluminio

PROFESSIONAL ★★★★★



Impiego universale per legno, plastica e metallo. Con scanalature per trucioli brevettate per una prestazione di lavoro più elevata e veloce e alloggiamento a sostituzione rapida brevettato. Per ritagli puliti di parquet, laminato o pannelli anti calpestio, accorciamento preciso a filo di telaio delle porte per la posa di parquet e laminato, accorciamento di guide di giunzione in alluminio, distacco a filo di chiodi sporgenti dai legni o di tubature di rame dalla parete. Tagli a immersione facili nei piani di lavoro da cucina per feritoie di ventilazione, negli armadi o nei pannelli di cartongesso per l'accesso alle prese. Tagli comodi nella fibra di vetro per la costruzione di barche o negli elementi di plastica. Rimozione facile di mastice vecchio dai telai delle finestre, ritagli facili in lamiera sottili o metalli non ferrosi.



25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
708000	34	Cod. art. 709194	43		5	4 009317 080008
	10	Cod. art. 709150	28			
	22	Cod. art. 709152	48			
	34	Cod. art. 709154	44			
	22	Cod. art. 709252	48			
	ø 87	Cod. art. 709450	15			
	2,0	Cod. art. 708450	52			

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**Lama per sega, semicircolare, HM**

PROFESSIONAL ★★★★★



Fughe con una larghezza di taglio di 2,2 mm fino ad una profondità di taglio 12 mm, ideale per lavorare negli angoli, immergendo nel materiale e lavorare su una superficie piana, per esempio, durante la rimozione di giunti difettosi in piastrelle o sostituire una piastrella danneggiata, fresature in arenaria calce o calcestruzzo poroso per canaline o tubi mulino per il cablaggio nascosto.

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
709542	87 mm	1	12 mm		5	4 009317 095422

**Lama per sega diamantata, semicircolare**

PROFESSIONAL ★★★★★

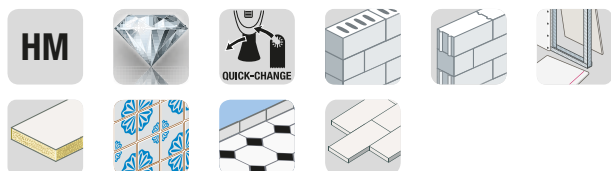


Fughe con una larghezza di taglio di 1,3 mm fino ad una profondità di taglio 12 mm, ideale per lavorare negli angoli, immergendo nel materiale e lavorare su una superficie piana, per esempio, durante la rimozione di giunti difettosi in piastrelle o sostituire una piastrella danneggiata, taglio preciso di piccole sezioni in piastrelle morbide per giunti di tubi o angoli, slot di fresatura in arenaria calce o calcestruzzo poroso per canaline o tubi mulino per il cablaggio nascosto.

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
709546	65 mm	1	12 mm		5	4 009317 095460

**Set di riparazione per piastrelle, da 21 pezzi**

PROFESSIONAL ★★★★★



Per sostituire e tagliare fughe di piastrelle danneggiate e rimuovere i residui di colla oppure per intagliare canaline di cavi nel calcestruzzo poroso, nell'intonaco e nella pietra calcarea. Il set è composto da una raspa bilaterale in metallo duro a forma di dito da 35 mm, una raspa delta da 80 mm, una lama diamantata per sega da 57 mm con rivestimento bilaterale e rispettivamente 9 distanziatori a croce da 4 mm e da 5 mm, tutti gli accessori multifunzionali con alloggiamento a sostituzione rapida.

Cod. art.	Contenuto			EAN
708200	21 pezzi		1	4 009317 082002



## Accessori per multifunzione

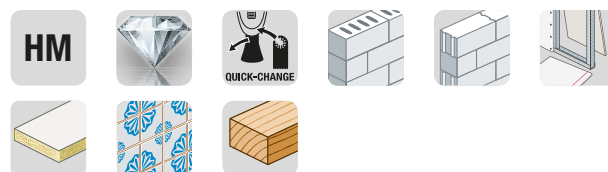
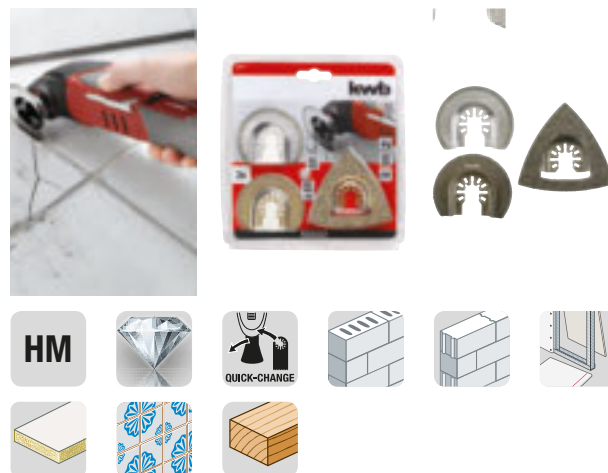
**kwb**  
GERMANY GMBH

### Set di riparazione piastrelle, da 3 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

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

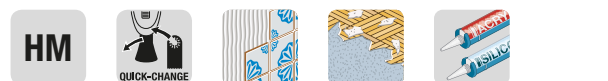
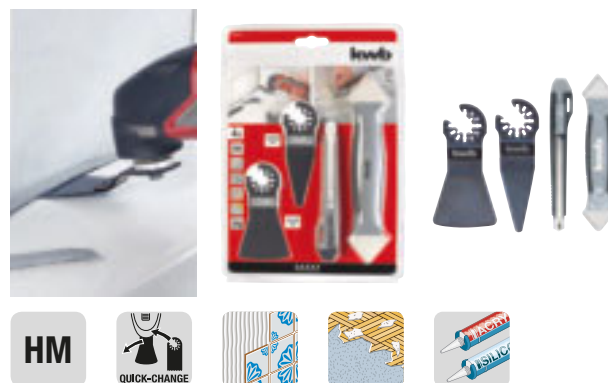


### Set di riparazione fughe di silicone, da 4 pezzi

PROFESSIONAL ★★★★★

per rimuovere fughe di silicone danneggiate, composto da raschietti per l'impiego negli apparecchi multifunzionali, un raschietto affilato, 28 x 50 mm, per staccare fughe di silicone, un raschietto flessibile, 52 x 45 mm, per staccare le fughe di silicone negli angoli. Entrambi i raschietti multifunzionali con alloggiamento a sostituzione rapida. Inoltre con una taglierina con 3 lame spezzabili da 9 mm per staccare o lamare fughe e un levigatore per fughe di silicone appuntite 1/8 R o larghe 1/4 R

Cod. art.	Contenuto			EAN
709700	4 pezzi		1	4 009317 097006

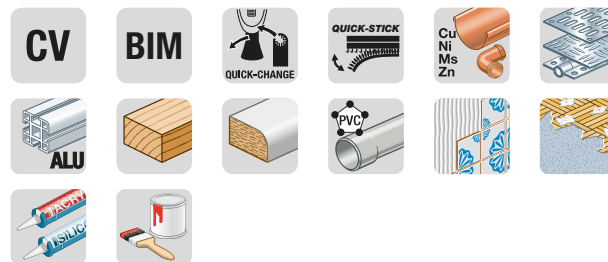
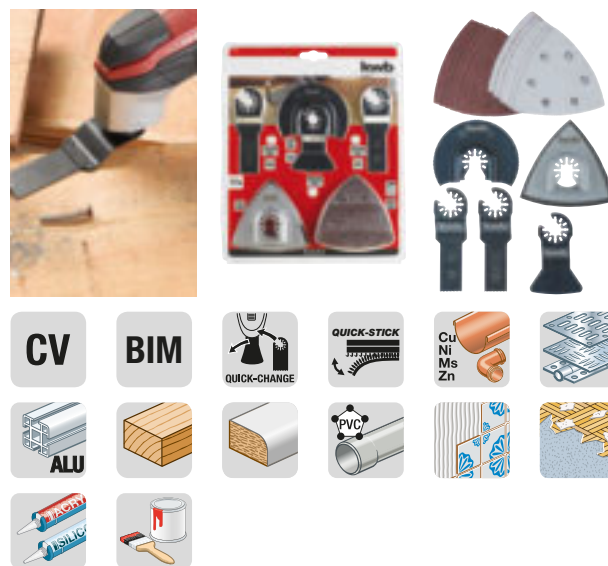


### Set universale, 17 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★

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 o 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.	Larghezza	Contenuto			EAN
708900	223	87 mm sega semicircolare HSS, 28 x 48 mm lama sega per legno CV, 93 mm platorello 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!

**kwb**  
GERMANY GMBH

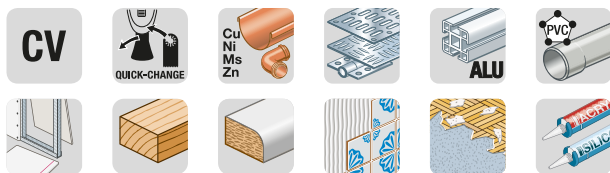
Set pavimento e montaggio, da 4 pz.

HIGH QUALITY ★★★★★



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 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.



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

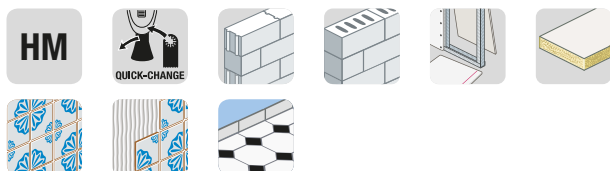
Raspa semicircolare a forma di dito, 65 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Raspa e rimuove malta e residui di moquette.

Adatta anche per la sgrossatura e levigatura di stucco, colla per piastrelle, cemento, pietra, legno, p. es. durante la rimozione di malta o di colla delle piastrelle danneggiate, di residui di colla per moquette oppure per la sbazzatura di cemento, pietra e legno. Impiego sulle superfici, negli angoli, negli interstizi stretti e ai bordi.



Cod. art.	Larghezza	Contenuto		EAN
708300	65 mm	1	1	4 009317 083009

Raspa HM, delta

PROFESSIONAL ★★★★★



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.



Art.-Nr.	Largeur	Contenu		EAN
709544	98 mm	1	5	4 009317 095446

## Accessori per multifunzione

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Raschietto, duro

PROFESSIONAL ★★★★★

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.	Larghezza	Contenuto			EAN
709640	52 mm x 26 mm	1		5	4 009317 096405



### Raschietto, flessibile

PROFESSIONAL ★★★★★

Per raschiare materiali teneri, fughe silconiche e acriliche, 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 silconiche o acriliche difettose o residui di colore sparsi di legno e metallo.

Cod. art.	Larghezza	Contenuto			EAN
709642	52 mm x 45 mm	1		5	4 009317 096429



### Piastra di supporto, platorello adesivo a delta, forata, 93 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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.	Larghezza	Contenuto			EAN
709940	93 mm	1		2	4 009317 099406

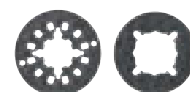


### Adattatore universale per multiutensili

PROFESSIONAL ★★★★★

Con l'adattatore universale gli accessori allrounder/multifunzionali kwb sono compatibili con diversi Multi-Cutter, Allrounder o apparecchi multifunzionali di uso commerciale: 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		5	4 009317 087007



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



# LAME CIRCOLARI

per seghe circolari manuali  
per banchi sega  
per troncatrici

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

# IL NOSTRO FIORE ALL'OCCHIELLO

**EASY-CUT Lama multiuso per sega circolare silenziosa**  
per impiego universale in essenze dolci e dure, legni rivestiti, metallo, lamiera, lastre e profilidialluminio, pannelli edili leggeri, materiali sintetici

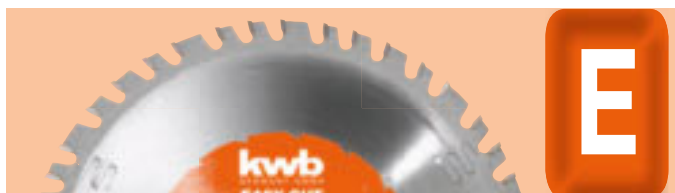
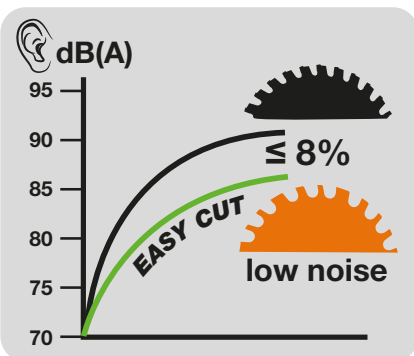
Elevatissima qualità  
HM con profilo  
speciale del dente,  
ideale per l'impiego  
universale



Tagli netti e perfetti grazie all'affilatura a 4 piani di taglio dei denti

Fino al 30% di rumore in meno grazie al passo denti asimmetrico

Angolatura dente 0° per l'impiego in seghe manuali e da banco, come anche in troncatrici



Lama multiuso EASY CUT, Ø 135 - 400 mm

Con riporto in metallo duro, tagli precisi, puliti. Dente riportato speciale, per seghe circolari manuali, banchi sega come anche per troncatrici per tagli dritti e inclinati. Divisione asimmetrica dei denti per la riduzione del rumore min. 30%. Per impiego universale in essenze dolci e dure, legni rivestiti, metallo, lamiera, lastre e profili di alluminio, pannelli edili leggeri, materiali sintetici.





**Lame circolari per seghe circolari manuali**



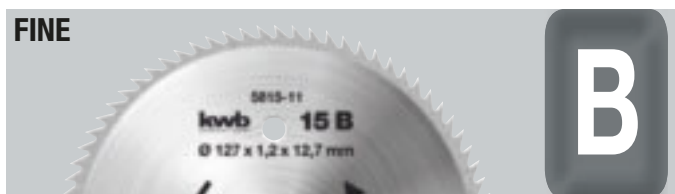
**Lama multiuso EASY CUT, Ø 135 - 230 mm**

Con riporto in metallo duro, tagli precisi, puliti. Dente riportato speciale, per seghe circolari manuali. 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 127 - 216 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.



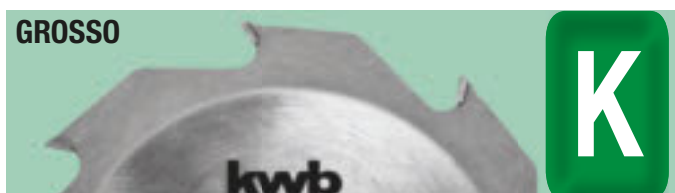
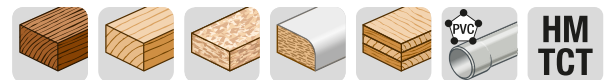
**Lama per legno profilato, Ø 127 - 230 mm**

Cromo-vanadio, tagli fini, precisi. Dente appuntito, per seghe circolari manuali. Per legno tenero, compensato, pannelli, e tavole profilate.



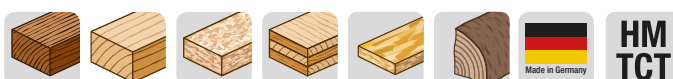
**Lama per pannelli di truciolato, Ø 127 - 216 mm**

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 130 - 230 mm**

Con riporto in metallo duro, tagli rapidi, grossolani, dente grossolano, per seghe circolari manuali. Per legni pieni, listellari, pannelli di truciolato, pannelli MDF, pannelli in compensato pressato e cartongesso.



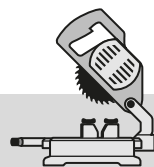
**Lama per legno da ardere, Ø 130 - 190 mm**

Cromo-vanadio, tagli rapidi, grossolani. Dente grossolano, per seghe circolari manuali. Per legna da ardere, legno da costruzione e tavole.



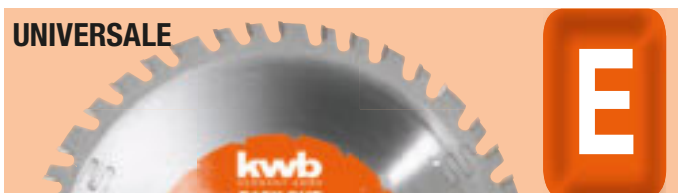
... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

**kwb**  
GERMANY GMBH



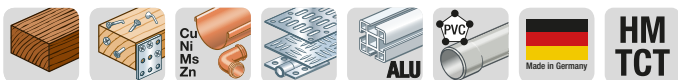
## Lame circolari per troncatrici

UNIVERSALE



### Lama multiuso EASY CUT, Ø 250 - 400 mm

Con riporto in metallo duro, tagli precisi, puliti. Dente riportato speciale, per seghe circolari e per troncatrici di 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.

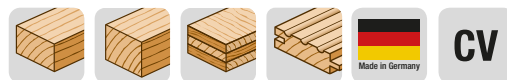


FINE

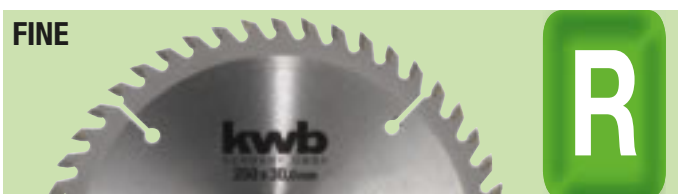


### Lama per legno profilato, Ø 250 x 30 mm

Cromo-vanadio, forma dei denti negativa, tagli fini, precisi. Dente fine, per troncatrici. Per legno tenero, compensato, pannelli e tavole profilate.

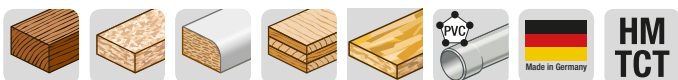


FINE



### Lama di precisione, Ø 125 - 230 mm

Con riporto in metallo duro, forma dei denti negativa, tagli rapidi, fini con bordi di taglio senza schegge. Dente fine, per troncatrici. 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.

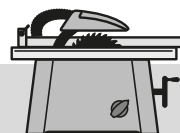


### Lama per sega circolare multiuso silenziosa EASY CUT

- 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



## Lame circolari per seghe circolari e banchi sega



UNIVERSALE



### Lama multiuso EASY CUT, Ø 250 - 400 mm

Con riporto in metallo duro, tagli precisi, puliti. Dente di sostituzione speciale, per seghe circolari e banchi sega. 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.

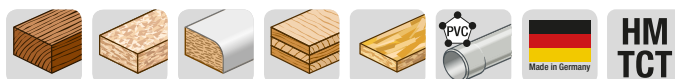


FINE

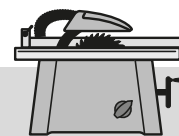


### Lama di precisione, Ø 250 - 305 mm

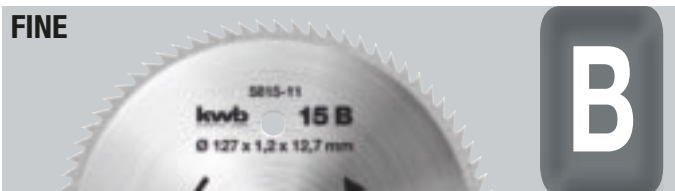
Con riporto in metallo duro, tagli rapidi, fini con bordi di taglio senza schegge. Dente fine, per seghe circolari e banchi sega. Per legni pieni, pannelli di truciolato rivestiti (banchi e piani di lavoro per cucina), listellari, pannelli di truciolato e cartoni per fibra come anche per materie plastiche rinforzate in fibra di vetro.





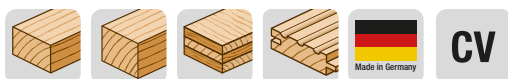


**Lame circolari per seghe circolari e banchi e sega**



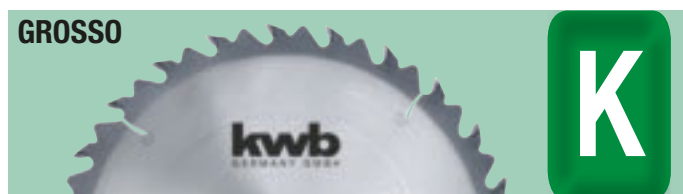
**Lama per legno profilato, Ø 250 - 400 mm**

Cromo-vanadio, tagli fini, precisi. Dente appuntito, per seghe circolari e banchi sega. Per legno tenero, compensato, pannelli, e tavole profilate.



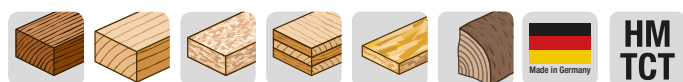
**Lama per pannelli di truciolato, Ø 250 - 300 mm**

Con riporto in metallo duro, tagli rapidi, puliti. Dente normale, per seghe circolari e banchi sega. 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.



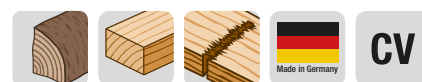
**Lame per legno da costruzione, Ø 250- 700 mm**

Con riporto in metallo duro, tagli rapidi, grossolani, dente grossolano, per seghe circolari e banchi sega. Per legni pieni, listellari, pannelli di truciolato, cartoni per fibra e materie plastiche rinforzate di fibra di vetro.



**Lama per legno da ardere, Ø 250 - 700 mm**

Cromo-vanadio, tagli rapidi, grossolani. Dente grossolano, per seghe circolari e banchi sega. Per legna da ardere, legno da costruzione e tavole.



**Metallo Duro Sega circolare, Ø 300 -700 mm**

Con riporto in metallo duro, tagli rapidi, grossolani. Dente grossolano, per seghe circolari e banchi sega. Per legna da ardere, legno da costruzione e tavole, a prova di chiodo.



**Il nostro suggerimento: AKKU TOP**

**Lama per sega circolare a taglio sottile EASY CUT**

- geometria ottimizzata della lama
- spessore lama principale inferiore, larghezza di taglio ridotta
- attrito ridotto, a basso consumo di energia e di tempo
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria



**30% PIU' RAPIDO - 30% DI RISPARMIO ENERGETICO**

# 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		
<b>AEG</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
HK 40	140	20		X								28	5828
HK 45, 45A, 46, 46N, 46S, HK 50, 52, 737, HKS 52	150	20	X	X		X	X			X	X	35	5835
AHK 52 Akku	150	20	X	X		X	X			X	X	35	5835
HK 55A, 55B, 160A, 160B, K 55, 55S, 55SE	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
KS 55-2	165	20	X			X						47/48	5847
HK 65, 65A, 66, 190, HKS 65, 65A, 66, HKE 66, K 66SE	190	30	X	X		X				X	X	69	5869
HKSE 66, KS 66S, K 66S, KS 66-2	190	30	X	X		X				X	X	69	5869
HK 200, 201	200	30	X							X		74	5874
HK 75, 75A, HKS 75	210	30	X	X		X				X	X	78	5878
35, HKS 85	230	30	X				X			X		85	5885
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
M 65	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
<b>Troncatrici</b>													
PS 216L	210	30	X	X								78	5878
PS 254L	250	30	X		X					X		93/94	5893
PS 305DG	300	30	X									930	5930
<b>AL-KO</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
Holzmeister H, S, NHS, HS/3, HS/4	315	30	X				X	X		X	X	931	5931
W 450	450	30					X	X			X	945	5945
W 500, W 50 Profi	500	30					X	X			X	951	5951
RM 60, TWM 60, W 60	600	30					X	X			X	960	5960
RM 70, RZ 70, TWM 70, TWZ 70, W 70	700	30					X	X			X	970	5970
<b>Alpha-Tools</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
KS 210 / 2 Profi	210	30	X	X		X				X	X	78	5878
<b>Atika</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
ATK 315H, BTA 90, HAT 315	315	30	X				X	X		X	X	931	5931
ABH 400, ABK 400	400	30	X				X	X		X		940	5940
ABH 450, ATU, BWK 450, ABK 450	450	30					X	X			X	945	5945
ABH 500, BWK 500, ABK 500	500	30					X	X			X	951	5951
<b>BGU</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
KWK 600, RK 600	600	30					X	X			X	960	5960
KWK 700	700	30					X	X			X	970	5970
<b>Black &amp; Decker</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
DN 254, 55, 56, D 984, 985, D 2702, 2712	127	12,75		X		X				X		15	5815
BD 227, 228, 846, DN 227, DN 227H, KS 846, 840, BDCCS1 8N	140	12,75		X		X				X	X	23	5823
P 88-09	150	20	X	X		X	X			X	X	35	5835
BD 228, 228CK, 2288L, SR 352, DN 228, 57, SR 352E, P 36-01	156	12,75	X	X		X	X			X		41	5841
BD 855, U 336, 975, 976, KS 855, 855N, GKS 54CE	160	16	X	X		X				X	X	43	5843
M 336, 975, 976	160	16	X	X		X				X	X	43	5843
CD601	170	16								X		50	5850
HD 1200, 2062	180	20	X									57	5857
BD 229, 865E, DN 229, 59, 820, HD 100, 1000, 1200P,	184	16	X	X		X				X	X	61	5861
KS 865, 865KN, 865E, GD 60, P 37-03, 37-05, SEC 718	184	16	X	X		X				X	X	61	5861
2062, SR 300, 362E	184	16	X	X		X				X	X	61	5861
KS1500LK, KS1400L, KS1300	190	16	X	X		X	X			X	X	65	5865
BD 365	190	30	X	X		X				X	X	69	5869

# Lame per seghe circolari ordinate per produttore/tipo di macchina

Produttore/tipo di macchina	Lama Ømm	Foro Ømm	Campo di impiego								Numero identificativo kwfb	Codice articolo	
<b>Black &amp; Decker</b>			<b>E P R M K L A B C</b>										
<b>Seghe circolari manuali</b>													
U 338, M 338	200	16	X	X	X					X		71	5871
BD 800, 88, DN 800, 810, HD 2075S, KS 805, 810, 800	210	30	X	X	X					X	X	78	5878
PS 174, P 38-02, SEC 818, SR 700	210	30	X	X	X					X	X	78	5878
HD 2086S, P 39-02, SEC 918	230	30	X							X		85	5885
<b>Troncatrici</b>													
BD 800, SR 700, KS 810, KS 800, HD 20755, KS 810 A	210	30	X									78	5878
<b>Bosch</b>			<b>E P R M K L A B C</b>										
<b>Seghe circolari manuali</b>													
PKS 40, 40S, S 43	130	16		X	X	X				X	X	18	5818
1551, 1559	140	20		X								28	5828
PKS 18 LI	150	16	X	X	X					X	X	33	5833
GKS 54, 54CE, 54C, PKS 54, 54CE	160	16	X	X	X					X	X	43	5843
GKS 55, 55CE, PKS 55 A	160	20	X	X	X	X				X	X	45	5845
GKS 18 V-LI, GKS 18V-57 G, GKS 36 V-LI, GKT 55 G CE	165	20	X		X							47/48	5847
1552, 1556, 1563, GKS 55	170	30	X	X	X	X				X		54	5854
0550, 1550, 1553, 1557, 1560	180	30	X		X					X		59	5859
P 30, 300, PKS 65	190	16	X	X	X	X				X	X	65	5865
0051, 1553, 1564, PKS 66, 66CE, 66 A, 66 AF, GKS 65, 65CE,	190	30	X	X	X					X	X	69	5869
GKS 66, 66CE, 68BC, 68B, P 30	190	30	X	X	X					X	X	69	5869
0551, 1561	200	30	X							X		74	5874
1554,1558, 1565, 1588, GKS 75S	210	30	X	X	X					X	X	78	5878
0052, 1562, 1566, 0552, 1662, GKS 85 (235mm), 85S	230	30	X			X				X		85	5885
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
PPS 7 S	190	30	X									69	5869
PTS 10, 10T, GTS 10	254	30		X								95	5895
RZ 600	600	30					X	X			X	960	5960
TWE 4-700 Ct, TWE 4-700, TWZ 700, WZ 700, RZ 700,	700	30					X	X			X	970	5970
RZ 4-700	700	30					X	X			X	970	5970
<b>Troncatrici</b>													
PCM 7 S, PCM 7	190	30	X									69	5869
PCM 8 ST, PCM 8 S	210	30	X									78	5878
<b>DeWalt</b>			<b>E P R M K L A B C</b>										
<b>Seghe circolari manuali</b>													
DCS 373 N / NT / M2 (Metallkreissäge)	140	20		X								28	5828
DCS 520 T2, DCS 520 NT	165	20	X		X							47/48	5847
DCS 391 NT / M2	165	20	X		X							47/48	5847
DC 390 N,	165	20	X		X							47/48	5847
DWE 550, DWS 520 KT / KTR, K / KR	165	20	X		X							47/48	5847
DCS 365 M2 / NT, DC 300 M2 / KL / KN,	184	16	X	X	X					X	X	61	5861
DW 62, DWE 560	184	16	X	X	X					X	X	61	5861
DW 65, DWE 576 K, DWE 575 K	190	30	X	X	X					X	X	69	5869
DCS 575 T2, DCS 575 NT	190	30	X	X	X					X	X	69	5869
DCS 576 T2, DCS 576 NT	190	30	X	X	X					X	X	69	5869
DCS 7485 T2, DCS 7485 N	210	30	X	X	X					X	X	78	5878
DCS 777 T2, DCS 777 N	216	30		X	X							82	5882
D 23700	230	30	X				X			X		85	5885
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
DW 110 *1), DW 111 *1), DW 125 *1), DW 150, DW 744, *1) Red-Ring 30x16	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
DW 250, DW 252, DW 320, DW 745, DW 744 XP, DW 745 N	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
DW 743 N	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
DW 12 *2), DW 1370, 142 DS, 160 DS, 1635/4L, 3L, DW 721 KN *2) Red-Ring 30x20	300	30	X	X		X	X	X		X	X	930	5930
1653/3L, 1875, 2155, DW 810, D 27107 / 27107 XPS	300	30	X	X		X	X	X		X	X	930	5930
C 14, DW 729 KN	350	30	X				X	X		X	X	935	5935

# 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
-----------------------------	----------	----------	------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------------	-----------------

## DeWalt

E P R M K L A B C

### Seghe circolari e banchi sega

163546+62, 2155-4+6	400	30	X					X	X		X	940	5940
1420 S, 1600S, 1635/4L, 1635/6L, 6K, 1875, 2155/4+6,	500	30						X	X		X	951	5951
DA 1420S, DA 1600S, DA 1635/54L, DA 1635/6L	500	30						X	X		X	951	5951

### Troncatrici

DW 770, DW 777, DW 771, DW 712, DWS 777/771/774/773	210	30	X									78	5878
DW 250, DW 252, DW 320, DW 710, DWS 778, DW 717 XPS	250	30	X		X				X			93/94	5893
DW 810, DW 1370, 1420S, 1600S, 1635/4L, 1875, DW 721 KN	300	30	X									930	5930
2155/4, DW 704, DW 705, DWS 780, D 27111 / 27112 / 27113	300	30	X									930	5930
1420S, 1600S, 1635/4L, 1875, 2155/4, DW 729 KN	350	30	X									935	5935
1420S, 1600S, 1635/4L, 1875, 2155/4, DW 729 KN	350	30	X									935	5935

## Einhell

E P R M K L A B C

### Seghe circolari manuali

TE-CS 18 Li	150	16	X	X		X					X	33	5833	
HES 160, BT-CS 1200/1 Red-Ring 20x16	160	20	X	X		X	X				X	X	45	5845
RT-CS 165 Red-Ring 20x16, TE-CS 165 Red-Ring 20-16	165	20	X			X						47/48	5847	
TH-CS 1200/1 Red-Ring 20-16	165	20	X			X						47/48	5847	
TH-CS 65 Red-Ring 20-16, TE-PS 165, TE CS 18/165 Li	165	20	X			X						47/48	5847	
BT-CS 1400	190	20	X	X		X					X	X	67	5867
RT-CS 190L, RT-CS 190/1, TH-CS 1400/1, BT-CS 1400/1	190	30	X	X		X					X	X	69	5869
TC-CS 1400, TE-CS 190, TE-CS 190/1	190	30	X	X		X					X	X	69	5869
BT-TS 800	200	16	X	X		X					X		71	5871
RT-TS 1221	210	30	X	X		X					X	X	78	5878
BT-TS 800	200	16	X	X		X					X		71	5871
RT-TS 1221	210	30	X	X		X					X		78	5878

### Seghe circolari e banchi sega

TH-TS 820, TC-TS 820	200	16	X									71	5871	
TC-TS 921, RT-TS 1221, TC-TS 1200, TE-MS 18/210 Li	210	30	X									78	5878	
BT-TS 1500 U	250	30	X	X		X	X				X	X	93	5893
RT-TS 1825U, RT-TS 1725 U, RT-TS 1725/1U	250	30	X	X		X	X				X	X	93	5893
TH-TS 1525 eco/1525U	250	30	X	X		X	X				X	X	93	5893
TE-TS 1825U, TE-CC 1825U, TE-TS 2025/1H, TE-CC 2025 UF	250	30	X	X		X	X				X	X	93	5893
TC-TS 2025 eco, TC-TS 2025U,	250	30	X	X		X	X				X	X	93	5893
BT-TS 2031 Z, RT-TS 2031 U, RT-TS 2231 DU	315	30	X			X	X				X	X	931	5931
TE-TS 2231U, TE-TS 2831UD, TC-TS 2031/1U	315	30	X			X	X				X	X	931	5931
BT-LC 400/2	400	30	X			X	X				X		940	5940
BT-LC 700/1D	700	30				X	X				X		970	5970

### Troncatrici

BT-MS 210 T, BT-MS 210, BT-SM 2050, RT-SM 305 L	210	30	X									78	5878	
TH-MS 2112T/ 2112, TH-SM 2131 Dual, TC-MS 2112	210	30	X									78	5878	
TE-MS 2112L, TE-SM 3131 Dual, TE-SM 2131 Dual, TE-MS 18	210	30	X									78	5878	
TC-MS 2112T, TC-MS 2112, TC-MS 2112L, TC-SM 2113 Dual	210	30	X									78	5878	
KGTN 250, KGTN 245	250	30	X		X						X		93/94	5893
BT-MS 250T, BT-SM 3100, BT-MS 250 L, RT-SM 430 U	250	30	X		X						X		93/94	5893
TH-MS 2513T/2513L, TH-SM 2534 Dual	250	30	X		X						X		93/94	5893
TC-MS 2513T, TC-MS 2513L, TC-SM 2534Dual	250	30	X		X						X		93/94	5893
TE-SM 2534 Dual, TE-SM 2534Dual	250	30	X		X						X		93/94	5893

## Elektra Beckum

E P R M K L A B C

### Seghe circolari manuali

PK 200, P 200, UK 200 W, UK 200E	210	30	X	X		X					X	X	78	5878
----------------------------------	-----	----	---	---	--	---	--	--	--	--	---	---	----	------

### Seghe circolari e banchi sega

KS 250, KS 304, PK 3100 WN/250, PK 4200 DN/250,	250	30	X	X		X	X				X	X	93	5893
PK 6000 DN/250, DN 4200, PK 255 TOP LINE,	250	30	X	X		X	X				X	X	93	5893
PKF 255 V8, PKF 255 Profi Line, UK 250 Profi Line,	250	30	X	X		X	X				X	X	93	5893
UK 330 Profi Line	250	30/20	X	X		X	X				X	X	93	5893
1800, 2200, 2800, 3100, 4100, Combi HS 315, TKHS 315	315	30	X			X	X				X	X	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 kwfb	Codice articolo	
<b>Elektra Beckum</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
BS 3100 WNB/400, BS 4200 DNB/400, BKS 400,	400	30	X				X	X		X		940	5940
BS 6000 DNB/500	400	30	X				X	X		X		940	5940
BKH 450, BKS 450, BS 3100 WNB/400, BS 6000/500	450	30					X	X			X	945	5945
BS 4200 DNB/400	450	30					X	X			X	945	5945
BS 8000 D, BS 6000 DNB/500, BS 3100 WNB/400,	500	30					X	X			X	951	5951
BS 4200 DNB/400	500	30					X	X			X	951	5951
DBW 400, BW 700 ZW, DNB/700	600	30					X	X			X	960	5960
BW 4000, DNB/700, BW 700 ZW, BW 750,	700	30					X	X			X	970	5970
BW 4000 BNB/700	700	30					X	X		X	X	970	5970
<b>Troncatrici</b>													
KGS 250, KGS 300, KGS 330, KGT 500	250	30	X		X					X		93/94	5893
<b>ELU</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
MH 151, MH 151/10	150	20	X	X		X	X			X	X	35	5835
MH 55, MH 155, MH 65	170	30	X	X		X	X			X		54	5854
MH 65	180	30	X			X				X		59	5859
MH 165, MH 265	190	30	X	X		X				X	X	69	5869
MH 30, MH 82, MH 182, PS 174	210	30	X	X		X				X	X	78	5878
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
KS 101, TGS 170, TGS 171, TGS 172, TGS 173, ETS 21,	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
ETS 23, ETS 31, ETS 33, KSU 101, RKS 1251, RKS 1253	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
ETS 3001, ETS 3003	300	30	X	X		X	X	X		X	X	930	5930
DG 102, SA 103, 104, MGS 105, LBK 500	400	30	X				X	X		X		940	5940
RSA 133/25	500	30					X	X			X	951	5951
<b>Troncatrici</b>													
TGS 170, TGS 171, TGS 172, TGS 173, TGS 2271,	250	30	X		X					X		93/94	5893
TGS 273	250	30	X		X					X		93/94	5893
<b>EMCO</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
Super *2) *2) Red-Ring 30x20	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
<b>Fein</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
SSK 646	150	20	X	X	X	X	X			X	X	35	5835
SSK 660	160	20	X	X	X	X	X			X	X	45	5845
SSK 661, SSK 661-1	210	30	X	X	X	X				X	X	78	5878
<b>Felisatti</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Troncatrici</b>													
M 74, M 75, M 76, M 77, T 84, T 85, T 87, T 88,	250	30	X		X					X		93/94	5893
M 79, M 80, M 90, M 90E, T 82, T 92, T 97 CE, T 83,	300	30	X									930	5930
T 91, T 91 CE	300	30	X									930	5930
<b>Festo/Festool</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
AP 55, 55E, 55E-FS, 55EB, 55-FS, ATF 55, 55E, 55BE	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
TS 55 REQ, TS 55 RQ, HK 55	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
TSC 55	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
HKC 55 Li EB, HKS 55 Li 5,2 EB	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
AM 42S, 42A, AT 55E, 55EB, AU 42A, 42S, AUT 42S,	170	30	X	X		X	X			X		54	5854
AXT 50LA, 55, AMT 42S	170	30	X	X		X	X			X		54	5854
AU 55S, 60P, 60S, AUT 42S, 60S, AUP 60S	180	30	X			X				X		59	5859
AP 65E, 65E-FS, 65, 65EB, AP 65EB-FS, AT 65E-FS,	190	30	X	X		X				X	X	69	5869
AT 65E, 65EB, 65, 65EB-FS	190	30	X	X		X				X	X	69	5869
AD 65, AP 65S, 68E, AU 65S, AXP 65, 200, AUP 65S	200	30	X							X		74	5874

# 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	R	M	K	L	A	B	C		
<b>Festo/Festool</b>													
TS 75	210	30	X	X		X				X	X	78	5878
Au 80S; HK 85	230	30	X				X			X		85	5885
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
Precisio CS 50	190	30	X									69	5869
Precisio CS 70	230	30	X									85	5885
AD 85, AD 100, AD 100/1, AE 85	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
AXP 130, AXP 132E, BD 125, HK 132	350	30	X				X	X		X	X	935	5935
BD 145, BD 145/1	400	30	X				X	X		X		940	5940
BD 170	450	30					X	X			X	945	5945
<b>Troncatrici</b>													
Kapex KS 88, Kapex KS 120	250	30	X		X					X		93/94	5893
Symmetric SYM 70, Kapex KS 60	210	30										78	5878
<b>Ferm</b>													
<b>Seghe circolari manuali</b>													
CSM 1002	165	20	X			X						47/48	5847
TSM 1008	200	16	X	X		X				X		71	5871
MSM 1020, MSM 1007, MSM 1030 Red.-Ring 30X16	210	30	X	X		X				X	X	78	5878
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
TSM 1011 *1) *1) Red-Ring 30x16	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
<b>Troncatrici</b>													
MSM 1020 *1), MSM 1007 *1), MSM 1030 *1) *1=Red.-Ring 30X16	210	30	X									78	5878
<b>Flott</b>													
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
Basic-Uni-Kombi 1011, Uni-Profi 2011, Profi 3011,	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
Basic-Uni-Kombi, KS 2011D, KS 2011W, TKS 2011D,	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
TKS 2011W	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
100000, 2000 Red-Ring 30x20	300	30	X	X		X	X	X		X	X	930	5930
Profi 2001 Red-Ring 30x20	315	30	X				X	X		X	X	931	5931
<b>Haffner</b>													
<b>Seghe circolari manuali</b>													
KSU 50	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
KSU 110	170	30	X	X		X	X			X		54	5854
KSU 113, KSU 60	180	30	X			X				X		59	5859
GL 136	200	16	X	X		X				X		71	5871
AKS	200	30	X							X		74	5874
KS 75, KSU 118, RS 75	210	30	X	X		X				X	X	78	5878
HSU 85, KS 85, KSU 85,	230	30	X				X			X		85	5885
SP 187, HUS 85	230	30	X				X			X		85	5885
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
AKS, GS 150, GS 165, GS 166, SP 189, 20, SP 195,	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
SP 196, SP 197, SP 198, TGS 161, KL 140, TGS 162,	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
TGS 163, TGS/GS 1+2	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
GS 155, GS 156, GS 157, GS 158, SP 221, SP 223,	300	30	X	X		X	X	X		X	X	930	5930
SP 224, TGS 168, TGS 169, US 151, GS 148, GS 165,	300	30	X	X		X	X	X		X	X	930	5930
GS 166, 950, TGS 200	300	30	X	X		X	X	X		X	X	930	5930
KS 120	315	30	X				X	X		X	X	931	5931
DGS 184, DGS 184 E, GS 183, GS 183M, KS 155,	400	30	X				X	X		X		940	5940
DGS 188, DGS 188 M, ZS 640, ZS 800, DGS 180, 182,	400	30	X				X	X		X		940	5940
185, GSA 184 (E), KS 155	400	30	X				X	X		X		940	5940
DGS 124, DGS 187, GS 124, US 161, DGS 202, GS 161,	500	30					X	X			X	951	5951
GS 162	500	30					X	X			X	951	5951
US 162	600	30					X	X			X	960	5960
<b>Troncatrici</b>													
GS 150	250	30	X		X					X		93/94	5893

# Lame per seghe circolari ordinate per produttore/tipo di macchina

Produttore/tipo di macchina	Lama Ø mm	Foro Ø mm	Campo di impiego							Numero identificativo kwrb	Codice articolo		
GS 146, GS 147, GFS 200, GS 157, GS 158	300	30	X							930	5930		
GS 159, GS 160, ZS 800	350	30	X							935	5935		
<b>Hanning</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
TK 20N, 20S, 200, 300	200	16	X	X		X				X	71	5871	
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
HKS 250 Red-Ring 30x16	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
HTK 315/3SV	315	30	X				X	X		X	X	931	5931
<b>Hitachi</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
C 5, CM 6, FC 5, 5SA, 5SA1	150	20	X	X		X	X			X	X	35	5835
C 6DA, FC 6SA, 65A, C 6, D 1	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
C 6SA, PSU-6	170	30	X	X		X	X			X		54	5854
C 8U	180	30	X			X				X		59	5859
FC 7SA, PSM-7, 7A, PSU-7, C 7MFA, C 7BU2	190	30	X	X		X				X	X	69	5869
C 8FA, C 8U, PSM-8, 8A, PSU-8	210	30	X	X		X				X	X	78	5878
C 9U, C 9U2 (235)	230	30	X									85	5885
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
PSU 13	315	30	X				X	X		X	X	931	5931
<b>Holz-Her</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
170, 260, 270, 2260, 2270	140	20		X								28	5828
264, 1420, 2103, 2104, 2105, 2106, HKU 50, 264, HKUS 50	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
281, 2115(T55a), 2266, 2271, 2281, HKUS 266, 281, 55 A	170	30	X	X		X	X			X		54	5854
2112, 2269, 2282, 2113, 2292, 2272, 2291, HKU 2272, 2291,	180	30	X			X				X		59	5859
HKUS 269, 272, 282, 55	180	30	X			X				X		59	5859
211, 2114, 2116(T65a), 2117(T65), 2119(T65e), 2126, 2127,	190	30	X	X		X				X	X	69	5869
2269, 2282, 2292, 2116, 2117, 2119, HK 282	190	30	X	X		X				X	X	69	5869
2113, 2292, 2555, HK 201	200	30	X							X		74	5874
2264, 2267, 2279, 2284, PKS 267, 284	210	30	X	X		X				X	X	78	5878
2118(T85), 2120(T85e), 2279, 2293, 2294, 2118, 2120	230	30	X				X			X		85	5885
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
HKD 85, 275, PKS 1210, 1211, 1212, 1213, 1215, 1220,	300	30	X	X		X	X	X		X	X	930	5930
PKS 275, HKD 275	300	30	X	X		X	X	X		X	X	930	5930
HKS 130, 150, 176, 276	350	30	X				X	X		X	X	935	5935
B 7K, HKS 155, 277	400	30	X				X	X		X		940	5940
<b>INCA</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
Major *2) *2) Red-Ring 30x20	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
<b>Kraftronic (Einhell)</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
KT-HK 1400	190	30	X	X		X				X	X	69	5869
<b>Kress</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
1050KS, 6050, 6055 Duo, CHKS 6055, 6050,	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
6055a, Elekt.-Duo-Säge	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
1400KS, 1600KS, 1500KS, 1600HTKS, 6060, 6060 B,	190	20	X	X		X				X	X	67	5867
CHKS 6060, 6006, 6066, 1800 KSE, 1400 HKS / DS	190	20	X	X		X				X	X	67	5867
<b>Troncatrici</b>													
GST 90	250	30	X		X					X		93/94	5893

# 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
-----------------------------	----------	----------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------	-----------------

## Lescha

E P R M K L A B C

### Seghe circolari e banchi sega

TKS 315 H, TKS 315 HS, TKS 315 N	315	30	X				X	X		X	X	931	5931
----------------------------------	-----	----	---	--	--	--	---	---	--	---	---	-----	------

## Lutz

E P R M K L A B C

### Seghe circolari e banchi sega

Jumbo 2000, KKS 400, KKS Starr, RBK 500, Eurocut,	315	30	X				X	X		X	X	931	5931
Jumbo	315	30	X				X	X		X	X	931	5931
LBK 500 Starr, LBK 500	400	30	X				X	X		X		940	5940
RKS 700	450	30					X	X		X		945	5945
LBK Starr, RKS 700	500	30					X	X		X		951	5951
AKS, RKS 700, WKS, ZWS, ZWS 700, AKS 700, WKS 700	700	30					X	X		X		970	5970

## Mafell

E P R M K L A B C

### Seghe circolari manuali

MKS 55, MS 55, PS 52, A 55, X 55, XE 55, KSP 55(F),	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
MS 55/36V, KSP 55/36V	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
KSS 50 18M bl, KSS 55 18M bl	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
KSS 400 /36V	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
KSS 330, FU 50, KSS 400, PSS 3100 SE	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
MT 55 cc	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
KSS 50 cc, K 55 cc	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
ERIKA 55,	180	30	X			X				X		59	5859
MKS 65, MS 65, ERIKA 60 E, KSP 65(F)	190	30	X	X		X				X	X	69	5869
B 65, X 72	200	30	X							X		74	5874
MKS 75, MKS 85S, MS 75	210	30	X	X		X				X	X	78	5878
ERIKA 70 Ec	230	30	X				X			X		85	5885
KSS 80 Ec/370, K 85, K 85 Ec,	230	30	X				X			X		85	5885
KSP 85 F	230	30	X				X			X		85	5885

### Seghe circolari e banchi sega

A 85, FS 65, Fus 85, MKS 85, MS 85, ERIKA, MKS 85 N,	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
MKS 85 S, ERIKA 85, ERIKA 85 Ec, FKS 65,	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
FS 85, MKS 105, Biber, Biberex, MKS 105 E, MONIKA,	315	30	X				X	X		X	X	931	5931
TFK 8G, TFK 8	315	30	X				X	X		X	X	931	5931
MKS 125, BSK 4, BSK 5, BSK 6, SF 32	350	30	X				X	X		X	X	935	5935
AZB, BK 3, FKB 150, TDH 4, TDH 425, TK 150, VKS 130,	400	30	X				X	X		X		940	5940
VKS 160, FS 130 S, TD 3, BSK 4, BSK 5, BSK 6	400	30	X				X	X		X		940	5940
MKS 165 Ec	400	30	X				X	X		X		940	5940
BK, BKV 4, FSG 165, TDH 450, TDH 5, BK 4, BSK 5,	450	30					X	X		X		945	5945
BSK 6, FSG 165K, MKS 185E, FSG 200K-240	450	30					X	X		X		945	5945
MKS 185 Ec	450	30					X	X		X		945	5945
BKV 5, FSG 2000, TDH 5/170, FSK 2000	500	30					X	X		X		951	5951
FSG 240	600	30					X	X		X		960	5960

## Makita

E P R M K L A B C

### Seghe circolari manuali

DCS551Y1J / RTJ (Metallsäge)	150	20	X	X		X	X			X	X	35	5835
5600NB, 5603R, 5600RDW, SR 1600	160	20	X	X		X	X			X	X	45	5845
DSS 610RML / ZJ, DHS 630 RMJ / Y1J / RTJ, DHS 680 RMJ / RTJ / Y1J	165	20	X			X						47/48	5847
SR 1600, 5604RJ, HS 6101J1, SP 6000J1, HS 6601J	165	20	X			X						47/48	5847
5800, 5800B, 5800N, 5801B, S 800BR, SR 1800, 5500 S	180	20	X									57	5857
3501, 5800BR	190	20	X	X		X				X	X	67	5867
DLS 713 RME / RTE, DLS 713Z, DLS 714Z	190	20	X	X		X				X	X	38	5867
DHS 710ZJ	190	30	X	X		X				X	X	38	5869
5700	200	30	X							X		74	5874
5703 R, 5704R / RJ, HS 7101 / J1, 5017 RKB, HS 7601J	190	30	X	X		X				X	X	69	5869
5903 R / RK, N 5900BJ	230	30	X				X			X		85	5885



# Lame per seghe circolari ordinate per produttore/tipo di macchina

Produttore/tipo di macchina	Lama Ø mm	Foro Ø mm	Campo di impiego										Numero identificativo kwb	Codice articolo	
<b>Makita</b>			<b>E P R M K L A B C</b>												
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>															
2400 *3), SR 2402 *3), SR 2600 *3)	250	30	X	X		X	X					X	X	93	5893
2704, MLT 100X	250	30	X	X		X	X					X	X	93	5893
5100 BR, 2712	315	30	X					X	X			X	X	931	5931
LS 1400 *3), 5143 R *3) Red-Ring 30x25	350	30	X					X	X			X	X	935	5935
<b>Troncatrici</b>															
LS 0714FB	190	20	X											67	5867
LS 0815FL	210	30	X											78	5878
LS 1030 *3), LS 0813 *3) *3) Red-Ring 30x25	250	30	X		X							X		93/94	5893
MLS 100	250	30	X		X							X		93/94	5893
LF 1000,, LH 1040F, LS 1016LB, LS 1018L	250	30	X		X							X		93/94	5893
LH 1200FL, LS 1216LB, LH 1201FL	300	30	X											930	5930
<b>Metabo</b>			<b>E P R M K L A B C</b>												
<b>Seghe circolari manuali</b>															
BHK 01, 2, KS 3340S, 3342, 4340, 6311, Max KS 40S,	130	16		X		X	X					X	X	18	5818
KS 4342S	130	16		X		X	X					X	X	18	5818
BTK, BTKO, C 1, C 2	140	20		X										28	5828
BTKO, 61, 62, 4341S, KS 52S, KS 0846S, KS 0852S,	150	20	X	X		X	X					X	X	35	5835
KS 0846, KSE 00946S	150	20	X	X		X	X					X	X	35	5835
KSA 18 LTX	160	16	X	X		X						X	X	43	5843
KS 55 FS, KSE 55 Vario Plus	160	20	X	X		X	X					X	X	45	5845
BTK 1, C 2, KS 1155S	165	20	X			X								47/48	5847
6317S	180	20	X											57	5857
BTK, KS 65S, KS 4345S, KS 4346S, KSE 1668S, Robert,	190	20	X	X		X						X	X	67	5867
TK 5348, KS 1266S, KS 1468S, 46 S, 5348, KS 166S,	190	20	X	X		X						X	X	67	5867
KS 1266, KS 4345S	190	20	X	X		X						X	X	67	5867
KS 66, KS 66Plus, KSE 68Plus	190	30	X	X		X						X	X	69	5869
KSE 1678S Signal, MAGNUM KGS E 1670S-SIGNAL	210	30	X	X		X						X	X	78	5878
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>															
TS 216 Floor / Untergestell	210	30	X											78	5878
Magnum TKU 1693, Magnum TK 1685, TKU 1633,	250	30	X	X		X	X					X	X	93	5893
TKU 1693, TK 1685	250	30	X	X		X	X					X	X	93	5893
TS 254 Untergestell	250	30	X	X		X	X					X	X	93	5893
TK 1688(D)	300	30	X	X		X	X	X				X	X	930	5930
TK 168S, TK 1685D, TK 1685, TK 16850	315	30	X				X	X				X	X	931	5931
TKHS 315C, TKHS 315M	315	30	X				X	X				X	X	931	5931
BKS 400Plus,	400	30	X				X	X				X		940	5940
BKS 450Plus, BKH 450Plus	450	30					X	X				X		945	5945
<b>Troncatrici</b>															
KGS E 1670 S, KGS E 16705 SIGNAL,	210	30	X											78	5878
KS 216M, KGS 216M, KGS 216Plus, KGSV 216M	210	30	X											78	5878
KGSV 72 Xact, KGSV 72 Xact SYM,	210	30	X											78	5878
KGS 16-300 (PLUS)	250	30	X		X							X		93/94	5893
KGS 254M, KGS 254 I-Plus, KGS 254Plus, KS 254Plus	250	30	X		X							X		93/94	5893
KGS 305M, KS 305Plus, KS 305 M, KGT 305 M	300	30	X											930	5930
KGS 315Plus, KGT 300	315	30	X											931	5931
<b>Milwaukee</b>			<b>E P R M K L A B C</b>												
<b>Seghe circolari manuali</b>															
HD18 MS (Metallkreissäge)	135	20	X			X								19	5819
M12 CCS44	140	20		X										28	5828
M18 CCS66	190	30	X	X		X						X	X	38	5869
SCS 65 Q	190	30	X	X		X						X	X	69	5869
<b>Troncatrici</b>															
6494-50, 6496-50	250	30	X		X							X		93/94	5893
MS 216 SB	210	30	X											78	5878
MS 305 DB	300	30	X											930	5930

# Lame per seghe circolari ordinate per produttore/tipo di macchina

Produttore/tipo di macchina	Lama Ø mm	Foro Ø mm	Campo di impiego							Numero identificativo kwb	Codice articolo	
<b>Nico</b> <span style="float:right">E P R M K L A B C</span>												
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>												
TS 10 (254mm)	250	30	X	X		X	X		X	X	93	5893
<b>Perles</b> <span style="float:right">E P R M K L A B C</span>												
<b>Seghe circolari manuali</b>												
KS 50	150	20	X	X		X	X		X	X	35	5835
<b>Peugeot</b> <span style="float:right">E P R M K L A B C</span>												
<b>Seghe circolari manuali</b>												
SC 47C	140	20		X							28	5828
SC 46, 52, 52C, 53C	150	20	X	X		X	X		X	X	35	5835
SC 4510XA	160	16	X	X		X			X	X	43	5843
FIP 20S, FIP 50S	180	20	X								57	5857
10XA, SC 65C, 650, 66C, SC 65010xA	184	16	X	X		X			X	X	61	5861
<b>Rockwell</b> <span style="float:right">E P R M K L A B C</span>												
<b>Seghe circolari manuali</b>												
63416	160	16	X	X		X			X	X	43	5843
<b>Ryobi</b> <span style="float:right">E P R M K L A B C</span>												
<b>Seghe circolari manuali</b>												
W-5502, W-560, W-560P	160	20	X	X		X	X		X	X	45	5845
W-651, W-6502, W-66N, W-651A	180	20	X								57	5857
W-6403NC, W-640NCI, W-6403C	184	16	X	X		X			X	X	61	5861
RWS1600-K	190	16	X	X		X	X		X	X	65	5865
W-750	200	16	X	X		X			X		71	5871
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>												
ETS1525SCHG	250	30	X	X		X	X		X	X	93	5893
<b>Troncatrici</b>												
EMS190DCL	190	30	X								69	5869
EMS216L	210	30	X								78	5878
EMS254L	250	30	X		X				X		93	5893
RTMS1800-G	250	30	X		X				X		93/94	5893
<b>Scheer</b> <span style="float:right">E P R M K L A B C</span>												
<b>Seghe circolari manuali</b>												
MS 50	150	16	X	X		X			X	X	33	5833
MS 45, MS 45E, MS 45/3, 45E	150	20	X	X		X	X		X	X	35	5835
FM	160	16	X	X		X			X	X	43	5843
MS 55	165	20	X			X					47/48	5847
MS 65	190	30	X	X		X			X	X	69	5869
MS 70, FM 16DNC, FM 16 Elektronik, FM 16 Standard	200	30	X						X		74	5874
MS 85	230	30	X			X			X		85	5885
<b>Scheppach</b> <span style="float:right">E P R M K L A B C</span>												
<b>Seghe circolari manuali</b>												
Tauchsäge CS 55, Tauchsäge CS 45plus	160	20	X	X		X	X		X	X	45	5845
HS 80, HM 80 LXU	210	30	X	X		X			X		78	5878
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>												
TKG 250, TKS 250, KSE 250, Precisa 4.0, HS 100 S	250	30	X	X		X	X		X	X	93	5893
TK 1685 Magnum, TKH, TKU, TS 4000, TS 4010	300	30	X	X		X	X	X	X	X	930	5930
TK, TKH, TKU, ts 4000, ts 4010, FORSATO XL, TG 315,	315	30	X			X	X		X	X	931	5931
FORSATO XXL, ts 310, Tisa 3.0 / 5.0, Precisa 6.0, Forsa 4.0	315	30	X			X	X		X	X	931	5931
BSH 400, BSH 500	400	30	X			X	X		X		940	5940
BS 500, BSH 500, WS 500	450	30				X	X		X		945	5945
BS 500, BSH 500, WS 500, wox d500, Structo 5.0,	500	30				X	X		X		951	5951
KE 6, KE 6M, KE 60, KE 60M, KE 6011, KE 611, KH 6,	600	30				X	X		X		960	5960

# Lame per seghe circolari ordinate per produttore/tipo di macchina

Produttore/tipo di macchina	Lama Ømm	Foro Ømm	Campo di impiego							Numero identificativo kwvb	Codice articolo		
<b>Scheppach</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
KH 60, KW 60, KW 60M, KW 601, KW 6011, KW 611	600	30					X	X			X	960	5960
KDZ 700, KE 70, KW 70, KWZ 700, KH 70, kw 7, kwz 7,	700	30					X	X			X	970	5970
KD 2700, KE 7011, KEZ 700, KW 2700, kw-ze 7	700	30					X	X			X	970	5970
wox d700, wox d700s, wox z700s, wox z700sl, ke d700,	700	30					X	X			X	970	5970
ke d700sl, ke 70m, ke z 700, ke-ze 700, ke 70sl, kez 700sl,	700	30					X	X			X	970	5970
ke-ze 700sl, wox d700sl, wox 700 duo	700	30					X	X			X	970	5970
<b>Troncatrici</b>													
kgz 216s, HM 80L	210	30	X									78	5878
kg 251, kgz 251, HM 100 LXU	250	30	X		X					X		93/94	5893
Capas 7.0	300	30	X									930	5930
<b>Schleicher</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
310, 330	300	30	X	X		X	X	X		X	X	930	5930
<b>Troncatrici</b>													
6	300	30	X									930	5930
07, 08	350	30	X									935	5935
<b>Skill</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
5240H, 5140	130	16		X		X	X			X	X	18	5818
1850H, 1850	150	20	X	X		X	X			X	X	35	5835
367, 416H, 534, 536, 552B, 552H, 856, 1408H, 1409H,	160	16	X	X		X				X	X	43	5843
1410H, 1855U, 1854, 1855H, 1865	160	16	X	X		X				X	X	43	5843
5055 MA	170	16								X		50	5850
22501B	180	20	X									57	5857
1865, 537, 553B, 553H, 559, 559U, 574U, 77, 77U, 857,	184	16	X	X		X				X	X	61	5861
1850, 1865, 599U	184	16	X	X		X				X	X	61	5861
1865H, 1965U, 1865U, 5565, 5666, 5566, 5266, 554B,	190	16	X	X		X	X			X	X	65	5865
554H, 8244, 825, 858	190	16	X	X		X	X			X	X	65	5865
1965U, 5066 MA	190	30	X	X		X				X	X	69	5869
1524H, 1873H	210	30	X	X		X				X	X	78	5878
1525H, 1886H, 1986, 1985U, 5886 MA(235)	230	30	X				X			X		85	5885
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
107 *1), 860 *1), 1526H, 1899H *1) Red-Ring 30x16	250	30	X	X		X	X			X	X	93	5893
127, 2127	300	30	X	X		X	X	X		X	X	930	5930
<b>Stayer</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
CP 46	140	20		X								28	5828
CP 66, CP 66E	190	30	X	X		X				X	X	69	5869
CP 76	210	30	X	X		X				X	X	78	5878
CP 86	230	30	X				X			X		85	5885
<b>Troncatrici</b>													
SLL 250, SCE 1600, SC 270, SC 271, SLL 251,	250	30	X		X				X			93/94	5893
SLL 251 E, SL 251 E, SL 250 E	250	30	X		X				X			93/94	5893
<b>Striebig</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>													
Plattensäge	300	30	X	X		X	X	X		X	X	930	5930
<b>Ulmia</b>			<b>E</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
<b>Seghe circolari manuali</b>													
1610, 1607	160	16	X	X		X				X	X	43	5843
1607, 1708	200	16	X	X		X				X		71	5871
1706	200	30	X							X		74	5874

# Lame per seghe circolari ordinate per produttore/tipo di macchina

Produttore/tipo di macchina	Lama Ø mm	Foro Ø mm	Campo di impiego										Numero identificativo kwb	Codice articolo
<b>Ulmia</b>			<b>E P R M K L A B C</b>											
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>														
1622, 1625, 1710, 1610, 1710R, 1710SN, 1711, KS 1	250	30	X	X		X	X			X	X		93	5893
1711, 1712, 1725	300	30	X	X		X	X	X		X	X		930	5930
KS 300	315	30	X				X	X		X	X		931	5931
1712, 1725, 1728, 1729, 1711, 1712RT, 1712/1712R	350	30	X				X	X		X	X		935	5935
<b>Troncatrici</b>														
1728	350	30	X										935	5935
<b>Wegoma</b>			<b>E P R M K L A B C</b>											
<b>Seghe circolari e banchi sega</b>														
TS 400	400	30	X				X	X		X			940	5940
SD 25, SD 30	500	30					X	X				X	951	5951
<b>Troncatrici</b>														
RS 460	250	30	X		X					X			93/94	5893
RS 660	300	30	X										930	5930
SD 16, S 40, S 4W, SD 17AE, SD 17 M+P	350	30	X										935	5935
<b>Wolf</b>			<b>E P R M K L A B C</b>											
<b>Seghe circolari manuali</b>														
6070	184	16	X	X		X				X	X		61	5861
<b>Worx DIY</b>			<b>E P R M K L A B C</b>											
<b>Seghe circolari manuali</b>														
WX431K	190	30	X	X		X				X	X		69	5869
WX425	160	25				X							46	5846
WX441, WX445	190	30	X	X		X				X	X		69	5869
<b>Worx PRO</b>			<b>E P R M K L A B C</b>											
<b>Seghe circolari manuali</b>														
WT431KE	190	30	X	X		X				X	X		69	5869
WU 430.1, WU434/WU434.1	190	30	X	X		X				X			69	5869

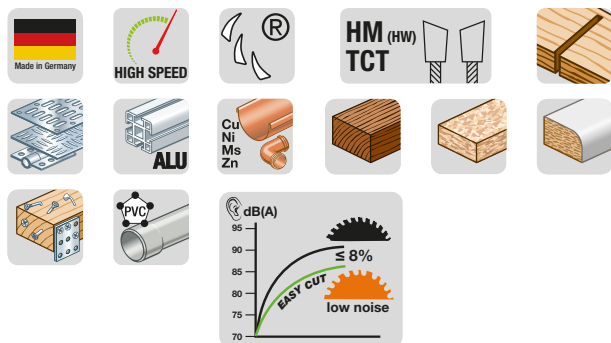


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

**kwb**  
GERMANY GMBH

Lama per sega circolare a taglio sottile EASY CUT, rivestita in metallo duro

PROFESSIONAL ★★★★★



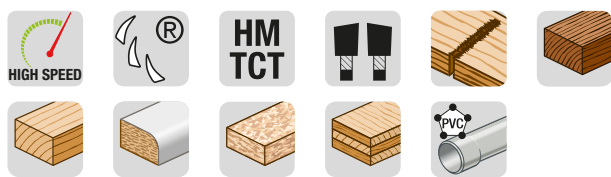
Con scanalature per trucioli per una prestazione di lavoro più elevata e veloce, con rivestimento in metallo duro, tagli precisi, puliti. Dente sostitutivo speciale, adatto in particolare per seghe circolari manuali a batteria, adatta anche a macchine con cavo. Separazione asimmetrica dei denti per la riduzione del rumore di min. 30%. Impiego universale, per pannelli di truciolato, pannelli rivestiti, legno da costruzione, metallo non ferroso, lamiere e profili in alluminio come anche plastica incluso Plexiglas, legno con residui metallici.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Spessore di taglio	$\pm$ mm	Denti			EAN
581938	135 x 20	1,8	1,2	24			4 009315 819389
583338	150 x 16	1,8	1,2	24			4 009315 833385
584538	160 x 20	1,8	1,2	24			4 009315 845388
584738	165 x 20	2,0	1,4	24			4 009315 847382
585538	173 x 30	2,0	1,4	24			4 009315 855387
586138	184 x 20	2,0	1,4	30			4 009315 861388
587938	215 x 30	2,0	1,4	30			4 009315 879383

Lama per sega circolare a taglio sottile, rivestita in metallo duro

PROFESSIONAL ★★★★★



Con scanalature per trucioli per una prestazione di lavoro più elevata e veloce, con rivestimento in metallo duro, tagli precisi, puliti, adatto in particolare per seghe circolari manuali a batteria, adatta anche a macchine con cavo. 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.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	$\pm$ mm	Denti			EAN
581854	130 x 16	M 18	1,6	1,0	18			4 009315 818542
581954	135 x 20	M 19	1,6	1,0	18			4 009315 819549
583354	150 x 16	M 33	1,6	1,0	20			4 009315 833354
583554	150 x 20	M 35	1,6	1,0	20			4 009315 835549
584154	156 x 12,75	M 41	1,6	1,0	20			4 009315 841540
584354	160 x 16	M 43	1,6	1,0	20			4 009315 843544
584554	160 x 20	M 45	1,6	1,0	20			4 009315 845548
584754	165 x 20	M 47	1,6	1,0	24			4 009315 847542
585454	170 x 30	M 54	1,8	1,2	24			4 009315 854540
585554	173 x 30	M 55	1,8	1,2	30			4 009315 855547
586154	184 x 16	M 61	1,8	1,2	24			4 009315 861548
586554	190 x 16	M 65	2,0	1,3	30			4 009315 865546
586654	190 x 20	M 66	2,0	1,3	30			4 009315 866543
586954	190 x 30	M 69	2,0	1,3	30			4 009315 869544
587856	210 x 30	M 78	2,0	1,3	48			4 009315 878560
588254	216 x 30	M 82	2,0	1,3	48			4 009315 882543

## Seghe circolari manuali

### EASY-CUT Lama Ø da 150 a 230 mm

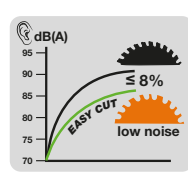
PROFESSIONAL ★★★★★



Con riporto in metallo duro, tagli precisi, puliti. Dente riportato di sostituzione speciale, per seghe circolari manuali. 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. Plexi-glas.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
583333	150 x 16	E 33	2,8	1,8	24		1	4 009315 833333
583533	150 x 20	E 35	2,8	1,8	24		1	4 009315 835334
584133	156 x 12,75	E 41	2,8	1,8	24		1	4 009315 841335
584333	160 x 16	E 43	2,8	1,8	24		1	4 009315 843339
584533	160 x 20	E 45	2,8	1,8	24		1	4 009315 845333
584833	165 x 20	E 48	2,8	1,8	24		1	4 009315 848334
585433	170 x 30	E 54	2,8	1,8	24		1	4 009315 854335
585733	180 x 20	E 57	2,8	1,8	30		1	4 009315 857336
585933	180 x 30	E 93	2,8	1,8	30		1	4 009315 859330
586133	184 x 16	E 61	2,8	1,8	30		1	4 009315 861333
586533	190 x 16	E 65	2,8	1,8	30		1	4 009315 865331
586733	190 x 20	E 67	2,8	1,8	30		1	4 009315 867335
586933	190 x 30	E 69	2,8	1,8	30		1	4 009315 869339
587133	200 x 16	E 71	2,8	1,8	30		1	4 009315 871332
587433	200 x 30	E 74	2,8	1,8	30		1	4 009315 874333
587833	210 x 30	E 78	2,8	1,8	34		1	4 009315 878331
588533	230 x 30	E 85	2,8	1,8	34		1	4 009315 885339



### Lama di precisione Ø da 127 a 216 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



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.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
581568	127 x 12,75	P 15	2,5	1,5	36		1	4 009315 815688
581868	130 x 16	P 18	2,5	1,5	36		1	4 009315 818689
582368	140 x 12,75	P 23	2,5	1,5	42		1	4 009315 823683
583368	150 x 16	P 33	2,8	1,8	48		1	4 009315 833682
583568	150 x 20	P 35	2,8	1,8	48		1	4 009315 835686
584168	156 x 12,75	P 85	2,8	1,8	48		1	4 009315 841687
584368	160 x 16	P 43	2,8	1,8	48		1	4 009315 843681
584568	160 x 20	P 45	2,8	1,8	48		1	4 009315 845685



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

**kwb**  
GERMANY GMBH



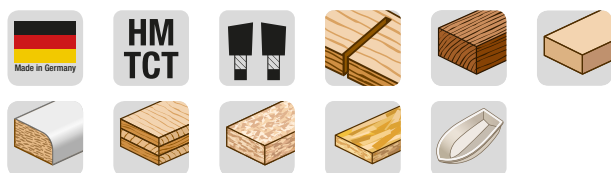
Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
585468	170 x 30	P 54	2,8	1,8	52		1	4 009315 854687
586168	184 x 16	P 61	2,8	1,8	56		1	4 009315 861685
586568	190 x 16	P 65	2,8	1,8	56		1	4 009315 865683
586768	190 x 20	P 67	2,8	1,8	56		1	4 009315 867687
586968	190 x 30	P 69	2,8	1,8	56		1	4 009315 869681
587168	200 x 16	P 71	2,8	1,8	64		1	4 009315 871684
587868	210 x 30	P 78	2,8	1,8	64		1	4 009315 878683
588268	216 x 30	P 82	2,8	1,8	64		1	4 009315 882680

Lama di precisione per seghe circolari Ø da 140 a 216 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



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.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
582866	140 x 20	P 28	2,4	1,4	42		1	4 009315 828664
587566	205 x 18	P 75	3,0	2,0	64		1	4 009315 875668
588265	216 x 30	P 82	2,8	1,8	48		1	4 009315 882659

Lama per truciolati Ø da 150 a 216 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



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.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
583555	150 x 20	M 35	2,6	1,6	20		1	4 009315 835556
584555	160 x 20	M 45	2,6	1,6	18		1	4 009315 845555
584655	160 x 25	M 46	2,4	1,4	20		1	4 009315 846552
585455	170 x 30	M 54	2,6	1,6	24		1	4 009315 854557
585955	180 x 30	M 59	2,4	1,4	22		1	4 009315 859552
586155	184 x 16	M 61	2,4	1,4	22		1	4 009315 861555
586755	190 x 20	M 67	2,8	1,8	24		1	4 009315 867557
586955	190 x 30	M 69	2,6	1,6	24		1	4 009315 869551
587155	200 x 16	M 71	2,4	1,4	30		1	4 009315 871554
587855	210 x 30	M 78	2,8	1,8	24		1	4 009315 878553
588255	216 x 30	M 82	2,8	1,8	24		1	4 009315 882550



## Seghe circolari manuali

Lama per truciolati Ø da 127 a 216 mm

HIGH QUALITY ★★★★★



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.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
581557	127 x 12,75	M 15	2,4	1,4	18		1	4 009315 815572
581857	130 x 16	M 18	2,4	1,4	18		1	4 009315 818573
582357	140 x 12,75	M 23	2,4	1,4	18		1	4 009315 823577
583357	150 x 16	M 33	2,4	1,4	20		1	4 009315 833576
583557	150 x 20	M 35	2,4	1,4	20		1	4 009315 835570
584157	156 x 12,75	M 41	2,4	1,4	20		1	4 009315 841574
584357	160 x 16	M 43	2,4	1,4	20		1	4 009315 843575
584557	160 x 20	M 45	2,4	1,4	20		1	4 009315 845579
585457	170 x 30	M 54	2,4	1,4	22		1	4 009315 854571
586157	184 x 16	M 61	2,4	1,4	22		1	4 009315 861579
586557	190 x 16	M 65	2,4	1,4	30		1	4 009315 865577
586757	190 x 20	M 67	2,4	1,4	30		1	4 009315 867571
586957	190 x 30	M 69	2,4	1,4	30		1	4 009315 869575
587157	200 x 16	M 71	2,4	1,6	30		1	4 009315 871578
587857	210 x 30	M 78	2,4	1,6	30		1	4 009315 878577
588257	216 x 30	M 82	2,4	1,6	30		1	4 009315 882574

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

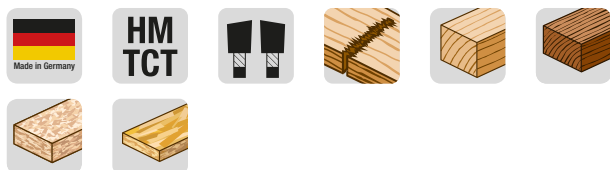
**kwb**  
GERMANY GMBH

Lame grosse per legno da costruzione Ø da 130 a 230 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Con riporto in metallo duro, tagli rapidi, grossolani, dente grossolano, per seghe circolari a mano. Per legni dolci e duri, pannelli in truciolato, pannelli in fibra dura, paniforti, pannelli MDF, pannelli in compensato pressato e cartongesso.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
581844	130 x 16	K 18	2,4	1,4	8		1	4 009315 818443
583544	150 x 20	K 35	2,4	1,4	12		1	4 009315 835440
584144	156 x 12,75	K 41	2,8	1,8	12		1	4 009315 841441
584544	160 x 20	K 45	2,4	1,4	12		1	4 009315 845449
585444	170 x 30	K 54	2,8	1,8	12		1	4 009315 854441
586544	190 x 16	K 65	2,8	1,8	16		1	4 009315 865447
588544	230 x 30	K 85	3,0	2,0	24		1	4 009315 885445

Lama fine Ø da 127 a 230 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Cromo-vanadio, tagli fini, precisi. Dente appuntito, per seghe circolari manuali. Per legno tenero, compensato, pannelli, e tavole profilate.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	Denti			EAN
581511	127 x 12,75	B 15	1,2	80		1	4 009315 815114
581811	130 x 16	B 18	1,2	80		1	4 009315 818115
582311	140 x 12,75	B 23	1,2	100		1	4 009315 823119
583311	150 x 16	B 33	1,2	100		1	4 009315 833118
583511	150 x 20	B 35	1,2	100		1	4 009315 835112
584111	156 x 12,75	B 41	1,2	100		1	4 009315 841113
584311	160 x 16	B 43	1,2	100		1	4 009315 843117
584511	160 x 20	B 45	1,2	100		1	4 009315 845111
585011	170 x 16	B 50	1,4	100		1	4 009315 850115
585411	170 x 30	B 54	1,4	100		1	4 009315 854113
585911	180 x 30	B 59	1,4	100		1	4 009315 859118
586111	184 x 16	B 61	1,4	100		1	4 009315 861111
586511	190 x 16	B 65	1,4	100		1	4 009315 865119
586711	190 x 20	B 67	1,4	100		1	4 009315 867113
586911	190 x 30	B 69	1,4	100		1	4 009315 869117
587111	200 x 16	B 71	1,4	112		1	4 009315 871110
587411	200 x 30	B 74	1,4	112		1	4 009315 874111

## Seghe circolari manuali

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	Denti			EAN
587511	205 x 18	B 75	1,6	112		1	4 009315 875118
587811	210 x 30	B 78	1,4	100		1	4 009315 878119
588511	230 x 30	B 85	1,6	100		1	4 009315 885117

### Lama grossa Ø da 130 a 190 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Cromo-vanadio, tagli rapidi, grossolani. Dente grossolano, per seghe circolari a mano. Per legna da ardere, legno da costruzione e tavole.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	Denti			EAN
581822	130 x 16	C 18	1,2	28		1	4 009315 818227
584522	160 x 20	C 45	1,2	24		1	4 009315 845227
586122	184 x 16	C 61	1,4	24		1	4 009315 861227
586922	190 x 30	C 69	1,4	30		1	4 009315 869223

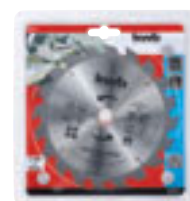


### Lama Ø da 130 - 210 mm

QUALITY ★★★★★

Con riporto in metallo duro, tagli rapidi, puliti, dente normale, per seghe circolari manuali. Per pannelli in truciolato, pannelli in fibra dura, paniforti, pannelli MDF, pannelli in compensato pressato e cartongesso.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Spessore di taglio	$\pm$ mm	Denti			EAN
581859	130 x 16	2,4	1,4	18		2	4 009315 818597
582359	140 x 12,75	2,4	1,4	18		2	4 009315 823597
583559	150 x 20/16	2,4	1,4	20		2	4 009315 835594
584359	160 x 16	2,4	1,4	20		2	4 009315 843599
584559	160 x 20	2,4	1,4	20		2	4 009315 845593
586159	184 x 16	2,4	1,4	22		2	4 009315 861593
586959	190 x 30/20/16	2,4	1,4	30		2	4 009315 869599
587859	210 x 30	2,4	1,4	30		2	4 009315 878597



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

**EASY-CUT Lama Ø da 250 a 400 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



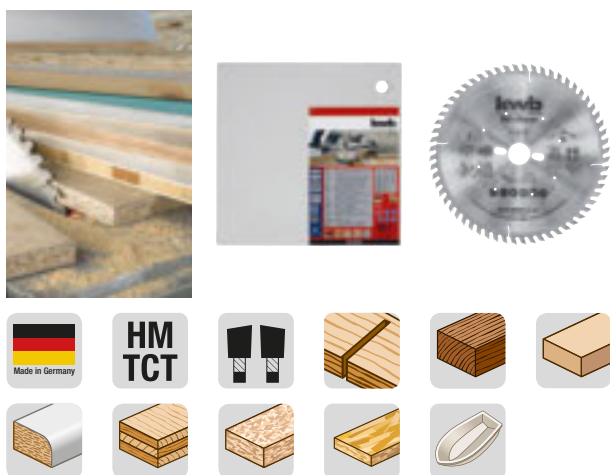
Con riporto in metallo duro, tagli precisi, puliti. Dente riportato speciale, per seghe circolari per l'edilizia e seghe circolari da tavolo come anche per troncatrici per tagli dritti e inclinati. Divisione asimmetrica dei denti per la riduzione del rumore min. 30%. Per pannelli di truciolato, legno da costruzione, profili di metallo e alluminio come anche materia plastica incl. Plexiglas.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	+/- mm	Denti			EAN
589333	250 x 30	E 93	3,0	2,0	42		1	4 009315 893334
593033	300 x 30	E 930	3,2	2,2	48		1	4 009315 930336
593133	315 x 30	E 931	3,2	2,2	48		1	4 009315 931333
593533	350 x 30	E 935	3,2	2,2	54		1	4 009315 935331
594033	400 x 30	E 940	3,5	2,5	60		1	4 009315 940335

**Lama di precisione Ø da 250 a 305 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



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.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	+/- mm	Denti			EAN
589366	250 x 30	P 93	3,2	2,2	60		1	4 009315 893662
589566	254 x 30	P 95	3,2	2,2	60		1	4 009315 895666
593066	300 x 30	P 930	3,2	2,2	72		1	4 009315 930664
592966	305 x 30	P 929	3,2	2,2	60		1	4 009315 929668

**Lama per truciolati Ø da 250 a 300 mm**

PROFESSIONAL ★★★★★



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.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	+/- mm	Denti			EAN
589355	250 x 30	M 93	2,2	3,2	42		1	4 009315 893556
589655	260 x 30	M 96	3,2	2,2	40		1	4 009315 896557
593055	300 x 30	M 930	3,2	2,2	48		1	4 009315 930558

## Seghe circolari e banchi sega

Lama per legname da costruzione Ø da 250 a 700 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Con riporto in metallo duro, tagli rapidi, grossolani, dente grossolano, per seghe circolari e banchi sega. Per legni pieni, listellari, pannelli di truciolato, cartoni per fibra e materie plastiche rinforzate di fibra di vetro.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
589344	250 x 30	K 93	3,2	2,2	24			4 009315 893444
593044	300 x 30	K 930	3,2	2,2	28			4 009315 930442
593144	315 x 30	K 931	3,2	2,2	28			4 009315 931449
593544	350 x 30	K 935	3,5	2,5	32			4 009315 935447
594044	400 x 30	K 940	3,5	2,5	36			4 009315 940441
594544	450 x 30	K 945	3,8	2,8	40			4 009315 945446
595144	500 x 30	K 951	4,0	3,0	44			4 009315 951447
596044	600 x 30	K 960	3,8	2,8	36			4 009315 960449
597044	700 x 30	K 970	4,2	3,2	42			4 009315 970448



Lame a prova di chiodo Ø 300 a 700 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Con riporto in metallo duro, tagli rapidi, grossolani. Dente grossolano, per seghe circolari e banchi sega. Per legna da ardere, legno da costruzione e tavole, a prova di chiodo.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
593040	300 x 30	L 930	3,2	2,2	20			4 009315 930404
593140	315 x 30	L 931	3,2	2,2	20			4 009315 931401
593540	350 x 30	L 935	3,5	2,5	24			4 009315 935409
594040	400 x 30	L 940	3,8	2,5	28			4 009315 940403
594540	450 x 30	L 945	4,0	2,8	32			4 009315 945408
595140	500 x 30	L 951	4,0	2,8	36			4 009315 951409
596040	600 x 30	L 960	3,8	2,8	42			4 009315 960401
597040	700 x 30	L 970	4,2	3,2	48			4 009315 970400



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

Lama fine Ø da 250 a 400 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



CV



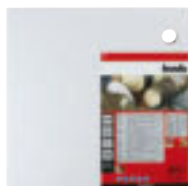
Cromo-vanadio, tagli fini, precisi. Dente appuntito, per seghe circolari ma-nuali, seghe circolari e banchi sega. Per legno tenero, compensato, pannelli, e tavole profilate.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	Denti			EAN
589311	250 x 30	B 93	1,6	80		1	4 009315 893112
593011	300 x 30	B 930	1,6	80		1	4 009315 930114
593111	315 x 30	B 931	1,8	80		1	4 009315 931111
593511	350 x 30	B 935	1,8	80		1	4 009315 935119
594011	400 x 30	B 940	2,0	80		1	4 009315 940113

Lama grossa Ø da 250 a 700 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



CV



Cromo-vanadio, tagli rapidi, grossolani. Dente grossolano, per seghe circolari e banchi sega. Per legna da ardere, legno da costruzione e tavole.



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	$\pm$ mm	Denti			EAN
589322	250 x 30	C 93	1,6	1,4	56		1	4 009315 893228
593022	300 x 30	C 930	1,6	1,4	56		1	4 009315 930220
593122	315 x 30	C 931	1,8	1,8	56		1	4 009315 931227
593522	350 x 30	C 935	1,8	1,8	56		1	4 009315 935225
594022	400 x 30	C 940	2,0	2	56		1	4 009315 940229
594522	450 x 30	C 945	2,2	2,2	56		1	4 009315 945224
595122	500 x 30	C 951	2,5	2,5	56		1	4 009315 951225
596022	600 x 30	C 960	2,8	2,8	56		1	4 009315 960227
597022	700 x 30	C 970	3,2	3,2	56		1	4 009315 970226

# Troncatrici

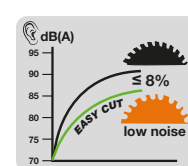
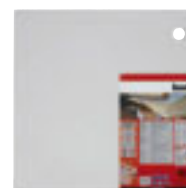
## EASY-CUT Lama Ø da 250 a 400 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Con riporto in metallo duro, tagli precisi, puliti. Dente riportato speciale, per seghe circolari, banchi sega come anche per troncatrici. 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.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
589333	250 x 30	E 93	3,0	2,0	42		1	4 009315 893334
593033	300 x 30	E 930	3,2	2,2	48		1	4 009315 930336
593133	315 x 30	E 931	3,2	2,2	48		1	4 009315 931333
593533	350 x 30	E 935	3,2	2,2	54		1	4 009315 935331
594033	400 x 30	E 940	3,5	2,5	60		1	4 009315 940335



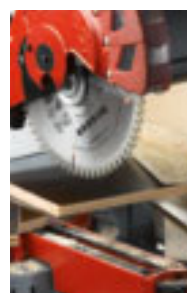
## Lama di precisione Ø 250 x 30 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Con riporto in metallo duro, forma dei denti negativa, tagli fini, precisi. Dente fine, per troncatrici di tagli dritti e inclinati. Per legni pieni, listellari, pannelli di truciolato, cartoni per fibra e materie plastiche rinforzate di fibra di vetro.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Spessore di taglio	mm	Denti			EAN
589477	250 x 30	3,2	2,2	80		1	4 009315 894775



## Lama fine Ø 250 x 30 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



Cromo-vanadio, forma dei denti negativa, tagli fini, precisi. Dente fine, per troncatrici. Per legno tenero, compensato, pannelli e tavole profilate.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Codice kwb	Spessore di taglio	Denti			EAN
589300	250 x 30	A 93	1,6	120		1	4 009315 893006

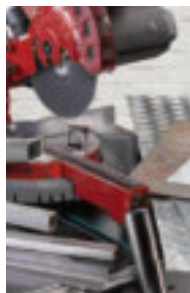


... sempre a portata di mano l'accessorio giusto per la vostra macchina!

**kwb**  
GERMANY GMBH

Lama metallo HSS Ø 250 x 32 mm

PROFESSIONAL ★★★★★



HSS, incidenza negativa del dente, tagli sottili e precisi, per troncatrici per metallo, per lavorazione del ferro e dell'acciaio e per tubi in acciaio con parete sottile.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Spessore di taglio	Denti			EAN
589490	250 x 32	2,0	200		1	4 009315 894904



HSS



Anelli riduttori per lame per seghe circolari

PROFESSIONAL ★★★★★



Ridurre anelli per tutte le lame di sega comuni con fori da Ø 20 mm a Ø 40 mm.

Cod. art.	Ø al di fuori	Ø interno	Sp. mm			EAN
582016	20 mm	16 mm	1,2		2	4 009315 820163
582018	20 mm	18 mm	1,2		1	4 009315 820187
582516	25 mm	16 mm	1,2		1	4 009315 825168
582520	25 mm	20 mm	1,2		1	4 009315 825205
583016	30 mm	16 mm	1,2		2	4 009315 830162
583020	30 mm	20 mm	1,2		2	4 009315 830209
583025	30 mm	25 mm	1,2		2	4 009315 830254
583028	30 mm	28 mm	1,2		1	4 009315 830285
583530	35 mm	30 mm	1,2		1	4 009315 835303
584030	40 mm	30 mm	1,2		1	4 009315 840307





# ACCESSORI PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

**Mole da taglio e da sbavo**

**Dischi abrasivi lamellari**

**Dischi abrasivi**

**Pulizia e mole**

**Chiavi / Tenditori**

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



## 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

## Supporto per smerigliatrice angolare

Supporto per smerigliatrice angolare, protezione laterale della mola da taglio, molla di ritorno, esecuzione robusta, con piastra di base stabile, dispositivo di serraggio per utensili, adatto per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale.



## Panoramica

### 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.



### 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.



### AGGRESSO-FLEX®

#### Mole da taglio diamantate WHITE-Line

Bordo di taglio chiuso, forma turbo, per piastrelle, ceramica, travertino, marmo.



### AGGRESSO-FLEX®

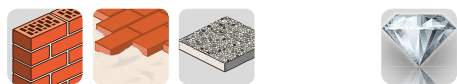
#### Piatto abrasivo diamantato

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.



### CUT-FIX® Mola da taglio GREEN-Line

Saldata a laser, bordo di taglio segmentato, forma turbo, ideale per mattoni, conglomerato cementizio, klinker.



### CUT-FIX® Mola da taglio RED-Line

Bordo di taglio chiuso, forma turbo, ideale per marmo, tegole, materiali ceramici, piastrelle.



### Il nostro suggerimento: AKKU TOP

#### Mole da taglio DIAMANTATE AGGRESSO-FLEX®

- bordo di taglio ultrasottile
- taglio facile, rapido
- elevata durata di vita, a basso dispendio di energia e di tempo
- meno dispendio di forze per l'apparecchio a batteria



20% PIU' RAPIDO - 20% DI RISPARMIO ENERGETICO



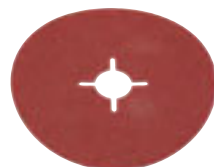
#### CUT-FIX® Dischi da taglio per piastrelle DIAMANT

Bordo chiuso, forma turbo, spessore 5 mm, per elevate prestazioni di taglio, per piastrelle, travertino.



#### CUT-FIX® Dischi abrasivi

Per lavori di levigatura e pulizia difficili in costruzioni di acciaio e metallo, per disossidare, rimuovere colore, scaglie e vernici, pulire saldature.



#### Mole abrasive

Per la levigatura universale di acciaio da utensili.



#### CUT-FIX® Mole da taglio

Mola da taglio ad alte prestazioni per l'impiego professionale su metalli e pietre.



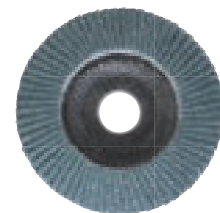
#### CUT-FIX® Mole da sbavo

Mola da taglio ad alte prestazioni per l'impiego professionale su metalli.



#### CUT-FIX® disco abrasivo lamellare

Grana abrasiva zirconio-corindone, elevato numero di lamelle per un risultato di levigatura ottimale, per l'impiego professionale.



#### Dischi di pulizia

Per lavori di precisione sui bordi per levigare con superficie frontale o laterale, per levigare e pulire acciaio, lamiera, legno, materia plastica e pietra.



#### AGGRESSO-FLEX®

##### Chiavi / Tenditori

Per serrare e allentare dadi di serraggio nelle smerigliatrici angolari d'uso commerciale.



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

**kwib**  
GERMANY GMBH

**Mole da taglio DIAMANTATE AGGRESSO-FLEX®**

PROFESSIONAL ★★★★★



Mole da taglio sottili DIAMANT, bordo di taglio ultrasottile, forma turbo, spessore 7,0 mm, per elevate prestazioni di taglio nell'impiego professionale, per granito, marmo, calcestruzzo, ceramica, piastrelle, gres porcellanato, pietre naturali e artificiali, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80 m/s e in particolare per smerigliatrici ad angolo a batteria.



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

**AGGRESSO-FLEX® mole da taglio Gold-Line DIAMANTE**

PROFESSIONAL ★★★★★



Dischi diamantati Gold-Line DIAMANT, bordo chiuso, forma turbo, spessore 10 mm, per elevate prestazioni di taglio con uso continuo professionale, per granito, cemento, mattoni clinker, piastrelle di argilla e cemento, tutte le pietre naturali e artificiali, piastrelle a fuoco duro, per tutte le smerigliatrici angolari standard con velocità periferica 80 m/s.

Art.-no.	Ø mm	mm			EAN
722140	115 x 22	10,0 x 2,1		1	4 009317 221401
722540	125 x 22	10,0 x 2,3		1	4 009317 225409
722840	230 x 22	10,0 x 2,8		1	4 009317 228400

**AGGRESSO-FLEX® Mole da taglio Black-Line DIAMANT**

PROFESSIONAL ★★★★★



Mola da taglio Black-Line DIAMANT, bordo di taglio segmentato, forma turbo, spessore 10 mm, per una elevata potenza di taglio durante l'impiego professionale, per graniti, blocchi di calcestruzzo, calcestruzzo disattivato, tutte le pietre naturali e artificiali, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80 m/s.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	mm			EAN
723140	115 x 22	10,0 x 1,9		1	4 009317 231400
723540	125 x 22	10,0 x 1,9		1	4 009317 235408
723840	230 x 22	10,0 x 2,4		1	4 009317 238409

**AGGRESSO-FLEX® Mole da taglio White-Line DIAMANT**

PROFESSIONAL ★★★★★



Mole da taglio White-Line DIAMANT, bordo chiuso, forma turbo, spessore 5 mm, per elevate prestazioni di taglio nell'impiego professionale, per piastrelle, ceramica, travertino, marmo, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80 m/s.











Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	mm			EAN
725140	115 x 22	5,0 x 1,8		1	4 009317 251408
725240	125 x 22	5,0 x 1,9		1	4 009317 252405
725750	180 x 25,4	5,0 x 2,2		1	4 009317 257509
725840	230 x 22	5,0 x 2,5		1	4 009317 258407

## Accessori per smerigliatrici angolari

### CUT-FIX® Mole da taglio Red-Line DIAMANT

HIGH QUALITY ★★★★★

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 80 m/s.













Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	 x  mm			EAN
797140	115 x 22	7,0 x 2,1		1	
797540	125 x 22	7,0 x 2,3		1	
797840	230 x 22	7,0 x 2,8		1	

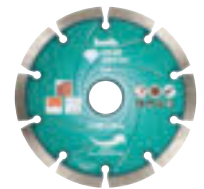


### CUT-FIX® Mole da taglio Green-Line DIAMANT

HIGH QUALITY ★★★★★

Mole da taglio Green-Line DIAMANT, bordo di taglio segmentato, forma turbo, spessore 7 mm, per elevate prestazioni di taglio, per mattoni, conglomerati cementizi, clinker, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80 m/s.







Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	 x  mm			EAN
798140	115 x 22	7,0 x 1,6		1	
798540	125 x 22	7,0 x 1,9		1	
798740	180 x 22	7,0 x 2,0		1	
798840	230 x 22	7,0 x 2,2		1	

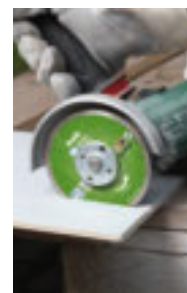


### CUT-FIX® Mole da taglio per piastrelle DIAMANT, ø 110 mm

HIGH QUALITY ★★★★★

Mole da taglio DIAMANT, bordo chiuso, forma turbo, spessore 5 mm, per elevate prestazioni di taglio, per piastrelle, travertino, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80 m/s.






Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	 x  mm			EAN
795940	110 x 22	5,0 x 1,2		1	



### AGGRESSO-FLEX® Piatto abrasivo DIAMANT, Ø 155 mm

PROFESSIONAL ★★★★★

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, per pulire e rettificare calcestruzzo, massetto, intonaco, malta e pietra naturale, per le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale di 80 m/s.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	 x  mm			EAN
726240	115 x 22	8,0 x 6,0		1	



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

**kwrb**  
GERMANY GMBH

**CUT-FIX® Mole da taglio ultrasottili, per metallo**

PROFESSIONAL ★★★★★



Mole da taglio, ultrasottili, taglio metallo, prestazione ottimale, taglio leggero con elevata durata, particolarmente adatto per lamiera, tubi di acciaio e acciai inossidabili, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80 m/s.

Cod. art.	mm	Ø x altezza	Forma disco			EAN
711911	22	115 x 1,0	---		25	4 009317 119111
711912	22	125 x 1,0	---		25	4 009317 119128
711928	22	180 x 1,6	---		25	4 009317 119289
711933	22	230 x 2,0	---		25	4 009317 119333

**CUT-FIX® Mole da taglio ultrasottili, per metallo, confezione risparmio**

PROFESSIONAL ★★★★★



Mole da taglio, ultrasottili, taglio metallo, prestazione ottimale, taglio leggero con elevata durata, particolarmente adatto per lamiera, tubi di acciaio e acciai inossidabili, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80 m/s.

Cod. art.	mm	Ø x altezza	Contenuto	Forma disco			EAN
<b>Confezione risparmio</b>							
711921	22	115 x 1,2	10	---		1	4 009317 119210
711922	22	125 x 1,2	10	---		1	4 009317 119227
711934	22	230 x 2,0	5	---		1	4 009317 119340

**CUT-FIX® Mole da taglio, centro depresso per metallo**

PROFESSIONAL ★★★★★



Mole da taglio con centro depresso, per metallo, legatura BF, grana ossido di alluminio, mole di potenza per l'impiego professionale, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80 m/s.

Cod. art.	mm	Ø x altezza	Forma disco			EAN
791150	22	115 x 3,0	~		25	4 009317 911500
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

## Accessori per smerigliatrici angolari

### CUT-FIX® Mole da taglio, centro depresso per pietra

PROFESSIONAL ★★★★★

Mole da taglio, con centro depresso per pietra, legatura BF, carburo di silicio, mole per l'impiego professionale, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80 m/s.

Cod. art.	mm	Ø x altezza	Forma disco			EAN
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

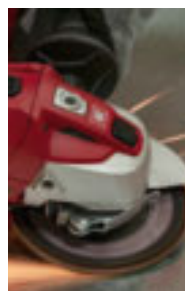


### CUT-FIX® Mole da sbavo, lavorazione di metallo

PROFESSIONAL ★★★★★

Mole da sbavo con centro depresso, lavorazione di metallo, fissaggio BF, all'ossido di alluminio, mole ad alta prestazione per l'impiego professionale, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80 m/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	180 x 6,0	~		10	4 009317 937654
793965	22	230 x 6,0	~		10	4 009317 939658

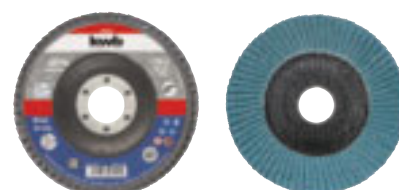


### CUT-FIX® disco abrasivo lamellare, lavorazione di metallo

PROFESSIONAL ★★★★★

Disco abrasivo lamellare, lavorazione di metallo, grana abrasiva zirconio-corindone, elevato numero di lamelle per un risultato di levigatura ottimale, per l'impiego professionale, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80 m/s.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Grana	max. UpM			EAN
795522	115 x 22	36	13.300		10	4 009317 955221
795524	115 x 22	40	13.300		10	4 009317 955245
795526	115 x 22	60	13.300		10	4 009317 955269
795528	115 x 22	80	13.300		10	4 009317 955283
795724	125 x 22	40	12.200		10	4 009317 957249
795726	125 x 22	60	12.200		10	4 009317 957263
795728	125 x 22	80	12.200		10	4 009317 957287



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

**kwib**  
GERMANY GMBH

CUT-FIX® Dischi abrasivi, lavorazione di metallo

PROFESSIONAL ★★★★★



Dischi di carta abrasiva, 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 dissodare, rimuovere colore, scaglie e vernice, pulire saldature, per tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale di 80 m/s.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Contenuto	Grana			EAN
<b>Confezione risparmio, Ø 115</b>						
715824	115 x 22	10	24		5	4 009317 158240
715840	115 x 22	10	40		5	4 009317 158400
715860	115 x 22	10	60		10	4 009317 158608
715880	115 x 22	10	80		10	4 009317 158806

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Grana			EAN
<b>materiale sfuso, Ø 115</b>					
714116	115 x 22	16		20	4 009317 141167
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
714132	115 x 22	120		20	4 009317 141327

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Grana			EAN
<b>materiale sfuso, Ø 125</b>					
714216	125 x 22	16		20	4 009317 142164
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
714232	125 x 22	120		20	4 009317 142324

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Grana			EAN
<b>materiale sfuso, Ø 178</b>					
714322	178 x 22	24		20	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





## Accessori per smerigliatrici angolari

**kwb**  
GERMANY GMBH

### Platello per smerigliatrici angolari

PROFESSIONAL ★★★★★

Platello di supporto, elastico, con dado di serraggio, conico, per l'impiego di dischi abrasivi su tutte le smerigliatrici angolari d'uso commerciale.

Cod. art.	Ø mm	Filettatura			EAN
718111	115	M14		5	4 009317 181118
718112	125	M14		5	4 009317 181125
718117	178	M14		5	4 009317 181170



### Dischi di pulizia

PROFESSIONAL ★★★★★

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 angolari d'uso commerciale con velocità perimetrale 80 m/s.

Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	max. UpM			EAN
479211	115 x 22	11.000		1	4 009314 792119
479311	125 x 22	9.800		1	4 009314 793116



Cod. art.	Ø x alloggiamento Ø	Contenuto			EAN
<b>display</b>					
479292	115 x 22	18 dischi		18	4 009314 792928
479392	125 x 22	16 dischi		16	4 009314 793925



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

**kwib**  
GERMANY GMBH

**Mole abrasive, corindone normale**

PROFESSIONAL ★★★★★



Mole abrasive, 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 saldature, adatti per tutte le smerigliatrici da banco, per l'adattamento dell'alloggiamento sono inclusi anelli riduttori.

Cod. art.	mm	Ø x altezza	Grana	Red. Ring			EAN
507520	32	150 x 20	60 N	13/16/20/25 mm		1	4 009315 075204

**Mole abrasive, carburo di silicio**

PROFESSIONAL ★★★★★



Mole abrasive, carburo di silicio, grana fine (80J), 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 smerigliatrici da banco d'uso commerciale, per l'adattamento dell'alloggiamento sono inclusi anelli riduttori.

Cod. art.	mm	Ø x altezza	Grana	Red. Ring			EAN
509520	32	150 x 20	80 J	13/16/20/25 mm		1	4 009315 095202
509820	32	200 x 25	80 JOT	13/16/20/25 mm		1	4 009315 098203

**QUICK-STICK Platorello di supporto con velcro**

PROFESSIONAL ★★★★★



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			EAN
487014	115	M14		6	4 009314 870145
488014	125	M14		6	4 009314 880144



**AGGRESSO-FLEX® Chiave a due fori**

PROFESSIONAL ★★★★★



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 Ø			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



## Accessori per smerigliatrici angolari

**kwb**  
GERMANY GMBH

### AGGRESSO-FLEX® Chiave a due fori, con dado di serraggio

PROFESSIONAL ★★★★★

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® Chiave a forcella, piatta

PROFESSIONAL ★★★★★

Chiave a bocca, piatta, per smerigliatrice angolare

Cod. art.	Lunghezza			EAN
717500	17 mm		5	4 009317 175001



### AGGRESSO-FLEX® Dado di serraggio, piatto

PROFESSIONAL ★★★★★

Dado di arresto, piatto, per l'inserimento di mole da taglio, mole da sbavo e spazzole metalliche su smerigliatrici angolari.

Cod. art.	Filettatura	Foratura ←mm→ x ∅			EAN
717600	M 14	35 x 5,8 + 30 x 4,8		5	4 009317 176008



### AGGRESSO-FLEX® Dado di serraggio, conico

PROFESSIONAL ★★★★★

Dado di serraggio, conico, per il fissaggio di dischi di carta abrasiva su plattorelli di supporto per smerigliatrici angolari.

Cod. art.	Filettatura	Foratura ←mm→ x ∅			EAN
718320	M 14	35 x 5,8 + 30 x 4,8		2	4 009317 183204



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




**kwfb**  
GERMANY GMBH

Supporto per smerigliatrice angolare

PROFESSIONAL ★★★★★



Supporto per smerigliatrice angolare, protezione laterale della mola da taglio, molla di ritorno, esecuzione robusta, 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 angolare 115 mm		1	 4 009317 782001

CE



# Index

## A

Abrasivi retinati .....	244
Abrasivi retinati per levigatrice a delta .....	244
Abrasivo a nastro .....	248 – 251
Abrasivo retinato .....	241, 242
Abrasivo retinato per levigatrice orbitale .....	243
Abrasivo retinato per smerigliatrice angolare .....	241, 242
Accessori Multitool .....	300 – 307
Accessori per trapano .....	157
Adattatore universale .....	307
AGGRESSO-FLEX® Chiave a due fori .....	346, 347
AGGRESSO-FLEX® Chiave a forcella .....	347
AGGRESSO-FLEX® Dado di serraggio .....	347
AGGRESSO-FLEX® DIAMANT Trennscheiben .....	340
AGGRESSO-FLEX® Mole da taglio Black-Line DIAMANT .....	340
AGGRESSO-FLEX® Mole da taglio White-Line DIAMANT .....	340
AGGRESSO-FLEX® Piatto abrasivo DIAMANT .....	341
AGGRESSO-FLEX® Platerello di supporto .....	345
AGGRESSO-FLEX® Spazzola a tazza .....	203, 204
AGGRESSO-FLEX® Spazzola conica .....	204
AGGRESSO-FLEX® Spazzole a disco .....	205
AGGRESSO POWER Set spazzole universali .....	196
Anelli riduttori per lame per sega circolare .....	336

## B

Bimetallo HSS-CO, set per elettricisti .....	182
Bimetallo HSS-CO, set per installatori .....	182
Bimetallo HSS-CO, set universale .....	183
Bit .....	106 – 127, 130 – 133, 143, 144, 145
Bit BASIC USE .....	143, 144
Bit con punta .....	126
Bit DIAMOND .....	108, 109
Bit doppio .....	127
Bit doppio INDUSTRIAL STEEL .....	127
Bit EXTREME FORCE .....	106, 107
Bit INDUSTRIAL STEEL .....	120, 121, 122, 123, 124, 125
Bit INOX .....	110
Bit per costruzione .....	127
Bit per costruzione a secco con arresti di profondità .....	127
Bit SAFETY .....	130
BITS and SOCKETS .....	136
BITS for BYTES .....	137
Bit TITAN .....	111, 112
Bit TORSION .....	114 – 119

## C

Carta abrasiva .....	210 – 214
Centraggio foratura .....	186
Centraggio foratura per seghe a tazza DIAMANTE .....	186
Ceppo di levigatura .....	255, 256
Cesoia circolare .....	76
Cesoia circolare di metallo duro .....	76
Chiave .....	128, 129
Chiave a bussola esagonale .....	129
Chiave a due fori .....	346, 347
Chiave a forcella .....	347
Chiave per mandrino portapunta a corona dentata .....	151
COBALT HSS CO Set punte elicoidali .....	40
COBALT HSS-G CO Punta elicoidale .....	38, 40
COMBINATION scatola per bit .....	134
COMPACTA Pompa .....	168
COMPACTA Pompa P 57 .....	168
Contenitore raccogli-polvere .....	68
Corona a punta .....	178, 179
CROSS-TIP Punta per martello .....	61

Cuffia di lucidatura .....	259, 260
Cuffia di lucidatura QUICK-STICK .....	259, 260
CUT-FIX® Dischi abrasivi a fibra .....	344
CUT-FIX® Dischi da taglio .....	341
CUT-FIX® Dischi da taglio Green-Line DIAMANT .....	341
CUT-FIX® Dischi da taglio per piastrelle DIAMANT .....	341
CUT-FIX® Dischi da taglio Red-Line DIAMANT .....	341
CUT-FIX® Mole da sbavo .....	343
CUT-FIX® Mole da taglio .....	342, 343
CUT-FIX® Mole da taglio ultrasottili .....	342
CUT-FIX® Straccio abrasivo .....	343
CUT-FIX® Straccio abrasivo, disco abrasivo lamellare .....	343

## D

Dado di serraggio .....	347
DIAMANT Trennscheiben AGGRESSO-FLEX® .....	340
DIAMOND Handy scatola per bit .....	138
Dischi abrasivi .....	238, 239, 240, 346
Dischi abrasivi a fibra .....	344
Dischi abrasivi QUICK-STICK .....	238, 239, 240
Dischi da taglio .....	341
Dischi di carta abrasiva .....	218
Dischi di pulizia .....	253, 345
Disco di lucidatura in feltro .....	258
Disco di lucidatura in feltro QUICK-STICK .....	258
Disco in panno .....	258
Dispositivo di affilatura per punte elicoidali .....	51

## E

EASY CUT Lame per sega universale .....	288, 290, 292
EASY CUT Lame per seghetto alternativo .....	277, 284, 286
EASY CUT Punta multiuso .....	74
EASY CUT Punta multiuso con gambo SDS-Plus .....	74
EASY CUT Punta multiuso .....	74
Erogatore di bit STANDARD .....	141
Estrattori .....	162
EXTREME FORCE scatola per bit .....	135

## F

Ferro reversibile .....	270
Ferro reversibile per pialla HM .....	270
Filiera tonda .....	163
Fresa .....	155, 156, 160, 266 – 270
Fresa a disco .....	270
Fresa a disco per scanalature .....	270
Fresa a raggio .....	266
Fresa a raggio convesso .....	266, 268
Fresa a raggio convesso HM .....	266, 268
Fresa da taglio per granito .....	56
Fresa da taglio per granito HARDCUT .....	56
Fresa foratrice WS .....	160
Fresa per incisioni .....	269
Fresa per incisioni HM .....	269
Fresa per profili .....	269, 270
Fresa per profili HM .....	269, 270
Fresa per quarti .....	268
Fresa per quarti di tondo HM .....	268
Fresa per rifilare .....	269
Fresa per rifilare HM .....	269
Fresa per scanalature .....	266, 267, 268, 269
Fresa per scanalature a T HM .....	269
Fresa per scanalature a V HM .....	267
Fresa per scanalature HM .....	266, 267, 268
Fresa per scanalature HSS .....	266
Fresa per smussare .....	267
Fresa per smussare HM .....	267
Fresa per zinco .....	267
Fresa per zinco HM .....	267
Fresa sagomata .....	155, 156

<b>G</b>	
Gambo di alloggiamento.....	151, 181, 189
Gambo di alloggiamento con punta di centraggio.....	179, 180, 189
Gambo di alloggiamento per sega a tazza.....	181
Gambo di alloggiamento SDS plus per mandrino per punta da trapano.....	151
Giramaschi regolabili.....	163
Grasso per punte e scalpelli SDS.....	97
<b>H</b>	
HB 22 SDS plus Punta per martello.....	62, 63
HB 44 SDS plus Punta per martello.....	57 – 60
HB 44 SDS plus Set punte per martello.....	60
HSS Punta elicoidale.....	50
<b>I</b>	
INDUSTRIAL STEEL set di bit doppi.....	126
INDUSTRIAL STEEL Standard Handy scatola per bit.....	140
Inserito bit e punta.....	105
Inserito bit e punta ad angolo 90°.....	105
Inserito per smerigliatrice ad angolo.....	105
Inserito per testa battente ad angolo.....	152
Inserito per testa battente ad angolo 360°.....	152
<b>L</b>	
Lama a immersione profonda.....	302
Lama circolare per seghe circolari.....	328
Lama per gattuccio.....	287, 288, 289
Lama per gattuccio, lavorazione di legno.....	287, 288, 289
Lama per gattuccio, lavorazione di metallo e legno.....	287
Lama per sega a immersione.....	300, 301, 302
Lama per sega diamantata, semicircolare.....	304
Lama per sega, semicircolare.....	304
Lama per seghetto alternativo.....	276
Lama per seghetto alternativo, lavorazione di metallo e legno.....	276
Lame per sega.....	288 – 293
Lame per sega per calcestruzzo poroso.....	292, 293
Lame per sega universale.....	288, 290, 291, 292
Lame per sega universale DIAMANT.....	292
Lame per sega universale DIAMANT, lavorazione di piastrelle e ceramica.....	292
Lame per sega universale, lavorazione di metallo.....	291
Lame per seghe circolari.....	326 – 336
Lame per seghetto alternativo.....	276 – 286
Lame per seghetto alternativo HM, lavorazione di piastrelle e ceramica.....	284
Lame per seghetto alternativo, LAMINATO.....	281
Lame per seghetto alternativo, lavorazione di legno.....	276 – 282
Lame per seghetto alternativo, lavorazione di metallo.....	285, 286
Lana di acciaio.....	254, 255
Levigatrice manuale.....	256
Levigatrice portatile professionale.....	255
<b>M</b>	
Mandrino per punta da trapano a serraggio rapido.....	150, 151
Maschio.....	162
Maschio a mano.....	162
Maxi-pompa.....	169
Maxi-pompa P 63.....	169
MICRO bit.....	131, 132, 133
Mini-pompa.....	169
Mini-pompa P 61.....	169
Miniset accessori per trapano.....	157
Miscelatore.....	170, 171
Miscelatore di colore.....	170
Miscelatore per colla.....	171
Miscelatore per malta.....	170
Miscelatore per vernice.....	170
Mola di vello.....	257
Mola lamellare.....	257
Mole da sbavo.....	343
Mole da taglio.....	340, 342, 343
Mole da taglio Black-Line DIAMANT.....	340
Mole da taglio diamantate.....	340
Mole da taglio diamantate AGGRESSO-FLEX®.....	340
Mole da taglio ultrasottili.....	342
Mole da taglio White-Line DIAMANT.....	340
MOST wanted BITS.....	136
<b>N</b>	
Nastri abrasivi.....	248, 249, 250, 251
<b>O</b>	
ONE for ALL.....	137
<b>P</b>	
Perno di serraggio.....	261
Piastra di supporto.....	307
Piatto abrasivo.....	341
Piatto abrasivo DIAMANT.....	341
Piatto di alloggiamento.....	187
Piatto di alloggiamento per seghe a tazza.....	187
Platerello di supporto.....	345
Platerello di supporto.....	218
Platerello di supporto velcro.....	219, 223, 231, 346
Platerello di supporto velcro QUICK-STICK.....	219, 231, 346
Pompa.....	168, 169
Pompa combinata.....	168
Pompa combinata P 60.....	168
Portabit.....	102 – 105
Portabit BRASS.....	103
Portabit INOX.....	102
Portabit QUICK-FLIP.....	105
Portabit SHORTY.....	104
Portafiliera.....	163
Portainseri Impactor.....	102
Portautensili con cricchetto.....	163
POWER BOX.....	97
PreHole Bit.....	126
PROFI Punta per muri.....	68, 69
PROFI Set utensili per filettatura.....	164
Prolunga punte per fresatrice piatta.....	92
Punta.....	67
Punta abrasiva.....	165, 166
Punta abrasiva ceramica.....	165, 166
Punta a corona dentata.....	150
Punta a gradini.....	160
Punta a gradini HSS.....	160
Punta di centraggio.....	179, 180, 181, 187, 189
Punta di centraggio HSS.....	181
Punta di centraggio per seghe a tazza.....	187
Punta elicoidale.....	38, 40, 41, 42, 46, 47, 50, 85, 86
Punta elicoidale Double Cut Japan.....	82
Punta elicoidale per legno.....	84, 85, 87
Punta elicoidali.....	86
Punta elicoidali per legno.....	86
Punta Forstner.....	83, 90, 91
Punta Forstner SPEED.....	83
Punta multiuso.....	74
Punta per calcestruzzo e pietra.....	65
Punta per calcestruzzo per BOSCH UNEO.....	67
Punta per casseforme.....	160
Punta per casseforme HSS.....	160
Punta per casseforme in legno.....	87, 88
Punta per centratura.....	93
Punta per fori di cerniere.....	90
Punta per fresa.....	160, 161
Punta per fresa HSS.....	161
Punta per fresare.....	268
Punta per fresare HM.....	268
Punta per fresa WS.....	161
Punta per grès porcellanato.....	75
Punta per legno.....	80, 84, 85, 86, 156, 157
Punta per legno con svasatore di profondità.....	86
Punta per legno duro FCE.....	80

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

Punta per martello .....	61	Set adattatori per chiavi a bussola .....	128
Punta per pietra .....	67	Set chiavi a bussola .....	128
Punta per travi .....	84 – 89	Set di bit .....	97, 126, 136, 137, 138, 141, 142
Punta per travi, punta elicoidale per legno .....	84, 86, 87	Set di bit, 31 pz. ....	141
Punta per vetro .....	75	Set di bit di precisione e bussole STANDARD .....	142
Punta universale .....	74	Set di bit doppi .....	126
Punte abrasive .....	167	Set di bit INDUSTRIAL STEEL .....	126
Punte abrasive ceramiche .....	167	Set di lucidatura .....	260
Punte elicoidali .....	47, 48, 49, 51, 84	Set di riparazione fughe di silicone .....	305
Punte elicoidali giapponesi .....	81, 82	Set di riparazione per piastrelle .....	304
Punte elicoidali giapponesi 3-S .....	81	Set di riparazione piastrelle .....	305
Punte elicoidali HSS .....	47, 48, 49, 51	Set lame .....	293, 294
Punte elicoidali per legno .....	84	Set lame per sega universale .....	293, 294
Punte per calcestruzzo e pietra .....	65	Set lame per seghetto alternativo .....	283
Punte per fresatrice piatta .....	91, 92	Set levigatrice manuale .....	256
Punte per fresatrice piatta PROFI .....	91	Set micro-bit di precisione .....	142
Punte per legno duro HSS-M2 .....	84	Set mini-punte .....	42
Punte per martello .....	57 – 63	Set mini-punte in titanio HSS-M2 .....	42
Punte per metallo .....	36, 38	Set pasta lucidante .....	261
Punte per metallo HI-NOX HSS M2 .....	36, 38	Set pavimento e montaggio .....	306
Punte per muri .....	68, 69	Set per elettricisti .....	182
Punte per muri PROFI .....	68, 69	Set per installatori .....	182
<b>Q</b>		Set per la posa di piastrelle .....	188
QUICK CHANGE Portabit a sostituzione rapida .....	104	Set platorello a snodo sferico .....	219
QUICK CHANGE Supporto automatico .....	103	Set punte combinate .....	50
QUICK-STICK Cuffia di lucidatura .....	259, 260	Set punte elicoidali .....	40, 41, 42, 50
QUICK-STICK Dischi abrasivi .....	238, 239, 240	Set punte elicoidali HSS .....	50
QUICK-STICK Disco di lucidatura in feltro .....	258	Set punte elicoidali per legno .....	86
QUICK-STICK Platorello di supporto velcro .....	219, 223, 231, 346	Set punte multiuso .....	74
QUICK-STICK Set platorello a snodo sferico .....	219	Set punte per calcestruzzo e pietra .....	66
QUICK-STICK Tampone in spugna .....	257	Set Punta per fresatrice piatta .....	92
QUICK-STICK Triangoli abrasivi .....	218 – 222, 226 – 231	Set punte per legno .....	85
QUICK-STICK Vello abrasivo .....	227, 229	Set punte per martello .....	60
<b>R</b>		Set punte per pietra .....	68
Raschietto .....	307	Set punte per spine .....	90
Raschietto per piastrelle e fughe .....	303	Set punte per spine in legno .....	90
Raspa .....	153, 154, 155	Set raspa per profili .....	155
Raspa semicircolare a forma di dito .....	306	Set sega a tazza .....	192
Raspe per fresare cave .....	153	Set sega a tazza DIAMANT .....	185
Raspe per profili .....	153, 154	Set spazzole metalliche .....	157, 200
ROCKER® Punta per calcestruzzo e pietra .....	65	Set svasatore .....	158, 159
ROCKER® Set punte per calcestruzzo e pietra .....	66	Set svasatore a innesto WS .....	159
Rotoli di materiale abrasivo .....	210	Set svasatore WS .....	158
<b>S</b>		Set trapano Forstner .....	91
S 2 bit .....	144, 145	Set universale .....	183, 303, 305
SAFETY BITS .....	138	Set utensili per filettare .....	164
SAFETY scatola per bit .....	134	Set utensili per filettatura .....	164
Scalpello .....	63, 64	SILVER STAR Punta elicoidale HSS .....	42, 46, 47
Scalpello a piastrelle .....	64	Sistema idrico .....	186
Scalpello a piatto .....	63	Sistema idrico con tubo flessibile per seghe a tazza DIAMANTE .....	186
Scalpello a punta .....	63, 64	Sistema idrico e centraggio foratura .....	186
Scalpello per canali .....	64	Spazzola .....	196 – 205
Scatola per bit .....	134 – 140	Spazzola a disco .....	196, 197, 202, 205
Scatola per bit INDUSTRIAL STEEL .....	135	Spazzola a pennello .....	199, 202
Scatola per bit KOMBI .....	141	Spazzola a tazza .....	198, 201 – 204
SDS PLUS Portabit .....	103	Spazzola a ventaglio .....	203
SDS plus Scalpello per martello perforatore .....	63, 64	Spazzola coniche .....	204
Sega ad arco .....	157	Spazzola per strutturare legno .....	199
Sega a tazza .....	178 – 192	Spazzole .....	200, 201
Sega a tazza acciaio al tungsteno .....	189	Spazzole a disco .....	201
Sega a tazza bimetallo HSS .....	180, 183	Spazzole elicoidali per tubi .....	200
Sega a tazza con riporto .....	186	Spugne abrasive .....	252, 253
Sega a tazza con riporto in DIAMANTE .....	184	Straccio abrasivo .....	343
Sega a tazza con riporto in metallo duro .....	187	Strisce abrasive .....	236, 237, 238
Sega a tazza multicorona .....	178, 190, 192	SUPER ROCKER® Punta per calcestruzzo e pietra .....	65
Seghe a gattuccio .....	188	Supporto per smerigliatrice ad angolo .....	348
Seghe a gattuccio con riporto in metallo duro .....	188	Svasatore .....	158, 159
Seghe a tazza diamantate per il taglio a secco .....	185	Svasatore HSS .....	158, 159
		Svasatore WS .....	158



## T

Taglierina.....	301
Taglierina, forma brevettata .....	301
Tampone in spugna.....	257
Tampone in spugna QUICK-STICK .....	257
Tegel- en voegenreiniger .....	13
Tessuto abrasivo .....	212
TITAN Handy scatola per bit.....	139
TITAN Punta elicoidale HSS.....	41
TITAN Punta per fresa HSS .....	160
TITAN Set punte elicoidali HSS.....	41, 42
TORSION Handy scatola per bit.....	139
TORSION scatola per bit.....	135
Triangoli abrasivi .....	218 – 222, 226 – 231
Triangoli abrasivi QUICK-STICK.....	218, 219, 221, 228, 230, 231

## U

Utensile per filettatura .....	163
Utensili per filettare .....	162
Utensili per filettatura .....	163
Utensili per maschiatura.....	162

## V

Vello abrasivo .....	227, 229, 240
Vello abrasivo QUICK-STICK.....	227, 229
Viti con testa a gancio .....	127

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



# Panoramica dei pittogrammi e loghi kwb



Titanio



Acciaio inox



Acciaio



Ferro



Ghisa



Metallo non ferroso



Lamiere



Profili



Alluminio



Bronzo



Materia plastica



Acrilico



GRP



Calcestruzzo



Calcestruzzo senza armamento



Pietra/muratura



Arenaria calcarea



Calcestruzzo poroso



Blocchi cavi di calcestruzzo



Pietra naturale



Granito



Blocchi di calcestruzzo



Calcestruzzo disattivato



Clinker da pavimento



Grès porcellanato



Marmo



Tegole



Ardesia



Fogli cellulari



Vetro/cristallo



Cartongesso



Materiali per costruzione leggera



Legno duro



Legno tenero



Legno tenero spesso



Legno per profili



Tavole da terrazza



Listello di legno



Casseforme



Compensato



Pannello di truciolo (rivestito)



Pannello di truciolo



Legno da costruzione



Legna per camino



Legna per cammino, umida



Legno lamellare incollato



Parquet



Laminato



Porcellana



Ceramica/maioliche



Mattonelle da pavimento



Massetto



Intonaco



Colla per piastrelle



Mastice per giunzioni



Residui di moquette



Colore



Rimuovere la vernice dal metallo



Rimuovere la vernice dal legno



Lana d'agnello



Potatura



Taglio preciso angolare



Taglio grezzo



Taglio medio



Taglio fine



Taglio curvo



Downcut



Made in Germania



Made in UE



Diamante



Impaktor



Inossidabile



SDS max



SDS plus



Esagono



1/4" Gamba C 6.3



Gamba E 6.3



Bit a cambio rapido



Smerigliatrice Angolare



Cacciavite a batteria



Avvitatore ad impulsi



UNE0



Trapano a percussione



non battente



Tassellatore



Alta velocità



Specifica dell'angolo di punto



Punta autocentrante



Cross Tip



Mandrinò autoserrante



Mandrinò a cremagliera



Quick-Stick



OSA



TQ 60



Long Life



Carburo



Cromo Vanadio



Bi-metal



Acciaio al carbonio



Acciaio ad alto rendimento



Rivestita in metallo duro



Acciaio rapido ad alte prestazioni



Ingresso fine



Akku Top



Brevettato da kwb



Attacco rapido brevettato



Quick Change



Easy Cut / Akku Top



Dentatura del Giappone



Dente vario



forgiato



Strappi-mega-grip



Zona di torsione



Bassa pressione



Svitare facilmente



Dente trapezoidale



Denti alternati



Denti alternati (accumulatore)



Segno CE



Magnetico



Piatto morbido

**Einhell Italia srl**

Via delle Acacie snc  
22070 Binago (CO)

Tel.: 031 992 080

Fax: 031 992 084

[info@einhell.it](mailto:info@einhell.it)

[www.einhell.it](http://www.einhell.it)

3900000412 v1.2019

**kwb Germany GmbH**

(è un Brand di Einhell Germany AG)

Hauptstraße 132

D - 28816 Stuhr

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

Fax: + 49 (0) 421 8994-103

[welcome@kwb.eu](mailto:welcome@kwb.eu)

[www.kwb.eu](http://www.kwb.eu)