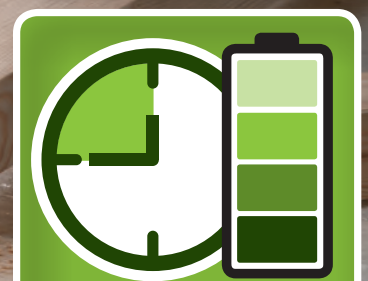


# AKKU-TOP



**HIGH SPEED**



**ENERGY  
SAVING**

fino  
al **45%**

**Il PRIMO** assortimento di  
accessori per macchine a batteria  
ed elettroutensili alimentati con cavo

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

**Il PRIMO assortimento di accessori 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 con 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 20 16



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

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





# AKKU-TOP | ENERGY SAVING ACCESSORI MULTITOOL

- 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 per l'accesso alle prese.

**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			4 009317 091943
<b>5 pz.</b>						
709195	34 mm	5 Lama per sega a immersione	48 mm			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 per l'accesso alle prese.

**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			4 009317 091509
709152	22 mm	Lama per sega a immersione	48 mm			4 009317 091523
709154	34 mm	Lama per sega a immersione	44 mm			4 009317 091547
<b>5 pz.</b>						
709153	22 mm	5 Lama per sega a immersione	48 mm			4 009317 091530
709155	34 mm	5 Lama per sega a immersione	44 mm			4 009317 091554



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

# AKKU-TOP | ENERGY SAVING ACCESSORI MULTITOOL

- 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

## 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 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, 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	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
<b>5 pz.</b>						
709253	22 mm	5 Lama per sega a immersione	48 mm		3	4 009317 092537

# AKKU-TOP | ENERGY SAVING ACCESSORI MULTITOOL

- 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, 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, 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 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			4 009317 094500

Cod. art.	Larghezza	Contenuto	Profondità di taglio			EAN
<b>2 pz.</b>						
709455	87 mm	2 Lama per sega	15 mm			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	Lama a immersione profonda	55 mm			4 009317 085508



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

# AKKU-TOP | ENERGY SAVING ACCESSORI MULTITOOL

- 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

## 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 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'arenaria calcarea o nel calcestruzzo poroso per canaline per cavi o tubature per la posa sotto intonaco.

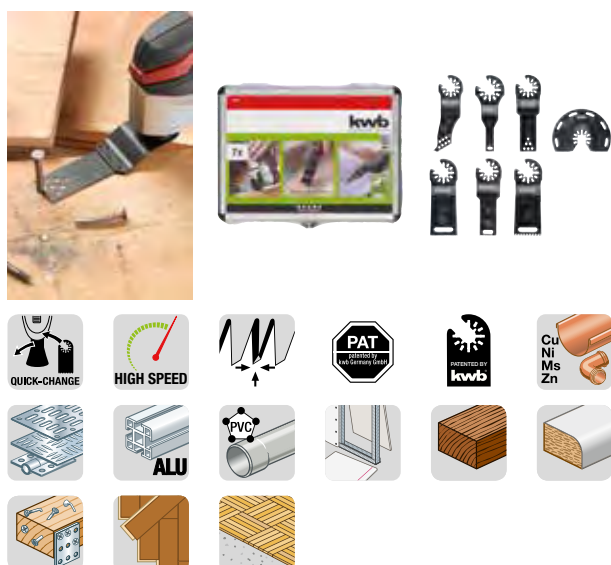


**25% PIU' RAPIDO - 25% DI RISPARMIO ENERGETICO**

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 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			
	22	Cod. art. 709450	15			
	Ø 87 2,0	Cod. art. 708450	52			



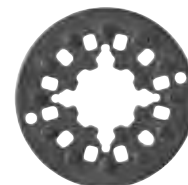
# AKKU-TOP | ENERGY SAVING ACCESSORI MULTITOOL

- 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

## 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!

Produttore/tipo di macchina	Attacco macchina	Attacco adattatore	+	kwb Multitool Quick Change	=	Perfetto!
<b>AEG</b> BWS 12 C		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 CES, 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>DEWALT</b> DWE 315, DCS 355	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			+		=	
<b>ERGOTOOLS</b> Pattfield E-119 250 E			+		=	
<b>FEIN MULTIMASTER</b> FMM 250		kwb Adattatore (708700)	+		=	
<b>FERM</b> OTM-1001, OTM-1003		kwb Adattatore (708700)	+		=	
<b>LIDL (PARKSIDE)</b> PMFV 280			+		=	
<b>LIDL (PARKSIDE)</b> PMFV 280 A2, PDMT 6.2 A1		Adattatore per la vostra macchina	+		=	
<b>LUX TOOLS</b> AMF 12 Li, MFW 220		Adattatore per la vostra macchina	+		=	
<b>KRAFTRONIC</b> Multitool KT-MT-200					=	
<b>MAC ALLISTER</b> 2426-22MM12, MMT 108, 10,8 Li		Adattatore per la vostra macchina	+		=	

# Accessori multitool

Produttore/tipo di macchina	Attacco macchina	Attacco adattatore	+	kwb Multitool Quick Change	=	Perfetto!
<b>MAKITA</b> BTM40, BTM50, BTM 50RF1J4, BTM 50ZJX3			+		=	
<b>MASTERCRAFT</b> BWS 12 C			+		=	
<b>MEISTER BASIC</b> BMT-250			+		=	
<b>MILWAUKEE</b> 2426-22MM12, M 12 12V Multi-Tool-Kit			+		=	
<b>PORTER CABLE</b> 250MT, PC250MTK, PCL120MT, PCE605, PCCK510LA, PCC510B			+		=	
<b>RIGID</b> JobMax			+		=	
<b>ROCKWELL</b> RK5100K, RK5101K, RK5102K, RK5105K, RK5106K, RK5107K, RK5108K			+		=	
<b>RYOBI</b> RMT 12011 L, RMT 18011 L, RMT 1801 M			+		=	
<b>SKIL</b> Multi-Tasker 147D, 1400 2.0 Amp, 1470 AA			+		=	
<b>STANLEY FATMAX</b> FME600 Oscillating Tool, FME600K Oscillating Tool Kit			+		=	
<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			+		=	
<b>KWB ADATTATORE (708700)</b> Adatto per molti tipi di macchine. Contiene due diversi adattatori.			+		=	

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

# AKKU-TOP | ENERGY SAVING PUNTA 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 per legno duro FCE con design scanalato TwinLand®

PROFESSIONAL ★★★★★






















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

Set punta per legno duro FCE, 5 pz.

PROFESSIONAL ★★★★★







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			

# AKKU-TOP | ENERGY SAVING PUNTA 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 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.

**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**

## Estensione trapano

PROFESSIONAL ★★★★★

Prolunga per fresatrice piatta e 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 | ENERGY SAVING PUNTA 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 ★★★★★



HIGH SPEED



3-S  
SMART  
SMOOTH  
SPEED



10MM



1/4"



E 6.3



DESIGN  
Reg. Nr.  
4 05 03 213.7





























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 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.



35% PIU' RAPIDO - 35% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	 mm	Diametro di lavoro	 mm	Ø mm			EAN
<b>Scheda SB</b>							
042912	160	1/4" E 6.3	235	12		1	 4 0093 10 429 125
042914	160	1/4" E 6.3	235	14		1	 4 0093 10 429 149
042916	160	1/4" E 6.3	235	16		1	 4 0093 10 429 163
042918	160	1/4" E 6.3	235	18		1	 4 0093 10 429 187
042920	160	1/4" E 6.3	235	20		1	 4 0093 10 429 200
042922	160	1/4" E 6.3	235	22		1	 4 0093 10 429 224
042924	160	1/4" E 6.3	235	24		1	 4 0093 10 429 248
042926	160	10 mm	235	26		1	 4 0093 10 429 262
042928	160	10 mm	235	28		1	 4 0093 10 429 286
042930	160	10 mm	235	30		1	 4 0093 10 429 309
042932	160	10 mm	235	32		1	 4 0093 10 429 323

# AKKU-TOP | ENERGY SAVING PUNTA 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 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.

**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	
042514	384	11 mm	460	14		1	
042516	384	11 mm	460	16		1	
042518	384	11 mm	460	18		1	
042520	384	11 mm	460	20		1	
042522	384	11 mm	460	22		1	
042524	384	11 mm	460	24		1	
042526	384	11 mm	460	26		1	
042528	384	11 mm	460	28		1	
042530	384	11 mm	460	30		1	
042532	384	11 mm	460	32		1	
042535	384	11 mm	460	35		1	
042538	384	11 mm	460	38		1	



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

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

**kwb**  
GERMANY GMBH

# AKKU-TOP | ENERGY SAVING PUNTA 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 ★★★★★



Foret à pointe de centrage SPEED, conforme à DIN 7483 G, pour l'usinage du bois, acier spécial trempé, tête de perçage forgée avec tranchant ondulé de précision breveté, lames trempées et parfaitement aiguisées, coupes faciles et trous de perçage sans bavures même avec de grands diamètres, pointe de centrage, frottements de glissement faibles, développement de chaleur réduit, durée de vie 3 fois plus longue et perçage nettement plus rapide que les forets à pointe de centrage habituels, couleur à nu avec rainures noires, pour toutes les perceuses rotatives et à impacts avec mandrins de 10 / 13 mm, pour les bois durs et tendres, les panneaux d'agglomérés, les panneaux, le bois contreplaqué, les plaques de menuisiers.



45% PIU' RAPIDO - 45% DI RISPARMIO ENERGETICO

Cod. art.	Ø mm			EAN
<b>Scatola</b>				
706315	15.0 mm		1	
706316	16.0 mm		1	
706318	18.0 mm		1	
706320	20.0 mm		1	
706322	22.0 mm		1	
706325	25.0 mm		1	
706326	26.0 mm		1	
706330	30.0 mm		1	
706335	35.0 mm		1	
706340	40.0 mm		1	
706345	45.0 mm		1	
706350	50.0 mm		1	
706355	55.0 mm		1	
706360	60.0 mm		1	



# AKKU-TOP | ENERGY SAVING PUNTA 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 ★★★★★



Foret à pointe de centrage SPEED, conforme à DIN 7483 G, pour l'usinage du bois, acier spécial trempé, tête de perçage forgée avec tranchant ondulé de précision breveté, lames trempées et parfaitement aiguisées, coupes faciles et trous de perçage sans bavures même avec de grands diamètres, pointe de centrage, frottements de glissement faibles, développement de chaleur réduit, durée de vie 3 fois plus longue et perçage nettement plus rapide que les forets à pointe de centrage habituels, couleur à nu avec rainures noires, pour toutes les perceuses rotatives et à impacts avec mandrins de 10 / 13 mm, pour les bois durs et tendres, les panneaux d'agglomérés, les panneaux, le bois contreplaqué, les plaques de menuisiers.

**45% PIU' RAPIDO - 45% DI RISPARMIO ENERGETICO**

Cod. art.	Contenuto			EAN
706300	∅ 15, 20, 25, 30, 35 mm		1	4 009317 06300 1



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

# AKKU-TOP | ENERGY SAVING 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, 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










Cod. art.	 mm	Ø mm	Foro nucleo per dimensione filettatura			EAN
<b>Scheda SB</b>						
258610	34	1,0			10	4 0093 12 586 109
258615	40	1,5			10	4 0093 12 586 154
258620	49	2,0			10	4 0093 12 586 208
258625	57	2,5	M 3		10	4 0093 12 586 253
258630	61	3,0	M 3,5		10	4 0093 12 586 307
258632	65	3,2			10	4 0093 12 586 321
258633	65	3,3			10	4 0093 12 586 338
258635	70	3,5			10	4 0093 12 586 352
258640	75	4,0			5	4 0093 12 586 406
258642	75	4,2	M 5		5	4 0093 12 586 420
258645	80	4,5			5	4 0093 12 586 451
258648	86	4,8			5	4 0093 12 586 482
258650	86	5,0	M 6		5	4 0093 12 586 505
258655	93	5,5			5	4 0093 12 586 550
258660	93	6,0	M 7		5	4 0093 12 586 604
258665	101	6,5			5	4 0093 12 586 659
258668	109	6,8	M 8		5	4 0093 12 586 680
258670	109	7,0			2	4 0093 12 586 703
258675	109	7,5			2	4 0093 12 586 758
258680	117	8,0			2	4 0093 12 586 802
258685	117	8,5			2	4 0093 12 586 857
258690	125	9,0			2	4 0093 12 586 901
258695	125	9,5			2	4 0093 12 586 956
258700	133	10,0			2	4 0093 12 587 007
258710	142	11,0			2	4 0093 12 587 106

# AKKU-TOP | ENERGY SAVING 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			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 | ENERGY SAVING 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			Z 3	4 009312 580855
258090	125	9,0			Z 3	4 009312 580909
258095	125	9,5			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, 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

**HSS M2**

HI-NOX  
3x stronger than  
COBALT

HIGH SPEED

LONG LIFE

PAT PEND

TITAN

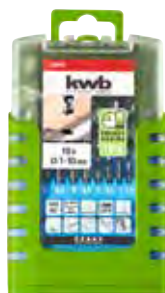
INOX

FE

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, 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

**HSS M2**

HI-NOX  
3x stronger than  
COBALT

HIGH SPEED

LONG LIFE

PAT PEND

TITAN

INOX

FE

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

## Sega a tazza

# AKKU-TOP | ENERGY SAVING SEGA A TAZZA

- con scanalature per trucioli brevettate
- taglio rapid, 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 molle 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.

**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 molle 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.

**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 | ENERGY SAVING LAME PER SEGA

- lama per sega 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

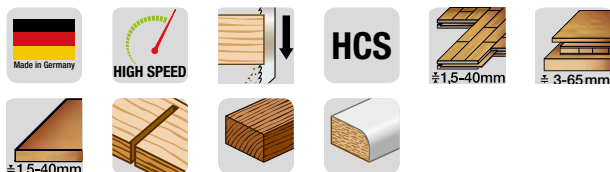
Lama per seghetto alternativo, lavorazione del legno, DOWN CUT, acciaio al carbonio HCS PROFESSIONAL ★★★★★



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	Icona	Icona	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	Icona	Icona	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	Icona	Icona	EAN
621520	1,3 - 2,0	2	80/57	fine	10	4 009316 215203

# AKKU-TOP | ENERGY SAVING LAME PER SEGA

- lama per sega 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	4 009 315 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	4 009 315 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	4 009 315 785004



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

**kwb**  
GERMANY GMBH

# AKKU-TOP | ENERGY SAVING LAME PER SEGA CIRCOLARE

- 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

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

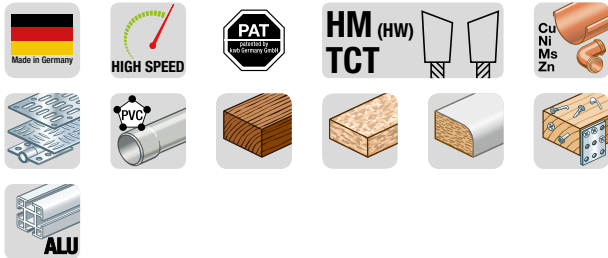
PROFESSIONAL ★★★★★



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 0093 15 819389
583338	150 x 16	1,8	1,2	24		1	4 0093 15 833385
584538	160 x 20	1,8	1,2	24		1	4 0093 15 845388
584738	165 x 20	2,0	1,4	24		1	4 0093 15 847382
585538	173 x 30	2,0	1,4	24		1	4 0093 15 855387
586138	184 x 20	2,0	1,4	30		1	4 0093 15 861388
587938	215 x 30	2,0	1,4	30		1	4 0093 15 879383

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

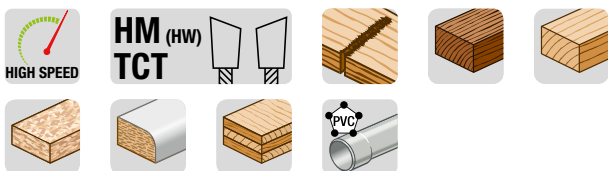
PROFESSIONAL ★★★★★



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 0093 15 818542
581954	135 x 20	1,6	1,2	18		1	4 0093 15 819549
583354	150 x 16	1,6	1,2	20		1	4 0093 15 833545
583554	150 x 20	1,6	1,2	20		1	4 0093 15 835549
584154	156 x 12,75	1,6	1,2	20		1	4 0093 15 841540
584354	160 x 16	1,6	1,2	20		1	4 0093 15 843544
584554	160 x 20	1,6	1,2	20		1	4 0093 15 845548
584754	165 x 20	1,6	1,2	24		1	4 0093 15 847542
585454	170 x 30	1,8	1,2	24		1	4 0093 15 854540
585554	173 x 30	1,8	1,2	24		1	4 0093 15 855547
586154	184 x 16	1,8	1,2	24		1	4 0093 15 861548
586554	190 x 16	2,0	1,3	30		1	4 0093 15 865546



# AKKU-TOP | ENERGY SAVING LAME PER SEGA CIRCOLARE

- 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

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



# AKKU-TOP | ENERGY SAVING 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 ad angolo a batteria.

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

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



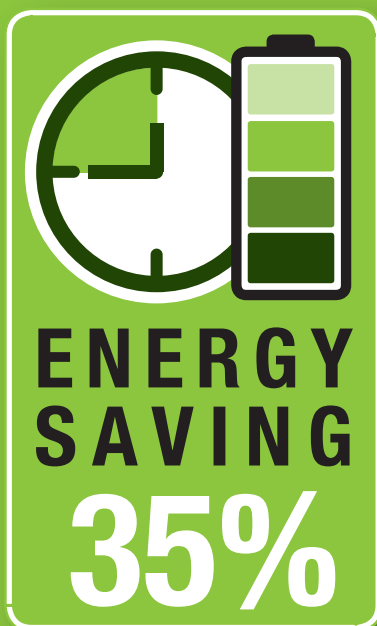




**BEST OF**

## Punte elicoidali giapponesi 3-S

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



kwb Germany GmbH  
Hauptstraße 132  
D - 28816 Stuhr

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

welcome@kwb.eu  
www.kwb.eu



Cod. art. 990388 - IT

