



# L'azienda dietro l'elettro utensile.

HiKOKI, azienda leader nel settore degli elettro utensili all'interno del diversificato gruppo KOKI sin dal 1948, offre ai propri clienti un accesso immediato alle più avanzate innovazioni in metallurgia, design dei motori ed elettronica. Con un forte focus sull'innovazione, HiKOKI sviluppa e applica le ultime tecnologie attraverso estesi programmi di Ricerca & Sviluppo, garantendo macchine di alta qualità. La nostra vasta rete di distribuzione globale assicura prodotti eccellenti per il professionista, completati da una vasta gamma di accessori di prima qualità che massimizzano le prestazioni. HiKOKI è fortemente concentrata sullo sviluppo selettivo per offrire accessori innovativi a prezzi competitivi: siamo impegnati a fornire al professionista utensili efficienti, durevoli e di qualità superiore, cercando costantemente l'innovazione per rendere il suo lavoro più rapido ed efficiente.



**HiKOKI**



# Perfezione nei minimi dettagli.

HiKOKI sa come nessun altro che per ottenere risultati eccellenti, è necessario avere non solo elettrotensili affidabili e di alta qualità, ma anche l'accessorio adeguato. Gli accessori sono importanti per completare con successo ogni compito o progetto. Solo combinando gli strumenti con i migliori accessori è possibile massimizzare la qualità della gamma HiKOKI. I nostri accessori, studiati nei minimi dettagli e realizzati con materiali di massima qualità, sono il complemento perfetto per ogni elettrotensile. Con un forte impegno verso l'innovazione, la nostra gamma di accessori soddisfa standard e normative vigenti, garantendo un utilizzo facile e soddisfacente per i nostri clienti.





**Informazioni  
generali.**  
Utili da  
conoscere.

## Glossario

<b>Conf.</b>	Quantità imballata: indica il numero di articoli nella confezione.
<b>Ordine minimo</b>	Indica la quantità minima d'ordine per il singolo codice, o il multiplo per quantità maggiori.
<b>Immagini</b>	Si prega di notare che le immagini presenti nelle tabelle sono destinate a illustrare una gamma di accessori. Non corrispondono direttamente allo specifico codice articolo menzionato. Ogni immagine raffigura una varietà di articoli per fornire una panoramica dello stile e della qualità offerta.

Al fine di ottenere un risultato ottimale è importante scegliere l'accessorio giusto per l'applicazione desiderata. Per semplificare questa selezione, HiKOKI utilizza una codifica a colori.

La tabella della codifica a colori sotto riportata contiene la spiegazione del colore e dell'area di applicazione.

I prezzi mostrati su questo catalogo sono i prezzi ufficiali di listino che HiKOKI consiglia al rivenditore di praticare, nella totale libertà e indipendenza dello stesso di operare secondo la propria politica commerciale.

Colore e uso		
Acciaio inox	Giallo/oro	<b>Acciaio inox</b>
Metallo	Blu	<b>Metallo</b>
Legno + metallo	Azzurro	<b>Metallo + legno</b>
Legno	Marrone	<b>Legno</b>
Mattoni	Rosso	<b>Muratura</b>
Piastrelle	Bianco	<b>Piastrelle</b>
Speciale	Grigio	<b>Speciale</b>



**La nostra  
gamma  
di accessori.  
Tutto il  
necessario  
per ottenere  
le massime  
prestazioni.**



**L'azienda dietro l'elettrotensile** 2

**Informazioni generali** 6

**Accessori manuali** 12

	Livelle	12
	Flessometri	14
	Cutter	15




**Programma punte SDS-plus** 16

	Punte SDS-plus 4T Ø 5-16 mm	18
	Punte SDS-plus 4T Ø 18-32 mm	21
	Punte SDS-plus 2T Ø 4-26 mm	22
	Foretti per tagliare tondini di ferro SDS-plus	26

**Programma punte SDS-max** 27

	Punte SDS-max 4T Ø 12-15 mm	28
	Punte SDS-max 4T Ø 16-52 mm	29
	Aspirazione e pulizia	31
	Punte 4T con aspirazione SDS-plus / SDS-max	32
	Punte a fioretto SDS-max	34
	Corone al Widia Sistema conico K 1:8	36
	Sistema modulare filettato \"Sistema Versio\"	37



**Programma punte codolo cilindrico** 38

	Punte per muratura	38
	Punte a lancia: vetro e ceramica	39
	Punte elicoidali speciali per gres	39





**Programma punte per metallo** 40

	HSS-G DIN 338	42
	HSS-G Co DIN 338	46




**Programma frese** 48

	Frese a gradino in HSS e HSS TiAlN	48
	Frese dritte attacco Weldon 19 mm	49


**Programma punte per legno** 51

	Punte elicoidali per legno	52
	Punte per travi (LEWIS)	54
	Punte per casseforme e l'installazione	56
	Punte Forstner	58


**Programma seghe a tazza** 59

	Seghe a tazza bimetalliche	60
	Seghe a tazza multiuso	64
	Seghe a tazza bimetalliche in HSS e cobalto 8%	66

**Programma frese a tazza** 68

	Frese a tazza in acciaio HSS	68
---	------------------------------	----

**Programma fruste per miscelatori** 70


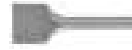


	Fruste per miscelatori	72
---	------------------------	----

**Programma mandrini** 74




	Mandrini	75
---	----------	----

## Indice


### Programma scalpelli 78

	Scalpellini ad alta demolizione	79
	Scalpellini attacco SDS-plus	80
	Scalpellini attacco SDS-max	81
	Scalpellini attacco esagonale	82



### Programma inserti 84

	Inserti specifici per avvitatori ad impulsi	85
	Gamma inserti e kit inserti	86
	Kit inserti stackable	92





### Programma bussole 94

	Bussole esagonali per avvitatori ad impulsi	96
---	---	----


### Programma dischi abrasivi 103

	Dischi abrasivi per taglio e sbavatura	104
	Dischi abrasivi lamellari	106


### Accessori per smerigliatrici 108

	Accessori per smerigliatrici	108
	Ghiere stringi disco	109
	Ghiere porta disco	109
	Cuffie di protezione e aspirazione	111

### Programma frese rotative in carburo 112

	Frese rotative in carburo DIN80300	112
---	------------------------------------	-----


### Programma spazzole abrasive 114

	Spazzole abrasive	115
---	-------------------	-----


### Programma lame 118

	Lame per seghe circolari e troncatrici	119
	Lame per macchine a batteria	121
	Lame per fibrocemento e cartongesso (con segmenti in PCD)	123
	Accessori per seghe circolari e troncatrici	124
	Lame per seghetti alternativi	126
	Lame per segacci universali	135
	Lame per multifunzione	147
	Lame per pialle	156

### Programma frese per legno 157

	Frese per legno	158
---	-----------------	-----



### Programma carte abrasive 162

	Carte abrasive	163
---	----------------	-----

### Programma accessori per aspiratori 169

	Sacchetti	169
	Filtri a cartuccia	170
	Manicotti, tubi corrugati e adattatori	172
	Accessori per aspiratori cordless	174
	Sacchi raccogli polvere per elettroutensili	175
	Raccordi aspiratori per elettroutensili	175


**Programma accessori per il fissaggio 176**

	Strisce assemblate di viti	177
	Chiodi e cartucce gas	179

**Programma accessori specifici 184**

	Accessori specifici	184
---	---------------------	-----



**Programma accessori per giardinaggio 185**

	Accessori macchine da giardino	185
---	--------------------------------	-----


**Ricambi 186**

	Grasso per martelli	186
---	---------------------	-----


**Programma valigette 188**

	Valigette stackable	189
	Valigette porta minuterie	190


**Programma batterie al litio 192**

	Adattatore AC / DC	195
	Batterie al litio	196

**Programma torce e radio 203**

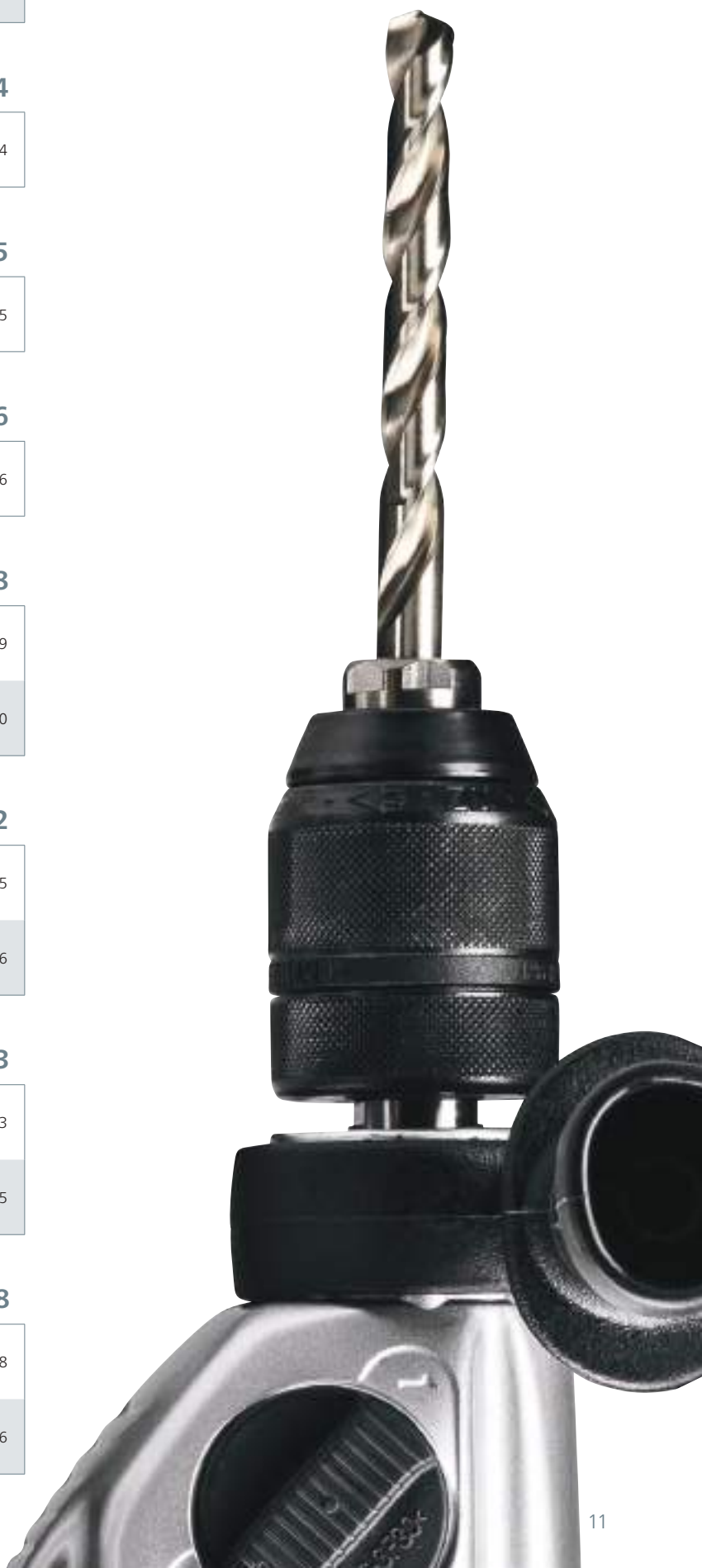
	Torce da cantiere	203
	Radio da cantiere	205

**Barre di accessori pre-allestite 208**

	Barre di accessori per-allestite	208
	Espositori di accessori pre-allestiti	216

**Programma Carat**

**CARAT** Programma Carat da pagina 218



# Livelle HIKOKI



## all user



### Livella a 2 bolle

Robusta livella in alluminio a 2 fiale con rinforzi laterali in gomma. Superficie superiore con funzione di misurazione millimetrica.

Fiale di nuove generazione: antiscalfittura, antiurto, antiriflesso e anti-appannamento, garantite a vita.

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
Livella ALL USER 40 cm, spessore 1,2 mm precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKACAR040	8054111931045	18,00
Livella ALL USER 60 cm, spessore 1,2 mm precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKACAR060	8054111931052	21,00
Livella ALL USER 80 cm, spessore 1,2 mm precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKACAR080	8054111931069	25,00
Livella ALL USER 100 cm, spessore 1,2 mm precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKACAR100	8054111931076	28,00

## worker



### Livella a 2 bolle rinforzata

Robusta livella in alluminio a 2 fiale con tappi laterali in gomma antiurto. Superficie superiore con funzione di misurazione millimetrica ed elementi in gomma antiscivolo anche nel corpo della livella.

Fiale di nuove generazione: antiscalfittura, antiurto, antiriflesso e anti-appannamento, garantite a vita.

Base rettificata per una misurazione più precisa.

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
Livella WORKER 40 cm, spessore 1,4 mm precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKAPRO040	8054111931083	22,00
Livella WORKER 60 cm, spessore 1,4 mm precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKAPRO060	8054111931090	29,00
Livella WORKER 80 cm, spessore 1,4 mm precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKAPRO080	8054111931106	32,00
Livella WORKER 100 cm, spessore 1,4 mm precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKAPRO100	8054111931113	36,00



## professional



### Livella a 3 bolle rinforzata

Robusta livella in alluminio a 3 fiale con tappi laterali in gomma antiurto. Superficie superiore con funzione di misurazione millimetrica ed elementi in gomma antiscivolo anche nel corpo della livella. Fiale di nuove generazione: antiscalfittura, antiurto, antiriflesso e anti-appannamento, garantite a vita. Base rettificata per una misurazione più precisa.

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
Livella PROFESSIONAL 40 cm, spessore 1,4 mm precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKASPR040	8054111931120	29,00
Livella PROFESSIONAL 60 cm, spessore 1,4 mm precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKASPR060	8054111931137	35,00
Livella PROFESSIONAL 80 cm, spessore 1,4 mm precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKASPR080	8054111931144	39,00
Livella PROFESSIONAL 100 cm, spessore 1,4 mm precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKASPR100	8054111931151	43,00

## professional MAGNETIC



### Livella a 3 bolle magnetica

Robusta livella in alluminio a 3 fiale con tappi laterali in gomma antiurto. Superficie superiore con funzione di misurazione millimetrica ed elementi in gomma antiscivolo anche nel corpo della livella. Fiale di nuove generazione: antiscalfittura, antiurto, antiriflesso e anti-appannamento, garantite a vita. Base magnetica e rettificata per una misurazione più precisa.

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
Livella PROFESSIONAL 40 cm, base magnetica spessore 1,4 mm, precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKASPM040	8054111931168	42,00
Livella PROFESSIONAL 60 cm, base magnetica spessore 1,4 mm, precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKASPM060	8054111931175	50,00
Livella PROFESSIONAL 80 cm, base magnetica spessore 1,4 mm, precisione +/- 0,5 mm	1	1	HKASPM080	8054111931182	58,00

# Flessometri HIKOKI


## WORKER 53

Il corpo compatto in ABS garantisce leggerezza mentre gli inserti gommati garantiscono protezione e resistenza contro gli urti. Molla di rientro ad alte prestazioni con scorrimento fluido e sicuro. Doppio sistema di bloccaggio nastro: uno di blocco e uno di stop che libera il nastro al rilascio della pressione.

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	flessometro WORKER 53 da 3 m larghezza 16 mm, doppio sistema di bloccaggio	1	1	HKAFC3325	8054111931298	9,00
	flessometro WORKER 53 da 5 m larghezza 25 mm, doppio sistema di bloccaggio	1	1	HKAFC3525	8054111931304	12,00
	flessometro WORKER 53 da 8 m larghezza 25 mm, doppio sistema di bloccaggio	1	1	HKAFC3825	8054111931311	21,00

## WORKER 58

Il corpo compatto in ABS garantisce leggerezza mentre gli inserti gommati garantiscono protezione e resistenza contro gli urti. Molla di rientro ad alte prestazioni con scorrimento fluido e sicuro. Sistema Autolock ovvero il nastro si blocca automaticamente e si sblocca premendo il pulsante.


	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	flessometro worker 58 da 3 m larghezza 16 mm, sistema autolock	1	1	HKAFC8316	8054111931328	9,00
	flessometro worker 58 da 5 m larghezza 19 mm, sistema autolock	1	1	HKAFC8519	8054111931335	12,00
	flessometro worker 58 da 8 m larghezza 25 mm, sistema autolock	1	1	HKAFC8825	8054111931342	21,00

## PROFESSIONAL 527 - 827

Robusto flessometro professionale con rivestimento gommato per una migliore presa. Molla di rientro ad alte prestazioni con scorrimento fluido e sicuro. Sistema Autolock ovvero il nastro si blocca automaticamente e si sblocca premendo il pulsante. Robusto nastro concavo dello spessore di 0,16 mm rivestito in nylon con elevata resistenza alle pieghe, all'abrasione e alla ruggine.

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	flessometro professional da 5 m, larghezza 27 mm spessore 0,16 mm, nastro rivestito in nylon	1	1	HKAFFPG527	8054111931274	31,00
	flessometro professional da 8 m, larghezza 27 mm spessore 0,16 mm, nastro rivestito in nylon	1	1	HKAFFPG827	8054111931281	48,00

## Lame per cutter


	Descrizione	Per cutter	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	box n° 10 lame da 25 mm SK4, spessore 0,5 mm, durezza 65 HRC	HKACUP025	1	1	HKA042500	8054111931878	8,00
	box n° 10 lame rifinite al laser da 25 mm SK2, spessore 0,7 mm, 65 HRC	HKACUG025	1	1	HKA022500	8054111931885	13,50
	box n° 10 lame rifinite al laser da 18 mm SK2, spessore 0,7 mm, 65 HRC	HKACUG018 HKACUM018	1	1	HKA021800	8054111931892	8,00
	box n° 10 lame rifinite al laser da 9 mm SK2, spessore 0,7 mm, 65 HRC	HKACUG009 HKACUM009	1	1	HKA020900	8054111931908	5,00
	box n° 10 lame trapezoidali rifinite al laser da 19 mm SK4, spessore 0,6 mm	HKACUT001 HKACUA001	1	1	HKA021900	8054111931915	6,00

# Cutter HiKOKI




## Cutter in ABS

Leggero e resistente con inserti in gomma per una migliore presa. Portalama in acciaio inossidabile e lama SK4 in dotazione. Rotella per regolazione e bloccaggio.

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	cutter in ABS+gomma da 25 mm, blocco con rotella lama a spezzare SK4, spessore 0,7 mm	1	1	HKACUP025	8054111931199	7,00


## Cutter in ABS gommato

Robusto e resistente cutter con rivestimento gommato per un miglior comfort di utilizzo. Portalama in acciaio inossidabile e lama SK2 affilata a laser in dotazione. Corsore di regolazione e autobloccaggio lama. Pulsante per cambio lama rapido.

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	cutter in ABS+gomma da 09 mm, autolock lama a spezzare SK2, spessore 0,6 mm	1	1	HKACUG009	8054111931229	5,00
	cutter in ABS+gomma da 18 mm, autolock lama a spezzare SK2, spessore 0,7 mm	1	1	HKACUG018	8054111931212	7,50
	cutter in ABS+gomma da 25 mm, autolock lama a spezzare SK2, spessore 0,7 mm	1	1	HKACUG025	8054111931205	10,50


## Cutter in metallo

Robusto e resistente cutter con finitura antiscivolo per una migliore presa. Portalama in acciaio inossidabile e lama SK2 affilata a laser in dotazione. Corsore di regolazione e autobloccaggio lama. Rotella con duplice funzione: blocco di sicurezza e sostituzione lama.

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	cutter in metallo da 0,9 mm, blocco con rotella lama a spezzare SK2, spessore 0,6 mm	1	1	HKACUM009	8054111931243	10,50
	cutter in metallo da 18 mm, blocco con rotella lama a spezzare SK2, spessore 0,7 mm	1	1	HKACUM018	8054111931236	21,00


## Cutter trapezoidale in alluminio

Robusto e resistente cutter con finitura antiscivolo per una migliore presa. Portalama in acciaio inossidabile e lama SK4 affilata a laser in dotazione. Tre sistemi di blocco automatico che proteggono la lama da estensioni o retrazioni accidentali. Pulsante per cambio lama rapido.

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	cutter in alluminio trapezoidale, regolazione lama + chiusura di sicurezza, lama trapezoidale 19 mm SK4 spessore 0,6 mm	1	1	HKACUT001	8054111931250	23,00

## Coltello ripieghevole in alluminio

Lama ripieghevole con meccanismo a doppia apertura. Serbatoio portalame trapezoidali incorporato con 4 lame SK4 (di cui 2 ad uncino) in dotazione. Spella/taglia cavi integrato.

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	coltello in alluminio con lama ripiegabile a doppia apertura	1	1	HKACUA001	8054111931267	18,00

# Programma punte SDS-plus

Scopri la nostra gamma.





**Informazione sulla nostra gamma di punte.**

Le punte per calcestruzzo HiKOKI sono 100% made in Germany. Grazie all'utilizzo di sofisticati software, ci impegniamo costantemente a soddisfare gli standard più elevati in termini di efficienza, precisione e durata. Ogni giorno ci dedichiamo al perfezionamento delle performance dei nostri prodotti, garantendo soluzioni all'avanguardia per tutte le tue esigenze.

**Punte SDS-plus e SDS-max.**

Il nostro programma di punte soddisfa tutte le esigenze legate alla foratura offrendo prodotti di elevata qualità. Si suddivide in due tipi di attacco: punte con attacco SDS-plus specifiche per tassellatori e punte con attacco SDS-max specifiche per martelli combinati/perforatori.

**Punte certificate PGM.**

La certificazione internazionale PGM (Prüfgemeinschaft Mauerbohrer) assicura elevati standard costruttivi ed un elevato grado di precisione del diametro del foro. Tale certificazione diventa requisito fondamentale per garantire una perfetta presa nei fori di ancoraggio.



**Punte SDS-plus 4 taglienti o 2 taglienti**

Le punte per edilizia di nuova generazione SDS-plus sono estremamente robuste ed uniscono l'innovativa geometria della testa con la nuova elica per garantire la massima qualità senza nessun compromesso. Questo si riflette in una lunga vita di servizio della punta, nella precisione dei fori e nella massima trasmissione dell'energia, specie nelle condizioni più gravose. Punte SDS-plus 2 T: Tra le più veloci nel mercato durante la foratura, ideali per garantire una maggiore autonomia negli elettrotensili a batteria. Punte SDS-plus 4 T: Più lente delle precedenti ma con una longevità maggiore, ideali per le applicazioni gravose in tutti i materiali da costruzione.

Diametro	4 Taglienti		2 Taglienti
	5-16 mm	18-32 mm	4-26 mm
Forma della testa	 		
Centratore sulla placchetta	Sì		Sì
Su cemento armato	Raccomandato		Non raccomandato
Velocità di perforazione	* *		* * *
Resa nel tempo	* * *		* *
Assorbimento delle vibrazioni	* * *		* *
Potenza della trasmissione	* * *		* * *
Prodotta in	Germania		Germania
Certificazione PGM	Sì		Sì
Adatto per elettrotensili	2-4 kg		2-4 kg
Applicazioni:	Ideali per applicazioni gravose in tutti i materiali da costruzione.		Ideali per applicazioni su mattoni. Tra le più veloci nel mercato, garantiscono una maggiore autonomia negli elettrotensili a batteria.

# Punte SDS-plus 4T Ø 5-16 mm

- 1 Testa in carburo di tungsteno monoblocco
- 2 Centratore sulla placchetta
- 3 Robusto tagliente principale
- 4 Ampia gola di scarico
- 5 Angolo smussato per una maggiore resistenza
- 6 Marcatori di usura
- 7 Tagliente secondario
- 8 Acciaio di alta qualità
- 9 Design 4-eliche



Dopo il successo delle punte SDS plus 4-Taglienti con placchetta ad incasso, HiKOKI rivoluziona ancora una volta la tecnologia di perforazione con l'introduzione delle punte SDS-plus con placchetta monoblocco. Queste punte superano le prestazioni del modello precedente in termini di velocità di perforazione, fori più precisi e aumento significativo della durabilità. Questo è reso possibile grazie alla geometria avanzata della testa e al design innovativo della gola di scarico, portando la perforazione a un livello superiore di prestazioni e durata.

Il nuovo design presenta quattro angoli smussati che garantiscono una maggior vita di servizio e un'ottimale performance di perforazione anche nel cemento.

I due taglienti secondari, sul bordo in metallo duro, conferiscono una maggiore resistenza della testa e una migliore capacità di rottura nel cemento.

La placchetta monoblocco, con il robusto tagliente principale e una simmetria di taglio 4 x 90°, garantisce una maggiore durata nel tempo. La sua geometria è stata appositamente progettata per gestire forze di impatto e torsione massime, garantendo al contempo una velocità di perforazione maggiore.

Il centratore aiuta il posizionamento accurato della punta impedendo che questa scivoli durante il primo foro.

Il marcatore di usura serve a segnalare la capacità della punta di rispettare il diametro indicato. Secondo lo standard PGM, nel caso in cui il marcatore risulti consumato, ne risente la precisione dimensionale e la stabilità del foro per gli ancoraggi.

La recente modifica nella geometria della testa ha aumentato le dimensioni delle gole di scarico per agevolare l'eliminazione dei detriti. L'ingresso delle scanalature direttamente collegato con le gole di scarico favorisce un più rapido







trasporto della polvere da perforazione dalla testa all'elica.

La nuova geometria 4-eliche presenta un design innovativo che varia tra elica stretta ed elica larga. L'elica larga garantisce maggior robustezza alla punta, riducendone anche l'usura, mentre l'elica stretta minimizza l'attrito durante la perforazione, migliorando la velocità. Questa combinazione ottimizzata consente una rapida rimozione della polvere di perforazione e assicura una perforazione a bassa vibrazione.

L'uso di acciaio legato di alta qualità in combinazione con trattamenti specializzati di tempera, saldatura e trattamento superficiale dà vita ad una punta professionale robusta e di alta qualità.


Questa nuova punta assicura una capacità di perforazione superiore del 25% e una durata più lunga del 20% rispetto alla punta 4-T convenzionale.

Punte SDS-plus 4 taglienti




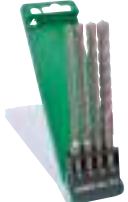


		Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		5	115	50	1	1	783201	8717574056112	6,40
		5	165	100	1	1	783202	8717574056129	7,40
		5	215	150	1	1	783203	8717574056136	11,70
		5	265	200	1	1	783204	8717574056143	12,40
		5	315	250	1	1	783205	8717574056150	17,50
		5,5	115	50	1	1	783206	8717574056167	6,60
		5,5	165	100	1	1	783207	8717574056174	8,40
		6	115	50	1	1	783208	8717574056181	6,70
		6	165	100	1	1	783209	8717574056198	6,80
		6	215	150	1	1	783210	8717574056204	8,70
		6	265	200	1	1	783211	8717574056211	11,10
		6	315	250	1	1	783212	8717574056228	16,00
		6,5	165	100	1	1	783214	8717574056242	9,40
		6,5	215	150	1	1	783215	8717574056259	12,40
		6,5	265	200	1	1	783216	8717574056266	15,50
		6,5	315	250	1	1	783217	8717574056273	17,60
		7	115	50	1	1	783218	8717574056280	7,70
		7	165	100	1	1	783219	8717574056297	9,40
		7	215	150	1	1	783220	8717574056303	13,50
		8	115	50	1	1	783221	8717574056310	7,00
		8	165	100	1	1	783222	8717574056327	7,70
		8	215	150	1	1	783223	8717574056334	8,70
		8	265	200	1	1	783224	8717574056341	10,80
		8	315	250	1	1	783225	8717574056358	15,40
		8	365	300	1	1	783226	8717574056365	20,60
		8	465	400	1	1	783227	8717574056372	26,00
		8	605	540	1	1	783228	8717574056389	31,10
		9	165	100	1	1	783229	8717574056396	8,50
		9	265	200	1	1	783230	8717574056402	10,90
		10	115	50	1	1	783231	8717574056419	8,50
		10	165	100	1	1	783232	8717574056426	8,50
		10	215	150	1	1	783233	8717574056433	9,70
		10	265	200	1	1	783234	8717574056440	11,30
		10	315	250	1	1	783235	8717574056457	14,00
		10	365	300	1	1	783236	8717574056464	22,20
		10	455	390	1	1	783237	8717574056471	24,90
		10	600	540	1	1	783238	8717574056488	32,20
		10	1000	940	1	1	783239	8717574056495	80,00
		11	165	100	1	1	783240	8717574056501	10,50
		11	215	150	1	1	783241	8717574056518	12,40
		11	265	200	1	1	783242	8717574056525	15,00
		11	315	250	1	1	783243	8717574056532	21,00
		12	165	100	1	1	783244	8717574056549	9,40
		12	215	150	1	1	783245	8717574056556	11,60
		12	265	200	1	1	783246	8717574056563	13,30
		12	315	250	1	1	783247	8717574056570	18,10
		12	455	390	1	1	783248	8717574056587	27,20
		12	600	550	1	1	783249	8717574056594	41,80
		12	1000	950	1	1	783250	8717574017533	87,00
		13	165	100	1	1	783251	8717574056617	13,10
		13	215	150	1	1	783252	8717574056624	21,00
		13	265	200	1	1	783253	8717574056631	23,50
		13	315	250	1	1	783254	8717574056648	25,40
		14	165	100	1	1	783255	8717574056655	14,00
		14	215	150	1	1	783256	8717574056662	17,90
		14	265	200	1	1	783257	8717574056679	20,20
		14	315	250	1	1	783258	8717574056686	22,60
		14	455	390	1	1	783259	8717574056693	27,90



## Punte SDS-plus 4 taglienti

 	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 	14	600	550	1	1	783260	8717574056709	45,10
	15	1000	950	1	1	783261	8717574056716	87,00
	15	165	100	1	1	783262	8717574056723	21,10
	15	215	150	1	1	783263	8717574056730	24,30
	15	265	200	1	1	783264	8717574056747	26,20
	15	455	390	1	1	783265	8717574056754	35,40
	16	165	100	1	1	783266	8717574056761	22,20
	16	215	150	1	1	783267	8717574056778	24,90
	16	265	200	1	1	783268	8717574056785	27,90
	16	315	250	1	1	783269	8717574056792	29,60
	16	455	390	1	1	783270	8717574056808	37,10
	16	600	550	1	1	783271	8717574056815	49,40
	16	1000	950	1	1	783272	8717574056822	102,00

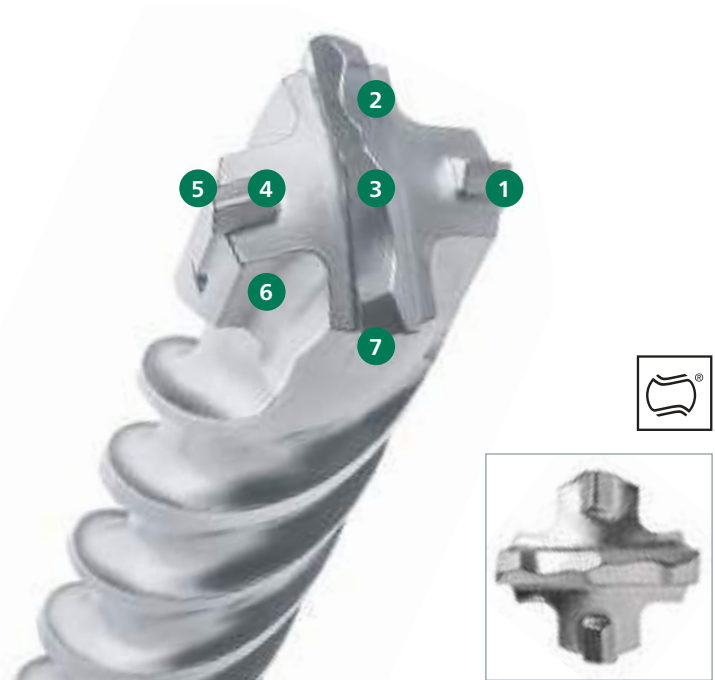
## Kit Punta SDS-plus 4 taglienti

 	Contenuto	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
   	Confezione 4 articoli Ø 6 x 165 mm Ø 8 x 165 mm Ø 10 x 165 mm Ø 12 x 165 mm	4	1	783390	8717574057515	37,50
	Confezione 7 articoli Ø 5 x 115 mm Ø 6 x 115 mm Ø 8 x 115 mm Ø 6 x 165 mm Ø 8 x 165 mm Ø 10 x 165 mm Ø 12 x 165 mm	7	1*	783391	8717574057522	59,00

\* ATTENZIONE: il master box da 6 pezzi diventa un espositore da banco.

# Punte SDS-plus 4T Ø 18-32 mm

- 1 Tripla placchetta in carburo di tungsteno con geometria di taglio ottimizzata
- 2 Angoli smussati su entrambi i lati del tagliente principale
- 3 Centratore
- 4 Tagliente primario e secondario più robusti
- 5 Speciale saldatura estremamente resistente
- 6 Simmetria 4 x 90°
- 7 Marcatore di usura su entrambi i lati del tagliente principale



Partendo dal progetto delle punte SDS-plus 4 taglienti Ø 5-16 mm, le punte di dimensioni più grandi sono state riprogettate per garantire prestazioni ottimali nelle applicazioni dedicate.

Queste punte adatte per l'edilizia sono estremamente robuste ed uniscono l'innovativa geometria della testa con la nuova elica per garantire la massima qualità senza nessun compromesso. Questo si riflette in una lunga vita di servizio, nella precisione dei fori e nella massima trasmissione dell'energia, specie nelle condizioni più gravose.

## Punte SDS-plus 4 taglienti

 	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	18	250	200	1	1	783273	8717574056839	46,10
	18	450	400	1	1	783274	8717574056846	54,00
	20	250	200	1	1	783275	8717574056853	49,40
	20	450	400	1	1	783276	8717574056860	52,00
	22	250	200	1	1	783277	8717574056877	54,00
	22	450	400	1	1	783278	8717574056884	71,00
	24	250	200	1	1	783279	8717574056891	58,00
	24	450	400	1	1	783280	8717574056907	75,00
	25	250	200	1	1	783281	8717574056914	63,00
	25	450	400	1	1	783282	8717574056921	77,00
	26	450	400	1	1	783283	8717574056938	81,00
	28	250	200	1	1	783284	8717574056945	70,00
	28	450	400	1	1	783285	8717574056952	84,00
	30	250	200	1	1	783286	8717574056969	77,00
	30	450	400	1	1	783287	8717574056976	89,00
	32	450	400	1	1	783288	8717574056983	101,00

# Punte SDS-plus 2T Ø 4-26 mm

1 Tre salti di potenza

2 Centratore

3 Smussi allargati per migliore resistenza nel calcestruzzo

4 Elica direttamente collegata alla testa

5 Centro rinforzato

6 Elica vario: spalla stretta sul davanti (minore spessore nella parte anteriore) per un canale di rimozione trucioli più ampio

7 Elica vario: spalla larga nel retro (maggiore spessore nella parte posteriore) per migliore resistenza e migliore trasmissione dell'energia.



## Perforazione a un livello superiore

Le punte SDS-plus a 2 taglienti con doppia elica soddisfano gli standard di qualità più elevati e sono progettate anche per il professionista più esigente. HiKOKI porta l'ultima innovazione con una punta di nuova concezione, che stabilisce un nuovo standard. Sono testate in condizioni estreme e hanno dimostrato la loro qualità in termini di efficienza e prestazioni.

## Perforazione del cemento

Una placchetta centrale in carburo di tungsteno che offre performance ottimali. Un centratore di nuova concezione con transizione fluida all'elica garantisce una perforazione immediata e una facile centratura. La placchetta è caratterizzata da tre cosiddetti "punti di rottura" che permettono una migliore trasmissione della potenza di impatto dalla macchina

al materiale lavorato. I punti di rottura generano delle micro crepe nel materiale forato, aumentando così la velocità di perforazione in modo significativo.

## Trasporto dei detriti

Dopo la rottura del cemento, i detriti o la polvere di perforazione devono essere trasportati fuori dal foro. Grazie all'elica di larghezza variabile, la parte anteriore più stretta conferisce una capacità di trasporto detriti elevata. Oltre a evitare esplosioni di polvere o riduzioni di velocità causate da fori ostruiti, l'elica riduce anche l'attrito nel foro e migliora la velocità di perforazione.





La parte posteriore più larga permette sia di avere una migliore trasmissione dell'energia che di rendere la punta più robusta riducendo la probabilità di rottura. Questa speciale elica riduce anche le vibrazioni; la perforazione è

meno faticosa sia per l'operatore che per il martello rotante.

## Velocità e durata

Tutti questi progressi tecnici si traducono oggi in una velocità di taglio del 12% superiore rispetto alle punte SDS-plus convenzionali. Punta HiKOKI: "il nuovo riferimento per alte performance".

Punte SDS-plus 2 taglienti

		Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		4	110	50	1	1	782401	8717574045116	3,80
		4	160	100	1	1	782402	8717574045123	5,20
		4,8	160	100	1	1	782403	8717574045130	6,70
		5	110	50	1	1	782404	8717574045147	3,40
		5	140	80	1	1	782405	8717574045154	4,90
		5	160	100	1	1	782406	8717574045161	4,50
		5	210	150	1	1	782407	8717574045178	6,30
		5	260	150	1	1	782408	8717574045185	8,00
		5	310	250	1	1	782409	8717574045192	9,30
		5,5	110	50	1	1	782410	8717574045208	4,30
		5,5	160	100	1	1	782411	8717574045215	5,20
		5,5	210	150	1	1	782412	8717574045222	6,30
		5,5	260	200	1	1	782413	8717574045239	8,80
		5,5	310	250	1	1	782414	8717574045246	14,40
		5,5	600	550	1	1	782540	8717574050189	30,90
		6	110	50	1	1	782415	8717574045253	3,00
		6	160	100	1	1	782416	8717574045260	3,00
		6	210	150	1	1	782417	8717574045277	6,70
		6	260	200	1	1	782418	8717574045284	7,80
		6	310	250	1	1	782419	8717574045291	11,30
		6	410	350	1	1	782420	8717574045307	17,50
		6	460	400	1	1	782421	8717574045314	16,30
		6,5	110	50	1	1	782422	8717574045321	4,30
		6,5	160	100	1	1	782423	8717574045338	4,50
		6,5	210	150	1	1	782424	8717574045345	7,20
		6,5	260	200	1	1	782425	8717574045352	8,40
		6,5	310	250	1	1	782426	8717574045369	12,40
		6,5	400	340	1	1	782427	8717574045376	18,50
		6,5	460	400	1	1	782428	8717574045383	20,60
		7	110	50	1	1	782429	8717574045390	4,30
		7	160	100	1	1	782430	8717574045406	4,50
		7	210	150	1	1	782431	8717574045413	6,70
		8	110	50	1	1	782432	8717574045420	3,60
		8	160	100	1	1	782433	8717574045437	3,40
		8	210	150	1	1	782434	8717574045444	4,30
		8	260	200	1	1	782435	8717574045451	5,90
		8	310	250	1	1	782436	8717574045468	9,60
		8	400	340	1	1	782437	8717574045475	13,60
		8	460	400	1	1	782438	8717574045482	16,30
		8	600	550	1	1	782439	8717574045499	20,20
		8	1000	950	1	1	782440	8717574045505	43,40
		9	160	100	1	1	782441	8717574045512	6,30
		9	210	150	1	1	782442	8717574045529	6,60
		9,5	160	100	1	1	782443	8717574045536	6,70
		10	110	50	1	1	782444	8717574045543	4,30
		10	160	100	1	1	782445	8717574045550	4,30
		10	210	150	1	1	782446	8717574045567	5,20
		10	260	200	1	1	782447	8717574045574	6,30
		10	310	250	1	1	782448	8717574045581	10,00
		10	350	300	1	1	782449	8717574045598	12,90
		10	450	400	1	1	782450	8717574045604	15,00
		10	600	550	1	1	782451	8717574045611	20,20
		10	800	750	1	1	782452	8717574045628	42,20
		10	1000	950	1	1	782453	8717574045635	59,00







## Punte SDS-plus 2 taglienti








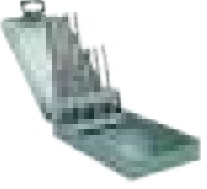
 	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	11	160	100	1	1	782454	8717574045642	6,80
	11	210	150	1	1	782455	8717574045659	8,80
	11	260	200	1	1	782456	8717574045666	9,90
	11	310	250	1	1	782457	8717574045673	11,30
	12	160	100	1	1	782458	8717574045680	5,30
	12	210	150	1	1	782459	8717574045697	7,00
	12	260	200	1	1	782460	8717574045703	8,50
	12	310	250	1	1	782461	8717574045710	11,30
	12	360	300	1	1	782462	8717574045727	14,40
	12	450	400	1	1	782463	8717574045734	15,90
	12	600	550	1	1	782464	8717574045741	22,20
	12	800	750	1	1	782465	8717574045758	54,00
	12	1000	950	1	1	782466	8717574045765	66,00
	13	160	100	1	1	782467	8717574045772	7,60
	13	210	150	1	1	782468	8717574045789	10,80
	13	260	200	1	1	782469	8717574045796	12,20
	13	310	250	1	1	782470	8717574045802	13,80
	14	160	100	1	1	782471	8717574045819	8,00
	14	210	150	1	1	782472	8717574045826	8,80
	14	260	200	1	1	782473	8717574045833	10,90
	14	310	250	1	1	782474	8717574045840	12,70
	14	450	400	1	1	782475	8717574045857	17,10
	14	600	550	1	1	782476	8717574045864	27,40
	14	800	750	1	1	782477	8717574045871	54,00
	14	1000	950	1	1	782478	8717574045888	68,00
	15	160	100	1	1	782479	8717574045895	9,60
	15	210	150	1	1	782480	8717574045901	12,20
	15	260	200	1	1	782481	8717574045918	12,70
	15	450	400	1	1	782482	8717574045925	16,50
	16	160	100	1	1	782483	8717574045932	10,60
	16	210	150	1	1	782484	8717574045949	11,60
	16	260	200	1	1	782485	8717574045956	15,80
	16	310	260	1	1	782486	8717574045963	17,70
	16	450	400	1	1	782487	8717574045970	23,30
	16	600	550	1	1	782488	8717574045987	25,10
16	800	750	1	1	782489	8717574045994	43,30	
16	1000	950	1	1	782490	8717574046007	76,00	
17	210	150	1	1	782491	8717574046014	21,10	
18	200	150	1	1	782492	8717574046021	18,30	
18	250	200	1	1	782493	8717574046038	23,90	
18	300	250	1	1	782494	8717574046045	25,30	
18	450	400	1	1	782495	8717574046052	26,60	
18	600	550	1	1	782496	8717574046069	35,40	
18	1000	950	1	1	782497	8717574046076	86,00	
19	200	150	1	1	782498	8717574046083	22,90	
19	450	400	1	1	782499	8717574046090	29,70	
20	200	150	1	1	782500	8717574046106	23,30	
20	250	200	1	1	782501	8717574046113	27,30	
20	300	250	1	1	782502	8717574046120	27,80	
20	450	400	1	1	782503	8717574046137	28,40	
20	600	550	1	1	782504	8717574046144	36,70	
20	1000	950	1	1	782505	8717574046151	93,00	







## Punte SDS-plus 2 taglienti

		Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		22	250	200	1	1	782506	8717574046168	32,30
		22	300	250	1	1	782507	8717574046175	33,50
		22	450	400	1	1	782508	8717574046182	34,70
		22	600	550	1	1	782509	8717574046199	54,00
		22	1000	950	1	1	782510	8717574046205	101,00
		23	250	200	1	1	782511	8717574046212	41,70
		23	450	400	1	1	782512	8717574046229	47,90
		24	250	200	1	1	782513	8717574046236	34,00
		24	300	250	1	1	782514	8717574046243	35,40
		24	450	400	1	1	782515	8717574046250	42,20
		25	250	200	1	1	782516	8717574046267	35,80
		25	300	250	1	1	782517	8717574046274	39,30
		25	450	400	1	1	782518	8717574046281	45,50
		25	600	550	1	1	782519	8717574046298	76,00
		25	1000	950	1	1	782520	8717574046304	120,00
		26	250	200	1	1	782521	8717574046311	47,70
		26	450	400	1	1	782522	8717574046328	56,00

## Kit Punta SDS-plus 2 taglienti

		Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		 <p>Confezione 5 articoli                      Ø 5 x 110 mm                      Ø 6 x 110 mm                      Ø 8 x 110 mm                      Ø 6 x 160 mm                      Ø 8 x 160 mm</p>	5	1	782530	8717574047165	20,10
		 <p>Confezione 7 articoli                      Ø 5 x 110 mm                      Ø 6 x 110 mm                      Ø 8 x 110 mm                      Ø 6 x 160 mm                      Ø 8 x 160 mm                      Ø 10 x 160 mm                      Ø 12 x 160 mm</p>	7	1	782535	8717574067545	35,60

## Accessori SDS-plus

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Adattatori da attacco SDS-plus</b>						
	adattatore per mandrini da SDS-plus a 1/2" x 20 UNF	1	1	744085	8717154656039	11,30
	adattatore da SDS-plus ad attacco 1/4" esagonale per inserti (con magnete)	1	1	752389	8717574017403	15,90
<b>Adattatore da attacco SDS-max a SDS-plus</b>						
	adattatore da attacco SDS-max ad attacco SDS-plus	1	1	751006	8717154652772	79,00

# Foretti per tagliare tondini di ferro SDS-plus



Specifici per il taglio di tondini di ferro, non adatti a forare direttamente il cemento.

Scheda tecnica:

- Attacco SDS-plus
- Elevata velocità di foratura e lunga resistenza
- Denti in carburo di tungsteno (K15), saldati singolarmente per una lunga durata
- Si ricorda che la foratura delle barre di rinforzo deve essere effettuata previa autorizzazione del progettista

Modalità di utilizzo:

- Il foretto si innesta direttamente sul tassellatore, in funzione solo rotazione
- Forare le barre di rinforzo facendo una leggera e costante pressione
- Mantenere sempre l'utensile perpendicolare alle barre da forare
- Non inclinare l'utensile elettrico ed il foretto durante l'utilizzo
- Vi accorgete di forare le barre quando vedrete della polvere ferrosa fuoriuscire assieme alla polvere del cemento
- Si è finito di forare le barre quando aumenterà la velocità di foratura dell'utensile elettrico
- Rimuovere i residui ferrosi delle barre dal corpo dell'utensile attraverso l'apposito foro laterale posto vicino alla testa dell'utensile



## Foretti per tagliare tondini di ferro - attacco SDS-plus

	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	N di denti	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	10	300	4	1	1	HKA10300FT4	7019673551224	45,30
	12	300	4	1	1	HKA12300FT4	7019673551231	49,40
	14	300	4	1	1	HKA14300FT4	7019673551248	54,00
	16	300	6	1	1	HKA16300FT4	7019673551255	62,00
	20	300	6	1	1	HKA20300FT4	7019673551262	70,00
	22	300	8	1	1	HKA22300FT4	7019673551279	79,00
	26	300	8	1	1	HKA26300FT4	7019673551286	85,00
	28	300	10	1	1	HKA28300FT4	7019673551293	94,00
	32	300	10	1	1	HKA32300FT4	7019673551309	105,00
	36	300	10	1	1	HKA36300FT4	7019673551316	112,00
38	300	10	1	1	HKA38300FT4	7019673551323	118,00	

# Programma punte SDS-max

## SDS-max in quattro versioni

Le punte HiKOKI SDS-max sono disponibili in quattro livelli di qualità: qualità superiore con testa interamente in carburo (FCH) per le migliori prestazioni nel cemento armato pesante nei diametri 12-32 mm, gamma completa a 4 taglienti da 16-52 mm fino a 1.320 mm di lunghezza, 2 taglienti per i diametri da 12-15 mm, una linea semi-professionale più economica.

Le punte HiKOKI SDS-max di ultima generazione sono strumenti robusti e potenti, una combinazione innovativa di intersezioni geometriche nuove e collaudate esistenti di qualità senza precedenti. Ciò si traduce in una durata extra lunga, un'elevata precisione nella foratura e il massimo trasferimento di energia, anche in materiali estremamente duri. Una punta ad alta prestazioni per tutti gli utenti professionali che necessitano di forare cemento armato e pietra.

Professionale	
	4-taglienti Ø 12-52 mm
Forma della testa	
Centratore sulla placchetta	Si
Design dell'elica	4-eliche
Precisione	* * *
Velocità di rotazione	* *
Resistenza	* * *
Assorbimento delle vibrazioni	* * *
Trasmissione dell'energia	* * *
Certificazione PGM	Si
Adatto per elettroutensili	5-12 kg
Applicazioni:	Indicate per applicazioni gravose su cemento armato.

# Punte SDS-max 4T

## Ø 12-15 mm

1 Testa in carburo di tungsteno monoblocco

2 Supporto ottimale dalla punta alla testa in carburo di tungsteno

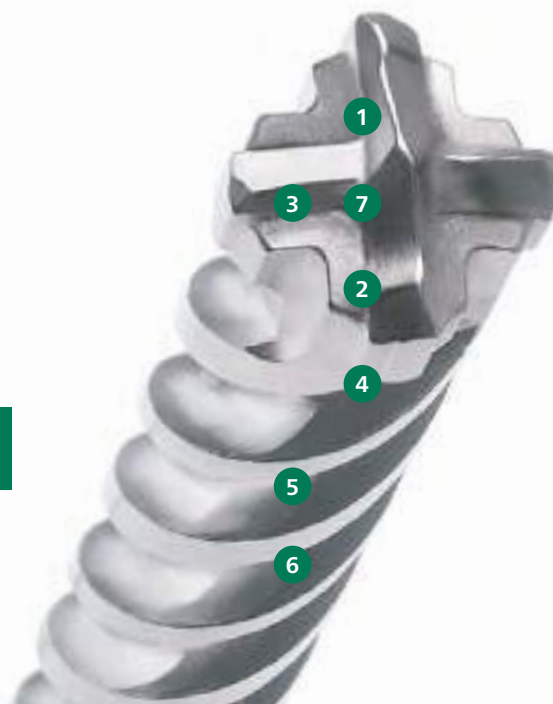
3 Simmetria 4 x 90°

4 Speciale saldatura estremamente resistente

5 Acciaio di alta qualità

6 Spirale a 4-elicke

7 Centratore






Le punte di nuova generazione SDS-max 4 taglienti sono progettate per il professionista più esigente e assicurano le massime performance durante la perforazione. Il design ottimizzato dell'elica si traduce in una vita di servizio prolungata e in una maggiore velocità di foratura. I 4 taglienti simmetrici garantiscono una perforazione fluida e uniforme nel materiale, creando così fori puliti e precisi.

Le punte di nuova generazione SDS-max 4 taglienti hanno una durata del 50% più lunga rispetto a una punta convenzionale a 2 taglienti. Nel caso di lavorazioni su cemento armato, il design a 4 taglienti garantisce un contatto uniforme e riduce la possibilità di rottura della testa. La speciale struttura della testa al carburo garantisce il massimo sostegno durante la percussione ed un ottimale assorbimento dell'energia rilasciata durante la perforazione.

### La particolare geometria a 4-elicke assicura:

- Un corretto drenaggio dei detriti di perforazione.
- Minori vibrazioni.
- Elevata resistenza alle sollecitazioni torsionali estreme.
- Massima trasmissione di potenza dalla macchina alla punta.
- Riduzione delle emissioni sonore.

### Punte SDS-max 4 taglienti Ø 12 - 15 mm

 	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	12	340	200	1	1	754363	8717574049602	47,20
	12	540	400	1	1	754364	8717574049619	55,00
	12	740	600	1	1	754365	8717574049626	75,00
	12	940	800	1	1	754366	8717574049633	89,00
	14	340	200	1	1	754367	8717574049640	50,40
	14	540	400	1	1	754368	8717574049657	62,00
	14	940	800	1	1	754398	8717574058925	114,00
	15	340	200	1	1	754369	8717574049664	54,00
	15	540	400	1	1	754370	8717574049671	65,00

# Punte SDS-max 4T Ø 16-52 mm

- 1 Tripla placchetta in carburo di tungsteno con geometria di taglio ottimizzata
- 2 Angoli smussati su entrambe le estremità del tagliente principale
- 3 Simmetria 4 x 90°
- 4 Tagliente primario e secondario più robusti
- 5 Marcatore di usura su entrambe le estremità del tagliente principale
- 6 Speciale saldatura estremamente esistente
- 7 Centratore



Le punte SDS-max a 4 taglienti di HIKOKI rappresentano l'eccellenza nel settore: robuste, professionali e progettate per alte prestazioni con una cura impeccabile per i dettagli.

La testa in carburo di tungsteno a 4 taglienti è composta da una placchetta principale supportata da due placchette laterali in metallo duro, posizionate ad angolo di 90° per massimizzare l'efficacia durante la perforazione.

Il design innovativo impedisce che la punta si blocchi in caso di impatto con barre di rinforzo, grazie alla presenza dei taglienti secondari che supportano attivamente il tagliente principale durante la perforazione.

Un valore aggiunto è rappresentato dal marcatore di usura. Quest'ultimo serve a segnalare la capacità della punta di rispettare il diametro indicato. Secondo lo standard PGM, nel caso in cui il marcatore risulti consumato, ne risente la precisione dimensionale e la stabilità del foro per gli ancoraggi.
































L'elica di larghezza variabile garantisce maggiore resistenza alla rottura, consentendo il trasferimento diretto dell'energia d'impatto alla testa della punta. Inoltre, la rapida rimozione della polvere durante la perforazione favorisce una progressione costante.

Le punte SDS-max a 4 taglienti raggiungono quindi un ottimo equilibrio tra velocità, durata e prestazioni professionali.

## Punte SDS-max 4 taglienti Ø 16-18 mm

Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
16	340	200	1	1	754301	8717574026443	54,00
16	540	400	1	1	754302	8717574026450	60,00
16	740	600	1	1	754353	8717574029178	76,00
16	940	800	1	1	754303	8717574026467	90,00
16	1320	1200	1	1	754304	8717574026474	225,00
18	340	200	1	1	754305	8717574026481	55,00
18	540	400	1	1	754306	8717574026498	64,00
18	740	600	1	1	754354	8717574029185	84,00
18	940	800	1	1	754307	8717574026504	94,00
18	1320	1200	1	1	754308	8717574026511	225,00
20	320	200	1	1	754309	8717574026528	55,00
20	520	400	1	1	754310	8717574026535	67,00
20	720	600	1	1	754355	8717574029192	88,00
20	920	800	1	1	754311	8717574026542	90,00
20	1320	1200	1	1	754312	8717574026559	233,00

## Punte SDS-max 4 taglienti Ø 20-52 mm

	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)	
                                	22	320	200	1	1	754313	8717574026566	60,00	
	22	520	400	400	1	1	754314	8717574026573	67,00
	22	720	600	600	1	1	754356	8717574029208	88,00
	22	920	800	800	1	1	754315	8717574026580	95,00
	22	1320	1200	1200	1	1	754316	8717574026597	247,00
	24	320	200	200	1	1	754317	8717574026603	70,00
	24	520	400	400	1	1	754318	8717574026610	80,00
	25	320	200	200	1	1	754319	8717574026627	67,00
	25	520	400	400	1	1	754320	8717574026634	80,00
	25	720	600	600	1	1	754357	8717574029215	106,00
	25	920	800	800	1	1	754321	8717574026641	116,00
	25	1320	1200	1200	1	1	754322	8717574026658	250,00
	26	520	400	400	1	1	754323	8717574026665	95,00
	28	370	250	250	1	1	754324	8717574026672	80,00
	28	570	450	450	1	1	754325	8717574026689	88,00
	28	670	550	550	1	1	754326	8717574026696	117,00
	28	920	800	800	1	1	754327	8717574026702	155,00
	28	1320	1200	1200	1	1	754328	8717574026719	257,00
	30	370	250	250	1	1	754329	8717574026726	82,00
	30	570	450	450	1	1	754330	8717574026733	105,00
	30	720	600	6					



# Aspirazione e pulizia

Per una corretta pulizia della zona di lavoro HIKOKI offre una gamma di aspiratori professionali completi di raccordi per la connessione a tutti i nostri elettrotensili. Lavorare in modo pulito è sempre un pregio, HIKOKI dispone di una completa gamma di accessori per aspiratori.

Qualora sia necessaria la massima versatilità d'uso e gli spazi di lavoro non permettono il collegamento all'aspiratore, offriamo una gamma di sacchi raccogli-polvere specifici per i nostri elettrotensili.

Nella gamma accessoristica per gli aspiratori trovate anche i relativi filtri con classe di filtraggio (L - M - H) conformi alla normativa EN60335-2-69.

## Adattatori aspirazione polveri per foratura

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Adattatore per l'aspirazione delle polveri, foro massimo Ø 14 mm	1	1	783116	8717574051292	44,40
	Adattatore per l'aspirazione delle polveri, per fori da Ø 15 mm a Ø 85 mm In dotazione raccordo con guarnizione per il collegamento al tubo di aspirazione	1	1	783122	8717574058246	115,00
	Adattatore per l'aspirazione delle polveri, foro massimo Ø 175 mm In dotazione raccordo per il collegamento al tubo di aspirazione <b>NEW</b>	1	1	783123	8717574058253	183,00

## Estrattori polvere per tassellatori a batteria **NEW**

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Per modello DH36DPE Foratura Ø 4-20 mm e lunghezza 50-165 mm	1	1	376971	4549115242203	140,00
	Per modello DH3628DC / DH1826DC Foratura Ø 4-20 mm e lunghezza 50-100 mm	1	1	379139	4549115278769	143,00
	Per modello DH3628DA / DH1826DA Foratura Ø 4-20 mm e lunghezza 50-100 mm	1	1	379135	4549115278752	143,00

# Punte 4T con aspirazione SDS-plus / SDS-max

1 Centratore

2 Ampi fori di aspirazione della polvere

3 Tripla placchetta in carburo di tungsteno con geometria di taglio ottimizzata

4 Innovativo corpo punta per maggiore supporto nella perforazione



SDS-plus



SDS-max

Con le punte dotate di aspirazione HiKOKI, otterrai la soluzione definitiva per affrontare molteplici sfide pratiche.

Le punte con aspirazione sono disponibili con attacco SDS-plus e SDS-max. Attraverso un raccordo laterale in plastica con diametro interno di Ø35 mm, è possibile collegare diversi tipi di aspiratori industriali (si raccomanda un aspiratore con filtro classe M come minimo). Grazie alla loro alta efficienza nell'aspirazione della polvere, che arriva a circa il 98% della polvere generata durante la perforazione, si nota un aumento significativo della velocità di lavoro e una riduzione delle vibrazioni rispetto all'utilizzo di punte convenzionali.

L'aspirazione della polvere tramite aspiratori professionali riduce

significativamente l'inhalazione della polvere da parte dell'operatore, in quanto tutte le particelle di polvere dannose vengono aspirate dalla fonte. Questo è di grande beneficio per l'utente. In ambienti in cui la presenza di polvere è particolarmente indesiderata, come negli ospedali, nelle abitazioni o in qualsiasi altro luogo in cui le persone continuano a vivere o lavorare durante il processo di perforazione, l'utilizzo di queste punte offre una soluzione ottimale. Una volta completata la perforazione, il lavoro è concluso e non è necessario alcun processo di pulizia successivo.

Le punte dotate di aspirazione non solo forniscono una soluzione eccellente per l'operatore durante la perforazione verso il basso o in orizzontale, ma anche per la perforazione verso l'alto.

Il foro perfettamente pulito è pronto per l'inserimento di ancoranti chimici o tasselli convenzionali.




Le punte con aspirazione offrono un'efficace soluzione in termini di costi per l'utente finale, grazie al risparmio di manodopera necessaria per la pulizia del foro e dell'area circostante.

Tutte le punte con aspirazione sono dotate di un potente design innovativo a 4 taglienti, che garantisce una concentricità accurata e un'alta precisione dimensionale dei fori perforati, conformemente alle specifiche PGM.




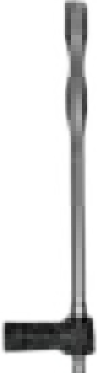
Grazie all'aspirazione della polvere, c'è un flusso d'aria continuo che crea un raffreddamento attivo della testa della punta e ne aumenta la longevità.




### Punte 4 taglienti con aspirazione SDS-plus

 	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	12	325	200	1	1	783401	8717574057607	101,00
	14	360	240	1	1	783402	8717574057614	107,00
	16	360	240	1	1	783403	8717574057621	113,00
	18	360	240	1	1	783404	8717574057638	136,00

### Punte 4 taglienti con aspirazione SDS-max

 	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 	16	600	400	1	1	783411	8717574057645	237,00
	18	600	400	1	1	783412	8717574057652	247,00
	20	600	400	1	1	783413	8717574057669	256,00
	22	600	400	1	1	783414	8717574057676	261,00
	24	600	400	1	1	783415	8717574057683	277,00
	25	600	400	1	1	783416	8717574057690	269,00
	28	600	400	1	1	783417	8717574057706	320,00
	28	900	700	1	1	783418	8717574057713	446,00
	30	600	400	1	1	783419	8717574057720	323,00
	30	900	700	1	1	783420	8717574057737	464,00
	32	600	400	1	1	783421	8717574057744	336,00
	35	600	400	1	1	783423	8717574057768	347,00
	35	900	700	1	1	783424	8717574057775	500,00

### Adattatori per l'aspirazione delle polveri

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Adattatore per le punte con attacco SDS-plus	1	1	783428	8717574058208	21,00
	Adattatore per le punte con attacco SDS-max	1	1	783429	8717574058215	22,00

# Punte a fioretto SDS-max

1 Protezione laterale contro le barre di rinforzo

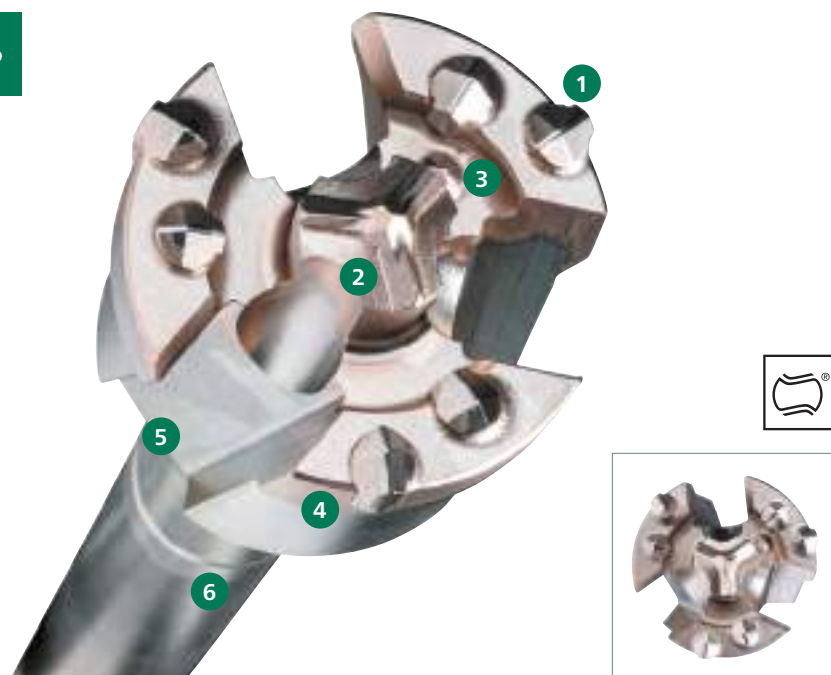
2 Punta a 3 taglienti per maggiore resistenza e precisione

3 3 semicerchi in monoblocco per una maggiore resistenza

4 Taglienti in metallo duro con speciali punti di rottura

5 Ampie gole di scarico

6 Gambo conico per maggiore comfort e minori vibrazioni






Le punte a fioretto HIKOKI assicurano un utilizzo efficiente grazie al loro design monoblocco. Inoltre, il nuovo design è stato progettato per sfruttare al meglio la potenza dei martelli di nuova generazione. Indicate per fori passanti in cemento, pietra e mattoni.

Le tre ampie gole di scarico garantiscono una rimozione rapida e senza ostacoli della polvere. Le gole di scarico dritte permettono la rimozione dei detriti utilizzando la forza centrifuga, in questo modo i detriti non si scontrano contro il corpo del fioretto, riducendone così le frizioni e le vibrazioni, per garantire una perforazione progressiva e veloce.

La resistenza alla rottura è aumentata e la perforazione a bassa vibrazione è resa possibile grazie ai semicerchi monoblocco e allo spessore della punta di centraggio.

## Punte a fioretto SDS-max monoblocco (TCT)

 	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	40	550	410	1	1	4100961	8717574070347	240,00
	45	550	410	1	1	4100962	8717574070354	248,00
	45	990	850	1	1	4100963	8717574070361	279,00
	55	550	410	1	1	4100964	8717574070378	284,00
	55	990	850	1	1	4100965	8717574070385	304,00
	65	550	410	1	1	4100966	8717574070392	304,00
	65	990	850	1	1	4100967	8717574070408	345,00
	80	550	410	1	1	4100968	8717574070415	341,00
	80	990	850	1	1	4100969	8717574070422	426,00





# Connettore SDS-max

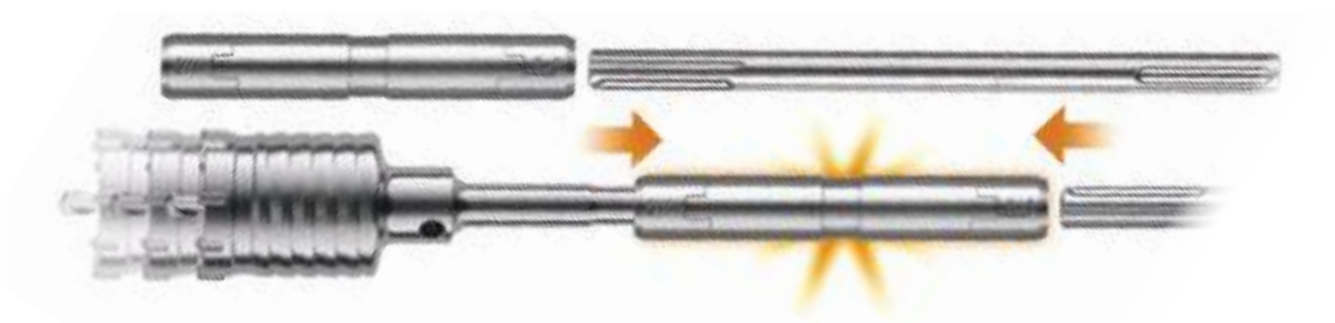
Innovativo sistema di prolunga brevettato che consente un sicuro collegamento tra il martello e l'utensile, permettendo l'apertura di fori passanti di elevata profondità.

Il connettore SDS-max a differenza dei sistemi convenzionali offre molteplici vantaggi:

- Con solo due "click" l'accessorio è pronto a forare
- Alle estremità due attacchi SDS-max forniscono un sicuro e pratico collegamento tra il martello perforatore e l'accessorio di foratura
- A differenza dei sistemi tradizionali non fa perdere energia
- Massima solidità: il connettore adattatore non ha punti deboli, le rotture da sforzo eccessivo nella zona di aggancio non sono possibili
- Con solo due accessori si raggiunge la lunghezza desiderata
- Il connettore non è compatibile con le punte di diametro inferiore a 35 mm

## Connettori e prolunghes SDS-max

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Prolunghes per connettore con doppio attacco SDS-max</b>					
 Lunghezza 320 mm	1	1	751675	8717472817990	41,20
 Lunghezza 750 mm	1	1	751676	8717472818003	52,00
 Lunghezza 1100 mm	1	1	751677	8717472818010	68,00
 Connettore con doppio attacco SDS-max per punte a partire da Ø 35 mm	1	1	751686	8717472818102	301,00



## Adattatore SDS-max

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Adattatore con attacco SDS-max</b>					
 Adattatore con attacco SDS-max e uscita con attacco SDS-plus	1	1	751006	8717154652772	79,00


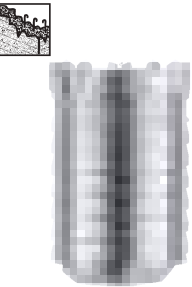




# Corone al Widia Sistema conico K 1:8

Sistema per forare cemento, mattoni e pietra con corone da Ø 40 mm a Ø 125 mm.

I codoli sono dotati di foro per facilitare la rimozione della punta di centraggio.

Il sistema è applicabile ai martelli elettropneumatici dotati di attacco SDS-max e ai martelli tassellatori SDS-plus che però possono montare corone fino a Ø 50 mm.

## Corone al Widia attacco conico K 1:8

	Descrizione	Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Corone al Widia attacco conico K 1:8</b>								
	Corona	40	100	1	1	750960	8717472816252	128,00
	Corona	45	100	1	1	751055	8717574023534	130,00
	Corona	50	100	1	1	750961	8717472816269	133,00
	Corona	60	100	1	1	751058	8717574023541	149,00
	Corona	65	100	1	1	750962	8717472816276	155,00
	Corona	68	100	1	1	751056	8717574023558	173,00
	Corona	80	100	1	1	750963	8717472816283	181,00
	Corona	90	100	1	1	750964	8717472816290	208,00
	Corona	100	100	1	1	750965	8717472816306	232,00
	Corona	125	100	1	1	750966	8717472816313	310,00
<b>Accessori per corone</b>								
	punta di centraggio	11	120	1	1	750967	8717472816320	10,30
	espulsore			1	1	750974	8717472816399	13,00
<b>Codoli per corone</b>								
	codolo per attacco SDS-plus		115	1	1	751029	8717472816405	56,00
	codoli per attacco SDS-max con scanalatura laterale per espulsore		180	1	1	750968	8717472816337	65,00
			450	1	1	750969	8717472816344	75,00
	codoli per attacco SDS-max senza scanalatura laterale per espulsore		600	1	1	HTA3100600	8054111930246	134,00
			1.000	1	1	HTA3101000	8054111930253	155,00




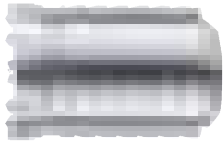







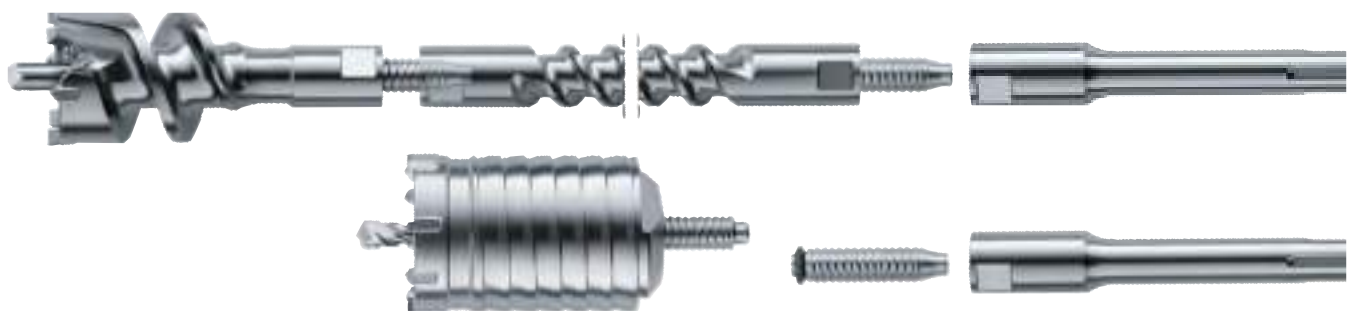
# Sistema modulare filettato

## "Sistema Versio"

Sistema modulare con punte a fioretto, capacità di foratura da Ø 35 mm a Ø 80 mm.  
 Sistema modulare con corone al widia, capacità di foratura da Ø 50 mm a Ø 125 mm.  
 Il sistema è applicabile ai martelli combinati dotati di attacco SDS-max.

### Varia Drilling System

VARIA	Descrizione	Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Punte con attacco filettato</b>								
<b>NEW</b>	 Punta con attacco filettato	28	475	1	1	751051	8717574035070	123,00
	 Punta con attacco filettato	30	475	1	1	751052	8717574035087	139,00
	 Punta con attacco filettato	32	475	1	1	751053	8717574035094	149,00
<b>Corone al widia</b>								
	Corona	50	100	1	1	760086	8717472816511	169,00
	Corona	68	100	1	1	760087	8717472816528	186,00
	Corona	80	100	1	1	760088	8717472816535	213,00
	Corona	90	100	1	1	760071	8717472816542	248,00
	Corona	100	100	1	1	760072	8717472816559	249,00
	Corona	125	100	1	1	760073	8717472816566	340,00
<b>Punta di centraggio con attacco filettato</b>								
	Punta di centraggio	12	155	1	1	760074	8717472816573	27,20
<b>Punte a fioretto con attacco filettato</b>								
	Punte a fioretto	35	150	1	1	744120	8717574014266	174,00
	Punte a fioretto	40	150	1	1	744121	8717472816429	185,00
	Punte a fioretto	45	150	1	1	744122	8717472816436	211,00
	Punte a fioretto	50	150	1	1	744119	8717574014273	253,00
	Punte a fioretto	55	150	1	1	744123	8717472816443	263,00
	Punte a fioretto	68	150	1	1	744124	8717472816450	281,00
	Punte a fioretto	80	150	1	1	744125	8717472816467	345,00
<b>Adattatore</b>								
	Adattatore per SDS-max		195	1	1	760085	8717472816498	78,00
<b>Estensione con attacco filettato</b>								
	Estensione	25	280	1	1	744129	8717472816474	119,00
<b>Raccordo filettato</b>								
	Raccordo filettato			1	1	744130	8717472816481	16,90



# Punte per muratura

1 Placchetta a doppio tagliente

2 Eliche robuste

3 Ampio canale di scarico



Le punte a codolo cilindrico HIKOKI possono essere montate sui trapani a percussione per forare su materiali edili. Sono realizzate per garantire le massime prestazioni e sono dotate di una geometria di scarico appositamente sviluppata per garantire eccellenti risultati su cemento e muratura. Le punte sono conformi alla norma DIN 8039 ISO 5468.


## Punte elicoidali a 2 taglienti con codolo cilindrico per cemento e muratura

	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	3	60	30	1	1	780851	8717574021707	2,60
	4	75	40	1	1	780852	8717574021714	2,60
	5	85	50	1	1	780853	8717574021721	2,80
	5	150	85	1	1	780854	8717574021738	3,10
	5,5	85	50	1	1	780855	8717574021745	2,80
	5,5	150	85	1	1	780856	8717574021752	3,10
	6	100	60	1	1	780857	8717574021769	2,80
	6	150	85	1	1	780858	8717574021776	3,10
	6	200	135	1	1	780859	8717574021783	3,60
	6,5	100	60	1	1	780862	8717574021813	3,60
	6,5	150	85	1	1	780863	8717574021820	3,60
	7	100	60	1	1	780864	8717574021837	3,30
	8	120	80	1	1	780866	8717574021851	3,70
	8	200	135	1	1	780867	8717574021868	5,20
	8	400	360	1	1	780868	8717574021875	11,70
	9	120	80	1	1	780870	8717574021899	3,80
10	120	80	1	1	780871	8717574021905	4,00	
10	200	135	1	1	780872	8717574021912	6,00	
10	400	360	1	1	780873	8717574021929	13,20	

## Punte elicoidali 2T codolo cilindrico, per cemento e muratura, gambo ridotto 10 mm

	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	12	150	95	1	1	780875	8717574021943	5,20
	12	200	135	1	1	780876	8717574021950	8,50
	12	400	360	1	1	780877	8717574021967	13,20
	14	150	95	1	1	780880	8717574021998	8,50
	14	400	360	1	1	780882	8717574022018	15,20
	16	150	95	1	1	780885	8717574022049	11,70
	16	400	360	1	1	780886	8717574022056	18,10

## Kit punte assortite per cemento e muratura

Matteone	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Confezione con n° 5 punte assortite per edilizia 2 taglianti Ø 4 x 85 mm - Ø 5 x 85 mm - Ø 6 x 100 mm Ø 8 x 120 mm - Ø 10 x 120 mm	5	1	780898	8717574022131	14,20
	Confezione con n° 8 punte assortite per edilizia 2 taglianti Ø 3 x 70 mm - Ø 4 x 85 mm - Ø 5 x 85 mm Ø 6 x 100 mm - Ø 7 x 100 mm - Ø 8 x 120 mm Ø 9 x 120 mm - Ø 10 x 120 mm	8	1	780899	8717574022148	21,00

## Punte a lancia: vetro e ceramica


Indicate per forare ceramica, vetro, gres porcellanato (fino ad una resistenza PEI III\*) ed altri materiali fragili.

Scheda tecnica:

- Placchette in carburo di tungsteno (K10) a 4 taglianti
- Rivestimento in titanio, per una maggiore velocità di lavorazione ed una maggior durata
- Codolo cilindrico
- Utilizzare in presenza d'acqua
- Possono essere utilizzata anche con velocità elevate

\*nota: In base allo standard UNI EN ISO 10545-7 la resistenza all'abrasione del gres viene definita dalle seguenti classi: Classe PEI 0, I, II, III, IV, V, in ordine crescente di resistenza.




	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	3	62	1	1	HKA362000	7019673551330	4,20
	4	65	1	1	HKA465000	7019673551347	4,20
	5	67	1	1	HKA567000	7019673551354	4,20
	6	72	1	1	HKA672000	7019673551361	5,80
	8	77	1	1	HKA877000	7019673551378	7,00
	10	82	1	1	HKA108200	7019673551385	8,70
	12	82	1	1	HKA128700	7019673551392	10,20

## Punte elicoidali speciali

Indicate per forare gres porcellanato (fino a PEI V), ceramiche dure, graniti, klinker ed altri materiali molto duri.

Punta con placchette in carburo di tungsteno ad angolo asimmetrico, utilizzabile con sola rotazione e presenza d'acqua.

	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	3	60	32	1	1	HFA030060	7019677000032	4,20
	4	75	43	1	1	HFA040075	7019677000049	4,40
	5	85	50	1	1	HFA050085	7019677000056	5,30
	6	100	60	1	1	HFA060100	7019677000063	6,50
	7	100	62	1	1	HFA070100	7019677000070	7,20
	8	120	80	1	1	HFA080120	7019677000087	7,70
	9	120	82	1	1	HFA090120	7019677000094	9,20
	10	120	82	1	1	HFA0100120	7019677000100	10,30
	12	150	101	1	1	HFA0120150	7019677000124	14,40
	13	150	92	1	1	HFA0130150	7019677000131	15,10

# Programma punte per metallo





## Lavorazione metallo

Le punte per metallo HiKOKI garantiscono alta qualità e lunga durata. Sono prodotte con i migliori materiali grezzi, in un processo produttivo continuo controllato e certificato. La geometria delle punte è inoltre ottimizzata per ottenere i migliori risultati in termini di qualità della finitura del foro, velocità di perforazione e resa nel tempo.

Durante il processo di produzione delle punte per metallo HiKOKI vengono rispettati gli standard di qualità più elevati. L'ambiente e i processi di produzione sono conformi alle norme ISO 9001:2000, alle norme ambientali ISO 14000 e agli elevati standard di responsabilità HiKOKI. Le punte HiKOKI vengono regolarmente testate nelle condizioni più gravose per garantire qualità e funzionalità. Queste misurazioni assicurano punte tra le più efficienti sul mercato, anche nelle condizioni più difficili. Tutte le punte per metallo HiKOKI subiscono inoltre un processo speciale di tempra attraverso il quale il gambo ottiene una durezza inferiore, migliorando così la presa nelle griffe del mandrino.

### Punte in HSS-G

Punte in metallo di alta qualità ideali per l'utilizzo su attrezzatura portatile e su supporti fissi in ambienti professionali.

#### Proprietà

Queste punte a spirale completamente rettificata sono realizzate in acciaio super rapido ad alte prestazioni, offrono una maggiore precisione di rotazione.

#### Applicazione

Adatte per acciai legati e non legati fino a una resistenza alla trazione di 900 N/mm<sup>2</sup>, acciaio fuso, ghisa, ferro sinterizzato, ghisa malleabile, metalli non ferrosi e plastiche dure.

### Punte in HSS-G Cobalto 5%



Particolarmente indicate per materiali duri come l'inossidabile. Le punte al cobalto HiKOKI contengono il 5% di cobalto. Ideali per gli installatori e per utilizzi intensivi che richiedono una durata extra lunga e lavorano su materiali molto duri.

#### Proprietà

Simili come caratteristiche a quelle HSS-G rinforzate però dal 5% di cobalto. Il contenuto di cobalto conferisce una maggiore resistenza al calore termico.



#### Applicazione

Indicate per acciai legati e non legati fino a una resistenza alla trazione di 1.000 N/mm<sup>2</sup>, inox V2A/V4A, ghisa, acciaio fuso, acciai trattati termicamente e con acidi.




	     
<b>DIN</b>	338
<b>Angolo tagliente</b>	135°
<b>Split-point</b>	DIN 1412
<b>Angolo elica</b>	30°
<b>Materiale</b>	30°
<b>Dimensione gambo</b>	≤ 13 mm uguale al diametro
	10 - 13 mm ridotto a 10 mm
	≥ 13,5 mm ridotto a 13 mm
	esagonale da 1/4"

# HSS-G DIN 338 NEW




## Punte per metallo HSS-G DIN 338

Metallo	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 	1,0	34	12	2	10	780201	8717574004632	2,60
	1,5	40	18	2	10	780202	8717574004649	2,60
	2,0	49	24	2	10	780203	8717574004656	2,80
	2,25	53	27	2	10	780205	8717574004670	2,80
	2,5	57	30	2	10	780206	8717574004687	2,80
	2,75	61	33	2	10	780208	8717574004700	2,80
	3,0	61	33	2	10	780210	8717574004724	3,00
	3,25	65	36	1	10	780212	8717574004748	2,60
	3,5	70	39	1	10	780214	8717574004762	2,60
	3,8	75	43	1	10	780216	8717574004786	2,60
	4,0	75	43	1	10	780217	8717574004793	3,00
	4,25	75	43	1	10	780220	8717574004823	3,00
	4,5	80	47	1	10	780222	8717574004847	3,00
	4,8	86	52	1	10	780224	8717574004861	3,00
	5,0	86	52	1	10	780225	8717574004878	3,30
	5,25	86	52	1	10	780228	8717574004908	3,30
	5,5	93	57	1	10	780229	8717574004915	3,30
	5,8	93	57	1	10	780231	8717574004939	3,50
	6,0	93	57	1	10	780232	8717574004946	3,50
	6,25	101	63	1	10	780234	8717574004960	3,50
	6,5	101	63	1	10	780235	8717574004977	3,50
	6,75	109	69	1	10	780236	8717574004984	3,90
	7,0	109	69	1	10	780238	8717574005004	3,90
	7,5	109	69	1	10	780239	8717574005011	4,30
	7,8	117	75	1	10	780240	8717574005028	4,90
	8,0	117	75	1	10	780241	8717574005035	4,90
	8,5	117	75	1	5	780242	8717574005042	5,30
	9,0	125	81	1	5	780243	8717574005059	5,50
	9,5	125	81	1	5	780244	8717574005066	6,30
	10,0	133	87	1	5	780245	8717574005073	7,00
	10,2	133	87	1	5	780246	8717574005080	8,00
	10,5	133	87	1	5	780247	8717574005097	9,00
	11,0	142	94	1	5	780248	8717574005103	10,00
11,5	142	94	1	5	780249	8717574005110	11,00	
12,0	151	101	1	5	780250	8717574005127	12,00	
12,5	151	101	1	5	780251	8717574005134	13,00	
13,0	151	101	1	5	780252	8717574005141	14,00	

Punte per metallo HSS-G 338 - confezione multipla


Metallo	10x	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 		1,0	34	12	10	1	780261	8717574005158	13,00
		1,5	40	18	10	1	780267	8717574005219	13,00
		2,0	49	24	10	1	780273	8717574005271	13,00
		2,25	53	27	10	1	780276	8717574005301	13,00
		2,5	57	30	10	1	780279	8717574005332	13,00
		2,75	61	33	10	1	780282	8717574005363	13,00
		3,0	61	33	10	1	780285	8717574005394	14,00
		3,25	65	36	10	1	780288	8717574005424	15,00
		3,5	70	39	10	1	780291	8717574005455	15,00
		3,8	75	43	10	1	780295	8717574005493	18,00
		4,0	75	43	10	1	780297	8717574005516	20,00
		4,25	75	43	10	1	780300	8717574005547	20,00
		4,5	80	47	10	1	780303	8717574005578	20,00
		4,8	86	52	10	1	780307	8717574005615	21,00
		5,0	86	52	10	1	780309	8717574005639	22,00
		5,25	86	52	10	1	780312	8717574005660	25,00
		5,5	93	57	10	1	780315	8717574005691	25,00
		5,8	93	57	10	1	780319	8717574005738	26,00
		6,0	93	57	10	1	780321	8717574005752	26,00
		6,2	101	63	10	1	780323	8717574005776	30,00
6,5	101	63	10	1	780327	8717574005813	30,00		
6,8	109	69	10	1	780331	8717574005851	35,00		
7,0	109	69	10	1	780333	8717574005875	35,00		
7,5	109	69	10	1	780339	8717574005936	39,00		
7,8	117	75	10	1	780343	8717574005974	42,00		
8,0	117	75	10	1	780345	8717574005998	42,00		

Punte per metallo HSS-G 338 - confezione multipla





Metallo	5x	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 		8,5	117	75	5	1	780351	8717574006056	25,00
		9,0	125	81	5	1	780357	8717574006117	26,00
		9,5	125	81	5	1	780363	8717574006179	31,00
		10,0	133	87	5	1	780369	8717574006230	33,00
		10,2	133	87	5	1	780371	8717574006254	36,00
		10,5	133	87	5	1	780375	8717574006292	39,00
		11,0	142	94	5	1	780381	8717574006353	42,00
		11,5	142	94	5	1	780387	8717574006414	45,00
		12,0	151	101	5	1	780393	8717574006476	50,00
		12,5	151	101	5	1	780399	8717574006537	55,00
		13,0	151	101	5	1	780405	8717574006599	60,00

## Programma punte per metallo




### Punte per metallo HSS-G DIN 338, codolo ridotto 13 mm

Metallo		Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
  		14,0	160	108	1	1	780421	8717574006674	25,00
		14,5	169	114	1	1	780422	8717574006681	27,00
		15,0	169	114	1	1	780423	8717574006698	28,00
		15,5	178	120	1	1	780424	8717574006704	31,00
		16,0	178	120	1	1	780425	8717574006711	32,00
		16,5	184	125	1	1	780426	8717574006728	34,00
		17,0	184	125	1	1	780427	8717574006735	35,00
		17,5	191	130	1	1	780428	8717574006742	37,00
		18,0	191	130	1	1	780429	8717574006759	38,00
		19,0	198	135	1	1	780431	8717574006773	39,00
		20,0	205	140	1	1	780433	8717574006797	45,00











### Punte per metallo HSS-G DIN 338, attacco esagonale 1/4"

Metallo		Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
  		3,0	76	33	1	1	780441	8717574006803	6,50
		4,0	90	43	1	1	780443	8717574006827	7,50
		5,0	101	52	1	1	780445	8717574006841	8,00
		6,0	108	57	1	1	780446	8717574006858	9,00
		8,0	117	75	1	1	780447	8717574006865	10,00
		10,0	133	87	1	1	780448	8717574006872	12,00





### Punte per metallo HSS-R DIN 338 - kit

Metallo		Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 		<p>Confezione 29 pezzi punte in HSS e svasatori (Box III)</p> <p>5 svasatori 3 x 50 mm, 8,3 x 50 mm, 10,4 x 50 mm, 12,4 x 56 mm, 16,5 x 60mm</p> <p>17 punte per metallo DIN 338 1,0 x 34 mm, 1,5 x 40 mm, 2,0 x 49 mm, 2,5 x 57 mm, 3,0 x 61 mm, 3,5 x 70 mm, 4,0 x 75 mm, 4,5 x 80 mm, 5,0 x 86 mm, 5,5 x 93 mm, 6,0 x 93 mm, 6,5 x 101 mm, 7 x 109 mm, 8 x 117 mm, 9,0 x 125 mm, 10,0 x 133 mm</p> <p>8 punte per legno 3 x 60 mm, 4 x 75 mm, 5 x 85 mm, 6 x 97 mm, 7 x 104 mm, 8 x 117 mm, 9 x 120 mm, 10 x 133 mm</p>	29	4	40030031	4250155823979	94,00

Punte per metallo HSS-G DIN 338 - kit






Metallo	★★	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
HSS-G DIN 338		 <p>Confezione 6 articoli                      Ø 2 x 49 mm                      Ø 3 x 61 mm                      Ø 4 x 75 mm                      Ø 5 x 86 mm                      Ø 6 x 93 mm                      Ø 8 x 117 mm</p>	6	1	780462	8717574011777	21,00
HSS-G DIN 338		 <p>Confezione 19 articoli                      Ø 1 - 10 mm x 0,5 mm</p>	19	1	780460	8717574006902	75,00
HSS-G DIN 338		 <p>Confezione 25 articoli                      Ø 1 - 13 mm x 0,5 mm</p>	25	1	780461	8717574006919	135,00
HSS-G DIN 338	  	 <p>Confezione 5 articoli                      Ø 3 x 76 mm                      Ø 4 x 90 mm                      Ø 5 x 101 mm                      Ø 6 x 108 mm                      Ø 8 x 117 mm</p>	5	1	780465	8717574006926	46,60

Punte per metallo HSS-G DIN 338 - kit






Metallo	★★	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
HSS-G DIN 338		 <p>Confezione 19 articoli                      Ø 1 - 10 mm x 0,5 mm</p>	19	1	780466	8717574052534	35,00
HSS-G DIN 338		 <p>Confezione 25 articoli                      Ø 1 - 13 mm x 0,5 mm</p>	25	1	780467	8717574052541	67,00

# HSS-Co DIN 338 NEW






## Punte per metallo HSS-Co DIN 338

Metallo	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
    	1,0	34	12	2	10	780501	8717574007077	3,50
	1,5	40	18	2	10	780502	8717574007084	3,80
	2,0	49	24	2	10	780503	8717574007091	4,00
	2,25	53	27	2	10	780504	8717574007107	4,00
	2,5	57	30	2	10	780505	8717574007114	4,00
	2,75	61	33	2	10	780506	8717574007121	4,20
	3,0	61	33	2	10	780507	8717574007138	4,20
	3,25	65	36	1	10	780509	8717574007152	2,90
	3,5	70	39	1	10	780511	8717574007176	2,90
	3,75	70	39	1	10	780512	8717574007183	2,90
	4,0	75	43	1	10	780513	8717574007190	3,30
	4,25	75	43	1	10	780516	8717574007220	3,30
	4,5	80	47	1	10	780517	8717574007237	3,30
	4,75	80	47	1	10	780518	8717574007244	3,50
	5,0	86	52	1	10	780520	8717574007268	3,50
	5,25	86	52	1	10	780523	8717574007299	4,50
	5,5	93	57	1	10	780524	8717574007305	4,50
	5,75	93	57	1	10	780525	8717574007312	4,50
	6,0	93	57	1	10	780526	8717574007329	5,00
	6,25	101	63	1	10	780527	8717574007336	6,00
	6,5	101	63	1	10	780528	8717574007343	6,00
	6,75	109	69	1	10	780529	8717574007350	7,00
	7,0	109	69	1	10	780531	8717574007374	7,00
	7,5	109	69	1	10	780532	8717574007381	8,00
	8,0	117	75	1	10	780533	8717574007398	9,50
	8,5	117	75	1	5	780534	8717574007404	10,00
	9,0	125	81	1	5	780535	8717574007411	12,50
	9,5	125	81	1	5	780536	8717574007428	14,50
10,0	133	87	1	5	780537	8717574007435	15,50	
10,2	133	87	1	5	780538	8717574007442	17,00	
10,5	133	87	1	5	780539	8717574007459	18,00	
11,0	142	94	1	5	780540	8717574007466	20,00	
11,5	142	94	1	5	780541	8717574007473	22,00	
12,0	151	101	1	5	780542	8717574007480	24,00	
12,5	151	101	1	5	780543	8717574007497	26,00	
13,0	151	101	1	5	780544	8717574009965	27,00	






## Punte per metallo HSS-Co DIN 338 - kit

Metallo	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
    	Confezione 19 articoli Ø 1 - 10 mm x 0,5 mm	19	1	780698	871757408951	105,00
	Confezione 25 articoli Ø 1 - 13 mm x 0,5 mm	25	1	780699	871757408968	195,00

Punte per metallo HSS-Co DIN 338 - confezione multipla

Metallo	10x	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
    		1,0	34	12	10	1	780551	871757407503	17,00
		1,5	40	18	10	1	780557	871757407565	17,00
		1,75	46	22	10	1	780560	871757407596	18,00
		2,0	49	24	10	1	780563	871757407626	19,00
		2,5	57	30	10	1	780569	871757407688	19,00
		3,0	61	33	10	1	780575	871757407749	19,00
		3,25	65	36	10	1	780578	871757407770	23,00
		3,5	70	39	10	1	780581	871757407800	23,00
		3,8	75	43	10	1	780585	871757407848	23,00
		4,0	75	43	10	1	780587	871757407862	25,00
		4,25	75	43	10	1	780590	871757407893	28,00
		4,5	80	47	10	1	780593	871757407923	28,00
		4,75	80	47	10	1	780596	871757407954	30,00
		5,0	86	52	10	1	780599	871757407985	30,00
		5,5	93	57	10	1	780605	871757408043	38,00
		6,0	93	57	10	1	780611	871757408104	40,00
		6,5	101	63	10	1	780617	871757408166	48,00
		6,8	109	69	10	1	780621	871757408203	56,00
		7,0	109	69	10	1	780623	871757408227	58,00
	7,5	109	69	10	1	780629	871757408289	63,00	
	8,0	117	75	10	1	780635	871757408340	70,00	

Punte per metallo HSS-Co DIN 338 - confezione multipla

Metallo	5x	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
    		8,5	117	75	5	1	780641	871757408401	44,00
		9,0	125	81	5	1	780647	8717574008463	50,00
		9,5	125	81	5	1	780653	8717574008524	55,00
		10,0	133	87	5	1	780659	8717574008586	60,00
		10,2	133	87	5	1	780661	8717574008609	65,00
		10,5	133	87	5	1	780665	8717574008647	70,00
		11,0	142	94	5	1	780671	8717574008708	75,00
		11,5	142	94	5	1	780677	8717574008760	85,00
		12,0	151	101	5	1	780683	8717574008821	89,00
		12,5	151	101	5	1	780689	8717574008883	99,00
		13,0	151	101	5	1	780695	8717574008944	109,00

# Programma frese a gradino

- 1 Angolo di spoglia
- 2 Taglia truciolo
- 3 Scarico elicoidale
- 4 Ø inciso a laser
- 5 Gambo con fresature laterali
- 6 Fresa a gradino



Le frese a gradino HiKOKI sono appositamente progettate per eseguire con rapidità fori dal diametro importante su tubi e lamiere sottili e sono adatte a forare materiali plastici, poliestere, acciaio ed acciaio inossidabile. Il diametro di foratura di ogni gradino è marchiato a laser nella spirale, in modo da rimanere sempre visibile anche dopo un utilizzo prolungato. Il gambo con tre fresature laterali assicura una presa ottimale

trasmettendo così la massima coppia. Le frese a gradino con il rivestimento in TiAlN (Nitrato di titanio ed alluminio) possono forare anche l'acciaio inossidabile. Tale rivestimento riduce la temperatura durante la foratura, prolungando la durata della fresa e permettendo anche forature a secco (senza refrigerante).

#### Elica a spirale:

- Nessun incastro nel materiale.
- Minor sforzo durante il taglio.
- Meno sbavature sul pezzo lavorato.
- Vita utile prolungata.
- Taglio fluido.
- Il centratore nella punta elimina lo slittamento e la necessità di una guida di centraggio.

## Frese a gradino a spirale in HSS TiAlN - codolo cilindrico

Acciaio INOX	Ø (mm)	Gambo (Ø mm)	Altezza gradino (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	4-12	6	5	1	1	780101	8717574055573	61,00
	4-20	8	4	1	1	780102	8717574055580	73,00
	6-30	10	4	1	1	780103	8717574055597	121,00
	4-12	6	5	3	1	780104	8717574055603	243,00
	4-20	8	4					
	6-30	10	4					

## Frese a gradino a spirale in HSS - codolo cilindrico

Metallo	Ø (mm)	Gambo (Ø mm)	Altezza gradino (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	4-12	6	5	1	1	780106	8717574055610	47,70
	4-20	8	4	1	1	780107	8717574055627	60,00
	6-30	10	4	1	1	780108	8717574055634	109,00
	4-12	6	5	3	1	780109	8717574055641	207,00
	4-20	8	4					
	6-30	10	4					



# Programma frese dritte attacco Weldon 19mm

1 Punta di centraggio

2 Finitura lucida

3 Denti ottimizzati per una maggiore velocità

4 Geometria ottimizzata per fori di qualità, senza sbavature

5 Fresate su macchinari CNC ad alta tecnologia

6 Acciaio HSS di qualità superiore



## Frese dritte HSS per metallo

L'utilizzo delle frese dritte attacco Weldon HiKOKI rappresenta un metodo efficiente e affidabile nella foratura metallica. I principali vantaggi nell'utilizzo di questi accessori sono:

1. Le punte convenzionali rimuovono tutto il materiale forato, mentre le frese dritte rimuovono solo il contorno.
2. Il maggior numero di taglienti rispetto ad una punta convenzionale garantisce una foratura 3 volte più veloce.
3. Non è necessario il preforo.
4. Dato che le frese dritte rimuovono meno materiale, è richiesto meno sforzo, quindi la macchina utilizzata può essere di un tipo meno potente.
5. Le frese dritte permettono di eseguire anche fori in tubi.

Per ottenere il massimo vantaggio dai trapani magnetici, puoi contare su HiKOKI. Le frese dritte sono riconosciute a livello globale per le loro prestazioni ottimali, la durata eccezionale e la lunga vita utile, garantendo anche tempi di perforazione ridotti.

Da sempre in HiKOKI poniamo la massima attenzione alla qualità e alla sicurezza. Questo impegno si riflette soprattutto nelle nostre frese dritte, realizzate con acciaio HSS di altissima qualità e fresate in macchinari CNC all'avanguardia. Grazie alla robusta lega dei materiali utilizzati, garantiamo una ridotta probabilità di rottura.


Un sistema di controllo qualità completo in ogni fase della produzione garantisce che alla fine ci sia un prodotto che soddisfi gli standard e la qualità più elevati.

HiKOKI offre una gamma di frese dritte per metallo in due lunghezze, realizzate in acciaio HSS per l'uso in acciaio legato e non legato. Sono ampiamente utilizzate nei settori delle costruzioni, dell'industria petrolifera, del trasporto marittimo, nonché in vari altri settori industriali.

### Caratteristiche:







- Geometria ottimizzata del tagliente per prestazioni di taglio migliori e forze di taglio ridotte.
- Gli angoli di taglio assicurano fori perfetti in vari tipi di materiali come: acciaio, ghisa, metalli non ferrosi e leghe leggere. Indice per forare staffe a T, tubi, lastre.
- Elevata precisione.
- Utilizzo di acciaio super rapido per maggiore longevità di utilizzo.

## Adattatore per mandrino



































	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Adattatore mandrino da attacco Weldon ad attacco 1/2" x 20 mm	1	1	712080	8717472819697	91,00

## Programma frese



















### Punte di centraggio

Metallo	019 WELDON	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		 Punta di centraggio per frese con lunghezza 65 mm (6,35 x 79 mm)	1	1	754495	8717574032772	13,50
		 Punta di centraggio per frese con lunghezza 90 mm (6,35 x 102 mm)	1	1	754594	8717574032789	16,10

### Frese dritte per acciaio, corte

Metallo	019 WELDON	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		12	65	30	1	1	754401	8717574030884	35,00
		13	65	30	1	1	754402	8717574030891	35,00
		14	65	30	1	1	754403	8717574030907	35,00
		15	65	30	1	1	754404	8717574030914	36,80
		16	65	30	1	1	754405	8717574030921	36,80
		17	65	30	1	1	754406	8717574030938	36,80
		18	65	30	1	1	754407	8717574030945	36,80
		19	65	30	1	1	754408	8717574030952	36,80
		20	65	30	1	1	754409	8717574030969	44,40
		21	65	30	1	1	754410	8717574030976	44,40
		22	65	30	1	1	754411	8717574030983	46,60
		23	65	30	1	1	754413	8717574031003	47,70
		24	65	30	1	1	754414	8717574031010	49,90
		25	65	30	1	1	754415	8717574031027	52,00
		26	65	30	1	1	754417	8717574031041	55,00
		27	65	30	1	1	754418	8717574031058	57,00
		28	65	30	1	1	754419	8717574031065	61,00
		30	65	30	1	1	754421	8717574031089	65,00

### Frese dritte per acciaio, lunghe

Metallo	019 WELDON	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		14	85	55	1	1	754503	8717574031812	46,60
		15	85	55	1	1	754504	8717574031829	49,90
		16	85	55	1	1	754505	8717574031836	49,90
		17	85	55	1	1	754506	8717574031843	49,90
		18	85	55	1	1	754507	8717574031850	49,90
		19	85	55	1	1	754508	8717574031867	49,90
		20	85	55	1	1	754509	8717574031874	59,00
		21	85	55	1	1	754510	8717574031881	61,00
		22	85	55	1	1	754511	8717574031898	63,00
		23	85	55	1	1	754512	8717574031904	67,00
		24	85	55	1	1	754513	8717574031911	69,00
		25	85	55	1	1	754514	8717574031928	73,00
		26	85	55	1	1	754515	8717574031935	77,00
		27	85	55	1	1	754516	8717574031942	80,00
		28	85	55	1	1	754517	8717574031959	86,00
		29	85	55	1	1	754518	8717574031966	88,00
		30	85	55	1	1	754519	8717574031973	90,00
		32	85	55	1	1	754521	8717574031997	101,00

# Programma punte per legno



# Punte elicoidali per legno

Tutte le punte per legno HiKOKI sono realizzate secondo gli standard rigorosi di HiKOKI, utilizzando acciaio legato di alta qualità.

Le punte per legno hanno una testa con tre punti di centraggio. Grazie al centratore estremamente affilato, è facile posizionare la punta per ottenere una perforazione precisa. I due punti esterni assicurano la rottura



del truciolo, garantendo così un foro preciso e un risultato finale migliore. Le punte per legno HiKOKI sono di qualità professionale e non dovrebbero mancare nell'assortimento di ogni professionista.

In aggiunta all'assortimento standard, offriamo una selezione di punte per legno con attacco esagonale da 1/4" conformi alla norma ISO 1173 E6.3.


Queste punte realizzate tramite rettifica di precisione da materiale temprato solido sono ideali per l'utilizzo su avvitatori ad impulsi con attacco esagonale.

HiKOKI offre kit completi che includono una vasta gamma di diametri, garantendo la disponibilità delle dimensioni più comuni.



## Punte elicoidali per legno, codolo cilindrico

Legno	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 	3	61	32	1	1	781901	8717574029697	0,50
	4	75	45	1	1	781902	8717574029703	0,50
	5	86	50	1	1	781903	8717574029710	0,80
	6	92	55	1	1	781904	8717574029727	1,10
	7	109	75	1	1	781905	8717574029734	1,10
	8	117	75	1	1	781906	8717574029741	1,10
	9	125	80	1	1	781907	8717574029758	1,10
	10	133	85	1	1	781908	8717574029765	1,10

## Punte elicoidali per legno, codolo cilindrico ridotto 10 mm

Legno	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
  	11	142	95	1	1	781909	8717574029772	2,60
	12	150	95	1	1	781910	8717574029789	3,30
	13	150	95	1	1	781911	8717574029796	3,80
	14	150	100	1	1	781912	8717574029802	3,80
	15	160	105	1	1	781913	8717574029819	4,20
	16	160	105	1	1	781914	8717574029826	4,50
	18	180	120	1	1	781915	8717574029833	7,10
	20	180	120	1	1	781916	8717574029840	9,10




## Punte elicoidali per legno, codolo cilindrico ridotto 13 mm

Legno	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
  	22	180	120	1	1	781917	8717574029857	11,00
	24	200	140	1	1	781918	8717574029864	11,60
	25	200	140	1	1	781919	8717574029871	12,30
	26	200	140	1	1	781920	8717574029888	13,00
	28	200	140	1	1	781921	8717574029895	15,60
	30	200	140	1	1	781922	8717574029901	17,50


## Punte elicoidali per legno, codolo cilindrico

Legno	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	6	250	140	1	1	781931	8717574029918	3,30
	8	250	140	1	1	781932	8717574029925	4,50
	10	250	140	1	1	781933	8717574029932	5,30
<b>Punte elicoidali per legno con codolo ridotto 10 mm</b>								
	12	250	140	1	1	781934	8717574029949	6,50
	14	250	140	1	1	781935	8717574029956	7,70
	16	250	140	1	1	781936	8717574029963	9,10
	18	250	140	1	1	781937	8717574029970	11,60
	20	250	140	1	1	781938	8717574029987	13,00

## Kit punte elicoidali per legno

Legno	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	 Confezione 5 articoli Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	5	1	781981	8717574030136	10,30
	 Confezione 8 articoli Ø 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	8	1	781982	8717574030143	13,40

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

Legno	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	2	55	20	1	1	781941	8717574029994	4,80
	3	65	35	1	1	781942	8717574030006	5,00
	4	75	40	1	1	781943	8717574030013	5,20
	5	85	50	1	1	781944	8717574030020	5,50
	6	90	55	1	1	781945	8717574030037	5,50
	7	90	55	1	1	781946	8717574030044	5,80
	8	90	55	1	1	781947	8717574030051	6,00
	9	100	60	1	1	781948	8717574030068	6,20
	10	100	60	1	1	781949	8717574030075	6,50
	11	100	60	1	1	781950	8717574030082	7,50
	12	110	65	1	1	781951	8717574030099	7,50
	13	110	65	1	1	781952	8717574030105	7,50
	14	120	70	1	1	781953	8717574030112	11,00
	15	120	70	1	1	781954	8717574030129	12,00

## Punte elicoidali per legno, attacco 1/4" esagonale - kit

Legno	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	 Confezione 5 articoli Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm	5	1	781983	8717574030150	27,90

# Punte per travi (LEWIS)

- 1 Testa con vite autofilettante
- 2 Rompitruciolo
- 3 Design ottimizzato dell'elica
- 2 Gambo esagonale



**Le punte per travi HiKOKI sono adatte alla lavorazione di quasi tutti i tipi di legno.**

Il particolare design dell'elica assicura una rapida estrazione dei trucioli e garantisce maggiore longevità.

La testa della punta è robusta e dotata di una vite autofilettante che agevola l'avvio della foratura facilitando il posizionamento e la centratura della punta stessa.

Da un lato, la testa è dotata di un rompitruciolo per garantire un risultato finale ottimale.

Le punte scorrono liberamente nella direzione longitudinale per ridurre l'attrito durante la perforazione, assicurando una minore resistenza all'avanzamento, un minor sforzo all'utilizzatore e una maggiore velocità di esecuzione.

L'elevato standard qualitativo HiKOKI garantisce elevate performance e permette di forare con facilità sia legni duri che morbidi. Queste punte possono essere utilizzate anche nel legno bagnato.

Le nostre punte sono disponibili nelle lunghezze di 230, 320 e 460 mm.

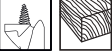

Inoltre puoi scegliere il pratico kit di 6 punte, con la varietà di diametri più comuni.

Tutte le nostre punte per travi presentano un gambo esagonale per garantire una presa sicura del mandrino.

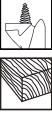

Le dimensioni del gambo esagonale sono le seguenti:

Ø punta (mm)	Ø gambo (mm)
6-8	6
9-11	10
12-36	13



## Kit punte a spirale per travi, codolo esagonale

Legno	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	 <p>Confezione 6 articoli 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm L = 230 mm</p>	6	1	781991	8717574029635	55,00

Punte a spirale per travi, codolo esagonale

Legno	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 	6	230	150	1	1	781801	8717574027785	7,70
	8	230	150	1	1	781803	8717574027808	8,40
	10	230	150	1	1	781805	8717574027822	9,60
	12	230	150	1	1	781807	8717574027846	11,60
	14	230	150	1	1	781809	8717574027860	11,60
	16	230	150	1	1	781811	8717574027884	13,00
	18	230	150	1	1	781813	8717574027907	15,00
	20	230	150	1	1	781815	8717574027921	16,90
	21	230	150	1	1	781816	8717574027938	18,20
	8	320	240	1	1	781832	8717574028065	10,40
	10	320	240	1	1	781833	8717574028072	11,60
	12	320	240	1	1	781835	8717574028096	13,00
	14	320	240	1	1	781837	8717574028119	13,00
	15	320	240	1	1	781838	8717574028126	16,90
	16	320	240	1	1	781839	8717574028133	16,90
	18	320	240	1	1	781840	8717574028140	19,40
	20	320	240	1	1	781841	8717574028157	21,30
	22	320	240	1	1	781842	8717574028164	24,40
	24	320	240	1	1	781843	8717574028171	27,20

Punte a spirale per travi, codolo esagonale

Legno	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 	8	460	380	1	1	781853	8717574028256	13,00
	10	460	380	1	1	781855	8717574028270	13,60
	12	460	380	1	1	781857	8717574028294	16,90
	14	460	380	1	1	781859	8717574028317	19,40
	15	460	380	1	1	781860	8717574028324	21,30
	16	460	380	1	1	781861	8717574028331	21,30
	18	460	380	1	1	781863	8717574028355	24,40
	20	460	380	1	1	781865	8717574028379	27,20
	22	460	380	1	1	781867	8717574028393	29,10
	24	460	380	1	1	781869	8717574028416	33,60
	25	460	380	1	1	781870	8717574028423	36,20

# Punte per casseforme e l'installazione

NEW

1 Angolo superiore ottimizzato per una migliore foratura

2 Ampia gola di scarico per una migliore rimozione dei trucioli

3 Design ottimizzato tra punta e codolo per maggiore durabilità



Da utilizzare solo in modalità foratura (senza percussione).

Le punte per casseforme e tavolati HIKOKI permettono di raggiungere agevolmente punti di difficile accesso. Il loro utilizzo è particolarmente indicato nei cantieri edili. Queste punte soddisfano i requisiti di sicurezza delle norme DIN 7490.

Le punte sono realizzate in acciaio al cromo-vanadio di alta qualità, assicurando così risultati di foratura ottimali nel legno, nel cartongesso e nei pannelli realizzati con gesso e materiali leggeri.

Il codolo con attacco SDS-plus è interamente temprato per garantire una lunga durata della punta, assicurando resistenza e affidabilità nel tempo. L'angolo superiore di 118° assicura una foratura veloce e senza sforzo nel materiale, mentre il design speciale dell'elica garantisce un'efficace rimozione dei trucioli, prevenendo l'inzeppamento anche in condizioni di legno umido.

## Applicazioni consigliate




Ideali per diverse applicazioni, sia per il settore edile che per lavori di finitura interna, idraulica, riscaldamento e installazione elettrica. Indicate per uso su casseforme, pannelli, assi, travi, tavolate, cartongesso, materiali da costruzione leggeri e isolamenti.

## Istruzioni per l'utilizzatore

Le punte per casseforme e l'installazione sono adatte per l'utilizzo in tutti i trapani con mandrino da 13 mm.





### Punte per casseformi

Legno	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
  	8	400	350	1	1	4100741	8717574064025	10,40
	10	400	350	1	1	4100742	8717574064032	12,50
	12	400	350	1	1	4100743	8717574064049	14,00
	14	400	350	1	1	4100744	8717574064056	16,00
	16	400	350	1	1	4100745	8717574064063	18,00
	18	400	350	1	1	4100746	8717574064070	24,00
	20	400	350	1	1	4100747	8717574064087	31,00
	22	400	350	1	1	4100748	8717574064094	43,00
	24	400	350	1	1	4100749	8717574064100	48,00

### Punte per casseformi

Legno	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
  	8	600	550	1	1	4100751	8717574064117	12,50
	10	600	550	1	1	4100752	8717574064124	13,60
	12	600	550	1	1	4100753	8717574064131	16,50
	14	600	550	1	1	4100754	8717574064148	18,00
	16	600	550	1	1	4100755	8717574064155	19,50
	18	600	550	1	1	4100756	8717574064162	27,00
	20	600	550	1	1	4100757	8717574064179	31,00
	22	600	550	1	1	4100758	8717574064186	46,00
	24	600	550	1	1	4100759	8717574064193	50,00
	26	600	550	1	1	4100760	8717574064209	58,00
	28	600	550	1	1	4100761	8717574064216	62,00
	30	600	550	1	1	4100762	8717574064223	66,00

### Punte per casseformi con attacco SDS-plus

Legno	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Lunghezza utile (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
  	10	400	350	1	1	4100771	8717574064230	28,00
	12	400	350	1	1	4100772	8717574064247	30,00
	14	400	350	1	1	4100773	8717574064254	38,00
	16	400	350	1	1	4100774	8717574064261	43,00
	18	400	350	1	1	4100775	8717574064278	48,00
	20	400	350	1	1	4100776	8717574064285	58,00
	22	400	350	1	1	4100777	8717574064292	68,00

# Punte Forstner NEW

Le punte Forstner di qualità professionale HiKOKI sono progettate per garantire risultati precisi. Sono particolarmente indicate per realizzare fori ciechi nel legno massiccio e nei materiali lignei.

Grazie ai loro affilati taglienti periferici (da 25 a 50 mm) e ai due taglienti principali, assicurano fori privi di sbavature, anche in prossimità dei bordi.

La punta di centraggio rettificata consente un posizionamento esatto.



Il design a basso attrito riduce la possibilità di bruciature, prolunga la durata della punta e consente una perforazione veloce.

Per ottenere fori ciechi senza residui e delle dimensioni corrette, per forature lungo i bordi e inclinate in legno tenero e duro.



La linea Forstner soddisfa elevati standard di qualità di taglio nel legno duro e tenero, nell'impiallacciato e nei pannelli laminati in legno. Il taglio diventa facile e privo di sforzo grazie alle geometrie di taglio ottimali.

Le punte Forstner hanno un codolo cilindrico da 9,5 mm, adatto anche per mandrini da 10 mm.

## Frese Forstner

Legno	Ø (mm)	Lunghezza totale (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 	10	90	1	1	4100701	8717574062151	7,00
	12	90	1	1	4100702	8717574062168	7,50
	14	90	1	1	4100703	8717574062175	8,00
	15	90	1	1	4100704	8717574062182	8,50
	16	90	1	1	4100705	8717574062199	9,00
	18	90	1	1	4100706	8717574062205	9,50
	20	90	1	1	4100707	8717574062212	10,00
	22	90	1	1	4100708	8717574062229	11,00
	24	90	1	1	4100709	8717574062236	11,50
	25	90	1	1	4100710	8717574062243	12,00
	26	90	1	1	4100711	8717574062250	12,50
	28	90	1	1	4100712	8717574062267	13,00
	30	90	1	1	4100713	8717574062274	13,50
	32	90	1	1	4100714	8717574062281	14,00
	34	90	1	1	4100715	8717574062298	14,50
	35	90	1	1	4100716	8717574062304	16,00
	36	90	1	1	4100717	8717574062311	17,00
	38	90	1	1	4100718	8717574062328	18,00
	40	90	1	1	4100719	8717574062335	19,00
	45	90	1	1	4100720	8717574062342	24,00
	50	90	1	1	4100721	8717574062359	28,00

## Kit frese Forstner

Legno	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 	Confezione 5 articoli 15, 20, 25, 30, 35 mm	5	1	4100729	8717574062366	70,00

# Programma seghe a tazza



# Seghe a tazza bimetalliche

## Seghe a tazza per un taglio veloce

Le seghe a tazza bimetalliche HiKOKI sono dotate di denti con passo variabile (4/6 TPI), assicurando un taglio migliore e più rapido su diversi materiali, tra cui legno, cartongesso e plastica.

Realizzate in HSS, sono estremamente versatili e durature. La sega a tazza è caratterizzata da denti resistenza al calore e all'usura, ed è realizzata da una lega d'acciaio saldata a laser. Questo assicura una gamma di seghe a tazza robuste e di lunga durata.

Il materiale da tagliare non viene scheggiato, garantendo un taglio netto e preciso. La spessa base migliora la stabilità della tazza senza necessità di accessori di rinforzo.

Nell'imballaggio di ogni sega a tazza è riportata una tabella in cui sono indicate le velocità di foratura ideali per i diversi materiali.

## Kit frese HiKOKI

Tutto a portata di mano. Ogni kit è specifico per una tipologia di utilizzatori: idraulici, elettricisti e meccanici.



Ogni kit comprende diverse seghe a tazza, contenute in una speciale valigetta insieme a due alberi con punta pilota e raccordi riduttori.



## Seghe a tazza bimetalliche

Materiale:	lega acciaio in HSS
Denti:	materiale bi-metallico saldato a laser
Passo denti:	passo variabile 4/6 tpi (denti per pollice)
Gambo:	esagonale 6 / 8,5 / 11 mm, SDS-plus
Applicazioni:	legno cartongesso plastiche
Accessori:	prolunghe ed adattatori

## Seghe a tazza bimetalliche in HSS

	Ø (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	14	1	1	752101	8717154656282	5,80
	16	1	1	752102	8717154656299	5,80
	17	1	1	752103	8717154656305	6,50
	19	1	1	752104	8717154656312	7,10
	20	1	1	752105	8717154656329	7,10
	21	1	1	752106	8717154656336	7,10
	22	1	1	752107	8717154656343	7,70
	24	1	1	752108	8717154656350	7,70
	25	1	1	752109	8717154656367	8,40
	27	1	1	752110	8717154656374	9,10
	28	1	1	752111	8717154656381	9,10
	29	1	1	752112	8717154656398	9,10
	30	1	1	752113	8717154656404	9,10

La profondità di taglio delle seghe a tazza bimetalliche è di 38 mm

Seghe a tazza bimetalliche in HSS




	Ø (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 	32	1	1	752114	8717154656411	9,60
	33	1	1	752115	8717154656428	9,60
	35	1	1	752116	8717154656435	9,60
	37	1	1	752117	8717154656442	10,50
	38	1	1	752118	8717154656459	11,00
	40	1	1	752119	8717154656466	11,00
	41	1	1	752120	8717154656473	11,60
	43	1	1	752121	8717154656480	11,60
	44	1	1	752122	8717154656497	11,60
	46	1	1	752123	8717154656503	12,20
	48	1	1	752124	8717154656510	12,20
	51	1	1	752125	8717154656527	13,00
	52	1	1	752126	8717154656534	13,40
	54	1	1	752127	8717154656541	14,10
	55	1	1	752128	8717154656558	14,40
	57	1	1	752129	8717154656565	15,00
	59	1	1	752130	8717154656572	15,30
	60	1	1	752131	8717154656589	15,60
	64	1	1	752132	8717154656596	15,60
	65	1	1	752133	8717154656602	16,10
	67	1	1	752134	8717154656619	17,50
	68	1	1	752135	8717154656626	17,50
	70	1	1	752136	8717154656633	18,00
	73	1	1	752137	8717154656640	18,80
	76	1	1	752138	8717154656657	19,40
	79	1	1	752139	8717154656664	20,00
	83	1	1	752140	8717154656671	21,30
	86	1	1	752141	8717154656688	21,90
	89	1	1	752142	8717154656695	23,30
	92	1	1	752143	8717154656701	23,90
	95	1	1	752144	8717154656718	24,40
	98	1	1	752145	8717154656725	25,00
102	1	1	752146	8717154656732	25,90	
105	1	1	752147	8717154656749	27,20	
108	1	1	752148	8717154656756	27,80	
111	1	1	752149	8717154656763	28,80	
114	1	1	752150	8717154656770	30,30	
121	1	1	752151	8717154656787	31,60	
127	1	1	752152	8717154656794	34,10	
133	1	1	752153	8717154656800	35,00	
140	1	1	752154	8717154656817	37,50	
146	1	1	752155	8717154656824	39,10	
152	1	1	752156	8717154656831	41,20	
160	1	1	752157	8717154656848	43,30	
165	1	1	752158	8717154656855	44,80	
168	1	1	752159	8717154656862	45,80	
178	1	1	752160	8717154656879	48,90	
200	1	1	752161	8717154656886	54,00	
210	1	1	752162	8717154656893	62,00	

La profondità di taglio delle seghe a tazza bimetalliche è di 38 mm

## Programma seghe a tazza

### Alberi completi di punta pilota per seghe a tazza bimetalliche




Vasta scelta di alberi completi di punta pilota, per ogni diametro di sega a tazza.

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 Per seghe a tazza fino a 30 mm	6 mm cilindrico	1	1	752181	8717154656947	6,00
	8,5 mm esagonale	1	1	752182	8717154656954	6,50
	11 mm esagonale	1	1	752183	8717154656961	6,50
	SDS-plus	1	1	752184	8717154656978	13,00
 Per seghe a tazza da 30 a 38 mm	11 mm esagonale	1	1	752185	8717154656985	6,50
	8,5 mm esagonale	1	1	752186	8717154656992	13,00
 Con 'easy connect' per seghe a tazza da 40 mm e oltre	11 mm esagonale	1	1	752187	8717154657005	13,00
	16 mm esagonale	1	1	752188	8717154657012	15,00
	SDS-plus	1	1	752189	8717154657029	16,10

### Accessori per seghe a tazza bimetalliche

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Prolunga con codolo esagonale 11 mm lunghezza 300 mm	1	1	752190	8717154657036	9,10
	Adattatore per albero 752181 permette di montare seghe a tazza fino Ø 51 mm	1	1	752191	8717154657043	4,50
	Punta di centraggio lunghezza 80 mm	1	1	752192	8717154657050	2,70
	Punta di centraggio lunghezza 105 mm per albero 752181	1	1	752193	8717154657067	2,70

Kit seghe a tazza bimetalliche in HSS

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<p>Kit seghe a tazza bimetalliche in valigetta ideale per idraulici comprensivo di:                      n° 6 seghe a tazza bimetalliche:                      Ø 19 mm Ø 29 mm Ø 44 mm                      Ø 22 mm Ø 38 mm Ø 57 mm                      n° 2 alberi completi di punta pilota                      752182 - 752187                      n° 1 adattatore</p>	1	1	752171	8717154656909	93,00
	<p>Kit seghe a tazza bimetalliche in valigetta ideale per elettricisti comprensivo di:                      n° 6 seghe a tazza bimetalliche:                      Ø 22 mm Ø 35 mm Ø 68 mm                      Ø 29 mm Ø 44 mm Ø 82 mm                      n° 2 alberi completi di punta pilota                      752182 - 752187                      n° 1 adattatore</p>	1	1	752175	8717574000719	98,00
	<p>Kit seghe a tazza bimetalliche in valigetta ideale per installatori comprensivo di:                      n° 13 seghe a tazza bimetalliche:                      Ø 19 mm Ø 32 mm Ø 57 mm                      Ø 20 mm Ø 35 mm Ø 68 mm                      Ø 22 mm Ø 38 mm Ø 82 mm                      Ø 25 mm Ø 44 mm                      Ø 29 mm Ø 51 mm                      n° 2 alberi completi di punta pilota                      752182 - 752187                      n° 1 adattatore</p>	1	1	752177	8717574000733	168,00


# Seghe a tazza multiuso

## Anche per l'edilizia

Le seghe a tazza multiuso HIKOKI Indicate per forare su: compensato, truciolato, medium density fiberboard (MDF), piastrelle (fino a grado di durezza 6), calcestruzzo aerato, plastica. Le ampie gole laterali permettono un'ottimale espulsione dei trucioli aumentando così la velocità di foratura, la precisione ed assicurando una lunga durata nel tempo.

Seghe a tazza multiuso	
Materiale:	lega acciaio in HSS
Denti:	carburo
Gambo:	esagono 8,5 / 11 mm
Applicazioni:	legno
	plastiche
	piastrelle fino a grado di durezza 6
Accessori:	cartongesso
	prolunga

## Seghe a tazza multiuso



HM TC		Ø (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		16	1	1	754201	8717574002706	17,20
		19	1	1	754202	8717574002713	17,20
		20	1	1	754203	8717574002720	17,20
		22	1	1	754204	8717574002737	19,50
		25	1	1	754205	8717574002744	19,50
		27	1	1	754206	8717574002751	19,50
		29	1	1	754207	8717574002768	19,50
		32	1	1	754208	8717574002775	19,50
		35	1	1	754209	8717574002782	21,70
		38	1	1	754210	8717574002799	21,70
		40	1	1	754211	8717574002805	21,70
		44	1	1	754212	8717574002812	25,20
		50	1	1	754213	8717574002829	25,20
		51	1	1	754214	8717574002836	25,20
		54	1	1	754215	8717574002843	28,60
		57	1	1	754216	8717574002850	28,60
		60	1	1	754217	8717574002867	31,00
		63	1	1	754218	8717574002874	32,00
		64	1	1	754219	8717574002881	32,00
		65	1	1	754220	8717574002898	32,00
		67	1	1	754221	8717574002904	33,30
		68	1	1	754222	8717574002911	33,30
		71	1	1	754223	8717574002928	34,30
		73	1	1	754224	8717574002935	34,30
		76	1	1	754225	8717574002942	37,80
		79	1	1	754226	8717574002959	37,80
		80	1	1	754227	8717574002966	40,10
		82	1	1	754228	8717574002973	40,10
		92	1	1	754229	8717574002980	43,40
		102	1	1	754230	8717574002997	49,90
		105	1	1	754231	8717574003000	56,00
		111	1	1	754232	8717574003017	56,00
		125	1	1	754233	8717574003024	63,00
		133	1	1	754234	8717574003031	67,00
		152	1	1	754235	8717574003048	76,00





La profondità di taglio delle seghe a tazza bimetalliche è di 65 mm











## Alberi completi di punta pilota per seghe a tazza multiuso

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 Per seghe a tazza fino a 30 mm	8,5 mm esagonale	1	1	754241	8717574003055	6,00
	11 mm esagonale	1	1	754243	8717574003079	6,00
 Con "easy connect" per seghe a tazza oltre 30 mm	8,5 mm esagonale	1	1	754242	8717574003062	12,10
	11 mm esagonale	1	1	754244	8717574003086	12,10

## Accessori per seghe a tazza multiuso

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Punta pilota HSS-S Lunghezza 90 mm	1	1	754245	8717574003093	2,50
	Prolunga con codolo esagonale 11 mm lunghezza 300 mm	1	1	752190	8717154657036	9,10

## Kit seghe a tazza multiuso




	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
    	 <p>Kit seghe a tazza bimetalliche in valigetta ideale per idraulici comprensivo di:                      n° 7 seghe a tazza multiuso:                      Ø 19 mm Ø 38 mm Ø 57 mm                      Ø 22 mm Ø 44 mm                      Ø 29 mm Ø 51 mm                      n° 2 alberi completi di punta pilota</p>	1	1	754251	8717574003109	132,00
	<p>Kit seghe a tazza bimetalliche in valigetta ideale per elettricisti comprensivo di:                      n° 9 seghe a tazza multiuso:                      Ø 19 mm Ø 35 mm Ø 51 mm                      Ø 22 mm Ø 38 mm Ø 65 mm                      Ø 29 mm Ø 44 mm Ø 76 mm                      n° 2 alberi completi di punta pilota</p>	1	1	754252	8717574003116	190,00
	<p>Kit seghe a tazza bimetalliche in valigetta ideale per installatori comprensivo di:                      n° 14 seghe a tazza multiuso:                      Ø 19 mm Ø 35 mm Ø 60 mm                      Ø 20 mm Ø 38 mm Ø 65 mm                      Ø 22 mm Ø 44 mm Ø 76 mm                      Ø 25 mm Ø 51 mm Ø 82 mm                      Ø 29 mm Ø 54 mm                      n° 2 alberi completi di punta pilota</p>	1	1	754255	8717574003147	303,00

# Seghe a tazza bimetalliche in HSS e cobalto 8%



## Alberi completi di punta pilota per seghe a tazza bimetalliche




Vasta scelta di alberi completi di punte pilota, per ogni diametro di sega a tazza.

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 Per seghe a tazza fino a 30 mm	6 mm cilindrico	1	1	752181	8717154656947	6,00
	8,5 mm esagonale	1	1	752182	8717154656954	6,50
	11 mm esagonale	1	1	752183	8717154656961	6,50
	SDS-plus	1	1	752184	8717154656978	13,00
 Per seghe a tazza da 32 a 38 mm	11 mm esagonale	1	1	752185	8717154656985	6,50
	8,5 mm esagonale	1	1	752186	8717154656992	13,00
 Con 'easy connect' per seghe a tazza da 40 mm e oltre	11 mm esagonale	1	1	752187	8717154657005	13,00
	16 mm esagonale	1	1	752188	8717154657012	15,00
	SDS-plus	1	1	752189	8717154657029	16,10

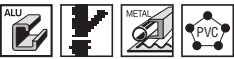


## Accessori per seghe a tazza bimetalliche

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Prolunga con codolo esagonale 11 mm lunghezza 300 mm	1	1	752190	8717154657036	9,10
	adattatore per albero 752181 permette di montare seghe a tazza fino Ø 51 mm	1	1	752191	8717154657043	4,50
	Punta di centraggio lunghezza 80 mm	1	1	752192	8717154657050	2,70
	Punta di centraggio lunghezza 105 mm per albero 752181	1	1	752193	8717154657067	2,70

## Kit seghe a tazza bimetalliche in hss e cobalto 8%

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	kit seghe a tazza bimetalliche cobalto 8% ideale per elettricisti, comprensivo di: n° 6 seghe a tazza bimetalliche: Ø 22mm, 30mm, 35mm, 44mm, 51mm, 64 mm n° 2 alberi completi di punta pilota 752181 - 752187 n° 1 adattatore 752191	1	1	HKAE022064	7019673551941	135,00
	kit seghe a tazza bimetalliche cobalto 8% ideale per installatori, comprensivo di: n° 9 seghe a tazza bimetalliche: Ø 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64mm n° 2 alberi completi di punta pilota 752181 - 752187 n° 1 adattatore 752191 n° 1 punta pilota 752193 lunghezza 105 mm	1	1	HKA1019064	7019673551958	181,00
	kit seghe a tazza bimetalliche cobalto 8% ideale per idraulici, comprensivo di: n° 6 seghe a tazza bimetalliche: Ø 19mm, 22mm, 29mm, 38mm, 44mm, 57mm n° 2 alberi completi di punta pilota 752181 - 752187 n° 1 adattatore 752191	1	1	HKAP019057	7019673551965	128,00

Seghe a tazza bimetalliche in HSS e cobalto 8%

	Ø (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)		
	14	1	1	HKA014008	7019673551408	7,10		
	16	1	1	HKA016008	7019673551415	7,80		
	17	1	1	HKA017008	7019673551422	8,40		
		19	1	1	HKA019008	7019673551439	9,20	
		20	1	1	HKA020008	7019673551446	9,50	
		21	1	1	HKA021008	7019673551453	9,80	
		22	1	1	HKA022008	7019673551460	10,50	
		24	1	1	HKA024008	7019673551477	11,20	
		25	1	1	HKA025008	7019673551484	11,70	
		27	1	1	HKA027008	7019673551491	12,60	
		29	1	1	HKA029008	7019673551507	13,20	
		30	1	1	HKA030008	7019673551514	13,40	
		32	1	1	HKA032008	7019673551521	13,90	
		33	1	1	HKA033008	7019673551538	15,00	
		35	1	1	HKA035008	7019673551552	15,60	
		37	1	1	HKA037008	7019673551569	16,10	
		38	1	1	HKA038008	7019673551576	16,70	
		40	1	1	HKA040008	7019673551583	17,40	
		41	1	1	HKA041008	7019673551590	17,60	
		43	1	1	HKA043008	7019673551606	18,60	
		44	1	1	HKA044008	7019673551613	18,80	
		46	1	1	HKA046008	7019673551620	19,90	
		48	1	1	HKA048008	7019673551637	20,70	
			51	1	1	HKA051008	7019673551644	21,80
			52	1	1	HKA052008	7019673551651	22,10
			54	1	1	HKA054008	7019673551668	22,90
			57	1	1	HKA057008	7019673551675	24,20
			59	1	1	HKA059008	7019673551682	25,10
			60	1	1	HKA060008	7019673551699	25,30
			64	1	1	HKA064008	7019673551705	26,80
			65	1	1	HKA065008	7019673551712	27,50
			67	1	1	HKA067008	7019673551729	28,00
			68	1	1	HKA068008	7019673551736	28,60
70			1	1	HKA070008	7019673551743	29,50	
73			1	1	HKA073008	7019673551750	30,60	
76			1	1	HKA076008	7019673551767	31,60	
79	1		1	HKA079008	7019673551774	33,00		
83	1		1	HKA083008	7019673551781	34,30		
86	1		1	HKA086008	7019673551798	35,60		
89	1		1	HKA089008	7019673551804	37,10		
92	1		1	HKA092008	7019673551811	38,30		
95	1		1	HKA095008	7019673551828	40,10		
98	1		1	HKA098008	7019673551835	41,20		
102	1		1	HKA102008	7019673551842	43,40		
105	1		1	HKA105008	7019673551859	44,40		
108	1		1	HKA108008	7019673551866	45,50		
111	1		1	HKA111008	7019673551873	46,60		
114	1		1	HKA114008	7019673551880	47,70		
121	1		1	HKA121008	7019673551897	50,90		
127	1		1	HKA127008	7019673551903	53,00		
140	1		1	HKA140008	7019673551910	59,00		
146	1		1	HKA146008	7019673551927	61,00		
152	1		1	HKA152008	7019673551934	64,00		

La profondità di taglio delle seghe a tazza bimetalliche Co 8% è di 30 mm

# Frese a tazza in acciaio HSS

Indicate per forare lamiere in acciaio, ferro, leghe leggere, metalli, plastica dura.

## Scheda tecnica:


- Frese a tazza in acciaio HSS DM05, durezza HRC 64.
- Elevata capacità e precisione nella foratura, ben 7 / 8 mm di profondità.
- I denti sono riaffilabili e con scarico laterale per facilitare l'espulsione dei detriti.
- La molla d'espulsione è in dotazione dal diametro 16 mm.
- Dal diametro 10 mm al diametro 15 mm il gambo è un pezzo unico con la fresa.
- Confezione in plastica resistente.

## Frese a tazza in acciaio HSS - rettificate complete di gambi e punte pilota

Ø (mm)	Ø gambo (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
10	8	1	1	HFA500010	7019673550104	11,70
11	8	1	1	HFA500011	7019673550111	12,20
12	8	1	1	HFA500012	7019670550121	13,40
13	8	1	1	HFA500013	7019673550135	14,50
14	8	1	1	HFA500014	7019673550142	15,70
15	8	1	1	HFA500015	7019673550159	16,20
16	10	1	1	HFA500016	7019673550166	17,00
17	10	1	1	HFA500017	7019673550173	17,60
18	10	1	1	HFA500018	7019673550180	18,00
19	10	1	1	HFA500019	7019673550197	19,20
20	10	1	1	HFA550020	7019673550203	19,50
21	10	1	1	HFA550021	7019673550210	20,60
22	10	1	1	HFA550022	7019673550227	21,50
23	10	1	1	HFA550023	7019673550234	22,70
24	10	1	1	HFA550024	7019673550241	23,20
25	10	1	1	HFA550025	7019673550258	24,30
26	10	1	1	HFA550026	7019673550265	25,10
27	10	1	1	HFA550027	7019673550272	26,40
28	10	1	1	HFA550028	7019673550289	26,80
29	10	1	1	HFA550029	7019673550296	28,00
30	10	1	1	HFA550030	7019673550302	28,60
31	10	1	1	HFA550031	7019673550319	30,10
32	10	1	1	HFA550032	7019673550326	30,60
33	10	1	1	HFA550033	7019673550333	31,70
34	10	1	1	HFA550034	7019673550340	32,50
35	10	1	1	HFA550035	7019673550357	33,70
36	10	1	1	HFA550036	7019673550364	35,40
37	10	1	1	HFA550037	7019673550371	35,90
38	10	1	1	HFA550038	7019673550388	36,60
39	10	1	1	HFA550039	7019673550395	37,90
40	10	1	1	HFA550040	7019673550402	38,90
41	10	1	1	HFA550041	7019673550418	40,10
42	10	1	1	HFA550042	7019673550425	41,20
43	10	1	1	HFA550043	7019673550432	42,20
44	10	1	1	HFA550044	7019673550449	43,30
45	10	1	1	HFA550045	7019673550456	44,30
46	10	1	1	HFA550046	7019673550463	45,50
47	10	1	1	HFA550047	7019673550470	46,60
48	10	1	1	HFA550048	7019673550487	48,70
49	10	1	1	HFA550049	7019673550494	48,70
50	10	1	1	HFA550050	7019673550500	52,00
51	10	1	1	HFA550051	7019673550517	52,00



Frese a tazza in acciaio HSS - rettificate complete di gambi e punte pilota

	Ø (mm)	Ø gambo (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	52	10	1	1	HFA550052	7019673550524	53,00
	53	10	1	1	HFA550053	7019673550531	54,00
	54	10	1	1	HFA550054	7019673550548	56,00
	55	10	1	1	HFA550055	7019673550555	59,00
	56	10	1	1	HFA550056	7019673550562	60,00
	57	10	1	1	HFA550057	7019673550579	62,00
	58	10	1	1	HFA550058	7019673550586	63,00
	59	10	1	1	HFA550059	7019673550593	64,00
	60	10	1	1	HFA550060	7019673550609	64,00
	62	10	1	1	HFA550062	7019673550623	70,00
	65	10	1	1	HFA550065	7019673550654	73,00
	68	10	1	1	HFA550068	7019673550685	77,00
	70	10	1	1	HFA550070	7019673550708	77,00
	75	10	1	1	HFA550075	7019673550753	80,00
	80	10	1	1	HFA550080	7019673550807	85,00
	85	10	1	1	HFA550085	7019673550852	101,00
	90	10	1	1	HFA550090	7019673550906	105,00
	95	10	1	1	HFA550095	7019673550951	113,00
	100	10	1	1	HFA550100	7019673551002	118,00
	105	10	1	1	HFA550105	7019673551057	122,00
110	10	1	1	HFA550110	7019673551101	153,00	
120	10	1	1	HFA550120	7019673551200	179,00	

Accessori per frese a tazza **NEW**

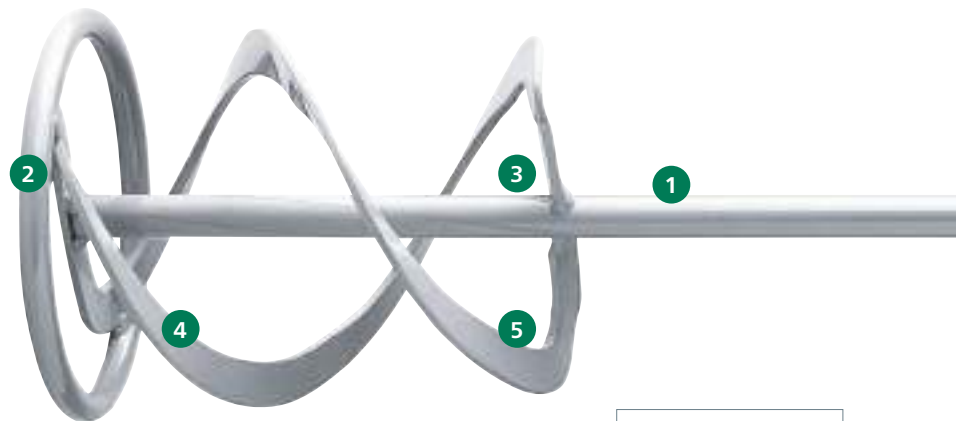
	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Punta pilota per Ø 10-15 mm	1	1	HFA55P015	8019673530037	2,40
	Punta pilota per Ø 16-120 mm	1	1	HFA55P120	8019673550059	2,60
	Molla per punta pilota	1	1	HFAM55000	8019673500566	0,30

# Programma fruste per miscelatori



# Programma fruste

- 1 Precisa concentricità per un ottimo equilibrio
- 2 Anello di protezione
- 3 Giunti saldati robusti
- 4 Eliche formate da un unico pezzo
- 5 Verniciatura a polvere



## Realizzate per miscelare

La crescente gamma di diverse miscele di materiali e caratteristiche richiede un continuo sviluppo di fruste. HiKOKI offre una vasta gamma di fruste che consentono all'utente finale professionale di miscelare ogni tipo di materiale. La gamma comprende fruste con connessione maschio M14 / M27 da utilizzare nei miscelatori, così come connettori esagonali per l'uso in un mandrino standard da 10 o 13 mm.

Il processo di fabbricazione segue gli standard industriali più elevati e vanta l'etichetta Made-in-Germany. Le robuste saldature e i connettori M14 fresati assicurano un perfetto adattamento alle macchine e un movimento costantemente rettilineo. Gli spigoli vivi, derivanti dalla deformazione a freddo dell'acciaio, sono evitati grazie al rivestimento in polvere.





Che tu debba miscelare grandi o piccole quantità, con viscosità alta o bassa, HiKOKI offre la frusta ideale per un risultato perfetto.

## Caratteristiche





- I giunti saldati estremamente robusti uniti a materiali resistenti assicurano una durata eccezionale della frusta.
- Un anello di protezione continuo garantisce un movimento fluido e sicuro della frusta, proteggendo contemporaneamente la vasca di miscelazione.
- La connessione filettata fresata permette un movimento fluido e privo di oscillazioni della frusta.

## Programma fruste per miscelatori





### Frusta adatta per miscelare colle per piastrelle e malta pronta

	Volume (kg)	Attacco	Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
  	5-10	Esag. 8	85	400	1	1	754701	8717574034936	10,40


### Fruste adatte per miscelare vernici, pitture, lacche a base d'acqua

	Volume (kg)	Attacco	Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
  	0-5	Esag. 8	60	400	1	1	754711	8717574034943	10,40
	5-10	Esag. 8	80	400	1	1	754712	8717574034950	11,00
	10-25	Esag. 10	100	590	1	1	754713	8717574034967	16,90

### Fruste adatte per miscelare materiali resinosi, massetto, coprifughe



	Volume (kg)	Attacco	Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
  	0-7	Esag. 8	70	400	1	1	754721	8717574034974	12,20
	5-10	Esag. 8	90	400	1	1	754722	8717574034981	13,80
	10-25	Esag. 10	120	590	1	1	754723	8717574035766	29,50

### Fruste adatte per miscelare materiali duri e viscosi come adesivi, intonaco, calce e malta



	Volume (kg)	Attacco	Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
  	-	M14	120	600	1	1	333603	4966375879503	18,00
	-	M14	160	600	1	1	333639	4966375879534	21,80



Frusta adatta per miscelare materiali compositi come vernice, lacca, colla, cemento



	Volume (kg)	Attacco	Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	30-60	M14	160	590	1	1	754734	8717574035032	55,00

Frusta adatta per miscelare colle, vernici, cemento fresco

	Volume (kg)	Attacco	Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	40 - 90	M27	135	600	2	1	375615	4549115217959	91,00

Specifica per miscelatore HiKOKI UM22VYST

Frusta per UM36DA **NEW**

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Albero frusta lunghezza 600 mm	1	1	376516	4549115236899	15,50
	Frusta di miscelazione Ø 150 mm	1	1	376517	4549115236875	25,80

Accessori

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Adattatore da filetto 1/2" x 20 UNF a filetto M14	1	1	754740	8717574035773	18,00
	Estensione 180 mm con filetto da M14 a M14	1	1	754745	8717574035889	18,00

# Programma mandrini

## Gamma

In stretta collaborazione con il rinomato produttore Röhm, HiKOKI ha selezionato una gamma di mandrini che può essere utilizzata con la maggior parte dei trapani a filo o batteria.

## Sceita del mandrino

Per determinare il mandrino più adeguato, si devono prendere in considerazione i seguenti criteri:

1. La connessione della macchina.

I nostri mandrini hanno i seguenti attacchi:

1/2"x20UNF, 3/8"x24UNF, 1/4" Esagonale o SDS-plus.

2. L'apertura delle griffe richiesta dal mandrino.

Questo dipende anche dalla capacità della macchina.

3. Verificare se il mandrino viene fissato con una vite.

Questo è importante nel caso in cui la macchina è dotata del selettore di inversione della rotazione.

4. Verificare se il trapano è dotato del sistema di percussione.

In questo caso il mandrino deve essere adatto.

## Qualità delle griffe

Per utensili con potenza minore di 800 W è sufficiente utilizzare mandrini con griffe in acciaio, mentre per utensili con potenza oltre 800 W consigliamo i mandrini con griffe in metallo duro (HM/TC).

## Imballaggio

Tutti i mandrini a cremagliera hanno in dotazione la relativa chiave. Non è invece fornita la vite.

## Caratteristiche specifiche del prodotto



Mandrino a cremagliera con apertura griffe da 1 a 10 mm



Mandrino a cremagliera con apertura griffe da 1,5 a 13 mm



Mandrino autoserrante con apertura griffe da 1 a 10 mm



Mandrino autoserrante con apertura griffe da 1,5 a 13 mm



Chiave: Ø6 mm; 12 denti



Resistente a percussione











Indicato per utensili con potenza minore di 800 W

































Griffe con inserti in metallo duro.

Indicato per utensili con potenza maggiore di 800 W

### Mandrini con attacco 3/8" x 24 UNF







	Foro vite sx	Capacità (mm)	Caratteristiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	✓	 		1	1	752072	8717472814012	20,60
	✓			1	1	752079	8717472814050	34,00

### Mandrini con attacco 1/2" x 20 UNF












	Foro vite sx	Capacità (mm)	Caratteristiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	-	 		1	1	752056	8717472813824	24,90
	✓	 		1	1	752057	8717472813831	19,50
	✓	 		1	1	752058	8717472813848	24,90
	✓		 	1	1	752066	8717472813923	38,90
	✓		 	1	1	752064	8717472813909	38,80
	✓		 	1	1	335961	4549115044753	48,70
	✓		 	1	1	752065	8717472813916	46,60
	✓		 	1	1	752067	8717472813930	49,90
	-			1	1	752068	8717472813947	104,00

## Programma mandrini






### Mandrini con attacco 1/4" esagonale

	Capacità (mm)	Caratteristiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	 		1	1	752082	8717472814074	32,40
			1	1	752083	8717472814029	50,90



### Mandrini con attacco SDS-plus

	Capacità (mm)	Caratteristiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	 	 < 800 W	1	1	752097	8717472814081	38,90
		 < 800 W	1	1	752099	8717472818645	52,00
		 < 800 W	1	1	711099	8717574023657	11,30

### Mandrini ad attacco rapido per DS18DDQ NEW

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		1	1	379245	4549115271388	40,20
	Porta inserti con attacco 1/4" esagonale	1	1	379246	4549115271395	50,50
	Attacco angolare	1	1	379247	4549115271401	46,40
	Attacco sfalsato 1/4" esagonale	1	1	379248	4549115271418	50,50

### Chiavi per mandrini a cremagliera

	Dimensioni (mm)	Per mandrini con capacità (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Ø 6 x 80	10	1	1	752053	8717574051247	4,40
	Ø 7 x 110	10 e 13	1	1	752054	8717574051254	5,50

### Accessori per mandrini

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Vite sinistra M6 x 25 mm per mandrini reversibili	1	1	744087	8717574004540	2,20
	Adattatore per mandrini da SDS-plus a 1/2" x 20 UNF	1	1	744085	8717154656039	11,30








# Programma scalpelli



# Scalpelli ad alta demolizione Serie CP-plus e CP-max

La nuova serie di scalpelli con attacco SDS-plus e SDS-max presenta un design brevettato che riduce l'attrito, incrementa le prestazioni di demolizione e previene l'inzeppamento, riducendo i tempi morti. Inoltre mantengono l'affilatura nel tempo, assicurando una maggior vita di servizio (fino al 200% per il CP-Plus e 170% per CP-max) rispetto alla serie standard.

## Scalpelli ad alta demolizione CP-plus con attacco SDS-plus

	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<b>scalpello a punta (dritto)</b> per demolire e frantumare su muratura, cemento e pietra	250	1	1	751131	8717574057782	14,10
	<b>scalpello piatto (dritto)</b> per lavori di precisione, ristrutturazione e rimozione su cemento e muratura	20 x 250	1	1	751132	8717574057799	14,10
	<b>scalpello a spatola bombato (dritto)</b> per rimuovere e demolire grandi quantità di materiale	40 x 250	1	1	4100972	8717574071986	22,80
	<b>scalpello per piastrelle (inclinato)</b> ergonomico, specifico per la rimozione delle piastrelle	50 x 250	1	1	4100973	8717574071993	27,10
	<b>scalpello extra piatto (inclinato)</b> ergonomico, specifico per la rimozione delle piastrelle	75 x 165	1	1	4100971	8717574069204	24,90










## Scalpelli ad alta demolizione CP-max con attacco SDS-max

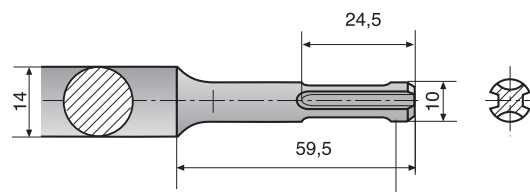
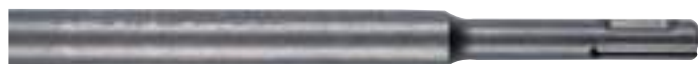
	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<b>scalpello a punta (dritto)</b> per demolire e frantumare su muratura, cemento e pietra	400	1	1	751221	8717574057805	23,30
	<b>scalpello piatto (dritto)</b> per lavori di precisione, ristrutturazione e rimozione su cemento e muratura	20 x 400	1	1	751222	8717574057812	24,40
	<b>scalpello a spatola bombato (dritto)</b> per rimuovere e demolire grandi quantità di materiale	50 x 380	1	1	4100995	8717574072006	34,00
	<b>scalpello per piastrelle (inclinato)</b> ergonomico, specifico per la rimozione delle piastrelle	50 x 380	1	1	4100996	8717574072013	38,10

## Programma scalpelli

### Scalpelli attacco SDS-plus














**NEW**




	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	scalpello a punta (dritto) per demolire e frantumare	250	1	1	751590	8717472815330	8,80
	scalpello piatto (dritto) per lavori di precisione	20 x 250	1	1	751591	8717472815347	8,80
	scalpello largo (dritto) per lavori di scrostatura	40 x 250	1	1	751592	8717472815354	16,10
	Scalpello per piastrelle (inclinato)	40 x 250	1	1	751595	8717472815385	22,80
	Sgorbia (inclinato) Per creare tracce su muratura	22x250	1	1	751594	8717472815378	22,80
	Scalpello per fughe e rimozione malta con segmenti in carburo (dritto)	32 x 200	1	1	751134	8717574058277	92,00
	Spatola scrostatore (dritto) per rimozione colla, linoleum, moquette	100 x 250	1	1	751135	8717574058284	165,00
	Ricambi per spatola scrostatore		8	1	751136	8717574058291	35,00

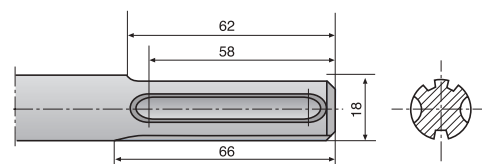




Scalpelli attacco SDS-max **NEW**

	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	scalpello a punta (dritto)	280	1	1	750990	8717154653120	11,00
	per demolire e frantumare su muratura, cemento e pietra	400	1	1	750991	8717154653144	12,20
		600	1	1	750992	8717154653168	18,80
	scalpello piatto (dritto) per lavori di precisione, ristrutturazione e rimozione su cemento e muratura	27 x 280	1	1	750993	8717154653137	11,00
		27 x 400	1	1	750994	8717154653151	12,20
		27 x 600	1	1	750995	8717154653175	18,80
	scalpello a spatola (dritto) per lavori di scrostatura	50 x 300	1	1	751028	8717154653182	24,10
		50 x 400	1	1	750997	8717154653199	25,50
		80 x 300	1	1	751034	8717574023572	29,80
		115 x 350	1	1	750999	8717154653212	49,00
	Scalpello per piastrelle (inclinato) ergonomico, specifico per la rimozione delle piastrelle dalla parete	50 x 300	1	1	751005	8717154652765	31,10
		80 x 300	1	1	751037	8717472818232	32,20
	Sgorbia (inclinato) per creare tracce su muratura	26 x 300	1	1	750996	8717154653229	34,10
	Scalpello per fessure (inclinato) per rimuovere malta e pulire fughe	8 x 300	1	1	751048	8717574023602	36,10
	Scalpello per fughe e rimozione malta con segmenti in carburo (dritto)	38 x 300	1	1	751004	8717154652758	102,00
	Spatola scrostatore (dritto) per rimozione colla, linoleum, moquette	152 x 653	1	1	4100991	8717574069099	255,00
	Ricambi per spatola scrostatore		8	1	4100992	8717574069105	85,00
	Vanghetta taglia asfalto (dritto) per dissodare terreni molto compatti	90 x 400	1	1	751009	8717154652796	70,00
	Vanghetta a punta (dritto) per dissodare con precisione terreni molto compatti	110 x 400	1	1	751008	8717154652789	80,00
	Piantapicchetti (dritto) Per piantare picchetti di messa a terra	13 x 260	1	1	751011	8717154652819	45,00
		16,5 x 260	1	1	751010	8717154652802	50,00
		19 x 260	1	1	4100993	8717574069273	75,00

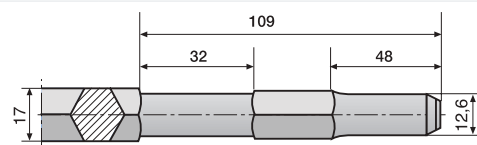
Accessori con connessione cono da 22 a 26 mm							
	Codolo per bocciarda e pestello	220	1	1	751012	8717154652826	38,10
	Bocciarda 5x5 per lavori su superfici lisce	60 x 60	1	1	751013	8717154652833	83,00
	Bocciarda 7x7 per lavori su superfici lisce	60 x 60	1	1	751014	8717154652840	104,00
	Pestello per compattare il terreno	120 x 120	1	1	751015	8717154652857	129,00
		150 x 150	1	1	751016	8717154652864	149,00











## Programma scalpelli

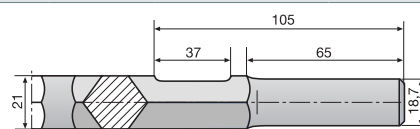
### Scalpelli esagono 17 mm senza collare

	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Scalpo a punta (dritto) per demolire e frantumare su muratura, cemento e pietra	450	1	1	751501	8717154653465	18,80
	Scalpo piatto (dritto) per lavori di precisione, e rimozione su cemento e muratura	20 x 450	1	1	751503	8717154653502	18,80
	Scalpo a spatola (dritto) per rimuovere e demolire grandi quantità di materiale	50 x 280	1	1	751504	8717154653519	25,80
		75 x 400	1	1	751509	8717154653533	62,00
	Scalpo per piastrelle (inclinato) ergonomico, specifico per la rimozione	50 x 280	1	1	751510	8717472817594	40,20
	Scalpo per fughe e rimozione malta con segmenti in carburo (dritto)	38 x 200	1	1	751125	8717574023817	288,00



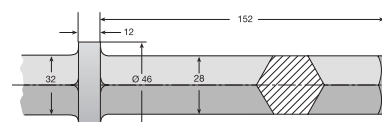
### Scalpelli esagono 21 mm

	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Scalpo a punta (dritto) per demolire e frantumare su muratura, cemento e pietra	380	1	1	751532	8717472818324	27,00
		450	1	1	751533	8717472818331	30,60
	scalpo piatto (dritto) per lavori di precisione, ristrutturazione e rimozione su cemento e muratura	30 x 380	1	1	751535	8717472818355	27,00
		30 x 450	1	1	751536	8717472818362	30,60
	scalpo a spatola (dritto) per rimuovere e demolire grandi quantità di materiale	50 x 380	1	1	751537	8717472818379	36,80
		75 x 380	1	1	751538	8717472818386	43,40
	Vanghetta taglia asfalto (dritto) per dissodare terreni molto compatti	75-110 x 440	1	1	751539	8717472818393	102,00













### Scalpelli esagono 28 mm

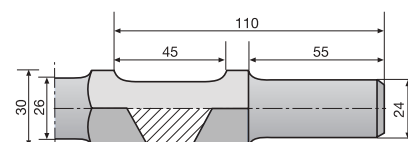
	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Scalpo a punta (dritto) per demolire e frantumare su muratura, cemento e pietra	550	1	1	751571	8717472818539	59,00
	scalpo piatto (dritto) per lavori di precisione, ristrutturazione e rimozione su cemento e muratura	36 x 550	1	1	751572	8717472818546	61,00
	scalpo a spatola (dritto) per rimuovere e demolire grandi quantità di materiale	76 x 500	1	1	751573	8717472818553	90,00
	Vanghetta (dritto) per dissodare con precisione terreni molto compatti	125 x 480	1	1	751574	8717472818560	134,00







## Scalpelli esagono 30 mm

	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Scalpello a punta (dritto) per demolire e frantumare su muratura, cemento e pietra	410	1	1	751543	8717472818508	44,40
	Scalpello piatto (dritto) per lavori di precisione, ristrutturazione e rimozione su cemento e muratura	35 x 410	1	1	751544	8717472818515	44,40
	Scalpello a spatola (dritto) per rimuovere e demolire grandi quantità di materiale	75 x 410	1	1	751545	8717472818522	52,00
	Vanghetta a punta (dritta) per H70SA per dissodare con precisione terreni molto compatti	135 x 450	1	1	751541	8717154653663	149,00
	Vanghetta a punta (dritta) per H65SB3 per dissodare con precisione terreni molto compatti	135 x 450	1	1	751542	8717154653670	162,00
<b>Accessori con connessione cono da 38 a 44 mm</b>							
	Codolo per bocciarda e per pestello	400	1	1	751546	8717574002430	92,00
	Bocciarda 5 x 5 per lavori su superfici lisce	60 x 60	1	1	751013	8717154652833	83,00
	Bocciarda 7 x 7 per lavori su superfici lisce	60 x 60	1	1	751014	8717154652840	104,00
	Pestello per compattare il terreno	120 x 120	1	1	751015	8717154652857	129,00

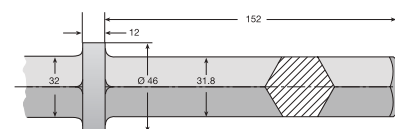
Compatibili con martelli HIKOKI e Hitachi H65SB, H65SB2, H65SB3, H65SC, H70SA e altri Brands professionali



## Scalpelli esagono 32 mm con collare

	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Scalpello a punta (dritto) per demolire e frantumare su muratura, cemento e pietra	550	1	1	751582	8717472818584	59,00
	Scalpello piatto (dritto) per lavori di precisione, ristrutturazione e rimozione su cemento e muratura	36 x 550	1	1	751583	8717472818591	61,00
	Scalpello a spatola (dritto) per rimuovere e demolire grandi quantità di materiale	76 x 550	1	1	751584	8717472818607	90,00

Compatibili con martelli HIKOKI e Hitachi H90SA, H90SC e altri Brands professionali



## Trolley

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Trolley per trasportare un martello demolitore e 3 scalpelli compatibile con H90SA, H90SC, H90SG	1	1	712690	8717574026016	216,00

# Inserti specifici per avvitatori ad impulsi

1 Punta rettificata per una presa migliore

2 Lunghezza ottimizzata per la maggior parte delle applicazioni

3 Punto di flessione per resistere alla torsione

4 Acciaio armonico di alta qualità

5 Attacco esagonale 1/4"



## Inserti di ultima generazione

Il continuo progresso degli avvitatori ad impulsi di fascia alta ha generato un incremento significativo nella massima coppia di serraggio.

Questo ha suscitato una crescente richiesta di inserti di qualità superiore, spingendo HiKOKI a sviluppare inserti sempre più performanti.

Questi inserti sono stati appositamente progettati per applicazioni in cui gli avvitatori ad impulsi generano la massima coppia di serraggio (Nm). Rispetto agli inserti standard, questi inserti sono estremamente resistenti agli impulsi e hanno una durata 10 volte maggiore.

L'elevato numero di impatti da impulso a cui l'inserto è sottoposto rende necessaria la ricerca di una soluzione che eviti la rottura dell'inserto stesso.








Per agevolare questo processo, HiKOKI ha migliorato diversi parametri tecnici per aumentarne la durabilità:

- Viene utilizzato un particolare acciaio armonico per ottenere un'elasticità significativamente migliore (resilienza) rispetto agli acciai a bassa lega, di solito impiegati per gli inserti.
- Per ottenere questa elasticità, il processo di tempra è stato appositamente adattato all'acciaio.
- La resistenza alla torsione è tale da permettere sia una leggera elasticità dell'inserto, sia la capacità di serrare adeguatamente la vite.

## Caratteristiche






- La selezione dell'acciaio è mirata a garantire la massima durata per ogni applicazione.
- Si utilizza un trattamento termico unico per la tempra. Un inserto elastico si fletterà, un inserto rigido si spezzerà. Gli inserti HiKOKI hanno una durezza che si adatta al carico massimo e all'applicazione.
- Il design speciale assicura un prodotto a lunga durata.
- "Lunghezza intelligente": gli inserti sono lunghi solo 38 mm, la lunghezza minima necessaria per utilizzarli direttamente negli avvitatori ad impulsi, senza bisogno di un portainseri aggiuntivo. Ciò rispetta anche il design compatto degli avvitatori ad impulsi HiKOKI, garantendo un controllo ottimale della macchina e l'utilizzo in spazi ristretti.

### Inserti per avvitatori ad impulsi, attacco 1/4" esagonale





			Tipo	Misura	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		PH	1	38	38	3	1	751171	8717574034523	13,20
			2	38	38	3	1	751172	8717574034530	13,20
			3	38	38	3	1	751173	8717574034547	13,20
		PZ	1	38	38	3	1	751176	8717574034554	13,20
			2	38	38	3	1	751177	8717574034561	13,20
			3	38	38	3	1	751178	8717574034578	13,20
		Torx	15	38	38	3	1	751181	8717574034585	13,20
			20	38	38	3	1	751182	8717574034592	13,20
			25	38	38	3	1	751183	8717574034608	13,20
30			38	38	3	1	751184	8717574034615	13,20	
40			38	38	3	1	751185	8717574034622	13,20	

### Inserti per avvitatori ad impulsi, attacco 5/16" esagonale





**NEW**

			Tipo	Misura	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		Torx	45	50	50	1	1	4100308	8717574062861	12,60
			50	50	50	1	1	4100309	8717574062878	12,60

### Kit inserti per avvitatori ad impulsi, attacco 1/4" esagonale

			Descrizione	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Confezione composta da 21 articoli con lunghezza 38 mm								
	n° 1 portainseri magnetico lunghezza 60 mm								
n° 5 inserti a croce Phillips: PH 1 - PH 2 - PH 3			38	21	1	751190	8717574034639	85,00	
n° 5 inserti a croce Pozidriv: PZ 1 - PZ 2 - PZ 3									
n° 10 inserti Torx: T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40									

### Kit inserti per avvitatori ad impulsi, attacco 1/4" esagonale

			Descrizione	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Confezione composta da 23 articoli inserti specifici per avvitatori ad impulso con anello colorato:								
	1x PH2, L= 50 mm								
1x PZ2, L= 50 mm									
1x T20, T30 L= 50 mm									
3x PH2									
1x PH3									
3x PZ2			50	23	16	40030021	4250155823870	19,40	
1x PZ3									
2x TX20, TX25, TX30									
1x TX40									
Esagono 4, 5, 6									
Portainseri magnetico L=60 mm									
Portainseri magnetico con attacco rapido									

\* ATTENZIONE: il master box da 16 pezzi diventa un espositore da banco.

# Gamma inserti e kit inserti

## HiKOKI: una gamma completa di inserti

HiKOKI offre una gamma completa di inserti progettati per garantire sia un'elevata trasmissione di potenza che una lunga vita utile. Per garantirlo, gli inserti devono soddisfare i seguenti standard di produzione:

1. Selezione dei migliori tipi di acciaio.
2. Applicazione del trattamento termico corretto per ciascun tipo di inserto.
3. Adozione di un processo di produzione di alta qualità che garantisce le tolleranze richieste.

La gamma comprende diversi tipi di inserti e sono disponibili vari kit assortiti con gli inserti più comuni.

## Superficie extra-dura

HiKOKI utilizza due diversi processi di produzione a seconda del tipo di inserto e del suo utilizzo:

1. Creazione di una base iniziale su cui viene poi definita la forma finale.
2. Lavorazione meccanica dell'intero inserto.

Dopo la produzione, l'inserto viene sottoposto a tempra e indurimento. Questo processo non solo assicura che l'inserto abbia una superficie particolarmente resistente, ma, ancor più importante, gli conferisce la giusta tenacità. Se l'inserto è troppo duro, rischia di spezzarsi durante un utilizzo intensivo; al contrario, se è troppo morbido, potrebbe deformarsi.





















### Caratteristiche del prodotto

	Inserti speciali per avvitatori ad impulsi
	Inserto rivestito in nitruro di titanio per una maggiore durabilità.
	Presenza di magneti
	Absenza di magneti

## Inserti per avvitatori ad impulsi, attacco 1/4" esagonale








		Tipo	Misura	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		Phillips	0	25	3	1	752251	8717472810007	5,70
			1	25	3	1	752252	8717472810014	5,70
			1	25	25	1	752256	8717472810052	16,90
			2	25	3	1	752253	8717472810021	5,70
			2	25	25	1	752257	8717472810069	16,90
			3	25	3	1	752254	8717472810038	5,70
			3	25	25	1	752258	8717472810076	16,90
			4	32	1	1	752255	8717472810045	9,80
		Phillips	1	50	3	1	752263	8717472810120	10,30
			2	50	3	1	752264	8717472810137	10,30
			3	50	3	1	752265	8717472810144	10,30
		Phillips	2	109	2	1	752266	8717472810151	15,50
			2	136,4	2	1	752376	8717574001204	19,40
			2	146	2	1	4100321	8717574069655	9,90
			2	152	2	1	752267	8717472810168	18,10
		Phillips	1	25	3	1	752260	8717472810090	8,50
			2	25	3	1	752261	8717472810106	8,50
			3	25	3	1	752262	8717472810113	8,50

Inserti per avvitatori ad impulsi, attacco 1/4" esagonale







		Tipo	Misura	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		Pozidrive	0	25	3	1	752271	8717472810182	5,70
			1	25	3	1	752272	8717472810199	5,70
			1	25	25	1	752276	8717472810236	17,10
			2	25	3	1	752273	8717472810205	5,70
			2	25	25	1	752277	8717472810243	17,10
			3	25	3	1	752274	8717472810212	5,70
			3	25	25	1	752278	8717472810250	17,10
			4	32	1	1	752275	8717472810229	9,70
		Pozidrive	1	50	3	1	752285	8717472810328	10,30
			2	50	3	1	752286	8717472810335	10,30
			3	50	3	1	752287	8717472810342	10,30
<b>NEW</b> 		Pozidrive	2	109	2	1	752288	8717472810359	15,90
			2	136,4	2	1	752379	8717574001211	19,40
			2	146	2	1	4100322	8717574069662	9,90
			2	152	2	1	752289	8717472810366	18,10
<b>TiN</b> 		Pozidrive	1	25	3	1	752280	8717472810274	8,50
			2	25	3	1	752281	8717472810281	8,50
			3	25	3	1	752282	8717472810298	8,50
		Taglio	4.0/5.5/6.5	25	3	1	4100301	8717574060966	5,70
		Torx	T4/T5/T6	25	3	1	4100302	8717574060973	5,70
			T7/T8/T9	25	3	1	4100303	8717574060980	5,70
			T10	25	3	1	752307	8717472810496	5,70
			T15	25	3	1	752308	8717472810502	5,70
			T20	25	3	1	752309	8717472810519	5,70
			T20	25	25	1	752243	8717574000481	38,90
			T25	25	3	1	752310	8717472810526	5,70
			T25	25	25	1	752244	8717574000498	38,90
			T27	25	3	1	752311	8717472810533	5,70
			T30	25	3	1	752312	8717472810540	5,70
			T30	25	25	1	752241	8717574050073	38,90
			T40	25	3	1	752313	8717472810557	5,70
			T40	25	25	1	752242	8717574050080	38,90
				Torx	T10	50	3	1	752318
	T15			50	3	1	752319	8717472810618	12,50
	T20			50	3	1	752320	8717472810625	12,50
	T25			50	3	1	752321	8717472810632	12,50
	T30			50	3	1	752323	8717472810656	12,50
	T40			50	3	1	752324	8717472810663	12,50
		Torx di sicurezza		25	3	1	4100304	8717574060997	10,90
			TX25/30/40	25	3	1	4100305	8717574061000	10,90
		Esagonale	1.5/2/2.5	25	3	1	4100306	8717574061017	5,70
			2.5	25	3	1	752343	8717472810779	5,70
			3	25	3	1	752344	8717472810786	5,70
			4	25	3	1	752345	8717472810793	5,70
			5	25	3	1	752346	8717472810809	5,70
			6	25	3	1	752347	8717472810816	5,70

## Programma inserti

### Inserti per avvitatori ad impulsi, attacco 1/4" esagonale











 	Tipo	Misura	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)		
	Bussole	5,5	45	1	1	752351	8717472810823	11,00		
		6	45	1	1	752352	8717472810830	11,00		
		7	45	1	1	752353	8717472810847	11,00		
		8	45	1	1	752354	8717472810854	11,00		
		9	45	1	1	752355	8717472810861	11,00		
		10	45	1	1	752356	8717472810878	11,00		
		11	45	1	1	752357	8717472810885	11,00		
		12	45	1	1	752358	8717472810892	11,00		
		13	45	1	1	752359	8717472810908	11,00		
		17	50	1	1	752360	8717472810915	14,20		
		1/4"	45	1	1	752362	8717472810939	11,00		
		3/8"	45	1	1	752363	8717472810946	11,00		
		5/16"	45	1	1	752364	8717472810953	11,00		
			Robertson	1	25	3	1	752366	8717472810960	7,40
				2	25	3	1	752367	8717472810977	7,40
3	25			3	1	752368	8717472810984	7,40		
	Doppio Phillips-Pozidrive	1/2/3	60	3	1	4100307	8717574061024	10,30		
										
	Doppio Phillips	2	150	2	1	752386	8717472811080	13,20		

### Kit inserti per avvitatori ad impulsi, attacco 1/4" esagonale



 	Descrizione	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)	
	 7 bussole assortite misure: 7, 8, 10, 12 and 13 mm 1/4" and 3/8"	50	7	1	752239	8717574057591	40,20	
		 8 inserti misure: PH1, PH2 PZ1, PZ2 Taglio 4,0 - 5,5 - 6,5 Portainseri magnetico	25	8	1	752397	8717472811165	13,60
			 31 inserti assortiti misure: 3x PH1, PH2, PH3 3x PZ1, PZ2, PZ3 3x T20, T25, T30, T40 Portainseri magnetico ad innesto rapido	25	31	1	752248	8717574033014




## Portainseri con attacco 1/4" esagonale

	Descrizione	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Esclusivo portainseri magnetico HiKOKI con magneti extra forte nella testa	60	1	1	750345	8717574043716	13,20
	Specifico per cartongesso con anello di profondità regolabile	60	1	1	752390	8717574009996	16,00
	Portainseri magnetico	60	1	1	752394	8717472811134	7,40
	Portainseri magnetico con anello	75	1	1	752391	8717472811103	13,60
		150	1	1	752392	8717472811110	14,60
		200	1	1	752393	8717472811127	15,70
 <b>NEW</b>	Portainseri ad innesto rapido	300	1	1	781790	8717574027723	16,70
	Portainseri magnetico ad innesto rapido	60	1	1	752396	8717472811158	18,10
	Portainseri magnetico con inserto PZ2	41	1	1	752398	8717472814098	10,90
 	Portainseri magnetico con attacco SDS-plus	75	1	1	752389	8717574017403	15,90

## Chiave a cricchetto per inserti, attacco 1/4" esagonale





	Descrizione	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Meccanismo a cricchetto con regolazione fine, 60 denti</li> <li>- Pratico, con selettore destra/sinistra</li> <li>- Adatto per inserti con attacco 1/4"</li> <li>- Chiave esagonale aggiuntiva da 8 mm</li> </ul>	95	1	1	752240	8717574049916	16,00





## Rinvio angolare a 360° - attacco esagonale 1/4"

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Rinvio angolare a 360° con impugnatura attacco esagonale 1/4"	1	1	HTA40018011	4250155823597	59,00





## Programma inserti

### Kit inserti per avvitatori ad impulsi, attacco 1/4" esagonale

 	Descrizione	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	8 inserti misure: PH1, PH2 PZ1, PZ2 Taglio 4,0 - 5,5 - 6,5 Portainseri magnetico	25	8	1	752397	8717472811165	13,60
	31 inserti assortiti misure: 3x PH1, PH2, PH3 3x PZ1, PZ2, PZ3 3x T20, T25, T30, T40 Portainseri magnetico ad innesto rapido	25	31	1	752248	8717574033014	45,50




 	Descrizione	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Confezione composta da 18 articoli PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 Taglio 4,5 - 6,5 Esagono 3, 4, 5 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	75	18	6	750361	8717574033359	25,80
	Confezione composta da 60 articoli 3x PH1, PH2, PH3 3x PZ1, PZ2, PZ3 Taglio 3,5 - 6,5 2x taglio 4,5 - 5,5 2x esagono 4, 5, 6, 8 3x T10, T15, T20, T25, T30, T40 2x T27 TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 Portainseri magnetico Portainseri magnetico con attacco rapido	25	60	6	750364	8717574033380	38,90

\* ATTENZIONE: il master box da 6 pezzi diventa un espositore da banco.




 	Descrizione	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Confezione composta da 24 articoli PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 Bussole esagono 6, 7, 8, 10, 11, 13 Inserti esagono 3, 4, 5 T10, T15, T20, T25, T30, T40 Portainseri magnetico Adattatore da 1/4" esag. a 1/4" quadro Chiave a cricchetto 1/4" esagonale	25	24	12	750362	8717574033366	29,70
	Confezione composta da 32 articoli PH1, PH3 2x PH2 PZ1, PZ3 2x PZ2 Taglio 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 Esagono 3, 4, 5, 6 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 Portainseri magnetico attacco rapido Adattatore da 1/4" esag. a 1/4" quadro	25	32	12	750363	8717574033373	21,20

\* ATTENZIONE: il master box da 12 pezzi diventa un espositore da banco.




## Kit inserti per avvitatori ad impulsi, attacco 1/4" esagonale

 	Descrizione	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Confezione composta da 50 articoli 2x PH1, PH2, PH3 2x PZ1, PZ2, PZ3 Taglio 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 mm Esagono 3, 4, 5, 6, 8 2x T10, T15, T20, T25, T27 2x T30, T40 TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 Punta per legno 1/4" D. 3, 4, 5, 6 mm Punta per metallo 1/4" D. 2, 3, 4, 5 mm Svasatore 1/4" D. 12,4 mm Portainseri magnetico attacco rapido	25	50	8	750365	8717574042306	40,10

\* ATTENZIONE: il master box da 8 pezzi diventa un espositore da banco.

 	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Confezione composta da 11 articoli PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 T20, T25, T30 Robertson 2 Portainseri magnetico	11	24	4100311	8717574061420	10,30

\* ATTENZIONE: il master box da 24 pezzi diventa un espositore da banco.

 	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Confezione composta da 100 articoli 7x PH1, PH2, PH3 7x PZ1, PZ2, PZ3 2x T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1x TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 7x esagono 4, 5, 6 7x taglio 4, 6 Portainseri magnetico Portainseri magnetico con attacco rapido	100	1	754000	8717154650778	51,50

# Costruisci il tuo kit inserti

Ogni professionista si trova ad affrontare una vasta gamma di sfide, ma una cosa è fondamentale in ogni situazione: la preparazione.

E questa va oltre il semplice possedere una vasta gamma di elettrotensili.

La preparazione richiede un'organizzazione precisa di ogni dettaglio, permettendoti di concentrarti completamente sul compito da svolgere.

È qui che entra in gioco HiKOKI, offrendo una soluzione completa e ben organizzata con le sue cassette di kit inserti.

Con il nostro sistema intuitivo, basta far scorrere e impilare le cassette per avere tutto il necessario a portata di mano.







## Box inserti Stackable I

1/4"	♻️	★★	Descrizione	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Confezione composta da 23 articoli inserti specifici per avvitatori ad impulso con anello colorato: 1x PH2, L= 50 mm 1x PZ2, L= 50 mm 1x T20, T30 L= 50 mm 3x PH2 1x PH3 3x PZ2 1x PZ3 2x TX20, TX25, TX30 1x TX40 Esagono 4, 5, 6 Portainseri magnetico L=60 mm Portainseri magnetico con attacco rapido			50	23	16	40030021	4250155823870	19,40


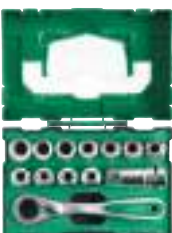
\* ATTENZIONE: il master box da 16 pezzi diventa un espositore da banco.

Box inserti Stackable II **NEW**

★★	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<p>Confezione 18 inserti sabbiati con anello colorato Lunghezza = 75 mm PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 SL4, SL6 Esagono 3 - 4 - 5</p>	18	8	40030022	4250155823887	25,80
	<p>Confezione 31 inserti sabbiati con anello colorato PH1, PH2, PH3, TX6, TX7, TX8, TX9 SL3, SL4, SL5, SL6 Esagono con foro 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 Robertson 0, 1, 2 Triwing 1, 2, 3 L=50 T6, T8, T10 L=50 SP 4, 6, 8 L=50 TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30 L=50 Impugnatura</p>	31	8	40030023	4250155823894	30,30
	<p>Confezione 7 bussole per avvitatori ad impulso 1/2" quadro Cr.Mo Esagono 13 - 17 - 19 - 21 - 24 Adattatore da 1/4" esagonale a 1/2" quadro Adattatore da 1/2" quadro interno a 1/4" esagonale interno Perno ed anello piccolo Perno ed anello grande</p>	7	8	40030025	4250155823917	39,70
	<p>Confezione 4 bussole 1/2" quadro per ruote 17, 19, 21, 22 mm</p>	4	8	40030039	8717154654158	49,40

\* ATTENZIONE: il master box da 8 pezzi diventa un espositore da banco.

Box inserti Stackable III

★★	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<p>Confezione stackable 29 accessori per forare HSS:</p> <p>5 svasatori 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 mm 3 x 50 mm, 8,3 x 50 mm, 10,4 x 50 mm, 12,4 x 56 mm, 16,5 x 60 mm</p> <p>16 punte per metallo in HSS DIN 338 1 x 34 mm, 1,5 x 40 mm, 2 x 49 mm, 2,5 x 57 mm, 3 x 61 mm, 3,5 x 70 mm, 4 x 75 mm, 4,5 x 80 mm, 5 x 86 mm, 5,5 x 93 mm, 6 x 93 mm, 6,5 x 101 mm, 7 x 109 mm, 8 x 117 mm, 9 x 125 mm, 10 x 133 mm</p> <p>8 punte da legno 3 x 60 mm, 4 x 75 mm, 5 x 85 mm, 6 x 97 mm, 7 x 104 mm, 8 x 117 mm, 9 x 120 mm, 10 x 133 mm</p>	29	4	40030031	4250155823979	94,00
	<p>Confezione stackable 13 accessori per avvitatura manuale Bussole 1/2" Cr-V: Hex 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm Cricchetto a mano lunghezza 20 cm n° 1 adattatore da metrico a imperiale lunghezza 75 mm</p>	13	4	40030033	4250155823993	94,00

\* ATTENZIONE: il master box da 4 pezzi diventa un espositore da banco.

# Bussole esagonali per avvitatori ad impulsi



- 1 Fabbricati in CR-MO (cromo-molibdeno) per durata maggiore
- 2 Forma speciale per una migliore trasmissione dell'impulso
- 3 Sezione anteriore conica che semplifica il posizionamento sul bullone
- 4 Dimensione del diametro incisa a laser
- 5 Conforme agli standard DIN 3129 e DIN 3121
- 6 O-ring e perno disponibili separatamente
- 7 Adatto per macchine con attacco con foro passante e con attacco a sfera
- 8 Speciale forma dell'attacco che permette un rapido inserimento e rimozione della bussola



**I dettagli sono importanti anche nei lavori più gravosi**

La particolare forma dell'attacco della bussola esagonale HiKOKI rende più semplice il cambio della bussola. I fori presenti nell'attacco permettono l'uso con fissaggio a perno e O-ring, o attacco a sfera.

Il punto di forza della gamma risiede nell'elevata qualità dell'acciaio impiegato e nel processo produttivo ottimale. Le bussole esagoni HiKOKI sono prodotte in conformità alle normative DIN 3121 e DIN 3129. Le scanalature speciali nella testa della bussola assicurano un fissaggio ottimale sul bullone o sul dado, prevenendo così la perdita di potenza e l'usura eccessiva. Inoltre, i livelli di rumore e vibrazione vengono ridotti, garantendo un'esperienza di lavoro più piacevole.

**Una gamma completa**

La gamma HiKOKI dispone di una vasta selezione di bussole, adattatori e giunti. È disponibile anche un kit base da 14 pezzi con bussole da 14 a 24 mm, in un pratico box in acciaio - la bussola corretta sempre a portata di mano.









**Con le nuove bussole angolari, tutto è possibile**

Grazie alle nuove bussole angolari flessibili, è ora più semplice raggiungere punti difficili da accedere senza necessità di modifiche significative. Perfette per interventi su motori o in spazi ristretti come angoli su montanti e travi. Le bussole angolari sono dotate di attacchi esagonali da 1/4" di lunghezza 112 mm e disponibili nelle dimensioni da 8 a 22 mm. Il gambo può essere inclinato fino a 15° o bloccato per un utilizzo dritto.

Bussole HiKOKI	
Materiale:	Cr-Mo (cromo-molibdeno)
Attacchi:	Quadro 1/2"
	Quadro 3/4"
	Quadro 1"
	Esagonale 1/4"
Perno e O-ring:	Possono essere ordinati separatamente
Misure:	8-50 mm
Accessori:	Adattatori, giunti cardanici e kit completi













## Bussole esagonali, attacco 1/2" quadro

	Misura	Lunghezza (mm)	Kit fissaggio anello + perno	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Bussole esagonali L. 38</b>								
  	8	38	Tipo 1	1	1	751801	8717154654516	5,60
	10	38	Tipo 1	1	1	751802	8717154654523	5,60
	11	38	Tipo 1	1	1	751803	8717154654530	5,60
	12	38	Tipo 1	1	1	751804	8717154654547	5,60
	13	38	Tipo 1	1	1	751805	8717154654554	5,60
	14	38	Tipo 2	1	1	751806	8717154654561	5,60
	15	38	Tipo 2	1	1	751807	8717154654578	5,70
	16	38	Tipo 2	1	1	751808	8717154654585	5,70
	17	38	Tipo 2	1	1	751809	8717154654592	5,70
	18	38	Tipo 2	1	1	751810	8717154654608	5,70
	19	38	Tipo 2	1	1	751811	8717154654615	5,70
	20	38	Tipo 2	1	1	751812	8717154654622	5,70
	21	38	Tipo 2	1	1	751813	8717154654639	5,70
	22	38	Tipo 2	1	1	751814	8717154654646	7,80
	23	38	Tipo 2	1	1	751815	8717154654653	7,80
	24	38	Tipo 2	1	1	751816	8717154654660	7,80
	25	38	Tipo 2	1	1	751817	8717154654677	9,70
	26	38	Tipo 2	1	1	751818	8717154654684	9,70
	27	38	Tipo 2	1	1	751819	8717154654691	9,70
	28	38	Tipo 2	1	1	751820	8717154654707	10,30
29	38	Tipo 2	1	1	751821	8717154654714	10,30	
30	38	Tipo 2	1	1	751822	8717154654721	10,30	
32	38	Tipo 1	1	1	751823	8717154654738	10,90	
<b>Bussole esagonali L. 85</b>								
  	8	85	Tipo 1	1	1	751825	8717154655261	11,90
	10	85	Tipo 1	1	1	751826	8717154655278	11,90
	11	85	Tipo 1	1	1	751827	8717154655285	11,90
	12	85	Tipo 1	1	1	751828	8717154655292	11,90
	13	85	Tipo 1	1	1	751829	8717154655308	11,90
	14	85	Tipo 2	1	1	751830	8717154655315	11,90
	15	85	Tipo 2	1	1	751831	8717154655322	11,90
	16	85	Tipo 2	1	1	751832	8717154655339	11,90
	17	85	Tipo 2	1	1	751833	8717154655346	11,90
	18	85	Tipo 2	1	1	751834	8717154655353	11,90
	19	85	Tipo 2	1	1	751835	8717154655360	11,90
	20	85	Tipo 2	1	1	751836	8717154655377	11,90
	21	85	Tipo 2	1	1	751837	8717154655384	11,90
	22	85	Tipo 2	1	1	751838	8717154655391	12,50
	23	85	Tipo 2	1	1	751839	8717154655407	13,60
24	85	Tipo 2	1	1	751840	8717154655414	13,60	
26	85	Tipo 2	1	1	751842	8717154655438	16,00	
27	85	Tipo 2	1	1	751843	8717154655445	16,00	
30	85	Tipo 2	1	1	751846	8717154655476	19,00	
32	85	Tipo 2	1	1	751847	8717154655483	20,00	
<b>Bussole esagonali rinforzate L. 78</b>								
 	10	78	Tipo 1	1	1	751881	8717154655070	9,10
	13	78	Tipo 1	1	1	751884	8717154655100	9,10



## Bussole esagonali, attacco 1/2" quadro

	Misura	Lunghezza (mm)	Kit fissaggio anello + perno	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)	
<b>Bussole croce Torx femmina</b>									
		T 10	38	Tipo 1	1	1	751849	8717154654752	6,30
		T 12	38	Tipo 1	1	1	751850	8717154654769	6,30
		T 14	38	Tipo 1	1	1	751851	8717154654776	6,30
<b>Bussole inserto croce Torx maschio</b>									
		T 30	78	Tipo 1	1	1	751856	8717154654820	9,80
		T 40	78	Tipo 1	1	1	751857	8717154654837	9,80
		T 50	78	Tipo 1	1	1	751858	8717154654844	9,80
		T 55	78	Tipo 1	1	1	751859	8717154654851	9,80
		T 60	78	Tipo 1	1	1	751860	8717154654868	9,80
<b>Bussole esagonali maschio</b>									
		H 4	78	Tipo 1	1	1	751861	8717154654875	9,80
		H 5	78	Tipo 1	1	1	751862	8717154654882	9,80
		H 6	78	Tipo 1	1	1	751863	8717154654899	9,80
		H 8	78	Tipo 1	1	1	751864	8717154654905	9,80
		H 10	78	Tipo 1	1	1	751865	8717154654912	9,80
		H 12	78	Tipo 1	1	1	751866	8717154654929	9,80
		H 14	78	Tipo 1	1	1	751867	8717154654936	9,80
		H 17	78	Tipo 1	1	1	751868	8717154654943	9,80
<b>Prolunghe attacco 1/2" quadro</b>									
	1/2" quadro	50	Tipo 1	1	1	751869	8717154654950	9,10	
	1/2" quadro	125	Tipo 1	1	1	751870	8717154654967	11,00	
	1/2" quadro	250	Tipo 1	1	1	751871	8717154654974	13,60	
<b>Giunto cardanico per bussole</b>									
	1/2"	65	Tipo 1	1	1	751873	8717154654998	14,20	
<b>Adattatore da 1/2" quadro a 1/4" esagonale</b>									
	magnetico	38	Tipo 1	1	1	751875	8717154655018	10,30	

## Programma bussole

### Kit bussole esagonali, attacco 1/2" quadro

1/2"	Dimensioni	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Confezioni</b>						
	<p>Confezione 14 bussole 1/2"quadro 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 kit di fissaggio tipo 1 (anello elastico + perno) kit di fissaggio tipo 2 (anello elastico + perno)</p>	14	1	751879	8717154655056	61,00
	<p>Confezione composta da 45 articoli PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 Esagono 3, 4, 5, 6 Taglio 3, 4, 5, 6 Portainseri magnetico attacco rapido Bussole esagono 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 mm Adattatore da 1/4" esagonale a 1/2" quadro Adattatore 1/2" quadro interno a 1/4" esagonale interno</p>	45	1	752500	8717154654158	71,00
	<p>Confezione 7 bussole 1/2" quadro Cr.Mo: Esagono 13, 17, 19, 21, 24 Adattatore da 1/4" esagonale a 1/2" quadro Adattatore 1/2" quadro interno a 1/4" esagonale interno Perno ed anello piccolo Perno ed anello grande</p>	7	8	40030025	4250155823917	39,70
	<p>Confezione 4 bussole 1/2" quadro per ruote 17, 19, 21, 22mm</p>	4	8	40030039	8717154654158	49,40

\* ATTENZIONE: il master box da 8 pezzi diventa un espositore da banco.



## Programma bussole

### Bussole esagonali, attacco 3/4" quadro

	Misura	Lunghezza (mm)	Kit fissaggio anello + perno	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Bussole esagonali</b>								
  	17	51	Tipo 3	1	1	751901	8717154655506	13,20
	19	51	Tipo 3	1	1	751903	8717154655520	13,20
	21	51	Tipo 3	1	1	751904	8717154655537	13,20
	22	51	Tipo 3	1	1	751905	8717154655544	13,20
	23	51	Tipo 3	1	1	751906	8717154655551	13,20
	24	51	Tipo 3	1	1	751907	8717154655568	13,20
	26	54	Tipo 3	1	1	751909	8717154655582	13,20
	27	54	Tipo 3	1	1	751910	8717154655599	13,20
	28	54	Tipo 3	1	1	751911	8717154655605	13,20
	29	54	Tipo 3	1	1	751912	8717154655612	13,20
	30	54	Tipo 3	1	1	751913	8717154655629	13,20
	32	57	Tipo 3	1	1	751914	8717154655636	14,20
	33	57	Tipo 3	1	1	751915	8717154655643	14,20
	34	57	Tipo 3	1	1	751916	8717154655650	14,20
	36	57	Tipo 3	1	1	751917	8717154655667	17,70
	38	57	Tipo 3	1	1	751918	8717154655674	19,00
	41	57	Tipo 3	1	1	751919	8717154655681	21,70
46	62	Tipo 3	1	1	751920	8717154655698	31,00	
50	62	Tipo 5	1	1	751921	8717154655704	33,80	
<b>Bussole esagonali L. 90</b>								
 	17	90	Tipo 3	1	1	751950	8717472817792	27,00
	19	90	Tipo 3	1	1	751951	8717472817808	27,00
	21	90	Tipo 3	1	1	751952	8717472817815	27,00
	22	90	Tipo 3	1	1	751953	8717472817822	27,00
	23	90	Tipo 3	1	1	751954	8717472817839	27,00
	24	90	Tipo 3	1	1	751955	8717472817846	27,00
	27	90	Tipo 3	1	1	751956	8717472817853	27,00
	30	90	Tipo 3	1	1	751957	8717472817860	30,90
	32	90	Tipo 3	1	1	751958	8717472817877	30,90
	36	90	Tipo 3	1	1	751959	8717472817884	33,20
<b>Bussole esagonali maschio</b>								
 	17	89	Tipo 3	1	1	751927	8717154655766	28,30
	19	89	Tipo 3	1	1	751929	8717154655780	28,30
	21	89	Tipo 3	1	1	751930	8717154655797	31,90
	22	89	Tipo 3	1	1	751931	8717154655803	31,90
	23	89	Tipo 3	1	1	751932	8717154655810	31,90
	24	89	Tipo 3	1	1	751933	8717154655827	31,90
	27	89	Tipo 3	1	1	751934	8717154655834	31,90
	30	89	Tipo 3	1	1	751935	8717154655841	31,90
	32	89	Tipo 3	1	1	751936	8717154655858	31,90
	36	89	Tipo 3	1	1	751939	8717154655889	31,90
<b>Prolunga per bussole</b>								
	3/4" quadro	150	Tipo 3	1	1	751943	8717154655926	33,20
	3/4" quadro	250	Tipo 3	1	1	751944	8717154655933	41,20
	3/4" quadro	300	Tipo 3	1	1	751945	8717154655940	45,50
<b>Adattatore da 3/4" quadro a 1/2" quadro</b>								
	1/2"	58	Tipo 3	1	1	751947	8717154655964	17,10
<b>Giunto cardanico per bussole</b>								
	3/4"	105	Tipo 3	1	1	751964	8717574002089	56,00

## Bussole esagonali, attacco 1" quadro

	Misura	Lunghezza (mm)	Kit fissaggio anello + perno	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Bussole esagonali</b>								
	24	58	Tipo 4	1	1	751451	8717574049008	21,70
	27	58	Tipo 4	1	1	751452	8717574049015	21,70
	30	60	Tipo 4	1	1	751453	8717574049022	21,70
	32	60	Tipo 4	1	1	751454	8717574049039	21,70
	33	62	Tipo 4	1	1	751455	8717574049046	24,70
	34	62	Tipo 5	1	1	751456	8717574049053	24,70
	36	62	Tipo 5	1	1	751457	8717574049060	25,80
	38	62	Tipo 5	1	1	751458	8717574049077	28,00
	41	62	Tipo 5	1	1	751459	8717574049084	32,70
	46	64	Tipo 5	1	1	751460	8717574049091	36,10
<b>Bussole esagonali L. 90 e L. 92</b>								
	24	90	Tipo 4	1	1	751461	8717574049107	28,40
	27	90	Tipo 4	1	1	751462	8717574049114	28,40
	30	90	Tipo 4	1	1	751463	8717574049121	28,40
	32	90	Tipo 4	1	1	751464	8717574049138	28,40
	33	90	Tipo 4	1	1	751465	8717574049145	29,70
	34	90	Tipo 5	1	1	751466	8717574049152	30,90
	36	90	Tipo 5	1	1	751467	8717574049169	30,90
	38	92	Tipo 5	1	1	751468	8717574049176	33,80
	41	92	Tipo 5	1	1	751469	8717574049183	38,90
	46	92	Tipo 5	1	1	751470	8717574049190	45,50
<b>Prolunga per bussole</b>								
	1"	200	Tipo 4	1	1	751471	8717574049206	45,50
<b>Giunto cardanico per bussole</b>								
	1"	110	Tipo 5	1	1	751472	8717574049213	76,00
<b>Adattatore da 1" quadro a 3/4" quadro</b>								
	3/4"	75	Tipo 4	1	1	751473	8717574049220	33,80

## Programma bussole



### Kit di fissaggio per bussole

	Modello	Dimensioni	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Tipo 1	Anelli Ø 19 mm; Perno 3 x 20 mm	6	1	751876	8717154655025	3,30
	Tipo 2	Anelli Ø 24 mm; Perno 3 x 25 mm	6	1	751877	8717154655032	3,90
	Tipo 3	Anelli Ø 36 mm; Perno 4 x 35 mm	6	1	751948	8717154655971	3,90
	Tipo 4	Anelli Ø 43 mm; Perno 5 x 43 mm	6	1	751474	8717574049237	11,90
	Tipo 5	Anelli Ø 46 mm; Perno 5 x 46 mm	6	1	751475	8717574049244	11,90

### Bussole esagonali con snodo, attacco 1/4" esagonale

	Dimensioni	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 <p>NEW</p> <p>lunghezza utile 62 mm</p>	8	112	1	1	750331	8717574029284	19,60
	10	112	1	1	750332	8717574029291	19,60
	13	112	1	1	750334	8717574029314	19,60
	17	112	1	1	750338	8717574029352	20,60
	19	112	1	1	750340	8717574029376	25,80
	20	112	1	1	751986	8717154659061	36,10
	21	112	1	1	751987	8717154659078	40,20
	22	112	1	1	751988	8717154659085	40,20

### Adattatori

	Entrata attacco	Uscita attacco	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	1/4" esagonale	1/4" quadro	65	1	1	751971	8717154656008	6,70
	1/4" esagonale	1/2" quadro	75	1	1	751973	8717154656022	7,40
	3 adattatori da 1/4" esagonale a 1/4" quadro da 1/4" esagonale a 3/8" quadro da 1/4" esagonale a 1/2" quadro			3	1	751970	8717154655995	12,90

# Dischi abrasivi per taglio e sbavatura

- 1 Tipo e dimensione
- 2 Codice articolo
- 3 Livello qualità
- 4 Materiale di lavorazione
- 5 Codice colore
- 6 Istruzioni per la sicurezza
- 7 Limitazioni d'uso
- 8 N° di giri massimo (rpm)
- 9 Contenuto di ferro, zolfo e cloro < 0,1%
- 10 Standard Europei



## Taglia tutto!

I dischi abrasivi della linea HiKOKI sono accuratamente selezionati per garantire prestazioni eccellenti, lunga durata e un taglio preciso senza sbavature, riducendo al minimo il surriscaldamento del pezzo lavorato. Le versioni standard dei dischi di taglio offrono non solo un'opzione conveniente, ma anche la massima sicurezza grazie alla loro lunga durata e stabilità. Sono progettati appositamente per il taglio di materiali solidi, tubi e profili in acciaio e acciaio inossidabile, compresa la ghisa.

## Dischi 2-in-1

Progettati per l'uso sia su acciaio che su acciaio inossidabile i dischi presentano un contenuto di ferro (Fe), zolfo (S) e cloro (Cl) inferiore allo 0,1%, rendendoli sicuri per l'utilizzo su materiali delicati come inox. Grazie alla loro composizione unica, offrono anche una lunga durata durante il taglio del metallo, mentre i dischi standard per inox tendono a consumarsi rapidamente. È importante notare che, dopo aver utilizzato questi dischi per il taglio del metallo, non è possibile tornare indietro e utilizzarli per tagliare inox a causa del rischio di contaminazione.

## Dischi extra sottili

I vantaggi innovativi ed economici dei nostri dischi da taglio extra sottili sono particolarmente evidenti durante il taglio di lamiere e profili sottili. Grazie alla loro superficie di attrito ridotta, questi dischi extra sottili permettono un taglio rapido e preciso, evitando il surriscaldamento del materiale. I dischi HiKOKI si distinguono per il loro funzionamento eccezionalmente fluido, garantendo una manipolazione ottimale. Il taglio preciso, pulito e quasi privo di sbavature riduce al minimo la necessità di rifinitura. Grazie al taglio sottile, è richiesta una pressione di contatto minima, rendendo il lavoro notevolmente più semplice.

## oSa

L'acronimo oSa indica l'Organizzazione per la Sicurezza degli Abrasivi. Gli strumenti contrassegnati con il simbolo del marchio oSa sono stati prodotti in conformità alle rigide linee guida globali dell'organizzazione. Tutti i dischi abrasivi HiKOKI riportano il marchio oSa, garantendo così il rispetto dei più elevati standard di sicurezza.






## Tipi di dischi abrasivi

I dischi abrasivi HiKOKI sono codificati a colori per identificare facilmente il disco corretto per un'applicazione specifica.





Codice colore		
Acciaio Inox	Oro	Acciaio Inox
Metallo	Blu	Metallo
Pietra Mattone	Rosso	Pietra/Mattone

## Programma dischi abrasivi





### Mole da taglio piano per smerigliatrici, utilizzabili su acciaio inox e metallo

Acciaio inox				Ø (mm)	Spessore (mm)	foro (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Tipologia A60R-BF41</b>											
★				115	1,0	22,23	1	25	782306	8717574043099	1,40
				125	1,0	22,23	1	25	782307	8717574043105	1,50
<b>Box metallico con 10 dischi</b>											
				115	1,0	22,23	10	1	782308	8717574050202	18,20
				125	1,0	22,23	10	1	782309	8717574055146	18,70

### Mole da taglio piano per smerigliatrici, utilizzabili su acciaio inox e metallo



Acciaio inox				Ø (mm)	Spessore (mm)	foro (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Tipologia A46R-BF41</b>											
★				115	1,6	22,23	1	25	782316	8717574043167	1,50
				125	1,6	22,23	1	25	782317	8717574043174	1,90
				230	1,9	22,23	1	25	782319	8717574050196	4,00

### Mole da taglio piano e centro depresso per smerigliatrici, utilizzabili su metallo

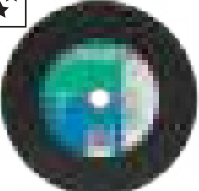
Metallo				Ø (mm)	Spessore (mm)	foro (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Tipologia A24R -BF41</b>											
★★				115	2,5	22,23	1	25	752521	8717472814395	1,60
				230	3,0	22,23	1	25	752525	8717472814470	3,50




Mole da taglio piano e centro depresso per smerigliatrici, utilizzabili su pietra e mattone

Pietra Mattone	Ø (mm)	Spessore (mm)	foro (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
Tipologia C30S-BF42 								
	115	2,5	22,2	1	25	4100211	8717574060447	1,60
	125	2,5	22,2	1	25	4100212	8717574060454	1,90
	230	3,0	22,2	1	25	4100215	8717574060478	3,50



Mole da taglio piano per troncatrice veloce, utilizzabili su metallo

Metallo	Ø (mm)	Spessore (mm)	foro (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
Tipologia A36S-BF41 								
	350	2,8	25,4	1	10	4100242	8717574060607	11,20

Mole da taglio piano per mototroncatori, utilizzabili su metallo

Metallo	Ø (mm)	Spessore (mm)	foro (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
Tipologia A36S-BF41 								
	350	4,0	20,0	1	10	4100248	8717574060638	14,90

Mole per sbavare a centro depresso per smerigliatrici, utilizzabili su acciaio e metallo

Acciaio inox	Ø (mm)	Spessore (mm)	foro (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
Tipologia A24R-BF27 								
	115	6,0	22,2	1	10	4100221	8717574060492	2,60
	125	6,0	22,2	1	10	4100222	8717574060508	2,70
	230	6,0	22,2	1	10	4100225	8717574060539	6,30

# Dischi abrasivi lamellari

I dischi lamellari HiKOKI si distinguono per la loro eccellente capacità di abrasione del materiale. Ciò consente di completare i lavori in modo più rapido, mentre il disco mantiene la sua efficienza di taglio e abrasione per tutta la durata utile. Il disco lamellare è lo strumento indicato per lavori di smerigliatura e

trattamento della superficie, come smussatura dei bordi, rimozione leggera del materiale, sbavatura, rimozione della ruggine e finitura delle saldature.



La qualità professionale li rende adatti alla smerigliatura grezza e intermedia in tutti i settori della lavorazione dei metalli, inclusi

acciaio, acciaio inossidabile, ghisa e lamiera d'acciaio. Le numerose lamelle rivestite in fibra di vetro assicurano una lunga durata e una capacità di smerigliatura uniforme. Inoltre, garantiscono una lavorazione fredda e a bassa vibrazione per un risultato ottimale, con un livello di rumore ridotto per un'esperienza di lavoro confortevole.



## Dischi abrasivi lamellari per smerigliatrici, utilizzabili su acciaio e metallo

Metallo	Acciaio inox					Ø (mm)	Grana (finezza)	Foro (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Tipologia ZK</b>													
		115	40	22,23	1	10	4100111	8717574059960	3,50				
<b>NEW</b>		115	60	22,23	1	10	4100112	8717574059977	3,50				
		115	80	22,23	1	10	4100113	8717574059984	3,50				
		115	120	22,23	1	10	4100114	8717574059991	3,50				
<b>Tipologia ZK</b>													
		115	40	22,23	1	10	4100101	8717574059885	2,80				
		115	60	22,23	1	10	4100102	8717574059892	2,80				
		115	80	22,23	1	10	4100103	8717574059908	2,80				
		115	120	22,23	1	10	4100104	8717574059915	2,80				

## Fogli abrasivi in fibra per levigatrici e smerigliatrici, utilizzabili su acciaio

Acciaio inox	Ø (mm)	Grana (finezza)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 	115	24	1	25	753502	8717574002201	1,20
	115	36	1	25	753503	8717574002218	1,20
	115	60	1	25	753506	8717574002225	1,10
	115	80	1	25	753507	8717574002232	1,10
	115	120	1	25	753509	8717574002249	1,10
	125	24	1	25	753512	8717574002256	1,50
	125	36	1	25	753513	8717574002263	1,30
	125	60	1	25	753516	8717574002270	1,20
	125	80	1	25	753517	8717574002287	1,20
	125	120	1	25	753519	8717574002294	1,20
	180	24	1	25	753522	8717574002300	2,40
	180	36	1	25	753523	8717574002317	2,20
	180	60	1	25	753526	8717574002324	1,90
	180	80	1	25	753527	8717574002331	1,90
	180	120	1	25	753529	8717574002348	1,90

## Fogli abrasivi in fibra per levigatrici e smerigliatrici, utilizzabili su metallo


Metallo	Ø (mm)	Grana (finezza)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 	115	24	1	25	753172	8717472812674	1,10
	115	36	1	25	753173	8717472812681	1,10
	115	60	1	25	753176	8717472812698	1,00
	115	80	1	25	753177	8717472812704	1,00
	115	120	1	25	753179	8717472812711	1,00
	125	24	1	25	753182	8717472812728	1,20
	125	36	1	25	753183	8717472812735	1,20
	125	60	1	25	753186	8717472812742	1,10
	125	80	1	25	753187	8717472812759	1,10
	125	100	1	25	753188	8717574058727	1,10
	125	120	1	25	753189	8717472812766	1,10
	180	24	1	25	753192	8717472812773	1,80
	180	36	1	25	753193	8717472812780	1,80
	180	60	1	25	753196	8717472812797	1,50
	180	80	1	25	753197	8717472812803	1,50
	180	120	1	25	753199	8717472812810	1,50

## Platrelli per fogli abrasivi in fibra, ideale per levigatrici e smerigliatrici


ISO 15636	Ø (mm)	Attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Platrello medio-duro, ghiera stringi disco in dotazione</b>							
 	115	M14	1	1	753801	8717574002355	11,80
	125	M14	1	1	753802	8717574002362	11,80
	180	M14	1	1	753804	8717574002386	15,60
<b>Platrello in gomma morbida per una maggiore elasticità, ghiera stringi disco in dotazione</b>							
 	115	M14	1	1	753806	8717574002393	10,70
	125	M14	1	1	753807	8717574002409	11,80
	180	M14	1	1	753809	8717574002416	15,60

# Accessori per smerigliatrici


## Chiavi per ghiera

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Chiave per ghiera stringi disco Per smerigliatrici Ø 115 - 125 mm Lunghezza 145 mm	1	1	711271	8717574050431	4,70
	Chiave per ghiera stringi disco Lunghezza 228 mm Per smerigliatrici Ø 150 - 180 - 230 mm	1	1	711272	8717574050448	6,40


## Impugnature laterali antivibranti

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Impugnatura laterale antivibrante Attacco M10 per smerigliatrici fino a Ø 150 mm	1	1	711281	8717574052381	25,20
	Impugnatura laterale antivibrante Attacco M14 per smerigliatrici da Ø 180 mm	1	1	711282	8717574052398	25,20

## Impugnature laterali

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Impugnatura laterale Attacco M10 per smerigliatrici fino a Ø 150 mm	1	1	711283	8717574053555	9,80
	Impugnatura laterale Attacco M14 per smerigliatrici da Ø 180 mm	1	1	711284	8717574053562	10,30

## Accessori per smerigliatrice assiale - GP10DL








	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	confezione composta da 200 articoli n° 10 cilindri per levigare n° 1 disco in panno n° 6 feltri per lucidare n° 1 punta portafeltri n° 6 punte in HSS 2 per tipo: 2 x 1,6 - 2 x 2,4 - 2 x 3,2 mm n° 2 gambi portacilindri n° 9 dischi da taglio diamantati n° 3 dischi da taglio in HSS n° 6 mole all'ossido di alluminio con gambo n° 4 mole all'ossido di alluminio n° 4 mole al carburo di silicio con gambo n° 4 mole al carburo di silicio n° 3 spazzole in nylon n° 3 spazzole in acciaio n° 3 spazzole in ottone n° 1 confezione di pasta per lucidare n° 66 dischi da taglio n° 52 dischi abrasivi n° 4 mandrini cromati n° 4 mandrini n° 5 dischi da taglio in fibra di vetro n° 1 chiave n° 1 mola lamellare n° 1 pietra pomice	200	1	753948	8717574023015	27,20

## Filtri antipolvere per smerigliatrici

Filtro antipolvere rimovibile contro particelle grossolane o trucioli per prolungare la durata della macchina. Impedisce l'ingresso di piccole particelle nella macchina. Il filtro può essere pulito facilmente e velocemente grazie alla griglia metallica esterna liscia. Il filtro può essere montato e smontato senza attrezzi.








	Descrizione	Compatibile	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Filtro antipolvere per smerigliatrici angolari	G13BA / G13BY / G13YG	1	1	750449	8717574058710	16,90
	Filtro antipolvere per smerigliatrici angolari	G12SA4 / G13SB4 / G12SE4 G13SE4 / G12SW / G13SW G12SW2 / G13SW2	1	1	750465	8717574067958	15,90

## Ghiere per smerigliatrici

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Ghiera stringi disco rapida M14	1	1	711273	8717574051094	31,90
	Ghiera stringi disco per smerigliatrici Ø 115 - Ø 125 mm	1	1	339579	4549115112254	5,20
	Ghiera stringi disco per smerigliatrici Ø 180 - Ø 230 mm	1	1	373779	454911588860	5,20
	Ghiera porta disco per smerigliatrici: G18DBBVL - G18DBBAL - G3613DA - G3613DB G1813DE - G1813DVE - G1813DVF - G3613DVE G3613DVF - G3615DVE	1	1	371677	4549115156296	6,70
	Ghiera porta disco per smerigliatrici Ø 180 - Ø 230 mm	1	1	376202	4549115227088	5,20
	Ghiera super washer per smerigliatrici Ø 115 - Ø 125 mm	1	1	310338	4966375119586	29,10
	Ghiera super washer per smerigliatrici Ø 180 - Ø 230 mm	1	1	310337	4966375119579	29,10
	Ghiera per platorello Ø 180 mm (per SAT180)	1	1	953246Z	4966375468646	8,40



Cuffie di protezione e aspirazione polveri

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Cuffia di protezione e aspirazione polveri per smerigliatrici Ø 125 mm profondità taglio massimo: 25 mm (con base) / 27 mm (senza base) (non compatibile con G13YG)	1	1	377085*	4549115244146	211,00
	Cuffia di protezione aspirazione polveri con rotelle per smerigliatrici Ø 125 mm profondità taglio massimo 20 mm (con base) / 27 mm (senza base) (non compatibile con G13YG)	1	1	377086*	4549115244160	244,00
	Cuffia chiusa per taglio metallo per smerigliatrici Ø 115 mm	1	1	332785	4966375867272	14,10
	Cuffia chiusa per taglio metallo per smerigliatrici Ø 125 mm	1	1	332789	4966375867319	20,80
	Cuffia chiusa per taglio metallo per smerigliatrici Ø 230 mm	1	1	332797	4966375867395	44,40
	Cuffia aspirazione polveri per smerigliatrici Ø 115 - 125 mm da utilizzare assieme all'adattatore 320994 IN ESAURIMENTO	1	1	328740	4966375678076	119,00
	Adattatore per cuffia aspirazione da Ø 115 - 125 mm da 32 mm a 45 mm	1	1	320994	4966375312918	3,80
	Cuffia aspirazione polveri per smerigliatrici Ø 230 mm e macchina da taglio CM9SR	1	1	328744	4966375677598	297,00
	Impugnatura a "D"	1	1	323993	4966375603368	109,00

\*Adatte per: G12/13SW2, G12/13VE2, G12/13BYEQ2, G1813DVE, G1812/13DE, G1813DVF, G1812/13DF, G3612/13DVE, G3613DE, G3612/13DVF, G3613DF, G12/13SE3, G13SB4, G12SA4

# Frese rotative in carburo *DIN80300*

1 Carburo di tungsteno di alta qualità

2 Progettato per la massima precisione

3 Resistente giuntura brasata

4 Indicatore di profondità di inserimento nel mandrino per un utilizzo sicuro

5 Nome del marchio

6 Codice articolo






7 Dimensione codolo



## Alte prestazioni

Le frese rotative in carburo di tungsteno HIKOKI sono realizzate in un impianto certificato ISO, rispettando i più elevati standard di qualità. Questo garantisce una qualità eccezionale, una durata prolungata, affidabilità ed una rimozione del materiale altamente efficiente. Progettate per gestire configurazioni complesse dei pezzi, le frese rotative HIKOKI offrono la precisione necessaria per applicazioni con tolleranze strette. Grazie alla loro precisa lavorazione ottenuta su macchine CNC multiassie, sono in grado di soddisfare le esigenze di materiali impegnativi come alluminio, leghe metalliche, acciai inossidabili, e altro ancora.

## Frese rotative in carburo, specifiche per metallo e acciaio inox - kit

   	Descrizione	D (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Confezione 5 frese B - 9,6 x 19 / 64 mm C - 9,6 x 19 / 64 mm D - 9,6 x 8 / 54 mm E - 9,6 x 16 / 60 mm G - 9,6 x 19 / 64 mm	6	5	1	780788	8717574045062	159,00



Frese rotative in carburo, specifiche per metallo e acciaio

Metallo	Acciaio inox	METALLO STAINLESS STEEL NICKEL TITANIUM	D (mm)	Ø testa (mm)	L testa (mm)	L totale (mm)	α (°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Profilo DIN 8033 "ZYA-S" / ISO "B"</b>												
			6	9,6	19	64	-	1	1	780734	8717574044690	34,30
<b>Profilo DIN 8033 "WRC" / ISO "C"</b>												
			6	9,6	19	64	-	1	1	780741	8717574044744	34,30
<b>Profilo DIN 8033 "KUD" / ISO "D"</b>												
			6	9,6	8	54	-	1	1	780748	8717574044799	34,30
<b>Profilo DIN 8033 "TRE" / ISO "E"</b>												
			6	9,6	16	60	-	1	1	780755	8717574044843	34,30
<b>Profilo DIN 8033 "SPG" / ISO "G"</b>												
			6	9,6	19	64	-	1	1	780768	8717574044935	34,30

# Spazzole abrasive

## Sia per lavori grossolani che per lavori di finitura

Rimuovere la ruggine non è esattamente un compito piacevole, così come non lo è decapare la vernice dai legni. Per questo motivo, HiKOKI mette a disposizione una gamma di spazzole appositamente progettate per queste operazioni: di alta qualità, per rendere il lavoro più facile e veloce.

Queste spazzole sono adatte sia per lavori più grezzi che per quelli più dettagliati. Lo sviluppo e la produzione delle spazzole HiKOKI fanno parte di un sistema integrato di gestione della qualità. Utilizziamo esclusivamente materie prime di alta qualità che superano rigorosi test di controllo qualità.

Le nuove materie prime vengono sottoposte a test sistematici e vengono sviluppati nuovi modelli di spazzole. Ogni nuova gamma sviluppata viene soggetta a un'approfondita fase di test in modo che le spazzole soddisfino immediatamente i requisiti richiesti.

Disponibile anche  
con attacco esagonale 1/4"



## Selezione della spazzola

HiKOKI offre una gamma completa di spazzole per tutti i tipi di smerigliatrici, trapani e avvitatori.

Le spazzole si dividono in 3 tipologie:

- spazzole circolari: sono indicate per lavori di precisione (come finitura di saldature e sbavatura) su superfici irregolari.
- spazzole a tazza: in base al tipo di filamento sono indicate per diversi tipi di lavorazione su superfici piane.
- spazzole a pennello: ideali per piccoli lavori di precisione su superfici interne o difficilmente raggiungibili.

## Il filamento delle spazzole varia in base a quelle che sono le esigenze dell'utilizzatore:

- mazzetti ritorti: per lavorazioni pesanti in cui è richiesta un'elevata azione aggressiva (come lavorazione di sbavature e saldature importanti)
- filo ondulato: per lavorazioni più leggere (esempio lavorazione di piccole sbavature o ruggine leggera)
- filo in acciaio al vanadio: ideale per lavorazioni su acciaio inox, alluminio ed altri metalli non ferrosi
- filo in nylon abrasivo: ideale per diversi tipi di lavorazione su superfici in legno (esempio preparare la superficie alla rusticatura) o sottili lamiere metalliche (ad esempio rimuovere l'ossido e i residui di vernice). Questo tipo di filamento è più flessibile e resistente alla rottura rispetto a quello in acciaio.









Spazzole abrasive per smerigliatrici, specifiche per metalli

Metallo			Ø (mm)	Spessore filo (mm)	Foro (mm)	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Spazzole circolari a mazzetti ritorti, foro 22,2</b>											
			115	0,5	22,2	115	1	1	751301	8717154657098	19,40
			125	0,5	22,2	125	1	1	751302	8717154657104	20,40
<b>Spazzole a tazza a mazzetti ritorti, attacco M14</b>											
			65	0,35	M14	115	1	1	751346	8717574000542	14,80
			65	0,5	M14	115	1	1	751306	8717154657142	14,80
			80	0,5	M14	150	1	1	751307	8717154657159	21,60
			100	0,5	M14	180	1	1	751308	8717154657166	25,20
			110	0,5	M14	230	1	1	751309	8717154657173	28,60
<b>Spazzole a tazza a fili ondulati, attacco M14</b>											
			60	0,3	M14	115	1	1	751311	8717154657197	13,70
			75	0,3	M14	125	1	1	751312	8717154657203	15,90
			80	0,3	M14	150	1	1	751313	8717154657210	21,70
			100	0,3	M14	180	1	1	751314	8717154657227	25,20
			125	0,3	M14	230	1	1	751315	8717154657234	28,60
<b>Spazzole circolari a mazzetti ritorti, attacco M14</b>											
			100	0,5	M14	180	1	1	751317	8717154657258	19,40
<b>Spazzola circolare a fili ondulati, attacco M14</b>											
			100	0,3	M14	180	1	1	751318	8717154657265	19,40

## Programma spazzole abrasive








### Spazzole abrasive per smerigliatrici, specifiche per acciai inox

  	Ø (mm)	Spessore filo (mm)	Foro (mm)	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Spazzola circolare a mazzetti ritorti</b>									
	115	0,5	22,2	115	1	1	751305	8717154657135	32,00
<b>Spazzola a tazza a mazzetti ritorti</b>									
	65	0,5	M14	115	1	1	751310	8717154657180	23,00
<b>Spazzola a tazza a fili ondulati</b>									
	75	0,3	M14	125	1	1	751316	8717154657241	33,30

### Spazzole abrasive per avvitatori - attacco 1/4" esagonale

  	Ø (mm)	Spessore filo (mm)	Attacco	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Spazzola circolare a fili ondulati</b>									
	50	0,3	1/4" esagonale		1	1	751319	8717154657272	4,50
	75	0,3	1/4" esagonale		1	1	751320	8717154657289	5,70
	100	0,3	1/4" esagonale		1	1	751321	8717154657296	6,80
<b>Spazzola a tazza a fili ondulati</b>									
	50	0,3	1/4" esagonale		1	1	751322	8717154657302	5,70
	75	0,3	1/4" esagonale		1	1	751323	8717154657319	6,80

## Spazzole abrasive per avvitatori - attacco 1/4" esagonale

		Ø (mm)	Spessore filo (mm)	Attacco	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Spazzola a pennello a fili ondulati</b>										
		25	0,3	1/4" esag.	per trapani	1	1	751324	8717154657326	6,80
<b>Spazzola a lamelle rotanti rivestita in ottone</b>										
		100	0,3	codolo cilindrico Ø 6 mm	per trapani	1	1	751325	8717154657333	13,40
<b>Spazzola circolare a mazzetti ritorti</b>										
		75	0,5	codolo cilindrico Ø 6 mm	per trapani	1	1	751326	8717154657340	14,80
<b>Spazzola circolare in nylon abrasivo, per la lavorazione di alluminio, ottone, plastica e acciaio</b>										
		75	più aggressiva (filo rosso)	1/4" esag.	per trapani	1	1	751328	8717154657364	14,80
		75	meno aggressiva (filo blu)	1/4" esag.	per trapani	1	1	751329	8717154657371	14,80
<b>Spazzola a tazza in nylon abrasivo, per la lavorazione di alluminio, ottone, plastica e acciaio</b>										
		75	più aggressiva (filo rosso)	1/4" esag.	per trapani	1	1	751330	8717154657388	16,00
		75	meno aggressiva (filo blu)	1/4" esag.	per trapani	1	1	751331	8717154657395	16,00

## Spazzole abrasive per smerigliatrici dritte

	Ø (mm)	Spessore filo (mm)	Attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Spazzola a pennello a mazzetti ritorti, adatta fino a 22,000 giri/min</b>								
	20	0,26	codolo cilindrico Ø 6 mm	1	1	751340	8717472818898	20,60
<b>Spazzola circolare a fili ondulati, adatta fino a 15,000 giri/min</b>								
	50	0,2	codolo cilindrico Ø 6 mm	1	1	751327	8717154657357	14,80

# Lame per seghe circolari e troncatrici

- 1 Numero di denti
- 2 Pittogramma dell'applicazione
- 3 Geometria del dente
- 4 N° di giri massimi (rpm)
- 5 Numero di serie
- 6 Dimensioni della lama
- 7 Codice articolo
- 8 Livello di qualità in 'stelle'
- 9 Direzione di rotazione
- 10 Consigli di sicurezza



## La qualità fa la differenza

Le lame per seghe circolari e troncatrici HiKOKI sono state progettate per rendere il lavoro più semplice, riducendo al minimo la vibrazione, rimuovendo efficacemente le schegge, garantendo un livello di rumore basso e un'elevata precisione. Per garantire queste prestazioni, le lame sono state progettate e fabbricate con cura.

Le lame sono infatti realizzate in acciaio temprato e rinforzato, con punte di carburo di alta qualità a grana fine. Le lame per laminato sono punteggiate con grana sub-micron, le lame per fibrocemento con diamante policristallino e le lame per inox hanno denti in cermet. Le incisioni nell'anima del disco raffreddano e prevengono eccessive vibrazioni e rumore.

Questo rende il lavoro con le lame per seghe circolari e troncatrici HiKOKI un'esperienza molto più piacevole.

## Studiate per ogni materiale

Le lame per seghe circolari e troncatrici HiKOKI sono tagliate a laser per garantire la massima precisione.

I denti hanno superfici di taglio extra ampie, brasate con una lega estremamente resistente di argento e rame per una durata prolungata e una maggiore robustezza.

Ogni lama è inoltre rivestita con un'esclusiva protezione anticorrosione 30C. Anche il foro centrale è tagliato a laser, per un adattamento perfetto alla macchina.

Codice colore	
<b>Legno</b>	Denti alternati (ATB) per taglio su legno. Le lame molto sottili per macchine a batteria hanno denti alternati + piatti (FLR).
<b>Laminati</b>	Denti combinati trapezoidali/piatti (TR-F) per tagli particolarmente precisi di alta qualità. Per metalli non ferrosi come profili in alluminio, legno duro, truciolato laminato, tubi in plastica e materiali compositi morbidi.
<b>Acciaio inox</b>	Denti a trapezio (TCG) realizzati in ceramica di alta qualità, consentono a queste lame di essere utilizzate in inox e metallo.
<b>Metallo</b>	Denti a trapezio (TCG) per tagliare tutti i tipi di metallo.
<b>Alluminio</b>	Denti a trapezio (TCG) con un angolo negativo per tagliare con precisione alluminio e laminati.
<b>Abrasivi</b>	Diamante policristallino (PCD) per resistere a forti impatti e per una lunga durata di servizio durante il taglio di materiali abrasivi.

Lame per seghe circolari e troncatrici	
Materiale:	Acciaio temprato di alta qualità
Dimensioni:	Da Ø 125 a 335 mm
Foro centrale:	Da Ø 16 a 30 mm
Materiale dei denti:	Carburo di tungsteno, cermet, diamante policristallino
Tipo di denti:	Denti a trapezio (TCG) Denti alternati (ATB) Denti alternati + piatti (FLR) Denti trapezoidali + piatti (TR-F)
Utilizzo:	Tutti i tipi di legno, laminato, alluminio, acciaio, acciaio inossidabile e abrasivi per seghe circolari e troncatrici



## Lame per seghe circolari, per legno

Ø (mm)	Spes. dente (mm)	Spes. disco (mm)	Foro (mm)	Per modello	Denti (n°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
150	2,6	1,6	20/16	FC5SA1	12	1	1	752401	8717472813077	27,20
					24	1	1	752402	8717472813084	41,20
					36	1	1	752403	8717472813091	51,50
165	2,6	1,6	20	C6(B)UY Makita/ Metabo	18	1	1	752480	8717574014280	33,60
					36	1	1	752481	8717472813589	48,70
					48	1	1	752482	8717472813596	57,00
165	2,6	1,6	30/20	C6U/C6U2/C6BU/ C6BU2/C6MFA/ Makita	18	1	1	752416	8717472813169	33,80
					36	1	1	752417	8717472813176	48,70
					48	1	1	752418	8717472813183	56,00
170	2,6	1,6	30/20	Bosch/ Festool/Elu	18	1	1	752421	8717472813190	44,30
					36	1	1	752422	8717472813206	55,00
					48	1	1	752423	8717472813213	63,00
185	2,6	1,6	30	C7U/C7BU	18	1	1	752431	8717472813251	34,20
					36	1	1	752432	8717472813268	52,00
					48	1	1	752433	8717472813275	59,00
190	2,6	1,6	30	C7BU2/C7MFA/ C7SS/C7U2/ Bosch/DeWalt/ Festool/Makita	18	1	1	752436	8717472813282	38,90
					36	1	1	752437	8717472813626	54,00
					48	1	1	752438	8717472813299	62,00
210	2,6	1,6	30	C8U	18	1	1	752441	8717472813305	38,90
					36	1	1	752442	8717472813312	55,00
					60	1	1	752443	8717472813329	63,00
235	2,6	1,6	30	C9BU2/C9U/C9U2 Makita	18	1	1	752456	8717472813404	38,90
					24	1	1	752455	8717574000382	46,40
					36	1	1	752457	8717472813411	55,00
					60	1	1	752458	8717472813428	62,00
335	2,8	1,8	30	C13U	24	1	1	752476	8717472813541	73,00
					40	1	1	752477	8717472813558	83,00
					60	1	1	752478	8717472813565	88,00



Le lame Ø 235 – 335 mm sono dotate di un sistema di riduzione del rumore.

## Lama per seghe circolari, per inox



Ø (mm)	Spes. dente (mm)	Spes. disco (mm)	Foro (mm)	Per modello	Denti (n°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
185	2,0	1,6	20	CD7SA	48	1	1	752435	8717574011968	96,00



Questa lama è dotata di un sistema di riduzione del rumore.

## Lama per seghe circolari, per metalli



Ø (mm)	Spes. dente (mm)	Spes. disco (mm)	Foro (mm)	Per modello	Denti (n°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
185	2,0	1,6	20	CD7SA	48	1	1	752434	8717574011951	67,00



Questa lama è dotata di un sistema di riduzione del rumore.

## Programma lame

### Lame per seghe circolari, per alluminio e laminati



Ø (mm)	Spes. dente (mm)	Spes. disco (mm)	Foro (mm)	Per modello	Denti (n°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
165	2,8	2,2	30/20	C6(B)U(2/3)(M) C6MFA/Makita	42	1	1	752419	8717574000405	65,00
190	2,8	2,2	30	C7(B)U(2/3)(M)/ C7MFA C7SS/Bosch/De- Walt Festool/Makita	54	1	1	752439	8717574000412	71,00
210	2,8	2,2	30	C8U	54	1	1	752444	8717574000429	79,00
235	2,4	1,8	30	C9(B)U(2/3) Makita	64	1	1	752459	8717472813435	90,00
335	2,5	1,8	30	C13U	84	1	1	752479	8717472813572	135,00



Le lame Ø 235 – 335 mm sono dotate di un sistema di riduzione del rumore.

### Lame per troncatrici, per legno



Ø (mm)	Spes. dente (mm)	Spes. disco (mm)	Foro (mm)	Per modello	Denti (n°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
216	2,2	1,6	30	C8FC/C8FS/C8FSE/ C8FSHE/DeWalt	18	1	1	752446	8717472813336	38,90
					36	1	1	752447	8717472813343	55,00
					60	1	1	752448	8717472813350	63,00
255	2,4	1,8	30	C10FCB/C10FCH/ C10FCH2/C10FSB/ C10FSH/C10RA	24	1	1	4100023	8717574065596	64,00
					48	1	1	4100024	8717574065602	74,00
					60	1	1	4100025	8717574065619	85,00
305	2,8	1,8	30	C12FCH/C12LC/ C12LCH/C12LSH/ C12RSH/C12YA/ C12YB	24	1	1	752486	8717472819758	75,00
					40	1	1	752487	8717472819765	83,00
					60	1	1	752488	8717472819772	90,00



Queste lame sono dotate di un sistema di riduzione del rumore.

### Lame per troncatrici, per alluminio e laminati



Ø (mm)	Spes. dente (mm)	Spes. disco (mm)	Foro (mm)	Per modello	Denti (n°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
216	2,8	2,2	30	C8FC/C8FS/C8FSE/ C8FSHE/DeWalt	60	1	1	752449	8717472813367	75,00
255	2,8	2,2	30	C10FCB/C10FCH/ C10FSB/C10FSH/ C10RA	80	1	1	752470	8717472813510	101,00
305	2,8	2,2	30	C12FCH/C12LC/ C12LCH/C12LSH/ C12RSH/C12YA/ C12YB	96	1	1	752489	8717472819789	129,00



Queste lame sono dotate di un sistema di riduzione del rumore.

### Flange di riduzione

	Esterno Ø (mm)	Interno Ø (mm)	Spessore (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	30,0	16,0	1,4	1	1	752491	8717472815217	6,50
	30,0	20,0	1,4	1	1	752493	8717472815231	6,50
	30,0	25,0	1,4	1	1	752494	8717472815248	6,50



# Lame per macchine a batteria

- 1 Direzione di rotazione
- 2 Numero di denti
- 3 Pittogramma dell'applicazione
- 4 Dimensioni della lama
- 5 Codice articolo
- 6 Livello di qualità in 'stelle'
- 7 Materiale
- 8 Geometria del dente
- 9 N° di giri massimi (rpm)
- 10 Numero di serie
- 11 Indicato per utensili a batteria
- 12 Consigli di sicurezza



Soprattutto per le macchine a batteria, HiKOKI ha sviluppato una linea speciale di lame di altissima qualità, utilizzando le più recenti tecniche di produzione.

Il funzionamento delle macchine a batteria richiede lame che offrano meno attrito e resistenza, contribuendo così a prolungare la durata della batteria e di conseguenza il tempo di lavoro disponibile con una singola carica. Per questo motivo, le lame con uno spessore di taglio extra sottile - fino al 30% a seconda del diametro e dell'applicazione - sono progettate per migliorare la velocità di taglio e ridurre il consumo energetico della batteria.

Essendo più sottili, queste lame richiedono una maggiore qualità, ottenuta mediante il taglio laser di lastre d'acciaio di alta

qualità, con particolare attenzione alla tensione, al pre-stress e al trattamento termico, per garantire una maggiore stabilità e evitare deviazioni durante i tagli prolungati.

Per ottenere il livello ottimale di risultati di taglio, viene applicata una speciale rettifica dei denti per ottenere una geometria ottimizzata con minor attrito, formazione di trucioli e rimozione dei trucioli ottimizzate, consentendo un taglio scorrevole con la minor quantità di energia possibile.

#### Applicazioni:

La gamma di lame per seghe circolari e troncatrici offre una vasta varietà di applicazioni, come il taglio del legno, dell'alluminio e dei laminati.

Per le seghe a batteria adibite a lavorazioni speciali, sono disponibili lame specifiche per il taglio del metallo e dell'alluminio. Per il taglio dell'acciaio inossidabile, le lame sono dotate di denti in cermet, una speciale ceramica resistente al calore con grani metallici a basso consumo, garantendo così una durata prolungata.

Tuttavia è importante prestare attenzione alla presenza di un coltello divisore presente in alcune macchine.

È necessario abbinare lo spessore del coltello divisore con lo spessore della lama (o viceversa) - se il coltello divisore è più spesso della lama, non è possibile effettuare il taglio.

## Programma lame

### Lame sottili per seghe circolari, per legno



Ø (mm)	Spes. dente (mm)	Spes. disco (mm)	Foro (mm)	Per modello	Denti (n°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
165	1,8	1,2	20	C6MEY/C18DGL/ C18DBAL	18	1	1	752414	8717574051872	36,20
					36	1	1	752415	8717574051889	52,00
165	1,8	1,2	30 / 20	C6DD/C18DL/ C18DMR/C18DSL	18	1	1	752412	8717472813145	34,60
					36	1	1	752413	8717472813152	49,90

### Lama sottile per seghe circolari, per inox



Ø (mm)	Spes. dente (mm)	Spes. disco (mm)	Foro (mm)	Per modello	Denti (n°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
125	1,5	1,0	20	CD3605DA	28	1	1	4100033	8717574065862	76,00

### Lama sottile per seghe circolari, per metalli

NEW



Ø (mm)	Spes. dente (mm)	Spes. disco (mm)	Foro (mm)	Per modello	Denti (n°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
125	1,5	1,0	20	CD3605DA	28	1	1	4100034	8717574065879	50,90
150			20	CD3605DB	34	1	1	379236	4549115271296	67,00

### Lama sottile per seghe circolari, per alluminio e laminati



Ø (mm)	Spes. dente (mm)	Spes. disco (mm)	Foro (mm)	Per modello	Denti (n°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
125	1,5	1,0	20	CD3605DA	28	1	1	4100035	8717574065886	50,90

### Lama sottile per troncatrice, per legno



Ø (mm)	Spes. dente (mm)	Spes. disco (mm)	Foro (mm)	Per modello	Denti (n°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
255	2,4	1,8	30	C3610DRA	24	1	1	4100023	8717574065596	64,00
					48	1	1	4100024	8717574065602	74,00
					60	1	1	4100025	8717574065619	85,00

### Lama sottile per troncatrice, per alluminio e laminati



Ø (mm)	Spes. dente (mm)	Spes. disco (mm)	Foro (mm)	Per modello	Denti (n°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
255	2,4	1,8	30	C3610DRA	80	1	1	4100026	8717574065831	101,00

# Lame per fibrocemento e cartongesso (con segmenti in PCD)

- 1 Direzione di rotazione
- 2 Numero di denti
- 3 Pittogramma dell'applicazione
- 4 Dimensioni della lama
- 5 Codice articolo
- 6 Livello di qualità in 'stelle'
- 7 Materiale
- 8 Geometria del dente
- 9 N° di giri massimo (rpm)
- 10 Numero di serie
- 11 Consigli di sicurezza



Le lame con segmenti in PCD sono costituite da un corpo in acciaio su cui sono saldati elementi in metallo duro sui quali è sinterizzato un rivestimento in diamante. Il risultato è un dente tre volte più duro del carburo di tungsteno e in grado di garantire una durata elevata nei materiali indicati. Nel corso degli anni, le lame con segmenti in PCD hanno dimostrato di essere un accessorio adatto per il taglio di truciolato, pannelli in fibra e materiali abrasivi. Grazie alla loro lunga durata, rappresentano uno strumento efficiente per queste applicazioni.

Il disegno tecnico delle lame è studiato per garantire un'ottima rimozione dei trucioli grazie allo spazio di evacuazione degli scarti di lavorazione, e per un taglio facile e veloce grazie all'ampio angolo di taglio dei denti. Grazie alla lama a spessore sottile si ottiene un taglio rapido e pulito, riducendo al minimo la produzione di polvere per l'utilizzatore. Le lame con segmenti in PCD sono particolarmente adatte per rifinire e ultimare tagli su pannelli cementizi, cartongesso, Corian, melammina, laminato, MDF e altri pannelli di particelle e plastica termoindurente.

## Lame per fibrocemento, cartongesso e mdf





	Ø (mm)	Spes. dente (mm)	Spes. disco (mm)	Foro (mm)	Denti (n°)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	160	2,2	1,6	20	8	1	1	4100011	8717574061093	141,00
	190	2,2	1,6	30	8	1	1	4100015	8717574061130	147,00
	250	2,2	1,6	30	16	1	1	4100018	8717574061161	233,00




# Accessori per seghe circolari e troncatrici





## Stazioni di lavoro

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Stazione di lavoro universale per troncatrici UU240F Ø massimo 305 mm Dimensioni banco esteso: 150 x 84 x 87 cm (LxWxH) Altezza di lavoro 88 cm Apertura massima 234 cm Carico massimo: 181 kg Peso stazione di lavoro: 22,7 kg	1	1	4100090	8717574066456	350,00
	Carrello per il trasporto della sega da banco C3610DRJ che all'occorrenza si trasforma in un banco da lavoro Dimensioni carrello aperto: 1.153 x 920 x 890 mm Dimensioni carrello chiuso: 1.117 x 671 x 455 mm	1	1	376510	4549115232501	184,00

## Lama per sega a nastro






 	Dimensioni	Passo dente	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	900 x 13 x 0,35  Lama BiM HSS per metallo	14 / 18	1	1	750531	8717574055832	25,80

## Binari guida per seghe circolari **NEW**




	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Binario guida GR 800	800	1	1	4100071	8717574069297	98,00
	Binario guida GR 1600	1600	1	1	4100072	8717574069303	153,00

Adatto per HIKOKI C6BUM, C7BUM e C3606DPA. Compatibile con molte seghe circolari manuali di altri produttori adatte ad essere usate su binario guida (Metabo, Festool, Bosch, Makita, Hilti e altri).


## Accessori per binari guida **NEW**

	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Borsa in nylon per trasportare binari guida GR1600	1660	1	1	379259	4549115282711	36,00
	Connettore adattatore	360	1	1	4100080	8717574069358	93,00
	Guida angolare		1	1	379264	4549115282704	88,00
	Morsetto a vite in acciaio per binario di guida	120	1	1	711237	8717574043693	36,10
	Morsetto a leva in acciaio per binario di guida	160	1	1	711238	8717574043709	57,00

## Ricambi per binari guida **NEW**

	Descrizione	Dimensioni (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Rivestimento scorrevole	1700	1	1	4100078	8717574069334	25,80
	Rivestimento antiscivolo	1700	1	1	4100079	8717574069341	19,60
	Protezione paraschegge	1700	1	1	4100077	8717574069327	19,60

## Accessori C3606DPA **NEW**

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Guida parallela per C3606DPA	1	1	4100082	8717574069372	45,00



# Lame per segchetti alternativi

## Lavorare con HiKOKI

HiKOKI propone una gamma completa di lame per segchetti alternativi che garantiscono tagli veloci, precisi e puliti su ogni tipo di materiale. Ogni lama è specializzata nel taglio di specifici materiali, in virtù della sua geometria di taglio, del tipo di dente e dei materiali.

Le lame per seghetto alternativo HiKOKI sono robuste e durevoli, grazie all'uso di materiali di alta qualità.

## Materiale

Le lame possono essere composte di diversi materiali:

### HCS:

L'acciaio al carbonio ad alta densità (HCS) viene utilizzato per tagliare materiali più morbidi come legno, plastica e truciolato rivestito in plastica.

### HSS:

Le lame per seghetto temprate in acciaio super rapido (HSS) vengono utilizzate per tagliare materiali più duri come metallo, alluminio e metalli non ferrosi.

### BiM:

Le lame bimetalliche (BiM) rappresentano la combinazione perfetta di una resistente striscia in HSS saldata su una base flessibile in HCS. Questo tipo di lama è utilizzato in caso di rischio di rottura della lama. Sono particolarmente adatte per l'uso in legni duri, plastiche dure e vari tipi di metallo.

### HM/TC:

Le lame per seghetto con denti al carburo di tungsteno (HM/TC) sono potenti grazie all'alta resistenza all'abrasione del carburo. I diversi tipi variano dalla punta in carburo, alla striscia e alla grana, disponibili per tagliare acciaio inossidabile, plastica rinforzata con fibra di vetro e persino piastrelle.

## Produzione della lama

### FRESATA:

La lama viene lavorata tramite fresatura, assicurando tempi di produzione più rapidi. I denti sono abbastanza grezzi e consentono di tagliare quasi tutti i materiali a velocità elevata.

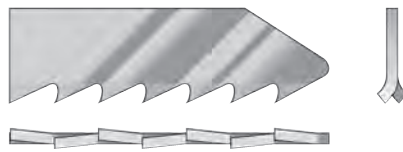
### RETTIFICATA:

Il processo di rettifica produce denti più fini e, di conseguenza, un taglio più preciso di migliore qualità adatto per materiali fini. Anche l'inclinazione dei denti svolge un ruolo importante e impedisce alla lama di incagliarsi nel materiale durante il taglio.

## Geometria del dente

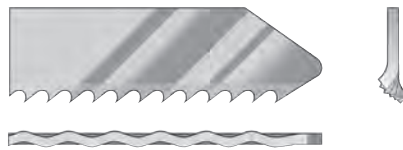
### Dente fresato a taglio stradato:

Denti fresati e linea di taglio stradata, ideale per tagli grezzi con rapido avanzamento.



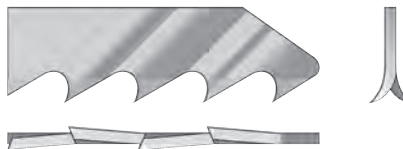
### DENTE FRESATO A TAGLIO ONDULATO:

Denti fresati e linea di taglio ondulata ideale per tagli dritti e precisi.



### DENTE RETTIFICATO A TAGLIO STRADATO:

Denti rettificati e linea di taglio stradata, ideale per tagli veloci nel legno.



### DENTE RETTIFICATO A TAGLIO DRITTO:

la lama è rettificata a forma conica, consentendo uno spazio di taglio adeguato. I denti affilati permettono un taglio preciso e fine nel legno e nella plastica.



### TAGLIO PROGRESSIVO:

questa lama è realizzata con un passo dei denti progressivamente crescente, che combina una buona velocità di taglio con una finitura liscia.

## Guida alle istruzioni

Nella tabella alle pagine seguenti è rappresentata l'intera gamma di lame per segchetti alternativi HiKOKI e le relative applicazioni.

In base alla specifica esigenza, è possibile individuare facilmente il prodotto più adatto all'applicazione, accompagnato dalle relative specifiche tecniche.

Le pagine successive mostrano le specifiche dettagliate di tutti i modelli di lame per segchetti alternativi HiKOKI, classificati per applicazione.

Nelle descrizioni delle lame successive, la prima dimensione indicata esprime la lunghezza totale, seguita dalla lunghezza dei denti. La lunghezza utile effettiva dipende dal tipo di macchina su cui verrà montata la lama.

Ogni lama è stata progettata per uno specifico materiale, che viene facilmente identificato dal colore dell'attacco




## Codice Colore

<b>Acciaio inox</b>	Lama con striscia TC, consente il taglio di acciaio inossidabile, viti e chiodi temprati con durezza HRC50.
<b>Metallo</b>	Lama bimetallica per il taglio di metalli più morbidi e non ferrosi.
<b>Legno + metallo</b>	Lama con denti bimetallici progressivi, per il taglio rapido di legno e chiodi.
<b>Legno</b>	Lama con denti aguzzi e affilati per risultati ottimali nel legno. Utilizzare una lama BiM per tagliare legno duro.
<b>Abrasivi</b>	Lame in carburo di tungsteno per il taglio di piastrelle e per il taglio di cartongesso, plastica rinforzata con fibra di vetro / pannelli epossidici e fibrocemento.

## Programma lame

### Specifiche tecniche

- Lama specifica per...

			Sigla unificata	Lunghezza totale	Lunghezza utile	Altezza	Spessore	Passo dente		Materiale	Acciaio Inox	Piastra metallica, tubi, profili	Lastre di metallo
	Sigla	Codice		mm	mm	mm	mm	mm	TPI				
<b>Inox</b>	JM18I	750011	T118EHM	82,6	56,0	9,3	1,0	1,4	18	HM/TC	•		
<b>Metallo</b>	JM12B	750090	T121GF	91,5	68,0	9,7	0,9	0,8	32	BIM			0,5-1,5 mm
	JM13B	750091	T121AF	91,5	68,0	9,7	0,9	1,1	24	BIM			1-3 mm
	JM10	750038	T118A	91,5	65,0	7,5	1,0	Progress.	17-24	HSS			1-3 mm
	JM10B	750039	T118AF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progress.	17-24	BIM			1-3 mm
	JM40B	750089	T318AF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,1	24	BIM			1-3 mm
	JPM20	750033	T123XF	100,4	75,0	8,6	1,0	Progress.	10-20	BIM			1,5-10 mm
	JM11	750040	T118B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progress.	11-14	HSS			2,5-6 mm
	JM11B	750041	T118BF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progress.	11-14	BIM			2,5-6 mm
	JM41B	750032	T318BF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,8	14	BIM			2,5-6 mm
	JM80B	750088	T1018AFP	250,0	220,0	16,0	1,6	1,1	24	BIM			
	JM20	750012	T127D	100,4	75,0	7,5	1,0	3,0	8	HSS			3-15 mm
	JUM10	750026	U118A	70,0	50,0	7,5	0,8	1,1	24	HSS			1-3 mm
	JUM11	750025	U118B	70,0	50,0	7,5	1,0	1,8	14	HSS			2,5-6 mm
	<b>Legno + metallo</b>	JPU10	750031	T345XF	132,0	105,0	10,0	1,25	Progress.	5-10	BIM	•	
<b>Legno</b>	JW10C	750036	T101AO	76,6	54,0	4,7	1,25	1,4	18	HCS			
	JW30	750042	T119B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progress.	11-14	HCS			
	JPW30	750029	T234X	116,5	90,0	9,2	1,5	Progress.	8-12	HCS			
	JW10R	750019	T101BR	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS			
	JW10	750044	T101B	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS			
	JW20	750021	T111C	100,4	75,0	7,5	1,25	3,0	8	HCS			
	JW40	750043	T144D	100,4	75,0	7,2	1,25	Progress.	5-8	HCS			
	JW50	750046	T244D	100,4	75,0	6,0	1,25	Progress.	5-8	HCS			
	JW40L	750028*	T344DP	132,0	107,0	7,2	1,7	4,0	6	HCS			
	JW80	750087	T1044DP	250,0	220,0	16,0	1,6	4,0	6	HCS			
	JW11	750045	T101D	100,4	75,0	7,2	1,5	Progress.	5-8	HCS			
	JW60	750027	T301CD	116,5	90,0	7,2	1,5	3,0	8	HCS			
	JW10F	750037	T101AIF	100,4	74,0	7,5	1,25	1,7	15	BIM			
	JUW10	750024	U101B	91,5	70,0	7,2	1,25	2,5	10	HCS			
	JUW20	750023	U111C	91,5	70,0	7,5	1,25	3,0	8	HCS			
	<b>Pietra</b>	JC10	750047	T130RF	82,6	56,0	8,0	0,8	Grana 30		HM/TC		
JA10		750030	T141HM	100,4	75,0	7,4	1,25	4,0	6	HM/TC			
JA20		750085	T341HM	132,0	107,0	7,4	1,25	4,0	6	HM/TC			

= non adatta per CJ65V3

















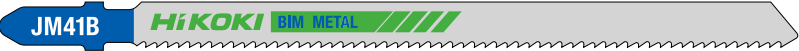



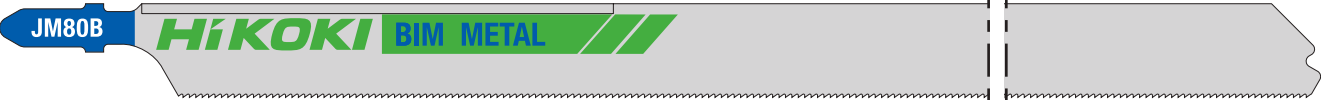


















Tubi e profili	Alluminio	Sandwich di materiali	Sandwich di metallo	Legno da costruzione con chiodi	Legno dolce	Plastica	Compensato	Parquet	Legno grezzo	Legno laminato	Cartongesso (lastre)	Fibrocemento eco	Piastrelle e ceramiche
< 65 mm	< 65 mm												
< 30 mm	< 30 mm												
< 65 mm	< 65 mm	•				< 65 mm							
	< 30 mm		•			< 30 mm							
	3-10 mm		•		< 65 mm				< 65 mm				
					1,5-15 mm		1,5-15 mm			2-30 mm			
					2-15 mm		2-15 mm						
					2-65 mm								
					3-30 mm					3-30 mm			
					3-30 mm	< 30 mm							
					4-50 mm								
					5-50 mm								
					5-50 mm								
					5-100 mm				< 100 mm				
					5-150 mm				< 150 mm				
					10-45 mm								
					10-65 mm								
					2-30 mm	< 30 mm		•		2-30 mm			
					3-30 mm	< 30 mm							
					4-50 mm								
													•
						5-20 mm				5-50 mm		•	
						5-50 mm				5-50 mm		•	










# Programma lame

Acciaio inox	STAINLESS INOX METAL		Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
			JM18I	2	1	750011	8717472818119	26,30
			82,6 / 56,0 x 9,3 x 1,0 mm					


















































Metallo	METALLO		Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
			JM12B	5	1	750090	8717574050707	10,00
			91,5 / 68,0 x 9,7 x 0,9 mm					
			JM13B	5	1	750091	8717574050714	10,00
			91,5 / 68,0 x 9,7 x 0,9 mm					
			JM10	5	1	750038	8717472816047	8,20
			91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm	25	1	750181	8717574051032	36,10
			JM10B	5	1	750039	8717472816061	10,00
			91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm					
			JM40B	5	1	750089	8717574050691	12,60
			132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm					
			JPM20	5	1	750033	8717154654028	10,00
			100,4 / 75,0 x 8,6 x 1,0 mm					














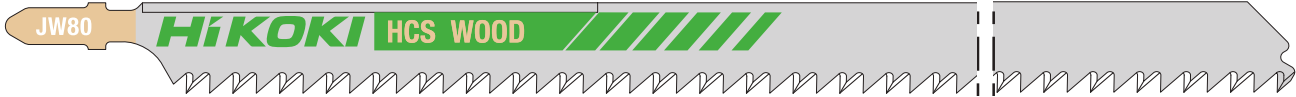




















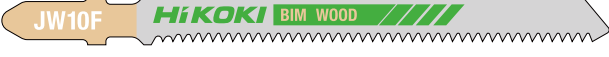
Metallo	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	JM11	5	1	750040	8717472816085	8,20
	 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm					
						
	JM11B	5	1	750041	8717472816108	9,40
	 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm					
						
	JM41B	5	1	750032	8717154654011	16,20
    	 132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm					
						
	JM80B	3	1	750088	8717574050684	36,30
	 250,0 / 220,0 x 16,0 x 1,6 mm					
						
	JM20	5	1	750012	8717154654004	7,80
   	 100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,0 mm					
						















Metallo	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	JUM10	5	1	750026	8717154654073	7,50
	 70,0 / 50,0 x 7,5 x 0,8 mm					
						
	JUM11	5	1	750025	8717154654080	7,50
	 70,0 / 50,0 x 7,5 x 1,0 mm					
						

Legno + metallo	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	JPU10	5	1	750031	8717154653939	17,50
    	 132,0 / 105,0 x 10,0 x 1,25 mm					
						

## Programma lame

Legno		Legno	Legno	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)	
				JW10C	5	1	750036	8717154659153	8,20	
				 18 TPI 3.4 mm	76,6 / 54,0 x 4,7 x 1,25 mm					
										
				JW30	5	1	750042	8717472816122	5,70	
				 11-14 TPI progressor	91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm					
										
				JPW30	5	1	750029	8717154653915	11,20	
				 8-12 TPI progressor	116,5 / 90,0 x 9,2 x 1,5 mm					
										
				JW10R	5	1	750019	8717154653885	8,20	
				JW10R	25	1	750182	8717574051049	36,10	
				 10 TPI 2.5 mm	100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm					
										
				JW10	5	1	750044	8717472816160	7,50	
				JW10	25	1	750183	8717574051056	31,90	
		<b>NEW</b>		 10 TPI 2.5 mm	100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm					
										
				JW20	5	1	750021	8717154653830	5,20	
				JW20	25	1	750184	8717574051063	21,60	
				 8 TPI 3.0 mm	100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,25 mm					
										
				JW40	5	1	750043	8717472816146	6,80	
				JW40	25	1	750185	8717574051070	27,80	
				 5-8 TPI progressor	100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,25 mm					
										
				JW50	5	1	750046	8717472816207	7,50	
				 5-8 TPI progressor	100,4 / 75,0 x 6,0 x 1,25 mm					
										

Legno	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	JW40L	5	1	750028	8717154653861	11,80
 	 132,0 / 107,0 x 7,2 x 1,7 mm					 
						
	JW80	3	1	750087	8717574050677	31,40
 	 250,0 / 220,0 x 16,0 x 1,6 mm					 
						
	JW11	5	1	750045	8717472816184	7,50
	 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm					 
						
	JW60	5	1	750027	8717154653908	11,80
	 116,5 / 90,0 x 7,2 x 1,5 mm					 
						
	JW10F	5	1	750037	8717154659160	15,10
   	 100,4 / 74,0 x 7,5 x 1,25 mm					 
						

Legno	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	JUW10	5	1	750024	8717154654066	7,50
 	 91,5 / 70,0 x 7,2 x 1,25 mm					 
						
	JUW20	5	1	750023	8717154654059	5,70
 <b>NEW</b>	 91,5 / 70,0 x 7,5 x 1,25 mm					  
						

## Programma lame

Abrasivi	Icone	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		JC10	2	1	750047	8717472817938	11,20
			82,7 / 56,0 x 8,0 x 0,8 mm				
		JA10	2	1	750030	8717154653922	26,30
			100,4 / 75,0 x 7,4 x 1,25 mm				
		JA20	3	1	750085	8717574014242	49,90
			132,0 / 107,0 x 7,4 x 1,25 mm				

## Kit lame per segchetti alternativi

METALLI	Icone	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		 <p>Confezione 10 articoli:            2x JW20            2x JW40            1x JW10C            2x JW10            1x JW10R            2x JM10</p>	10	1	750049	8717154659177	15,50

## Guide e piastre di protezione per segchetti alternativi

Icone	Descrizione	Per modelli	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	guida sia per taglio parallelo che per taglio circolare, distanza max dal bordo 21 cm, guida circolare fino a Ø 42 cm	CJ14DL - CJ18DL - CJ14DSL - CJ18DSL - CJ120V - CJ120VA - CJ110MV - CJ110MVA - CJ160V - CJ160VA - CJ90VST - CJ90VAST	1	1	321593	4966375135586	36,20
	guida sia per taglio parallelo che per taglio circolare, distanza max dal bordo 21 cm, guida circolare fino a Ø 42 cm	FCJ65V3 - FCJ55VA - FCJ65V	1	1	879391	4966375100461	13,00
	sottobase in plastica	CJ110MV - CJ110MVA - CJ90VST - CJ90VAST - CJ18DSL	1	1	321993	4966375320517	18,00
	base per tagli curvi	CJ160V - CJ160VA	1	1	339018	4549115102828	2,80
	protezione schegge	CJ65V2 - CJ65VA2 - CJ120V - CJ120VA	1	1	305810	4966375194088	3,80
		CJ160V - CJ160VA	1	1	338997	4549115102446	1,40

# Lame per segacci universali

## Una vasta gamma

A complemento delle macchine professionali, HiKOKI offre una gamma completa di lame per segacci universali.

## Risultati ottimali grazie all'elevata qualità

Nessun compromesso sulla qualità; le lame per segacci alternativi HiKOKI sono adatte a una vasta gamma di applicazioni. Che si tratti di tagliare superfici spesse o tagliare un pezzo di tubo, HiKOKI ha sviluppato tipi specifici di lame per ogni tipo di forma e materiale.

## I materiali

Il focus sulla qualità si riflette nella selezione dei materiali delle lame.

## BiM (Bi Metal HCS+HSS):

lega bimetallica che garantisce maggior flessibilità, durata e resistenza alle sollecitazioni. Durano il doppio rispetto le lame in HSS e fino a 10 volte in più rispetto le lame in HCS.

## HAS:

acciaio speciale ad elevata qualità, che rendono la lama ideale per tagliare legno con chiodi, metalli non ferrosi e mattoni forati.

## HCS (High Carbon Steel)

acciaio al carbonio ad alta densità indicato per lavorazioni su materiali morbidi.

## HM/TC:

lame con una lunga vita di servizio per tagliare acciaio inossidabile, materiali in fibra di vetro, materiali edili e altri materiali duri.

## INOX:

ideale per ghiaccio, carne congelata e legno pieno.

## Lame curve

HiKOKI propone da molti anni le rinomate lame curve, caratterizzate da un design aggressivo con un raggio speciale che ottimizza l'angolo di attacco per garantire tagli più rapidi su una varietà di metalli. Queste lame sono particolarmente indicate per applicazioni gravose su acciaio e acciaio inossidabile.

## Applicazioni altamente specializzate

HiKOKI ha sviluppato anche una varietà di lame per segacci universali per applicazioni specifiche. I dettagli specifici sono disponibili sull'imballaggio del prodotto.

## Flessibile

Le lame con codice 752012 e 752022 offrono la flessibilità desiderata per l'uso in spazi ristretti.

## Progressivo

Il particolare settaggio dei denti di taglio delle lame con codice 752018, 752024 e 752033 consente tagli estremamente rapidi e "anti-frantumazione".

## Zigrinatura

La lama con codice 752039 offre una lama specificamente adatta per lavorare vetro e tubi.

## Compatibile anche con segacci

Compatibile anche con segacci universali dei principali marchi professionali. Le lame sono progettate per funzionare con l'attacco universale da 1/2", quindi compatibile anche con altri marchi. La compatibilità con diverse marche è indicata sull'imballaggio.

## Guida alle istruzioni

Nella tabella riportata nelle prime pagine di questa sezione, è illustrata l'intera gamma di lame per segacci universali HiKOKI e le relative applicazioni. In base alla specifica esigenza, è possibile individuare facilmente il prodotto più adatto all'applicazione, accompagnato dalle relative specifiche tecniche. Le pagine successive mostrano le specifiche dettagliate di tutti i modelli di lame per segacci universali HiKOKI, classificati per applicazione. Nelle descrizioni delle lame successive, la prima dimensione indicata esprime la lunghezza totale, seguita dalla lunghezza dei denti. La lunghezza utile effettiva dipende dal tipo di macchina su cui verrà montata la lama.

## Codice Colore



### INOX

La speciale configurazione dei denti consente alle lame curve di tagliare senza problemi l'acciaio inossidabile. La lama con striscia TC è ideale per profili in lamiera sottile e acciaio inox.



### METALLO

Lama bimetallica per il taglio di acciaio normale e metalli non ferrosi. L'impostazione dei denti 2x2 è stata ottimizzata per applicazioni intensive e pezzi spessi.



### LEGNO + METALLO

Lama con denti bimetallici, per il taglio rapido di legno con viti e chiodi non temprati.



### LEGNO

Lama con denti rettificati per risultati ottimali nel legno.



### MURATURA

Lame con denti in metallo duro per mattoni, calcestruzzo poroso e pannelli in fibrocemento.



### SPECIALE

Questa gamma è stata progettata per applicazioni di taglio specifiche. È composta da lame per il taglio di ghisa, carne congelata, intonaco, materiali isolanti, cartone e tappeti.

## Specifiche tecniche

- Lama specifica per...
- o Lama adattata per...

			Sigla unificata	Lunghezza totale	Lunghezza utile	Altezza	Spessore	Passo dente		Materiale	Acciaio Inox	Metalli	Profilati aperti	Lamiere preforate
	Sigla	Codice		mm	mm	mm	mm	mm	TPI					
<b>Inox</b>	RCM30B	752043	---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	•	•		
	RCM40B	752044	---	200,0	178,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	•	•		
	RCM50B	752045	---	250,0	228,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	•	•		
	RS10	752035	S518EHM	115,0	93,5	19,0	1,25	1,4	18	HM/TC	•	o		
<b>Metallo</b>	RCM31B	752676	---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		•	o	
	RCM41B	752677	---	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		•	o	
	RCM32B	752678	---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		•	o	
	RCM42B	752679	---	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		•	o	
	RM39B	752681	S921CHF	150,0	128,5	25,0	1,10	2,5-3,0	8-10	BiM		•		•
	RM49B	752682	S1121CHF	225,0	203,5	25,0	1,10	2,5-3,0	8-10	BiM		•		
	RM38B	752683	S921BEF	150,0	128,5	25,0	1,10	1,4-1,8	14-18	BiM		•	o	
	RM48B	752684	S1121BEF	225,0	203,5	25,0	1,10	1,4-1,8	14-18	BiM		•	o	
	RM44B	752021	S1120CF	225,0	203,5	22,0	1,60	2,5-3,0	8-10	BiM		•		•
	RM37B	752020	S920CF	150,0	128,5	22,0	1,60	2,5-3,0	8-10	BiM		o		•
	RM50B	752019	S1025VF	200,0	178,5	19,0	1,25	1,8-2,6	10-14	BiM		•	o	•
	RPM30B	752018	S123XF	150,0	128,5	19,0	0,90	Progress.	8-14	BiM		•	o	•
	RM43B	752017	S1122BF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		•	o	
	RM36B	752016	S922BF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		•	•	
	RM42B	752014	S1122EF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,4	18	BiM		•	•	
	RM34B	752012	S922AF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,0	24	BiM		•	•	
	RM11B	752015	S422BF	100,0	78,5	8,0	0,90	1,8	14	BiM		•		
	<b>Legno + metallo</b>	RPD33B	752685	S956XHM	150,0	128,5	25,0	1,25	Progress.	6-8	HM/TC			
RPD43B		752686	S1156XHM	225,0	203,5	25,0	1,25	Progress.	6-8	HM/TC				
RW50B		752027	S1411DF	305,0	283,5	19,0	1,25	4,0	6	BiM				
RD50B		752028	S1110DF	225,0	203,5	22,0	1,60	4,0	6	BiM		o		
RD31B		752025	S611DF	150,0	128,5	19,0	1,25	4,0	6	BiM				
RD32B		752026	S711DF	150,0	128,5	12,0	1,25	4,0	6	BiM				
RPD40B		752024	S3456XF	200,0	178,5	19,0	1,25	Progress.	6-12	BiM		•		
RD70B		752023	S1222VF	305,0	283,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		•		
RD30B		752022	S922VF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		•	o	
RD40B		752048	S1122HF	225,0	203,5	19,0	0,90	2,5	10	BiM				









## Programma lame





































### Specifiche tecniche































- Lama specifica per...
- o Lama adattata per...

	Sigla	Codice	Sigla unificata	Dimensioni					Materiale	Tubi in acciaio	Fibre di vetro	Plastica	
				Lunghezza totale	Lunghezza utile	Altezza	Spessore	Passo dente					TPI
	Sigla	Codice		mm	mm	mm	mm	mm	TPI				
<b>Legno</b>	RPW80	752033	S2345X	200,0	178,5	19,0	1,25	Progress.	6-10	HCS			o
	RW30	752032	S1531L	240,0	218,5	19,0	1,50	5,0	5	HCS			
	RW70	752031	S1344D	305,0	283,5	19,0	1,25	4,0	6	HCS			•
	RW10	752030	S644D	150,0	128,5	19,0	1,25	4,0	6	HCS			•
	RW60	752029	S1111K	225,0	203,5	19,0	1,25	8,5	3	HCS			
<b>Muratura</b>	RB50	752040	S1543HM	240,0	193,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC			
	RB70	752041	S1243HM	305,0	283,5	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC			
	RB90	752042	S2243HM	457,0	432,2	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC			
<b>Speciale</b>	RC10	752039	S1130RIFF	225,0	203,5	19,0	1,25	Grana 30		HM/TC	•		o
	RW20	752034	S828D	150,0	128,5	19,0	1,00	4,0	6	HAS			
	RP10	752675	-	100,0	78,5	19,0	1,05	4,0	6	HCS			•
	RS72	752687	S1211K	305,0	283,5	19,0	1,25	8,5	3	INOX			
	RS70	752037	S1241HM	305,0	283,5	22,0	1,50	8,5	3	HM/TC		•	•
	RS80	752038	S2041HM	400,0	378,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC		•	•
	RS74	752688	S1213AWP	305,0	283,5	22,0	1,50	Appuntita		HCS			
RS84	752689	S2013AWP	400,0	378,5	45,0	1,50	Appuntita		HCS				

Legno pieno	Pannello truciolare	Compensato multistrato	Legno verde	Pietra calcare	Poroton	Pannelli truciolari legati con cemento	Cartongesso (lastre)	Calcestruzzo aerato	Mattone	Tegole	Cartongesso (quadrotti)	Piastrelle e ceramiche	Tappeti	Materiali isolanti	Cartone	Pelle	Ghiaccio	Carne
•	•																	
o			•															
•	o	o																
•	o																	
o			•															
				•	•													
				•	•													
				•	•													
									o	o	o	o						
o	o	o						•			•							
o																	•	•
						o	o	•	o	o	o							
						o	o	•	o	o	o							
													•	•	o	o		
													•	•	o	o		

# Programma lame

Acciaio inox		STAINLESS INOX INROSTA	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
			RCM30B	3	1	752043	8717574003505	28,10
			150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
			RCM40B	3	1	752044	8717574003512	32,50
			200,0 / 178,5 x 19,0 x 0,9 mm					
			RCM50B	3	1	752045	8717574003529	40,10
			250,0 / 228,5 x 19,0 x 0,9 mm					
			RS10	2	1	752035	5017658057633	17,50
			115,0 / 93,5 x 19,0 x 1,25 mm					
								


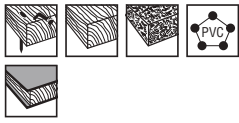


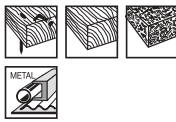


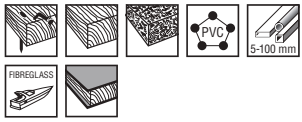





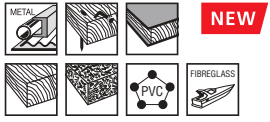

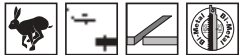






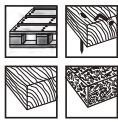





Metallo		METALLO	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
			RCM31B	5	1	752676	8717574053661	20,00
			150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
			RCM41B	5	1	752677	8717574053678	27,00
			225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm					
			RCM32B	5	1	752678	8717574053685	20,00
			150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
			RCM42B	5	1	752679	8717574053692	27,00
			225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm					

Metallo	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	RM39B	5	1	752681	8717574051155	22,50
	150,0 / 128,5 x 25,0 x 1,1 mm					
	RM49B	5	1	752682	8717574051162	25,10
	225,0 / 203,5 x 25,0 x 1,1 mm					
	RM38B	5	1	752683	8717574051179	22,50
	150,0 / 128,5 x 25,0 x 1,1 mm					
	RM48B	5	1	752684	8717574051186	25,10
	225,0 / 203,5 x 25,0 x 1,1 mm					
	RM44B	3	1	752021	5017658057558	31,40
	225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6 mm					
	RM37B	3	1	752020	5017658057541	23,20
	150,0 / 128,5 x 22,0 x 1,6 mm					
	RM50B	5	1	752019	5017658057534	30,00
	200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm					
	RPM30B	5	1	752018	5017658057527	23,20
	150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
	RM43B	5	1	752017	5017658057510	23,20
		25	1	752691	8717574052404	103,00
		200	1	752696	87175740666371	707,00
	225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm					

















# Programma lame

Metallo		Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		RM36B	5	1	752016	5017658057503	16,20
			25	1	752692	8717574052411	67,00
		150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
		RM42B	5	1	752014	5017658057480	23,20
			25	1	752693	8717574052428	102,00
		225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm					
		RM10B	5	1	752674	8717574067712	13,60
		RM35B	5	1	752013	5017658057473	16,20
			25	1	752694	8717574052435	67,00
		150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
		RM34B	5	1	752012	5017658057466	16,20
		150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
		RM11B	5	1	752015	5017658057497	14,90
		100,0 / 78,5 x 8,0 x 0,9 mm					

Legno + metallo		Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		RPD33B	1	1	752685	8717574051193	19,50
		150,0 / 128,5 x 25,0 x 1,25 mm					
		RPD43B	1	1	752686	8717574051209	26,30
		225,0 / 203,5 x 25,0 x 1,25 mm					
		RD10B	5	1	752680	8717574067736	14,90
		305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm					

Legno + metallo	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	RW50B	5	1	752027	5017658054076	35,60
	305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm					
	RD50B	3	1	752028	5017658057619	31,40
	225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6 mm					
	RD31B	5	1	752025	5017658057596	23,20
	150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm					
	RD32B	5	1	752026	5017658057602	25,10
	150,0 / 128,5 x 12,0 x 1,25 mm					
	RPD40B	5	1	752024	5017658057589	28,90
	200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm					
	RD70B	5	1	752023	5017658057572	28,90
	305,0 / 283,5 x 19,0 x 0,9 mm					
	RD30B	5	1	752022	5017658057565	16,20
	150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
	RD40B	5	1	752048	8717574017670	23,70
	225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm					
	RD40B	200	1	752005	8717574000443	725,00
	225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm					

## Programma lame

Legno 		Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 		RPW80	5	1	752033	5017658057626	26,30
		200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm			   		
 		RW30	5	1	752032	5017658054052	26,30
		240,0 / 218,5 x 19 x 1,5 mm			   		
   		RW70	5	1	752031	5017658054182	27,50
		305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm			   		
  		RW10	5	1	752030	5017658054038	14,40
		150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm			  		
 		RW60	5	1	752029	5017658054175	20,00
		225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25 mm			  		
Mattone 		Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 		RB50	1	1	752040	8717574000122	35,10
		240,0 / 193,5 x 22,0 x 1,5 mm			  		
 		RB70	1	1	752041	8717574000146	47,70
		305,0 / 283,5 x 50,0 x 1,5 mm			  		
 		RB90	1	1	752042	8717574000160	66,00
		457,0 / 432,2 x 50,0 x 1,5 mm			  		



Speciali	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	RC10 225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25 mm	2	1	752039	5017658057671	26,30
	RW20 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,0 mm	5	1	752034	5017658054045	16,20
	RP10 100,0 / 78,5 x 19,0 x 1,05 mm	5	1	752675	8717574067729	13,60
	RS72 305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm	2	1	752687	8717574051216	15,70
	RS70 305,0 / 283,5 x 22,0 x 1,5 mm	2	1	752037	5017658057657	68,00
	RS80 400,0 / 378,5 x 22,0 x 1,5 mm	2	1	752038	5017658057664	79,00
	RS74 305,0 / 283,5 x 22,0 x 1,5 mm	2	1	752688	8717574051223	42,20
	RS84 400,0 / 378,5 x 45,0 x 1,5 mm	1	1	752689	8717574051230	38,90

Set lame assortite per segacci universali

METALLO	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Confezione 12 lame: 1x RM42B, 1x RM36B 1x RM50B, 2x RM43B 2x RPM30B, 1x RW10 2x RPW80, 2x RPD40B	12	1	752049	8717574004557	60,00



# Lame per multifunzione

## Massima versatilità

Grazie all'ampia selezione di lame per segare, raschiare, tagliare, levigare, limare, smerigliare e lucidare, HiKOKI consente di sfruttare appieno le potenzialità del proprio programma lame per multifunzione. Il termine "multifunzione" si riferisce quindi alla vasta gamma di funzioni che questo utensile può eseguire grazie alla varietà di accessori disponibili.

## Piatto o depresso

L'utilizzo di un centro spostato o depresso in una lama consente all'utensile di tagliare in piano con una superficie. Questo risulta particolarmente vantaggioso durante l'installazione del pavimento lungo un battiscopa, in quanto consente di tagliare il battiscopa per far scorrere il pannello sotto, garantendo una finitura precisa. Inoltre, nelle applicazioni HVAC, il taglio netto di tubi o condotte nelle pareti o nelle strutture viene eseguito senza sforzo.

## Tagli a incastro senza sforzo

La compattezza di questo utensile e la sua versatilità nel montaggio della lama in qualsiasi posizione permettono di eseguire tagli in zone solitamente di difficile accesso. Effettuare tagli precisi o intricati senza dover spostare il pezzo di lavoro aumenta notevolmente la produttività. È possibile ottenere

tagli piccoli e precisi senza il rischio di indesiderate spaccature nel legno, anche sulle fibre terminali.

## Applicazioni specializzate

Le lame per piastrelle, fughe e muratura sono rivestite in diamante o carburo. Grazie all'angolo stretto di oscillazione, l'utente può facilmente pulire la malta tra le piastrelle o svolgere lavori leggeri di muratura. La rotazione rapida e precisa permette un controllo accurato, creando attrito e rimuovendo il materiale con precisione.

## Varie Dimensioni

Per ottenere tagli più piccoli, si consiglia di utilizzare una lama con una larghezza dei denti di 10 mm. Per affrontare pezzi di materiale più grandi, è possibile optare per una lama con una larghezza di 65 mm. Tra queste due estremità, è disponibile una varietà di dimensioni che offre la lama ottimale per ciascuna applicazione. La scelta dei denti dovrebbe sempre essere guidata dal tipo di materiale da tagliare e dalla finitura desiderata. Ad esempio, per il taglio di legno duro, è consigliabile utilizzare una lama BiM a dentatura giapponese per ottenere tagli privi di sbavature e garantire una durata ottimale degli accessori. Per il taglio di legno con chiodi temprati, invece, la lama TC-strip con 24 TPI è la scelta più adatta.

Per ogni applicazione, HiKOKI offre la lama ottimale.







Utilizzando il sistema di codifica a colori e i pittogrammi che indicano l'applicazione specifica, è facile selezionare la lama corretta.

## Starlock

HiKOKI offre l'ultima innovazione nell'ambito degli utensili multifunzione (OMT): il sistema di montaggio Starlock. Il connettore 3D consente un trasferimento di potenza massimo grazie alla connessione stretta e sicura tra macchina e lama.

- Compatibile anche con l'attacco OIS
- Vasta selezione di accessori con un'ampia gamma di applicazioni
- Risultati ottimali grazie all'adattabilità tra macchina e lama.
































Codice Colore	
	<b>INOX</b> La configurazione TC-strip permette di utilizzare queste lame su lamiera in inox, viti e chiodi temprati fino ad un massimo di 50HRC.
	<b>METALLO</b> Le lame BiM (Bi-Metal) sono lame per il taglio di metalli morbidi e non ferrosi.
	<b>LEGNO + METALLO</b> Sono lame BiM (Bi-Metal) che hanno una dentatura più grande, che permette di tagliare velocemente legno con chiodi o eventuali viti incastrate al suo interno.
	<b>LEGNO</b> I denti grezzi e affilati danno risultati ottimali per il taglio del legno. Consigliamo di utilizzare una lama BiM per il taglio di legno duro.
	<b>ABRASIVI</b> Lame granulose con diverse grane, indicate per fughe su parete e su pavimento e rimozione di malta o piastrelle adesive.
	<b>MULTI MATERIALE</b> Queste lame sono eccellenti per vari tipi di materiali isolanti, in quanto godono di un ulteriore rivestimento in nitrato di titanio che garantisce una lunga durata nel tempo. Sono ideali per il taglio di materiali abrasivi come pannelli in fibra, cemento legato e cartongesso.

## Programma lame

















### Specifiche tecniche



















- Lama specifica per...
- o Lama adattata per...




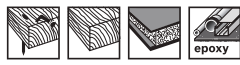


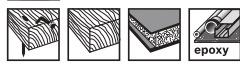



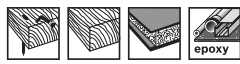




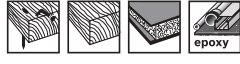










			Larghezza	Profondità di taglio	Spessore	Passo dente	Passo dente	Materiale	Inox	Acciaio temperato	Metalli	Metalli non ferrosi	Telai metallici	Legno con chiodi
	Sigla	Codice	mm	mm	mm	mm	TPI							
<b>Inox</b>	MSI20PH	782701	20	40	1,0	1,1	24	HM/TC	•	•	•	•	o	
	MSI32PH	782702	32	40	1,0	1,1	24	HM/TC	•	•	•	•	o	
<b>Metallo</b>	MSM10PB	782711	10	20	0,7	1,3	20	BiM			•	•	•	
	MSM20PB	782712	20	30	0,7	1,3	20	BiM			•	•	•	
	MSM32PB	782714	32	50	0,7	1,3	20	BiM			•	•	•	
<b>Legno + metallo</b>	MSD10PB	782719	10	42	0,6	1,4	18	BiM						•
	MSD20PB	782720	20	42	0,6	1,4	18	BiM						•
	MSD32PBC	782721	32	50	0,6	1,3	20	BiM				o	o	•
	MSD65PBC	782723	65	40	0,6	1,3	20	BiM						•
	MSD85SB	782724	Ø 85	21	0,9	1,4	18	BiM				o	o	•
	MSD100SB	782725	Ø 100	27	0,9	1,7	15	BiM						o
<b>Legno</b>	MSW32PC	782733	32	50	0,6	1,4	18	HCS						
	MSW32PCJ	782735	32	50	0,6	1,8	14	HCS						
	MSW32PBCJ	782737	32	50	0,6	1,8	14	BiM						
	MSW65PC	782738	65	40	0,6	1,3	20	HCS						
	MSW65PCJ	782739	65	40	0,6	1,8	14	HCS						
	MSW65PBCJ	782740	65	40	0,6	1,8	14	BiM						
	MSW85S	782741	Ø 85	21	0,6	1,4	18	HCS						
<b>Abrasivi</b>	MSA32PH	782756	32	30	2,0	hm grana 50		HM/TC						
	MSA32FHT	782757	32	53	1,0	hm grana 40		HM/TC						
	MSA32FH	782758	32	53	0,9	hm grana 100		HM/TC						
	MSA70SH	782760	70	13	1,5	hm grana 50		HM/TC						
	MSA85SH	782761	Ø 85	21	2,0	hm grana 30		HM/TC						
	MSA85SD	782762	Ø 85	13	1,8	grana 40		Diamante						
	MSA78DH	782763	78 x 78	-	-	hm grana 20		HM/TC						
	MSA70DHX	782764	Ø 70	13	2,0	hm grana 40		HM/TC						
<b>Multi-materiale</b>	MSU52PKR	782781	52	26	0,8	Lama liscia		HCS						
	MSU52PK	782782	52	45	0,4	Lama liscia		HCS						
	MSU28PK	782783	28	50	1,0	Lama liscia		HCS						
	MSU32PKX	782784	24	11	1,2	Lama liscia		HCS						
	MSU85C	782788	Ø 85	20	0,5	1,4	18	BiM		•	•			
	MSU85SBF	782785	Ø 85	21	0,9	1,5	17	BiM TIN		•	•			
	MSU100SKS	782786	Ø 100	27	0,7	Lama seghettata		BiM						
	MSU93D	782791	93 x 93	-	10,0	Platorello in velcro								

	Legno	Pannelli di legno	Pannelli sandwich	Laminati	Legno duro	Taglio piastrelle	Rettifica	Taglio fughe	Poroton	Limatura	Plastica	Fibre di vetro	Sagomatura legno	Levigatura ornamentali	Vernici	Tappeti	Materiali isolanti	Pelle	Gomma	Silicone / Stucco	Residui morbidi	Residui duri
																						
											o	•										
											o	•										
											o	o										
											o	o										
											o	o										
•			•								•											
•			•								•											
•	o		•	o	o						•											
•	o		•	o	o						•											
o	o		•	•	o						•											
•	o		•	•	o						•											
•	•		•																			
	•		•	•																		
	•		•	•	•																	
	•		•	•	•																	
	•	o	•	•	•																	
	•	•	•	•	•																	
•	•																					
								>2,0	•	•		•										
											•		•	•	•	•						
											•		•	•	•	•						
						•		>2,0	•		•											
						•					•		•									
						•		>2,0	•		•	•										
						•					•											
						•			•	•												
						•			•	•												
																						•
																				•	•	
																				•		
		•	•									•										
		•	•																			
																•	•					





































## Programma lame

Acciaio inox	STARLOCK	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		MSI20PH	1	1	782701	8717574051339	24,00
		 20 x 40 x 1 mm     					
		MSI32PH	1	1	782702	8717574051346	30,20
		 32 x 40 x 1 mm     					


Metallo	STARLOCK	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		MSM10PB	1	1	782711	8717574051377	10,00
		 10 x 20 x 0,7 mm   					
		MSM20PB	1	1	782712	8717574051384	10,00
		MSM20PB	5	1	782713	8717574051391	38,90
		 20 x 30 x 0,7 mm   					
		MSM32PB	1	1	782714	8717574051407	17,00
		MSM32PB	5	1	782715	8717574051414	73,00
		 32 x 50 x 0,7 mm   					

Legno + metallo		STARLOCK	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
			MSD10PB	1	1	782719	8717574055085	10,00
			 10 x 30 x 0,6 mm  epoxy					
			MSD20PB	1	1	782720	8717574055092	11,20
			 20 x 34 x 0,6 mm  epoxy					
			MSD32PBC	1	1	782721	8717574051421	17,50
			 32 x 50 x 0,6 mm  epoxy	5	1	782722	8717574051438	73,00
								 
			MSD65PBC	1	1	782723	8717574051445	23,20
			 65 x 40 x 0,6 mm  epoxy					 
			MSD85SB	1	1	782724	8717574051452	23,00
			 Ø 85 x 0,9 mm  epoxy					
			MSD100SB	1	1	782725	8717574051469	30,60
			 Ø 100 x 0,9 mm  epoxy					

## Programma lame




Legno	STARLOCK	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)		
			MSW32PC	1	1	782733	8717574051513	15,70	
				5	1	782734	8717574051520	53,00	
				32 x 50 x 0,6 mm					
									
			MSW32PCJ	1	1	782735	8717574051537	17,10	
				5	1	782736	8717574051544	68,00	
				32 x 50 x 0,6 mm					
									
	MSW32PBCJ	1	1	782737	8717574051551	18,80			
			32 x 50 x 0,6 mm						
									
	MSW65PC	1	1	782738	8717574051568	17,50			
			65 x 40 x 0,6 mm						
									
	MSW65PCJ	1	1	782739	8717574051575	18,80			
			65 x 40 x 0,6 mm						
									
	MSW65PBCJ	1	1	782740	8717574051582	21,90			
			65 x 40 x 0,6 mm						
									
	MSW85S	1	1	782741	8717574051599	17,80			
			Ø 85 x 0,6 mm						
									

## Platorello in velcro

Levigatura	STARLOCK	Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
		MSU93D	1	1	782791	8717574051834	18,80
		93 x 93 mm					

Per la gamma completa di carte abrasive a delta, consulta le pagine 208/209.



Abrasivi		Sigla unificata	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	 32 x 30 x 2 mm	1	1	782756	8717574051629		
	 32 x 53 x 1 mm	1	1	782757	8717574051636		
	 32 x 53 x 0,9 mm	1	1	782758	8717574051643		
	 Ø 70 x 1,5 mm	1	1	782760	8717574051650		
	 Ø 85 x 2,0 mm	1	1	782761	8717574051667		
	 Ø 85 x 1,8 mm	1	1	782762	8717574051674		
	 78 x 78 mm	1	1	782763	8717574051681		
	 Ø 70 x 2 mm	1	1	782764	8717574051698		

# Programma lame

Multi materiale	STARLOCK	Sigla unificata	Conf. Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)				
		MSU52PKR	1	1	782781	8717574051742	10,90			
		52 x 26 x 0,8 mm						HCS		
		MSU52PK	1	1	782782	8717574051759	10,90			
		52 x 45 x 0,4 mm							HCS	
		MSU28PK	1	1	782783	8717574051766	20,00			
		28 x 50 x 1 mm						HCS		
		MSU32PKX	1	1	782784	8717574051773	23,20			
		24 x 11 x 1,2 mm						HCS		
		MSU85C	1	1	782788	8717574051810	26,30			
		18 TPI 14 mm Ø 85 x 0,5 mm								HSS
		MSU85SBF	1	1	782785	8717574051780	31,70			
		17 TPI 15 mm Ø 85 x 0,9 mm						TiN		
		MSU100SKS	1	1	782786	8717574051797	31,60			
		Ø 100 x 0,7 mm								



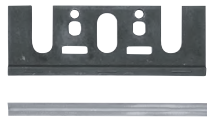

Kit lame per utensili multifunzione

STARLOCK	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Confezione 3 lame 1x MSD32PBC 1x MSW32PC 1x MSM32PB	3	1	782793	8717574064445	45,50
	Confezione 6 lame 2x MSM32PB 2x MSD32PBC 2x MSW32PCJ	6	1	782794	8717574065466	93,00



# Lame per pialle

## Lame per pialle lunghezza 82 mm

	Lunghezza (mm)	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	82	2 pezzi reversibili	2	1	750470	8717472818812	9,20
	82	Lame TCT	10	1	750471	8717472818829	42,20
	82	10 pezzi reversibili	4	1	750472	8717472818836	35,00
	82	Lame TCT	2	1	750473	8717472818843	43,40

Per HiKOKI e Hitachi P14DSL, P18DSL, P20SA2, P20SF, ed altri marchi come: B&D, Bosch, DeWalt, Fein, Holz-her, Mafell, Ryobi e Skill.

## Lame per pialle lunghezza 92 mm

Legno 	Lunghezza (mm)	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	92	2 pezzi reversibili	2	1	750475	8717472818850	11,80
	92	Lame TCT	10	1	750476	8717472818867	62,00
	92	10 pezzi reversibili	2	1	750478	8717472818881	41,20

Per Hitachi F30A ed altri marchi come AEG e Ryobi.

# Frese per legno

- 1 Indicatore di profondità di inserimento nel mandrino per un utilizzo sicuro
- 2 Nome del marchio
- 3 Codice articolo
- 4 Dimensioni
- 5 Utilizzo manuale
- 6 Velocità massima



## Un ampio assortimento bilanciato

La linea di frese per legno HiKOKI comprende le frese più comunemente utilizzate, disponibili con diametri del gambo di 6, 8 e 12 mm. Nella tabella sotto, si trova una panoramica delle forme e degli attacchi disponibili.

Le frese per legno sono realizzate nelle più moderne strutture produttive, utilizzando macchine CNC e seguendo i processi produttivi di massima qualità, con un intervento umano ridotto al minimo. Questo garantisce un ottimo livello di qualità.




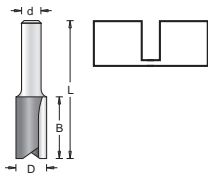
Grazie a numerosi anni di ricerca e sviluppo, è stata sviluppata una geometria di taglio speciale che rende le frese HiKOKI adatte a una vasta gamma di applicazioni e garantisce la migliore qualità della superficie tagliata.




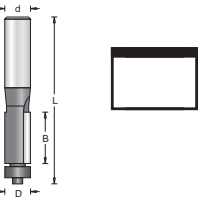
I nostri prodotti soddisfano gli standard di qualità più elevati previsti dalla normativa EN-847 e vengono realizzati in strutture certificate ISO 9001:2000.




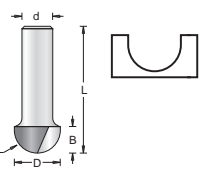
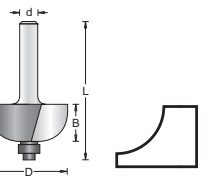
6	8	12	6	8



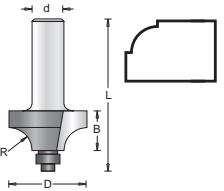
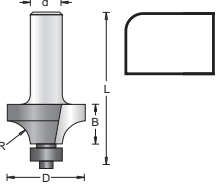
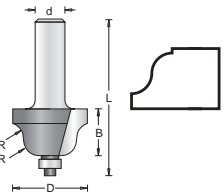
6	8	6	8	6

## Programma frese per legno


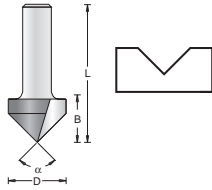
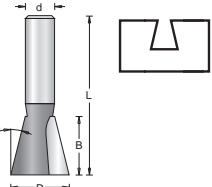
Legno				d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Frese dritte a due taglienti</b>													
	6	6	19	57	1	1	754004	8717574013269	23,30				
	6	10	19	51	1	1	754007	8717574013290	29,10				
	6	12	19	51	1	1	754009	8717574013313	30,30				
	8	8	19	57	1	1	754056	8717574013559	28,30				
	8	10	19	51	1	1	754059	8717574013580	29,10				
	8	12	19	51	1	1	754062	8717574013610	32,20				
	8	14	19	70	1	1	754066	8717574013658	47,70				
	12	10	32	76	1	1	754134	8717574014112	37,90				
	12	12	25	66	1	1	754135	8717574014129	37,90				
	12	12	32	73	1	1	754136	8717574014136	38,90				
	12	16	32	73	1	1	754140	8717574014174	38,90				
	12	18	32	73	1	1	754143	8717574014204	43,40				


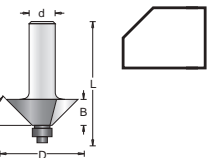
Legno				d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Frese dritte per rifilo con cuscinetto</b>													
	6	12,7	25,4	63	1	1	754035	8717574013474	28,30				
	8	12,7	25,4	63	1	1	754109	8717574014020	30,30				

Legno				d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Frese a raggio concavo</b>													
	6	6,3	4,8	44	3,2	1	1	754016	8717574013337	30,30			
	8	6,3	4,8	44	3,2	1	1	754081	8717574013757	30,30			
<b>Frese a raggio concavo con cuscinetto</b>													
	6	22,2	14,3	52	6,3	1	1	754017	8717574013344	45,50			
	8	25,4	14,3	52	7,9	1	1	754085	8717574013795	45,50			



Legno			d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Frese profilate a raggio convesso con cuscinetto</b>												
	6	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754021	8717574013382	44,40		
	6	28,6	12,7	49	7,9	1	1	754023	8717574013405	45,50		
	8	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754092	8717574013863	45,50		
	8	38,1	19,1	55	12,7	1	1	754095	8717574013894	56,00		
<b>Frese per arrotondare con cuscinetto</b>												
	6	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754032	8717574013443	44,40		
	6	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754033	8717574013450	45,50		
	8	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754103	8717574013962	44,40		
	8	38,1	19,1	55	12,7	1	1	754107	8717574014006	54,00		
<b>Frese ad ogiva romana con cuscinetto</b>												
	6	25,4	15,9	52	4,0	1	1	754024	8717574013412	48,70		
	8	34,9	22,2	57	6,3	1	1	754097	8717574013917	55,00		

## Programma frese per legno

Legno	★ ★ ★		d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	α (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Fresa per scanalature a V</b>												
	6	12,7	16,0	45	60	1	1	754018	8717574013351	27,80		
	6	12,7	12,7	42	90	1	1	754019	8717574013368	27,80		
	8	12,7	16,0	47	60	1	1	754087	8717574013818	27,80		
	8	12,7	12,7	44	90	1	1	754088	8717574013825	27,80		
<b>Fresa per la realizzazione di incastri a coda di rondine</b>												
	6	12,7	12,7	45	14	1	1	754020	8717574013375	27,80		
	8	12,7	12,7	49	14	1	1	754089	8717574013832	25,90		



Legno	★ ★ ★		d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	α (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Frese per smussare con cuscinetto</b>												
	6	31,8	12,7	50	45	1	1	754037	8717574013498	38,90		
	8	31,8	12,7	50	45	1	1	754113	8717574014068	38,90		

## Kit frese per legno assortite


Legno	★		Descrizione	d (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Confezione 12 frese assortite in scatola di legno:								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fresa dritta D = 6 B = 19,4</li> <li>• Fresa dritta D = 12 B = 19,4</li> <li>• Fresa dritta D = 16 B = 19,4</li> <li>• Fresa dritte per rifilo con cuscinetto D = 12,7 and B = 12,7</li> <li>• Fresa a raggio concavo D = 12,7 and R = 6,35</li> <li>• Fresa a raggio concavo con cuscinetto D = 22 and R = 6,35</li> <li>• Fresa per arrotondare con cuscinetto D = 22 and R = 6,35</li> <li>• Fresa per arrotondare con cuscinetto D = 28,6 and R = 9,5</li> <li>• Fresa ad ogiva romana con cuscinetto D = 25,4 and R = 4</li> <li>• Fresa per scanalature a V D = 12,7 and α = 45°</li> <li>• Fresa per scanalature a coda di rondine D = 12,7 and α = 14°</li> <li>• Fresa per smussi con cuscinetto D = 32 and α = 45°</li> </ul>			8	12	1	500507	8717574003154	45,50




### Guida per sagomatura per fresatrici

	d (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Guida dritta per fresatrici M8 - M8SA2	1	1	971851	4966375503842	21,40
	Guida dritta per fresatrici M12V - M12V2 - M12SA - M12SA2	1	1	331816	4966375832621	14,00
	Guida per bordatura per fresatrici M8 - M8SA2 - FM8	1	1	971868	4966375503927	45,50
	Guida per sagomatura per fresatrici M8V2 - M8SA2 - M12SA2 - M12V2 - M12	1	1	956794	4966375474906	10,30

### Guida per sagomatura per fresatrici

	d (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	18	1	1	956790	4966375115861	4,50
	20	1	1	956932	4966375115878	4,50
	27	1	1	956933	4966375115885	5,80
	30	1	1	956934	4966375115892	5,80
	40	1	1	303355	4966375182672	10,30

### Guida per sagomatura per fresatrici

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Da Ø 12 a Ø 8 mm	1	1	956799	4966375474951	10,40
	Da Ø 12 a Ø 6 mm	1	1	956798	4966375474944	10,40
	Da Ø 8 a Ø 6 mm	1	1	971852	4966375503859	5,50

# Programma carte abrasive

## Gamma professionale

La linea di carte abrasive HiKOKI è concepita e realizzata appositamente per soddisfare le esigenze degli utilizzatori professionali, sempre alla ricerca degli abrasivi più adatti alle loro attività. Che si tratti di levigare legno, metallo, superfici verniciate e laccate, plastica, gesso o stucchi, HiKOKI dispone del prodotto indicato. Per ogni tipo di applicazione, offriamo una serie di carte abrasive con caratteristiche e vantaggi distintivi.

Vantaggi delle carte abrasive HiKOKI:

- Superficie resistente e durevole.
- Granulosità studiata per una rapida asportazione del materiale.
- Tutte le dimensioni sono disponibili in velcro per un cambio rapido e semplice delle carte.
- Ideali per l'uso su legno e metallo.

## Carte di colore rosso per legno



Per levigare tutti i tipi di legno, pannelli da costruzione, legno duro, truciolare e metallo. La carta abrasiva di colore rosso HiKOKI è realizzata con carta resistente, rivestita con grana di ossido di alluminio legato a resina di alta qualità.

La granulosità è di tipo a rivestimento chiuso, con legante in resina fenolica, caratterizzata da ottime proprietà di resistenza al calore che conferiscono una migliore ritenzione della grana e resistenza all'usura abrasiva, flessibilità, resistenza alla trazione e stabilità.

Questo tipo di rivestimento contribuisce a ridurre il rischio di intasamento della polvere sull'abrasivo, mantenendo così un'elevata capacità di rimozione del materiale. La granulometria uniformemente distribuita assicura una profondità costante della rugosità su tutta la superficie della carta abrasiva. Il risultato è un finitura levigata pulita, meno ritocchi e, di conseguenza, un notevole risparmio di tempo. Si ottengono risultati particolarmente soddisfacenti su legno e metallo non trattati. Per materiali morbidi, come vernice e smalto, si consiglia l'utilizzo della carta abrasiva di colore bianco.

## Carte di colore bianco



Indicate per rimuovere vernici, lacche, smalti o intonaci grezzi. Queste carte abrasive di colore

bianco sono realizzate con grana abrasiva in ossido di alluminio bianco e rivestimento anti-intasamento al calcio stearato su supporto in carta di lattice incollato insieme utilizzando una resina ureica doppia. L'uso dell'ossido di alluminio bianco garantisce un buon rendimento di taglio affilato e, quando rivestito con calcio stearato, assicura una buona durata del prodotto unitamente a una buona finitura. Il rivestimento di calcio stearato viene utilizzato come lubrificante per fornire una buona finitura, riduce l'intasamento prematuro e mantiene un controllo termico durante la levigatura dello smalto.

La presenza di fori, quando utilizzati insieme a un sistema di aspirazione della polvere, permette una rimozione efficiente delle particelle di polvere, vernice o smalto dalla superficie di lavoro. L'utilizzo della resina ureica contribuisce a prolungare la durata del prodotto grazie alla sua stabilità quando esposta al calore generato durante il processo di abrasione e offre la possibilità di mantenere intatta la finitura abrasiva bianca. Questo rende la carta di colore bianco ideale per il settore automobilistico.

- Per la levigatura di vernici e lacche di tutti i tipi, composti per riempimento.
- Ampia scelta di dimensioni disponibili con retro in velcro o incollato.
- Carta abrasiva di alta qualità.
- Lunga durata.
- Elevato tasso di rimozione del

materiale grazie alla speciale pellicola di stearato di calcio.

## Carte di colore nero per pietra naturale



HiKOKI offre fogli Delta 94 con grana abrasiva in carburo di silicio, ideali per le levigature su vetro e pietra. Questa grana vanta la massima durezza tra i materiali abrasivi convenzionali, rendendola adatta per metalli non ferrosi, marmo, vetro e plastiche. È ampiamente utilizzata dai produttori di piani cucina in Corian® per levigare e rifinire i bordi interni.

## Fogli abrasivi in tessuto non tessuto



I materiali cosiddetti Tex sono fibre di nylon combinate in una struttura a ragnatela tridimensionale. Mediante l'uso di una resina sintetica termoindurente, la grana abrasiva viene saldamente ancorata. Tale tipo di materiale per la levigatura non altera la forma geometrica del pezzo lavorato.

- Si adattano con grande facilità alla forma del pezzo in lavorazione.
- Ideali per una vasta gamma di applicazioni, tra cui pulizia, opacizzazione, rimozione della ruggine e leggera sverniciatura su metalli non ferrosi.

## Carte abrasive preforate Ø 125 mm per levigatrici roto-orbitali - per legno e metallo

	Dimensioni	Grana	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Kit	60 / 80 / 120	Velcro	15	1	753100	8717574004595	8,40
	Ø 125	40	Velcro	10	1	753101	8717154659931	6,50
	Ø 125	60	Velcro	10	1	753102	8717154659948	6,50
	Ø 125	80	Velcro	10	1	753103	8717154659955	6,30
	Ø 125	100	Velcro	10	1	753104	8717154659962	6,30
	Ø 125	120	Velcro	10	1	753105	8717154659979	6,30
	Ø 125	150	Velcro	10	1	753106	8717154659986	6,30
	Ø 125	180	Velcro	10	1	753107	8717154659993	6,30
	Ø 125	240	Velcro	10	1	753108	8717472811172	6,30
	Ø 125	320	Velcro	10	1	753109	8717472811189	6,30
	Ø 125	400	Velcro	10	1	753110	8717472811196	6,30


Ideali per levigatrici HiKOKI e Hitachi FSV13Y, FSV12YA, SV13YA, SV13YB, SV1813DA ed altri marchi come: AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee, Skil.

## Carte abrasive preforate Ø 125 mm per levigatrici roto-orbitali - per pittura, lacca e vernice

	Dimensioni (mm)	Grana	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Ø 125	40	Velcro	10	1	753131	8717574033458	6,30
	Ø 125	60	Velcro	10	1	753132	8717574033465	6,30
	Ø 125	80	Velcro	10	1	753133	8717574033472	6,30
	Ø 125	100	Velcro	10	1	753134	8717574033489	6,30
	Ø 125	120	Velcro	10	1	753135	8717574033496	6,30
	Ø 125	150	Velcro	10	1	753136	8717574033502	6,30
	Ø 125	180	Velcro	10	1	753137	8717574033519	6,30
	Ø 125	240	Velcro	10	1	753138	8717574033526	6,30
	Ø 125	320	Velcro	10	1	753139	8717574033533	6,30
	Ø 125	400	Velcro	10	1	753140	8717574033540	6,30

Ideali per levigatrici HiKOKI e Hitachi FSV13Y, FSV12YA, SV13YA, SV13YB, SV1813DA ed altri marchi come: AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee, Skil.

## Platrelli forati Ø 125 mm in velcro per levigatrici

	Descrizione	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platrello in fibra di vetro rinforzato, con schiuma a media densità.</li> <li>Ideali per HiKOKI e Hitachi SV13YA and SV13YB</li> </ul>	3 fori	1	1	753811	8717574033403	22,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platrello morbido per levigature molto leggere.</li> <li>Ideale per l'uso con abrasivi di grado fine e ultrafine.</li> <li>Ideale per levigare o lucidare contorni e superfici curve</li> </ul>	Velcro	1	1	753812	8717574033410	12,60

## Programma carte abrasive

### Carte abrasive preforate Ø 125 mm per levigatrici roto-orbitali - per legno e metallo

  	Dimensioni (mm)	Grana	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Ø 150	40	Velcro	10	1	753111	8717472811202	8,40
	Ø 150	60	Velcro	10	1	753112	8717472811219	7,70
	Ø 150	80	Velcro	10	1	753113	8717472811226	7,30
	Ø 150	100	Velcro	10	1	753114	8717472811233	7,30
	Ø 150	120	Velcro	10	1	753115	8717472811240	7,30
	Ø 150	150	Velcro	10	1	753116	8717472811257	7,30
	Ø 150	180	Velcro	10	1	753117	8717472811264	7,30
	Ø 150	240	Velcro	10	1	753118	8717472811271	7,30
	Ø 150	320	Velcro	10	1	753119	8717472811288	7,30

Ideale per levigatrici HiKOKI e Hitachi SAY-150A, SV15YC ed altri marchi come: B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Hilti, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee.

### Carte abrasive preforate Ø 125 per levigatrici roto-orbitali - per pittura, lacca e vernice


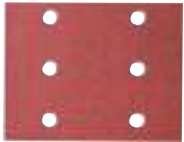
  	Dimensioni (mm)	Grana	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Ø 150	40	Velcro	10	1	753141	8717574033557	7,30
	Ø 150	60	Velcro	10	1	753142	8717574033564	7,30
	Ø 150	80	Velcro	10	1	753143	8717574033571	7,30
	Ø 150	100	Velcro	10	1	753144	8717574033588	7,30
	Ø 150	120	Velcro	10	1	753145	8717574033595	7,30
	Ø 150	150	Velcro	10	1	753146	8717574033601	7,30
	Ø 150	180	Velcro	10	1	753147	8717574033618	7,30
	Ø 150	240	Velcro	10	1	753148	8717574033625	7,30
	Ø 150	320	Velcro	10	1	753149	8717574033632	7,30
	Ø 150	400	Velcro	10	1	753150	8717574033649	7,30

Ideale per levigatrici HiKOKI e Hitachi SAY-150A, SV15YC ed altri marchi come: B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Hilti, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee.

### Platrelli forati Ø 150 in velcro per levigatrici

	Descrizione	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Platrello con 15 fori per aspirazione polvere per levigatrici rotoorbitali.</li> <li>• 8 fori nella circonferenza esterna 100 mm</li> <li>• 6 fori nella circonferenza interna 65 mm</li> <li>• Attacco con velcro</li> <li>• Per SV15YC</li> </ul>	Foro 8 mm	1	1	753853	8717574062144	30,20

Carte abrasive preforate per levigatrici orbitali - per legno e metallo

	Dimensioni (mm)	Grana	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Kit	60 / 80 / 120	Velcro	15	1	753040	8717472813732	8,50
	114 x 104	40	Velcro	10	1	753041	8717154659573	5,80
	114 x 104	60	Velcro	10	1	753042	8717154659580	5,80
	114 x 104	80	Velcro	10	1	753043	8717154659597	5,80
	114 x 104	100	Velcro	10	1	753044	8717154659603	5,80
	114 x 104	120	Velcro	10	1	753045	8717154659610	5,80
	114 x 104	150	Velcro	10	1	753046	8717154659627	5,80
	114 x 104	180	Velcro	10	1	753047	8717154659634	5,80
	114 x 104	240	Velcro	10	1	753048	8717154659641	5,80
	114 x 104	320	Velcro	10	1	753049	8717154659658	5,80
Ideali per levigatrici HiKOKI e Hitachi SV12SF, SV12SG, SV12SH ed altri marchi come: Makita.								
	Kit	60 / 80 / 120	A pinza	15	1	753050	8717472816023	8,50
	114 x 140	40	A pinza	10	1	753051	8717154659665	5,80
	114 x 140	60	A pinza	10	1	753052	8717154659672	5,80
	114 x 140	80	A pinza	10	1	753053	8717154659689	5,80
	114 x 140	100	A pinza	10	1	753054	8717154659696	5,80
	114 x 140	120	A pinza	10	1	753055	8717154659702	5,80
	114 x 140	150	A pinza	10	1	753056	8717154659719	5,80
	114 x 140	180	A pinza	10	1	753057	8717154659726	5,80
	114 x 140	240	A pinza	10	1	753058	8717154659733	5,80
	114 x 140	320	A pinza	10	1	753059	8717154659740	5,80
Ideali per levigatrici HiKOKI e Hitachi SV12SF, SV12SG ed altri marchi come: B&D, Bosch, DeWalt, Makita, Ryobi, Skil.								
	115 x 230	40	Velcro	10	1	753061	8717154659757	10,10
	115 x 230	60	Velcro	10	1	753062	8717154659764	9,70
	115 x 230	80	Velcro	10	1	753063	8717154659771	9,70
	115 x 230	100	Velcro	10	1	753064	8717154659788	9,70
	115 x 230	120	Velcro	10	1	753065	8717154659795	9,70
	115 x 230	150	Velcro	10	1	753066	8717154659801	9,70
	115 x 230	180	Velcro	10	1	753067	8717154659818	9,70
	115 x 230	240	Velcro	10	1	753068	8717154659825	9,70
	115 x 230	320	Velcro	10	1	753069	8717154659832	9,70
	Ideali per levigatrici HiKOKI e Hitachi SV12SD, SV12V ed altri marchi come: Makita.							
	115 x 280	40	A pinza	10	1	753071	8717154659849	7,10
	115 x 280	60	A pinza	10	1	753072	8717154659856	6,50
	115 x 280	80	A pinza	10	1	753073	8717154659863	6,50
	115 x 280	100	A pinza	10	1	753074	8717154659870	6,50
	115 x 280	120	A pinza	10	1	753075	8717154659887	6,50
	115 x 280	150	A pinza	10	1	753076	8717154659894	6,50
	115 x 280	180	A pinza	10	1	753077	8717154659900	6,50
	115 x 280	240	A pinza	10	1	753078	8717154659917	6,50
	115 x 280	320	A pinza	10	1	753079	8717154659924	6,50
	Ideali per levigatrici HiKOKI e Hitachi SV12SD, SV12V ed altri marchi come: AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi.							

## Programma carte abrasive

### Carte abrasive preforate per levigatrice SV12SH - per legno e metallo

  	Dimensioni (mm)	Grana	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	94	40	Velcro	10	1	753401	8717472811509	5,80
	94	60	Velcro	10	1	753402	8717472811516	5,80
	94	80	Velcro	10	1	753403	8717472811523	5,80
	94	100	Velcro	10	1	753404	8717472811530	5,80
	94	120	Velcro	10	1	753405	8717472811547	5,80
	94	150	Velcro	10	1	753406	8717472811554	5,80
	94	180	Velcro	10	1	753407	8717472811561	5,80
	94	240	Velcro	10	1	753408	8717472811578	5,80
	94	320	Velcro	10	1	753409	8717472811585	5,80

### Carte abrasive preforate per levigatrice SV12SH - per pittura, lacca e vernice

  	Dimensioni (mm)	Grana	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	94	40	Velcro	10	1	753411	8717472811592	5,80
	94	60	Velcro	10	1	753412	8717472811608	5,80
	94	80	Velcro	10	1	753413	8717472811615	5,80
	94	100	Velcro	10	1	753414	8717472811622	5,80
	94	120	Velcro	10	1	753415	8717472811639	5,80
	94	150	Velcro	10	1	753416	8717472811646	5,80
	94	180	Velcro	10	1	753417	8717472811653	5,80
	94	240	Velcro	10	1	753418	8717472811660	5,80
	94	320	Velcro	10	1	753419	8717472811677	5,80

### Carte abrasive preforate per levigatrice SV12SH - per vetro, pietra, Corian®, plastica, ferro

      	Dimensioni (mm)	Grana	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	94	120 / 240 / 400 / 600 / 1.200	Velcro	15	1	753430	8717574049695	8,50
	94	80	Velcro	10	1	753431	8717574049701	5,80
	94	100	Velcro	10	1	753432	8717574049718	5,80
	94	120	Velcro	10	1	753433	8717574049725	5,80
	94	180	Velcro	10	1	753434	8717574049732	5,80
	94	240	Velcro	10	1	753435	8717574049749	5,80
	94	320	Velcro	10	1	753436	8717574049756	5,80
	94	400	Velcro	10	1	753437	8717574049763	5,80
	94	600	Velcro	10	1	753438	8717574049770	5,80
	94	1200	Velcro	10	1	753439	8717574049787	5,80


### Tessuto a delta in nylon abrasivo

  	Dimensioni (mm)	Grana	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	94 a delta	Elevata abrasività (100)	Velcro	1	1	753441	8717574049794	4,60
	94 a delta	Media abrasività (280)	Velcro	1	1	753442	8717574049800	4,60

## Tessuto a delta in nylon abrasivo

	Dimensioni (mm)	Grana	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	94 a delta	Grana morbida	Velcro	1	1	753443	8717574049817	4,60
	94 a delta	Grana rigida	Velcro	1	1	753444	8717574049824	4,60

## Platorello con morbido cuscino Delta 94 in velcro per levigatrici e multifunzione

	Descrizione	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuscinetto morbido a delta</li> <li>• Ideale con carte abrasive fini e ultrafini</li> <li>• Ideale per levigare o lucidare contorni e superfici curve</li> </ul>	Velcro	1	1	753445	8717574049831	11,00

## Platorello MSU93D in velcro per multifunzione

	Descrizione	Tipo di attacco	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Platorello con fori per l'aspirazione delle polveri</li> <li>• Superficie a velcro</li> <li>• Per utensili multi funzione</li> </ul>	Starlock	1	1	782791	8717574051834	18,80

Per HiKOKI e Hitachi CV14DBL, CV18DBL, CV350V ed altri marchi come: Bosch, Fein, Makita, Milwaukee.

## Programma carte abrasive





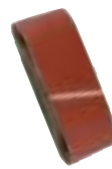

### Carta abrasiva per levigatrici a nastro

In particolare per la levigatura di ampie superfici e la rimozione del materiale su legno, HiKOKI propone una linea professionale di carte abrasive per levigatrici a nastro. Sia per levigature grezze, fini o lineari, le carte abrasive HiKOKI sono uno strumento affidabile per risultati ottimali. L'operare in una sola direzione e seguendo la venatura del legno previene la formazione di anelli di levigatura. Grazie all'elevato tasso di rimozione del materiale, si evita la necessità di laboriose finiture aggiuntive.



Realizzate con una qualità superiore di grana abrasiva in ossido di alluminio su un robusto tessuto di cotone legato con resina fenolica, queste carte abrasive offrono un'azione aggressiva e duratura.

- Nastri abrasivi molto robusti e durevoli.
- Carta abrasiva di alta qualità.
- Adatte per impiallaccature, legno massello, poliestere, ferro e acciaio.
- Nastri specificatamente studiati per un lavoro di alta qualità.

### Carte abrasive per levigatrici a nastro

  	Dimensioni (mm)	Grana	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Kit	60 / 80 / 120	6	1	753240	8717574004601	14,10
	76 x 533	40	5	1	753241	8717472811974	12,20
	76 x 533	60	5	1	753242	8717472811981	12,20
	76 x 533	80	5	1	753243	8717472811998	11,60
	76 x 533	100	5	1	753244	8717472812001	11,60
	76 x 533	120	5	1	753245	8717472812018	11,60
Ideali per levigatrici HiKOKI e Hitachi SB-75, SB8V2, SB3608DA ed altri marchi come: AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi, Skill.							
	Kit	60 / 80 / 120	6	1	753260	8717574004618	18,80
	100 x 610	40	5	1	753261	8717472812070	15,60
	100 x 610	60	5	1	753262	8717472812087	15,60
	100 x 610	80	5	1	753263	8717472812094	15,60
	100 x 610	100	5	1	753264	8717472812100	15,00
	100 x 610	120	5	1	753265	8717472812117	15,00
Ideali per levigatrici HiKOKI e Hitachi SB10T, SB10V, SB10V2 ed altri marchi come: Bosch, Makita, Ryobi.							
	110 x 620	40	5	1	753281	8717472812179	16,90
	110 x 620	60	5	1	753282	8717472812186	16,90
	110 x 620	80	5	1	753283	8717472812193	16,90
	110 x 620	100	5	1	753284	8717472812209	16,90
	110 x 620	120	5	1	753285	8717472812216	16,90
	Ideali per levigatrici HiKOKI e Hitachi SB110 ed altri marchi come: AEG, Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee.						

### Spugna e cuffia in lana d'agnello per lucidatrici

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Spugna per lucidatrici attacco filettato M14 x 2 platorello Ø 150 mm	1	1	010448	8717574017779	15,70
	Cuffia in lana d'agnello universale per lucidatrici con platorello Ø 180 mm	1	1	753822	8717574042535	29,00



# Programma accessori per aspiratori




Un sacchetto raccogli polvere non è solo un oggetto per la raccolta della polvere. Gioca un ruolo sostanziale nel filtrare tutte le dimensioni delle particelle di polvere dall'aria. Questa è una funzione a doppio vantaggio: da un lato protegge il motore, dall'altro il ruolo più importante è quello di proteggere l'utilizzatore. Inoltre, smaltire un sacchetto pieno con tappo chiuso è più conveniente che svuotare un contenitore. Una corretta combinazione tra sacchetto e filtro della macchina garantisce i migliori risultati di pulizia.

HiKOKI offre 2 tipi di sacchetti con diverse caratteristiche di filtraggio. Tutti i sacchetti raccogli polvere sono dotati di collo di cartone chiudibile. Il materiale dei sacchetti filtranti di classe M è testato e certificato secondo la norma EN60335-2-69:2008, per una permeabilità massima inferiore al 0,01%. L'ultima novità sono i sacchetti realizzati in fibra sintetica, di classe M.



Vantaggi aggiuntivi rispetto ai sacchetti filtranti in carta:

- Flusso d'aria costante, anche quando il sacchetto si riempie di polvere.
- Maggiore espansione intorno al motore, che consente un riempimento maggiore.
- 4 sacchetti filtranti sintetici hanno la stessa capacità di raccolta della polvere di 5 sacchetti filtranti in carta, quindi sono necessari meno cambi, riducendo così i tempi di fermo.
- La maggiore resistenza alla rottura impedisce al sacchetto di aprirsi nel contenitore o durante lo smaltimento.

## Sacchetti in carta



	Descrizione	Compatibile	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Classe M - 18,7 litri	WDE1200 WDE1200M	5	1	750442	8717574033960	20,80
	Classe M - 18,7 litri	WDE3600	5	1	750447	8717574033991	23,30
	Classe M - 18,7 litri	RP3608DA	5	1	373627	4549115206861	24,40

## Sacchetti sintetici

	Descrizione	Compatibile	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Classe M - 16,5 litri	RP250YDL RP300YDL RP3608DA RP3608DB	4	1	4100602	8717574061390	16,10
	Classe M - 16,5 litri	RP250YDM RP350YDM	4	1	750462	8717574050592	23,30

## Programma accessori per aspiratori

### Sacchetti in plastica

	Descrizione	Compatibile	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Plastica LDPE 100 micron dimensioni: 610x615 mm 25 litri	RP250YDL RP300YDL RP3608DA RP3608DB	4	1	4100603	8717574061406	21,30
	Plastica LDPE 100 micron dimensioni: 850x540 mm 33 litri	RP250YDM/H RP350YDM/H	4	1	750463	8717574050608	29,10

### Filtri a cartuccia






























	Descrizione	Compatibile	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Filtro a cartuccia giallo Grado di filtraggio 15 µm	WDE1200 WDE1200M WDE3600	1	1	750435	8717574043570	31,60
	Filtro a cartuccia bianco Lavabile Classe M Grado di filtraggio 7 µm	RP250YDL RP300YDL	1	1	4100601	8717574061383	36,80
	Cartuccia filtrante in cellulosa Classe L Ritenzione polveri 99,8%	RNT1225(M) RNT1250 RP250YDM RP350YDM RP500YDM	2	1	370133	4549115123946	129,00
	Cartuccia filtrante in poliestere Classe M Ritenzione polveri 99,93% (to 1µm 99,9%)	RNT1225(M) RNT1250 RP250YDM RP350YDM RP500YDM	2	1	338633	4549115100299	141,00
	Cartuccia filtrante in poliestere, IFA (BIA) filtro certificato Classe H (HEPA 14) Ritenzione polveri 99,995%	RP350YDH	2	1	338634	4549115100305	293,00

Diagramma di flusso per gli aspiratori

 <p>WDE1200(M)/WDE3600</p>	 <p>RP3608DA</p>	 <p>RP250YDL/RP300YDL</p>	 <p>NT / RNT RP250YDM/RP350YDM RP350YDH/RP500YDM</p>	<p>Aspiratori</p>				
 <p>782221</p>		 <p>40010051</p>			<p>Manicotti</p>			
 <p>Ø 32 L = 1,8 / 3,2 / 5,0 m 782231 / 782232 / 782233</p>		 <p>372168</p>	 <p>Ø 38 L = 1,8 / 3,2 / 5,0 m 782234 / 782235 / 782236</p>	<p>Tubi corrugati</p>				
 <p>782241</p>	 <p>782242</p>	 <p>372170</p>	 <p>40010123</p>  <p>40010111</p>	<p>Manicotti e adattatori</p>				
 <p>337527</p>	 <p>782251</p>		 <p>782252</p>	<p>Tubi di aspirazione</p>				
 <p>782261</p>		 <p>782262</p>	 <p>782271</p>	 <p>782272</p>	 <p>782273</p>		<p>Ugelli</p>	
		 <p>782263</p>						<p>Guarnizioni e spazzole</p>
		 <p>782264</p>						

## Programma accessori per aspiratori

### Manicotti - connettori per tubi flessibili

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Manicotto tubo, lato aspiratore Ø 32 mm Per HiKOKI e Hitachi WDE / RP3608DA / RP3608DB	1	1	782221	8717574044188	9,30
	Raccordo di aspirazione per tubo flessibile Ø 38 mm Incluso anello ad attacco rapido Per HiKOKI e Hitachi RP250/500YDM, RP350YDM/YDH	1	1	40010051	4250155821029	22,80



### Tubi corrugati

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Ø 32 mm 5,0 m con anello ad attacco rapido	1	1	782233	8717574044324	47,70
	Ø 32 mm 3,5 m tubo completo per RP250YDL/RP300YDL	1	1	372168	4549115161092	54,00
	Ø 38 mm 5,0 m senza anello ad attacco rapido	1	1	782236	8717574044355	48,70





### Manicotti - adattatori e impugnature

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Manicotto tubo lato accessorio Ø 35 mm per tubo corrugato Ø 32 mm	1	1	782241	8717574044362	4,20
	Impugnatura con sfiato Ø 35 mm per tubo corrugato Ø 32 mm	1	1	782242	8717574044379	8,40
	Adattatore Ø 35 mm per tubo corrugato Ø 38 mm con anello attacco rapido	1	1	40010123	4250155823573	20,00
	Impugnatura con sfiato Ø 35 mm per tubo corrugato Ø 38 mm	1	1	40010111	4011240424804	19,40
	Adattatore Ø 35 mm per tubo corrugato 372168	1	1	372170	4549115161115	15,00





## Prolunghe

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Prolunga in metallo Ø 35 mm telescopica L = 50 - 87 cm	1	1	782251	8717574044386	25,90
	Prolunga in metallo Ø 35 mm L = 50 cm	1	1	782252	8717574044393	11,00

## Spazzole per pavimenti









	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Spazzola di aspirazione a 2 posizioni Ø 35 mm larghezza 26 cm, senza ruote	1	1	782261	8717574044423	22,40
	Spazzola di aspirazione Ø 35 mm larghezza 36 cm, con ruote (include set di spazzole universali) e set di guarnizioni in gomma per liquidi)	5	1	782262	8717574044430	46,60
	Spazzola universale larghezza 36 cm (per HTA782262)	2	1	782263	8717574044447	13,00
	Set di guarnizioni in gomma per liquidi larghezza 36 cm (per HTA782262)	2	1	782264	8717574044454	17,50

## Ugelli per l'aspirazione


	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Raccordo multi-cono Ø 38 / 34 / 31 / 27 mm	1	1	337527	4549115082984	6,30
	Spazzola per mobili Ø 35 mm	1	1	782271	8717574044492	7,30
	Bocchetta per tappezzeria Larghezza = 120 mm Ø 35 mm	1	1	782272	8717574044508	5,50
	Lancia Lunghezza = 200 mm Ø 35 mm	1	1	782273	8717574044515	3,00

## Programma accessori per aspiratori

### Accessori per aspiratori cordless R18DB - R36DA - R36DB

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Spazzola lancia	1	1	375371	4549115221390	11,00
	Spazzola per arredamento	1	1	375372	4549115221406	12,20
	Tubo corrugato lunghezza 413 mm	1	1	375373	4549115221413	30,60
	Raccordo a 40° (non può essere montato direttamente sull'aspirapolvere)	1	1	375374	4549115221420	12,20
	Estensore lunghezza 233 mm	1	1	375375	4549115221437	8,50
	Prolunga	1	1	375158	4549115212961	8,50
	Lancia			375159	4549115212978	4,90
	Spazzola	1	1	378833	4549115267411	16,50

### Tubo corrugato

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Tubo corrugato per RB18DC	1	1	323588	4966375599968	15,70

## Sacchi raccogli polvere per elettroutensili

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
SB8V2 - SB10V2 - SB10T - SB110 - SB75	1	1	323011	4966375328575	26,40
FSV13Y - SV12SD - SV12V	1	1	300177	4966375328575	33,60
DH24PD3	1	1	302048	4966375328575	44,40
SV8SA - SV13YA - SV13YB - SV12SG	1	1	310339	4966375328575	13,50
F30A - P20SA2	1	1	958909Z	4966375328575	65,00
C8FSE - C10FCH - C10FCH2 - C12LCH - P20SF	1	1	322955	4966375328087	16,10
RB18DC	1	1	323587	4966375599951	16,90
SV1813DA	1	1	378842	4549115267572	11,30
Sacco raccogli polvere per C3606DPA <b>NEW</b>	1	1	380150	4548115283459	11,30



## Raccordi aspiratori per elettroutensili

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
P20SF - P18DSL	1	1	334502	4966375898610	3,30
SV12SV - SV12SD	1	1	339382	4549115109827	13,00
SV12SH - SV12SG - SV13YA - SV13YB	1	1	339236	4549115107281	25,80
C7MFA	1	1	302981	4966375180319	16,10
C7U2 - C9U2	1	1	324669	4966375628361	3,30
C6U3 - C7U3 - C9U3 - C7UM - C7BUM	1	1	997247	4966375579076	8,40
C18DSL	1	1	324580	4966375621348	5,80
C18DBAL - C3606DA	1	1	339383	4549115109834	4,50
CJ160V - CJ160VA - CJ36DA - CJ36DB	1	1	370492	4549115139114	6,50
CV350V	1	1	337922	4549115088436	14,10
CV18DBL	1	1	337936	4549115108127	22,80
M12VE	1	1	339380	4549115109803	44,40
SV1813DA per aspiratori Ø38 e Ø44 mm	1	1	378837	4549115266674	3,70
SV1813DA per aspiratori Ø32 mm	1	1	378838	4549115266681	4,30
C12RSH2 - C8FSE (da vendere assieme al raccordo multicono 337527)	1	1	339237	4549115107298	27,10

# Programma accessori per il fissaggio





# Strisce assembleate di viti

## Semplifica il tuo lavoro

Un elemento fondamentale per un lavoro efficace è che gli strumenti siano ottimizzati tra loro. Questo è particolarmente importante quando si tratta di avvitatori e strisce assembleate di viti: la qualità del nastro di plastica assume un'importanza fondamentale. Il nastro di plastica facilita il trasporto della vite attraverso il caricatore

dell'avvitatore in modo fluido e tiene la vite salda per il tempo necessario. Tutte le viti assembleate HiKOKI sono prodotte in uno stabilimento certificato ISO 9001. Tutte le viti da cartongesso sono conformi allo standard CE e allo standard EN14566. Le viti fosfatate grigie sono approvate in conformità al test di nebbia salina di 48 ore.

Le viti elettrolitiche sono prive di Cromo 6 e sono elettrolitiche CR3+ secondo lo standard CE a 5µ. Queste viti superano il test di nebbia salina di 200 ore.

EN  
14566

## Strisce assembleate di viti per cartongesso

 PH 2	Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Finitura	Materiale	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
Ci sono 50 viti su una striscia e 20 strisce in una scatola di cartone: 1.000 viti per scatola									
<b>Fosfato grigio</b>									
	3,6	25	Fosfato grigio	Metallo	1,000	1	754601	8717574034646	25,80
	3,6	35	Fosfato grigio	Metallo	1,000	1	754605	8717574034653	28,40
	3,6	45	Fosfato grigio	Metallo	1,000	1	754607	8717574069426	33,00
	3,6	55	Fosfato grigio	Metallo	1,000	1	754609	8717574069433	37,10
	3,9	25	Fosfato grigio	Legno	1,000	1	754611	8717574034660	25,80
	3,9	30	Fosfato grigio	Legno	1,000	1	754613	8717574069444	27,30
	3,9	35	Fosfato grigio	Legno	1,000	1	754615	8717574034677	28,30
	3,9	45	Fosfato grigio	Legno	1,000	1	754617	8717574069457	33,00
	3,9	55	Fosfato grigio	Legno	1,000	1	754619	8717574069464	37,10

Ideali per avvitatori automatici HiKOKI and Hitachi W4YD, W4YE, W4YF, W18DA, W18DB, WF4DSL, WF4DY, WF14DSL, WF18DSL e di altri marchi come: Hilti, Fein, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero, Würth.



## Programma accessori per il fissaggio

### Strisce assemblate di viti per legno

 PH 2	Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Finitura	Materiale	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
Ci sono 50 viti su una striscia e 20 strisce in una scatola di cartone: 1.000 viti per scatola									
<b>Zincate giallo</b>									
	4,0	25	Zincate giallo	Metallo	1,000	1	754631	8717574034721	28,30
	4,0	30	Zincate giallo	Metallo	1,000	1	754633	8717574034738	31,00
	4,0	35	Zincate giallo	Metallo	1,000	1	754635	8717574034745	33,80
	4,0	40	Zincate giallo	Metallo	1,000	1	754636	8717574034752	36,10
<b>Zincate</b>									
	4,0	25	Zincate	Legno	1,000	1	754621	8717574034684	28,30
	4,0	30	Zincate	Legno	1,000	1	754623	8717574034691	31,00
	4,0	35	Zincate	Legno	1,000	1	754625	8717574034707	33,80
	4,0	40	Zincate	Legno	1,000	1	754626	8717574034714	36,10

Ideali per avvitatori automatici HIKOKI and Hitachi W4YD, W4YE, W4YF, W18DA, W18DB WF4DSL, WF4DY, WF14DSL, WF18DSL e di altri marchi come: Bosch, Hilti, Fein, Festool, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero, Würth.

### Caricatore per strisce assemblate di viti

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
  <p>Caricatore per strisce assemblate di viti lunghezza viti: 25 - 57 mm</p>	1	1	378857	4549115266742	105,00

# Chiodi e cartucce gas

Chiodi zincati della linea professionale HiKOKI sono trattati con una tecnica speciale chiamata Magneto Hydro Dynamics (MHD); questo particolare metodo di produzione per la zincatura dei prodotti in acciaio offre numerosi vantaggi.

## Funzionamento

I rotoli di filo vengono disavvolti, raddrizzati e la superficie viene trattata con sabbiatura. Successivamente, il riscaldamento per induzione porta il filo alla temperatura necessaria per la zincatura, prima di essere immerso in un bagno di zinco fuso. In questa fase avviene il vero e proprio trattamento MHD (Magneto Hydro Dynamics). Si tratta una speciale tecnica di zincatura che ottimizza il rivestimento anti-ruggine. Infine, il filo viene raffreddato,

tagliato alle dimensioni desiderate e confezionato in unità di vendita.

## Costi ridotti

I costi di produzione rispetto alla zincatura tradizionale a caldo per prodotti a lunghezza continua vengono significativamente ridotti. La zincatura MHD è più efficiente dal punto di vista energetico e avviene a velocità elevate grazie al processo continuo.

## Rispetto dell'ambiente

Come azienda, HiKOKI ha formulato una visione ambientale volta a promuovere una maggiore sostenibilità lungo tutta la catena del valore. Eliminando sostanze chimiche nocive come acidi, flussanti e risciacqui, presenti nei processi tradizionali di zincatura, il processo MHD impiegato per i chiodi zincati


si configura come una soluzione più ecologica. Con un sistema MHD non ci sono preoccupazioni riguardo a sostanze chimiche pericolose o sottoprodotti dannosi.

## Chiodi a stecca

	Dimensione (mm)	Tipo gambo	Finitura	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Chiodi a mezza testa assemblati a stecca angolati a 34°</b>								
	2,8 x 50	Anellato	Senza trattamento	3,000	1	753631	8717574059069	55,00
	2,8 x 50	Anellato	Trattamento MHD	3,000	1	753611	8717574053128	61,00
	2,8 x 50	Liscio	Trattamento MHD	3,000	1	4100401	8717574059595	59,00
	2,8 x 55	Anellato	Senza trattamento	3,000	1	753632	8717574059076	56,00
	2,8 x 55	Anellato	Trattamento MHD	3,000	1	753612	8717574053135	64,00
	2,8 x 55	Liscio	Trattamento MHD	3,000	1	4100402	8717574059601	63,00
	2,8 x 65	Anellato	Senza trattamento	3,000	1	753633	8717574059083	63,00
	2,8 x 65	Anellato	Trattamento MHD	3,000	1	753613	8717574053142	71,00
	2,8 x 65	Liscio	Trattamento MHD	3,000	1	4100403	8717574059618	70,00
	2,8 x 75	Anellato	Senza trattamento	2,500	1	753634	8717574059090	63,00
	2,8 x 75	Anellato	Trattamento MHD	2,500	1	753614	8717574053159	71,00
	2,8 x 75	Liscio	Trattamento MHD	2,500	1	4100404	8717574059625	69,00
	3,1 x 90	Anellato	Senza trattamento	2,500	1	753636	8717574059106	84,00
	3,1 x 90	Anellato	Trattamento MHD	2,500	1	753616	8717574053166	100,00
	3,1 x 90	Liscio	Trattamento MHD	2,500	1	4100406	8717574059649	98,00

Ideali per chiodatrici HiKOKI e Hitachi NR1890DBCL, NR90GC(2) e NR90AD.

## Protezione naso per proteggere le superfici



	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Protezione per NR1890DBCL / NR1890DBRL Protege le superfici di legno	1	1	4100400	8717574059700	12,20

## Programma accessori per il fissaggio

### Chiodi elettrosaldati



	Dimensione (mm)	Tipo gambo	Conf.	Ordine m	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Chiodi elettrosaldati 16° - ø testa 5,8 mm</b>							
 chiodo liscio	2,3 x 45	Liscio	12.000	1	CHA2345LL1	8054111930314	149,00
	2,3 x 50	Liscio	12.000	1	CHA2350LL	8054111930321	152,00
	2,3 x 55	Liscio	9000	1	CHA2355LL1	8054111930338	118,00
	2,3 x 60	Liscio	9000	1	CHA2360LL	8054111930345	127,00

Ideali per chiodatrici HIKOKI e Hitachi NV65AH - NV65AC

	Dimensione (mm)	Tipo gambo	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Chiodi elettrosaldati 16° - ø testa 6,0 mm</b>							
 chiodo liscio	2,5 x 50	Liscio	11.000	1	CHA2550LL	8054111930352	144,00
	2,5 x 50	elicoidale	11.000	1	CHA2550EL	8054111930390	168,00
	2,5 x 60	Liscio	8.000	1	CHA2560LL	8054111930369	117,00
	2,5 x 60	elicoidale	8.000	1	CHA2560EL	8054111930406	130,00
	2,5 x 65	Liscio	8.000	1	CHA2565LL	8054111930376	125,00
 chiodo elicoidale	2,5 x 65	elicoidale	8.000	1	CHA2565EL	8054111930413	139,00
	2,5 x 70	Liscio	8.000	1	CHA2570LL*	8054111930383	130,00
	2,5 x 70	elicoidale	8.000	1	CHA2570EL*	8054111930420	145,00

NOTA: \*CHA2570LL - CHA2570EL questa misure di chiodi possono essere utilizzate con le macchine: NV83A - NV90AB2 - NV90AG.  
NOTA: L'imballo è di 27 bobine per scatola, tranne per i codici CHA2550LL e CHA2550EL per i quali è di 36 bobine per scatola.

Ideali per chiodatrici HIKOKI e Hitachi NV65AH - NV65AC - NV83A - NV90AB2 - NV90AG

	Dimensione (mm)	Tipo gambo	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Chiodi elettrosaldati 16° - ø testa 6,6 mm</b>							
 chiodo liscio	2,9 x 60	Liscio	7.000	1	CHA2960LL	8054111930437	128,00
	2,9 x 60	elicoidale	7.000	1	CHA2960EL	8054111930499	137,00
	2,9 x 65	Liscio	7.000	1	CHA2965LL	8054111930444	136,00
	2,9 x 70	Liscio	7.000	1	CHA2970LL	8054111930451	140,00
	2,9 x 70	elicoidale	7.000	1	CHA2970EL	8054111930505	148,00
	2,9 x 75	Liscio	4.500	1	CHA2975LL1	8054111930468	97,00
 chiodo elicoidale	2,9 x 75	elicoidale	4.500	1	CHA2975EL	8054111930512	100,00
	2,9 x 80	Liscio	4.500	1	CHA2980LL	8054111930475	99,00
	2,9 x 80	elicoidale	4.500	1	CHA2980EL1	8054111930529	105,00
	2,9 x 90	Liscio	4.500	1	CHA2990LL	8054111930482	110,00
	2,9 x 90	elicoidale	4.500	1	CHA2990EL	8054111930536	114,00

NOTA: i codici CHA2975LL - CHA2980LL - CHA2990LL - CHA2975EL - CHA2980EL1 - CHA2990EL hanno imballo di 18 bobine per scatola.  
NOTA: i codici CHA2960LL - CHA2965LL - CHA2970LL - CHA2960EL - CHA2970EL hanno imballo di 27 bobine per scatola.

Ideali per chiodatrici HIKOKI e Hitachi NV83A2 - NV90AB2 - NV90AG

## Chiodi a stecca

	Dimensione (mm)	Tipo gambo	Finitura	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Chiodi a testa tonda assemblati a stecca angolati a 21° - reggiati in plastica</b>								
	2,8 x 50	Anellato	Trattamento MHD	3,000	1	753621	8717574053173	53,00
	2,8 x 55	Anellato	Trattamento MHD	3,000	1	753622	8717574053180	56,00
	2,8 x 65	Anellato	Trattamento MHD	3,000	1	753623	8717574053197	64,00
	2,8 x 75	Anellato	Trattamento MHD	2,500	1	753624	8717574053203	73,00
	3,1 x 90	Anellato	Trattamento MHD	2,500	1	753626	8717574053210	84,00


Ideali per chiodatrici HiKOKI e Hitachi NR90GR(2) - NR90AE.

## Chiodi duplex

	Dimensione (mm)	Tipo gambo	Finitura	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Chiodi a doppia testa duplex assemblati a stecca angolati a 21° - testa tonda - reggiati in plastica</b>								
	3,3 x 57/45	Liscio	Senza trattamento	2,000	1	4100441	8717574069396	81,00
	3,3 x 70/58	Liscio	Senza trattamento	2,000	1	4100442	8717574069402	96,00
	3,3 x 89/77	Liscio	Senza trattamento	2,000	1	4100443	8717574069419	118,00

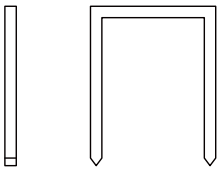
Ideali per chiodatrici HiKOKI NR3675DD.

## Punti leggeri

	Spessore (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	0,7	13,0	6	4,800	1	750667	8717574041293	8,70
	0,7	13,0	10	4,800	1	750668	8717574041309	10,00
	0,7	13,0	13	4,800	1	750669	8717574041316	11,50

Ideale per HiKOKI e Hitachi N14DSL, N18DSL, Atro, Bea, Bostitch, Duo Fast, Fasco, Haubold, Kihlberg, Omer, Prebena e Senco.

## Punti metallici

	Spessore (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	1,6	11,25	25	20,000	1	CHT5525	8054111930628	107,00
	1,6	11,25	30	20,000	1	CHT5530	8054111930635	127,00
	1,6	11,25	35	10,000	1	CHT5535	8054111930642	71,00
	1,6	11,25	40	10,000	1	CHT5540	8054111930659	80,00
	1,6	11,25	45	10,000	1	CHT5545	8054111930666	87,00
	1,6	11,25	50	10,000	1	CHT5550	8054111930673	95,00

Ideale per HiKOKI e Hitachi N5008AC - N5008AC2

## Programma accessori per il fissaggio

### Groppini fini 18 Gauge


	Spessore (mm)	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Groppini fini 18 Gauge - elettro galvanizzati</b>							
	1,2	15	5,000	1	750671	8717574050103	11,30
	1,2	20	5,000	1	750672	8717574050110	12,70
	1,2	25	5,000	1	750673	8717574050127	13,80
	1,2	30	5,000	1	750674	8717574050134	15,00
	1,2	35	5,000	1	750675	8717574050141	17,30
	1,2	40	5,000	1	750676	8717574050158	18,50
	1,2	45	5,000	1	750677	8717574050165	20,80
	1,2	50	5,000	1	750678	8717574050172	23,10

Ideali per chiodatrici 18 Gauge come HIKOKI e Hitachi NT1850DA, NT1850DF, NT1850DBSL, NT50GS/AE2, Bea, Bostitch, Fasco, Paslode, Prebena e Senco.

### Protezione naso per proteggere le superfici

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Protezione per NT1850DBSL Protegge le superfici di legno	3	1	4100410	8717574059861	9,80

### Micro pin 23 Gauge

	Spessore (mm)	Lunghezza (mm)	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Micropin 23 Gauge - elettro galvanizzati</b>							
	0,64	15	20,000	1	4100421	8717574067378	21,00
	0,64	20	10,000	1	4100422	8717574067385	13,60
	0,64	25	10,000	1	4100423	8717574067392	16,00
	0,64	30	10,000	1	4100424	8717574067408	18,50
	0,64	35	10,000	1	4100425	8717574067415	21,00


Ideali per chiodatrici 23 Gauge come HIKOKI e Hitachi NP18DSL / NP18DSAL, Bea, Bostitch, Fasco, Makita, Paslode, Prebena e Senco.

## Chiodi per cemento


Descrizione		Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
<b>Chiodi per cemento assemblati a stecca - reggiati in plastica</b>						
	Chiodi 15 mm	1,000	1	40014406	4250155816391	169,00
	Chiodi 20 mm	1,000	1	40014401	4250155810078	169,00
	Chiodi 25 mm	1,000	1	40014402	4250155810085	169,00
	Chiodi 30 mm	1,000	1	40014403	4250155810092	169,00
	Chiodi 35 mm	1,000	1	40014404	4250155810108	169,00
	Chiodi 40 mm	1,000	1	40014405	4250155810115	169,00
Forniti con una cartuccia a gas da 80 ml						

Ideali per chiodatrici per cemento come NC40G. Vi invitiamo a verificare scrupolosamente le dimensioni dei chiodi prima di usarli su chiodatrici di altre marche.

## Cartucce gas (Fuel Cell) per chiodatrici a gas

Descrizione		Per	Capacità	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Cartuccia gas	NT50GS NT65GB NT65GS	30 ml	2	1	753702	8717574011838	28,30
		NC40G NR90GC(2) NR90GR(2)	80 ml	2	1	753600	8717472813695	40,10

## Kit di manutenzione per chiodatrici a gas

Descrizione		Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Contiene: Spray pulitore 300 ml Olio per chiodatrici 100 ml Chiave esagonale con impugnatura a T 4x100mm Spazzola per la pulizia Panno morbido per la pulizia	1	1	4100430	8717574067576	59,00

## Spray sgrassatore


Descrizione		Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	bomboletta di spray sgrassatore (300 ml)	1	1	714805	8717574001112	10,30

# Accessori specifici

## Accessori per VB16Y - VB3616DA


Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)	
	Rullo di centraggio Ø 38 mm e staffa per piegatura raggio 19 mm	1	1	319712	4966375303336	96,00
	Rullo di centraggio Ø 50 mm e staffa per piegatura raggio 25 mm	1	1	319713	4966375303343	155,00
	Rullo di centraggio Ø 62 mm e staffa per piegatura raggio 31 mm	1	1	319714	4966375303350	142,00

## Set porta cartucce per sacchetti silicone per AC18DA


Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)	
	Porta cartuccia in alluminio per sacchetti da 400 ml	1	1	378711	4549115269293	75,00
	Porta cartuccia in alluminio per sacchetti da 600 ml	1	1	378712	4549115269309	81,00



## Accessori per tosasiepi

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 <p>Solvente per resina, specifico per tosasiepi</p>	1	1	714841	8717574033755	6,70


## Accessori per decespugliatori

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 <p>Ø 109 mm Capacità 3,5 m - Ø filo 2,4 mm Testina semi automatica M10 x 1,25 SX F</p>	1	1	781303	8717574034035	13,70
<p>Ø 130 mm Capacità 4 m - Ø filo 2,4 mm Testina semi automatica M10 x 1,25 SX F</p>	1	1	781307	8717574034059	16,00







## Accessori per motoseghe - catena

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 <p><b>NEW</b> Per CS3630 Passo 3/8" LP - Spessore 1,3 mm Lunghezza 30 cm - n° 45 maglie</p>	1	1	781122	8717574021318	17,20
<p>Per CS3630DB - CS3630DC Passo 3/8" LP - Spessore 1,1 mm Lunghezza 30 cm - n° 45 maglie</p>	1	1	781116	8717574071092	31,90
<p>Per CS1825DC Passo 3/8" LP - Spessore 1,1 mm Lunghezza 25 cm - n° 40 maglie</p>	1	1	781115	8717574071085	27,80
<p>Per CS40SB - CS40Y Passo 3/8" LP - Spessore 1,3 mm Lunghezza 40 cm - n° 57 maglie</p>	1	1	781126	8717574021332	22,20

## Accessori per motoseghe - kit barra e catena

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 <p><b>NEW</b> Per CS3630DA Passo 3/8" LP - Spessore 1,3 mm Lunghezza 30 cm - n° 45 maglie</p>	2	1	781232	8717574021387	35,50
<p>Per CS3630DB - CS3630DC Passo 3/8" LP - Spessore 1,1 mm Lunghezza 30 cm - n° 45 maglie</p>	2	1	781226	8717574071122	77,00
<p>Per CS1825DC Passo 3/8" LP - Spessore 1,1 mm Lunghezza 25 cm - n° 40 maglie</p>	2	1	781225	8717574071115	72,00

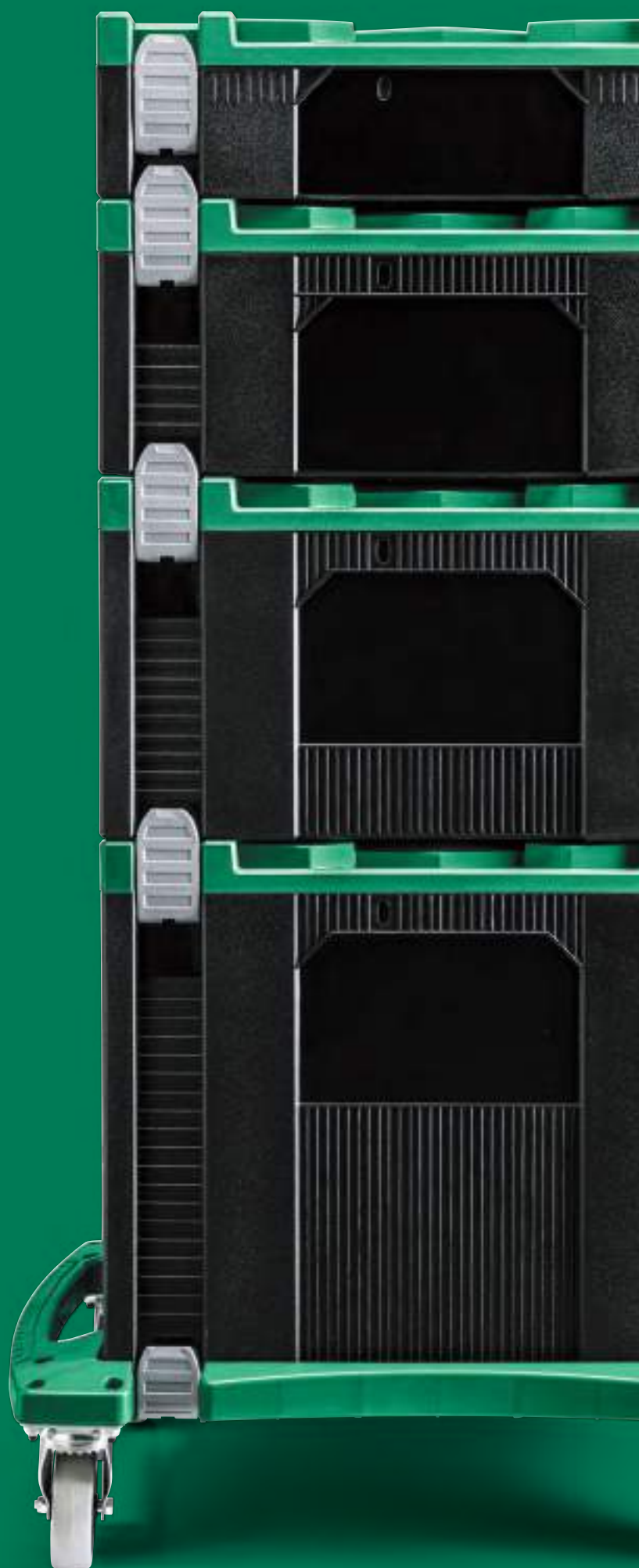
## Ricambi

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	confezione di grasso da 30 g	1	1	981840	4966375124375	7,91
	confezione di grasso da 70 g	1	1	308471	4966375124368	12,86
	confezione di grasso da 500 g	1	1	980927	4966375112747	61,39
	confezione di grasso da 60 g	1	1	335782	4549115039612	14,23
	confezione di grasso da 500 g	1	1	335781	4549115039605	61,82
	confezione di grasso da 500 g	1	1	309922	4966375226116	68,53
	confezione di grasso al litio da 100 g	1	1	714833	8717574050257	8,90
	confezione di grasso da 2,5 kg	1	1	930038	4966375437130	60,30







**ATTENZIONE:** tutti gli articoli della seguente tabella sono codici ricambi

Modello	Cannone	Scatola biella	Codici confezioni	Ingranaggi	Codici confezioni
DH14DL/DSL/DH18DL/DSL	-	40 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	-	HTA714833 - HTR930038
DH18DBL	-	60 g	HTR335781- HTR335782	-	HTA714833 - HTR930038
DH20DV	-	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	-	HTA714833 - HTR930040
DH20PB	-	70 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	-	HTA714833 - HTR930041
DH20V	30 g	7 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	30 g	HTA714833 - HTR930042
DH22PB	-	60 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	-	HTA714833 - HTR930043
DH22PG/PH	-	40 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	-	HTA714833 - HTR930044
DH22VB/VD	-	70 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	-	HTA714833 - HTR930045
DH22V/VA	40 g	10 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	30 g	HTA714833 - HTR930046
DH24DV/DVA	-	60 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	-	HTA714833 - HTR930047
DH24PB2/PC2/PD2	-	60 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	-	HTA714833 - HTR930048
DH24PB3/PC3/PD3	-	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	-	HTA714833 - HTR930049
DH24PB/PC/PD/VB/VD	-	70 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	-	HTA714833 - HTR930050
DH24PG/PG2	-	63 g	HTR335781- HTR335782	4 g	HTA714833 - HTR930051
DH24PH/PH2	-	63 g	HTR335781- HTR335782	4 g	HTA714833 - HTR930052
DH24PM	-	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	-	HTA714833 - HTR930053
DH25DL/DAL	-	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	-	HTA714833 - HTR930054
DH25PB	20 g	17,5 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	60 g	HTA714833 - HTR930055
DH25V	40 g	10 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	30 g	HTA714833 - HTR930056
DH26PB/PC/PB2/PC2	-	63 g	HTR335781- HTR335782	4 g	HTA714833 - HTR930057
DH28PBY/PCY/PMY	-	63 g	HTR335781- HTR335782	4 g	HTA714833 - HTR930058
DH28PBY2/PCY2/PMY2	-	63 g	HTR335781- HTR335782	4 g	HTA714833 - HTR930058
DH28PEC	-	63 g	HTR335781- HTR335782	4 g	HTA714833 - HTR930058
DH28PC/PD	5 g	25 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	15 g	HTA714833 - HTR930059
DH28Y	20 g	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	40 g	HTA714833 - HTR930060
DH30PB/PC	10 g	30 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	30 g	HTA714833 - HTR930061
DH30PC2	10 g	30 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	30 g	HTA714833 - HTR930062
DH36DL/DAL	-	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	-	HTA714833 - HTR930063
DH36DPA	-	60	HTR335781- HTR335782	3 g	HTA714833 - HTR930063
DH36DMA	20 g	69 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	25 g	HTA714833 - HTR930038
DH38MS	10 g	40 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	30 g	HTA714833 - HTR930064
DH38YB/YB1/YF	20 g	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	40 g	HTA714833 - HTR930065
DH40FA/MA/MB/SA/YB	20 g	70 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	20 g	HTA714833 - HTR930066
DH40MC	20 g	69 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	25 g	HTA714833 - HTR930066
DH40MEY	10 g	50 g	HTR335781- HTR335782	20 g	HTA714833 - HTR930067
DH40MR/SR	10 g	40 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	30 g	HTA714833 - HTR930068
DH40MRY	10 g	40 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	30 g	HTA714833 - HTR930069
DH45ME	15 g	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	30 g	HTA714833 - HTR930070
DH45MR	10 g	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	20 g	HTA714833 - HTR930071
DH45SA	30 g	75 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	40 g	HTA714833 - HTR930072
DH50MB	30 g	75 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	40 g	HTA714833 - HTR930073
DH50MRY	10 g	60 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	30 g	HTA714833 - HTR930074
DH50SA/SA1/SB	60 g	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	80 g	HTA714833 - HTR930075
DH52MEY	10 g	55 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	30 g	HTA714833 - HTR930076
H25PV	-	22 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	10 g	HTA714833 - HTR930078
H30PV	-	40 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	50 g	HTA714833 - HTR930079
H41MB/MB2/ME	-	35 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	21 g	HTA714833 - HTR930080
H41SA/SC	-	37 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	20 g	HTA714833 - HTR930081
H45MA	-	37 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	20 g	HTA714833 - HTR930082
H45MEY	-	40 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	20 g	HTA714833 - HTR930063
H45MR/SR	-	53 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	20 g	HTA714833 - HTR930083
H45MRY	-	27 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	20 g	HTA714833 - HTR930084
H45SA	20 g	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	40 g	HTA714833 - HTR930085
H55SA	60 g	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	80 g	HTA714833 - HTR930086
H60KA/MA	-	60 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	40 g	HTA714833 - HTR930087
H60MC	-	76 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	40 g	HTA714833 - HTR930088
H60MR/MRV	-	80 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	40 g	HTA714833 - HTR930089
H60MEY	-	65 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	30 g	HTA714833 - HTR930063
H65SB	30 g	40 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	80 g	HTA714833 - HTR930090
H65SB2/SB3	40 g	40 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	80 g	HTA714833 - HTR930091
H70SA	30 g	40 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	80 g	HTA714833 - HTR930092
H90SA/SC/SE	70 g	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	100 g	HTA714833 - HTR930093
H90SG	60 g	53 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	93 g	HTA714833 - HTR930094
VR38/38Y	20 g	50 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	40 g	HTA714833 - HTR930096
VRV16	30 g	7 g	HTR981840 - HTR308471 - HTR980927	30 g	HTA714833 - HTR930097



# Valigette stackable HIKOKI (HSC)



## Valigette Stackable


	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Valigetta Stackable HSC I	1	1	402544	4549115077560	45,50
	Valigetta Stackable HSC II	1	1	402545	4549115077577	47,70
	Valigetta Stackable HSC II (con spugna)	1	1	402539	4549115077515	54,00
	Valigetta Stackable HSC III (con spugna)	1	1	402540	4549115077522	76,00
	Valigetta Stackable HSC IV (con spugna)	1	1	402541	4549115077539	88,00
	Base con ruote	1	1	402543	4549115077553	71,00

## Valigette universali


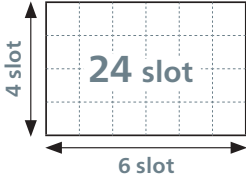





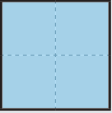

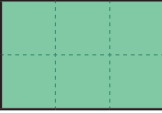
	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	Valigetta piccola Dimensioni: 39 x 19 x 21 cm	1	1	HKA000351	8054111930680	29,60
	Valigetta grande Dimensioni: 66 x 29 x 27 cm	1	1	HKA000681	8054111930697	62,00

## Programma valigette





### Valigette e alloggiamenti interni per macchine e accessori

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 <p>valigetta stackable (SYSTEM CASE I) dimensioni: (L) 29,50 x (P) 39,50 x (A) 10,50 cm</p>	1	1	402544	4549115077560	45,50

### Porta minuterie compatibile con valigetta SCI

Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 <p>alloggiamento per porta miniature per valigetta stackable (System Case I)</p> 	1	1	337746	4549115084537	11,60
 <p>box rosso larghezza: 54 mm profondità: 54 mm altezza: 63 mm</p>  <p>1 x 1</p>	1	1	711240	8717574047233	1,00
 <p>box giallo larghezza: 108 mm profondità: 54 mm altezza: 63 mm</p>  <p>2 x 1</p>			711241	8717574047240	1,60
 <p>box blu larghezza: 108 mm profondità: 108 mm altezza: 63 mm</p>  <p>2 x 2</p>	1	1	711242	8717574047257	3,10
 <p>box verde larghezza: 162 mm profondità: 108 mm altezza: 63 mm</p>  <p>3 x 2</p>	1	1	711243	8717574047264	3,80

Composizioni con valigetta SCI e porta minuterie

	Descrizione	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<p>Composizione A</p> <p>Composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· valigetta Stackable (System Case I)</li> <li>· alloggiamento porta miniature</li> <li>· n° 6 box rossi</li> <li>· n° 2 box gialli</li> <li>· n° 2 box blu</li> <li>· n° 1 box verde</li> </ul>	1	1	ORGANIZER-A	8054111930703	76,00
	<p>Composizione B</p> <p>Composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· valigetta Stackable (System Case I)</li> <li>· alloggiamento porta miniature</li> <li>· n° 2 box rossi</li> <li>· n° 4 box gialli</li> <li>· n° 2 box blu</li> <li>· n° 1 box verde</li> </ul>	1	1	ORGANIZER-B	8054111930710	76,00
	<p>Composizione C</p> <p>Composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· valigetta Stackable (System Case I)</li> <li>· alloggiamento porta miniature</li> <li>· n° 8 box rossi</li> <li>· n° 2 box gialli</li> <li>· n° 2 box verdi</li> </ul>	1	1	ORGANIZER-C	8054111930727	76,00
	<p>Composizione D</p> <p>Composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· valigetta Stackable (System Case I)</li> <li>· alloggiamento porta miniature</li> <li>· n° 8 box rossi</li> <li>· n° 4 box gialli</li> <li>· n° 2 box blu</li> </ul>	1	1	ORGANIZER-D	8054111930734	76,00

# Batteria al litio HIKOKI compatte e tecnologicamente evolute

A parità di dimensioni le nostre batterie a ioni di litio presentano una densità energetica superiore rispetto alle batterie tradizionali al Ni-Cd e Ni-MH, non risentono dell'effetto memoria, sono dotate di uno speciale circuito elettronico che le protegge monitorando il comportamento di ogni singola cella ed assicurano elevate autonomie di lavoro ed un alto contenuto energetico tali da permettere ad utensile affrontare lavorazioni gravose. La vita di servizio di ogni batteria è tre volte più estesa rispetto a quella delle tradizionali batterie Ni-Cd e Ni-MH (1.500 cicli di carica e scarica in condizioni reali, ampiamente verificati).



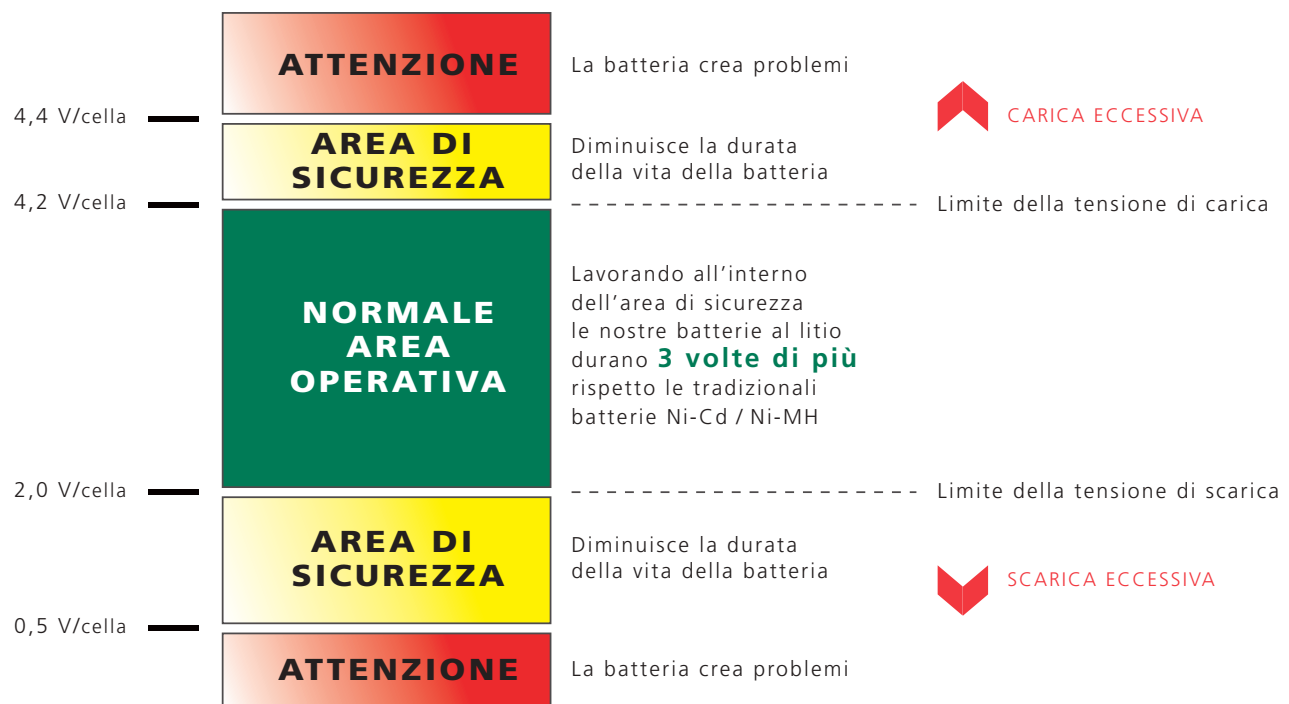


# Batterie sempre protette

Il circuito elettronico di protezione presente nelle nostre batterie al litio è un dispositivo di controllo che vigila sul livello della tensione di ogni singola cella, mantenendola sempre all'interno di una determinata gamma di valori.

In questo modo si previene l'insorgere di problemi alla batteria e se ne aumenta di molto la vita utile nel tempo, arrivando all'incredibile traguardo di ben 1.500 cicli completi di carica e scarica in condizioni reali (ampiamente verificati).

**Li-ion**



Sistema originale Multiplex Protection certificato da PSE (Product Safety Electrical appliance and material law).

## Protezione anti-cortocircuito

Le nostre batterie al litio sono protette da un dispositivo che protegge la batteria da cortocircuito.

## Protezione in fase di carica

Quando la batteria è in carica, se la tensione di una singola cella raggiunge la soglia limite questa viene immediatamente scollegata dal circuito di alimentazione, prevenendo danni alla cella e lasciando che le altre celle si carichino completamente.

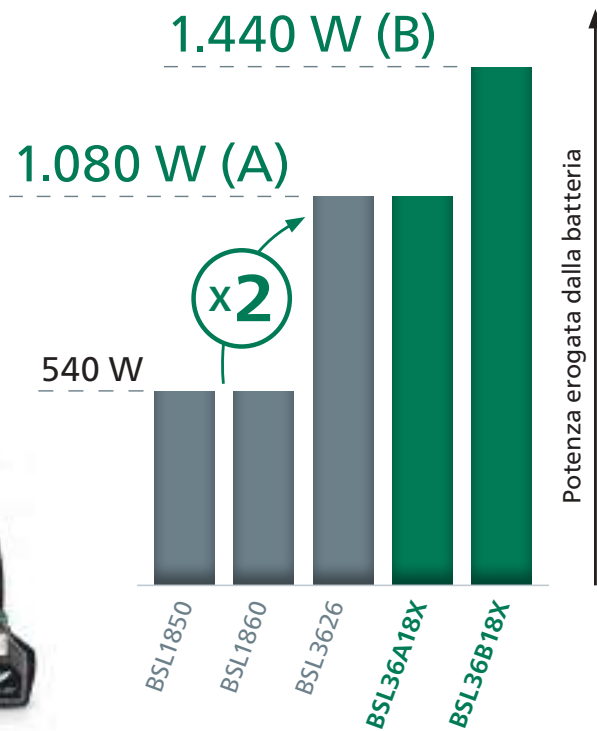
## Protezione in fase di scarica

Durante la fase di scarica se in una singola cella il valore della tensione raggiunge la soglia limite inferiore allora la cella in questione viene scollegata dal circuito, salvaguardandola.

## Protezione contro il sovraccarico

Se la corrente di scarica durante un utilizzo molto gravoso supera un limite prefissato dal circuito elettronico presente all'interno della batteria, l'erogazione della corrente stessa si interrompe salvaguardando così sia la batteria che l'utensile da eventuali danni conseguenti irreparabili.

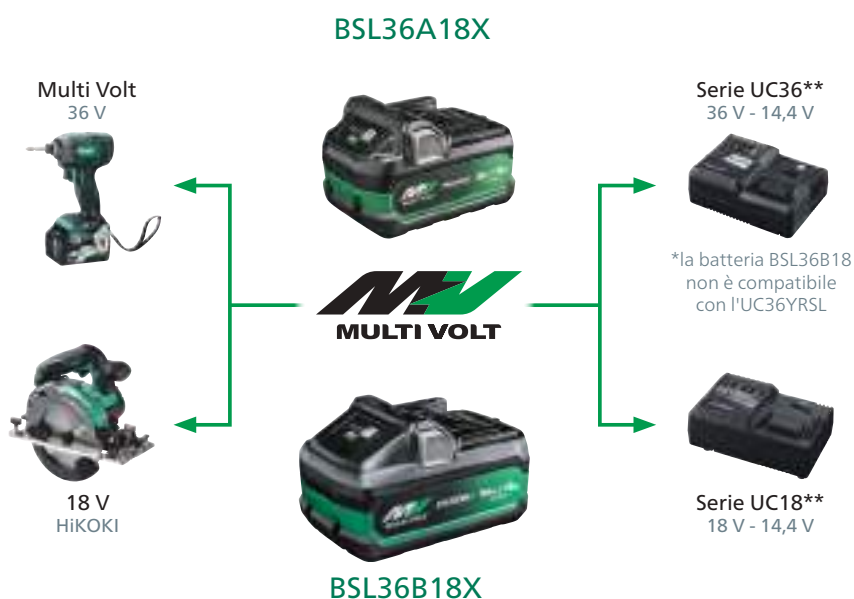
# La potenza di un utensile a filo. La libertà della batteria.



I prodotti 36 V Multi Volt sono dotati di speciali batterie ad elevato contenuto energetico, tali da permettere ad un utensile cordless di affrontare lavorazioni molto gravose che prima potevi realizzare esclusivamente con utensili alimentati a filo.

Siamo l'unico marchio che offre una batteria che si commuta automaticamente da 18V a 36V a seconda dell'utensile su cui viene inserita. Da questo momento con una sola batteria puoi alimentare sia i tuoi utensili da 18 V che quelli da 36 V.

Gli utensili Multi Volt hanno un assorbimento di corrente dimezzato, disperdendo molto meno energia in calore, così da aumentare al massimo le performance, l'autonomia e la vita di servizio dell'elettro utensile.



**36 V - 2,5 Ah**  
**18 V - 5 Ah** / **1.080 W**

## BSL36A18X il doppio di potenza erogata!

(rispetto le batterie BSL1850 - BSL1860)

La batteria BSL36A18X ha lo **stesso peso** e le **stesse dimensioni** delle attuali batterie da 18 V (BSL1860 - BSL1850) ma rispetto le batterie da 18 V assicura il doppio di potenza erogata, inoltre è compatibile con tutti i prodotti della piattaforma 18 V.

Potenza	1.080 W
Tempo di ricarica	32 minuti (UC18YSL3)
Tipo di cella	Ø 18 x 65 mm (2,5 Ah)
Peso	0,7 kg



**36 V - 4 Ah**  
**18 V - 8 Ah** / **1.440 W**

## BSL36B18X incredibile potenza erogata!

La batteria BSL36B18 è ideale per tutti i professionisti che svolgono applicazioni molto gravose (come la demolizione, l'avvitatura di grossi tirafondi e le forature di grande diametro) in quanto eroga una **potenza quasi tripla** rispetto alle attuali batterie da 18 V. E' compatibile con tutti i prodotti della piattaforma 18 V HIKOKI.

Potenza	1.440 W
Tempo di ricarica	52 minuti (UC18YSL3)
Tipo di cella	Ø 21 x 70 mm (4 Ah)
Peso	0,97 kg



# Sistema di alimentazione HiKOKI

*HiKoki non ti lascia mai a piedi*



## BSL36A18X / BSL36B18X Batterie Multi Volt


Sono compatibili con tutta la gamma 36 V e 18 V.



## ET36A Adattatore AC / DC

Per temporanee lavorazioni a filo mentre la tua batteria si ricarica



Modello	Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 ET36A	adattatore AC (230 V) / DC (36 V) per utensili a batteria da 36 V serie Multi Volt  Lunghezza cavo 6 metri	1	1	ET36AW0Z	4966376324538	269,00

# Batterie al litio ad innesto e caricabatteria

3,6 V - 7,2 V - 10,8 V - 14,4 V - 18 V

Le batterie al litio HiKOKI con attacco tradizionale hanno un'elevata capacità e dispongono di un circuito di protezione che le salvaguarda, proteggendole e incrementandone la vita utile. Queste batterie sono compatibili con tutti i precedenti prodotti dotati di innesto tradizionale, permettendo all'utilizzatore di aggiornare il proprio prodotto alla tecnologia al litio.

	Modello	Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	EBM315	batteria al litio Pen-type capacità 3,6 V - 1,5 Ah	1	1	326299	4966375647355	30,00
	BCL715G	batteria al litio solo per le chiodatrici a gas capacità 7,2 V - 1,5 Ah	1	1	370774	4549115140806	70,00
	BCL1030C	batteria al litio (compatta) capacità 10,8 V - 3,0 Ah  IN ESAURIMENTO	1	1	371205	4549115154728	77,00
	UC3SFL	caricabatteria per batterie al litio da 3,6 V pen-type	1	1	UC3SFLW0Z	4966376319084	44,00
	UC10SL2	caricabatteria per batterie al litio da 10,8 V	1	1	UC10SL2W0Z	4966376317936	50,00
	UC18YGL2	caricabatteria per batterie da 7,2 V - 14,4 V - 18 V (litio - Ni-Cd - Ni-MH - SNI-MH)	1	1	UC18YGL2W0Z	4966376318407	46,00

# Compatte e tecnologicamente evolute!

Le nuove batterie 12 V Peak sono molto più compatte e leggere delle precedenti e garantiscono un'elevata potenza, fino a 430 W.

Questo incredibile risultato è stato reso possibile dalle particolari celle che si trovano all'interno della batteria, le quali sono le stesse utilizzate nella tecnologia Multi Volt, progettate per applicazioni gravose.

La batteria da 12 V Peak di HiKOKI utilizza solo 3 celle, ciò favorisce la loro forma compatta ed assicura la massima leggerezza.



25% 50% 75% 100%

Un pratico display posizionato sulla parte anteriore delle nuove batterie 12 V peak permette di tenere sempre sotto controllo il livello della carica residua della batteria.

**12V PEAK**



**10,8 V**





**18 V**



**BSL1240M** **BSL1225M**  
4 Ah 2,5 Ah



**BCL1015** **BCL1030C**  
1,5 Ah 3 Ah

**BSL1850**  
5 Ah

	Modello	Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	BSL1225M	batteria al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento capacità 12 V - 2,5 Ah	1	1	374954	4549115209084	61,00
	BSL1240M	batteria al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento capacità 12 V - 4 Ah	1	1	374404	4549115202139	78,00
	2x BSL1225M + UC12SL + HKA000351	kit con 2 batterie BSL1225M al litio con attacco a slitta + caricabatteria UC12SL + valigetta HKA000351	1	1	HKA901225V	8054111930178	156,00
	2x BSL1240M + UC12SL + HKA000351	kit con 2 batterie BSL1240M al litio con attacco a slitta + caricabatteria UC12SL + valigetta HKA000351	1	1	HKA901240V	8054111930185	179,00

## Programma batterie al litio

### Batterie al litio 14,4 V - Attacco slide

	Modello	Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	BSL1420	batteria al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento capacità 14,4 V - 2,0 Ah	1	1	334418	4966375896777	107,00
	BSL1460	batteria al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento capacità 14,4 V - 6 Ah	1	1	338887	4549115099722	156,00

### Batterie al litio 18 V slide

	Modello	Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	BSL1815	batteria al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento capacità 18 V - 1,5 Ah IN ESAURIMENTO	1	1	333352	4966375873235	92,00
	BSL1820M	batteria al litio compatta con attacco a slitta con finestra di raffreddamento e indicatore di carica capacità 18 V - 2 Ah	1	1	377796	4549115251496	97,00
	BSL1840M	batteria al litio compatta con attacco a slitta con finestra di raffreddamento e indicatore di carica capacità 18 V - 4 Ah	1	1	378679	4549115264403	138,00
	BSL1850C	batteria al litio compatta con attacco a slitta con finestra di raffreddamento capacità 18 V - 5 Ah			376029	4549115223684	148,00
	BSL1850MA	batteria al litio compatta con attacco a slitta con finestra di raffreddamento e indicatore di carica capacità 18 V - 5 Ah			378683	4549115264441	153,00

Modello	Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<p>EASY PACK - 2 Ah</p> <p>kit con 2 batterie BSL1820M al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento e indicatore della carica residua + caricabatteria UC18YFSL</p> <p>capacità 18 V - 2 Ah</p>	1	1	UC18YFSLWFZ	4966376409778	155,00
	<p>ENERGY PACK - 4 Ah</p> <p>kit con 2 batterie BSL1840M al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento e indicatore della carica residua + caricabatteria UC18YFSL</p> <p>capacità 18 V - 4 Ah</p>	1	1	UC18YFSLWEZ	4966376409747	205,00
	<p>BOOSTER PACK - 5 Ah</p> <p>kit con 2 batterie BSL1850MA al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento + caricabatteria UC18YSL3</p> <p>capacità 18 V - 5 Ah</p>	1	1	UC18YSL3WGZ	4966376409716	249,00

L'evoluzione delle batterie al litio HiKOKI permette oggi di affrontare delle lavorazioni che realizzavi esclusivamente con utensili a filo.



## Serie Multi Volt

	Modello	Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	BSL36A18X	potenza 1.080 W batteria al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento  capacità: 18 V - 5 Ah / 36V - 2,5 Ah	1	1	380082	4549115282827	163,00
	BSL36B18X	potenza 1.440 W batteria al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento  capacità: 18 V - 8 Ah / 36V - 4 Ah	1	1	380084	4549115282841	260,00
	BSL36A18X (TW)	kit con 2 batterie BSL36A18X al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento  capacità: 18 V - 5 Ah / 36V - 2,5 Ah	1	1	380205	4549115284043	249,00
	BSL36A18X (TW) + UC18YSL3	kit con 2 batterie BSL36A18X al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento + caricabatteria UC18YSL3  capacità: 18 V - 5 Ah / 36V - 2,5 Ah	1	1	UC18YSL3WHZ	4966376413942	284,00
	BSL36B18X (TW)	kit con 2 batterie BSL36B18X al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento  capacità: 18 V - 8 Ah / 36V - 4 Ah	1	1	380207	4549115284067	367,00
	BSL36B18X (TW) + UC18YSL3	kit con 2 batterie BSL36B18X al litio attacco a slitta con finestra di raffreddamento + caricabatteria UC18YSL3  capacità: 18 V - 8 Ah / 36V - 4 Ah	1	1	UC18YSL3WJZ	4966376413959	399,00



	Modello	Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	UC12SL	per batterie da 12 V peak con attacco a slitta - carica rapida -	1	1	UC12SLW0Z	4966376325665	50,00
	UC18YKSL	per batterie da 14,4 V a 18 V con attacco a slitta sostituisce UC18YGSL	1	1	UC18YKSLW0Z	4966376318537	53,00
	UC18YFSL	per batterie da 14,4 V a 18 V e Multi Volt 18 V / 36 V con attacco a slitta dispositivo di raffreddamento della batteria ad aria forzata sostituisce UC18YRSL	1	1	UC18YFSLW0Z	4966376318209	56,00
	UC18YSL3	per batterie da 14,4 V a 18 V e Multi Volt 18 V / 36 V con attacco a slitta - carica rapida - dispositivo di raffreddamento della batteria ad aria forzata	1	1	UC18YSL3W0Z	4966376318780	59,00
	UC18YTSL	caricabatterie Multi-slot per 4 batterie per batterie da 14,4 V / 18 V e Multi Volt 18 V / 36 V - 2 modalità di carica selezionabili: carica rapida (una per una) o carica simultanea - porta di ricarica per USB - presa AC (8 A): utilizzabile come prolunga - compatibile con generatori a motore - carica anche a basse temperature (da -10°) - sistema di protezione da sovraccarico - indicatore di carica ad alta visibilità	1	1	UC18YTSLW0Z	4966376330928	199,00
	UC36YSL	per batterie da 14,4 V - 18 V e Multi Volt 18 V / 36 V (compatibile anche con le batterie 36 V Hitachi) con attacco a slitta dispositivo di raffreddamento della batteria ad aria forzata - carica rapida - (compatibile anche con generatori di corrente) sostituisce UC36YRSL	1	1	UC36YSLW0Z	4966376318995	77,00

## Programma batterie al litio

### Tempi di ricarica delle batterie al litio - ATTACCO TRADIZIONALE

Tensione (V)	Capacità (Ah)	Batteria	UC3SFL	UC10SL2	UC18YGL2	UC18YRL
3,6	1,5	<b>EBM315</b>	30 minuti			
7,2	1,5	<b>BCL715G</b>			30 minuti	20 minuti
10,8	3,0	<b>BCL1030C</b>		60 minuti		
14,4	3,0	<b>BCL1430</b>			90 minuti	45 minuti

### Tempi di ricarica delle batterie al litio - ATTACCO SLIDE


Tensione (V)	Capacità (Ah)	Batteria	UC12SL (carica rapida)	UC18YKSL	UC18YFSL	UC18YSL3 (carica rapida)	UC36YSL (carica rapida)
12	2,5	<b>BSL1225M</b>	37 minuti				
	4,0	<b>BSL1240M</b>	60 minuti				
14,4	1,5	<b>BSL1415</b>		40 minuti	22 minuti	15 minuti	
	6,0	<b>BSL1460</b>		180 minuti	90 minuti	38 minuti	
18	1,5	<b>BSL1815</b>		40 minuti	22 minuti	15 minuti	
	2,0	<b>BSL1820M</b>		60 minuti	30 minuti	20 minuti	
	3,0	<b>BSL1830C</b>		90 minuti	45 minuti	20 minuti	
	4,0	<b>BSL1840M</b>		120 minuti	60 minuti	26 minuti	
	5,0	<b>BSL1850C</b>		150 minuti	75 minuti	32 minuti	
36	21,0	<b>BL36200</b>					180 minuti
MULTI VOLT 36 / 18	2,5 / 5,0	<b>BSL36A18X</b>		150 minuti	75 minuti	32 minuti	40 minuti
	4,0 / 8,0	<b>BSL36B18X</b>		240 minuti	120 minuti	52 minuti	65 minuti




Modello	Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	torcia orientabile a led compatibile con le batterie slide 18 V - Multi Volt 2 regolazione della luminosità 250 / 120 lumen testa inclinabile in 6 step (130°), indicatore di carica peso 0,3 kg	1	1	UB18DEW4Z	4966376408733	37,00
	lanterna a led compatibile con le batterie slide 18 V - Multi Volt 2 regolazione della luminosità 750 / 320 lumen illuminazione a 360° peso 0,4 kg	1	1	UB18DFW4Z	4966376408764	47,00
 <b>IP54</b>	Lampada a led da lavoro, montabile su treppiedi, compatibile con le batterie slide 18 V - Multi Volt Luminosità dimmerabile 350 - 2.000 lumen, protezione IP54, robusta e resistente agli urti, indicatore di carica peso 1,2 kg	1	1	UB18DBW4Z	4966376402069	93,00
 <b>IP65</b>	Lampada a led da lavoro, montabile su treppiedi, compatibile con le batterie slide 18 V - Multi Volt Luminosità dimmerabile 700 - 4.000 lumen, protezione IP65, robusta e resistente agli urti, indicatore di carica, protezione lente antiscintilla peso 1,9 kg	1	1	UB18DCW4Z	4966376402120	149,00
 <b>IP65</b>	Lampada a led da lavoro, montabile su treppiedi, compatibile con le batterie slide 18 V - Multi Volt Luminosità dimmerabile 1.000 - 10.000 lumen, protezione IP65, robusta e resistente agli urti, indicatore di carica, protezione lente antiscintilla, porta USB, dotazione cavo AC peso 4,1 kg	1	1	UB18DDW4Z	4966376402168	242,00

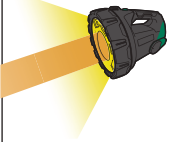
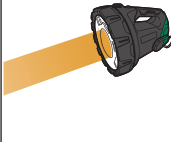


ATTENZIONE: le torce non hanno la batteria in dotazione.

## Programma torce e radio


Modello	Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<p><b>NEW</b></p> <p>Faro a Led da cantiere UB18DG 18V - 4.000 Lumen Regolazione luminosità in 4 step 1.000 - 4.000 Lumen 3 Teste luminose inclinabili orizzontalmente e verticalmente Robusta e resistente agli urti Protezione IP55 da polvere e getti d'acqua Facile apertura e chiusura del treppiede e regolazione dell'altezza Altezza regolabile da 1,23 metri ad un massimo di 2,15 metri. Uscita AC per adattatore Funzione notifica batteria scarica 8,1 kg senza batteria</p>	1	1	UB18DGW4Z	4966376410262	295,00
		ATTENZIONE: le torce non hanno la batteria in dotazione.				

Modello	Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	<p>proiettore a led compatibile con le batterie slide 18 V - Multi Volt elevata lumino- sità a led (2.500 lm) n° 4 modalità d'illuminazione · Spot + Wide: lungo raggio + ampia area vicina · Spot: solo lungo raggio · Wide: solo ampia area vicina · Wide (eco): solo ampia area vicina (per lunghe ore) Dotata di gancio e di attacco per treppiede Peso 1,85 kg</p>	1	1	UB18DAW4Z	4966376328734	132,00
		Treppiede	Treppiede per UB18DA Altezza massima: 1.300 mm Altezza minima: 450 mm	1	1	375591
ATTENZIONE: le torce non hanno la batteria in dotazione.						


## Autonomia di lavoro per carica con batteria BSL1860 (6 Ah)

Modalità SPOT + WIDE	Modalità SPOT	Modalità WIDE	Modalità WIDE (ECO)
			
<b>3 ore</b>	<b>6 ore</b>	<b>6 ore</b>	<b>22 ore</b>



Modello	Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
	torcia a led a lunga distanza 18 V - Multi Volt regolazione luminosità 400-1050 lumen, fino a 670 m di illuminazione, 2 modalità di illuminazione (wide e spot). peso 0,3 kg	1	1	UB18DHW4Z	4966376410705	97,00
	torcia orientabile a led compatibile con le batterie slide 18 V - Multi Volt n° 2 modalità d'illuminazione: · torcia (6.000 lx) · lampada da lavoro (3 regolazioni fino a 110 lx) peso 0,30 kg	1	1	UB18DJLLOZ	4966376317745	39,00
	lampada cordless a led compatibile con le batterie slide 18 V - Multi Volt elevata luminosità a led (250 lx) n° 2 regolazioni della luminosità dotata di gancio e di attacco per treppiede peso 0,74 kg	1	1	UB18DGLLOZ	4966376317707	70,00
	ventilatore portatile compatibile con le batterie slide 18 V - Multi Volt  Ø ventilatore: 255 mm Volume d'aria: 14 / 18 m3/min Velocità dell'aria: 160 / 190 m/min			UF18DSALLOZ	4966376319268	125,00

ATTENZIONE: le torce e il ventilatore non hanno la batteria in dotazione.

Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 n° 2 lampadine di ricambio per torcia UB10DL	1	1	330267	4966375699248	9,52
n° 2 lampadine di ricambio per torcia UB12D	1	1	314424	4966375261520	7,95
n° 2 lampadine di ricambio per torce UB18D e UB18DAL	1	1	318767	4966375296386	9,54
n° 2 lampadine di ricambio per torcia UB24D	1	1	320546	4966375309956	10,28
lente di ricambio per modelli UB12D - UB18D - UB24D	1	1	318540	4966375294726	3,22

ATTENZIONE: gli articoli sopra riportati sono classificati come ricambi.

# Radio cordless da cantiere - UR18DSDL

**IP  
X4**

protetta contro  
gli spruzzi d'acqua






Angoli ammortizzati  
in gomma



Resistente e potente radio cordless, compatibile con tutte le batterie al litio con attacco a slitta 14,4 V - 18 V e BSL36A18X (Multi Volt). Due diffusori Ø 90 mm assicurano un suono di qualità, potente e stereofonico. Uno sportellino permette di inserire il proprio smartphone all'interno di un vano di protezione dove sono presenti un ingresso audio ausiliario ed una pratica porta USB, che permette di ricaricare i propri dispositivi multimediali quando la radio è in funzione. Questa radio è stata progettata per resistere alle difficili condizioni che si riscontrano negli ambienti di lavoro, nei siti di produzione, in cantieri ed officine. Particolare attenzione è stata rivolta all'isolamento dei componenti interni assicurando protezione da eventuali spruzzi d'acqua (IPX4), inoltre una struttura avvolge l'unità principale salvaguardandola da eventuali urti accidentali. Questa radio è dotata di uno schermo a cristalli liquidi e riceve le frequenze DAB, DAB+, AM ed FM. Inoltre è dotata di connessione Bluetooth che permette di collegare il proprio riproduttore multimediale senza bisogno di fili. La radio, può essere alimentata anche tramite la rete elettrica grazie al pratico adattatore AC in dotazione.

Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
Banda di frequenza					
Altoparlante					
Equalizzatore					
Ingresso ausiliario (AUX)					
Potenza massima d'uscita	1	1	UR18DSDLW4Z	4966376319633	211,00
Alimentazione					
Input / Output					
Peso					
In dotazione: adattatore AC, 2 batterie AA 1,5 V, n° 2 basi d'appoggio per smartphone (micro USB / lighting Apple)					

## Radio Bluetooth da cantiere - UR18DA NEW

Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 <p>18V - FM/DAB+ e Bluetooth Banda di frequenza DAB+: 174 - 240 MHz AM: 530 - 1.710 KHz / FM: 87.5 - 108 MHz   Altoparlante 8 W x 1   Robusta e resistente agli urti   Equalizzatore a 15 livelli   Potenza massima d'uscita AC: 7 W / 18 V: 7 W   Alimentazione 18V e 230V con adattatore AC   Connessione Bluetooth versione 4.2   Compatta 240 x 185 mm   In dotazione adattatore AC per presa di corrente   1,8 kg senza batteria.</p>  	1	1	UR18DAW4Z	4966376407460	111,00

## Radio cordless da cantiere - UR18DSAL

Resistente e potente radio cordless, compatibile con tutte le batterie al litio con attacco a slitta 14,4 V - 18 V e BSL36A18X (Multi Volt). Due diffusori Ø 90 mm assicurano un suono di qualità, potente e stereofonico. Uno sportellino permette di inserire il proprio smartphone all'interno di un vano di protezione dove sono presenti un ingresso audio ausiliario ed una pratica porta USB, che permette di ricaricare i propri dispositivi multimediali quando la radio è in funzione. Questa radio è stata progettata per resistere alle difficili condizioni che si riscontrano negli ambienti di lavoro, nei siti di produzione, in cantieri ed officine. Particolare attenzione è stata rivolta all'isolamento dei componenti interni assicurando protezione da eventuali spruzzi d'acqua (IPX4), inoltre una struttura avvolge l'unità principale salvaguardandola da eventuali urti accidentali. Questa radio è dotata di uno schermo a cristalli liquidi e riceve le frequenze AM ed FM. La radio, può essere alimentata anche tramite la rete elettrica grazie al pratico adattatore AC in dotazione.

**IP  
X4**

protetta contro gli spruzzi d'acqua



Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
Banda di frequenza	AM: 522 - 1.629 KHz / FM: 87.5 - 108 MHz				
Altoparlante	2 x Ø 90 mm				
Equalizzatore	sistema di equalizzazione a 6 livelli				
Ingresso ausiliario (AUX)	Ø 3,5 mm				
Potenza massima d'uscita	1	1	UR18DSALW4Z	4966376319596	132,00
Alimentazione	batterie slide 14,4 V / 18 V / BSL36A18 (Multi Volt) rete elettrica 230 V (utilizzando l'adattatore AC)				
Peso	3,4 kg (senza batteria)				
In dotazione: adattatore AC, 2 batterie AA 1,5 V, n° 2 basi d'appoggio per smartphone (micro USB / lighting Apple)					

Specifiche	Conf.	Ordine minimo	Codice	Barcode	Listino (+IVA)
 <p>alimentatore per radio da cantiere</p>	1	1	338412	4549115096202	22,00

### BARRA PUNTE SDS-PLUS 4T

Componenti:

- n° 9	783201	punta SDS-Plus 4T - Ø 5,0 x 115 mm
- n° 9	783202	punta SDS-Plus 4T - Ø 5,0 x 165 mm
- n° 9	783208	punta SDS-Plus 4T - Ø 6,0 x 115 mm
- n° 9	783209	punta SDS-Plus 4T - Ø 6,0 x 165 mm
- n° 9	783212	punta SDS-Plus 4T - Ø 6,0 x 315 mm
- n° 9	783222	punta SDS-Plus 4T - Ø 8,0 x 165 mm
- n° 9	783223	punta SDS-Plus 4T - Ø 8,0 x 215 mm
- n° 9	783224	punta SDS-Plus 4T - Ø 8,0 x 265 mm
- n° 9	783225	punta SDS-Plus 4T - Ø 8,0 x 315 mm
- n° 9	783229	punta SDS-Plus 4T - Ø 9,0 x 165 mm
- n° 9	783232	punta SDS-Plus 4T - Ø 10,0 x 165 mm
- n° 9	783233	punta SDS-Plus 4T - Ø 10,0 x 215 mm
- n° 9	783234	punta SDS-Plus 4T - Ø 10,0 x 265 mm
- n° 9	783235	punta SDS-Plus 4T - Ø 10,0 x 315 mm
- n° 9	783244	punta SDS-Plus 4T - Ø 12,0 x 165 mm
- n° 9	783245	punta SDS-Plus 4T - Ø 12,0 x 215 mm
- n° 9	783247	punta SDS-Plus 4T - Ø 12,0 x 315 mm
- n° 9	783256	punta SDS-Plus 4T - Ø 14,0 x 215 mm
- n° 9	783257	punta SDS-Plus 4T - Ø 14,0 x 265 mm
- n° 1	DIS62316421	barra forata - profondità zero mm
- n° 19	DIS00003522	supporto per accessori blisterati
- n° 19	EXP100114	cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0010001	8054111931564	1.935,00

### BARRA PUNTE 4T E SCALPELLI SDS-PLUS

Componenti:

- n° 10	783201	punta SDS-Plus 4T - Ø 5,0 x 115 mm
- n° 10	783202	punta SDS-Plus 4T - Ø 5,0 x 165 mm
- n° 10	783208	punta SDS-Plus 4T - Ø 6,0 x 115 mm
- n° 10	783209	punta SDS-Plus 4T - Ø 6,0 x 165 mm
- n° 9	783212	punta SDS-Plus 4T - Ø 6,0 x 315 mm
- n° 10	783222	punta SDS-Plus 4T - Ø 8,0 x 165 mm
- n° 10	783223	punta SDS-Plus 4T - Ø 8,0 x 215 mm
- n° 10	783224	punta SDS-Plus 4T - Ø 8,0 x 265 mm
- n° 10	783225	punta SDS-Plus 4T - Ø 8,0 x 315 mm
- n° 10	783232	punta SDS-Plus 4T - Ø 10,0 x 165 mm
- n° 10	783233	punta SDS-Plus 4T - Ø 10,0 x 215 mm
- n° 10	783234	punta SDS-Plus 4T - Ø 10,0 x 265 mm
- n° 10	783235	punta SDS-Plus 4T - Ø 10,0 x 315 mm
- n° 10	783245	punta SDS-Plus 4T - Ø 12,0 x 215 mm
- n° 9	783247	punta SDS-Plus 4T - Ø 12,0 x 315 mm
- n° 10	783256	punta SDS-Plus 4T - Ø 14,0 x 215 mm
- n° 5	783390	kit da 4 punte SDS-Plus 4T da Ø 6,0 x 165 a Ø 12,0 x 160 mm
- n° 5	751591	scalpello a taglio SDS-Plus - L. 250 X 20 mm
- n° 5	751590	scalpello a punta SDS-Plus - L. 250 mm
- n° 1	DIS62316421	barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 19	DIS00003522	supporto per accessori blisterati - attacco per barra
- n° 19	EXP100114	cartellino di fine corsa



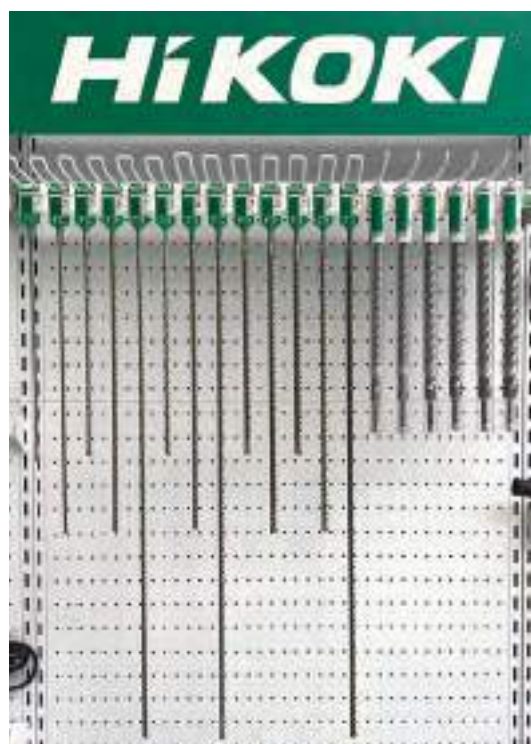
Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0010002	8054111931571	2.009,00



**BARRA PUNTE SDS-PLUS 4T LUNGHE**

Componenti:

- n° 2 783227 punta SDS-Plus 4T - Ø 8,0 x 465 mm
- n° 2 783228 punta SDS-Plus 4T - Ø 8,0 x 605 mm
- n° 2 783237 punta SDS-Plus 4T - Ø 10,0 x 455 mm
- n° 2 783238 punta SDS-Plus 4T - Ø 10,0 x 600 mm
- n° 2 783239 punta SDS-Plus 4T - Ø 10,0 x 1.000 mm
- n° 2 783248 punta SDS-Plus 4T - Ø 12,0 x 455 mm
- n° 2 783249 punta SDS-Plus 4T - Ø 12,0 x 600 mm
- n° 2 783250 punta SDS-Plus 4T - Ø 12,0 x 1.000 mm
- n° 2 783259 punta SDS-Plus 4T - Ø 14,0 x 455 mm
- n° 2 783260 punta SDS-Plus 4T - Ø 14,0 x 600 mm
- n° 2 783270 punta SDS-Plus 4T - Ø 16,0 x 455 mm
- n° 2 783271 punta SDS-Plus 4T - Ø 16,0 x 600 mm
- n° 2 783272 punta SDS-Plus 4T - Ø 16,0 x 1.000 mm
- n° 2 783274 punta SDS-Plus 4T - Ø 18,0 x 450 mm
- n° 2 783276 punta SDS-Plus 4T - Ø 20,0 x 450 mm
- n° 2 783278 punta SDS-Plus 4T - Ø 22,0 x 450 mm
- n° 2 783280 punta SDS-Plus 4T - Ø 24,0 x 450 mm
- n° 2 783282 punta SDS-Plus 4T - Ø 25,0 x 450 mm
- n° 2 783285 punta SDS-Plus 4T - Ø 28,0 x 450 mm
- n° 1 DIS62316421 barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 13 DIS00003522 supporto per accessori blisterati - attacco per barra
- n° 6 DIS00003521 supporto per accessori non blisterati - attacco per barra
- n° 19 EXP100114 cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0010003	8054111931588	2.049,00

**BARRA PUNTE SDS-PLUS 2T**

Componenti:

- n° 10 782401 punta SDS-Plus 2T - Ø 4,0 x 110 mm
- n° 10 782404 punta SDS-Plus 2T - Ø 5,0 x 110 mm
- n° 10 782406 punta SDS-Plus 2T - Ø 5,0 x 160 mm
- n° 10 782415 punta SDS-Plus 2T - Ø 6,0 x 110 mm
- n° 10 782416 punta SDS-Plus 2T - Ø 6,0 x 160 mm
- n° 10 782419 punta SDS-Plus 2T - Ø 6,0 x 310 mm
- n° 10 782433 punta SDS-Plus 2T - Ø 8,0 x 160 mm
- n° 10 782434 punta SDS-Plus 2T - Ø 8,0 x 210 mm
- n° 10 782435 punta SDS-Plus 2T - Ø 8,0 x 260 mm
- n° 10 782436 punta SDS-Plus 2T - Ø 8,0 x 310 mm
- n° 10 782441 punta SDS-Plus 2T - Ø 9,0 x 160 mm
- n° 10 782445 punta SDS-Plus 2T - Ø 10,0 x 160 mm
- n° 10 782446 punta SDS-Plus 2T - Ø 10,0 x 210 mm
- n° 10 782447 punta SDS-Plus 2T - Ø 10,0 x 260 mm
- n° 10 782448 punta SDS-Plus 2T - Ø 10,0 x 310 mm
- n° 10 782458 punta SDS-Plus 2T - Ø 12,0 x 160 mm
- n° 10 782461 punta SDS-Plus 2T - Ø 12,0 x 310 mm
- n° 10 782472 punta SDS-Plus 2T - Ø 14,0 x 210 mm
- n° 10 782494 punta SDS-Plus 2T - Ø 18,0 x 300 mm
- n° 1 DIS62316421 barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 19 DIS00003522 supporto per accessori blisterati - attacco per barra
- n° 19 EXP100114 cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0020001	8054111931595	1.349,00

### BARRA PUNTE SDS-PLUS 2T + KIT

#### Componenti:

- n° 10	782401	punta SDS-Plus 2T - Ø 4,0 x 110 mm
- n° 10	782404	punta SDS-Plus 2T - Ø 5,0 x 110 mm
- n° 10	782406	punta SDS-Plus 2T - Ø 5,0 x 160 mm
- n° 10	782415	punta SDS-Plus 2T - Ø 6,0 x 110 mm
- n° 10	782416	punta SDS-Plus 2T - Ø 6,0 x 160 mm
- n° 10	782419	punta SDS-Plus 2T - Ø 6,0 x 310 mm
- n° 10	782433	punta SDS-Plus 2T - Ø 8,0 x 160 mm
- n° 10	782434	punta SDS-Plus 2T - Ø 8,0 x 210 mm
- n° 10	782435	punta SDS-Plus 2T - Ø 8,0 x 260 mm
- n° 10	782436	punta SDS-Plus 2T - Ø 8,0 x 310 mm
- n° 10	782441	punta SDS-Plus 2T - Ø 9,0 x 160 mm
- n° 10	782445	punta SDS-Plus 2T - Ø 10,0 x 160 mm
- n° 10	782446	punta SDS-Plus 2T - Ø 10,0 x 210 mm
- n° 10	782447	punta SDS-Plus 2T - Ø 10,0 x 260 mm
- n° 10	782448	punta SDS-Plus 2T - Ø 10,0 x 310 mm
- n° 10	782458	punta SDS-Plus 2T - Ø 12,0 x 160 mm
- n° 10	782461	punta SDS-Plus 2T - Ø 12,0 x 310 mm
- n° 3	782535	kit da 7 punte SDS-Plus 2T da Ø 5,0 x 110 a Ø 12,0 x 160 mm
- n° 1	DIS62316421	barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 18	DIS00003522	supporto per accessori blisterati - attacco per barra
- n° 18	EXP100114	cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0020002	8054111931601	1.115,00

### BARRA SCALPELLI SDS-PLUS / SDS-MAX / FORETTI

#### Componenti:

- n° 1	HKA12300FT4	foretto x taglio tondini Ø 12 x 300 mm attacco SDS-Plus
- n° 1	HKA14300FT4	foretto x taglio tondini Ø 14 x 300 mm attacco SDS-Plus
- n° 1	HKA16300FT4	foretto x taglio tondini Ø 16 x 300 mm attacco SDS-Plus
- n° 10	750991	scalpello a punta SDS-max - L. 400 mm
- n° 5	750993	scalpello piatto SDS-max - L. 280 x 25 mm
- n° 10	750994	scalpello piatto SDS-max - L. 400 x 25 mm
- n° 5	750997	scalpello a t. largo SDS-max - L. 400 x 50 mm
- n° 5	4100995	scalpello a t. largo SDS-max - L. 380 x 50 mm - bombato
- n° 2	751131	scalpello SDS-Plus PREMIUM a punta L. 250 mm
- n° 2	751132	scalpello SDS-Plus PREMIUM a taglio L. 250 x 20 mm
- n° 2	751221	scalpello SDS-max PREMIUM a punta L. 400 mm
- n° 2	751222	scalpello SDS-max PREMIUM a taglio L. 400 x 20 mm
- n° 10	751590	scalpello a punta SDS-Plus - L. 250 mm
- n° 10	751591	scalpello a taglio SDS-Plus - L. 250 X 20 mm
- n° 5	751592	scalpello a t. largo SDS-Plus - L. 250 x 40 mm
- n° 5	4100971	scalpello t. largo inclin. SDS-Plus - L 165 x 75 mm
- n° 5	751595	scalpello inclinato SDS-Plus - L. 250 x 50 mm
- n° 1	DIS62316421	barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 17	DIS00003522	supporto per accessori blisterati - attacco per barra
- n° 17	EXP100114	cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0030001	8054111931618	1.429,00

## BARRA PUNTE E SCALPELLI SDS-MAX

Componenti:

- n° 2 750991 scalpello a punta SDS-max - L. 400 mm
- n° 2 750993 scalpello piatto SDS-max - L. 280 x 25 mm
- n° 2 750994 scalpello piatto SDS-max - L. 400 x 25 mm
- n° 2 750997 scalpello a t. largo SDS-max - L. 400 x 50 mm
- n° 2 783231 punta SDS-max 4T - Ø 16,0 x 600 mm
- n° 2 754306 punta SDS-max 4T - Ø 18,0 x 540 mm
- n° 2 754310 punta SDS-max 4T - Ø 20,0 x 520 mm
- n° 2 754314 punta SDS-max 4T - Ø 22,0 x 520 mm
- n° 2 754318 punta SDS-max 4T - Ø 24,0 x 520 mm
- n° 2 754320 punta SDS-max 4T - Ø 25,0 x 520 mm
- n° 2 754325 punta SDS-max 4T - Ø 28,0 x 570 mm
- n° 2 754333 punta SDS-max 4T - Ø 32,0 x 570 mm
- n° 2 754337 punta SDS-max 4T - Ø 35,0 x 570 mm
- n° 2 754346 punta SDS-max 4T - Ø 40,0 x 570 mm
- n° 1 DIS62316421 barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 14 DIS00003521 supporto per accessori non blisterati - attacco per barra
- n° 14 EXP100114 cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0040001	8054111931625	1.909,00

## BARRA PUNTE PER TRAVI CODOLO ESAGONALE

Componenti:

- n° 5 781801 punta per travi legno - esagonale - Ø 6,0 x 230 mm
- n° 5 781803 punta per travi legno - esagonale - Ø 8,0 x 230 mm
- n° 5 781805 punta per travi legno - esagonale - Ø 10,0 x 230 mm
- n° 5 781807 punta per travi legno - esagonale - Ø 12,0 x 230 mm
- n° 5 781809 punta per travi legno - esagonale - Ø 14,0 x 230 mm
- n° 5 781832 punta per travi legno - esagonale - Ø 8,0 x 320 mm
- n° 5 781833 punta per travi legno - esagonale - Ø 10,0 x 320 mm
- n° 5 781835 punta per travi legno - esagonale - Ø 12,0 x 320 mm
- n° 5 781837 punta per travi legno - esagonale - Ø 14,0 x 320 mm
- n° 5 781839 punta per travi legno - esagonale - Ø 16,0 x 320 mm
- n° 5 781840 punta per travi legno - esagonale - Ø 18,0 x 320 mm
- n° 5 781841 punta per travi legno - esagonale - Ø 20,0 x 320 mm
- n° 5 781853 punta per travi legno - esagonale - Ø 8,0 x 460 mm
- n° 5 781855 punta per travi legno - esagonale - Ø 10,0 x 460 mm
- n° 5 781857 punta per travi legno - esagonale - Ø 12,0 x 460 mm
- n° 5 781859 punta per travi legno - esagonale - Ø 14,0 x 460 mm
- n° 5 781861 punta per travi legno - esagonale - Ø 16,0 x 460 mm
- n° 5 781863 punta per travi legno - esagonale - Ø 18,0 x 460 mm
- n° 5 781865 punta per travi legno - esagonale - Ø 20,0 x 460 mm
- n° 1 DIS62316421 barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 19 DIS00003522 supporto per accessori blisterati - attacco per barra
- n° 19 EXP100114 cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0070001	8054111931656	1.449,00

### BARRA INSERTI + RINVIO ANGOLARE

Componenti:

- n° 3 HTA40018011 rinvio angolare a 360 ° con attacco esagonale da 1/4"
- n° 6 750345 portainseri magnetico
- n° 6 752261 inserti croce 1/4" PH2 lung 25 mm
- n° 6 752262 inserti croce 1/4" PH3 lung 25 mm
- n° 6 752264 inserti croce 1/4" PH2 lung 50 mm
- n° 6 752267 inserti croce 1/4" PH2 lung 152 mm
- n° 6 752281 inserti croce 1/4" PZ2 lung 25 mm
- n° 6 752282 inserti croce 1/4" PZ3 lung 25 mm
- n° 6 752286 inserti croce 1/4" PZ2 lung 50 mm
- n° 6 752309 inserti croce Torx 1/4" T20 lung 25 mm
- n° 6 752310 inserti croce Torx 1/4" T25 lung 25 mm
- n° 6 752312 inserti croce Torx 1/4" T30 lung 25 mm
- n° 6 752313 inserti croce Torx 1/4" T40 lung 25 mm
- n° 6 752389 portainseri mag SDS-Plus lung 75 mm
- n° 6 752390 portainseri magnetico per cartongesso
- n° 6 752391 portainseri magnetico
- n° 6 752394 portainseri magnetico 1/4" lung 60 mm
- n° 1 DIS62316421 barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 18 DIS00003522 supporto per accessori blisterati - attacco per barra
- n° 18 EXP100114 cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0080001	8054111931663	1.145,00

### BARRA BUSSOLE 1/2" E 3/4"

Componenti:

- n° 4 751809 bussola esag 17 mm 1/2" quadro lung. 38 mm
- n° 4 751811 bussola esag 19 mm 1/2" quadro lung. 38 mm
- n° 4 751813 bussola esag 21 mm 1/2" quadro lung. 38 mm
- n° 4 751833 bussola esag 17 mm 1/2" quadro lung. 85 mm
- n° 4 751835 bussola esag 19 mm 1/2" quadro lung. 85 mm
- n° 4 751837 bussola esag 21 mm 1/2" quadro lung. 85 mm
- n° 4 751840 bussola esag 24 mm 1/2" quadro lung. 85 mm
- n° 4 751843 bussola esag 27 mm 1/2" quadro lung. 85 mm
- n° 4 751846 bussola esag 30 mm 1/2" quadro lung. 85 mm
- n° 4 751856 bussola da 1/2" quadro a Torx incasso T30 lung 78 mm
- n° 4 751857 bussola da 1/2" quadro a Torx incasso T40 lung 78 mm
- n° 4 751858 bussola da 1/2" quadro a Torx incasso T50 lung 78 mm
- n° 4 751875 adattatore da att 1/2" quadro ad 1/4" esag
- n° 4 751955 bussola esag 24 mm 3/4" quadro lung. 90 mm
- n° 4 751956 bussola esag 27 mm 3/4" quadro lung. 90 mm
- n° 4 751957 bussola esag 30 mm 3/4" quadro lung. 90 mm
- n° 4 751958 bussola esag 32 mm 3/4" quadro lung. 90 mm
- n° 4 751973 adattatore attacco 1/4" esagonale a 1/2" quadro
- n° 1 DIS62316421 barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 18 DIS00003522 supporto per accessori blisterati - attacco per barra
- n° 18 EXP100114 cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0080002	8054111931670	1.055,00

## BARRA CUTTER

Componenti:

- n° 7 HKACUP025 cutter in ABS+gomma da 25 mm, blocco con rotella, lama a spezzare SK4, spessore 0,7 mm
- n° 7 HKACUG025 cutter in ABS+gomma da 25 mm, autolock, lama a spezzare SK2, spessore 0,7 mm
- n° 5 HKACUG018 cutter in ABS+gomma da 18 mm, autolock, lama a spezzare SK2, spessore 0,7 mm
- n° 4 HKACUG009 cutter in ABS+gomma da 09 mm, autolock, lama a spezzare SK2, spessore 0,7 mm
- n° 5 HKACUM018 cutter in metallo da 18 mm, blocco con rotella, lama a spezzare SK2, spessore 0,7 mm
- n° 4 HKACUM009 cutter in metallo da 09 mm, blocco con rotella, lama a spezzare SK2, spessore 0,6 mm
- n° 6 HKACUT001 cutter in alluminio trapezoidale, regolazione lama + chiusura di sicurezza, lama trapezoidale 19 mm SK4, spessore 0,6 mm
- n° 3 HKACUA001 coltello in alluminio con lama ripiegabile a doppia apertura
- n° 1 DIS62316421 barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 8 DIS00003522 supporto per accessori blisterati - attacco per barra
- n° 8 EXP100114 cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0090001	8054111931793	529,00

## BARRA FLESSOMETRI

Componenti:

- n° 6 HKAFC3325 flessometro worker 53 da 3 m, larghezza 15 mm, doppio sistema di bloccaggio
- n° 4 HKAFC3525 flessometro worker 53 da 5 m, larghezza 25 mm, doppio sistema di bloccaggio
- n° 3 HKAFC3825 flessometro worker 53 da 8 m, larghezza 25 mm, doppio sistema di bloccaggio
- n° 6 HKAFC8316 flessometro worker 58 da 3 m, larghezza 16 mm, sistema autolock
- n° 5 HKAFC8519 flessometro worker 58 da 5 m, larghezza 19 mm, sistema autolock
- n° 4 HKAFC8825 flessometro worker 58 da 8 m, larghezza 25 mm, sistema autolock
- n° 4 HKAFIG527 flessometro professional da 5 m, larghezza 27 mm, spessore 0,16, nastro rivestito in nylon, sistema autolock
- n° 2 HKAFIG827 flessometro professional da 8 m, larghezza 27 mm, spessore 0,16, nastro rivestito in nylon, sistema autolock
- n° 1 DIS62316421 barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 8 DIS00003521 supporto per accessori non blisterati - attacco per barra
- n° 8 EXP100114 cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0100001	8054111931809	585,00

### BARRA LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Componenti:

- n° 15 750019 lama in HCS per alternativi taglio legno JW10R/T101BR
- n° 15 750021 lama in HCS per alternativi taglio legno JW20/T111C
- n° 15 750028 lama in HCS per alternativi taglio legno JW40L/T344DP
- n° 15 750036 lama in HCS per alternativi taglio legno JW10C/T101AO
- n° 15 750038 lama in BiM per alternativi taglio metallo JM10/T118A
- n° 15 750039 lama in BiM per alternativi taglio metallo JM10B/T118AF
- n° 15 750040 lama in BiM per alternativi taglio metallo JM11/T118B
- n° 15 750043 lama in HCS per alternativi taglio legno JW40/T144D
- n° 15 750044 lama in HCS per alternativi taglio legno JW10/T101B
- n° 10 750049 set 10 lame in BiM per alternativi taglio legno e metallo
- n° 1 DIS62316421 barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 10 DIS00003522 supporto per accessori blisterati - attacco per barra
- n° 10 EXP100114 cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0050001	8054111931632	1.265,00

### BARRA LIVELLE

Componenti:

- n° 1 HKACAR040 livella ALL USER 40 cm, 2 bolle, spessore 1,2 mm
- n° 2 HKACAR060 livella ALL USER 60 cm, 2 bolle, spessore 1,2 mm
- n° 2 HKACAR080 livella ALL USER 80 cm, 2 bolle, spessore 1,2 mm
- n° 1 HKACAR100 livella ALL USER 100 cm, 2 bolle, spessore 1,2 mm
- n° 1 HKAPRO040 livella WORKER 40 cm, 2 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 2 HKAPRO060 livella WORKER 60 cm, 2 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 2 HKAPRO080 livella WORKER 80 cm, 2 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKAPRO100 livella WORKER 100 cm, 2 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKASPR040 livella PROFESSIONAL 40 cm, 3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 2 HKASPR060 livella PROFESSIONAL 60 cm, 3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 2 HKASPR080 livella PROFESSIONAL 80 cm, 3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKASPR100 livella PROFESSIONAL 100 cm, 3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 DIS62316421 barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 12 DIS00003521 supporto per accessori non blisterati - attacco per barra
- n° 12 EXP100114 cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0110001	8054111931816	539,00

### BARRA LAME PER SEGACCIO UNIVERSALE

Componenti:

- n° 5 752014 lama in BiM per frontali taglio metallo RM42B/S1122EF
- n° 5 752016 lama in BiM per frontali taglio metallo RM364B/S922BF
- n° 5 752017 lama in BiM per frontali taglio metallo RM43B/S1122BF
- n° 5 752019 lama in BiM per frontali taglio metallo RM50B/S1025VF
- n° 5 752023 lama in BiM per frontale taglio legno+metallo RD70B/S1222VF
- n° 5 752028 lama in BiM per frontale taglio legno+metallo RD50B/S1110DF
- n° 5 752031 lama in HCS per frontale taglio legno RW70/S1344D
- n° 5 752032 lama in HCS per frontale taglio legno RW30/S1521L
- n° 5 752033 lama in HCS per frontale taglio legno RPW80/S2345X
- n° 5 752041 lama in HM/TC per frontale taglio muratura RB70/S1243HM
- n° 5 752042 lama in HM/TC per frontale taglio muratura RB90/S2243HM
- n° 5 752687 lama in INOX per frontale taglio INOX, carne congelata RS74/S1213AWP
- n° 2 752049 kit di 12 lame per seghetto frontale
- n° 1 DIS62316421 barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 13 DIS00003522 supporto per accessori blisterati - attacco per barra
- n° 13 EXP100114 cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0060001	8054111931649	1.929,00

### BARRA LIVELLE CON LIVELLA MAGNETICA

Componenti:

- n° 1 HKACAR040 livella ALL USER 40 cm, 2 bolle, spessore 1,2 mm
- n° 2 HKACAR060 livella ALL USER 60 cm, 2 bolle, spessore 1,2 mm
- n° 2 HKACAR080 livella ALL USER 80 cm, 2 bolle, spessore 1,2 mm
- n° 1 HKACAR100 livella ALL USER 100 cm, 2 bolle, spessore 1,2 mm
- n° 1 HKAPRO040 livella WORKER 40 cm, 2 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 2 HKAPRO060 livella WORKER 60 cm, 2 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 2 HKAPRO080 livella WORKER 80 cm, 2 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKAPRO100 livella WORKER 100 cm, 2 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 2 HKASPM040 livella PROFESSIONAL 40 cm con magnete
- n° 2 HKASPM060 livella PROFESSIONAL 60 cm con magnete
- n° 1 HKASPM080 livella PROFESSIONAL 80 cm con magnete
- n° 1 DIS62316421 barra forata - profondità zero mm (barra cromata forata)
- n° 11 DIS00003521 supporto per accessori non blisterati - attacco per barra
- n° 11 EXP100114 cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0110002	8054111931823	559,00

### ESPOSITORE CON GAMMA LIVELLE

#### Componenti:

- n° 1 HKACAR040 livella ALL USER 40 cm, 2 bolle, spessore 1,2 mm
- n° 1 HKACAR060 livella ALL USER 60 cm, 2 bolle, spessore 1,2 mm
- n° 1 HKACAR080 livella ALL USER 80 cm, 2 bolle, spessore 1,2 mm
- n° 1 HKACAR100 livella ALL USER 100 cm, 2 bolle, spessore 1,2 mm
- n° 1 HKAPRO040 livella WORKER 40 cm, 2 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKAPRO060 livella WORKER 60 cm, 2 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKAPRO080 livella WORKER 80 cm, 2 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKAPRO100 livella WORKER 100 cm, 2 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKASPR040 livella PROFESSIONAL 40 cm, 3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKASPR060 livella PROFESSIONAL 60 cm, 3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKASPR080 livella PROFESSIONAL 80 cm, 3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKASPR100 livella PROFESSIONAL 100 cm, 3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKASPM040 livella PROFESSIONAL 40 cm, base magnetica,  
3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKASPM060 livella PROFESSIONAL 60 cm, base magnetica,  
3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKASPM080 livella PROFESSIONAL 80 cm, base magnetica,  
3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 PBT200107 espositore livelle



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0110003	8054111931830	509,00



ESPOSITORE 1/2 METRO CON ACCESSORI MANUALI

Componenti:

- n° 12 HKACUP025 cutter in ABS + gomma da 25 mm, blocco con rotella, lama a spezzare SK4, spessore 0,7 mm
- n° 12 HKACUG025 cutter in ABS + gomma da 25 mm, autolock, lama a spezzare SK2, spessore 0,7 mm
- n° 12 HKACUG018 cutter in ABS + gomma da 18 mm, autolock, lama a spezzare SK2, spessore 0,7 mm
- n° 6 HKACUG009 cutter in ABS + gomma da 09 mm, autolock, lama a spezzare SK2, spessore 0,7 mm
- n° 6 HKACUM018 cutter in metallo da 18 mm, blocco con rotella, lama a spezzare SK2, spessore 0,7mm
- n° 6 HKACUM009 cutter in metallo da 09 mm, blocco con rotella, lama a spezzare SK2, spessore 0,6 mm
- n° 12 HKACUT001 cutter in alluminio trapezoidale, regolazione lama + chiusura di sicurezza, lama trapezoidale 19 mm SK4, spessore 0,6 mm
- n° 6 HKACUA001 coltello in alluminio con lama ripiegabile a doppia apertura
- n° 6 HKAFC3325 flessometro WORKER 53 da 3 m, larghezza 15 mm, doppio sistema di bloccaggio
- n° 6 HKAFC3525 flessometro WORKER 53 da 5 m, larghezza 25 mm, doppio sistema di bloccaggio
- n° 3 HKAFC3825 flessometro WORKER 53 da 8 m, larghezza 25 mm, doppio sistema di bloccaggio
- n° 6 HKAFC8316 flessometro WORKER 58 da 3 m, larghezza 16 mm, sistema autolock
- n° 6 HKAFC8519 flessometro WORKER 58 da 5 m, larghezza 19 mm, sistema autolock
- n° 3 HKAFC8825 flessometro WORKER 58 da 8 m, larghezza 25 mm, sistema autolock
- n° 3 HKAFIG527 flessometro PROFESSIONAL da 5 m, larghezza 27 mm, spessore 0,16, nastro rivestito in nylon, sistema autolock
- n° 3 HKAFIG827 flessometro PROFESSIONAL da 8 m, larghezza 27 mm, spessore 0,16, nastro rivestito in nylon, sistema autolock
- n° 1 HKASPR040 livella PROFESSIONAL 40 cm, 3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 2 HKASPR060 livella PROFESSIONAL 60 cm, 3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 2 HKASPR080 livella PROFESSIONAL 80 cm, 3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 HKASPR100 livella PROFESSIONAL 100 cm, 3 bolle, spessore 1,4 mm
- n° 1 EXP200107 parete espositiva forata da 1/2 metro
- n° 20 EXP100113 supporto per accessori non blisterati - attacco per schiena forata
- n° 20 EXP100114 cartellino di fine corsa



Codice	Codice EAN	Listino (€ +IVA)
BR0120001	8054111931847	1.849,00

CARAT

**RAAT**

**Cata-listino**  
**2024**

# CARAT

## SUPER-SPECIALISTA DELLA LAVORAZIONE DIAMANTATA

CARAT è un'azienda che fa parte del nostro gruppo da molti anni e che si è fatta apprezzare in tutto il mondo come specialista del taglio diamantato.

HIKOKI e CARAT due marchi appartenenti allo stesso gruppo, due marchi complementari. Con CARAT e HiKOKi che tu sia idraulico, elettricista, installatore, muratore o specialista della demolizione, affronterai il tuo lavoro con precisione, qualità, velocità e professionalità.



# CARAT E HIKOKI

## + FORTI INSIEME IN CANTIERE

# Cata-listino

# 2024



## DISCHI DIAMANTATI

Pagina

Come scegliere il giusto  
disco diamantato 222

### Smerigliatrice angolare - scanalatore

Universali 224  
Per cemento e pietra dura 230  
Per mattone ed asfalto 232

### Smerigliatrice angolare

Per restauro, multimat., metallo 233  
Per piastrelle e pietra naturale 234  
Per marmo, plastica e vetroresina 237  
Per taglio tubi PVC 238

### Smerigliatrice angolare - sega circolare

Per Eternit 239  
Per cemento e pietra naturale 239

### Mototrancatore - Taglia asfalto

Universali 240  
Per restauro, universale 241  
Per piastrelle 241  
Per cemento e pietra dura 242  
Per mattone ed asfalto 244

### Segatrice da cantiere - Tagliamuro - Troncatrice

Universali 245  
Per cemento e pietra dura 246  
Per mattone ed asfalto 247

### Segatrice a ponte - Segatrice da cantiere - Tagliapiastrelle elettrica

Per piastrelle e pietra naturale 248

# COME SCEGLIERE IL GIUSTO DISCO DIAMANTATO

## QUATTRO DOMANDE CHIAVE PER SCEGLIERE IL GIUSTO DISCO DIAMANTATO:



### PER QUALE MACCHINA È INDICATO?

Un pittogramma mostra su quali macchine è possibile utilizzare il disco diamantato.



Smerigliatrice  
angolare



Mototroncatore



Segatrice  
da cantiere



Tagliamuro



Tagliasfalto



Taglia piastrelle  
elettrica



Tagliamuro  
ad anello



Segatrice  
a ponte



Troncatrice



Sega circolare



Scanalatore



Levigatrice  
per cemento



Levigatrice  
per pavimento



### IN CHE MATERIALE VIENE UTILIZZATO?

La gamma di dischi diamantati Carat ha cinque codici colore che indicano chiaramente le applicazioni per cui sono preposti:

#### UNIVERSALI

Dischi diamantati per tagliare una grande diversità di materiali da costruzione.



#### CEMENTO E PIETRA DURA

Per tutti i materiali cementizi (tranne quello fresco) e pietre dure.



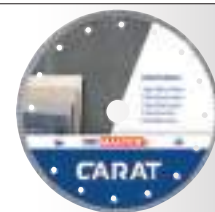
#### MATTONI / ASFALTO

Per tutti i materiali teneri, abrasivi come mattoni, arenaria, asfalto e cemento fresco.



#### PIASTRELLE / PIETRA

Per tutti i tipi di pietre naturali e piastrelle, come granito, marmo e gres porcellanato.



#### ETERNIT® / SIDINGS® / PANNELLI IN FIBRA DI CEMENTO

Dischi diamantati per taglio di Eternit®, elementi di facciate e pannelli in fibra di cemento.

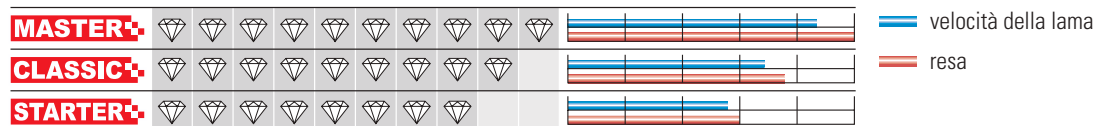


## COME SCEGLIERE IL GIUSTO DISCO DIAMANTATO



### QUALITÀ DEL DISCO?

Il numero di diamanti indica la qualità del disco.  
Più diamanti ci sono nella barra, più è elevata la qualità.



### CON O SENZA RAFFREDDAMENTO AD ACQUA?



Questi dischi diamantati **DEVONO** essere raffreddati con acqua (non sono adatti per l'uso a secco).



Adatti per uso a secco, tuttavia questi dischi possono essere anche raffreddati ad acqua allungando la durata del diamante.



### PROPIETÀ DEI DISCHI E DEI FORETTI DIAMANTATI



Altezza del segmento



Saldatura al laser, garantita al 100% contro la rottura della saldatura



Diatex



Segmenti di tipo TT (Turbo-Twisted) per una partenza facile, veloce e precisa



Tecnologia sandwich che riduce le vibrazioni e la rumorosità aumentando il rendimento



Silenziato



Larghezza del segmento

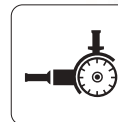
### Cos'è Diatex?

Durante la produzione di questi segmenti i diamanti sono collocati in maniera controllata. La distanza tra ogni diamante è uguale e i diamanti sono posizionati strato per strato. Dopo aver consumato uno strato, un nuovo strato compare. Grazie a questo processo ogni grano di diamante viene utilizzato al 100% ed il disco risulta affilato per tutta la sua vita, garantendo una maggiore velocità di taglio ed una maggiore durata delle lame.





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE SCANALATORE A PARETE



### UNIVERSALE ALL-ROUNDER **MASTER+**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Taglia qualsiasi cosa, cemento armato, tutti i tipi di pietra dura, mattoni, ceramica, acciaio, ferro ecc.



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	2,5	CEB1253010	81,00
230	22,23	3,2	CEB2303015	186,00



### UNIVERSALE CE **MASTER+**

- Taglio molto veloce su tutti i materiali
- Elevate prestazioni
- Dotato di 3 strati di diamanti, ottimi per cemento e materiale in laterizio



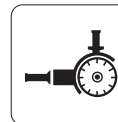
Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,1	CEM1153000	67,00
125	22,23	2,1	CEM1253000	70,00
150	22,23	2,25	CEM1509000	96,00
180	22,23	2,25	CEM1803000	105,00
230	22,23	2,35	CEM2303000	133,00







## SMERIGLIATRICE ANGOLARE SCANALATORE A PARETE



### UNIVERSALE CE **CLASSIC**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Taglio molto veloce su tutti i materiali
- Elevate prestazioni



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,1	CEC1153000	44,70
125	22,23	2,1	CEC1253000	50,20
150	22,23	2,25	CEC1509000	70,00
180	22,23	2,25	CEC1803000	83,00
230	22,23	2,35	CEC2303000	100,00



### UNIVERSALE CEE **CLASSIC**

- Ottime prestazioni
- Disco diamantato semi-professionale con saldatura a laser
- Eccellente rapporto qualità-prezzo

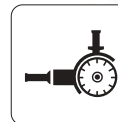


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,25	CEE1153010	35,50
125	22,23	2,25	CEE1253010	38,60
150	22,23	2,3	CEE1509010	42,60
180	22,23	2,6	CEE1803010	53,00
230	22,23	2,5	CEE2303010	63,00



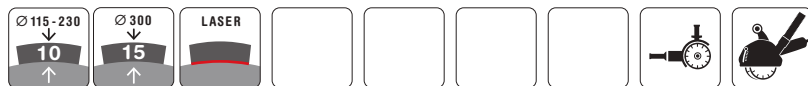


## SMERIGLIATRICE ANGOLARE SCANALATORE A PARETE



### UNIVERSALE CE **STARTER**

- Disco diamantato semi-professionale, taglio a secco
- Eccellente rapporto qualità-prezzo

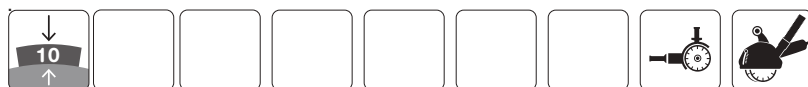


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,0	CES1153000	21,50
125	22,23	2,0	CES1253000	24,00
150	22,23	2,4	CES1509000	34,70
230	22,23	2,5	CES2303000	53,00



### UNIVERSALE BLUE DIAMOND

- Adatto per uso a secco
- Adatto per il taglio sia di materiali duri, che medio duri

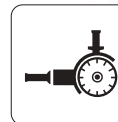


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	1,9	CEBD115310	8,00
125	22,23	2,2	CEBD125310	12,20
150	22,23	2,2	CEBD150910	19,30
180	22,23	2,3	CEBD180310	23,30
230	22,23	2,5	CEBD230310	25,40





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE SCANALATORE A PARETE



### UNIVERSALE CDZS **CLASSIC+**

- Corona continua per una migliore finitura di taglio



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,5	CDZSC11530	33,00
125	22,23	2,5	CDZSC12530	36,10
150	22,23	2,4	CDZSC15090	46,40
180	22,23	2,5	CDZSC18030	57,00
230	22,23	2,7	CDZSC23030	71,00



### UNIVERSALE HTA **STARTER+**

- Corona continua per una migliore finitura di taglio
- Prodotto marchiato HIKOKI



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,7	752821	20,10
150	22,23	2,7	752823	29,90
230	22,23	2,7	752825	44,30



### UNIVERSALE CEB **THUNDERLINE**

- Taglio molto veloce su tutti i materiali
- Eccellenti prestazioni

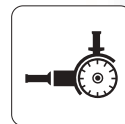


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,2	CEB11530TT	48,40
125	22,23	2,3	CEB12530TT	54,00
150	22,23	2,4	CEB15090TT	75,00
180	22,23	2,6	CEB18030TT	89,00
230	22,23	2,8	CEB23030TT	106,00





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE SCANALATORE A PARETE



Dischi diamantati dal buon rapporto qualità prezzo, disponibili in 3 livelli qualitativi: GOLD, SILVER e BRONZE

### UNIVERSALE GOLD

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	2,3	CEG1253010	30,90
230	22,23	2,6	CEG2303012	50,50



### UNIVERSALE SILVER

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,0	CESI115310	25,00
125	22,23	2,2	CESI125310	28,50
150	22,23	2,1	CESI150912	38,10
230	22,23	2,6	CESI230312	48,40



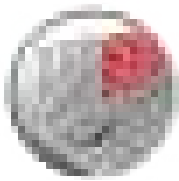
### UNIVERSALE BRONZE

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

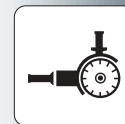


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	2,1	CEBR125310	26,20
230	22,23	2,8	CEBR230310	46,40





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE



### UNIVERSALE CVUN DUAL PREMIUM **CLASSIC** DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Doppio uso: questi dischi permettono sia di tagliare che di smerigliare
- Adatto sia per materiali duri che morbidi
- Adatto per tutti i tipi di smerigliatrici angolari con attacco M14 per tagliare anche nei punti più difficili

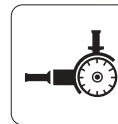


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	M14	3,0	CVUN125M00	93,00
230	M14	3,2	CVUN230M00	217,00





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE SCANALATORE A PARETE



### CEMENTO CS **MASTER**

- Disco ad elevate prestazioni per tagli molto rapidi



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,5	CSM1153000	69,00
125	22,23	2,3	CSM1253000	76,00
150	22,23	2,3	CSM1509000	99,00
180	22,23	2,3	CSM1803000	116,00
230	22,23	2,7	CSM2303000	152,00



### CEMENTO CS **CLASSIC**

- Per materiali di pietra dura e molto dura come cemento, pavè e intonaci intonaco con ghiaietto

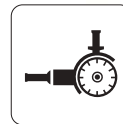


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,5	CSC1153000	29,40
125	22,23	2,3	CSC1253000	37,60
150	22,23	2,4	CSC1509000	44,70
230	22,23	2,9	CSC2303000	76,00





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE SCANALATORE A PARETE



### CEMENTO TURBO CDT **MASTER**

- Disco rivoluzionario con speciali segmenti protettivi che riducono l'attrito durante il taglio, lasciando il disco più fresco e quindi più stabile



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	1,9	CDTM115300	69,00
125	22,23	1,9	CDTM125300	76,00
180	22,23	1,9	CDTM180300	116,00
230	22,23	1,9	CDTM230300	163,00



### CEMENTO TURBO CDT **CLASSIC**

- Disco dotato di fori per aumentare il raffreddamento ed assicurare maggiore stabilità

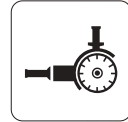


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,3	CDTSC11530	41,60
125	22,23	2,5	CDTSC12530	44,70
150	22,23	2,5	CDTSC15090	69,00
180	22,23	2,5	CDTSC18030	72,00
230	22,23	2,5	CDTSC23030	80,00





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE SCANALATORE A PARETE



### MATTONE / ASFALTO CA **MASTER**

- Disco diamantato con segmenti protettivi
- Per materiali abrasivi, mattoni in pietra sabbata (come silico-calcarei), asfalto e cemento fresco fino a 28 giorni



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	2,0	CAM1253000	49,70
150	22,23	2,0	CAM1509000	60,00
230	22,23	2,6	CAM2303000	88,00



### MATTONE / ASFALTO CA **CLASSIC**

- Per materiali abrasivi, mattoni in pietra sabbata (come silico-calcarei), asfalto e cemento fresco fino a 28 giorni



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,0	CAC1153000	27,40
125	22,23	2,2	CAC1253000	33,50
150	22,23	2,7	CAC1509000	42,60
230	22,23	2,7	CAC2303000	73,00







## SMERIGLIATRICE ANGOLARE



### RESTAURO UNIVERSALE DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- I denti in carburo di tungsteno (TCT) rendono questo disco ideale per operazioni di ristrutturazioni
- Taglia le radici degli alberi, sottili lastre di metallo, viti, chiodi, gomma e bitume



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	6,4	CREN125300	182,00
230	22,23	6,4	CREN230300	311,00



### MULTIMATERIALE CGU CLASSIC+

- Diamante elettrodepositato per tagliare in qualsiasi tipo di materiale: legno, ferro, PVC, pietra, marmo e malta
- Facilita il lavoro, in quanto non è necessario cambiare disco per ogni diverso materiale



Ø mm	Foro interno Ø mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	CGUC125300	33,50
230	22,23	CGUC230300	86,00



### METALLO CGMC CLASSIC+

- Per diversi tipi di metallo come acciaio, acciaio inossidabile, alluminio e tondini per armature.
- Durante il taglio produce meno polvere e odore

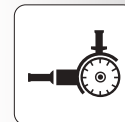


Ø mm	Foro interno Ø mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	CGMC125300	22,30
230	22,23	CGMC230300	60,00





# SMERIGLIATRICE ANGOLARE



## PIASTRELLE / PIETRA CDB **RACER**

- Specifico per gres porcellanato, ceramica, marmo, granito ed altre pietre naturali, alta velocità di penetrazione, perfetta finitura di taglio



Ø 115 - 125 mm

Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	1,4	CDBM115300	34,50
125	22,23	1,5	CDBM125300	38,10
230	22,23	2,0	CDBM230300	72,00

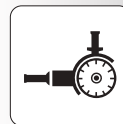


Ø 230 mm





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE



### PIASTRELLE CSM **MASTER**

- Disco per piastrelle e pietra naturale, estremamente sottile e veloce



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	1,2	CSMM115300	63,00
125	22,23	1,2	CSMM125300	70,00



### PIASTRELLE CSM **CLASSIC**

- Adatto per piastrelle dure



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	1,7	CSMC115300	40,60
125	22,23	1,7	CSMC125300	45,70



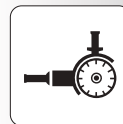
### PIASTRELLE CDB **STARTER**

- Disco per piastrelle e piastrelle dure



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	1,6	CDBS115300	30,50
125	22,23	1,5	CDBS125300	34,50





## PIASTRELLE BLUE DIAMOND

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Disco per piastrelle e materiali ceramici morbidi e medi



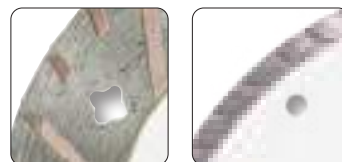
Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
110	22,23	1,6	CSMS1103BD	16,50
125	22,23	1,5	CSMS1253BD	22,70



## DUAL MASTER

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Doppio uso: questi dischi permettono sia di tagliare che di smerigliare
- Ideali per lavorare piastrelle e materiali in pietra dura
- Forniti di flangia in alluminio, per lavorare a filo parete
- Adatto per tutte le smerigliatrici angolari con connettore M14



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	M14	3,0	CVNS125M00	81,00
230	M14	3,0	CVNS230M00	205,00



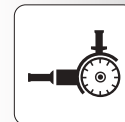
## PIASTRELLE CGN CLASSIC

- Per tagliare e levigare su pietra naturale e pietra composta
- Equipaggiato con attacco M14 per facilitare i lavori di levigatura



Ø mm	Attacco	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	M14	CGNC125M00	56,00
230	M14	CGNC230M00	131,00





## GALVANO CEPS **CLASSIC+**

- Per taglio di marmo, plastica e vetroresina
- A settori



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,3	CEPS115300	45,30
125	22,23	2,3	CEPS125300	47,40
150	22,23	2,3	CEPS150300	57,00
180	22,23	2,5	CEPS180300	71,00
230	22,23	2,5	CEPS230300	89,00



## GALVANO CEPC **CLASSIC+**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Per taglio di marmo, plastica e vetroresina
- Corona continua

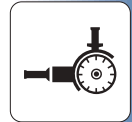


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	2,0	CEPC115300	68,00
125	22,23	2,0	CEPC125300	77,00
180	22,23	2,3	CEPC180300	112,00
230	22,23	2,8	CEPC230300	143,00





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE



### TAGLIATUBI CVPC **CLASSIC+**

DISPONIBILE SU ORDINAZIONE

- Taglia e rifila i tubi in plastica, in una sola azione

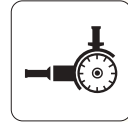


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	2,0	CVPC125300	261,00



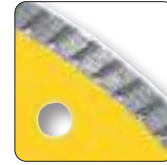


# SMERIGLIATRICE ANGOLARE SEGA CIRCOLARE



## ETERNIT CDCE **MASTER+** DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Adatto per il taglio di elementi di facciate, in fibra di cemento e Eternit®



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	1,5	CDCEM12530	40,60
150	20,00	1,5	CDCEM15020	57,00
150	22,23	1,5	CDCEM15030	57,00
150	30,00	1,5	CDCEM15050	57,00
180	22,23	1,8	CDCEM18030	73,00
180	30,00	1,8	CDCEM18050	73,00
200	25,40	1,8	CDCEM20040	87,00
200	30,00	1,8	CDCEM20050	87,00
230	25,40	2,0	CDCEM23040	94,00
230	30,00	2,0	CDCEM23050	94,00
250	30,00	2,0	CDCEM25050	105,00
300	30,00	2,3	CDCEM30050	170,00



## PIASTRELLE DI CEMENTO / PIETRA CDTC **CLASSIC+** DISPONIBILE SU ORDINAZIONE

- Specifico per la sega circolare TC-1800 e smerigliatrici angolari



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
180	22,23	2,4	CDTCC18030	61,00





## MOTOTRONCATORE TAGLIA ASFALTO



### UNIVERSALE CE **STARTER**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Eccellente rapporto qualità-prezzo



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	20,00	3,3	CES3002000	104,00
300	22,23	3,25	CES3003000	104,00
300	25,40	3,6	CES3004000	104,00
350	20,00	3,6	CES3502000	119,00
350	120,00	3,6	CES3504200	119,00
400	20,00	3,6	CES4002000	157,00
400	25,40	3,6	CES4004000	157,00



### UNIVERSALE CEB THUNDERLINE

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Taglio molto veloce su tutti i materiali
- Elevate prestazioni



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	25,40	3,0	CEB30040TT	201,00
350	20,00	3,3	CEB35020TT	224,00
350	25,40	3,3	CEB35040TT	224,00
400	25,40	3,3	CEB40040TT	243,00







## MOTOTRONCATORE TAGLIA ASFALTO



### RESTAURO UNIVERSALE

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Con denti TCT (carburo di tungsteno) questo disco è essenziale per ogni professionista della ristrutturazione
- Taglia le radici degli alberi, sottili piastre di metallo, chiodi, viti, gomma e bitume



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
350	25,40	6,4	CREN350400	439,00
400	20,00	6,4	CREN400200	537,00
400	25,40	6,4	CREN400400	537,00



## MOTOTRONCATORE



### PIASTRELLE CSM MASTER

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Ideale per il taglio delle piastrelle di ceramica più dure



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	20,00	2,8	CSMM300200	184,00
350	20,00	2,8	CSMM350200	205,00





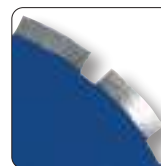
## MOTOTRONCATORE TAGLIA ASFALTO



### CEMENTO CRB **MASTER+**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Disco da taglio ad elevate prestazioni
- Può essere utilizzato sia a secco che ad umido



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	20,00	3,0	CRBM300200	174,00
300	25,40	3,0	CRBM300400	174,00
350	20,00	3,2	CRBM350200	225,00
350	25,40	3,5	CRBM350400	225,00
400	20,00	3,3	CRBM400200	308,00
400	25,40	3,2	CRBM400400	308,00
450	25,40	3,6	CRBM450400	432,00
500	25,40	3,6	CRBM500400	617,00
600	25,40	3,1	CRBM600400	845,00



### CEMENTO CS **MASTER+**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Taglio molto veloce
- Può essere utilizzato sia a secco che ad umido



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	20,00	2,8	CSM3002000	164,00
300	22,23	2,8	CSM3003000	164,00
300	25,40	3,4	CSM3004000	164,00
350	20,00	3,4	CSM3502000	211,00
350	25,40	3,4	CSM3504000	211,00
400	20,00	3,4	CSM4002000	236,00
400	25,40	3,4	CSM4004000	236,00
400	25,40	3,4	CSM4004BF0	236,00



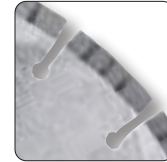


## MOTOTRONCATORE TAGLIA ASFALTO



### CEMENTO CS **CLASSIC+** DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Per materiali in pietra dura e molto dura come cemento, intonaco con ghiaietto, betonelle e mattoni da pavè
- Può essere utilizzato sia a secco che ad umido



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	20,00	2,8	CSC3002000	153,00
350	20,00	3,2	CSC3502000	187,00
350	25,40	3,2	CSC3504000	187,00
400	20,00	3,2	CSC4002000	200,00
400	25,40	3,2	CSC4004000	200,00



### CEMENTO CS XL **CLASSIC+** DISPONIBILE SU ORDINAZIONE

- Adatto anche a tagli prolungati su cemento armato
- Taglio molto veloce
- Foro interno Ø 25,40 mm, con anello riduttore a Ø 20,00 mm



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
350	25,40 / 20,00	3,1	CSCXL35042	205,00
400	25,40 / 20,00	3,1	CSCXL40042	232,00





## MOTOTRONCATORE TAGLIA ASFALTO



### ASFALTO CA **MASTER+**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Disco per asfalto ad alta qualità
- Segmenti inclinati per proteggere il corpo del disco
- Può essere utilizzato sia a secco che ad umido



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	20,00	2,6	CAM3002000	354,00
300	25,40	2,6	CAM3004000	354,00
350	20,00	3,3	CAM3502000	431,00
350	25,40	3,3	CAM3504000	431,00
400	20,00	3,3	CAM4002000	538,00
400	25,40	3,5	CAM4004000	538,00
450	25,40	2,6	CAM4504000	709,00
500	25,40	3,5	CAM5004000	832,00
600	25,40	4,1	CAM6004000	1167,00



### MATTONE / ASFALTO CA **CLASSIC+**

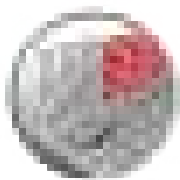
DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Segmenti inclinati per proteggere il corpo del disco
- Può essere utilizzato sia a secco che ad umido

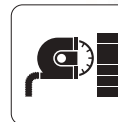


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	20,00	2,9	CAC3002000	157,00
300	22,23	2,9	CAC3003000	157,00
350	20,00	2,9	CAC3502000	170,00
350	25,40	3,4	CAC3504000	170,00
400	20,00	3,2	CAC4002000	236,00





## SEGATRICE DA CANTIERE TAGLIAMURO - TRONCATRICE



### UNIVERSALE CNE **MASTER**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Molto veloce e dalle elevate prestazioni



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	30,00	2,9	CNEM300500	188,00
350	25,40	2,9	CNEM350400	222,00
350	30,00	2,9	CNEM350500	222,00
400	25,40	2,9	CNEM400400	370,00
450	25,40	3,4	CNEM450400	497,00
500	25,40	2,9	CNEM500400	589,00
600	25,40	4,1	CNEM600400	771,00



### UNIVERSALE CNE **CLASSIC**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Disco con segmenti seghettati per ottimizzare il primo taglio

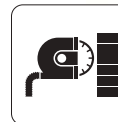


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	30,00	2,8	CNEC300500	141,00
350	25,40	3,5	CNEC350400	172,00
350	30,00	3,2	CNEC350500	172,00





## SEGATRICE DA CANTIERE TAGLIAMURO - TRONCATRICE



### CEMENTO CNC **MASTER+**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Molto veloce e dalle elevate prestazioni



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	30,00	2,5	CNCM300500	208,00
350	25,40	2,5	CNCM350400	269,00
350	30,00	3,0	CNCM350500	269,00
400	25,40	3,2	CNCM400400	401,00
450	25,40	3,4	CNCM450400	538,00
500	25,40	3,6	CNCM500400	619,00
600	25,40	2,5	CNCM600400	832,00



### CEMENTO CNC **CLASSIC+**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Disco con segmenti seghettati per facilitare e velocizzare il primo taglio

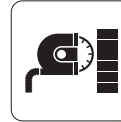


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	25,40	2,4	CNCC300400	154,00
300	30,00	2,4	CNCC300500	154,00
350	25,40	2,8	CNCC350400	195,00
350	30,00	2,5	CNCC350500	195,00





## SEGATRICE DA CANTIERE TAGLIAMURO - TRONCATRICE



### MATTRONE / ASFALTO CNA **MASTER+**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Molto veloce e dalle elevate prestazioni



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	30,00	2,8	CNAM300500	198,00
350	25,40	3,0	CNAM350400	243,00
350	30,00	3,4	CNAM350500	243,00
400	25,40	3,6	CNAM400400	308,00
450	25,40	3,5	CNAM450400	381,00
500	25,40	3,6	CNAM500400	618,00
600	25,40	3,0	CNAM600400	958,00



### MATTRONE / ASFALTO CNA **CLASSIC+**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Disco con segmenti seghettati per facilitare e velocizzare il primo taglio

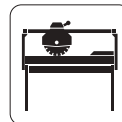


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	30,00	3,0	CNAC300500	170,00
350	25,40	3,2	CNAC350400	212,00
350	30,00	3,2	CNAC350500	212,00





## SEGATRICE A PONTE SEGATRICE DA CANTIERE TAGLIAPIASTRELLE ELETTRICA



### PIASTRELLE / PIETRA CDC **MASTER+** DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Per il taglio di piastrelle molto dure come gres porcellanato, ceramica e pietre naturali come marmo, granito
- Per tagli veloci, precisi e puliti



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
150	20,00	1,5	CDCM150200	37,10
150	22,23	1,5	CDCM150300	37,10
180	22,23	1,5	CDCM180300	49,40
180	25,40	1,5	CDCM180400	49,40
200	25,40	1,8	CDCM200400	55,00
200	30,00	1,8	CDCM200500	55,00
230	25,40	1,8	CDCM230400	72,00
250	25,40	1,9	CDCM250400	84,00
300	25,40	2,3	CDCM300400	126,00
300	30,00	2,3	CDCM300500	126,00
350	25,40	2,3	CDCM350400	163,00
350	30,00	2,3	CDCM350500	163,00



### PIASTRELLE CSM **MASTER+** DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Ideale per il taglio delle piastrelle ceramiche dure, gres, ecc.



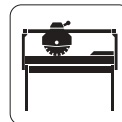
Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	25,40	2,8	CSMM300400	247,00
300	30,00	3,3	CSMM300500	247,00
350	25,40	2,8	CSMM350400	278,00
350	30,00	2,8	CSMM350500	278,00







## SEGATRICE A PONTE SEGATRICE DA CANTIERE TAGLIAPIASTRELLE ELETTRICA



### PIETRA NATURALE CNT **CLASSIC** DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Ideale per tutti i più comuni tipi di pietra naturale come marmo e granito



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
250	25,40	3,0	CNTC250400	175,00
300	25,40	2,9	CNTC300400	216,00
300	30,00	2,9	CNTC300500	216,00
350	25,40	2,9	CNTC350400	247,00
350	30,00	3,0	CNTC350500	247,00



### PIASTRELLE CSM **CLASSIC** DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Adatto per piastrelle ceramiche dure



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
150	22,23	1,6	CSMC150300	53,00
150	25,40	1,6	CSMC150400	53,00
180	25,40	1,7	CSMC180400	64,00
200	25,40	1,7	CSMC200400	80,00
230	25,40	1,7	CSMC230400	89,00
250	25,40	1,8	CSMC250400	97,00
300	25,40	2,0	CSMC300400	129,00
300	30,00	2,0	CSMC300500	135,00
350	25,40	2,0	CSMC350400	158,00
350	30,00	2,0	CSMC350500	158,00







## DISCHI "TUCK POINT" E PLATORELLI DIAMANTATI

Pagina

### Smerigliatrice angolare

Dischi diamantati "Tuck Point" 252

Disco per traccia 254

Disco per crepe 254

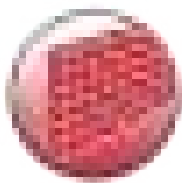
### Smerigliatrice angolare - Levigatrice per cemento

Platorelli diamantati 258

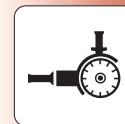
Disco concavo 262

### Smerigliatrice angolare - Levigatrice per cemento - Levigatrice per pavimento

Platorelli diamantati 263



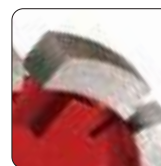
## SMERIGLIATRICE ANGOLARE



### SOFT JOINTS CTC **MASTER**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Per pulire fughe di cemento tenero
- Lunghi segmenti protettivi per prevenire l'usura del corpo del disco



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	6,0	CTC1153000	111,00
125	22,23	6,0	CTC1253000	135,00



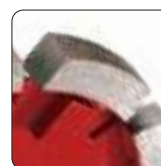
Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	8,0	CTC1253008	146,00



### SOFT JOINTS CTC **CLASSIC**

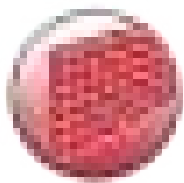
DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Uso semi-professionale (in alternativa al CTC MASTER)

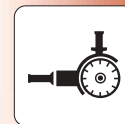


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	6,0	CTCC115300	99,00
125	22,23	6,0	CTCC125300	117,00





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE



### HARD JOINTS CTP **MASTER**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Per pulire fughe di cemento medio e duro
- Lunghi segmenti protettivi per prevenire l'usura del corpo del disco



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
80	22,23	4,0	CTP0803000	99,00
115	22,23	6,0	CTP1153000	111,00
125	22,23	6,0	CTP1253000	135,00
180	22,23	6,0	CTP1803000	182,00



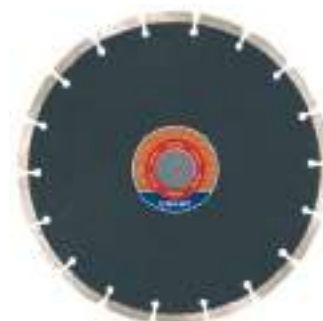
### HARD JOINTS CTY **CLASSIC**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Per pulire fughe di cemento duro con smerigliatrici Ø 230 mm



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
230	22,23	6,0	CTY2303006	257,00
230	22,23	8,0	CTY2303008	280,00



### HARD JOINTS CTP **CLASSIC**

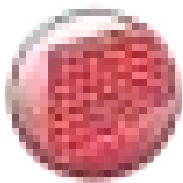
DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Uso semi-professionale (in alternativa al CTP MASTER)

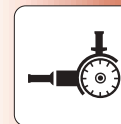


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	6,0	CTPC115300	97,00
125	22,23	6,0	CTPC125300	109,00





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE



### DISCO PER TRACCIARE **CLASSIC+** DISPONIBILE SU ORDINAZIONE

- Per muri in mattone
- Larghezza traccia 19 mm



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	19	CTC1253019	180,00

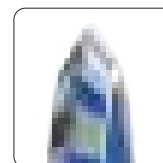


## SMERIGLIATRICE ANGOLARE



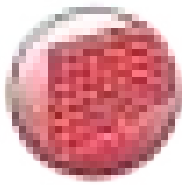
### DISCO PER CREPE CCC **CLASSIC+** DISPONIBILE SU ORDINAZIONE

- Adatto per fresatura di crepe
- Per cemento



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
92	M14	10,0	CCC090MC00	182,00





# SMERIGLIATRICE ANGOLARE



## COME SCEGLIERE IL GIUSTO PLATORELLO DIAMANTATO

### QUATTRO DOMANDE CHIAVE PER SCEGLIERE IL GIUSTO DISCO DIAMANTATO:



#### IN CHE MATERIALE VIENE UTILIZZATO?

La gamma di platorelli diamantati Carat ha diversi codici colore che indicano chiaramente le applicazioni per cui sono preposti:

#### UNIVERSALI

Per lavorare su superfici in cui vengono utilizzati diversi tipi di materiali oppure su superfici in cui non si conosce bene la tipologia del materiale.



#### CEMENTO E PIETRA DURA

Per lavorare su calcestruzzo, lastre in ghiaia, solai alveolari o cemento armato.



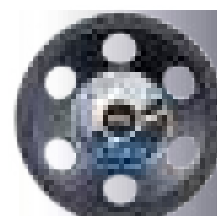
#### MATTONI

Per lavorare su calcestruzzo fresco, mattoni ed altri materiali abrasivi.



#### MATERIALI D'INCOLLAGGIO

Per rimuovere residui di colla, bitume, vernice, residui di moquette, resina epossidica.



#### VELOCITA' DI LAVORAZIONE

Sappiamo che per un professionista la velocità è uno dei fattori più importanti durante il lavoro. Abbiamo deciso pertanto di aiutare i nostri clienti, nella scelta più adeguata alle loro esigenze, assegnando un punteggio che va 1 a 10 ad ognuno dei nostri platorelli.

Va tenuto in considerazione però, che tale caratteristica può variare a causa di diversi fattori tra cui: il tipo di platorello scelto, il tipo di applicazione, potenza dell'aspirazione polveri, pressione applicata e performance dell'elettrotensile utilizzato.





# COME SCEGLIERE IL GIUSTO PLATORELLO DIAMANTATO



## QUALITÀ

Per aiutare il professionista nella scelta, abbiamo indicato la qualità in ognuno dei nostri platorelli.

### MASTER

La classe "MASTER" è la qualità massima che offriamo in Carat. Questi platorelli hanno la miglior resa in termini di durata nel tempo e velocità di lavorazione, sono particolarmente indicati per i lavori più gravosi.

### CLASSIC

La classe "CLASSIC" è sinonimo di equilibrio. Ideali per un uso professionale ed una buona resa.



## I NOSTRI BEST-SELLER



- Aggressivo per una maggior esportazione della superficie
- Massima aspirazione della polvere grazie ai fori molto grandi



- Maggiore capacità di levigatura rispetto al modello CUUDG
- L'elevato numero di segmenti diamantati garantisce una levigatura più stabile



- La flangia anti-vibrante riduce le vibrazioni
- Segmenti tutti concentrati nella parte anteriore per garantire una durata maggiore nel tempo



- Speciale profilo del segmento per un'elevata velocità di lavorazione
- I grandi spazi tra i segmenti garantiscono una perfetta aspirazione della polvere



- Aggressivo per una maggior esportazione della superficie
- Singola fila di segmenti



- Massima aspirazione della polvere grazie ai fori molto grandi
- Con segmenti lunghi e corti per una levigatura più liscia e fine



- Ampia superficie dei segmenti per una levigatura più fine ed uniforme ed una maggiore durata nel tempo



- Adatto per una maggior esportazione della superficie
- Massima aspirazione della polvere grazie ai fori molto grandi



- Elevata copertura di segmenti diamantati
- Ideale non solo per cemento e mattoni ma anche per la rimozione dei residui di colla, bitume, vernice, residui di moquette e resina epossidica

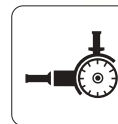


- Segmenti in diamante policristallino
- Ideale per rimuovere residui di colla, bitume, vernice, residui di moquette ed altri materiali non ferrosi





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE LEVIGATRICE PER CEMENTO



### PLATORELLO DIAMANTATO DUSTEC®

- Alta qualità, estrema durata
- Doppia fila di segmenti
- I fori nel corpo del platorello permettono un'efficiente aspirazione della polvere, quando utilizzato con cuffia d'aspirazione
- Disponibili in 2 versioni: per cemento o per mattone



### CEMENTO CUBD **MASTER+**

- Per levigare materiali molto duri, come cemento e pietra dura

Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	5,6	CUBD1253C0	101,00
125	25.00	5,6	CUBD1259C0	101,00
180	22,23	5,6	CUBD1803C0	141,00

SU RICHIESTA

SU RICHIESTA



### CEMENTO CUBC **CLASSIC+**

- Con segmenti lunghi e corti
- Lavora velocemente con prestazioni elevate



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	6,7	CUBC1253C0	98,00
180	22,23	4,8	CUBC1803C0	143,00

SU RICHIESTA



### MATTONE CUBD **MASTER+**

- Per levigare mattoni e materiali abrasivi



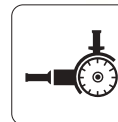
Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	5,6	CUBD1253A0	102,00
180	22,23	5,6	CUBD1803A0	141,00

SU RICHIESTA





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE LEVIGATRICE PER CEMENTO



### PLATORELLI ANTIVIBRANTI CUBF **MASTER+**

- Platorello anti-vibrante
- La particolare flangia riduce le vibrazioni



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	M14	4,8	CUBF125M00	70,00



### CEMENTO CUM **MASTER+**

- Ampia superficie del segmento per una levigatura uniforme
- Alta qualità, estrema durata
- I fori nel corpo del platorello permettono un'efficiente aspirazione della polvere, quando utilizzato con cuffia d'aspirazione



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	6,3	CUM1253C00	161,00
180	22,23	6,8	CUM1803C00 <sup>R</sup>	222,00

SU RICHIESTA

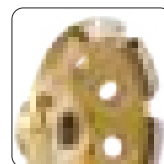
125	M14	6,5	CUM125MC00 <sup>R</sup>	161,00
-----	-----	-----	-------------------------	--------

SU RICHIESTA



### CEMENTO CUC **MASTER+** DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Piccoli diametri, ideali per angoli o punti difficilmente raggiungibili

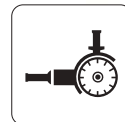


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
50	M14	5,0	CUC050M000	100,00
80	M14	4,5	CUC080M000	111,00





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE LEVIGATRICE PER CEMENTO



### CEMENTO DF **MASTER+**

- Segmenti ad elevata densità di diamante, per un lavoro veloce
- Finitura perfetta e lunga durata
- I fori nel corpo del platorello permettono un efficiente aspirazione della polvere, quando utilizzato con cuffia d'aspirazione



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	5,8	CUDF115300	81,00
125	22,23	5,9	CUDF125300	94,00
180	22,23	6,3	CUDF180300	129,00

SU RICHIESTA

SU RICHIESTA



### CEMENTO DG **CLASSIC+**

- Singola fila di segmenti
- I fori nel corpo del platorello permettono un efficiente aspirazione della polvere, quando utilizzato con cuffia d'aspirazione



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
115	22,23	7,5	CUDG115300	73,00
125	22,23	7,8	CUDG125300	86,00
180	22,23	9,3	CUDG180300	117,00

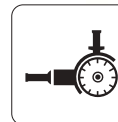
SU RICHIESTA

SU RICHIESTA



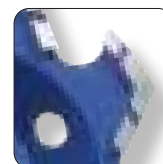


## SMERIGLIATRICE ANGOLARE LEVIGATRICE PER CEMENTO



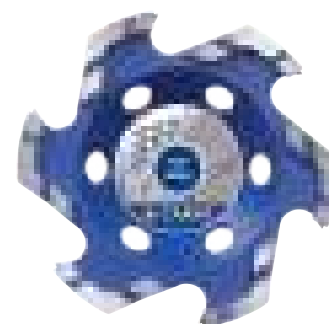
### CUBG STAR **MASTER**

- Speciale profilo del segmento
- I grandi spazi tra i segmenti garantiscono una perfetta aspirazione della polvere
- Uso universale su pavimenti in cemento, granito e coperture



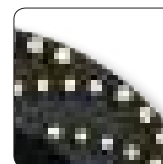
Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	6,8	CUBG1253C0	95,00
180	22,23	6,5	CUBG1803C0 <b>R</b>	117,00

SU RICHIESTA



### PLATORELLO VELOCE ULTRONE CUFC **MASTER**

- Platorello universale per cemento e mattone, ideale per la rimozione dei residui di colla, bitume, vernice, residui di moquette e resina epossidica
- I fori nel corpo del platorello permettono un'efficiente aspirazione della polvere, quando utilizzato con cuffia d'aspirazione



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	3,8	CUFC125300	113,00
150	22,23	3,8	CUFC150300 <b>R</b>	174,00
180	22,23	3,8	CUFC180300 <b>R</b>	208,00

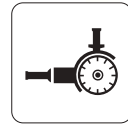
SU RICHIESTA

SU RICHIESTA





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE LEVIGATRICE PER CEMENTO



### DISCO CONCAVO

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Universale
- Permette il taglio circolare intorno ai pozzetti

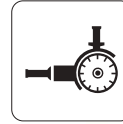


Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	2,5	CHS1253000	45,70
230	22,23	2,7	CHS2303000	128,00





## SMERIGLIATRICE ANGOLARE LEVIGATRICE PER CEMENTO LEVIGATRICE PER PAVIMENTO



### PLATORELLI PCD **MASTER**

- Segmenti con diamanti di ultima generazione PCD (diamanti policristalli)
- Rimuove residui di colla, bitume, vernice, residui di moquette ed altri materiali non ferrosi, senza arrecare eccessivi danni alle superfici
- I fori nel corpo del platorello permettono un'efficiente aspirazione della polvere, quando utilizzato con cuffia d'aspirazione
- Non compatibile con le levigatrici HIKOKI GM13Y



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	22,23	4,3	CPCD125300	193,00
180	22,23	4,8	CPCD180300	305,00

SU RICHIESTA



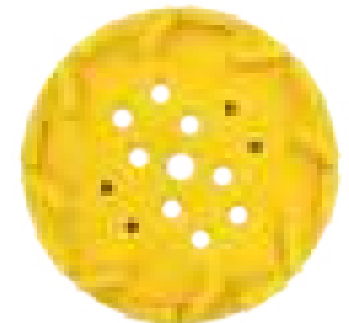
### PLATORELLO PER CEMENTO DURO CUBHC

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Per levigatrice per pavimento
- Attacco universale con foro interno Ø 19 mm
- 20 segmenti diamantati 40 x 10 x 10 mm



Ø mm	Foro interno Ø mm	Spessore mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
250	19	10,5	CUBHC25000	609,00









## CORONE DIAMANTATE

Pagina

Come scegliere la giusta corona diamantata 267

Corone diamantate per cemento e pietra dura 268

Adattatori per i nostri carotatori 273

Prolunghe 275

Altri adattatori 276

Corone diamantate per mattone e pietra abrasiva 277

Perni di centraggio 279

## LAVORAZIONE PIASTRELLE

Foretti diamantati per piastrelle e pietre 282

Foretti con cera refrigerante 285

Allarga fori e svasatori 288

Tamponi diamantati e lucidatura a diamante 289

**Corone con attacco M30**

- 1 solo attacco, per tutti i diametri
- Attacco diretto al carotatore
- Stampa UV dei dati tecnici sulla corona
- Meno peso
- Rende il tuo lavoro più veloce
- Punta di centraggio come accessorio



# COME SCEGLIERE LA GIUSTA CORONA DIAMANTATA

## Due domande chiave per scegliere la giusta corona diamantata

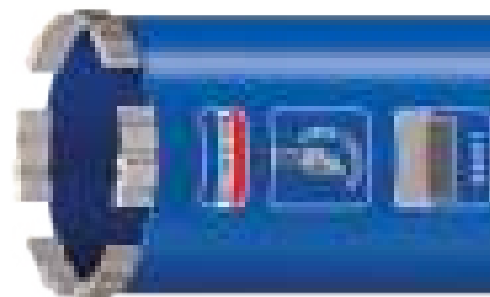


### Su che materiale va usata?

La nostra gamma è composta da 3 categorie:

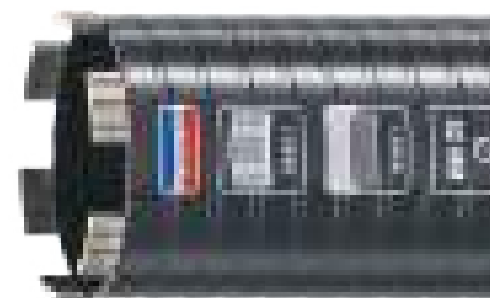
#### Da usare con raffreddamento ad acqua **CEMENTO, MATERIALI IN PIETRA DURA**

Sviluppato appositamente per forare nel cemento e cemento armato e su tutti i materiali in pietra e pietra molto dura.



#### Per uso a secco **CEMENTO, MATERIALI IN PIETRA DURA**

Sviluppato appositamente per forare a secco nel cemento e cemento armato.



#### Per uso a secco **MATTONI, MATERIALI IN PIETRA ABRASIVA**

Sviluppato appositamente per forare nei materiali abrasivi come mattoni ed arenaria.



### Quale qualità?

Che tu scelga Carat Master o Classic sceglierai sempre una corona di ottima qualità.

Velocità di perforazione, resa... tutto è stato abbinato perfettamente



### Caratteristiche dei corone diamantate



**Saldatura laser:** i segmenti sono saldati con sistema a laser che impedisce al 100% che la saldatura ceda.



**Fastip**



**Segmenti TT:** i segmenti hanno un rivoluzionario profilo seghettato. Garantiscono un rapido primo taglio nel materiale da forare.



**Dustec®** corone con fondo forato per uso con aspirazione polveri



## CORONE DIAMANTATE PER CEMENTO E PIETRA DURA

### CEMENTO LASER **MASTER**

• Altri diametri e lunghezze sono disponibili . Attacco M30.



Ø mm	Lunghezza mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
14	200	EM01420050	122,00
14	300	EM01430050	127,00
16	200	EM01620050	130,00
16	300	EM01630050	134,00
18	300	EM01830050	141,00
20	300	EM02030050	144,00
22	300	EM02230050	145,00
24	300	EM02430050	150,00
25	300	EM02530050	157,00
26	300	EM02630050	161,00
28	300	EM02830050	163,00
29	300	EM02930050	165,00
31	300	EM03130050	168,00
31	400	EM03140050	174,00
36	300	EM03630050	186,00
36	400	EM03640050	192,00
41	300	EM04130050	199,00
41	400	EM04140050	203,00
46	300	EM04630050	215,00
46	400	EM04640050	220,00
51	300	EM05130050	238,00
51	400	EM05140050	244,00
51	500	EM05150050	249,00
56	300	EM05630050	250,00
56	400	EM05640050	255,00
61	300	EM06130050	260,00
61	400	EM06140050	267,00
66	300	EM06630050	273,00
66	400	EM06640050	277,00
71	300	EM07130050	280,00
71	400	EM07140050	283,00
76	300	EM07630050	296,00
76	400	EM07640050	302,00
81	300	EM08130050	320,00
81	400	EM08140050	325,00
86	300	EM08630050	337,00
86	400	EM08640050	342,00





## CORONE DIAMANTATE PER CEMENTO E PIETRA DURA

### CEMENTO LASER **MASTER+**

Ø mm	Lunghezza mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
91	300	EM09130050	347,00
91	400	EM09140050	355,00
101	300	EM10130050	383,00
101	400	EM10140050	388,00
111	300	EM11130050	395,00
111	400	EM11140050	400,00
121	300	EM12130050	446,00
121	400	EM12140050	451,00
126	300	EM12630050	459,00
126	400	EM12640050	463,00
131	300	EM13130050	481,00
131	400	EM13140050	487,00
141	400	EM14140050	505,00
151	400	EM15140050	557,00
161	400	EM16140050	649,00
166	400	EM16640050	661,00
171	400	EM17140050	672,00
181	400	EM18140050	720,00
201	400	EM20140050	829,00



### SET CORONE CEMENTO LASER M30 **MASTER+**

Contenuto	
Ø	31, 51, 81, 131 mm
Lunghezza	400 mm
Attacco	M30
Codice articolo	EMSET010NL
Listino	€ 1.358,00 +IVA



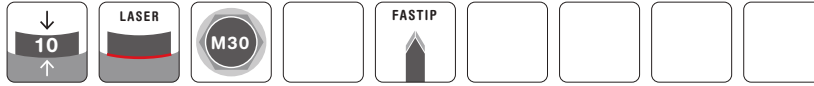


## CORONE DIAMANTATE PER CEMENTO E PIETRA DURA

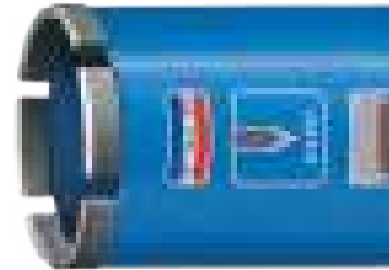
### CEMENTO LASER **CLASSIC**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

• Altri diametri e lunghezze sono disponibili



Ø mm	Lunghezza mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
18	400	EC01840050	123,00
20	400	EC02040050	128,00
25	400	EC02540050	140,00
31	400	EC03140050	157,00
36	400	EC03640050	163,00
41	400	EC04140050	168,00
51	400	EC05140050	181,00
61	400	EC06140050	203,00
71	400	EC07140050	230,00
81	400	EC08140050	260,00
91	400	EC09140050	283,00
101	400	EC10140050	296,00
111	400	EC11140050	314,00
131	400	EC13140050	355,00
151	400	EC15140050	423,00
161	400	EC16140050	604,00



### SET CORONE CEMENTO LASER M30 **CLASSIC**

DISPONIBILE SU ORDINAZIONE

Contenuto	
Ø	31, 51, 81, 131 mm
Lunghezza	400 mm
Attacco	M30
Codice articolo	ECSET010NL
Listino	€ 1.066,00 +IVA





## CORONE DIAMANTATE PER CEMENTO E PIETRA DURA

**CEMENTO, ATTACCO 1"1/4**

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE



Ø mm	Lunghezza mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
220	400	EP22040020	1021,00
250	400	EP25040020	1073,00
275	400	EP27540020	1201,00
300	400	EP30040020	1369,00
350	400	EP35040020	1579,00





## CORONE DIAMANTATE PER CEMENTO E PIETRA DURA

### CEMENTO LASER A SECCO **DRY BETON**

Le corone diamantate DRY BETON sono ideali per forare velocemente ed efficacemente: cemento armato, solette, calcestruzzo e prefabbricati in cemento.

Va utilizzata la micropercussione e l'aspirazione.

- La scanalatura a spirale esterna assicura un miglior scarico ed un efficace raffreddamento
- Segmenti diamantati TT (turbo segmenti con tecnologia Diatex®) per un'eccellente performance ed un'ottima durata



Ø mm	Lunghezza mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
52	300	ED05230020	226,00
57	300	ED05730020	234,00
62	300	ED06230020	238,00
68	300	ED06830020	249,00
72	300	ED07230020	259,00
82	300	ED08230020	267,00
92	300	ED09230020	285,00
102	300	ED10230020	328,00
112	300	ED11230020	337,00
122	300	ED12230020	371,00
127	300	ED12730020	383,00
132	300	ED13230020	388,00
142	300	ED14230020	400,00
152	300	ED15230020	406,00
162	300	ED16230020	446,00



### SET CORONE CEMENTO LASER A SECCO **DRY BETON**

Contenuto	
Ø	52, 82, 112, 132 mm
Lunghezza	300 mm
Attacco	1"1/4
Codice articolo	EDSET04000
Listino	€ 1.274,00 +IVA







## ADATTATORI PER I NOSTRI CAROTATORI

Carotatore  
con attacco **1/2" G**



ES00400000

CARAT CAROTAGGIO A SECCO  
ATTACCO M16



ES00500000

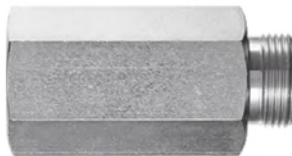
CARAT CAROTAGGIO A UMIDO  
ATTACCO M30

Carotatore  
con attacco **1"1/4**



ES00410000

CARAT CAROTAGGIO A SECCO  
ATTACCO M16



ES00510000

CARAT CAROTAGGIO A UMIDO  
ATTACCO M30

### PROLUNGHE

- Quando si utilizzano prolunghe 1/2" G il diametro minimo del foro è 31 mm
- Quando si utilizzano prolunghe 1"1/4 il diametro minimo del foro è 51 mm
- Le prolunghe si collegano l'una con l'altra

Lunghezza mm	Attacco	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
100	1/2" G	BC21100000	52,00
200	1/2" G	BC21200000	59,00
300	1/2" G	BC21000000	61,00
100	1"1/4	BC22010000	47,20
200	1"1/4	BC22020000	52,00
300	1"1/4	BC22000000	62,00
400	1"1/4	BC22040000	79,00

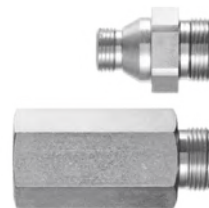




## ACCESSORI PER CORONE DIAMANTATE MASTER E CLASSIC

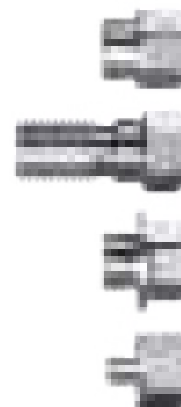
### ADATTATORI FILETTATI CON VITE ESTERNA M30

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
M 1/2"G - M M30	ES00500000	20,10
F 1"1/4 - M M30	ES00510000	40,20
F M16 - M M30	HDND001000	20,10



### ADATTATORI FILETTATI CON VITE INTERNA M30

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
F M30 - F 1/2"G	BC30100000	34,20
F M30 - M 1"1/4	BC30200000	56,00
F M30 - M M30	BC30300000	58,00
F M30 - M M16	BC30400000	58,00



### ADATTATORI FILETTATI CON VITE ESTERNA M16

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
M 1/2"G - M M16	ES00400000	32,80
F 1"1/4 - M M16	ES00410000	58,00



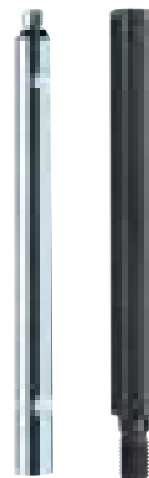


## ACCESSORI PER CORONE DIAMANTATE MASTER E CLASSIC

### PROLUNGHE

- Quando si utilizzano prolunghe 1/2" G il diametro minimo del foro è 31 mm
- Quando si utilizzano prolunghe 1" 1/4 il diametro minimo del foro è 51 mm
- Le prolunghe si collegano l'una con l'altra

Lunghezza mm	Attacco	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
100	1/2" G	BC21100000	52,00
200	1/2" G	BC21200000	59,00
300	1/2" G	BC21000000	61,00
100	1" 1/4	BC22010000	47,20
200	1" 1/4	BC22020000	52,00
300	1" 1/4	BC22000000	62,00
400	1" 1/4	BC22040000	79,00



### PROLUNGHE per corone diamantate M30

- Quando si utilizzano prolunghe M30 il diametro minimo del foro è 41 mm
- Le prolunghe si collegano l'una con l'altra

Lunghezza mm	Attacco	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
150	M30	BCN1505000	104,00
300	M30	BCN3005000	129,00



### PROLUNGHE per corone diamantate M16

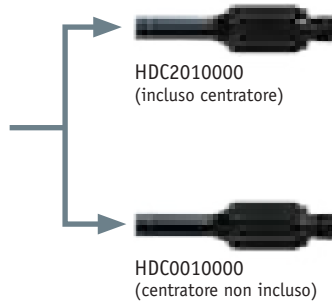
- Da usare con 5/8" x 16UNF

Lunghezza mm	Attacco	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
200	5/8" x 16UNF	HDC0032000	95,00
300	5/8" x 16UNF	HDC0033000	107,00

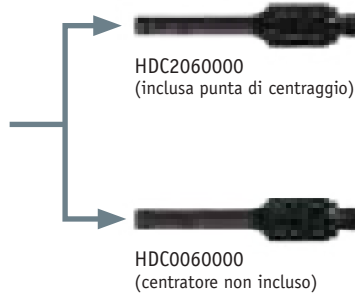




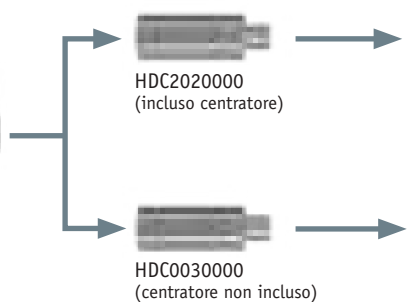
Carotatore con mandrino da trapano **13 mm**



Carotatore con mandrino attacco **SDS-plus**



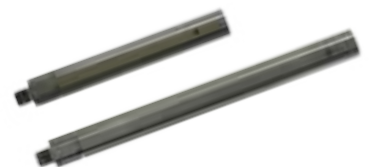
Carotatore con attacco mandrino **5/8" x 16 UNF**



## PROLUNGHE per corone diamantate M16

• Da usare con 5/8" x 16UNF

Lunghezza mm	Attacco	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
200	5/8" x 16UNF	HDC0032000	95,00
300	5/8" x 16UNF	HDC0033000	107,00

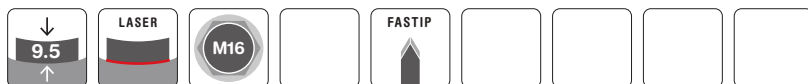




## CORONE DIAMANTATE PER MATTRONE E PIETRA ABRASIVA

### CORONA DIAMANTATA A SECCO, lunghezza 150 mm x M16

- Con segmenti Fastip
- Con gole di scarico laterali



Ø mm	Numero di segmenti	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
32	3	HDC0321504	176,00
42	3	HDC0421504	181,00
52	3	HDC0521504	184,00
62	3	HDC0621504	188,00



### DUSTEC® CORONA DIAMANTATA A SECCO, lunghezza 150 mm x M16

- Con fondo forato per l'aspirazione delle polveri Dustec®
- Con segmenti TT (turbo-twisted)



Ø mm	Numero di segmenti	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
68	3	HTM0681504	241,00
72	4	HTM0721504	255,00
82	4	HTM0821504	267,00
92	4	HTM0921504	273,00
102	5	HTM1021504	283,00
112	5	HTM1121504	299,00
122	6	HTM1221504	320,00
132	6	HTM1321504	349,00
142	6	HTM1421504	365,00
152	6	HTM1521504	371,00
162	7	HTM1621504	406,00



### ADATTATORE M16 per foratura a secco, lunghezza 150 mm

Per	Tipo	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
mandrino Ø 13 mm	con perno	HDC2010000	60,00
mandrino Ø 13 mm	senza perno	HDC0010000	27,80
attacco SDS-plus	con perno	HDC2060000	80,00
attacco SDS-plus	senza perno	HDC0060000	41,20
attacco 5/8"×16UNF	con perno	HDC2020000	91,00
attacco 5/8"×16UNF	senza perno	HDC0030000	57,00

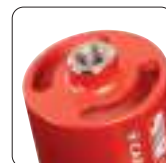




## CORONE DIAMANTATE PER MATTRONE E PIETRA ABRASIVA

### CORONE DIAMANTATE DUSTEC® A SECCO, lunghezza 340 mm x M16

- Con fondo forato per l'aspirazione delle polveri Dustec®
- Con segmenti TT (turbo-twisted)



Ø mm	Numero di segmenti	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
32	3	HTL0323404	252,00
42	3	HTL0423404	255,00
52	3	HTL0523404	260,00
62	3	HTL0623404	267,00
68	3	HTL0683404	273,00
72	4	HTL0723404	278,00
82	4	HTL0823404	289,00
92	4	HTL0923404	308,00
102	5	HTL1023404	320,00
112	5	HTL1123404	342,00
122	6	HTL1223404	365,00
127	6	HTL1273404	375,00
132	6	HTL1323404	388,00
142	6	HTL1423404	406,00
152	6	HTL1523404	413,00
162	7	HTL1623404	481,00



### MANDRINO E ADATTATORE M16 DUSTEC®

Attacco macchina	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
5/8"x 16UNF	DPB0310000	95,00
M18 x 2.5	DPB0320000	95,00
1/2"x 20UNF	DPB0330000	99,00
13 mm drill chuck	DPB0340000	150,00
SDS plus	DPB0350000	170,00
M16 x 2.0	DPB0360000	91,00
1/2"G	DPB0370000	161,00



### ADATTATORI PER MANDRINO DUSTEC®

Attacco macchina	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Da Esagono a 5/8"x 16UNF	HTZZ020000	18,20
Da SDS-plus a 5/8"x 16UNF	HTZZ060000	29,70





### PERNI DI CENTRAGGIO PER CAROTATORE A-1810

Lunghezza mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
150	HT01500000	42,20
340	HT03400000	102,00



### PERNI DI CENTRAGGIO PER CAROTATORE A-2011

- Nel carotatore deve essere montato:  
o l'adattatore ES00500000 (1/2" G - M30)  
oppure l'adattatore ES00510000 (1" 1/4 - M30)

Per corone lunghezza (mm)	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300	HDN0010000	83,00
400	HDN0011000	88,00



### PERNI DI CENTRAGGIO PER CAROTATORE A-2225

- Perno con lunghezza 420 mm a riposo e 300 mm quando compresso

Per corone lunghezza (mm)	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
300 / 420	BCHCC11000	181,00



### GUIDA PER PERNI DI CENTRAGGIO

- La guida aiuta a tenere in posizione il perno di centraggio
- Può essere montato su tutte le corone

Per corone diamantate Ø mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
32	HDC3032000	4,60
42	HDC3042000	4,60
52	HDC3052000	4,60
62	HDC3062000	5,80
68	HDC3068000	6,50
72	HDC3072000	6,50
82	HDC3082000	7,10
92	HDC3092000	7,80
102	HDC3102000	9,40
112	HDC3112000	11,50
122	HDC3122000	12,70
132	HDC3132000	13,80
142	HDC3142000	16,00
152	HDC3152000	16,70
162	HDC3162000	18,40



### **KIT CORONE DIAMANTATE per mattone e materiali in pietra abrasiva**

Questo kit di 5 corone diamantate (Ø 32, 52, 82, 112 e 132 mm x M16) consente di eseguire i fori più comuni. Può essere montato su trapani con mandrino Ø 13 mm o attacco SDS-plus (rigorosamente senza percussione). La profondità massima di foratura 150 mm può essere estesa a 300 mm con le prolunghe presenti nel kit. Il kit viene fornito in un pratico trolley di trasporto.

(Le corone incluse in questo kit non sono compatibili con il sistema di aspirazione Dustec®)

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Set completo	HTESET0000	701,00







## CORONE DIAMANTATE PER MATTONE E PIETRA ABRASIVA

### CORONE DIAMANTATE per mattone e materiali in pietra abrasiva

- Gamma sciolta delle corone diamantate contenute nel kit (HTESET0000)
- Con gole di scarico laterali
- Lunghezza 150 mm ed attacco M16

Ø mm	Numero di segmenti	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
32	3	HTE0321504	115,00
52	3	HTE0521504	134,00
82	4	HTE0821504	157,00
112	5	HTE1121504	181,00
132	6	HTE1321504	238,00



### ACCESSORI

- Gamma sciolta degli accessori contenuti nel kit (HTESET0000)

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Prolunga lunghezza 245 mm da esagono a M16	HD01000245	21,20
Prolunga lunghezza 245 mm da SDS-plus a M16	HD02600245	21,20
Adattatore da esagono a M16	HD02000000	17,80
Adattatore da SDS-plus a M16	HD02600000	17,80
Punta di centraggio lunghezza 245 mm	HD03000245	10,10



## FORETTI DIAMANTATI PER PIASTRELLE E PIETRE

### SET FORETTI DIAMANTATI DISPONIBILE SU ORDINAZIONE

da usare con raffreddamento ad acqua per trapani

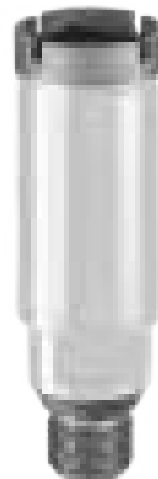
- Per piastrelle e pietre naturali
- Set di 6 foretti diamantati, Ø 6 - 8 - 10 - 12 - 25 - 36 mm con supporto per perno di centraggio ed adattatore da esagono a 1/2" G e con raccordo di ingresso acqua per raffreddamento
- Fornito in valigetta di trasporto



Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Set completo	ETSET04000	308,00

### FORETTI DIAMANTATI 1/2" G MASTER+ DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

Ø mm	Profondità di foratura mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
6	60	ET00607010	36,70
8	60	ET00807010	37,70
10	60	ET01007010	39,20
12	60	ET01207010	42,20
15	60	ET01507010	45,20
16	60	ET01607010	46,70
18	60	ET01807010	50,30
20	60	ET02007010	56,00
25	60	ET02507010	60,00
32	60	ET03207010	66,00
36	60	ET03607010	69,00
41	60	ET04107010	79,00
51	60	ET05107010	91,00
56	60	ET05607010	91,00
61	60	ET06107010	98,00
66	60	ET06607010	104,00
72	60	ET07207010	107,00
81	60	ET08107010	112,00





## FORETTI DIAMANTATI PER PIASTRELLE E PIETRE

### SET FORETTI DIAMANTATI DISPONIBILE SU ORDINAZIONE

da usare con raffreddamento ad acqua per trapani

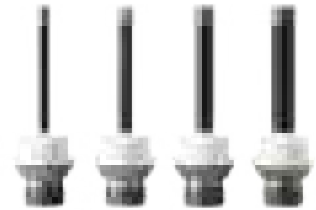
- Per piastrelle e pietre naturali
- 4 foretti diamantati  $\varnothing$  6 - 8 - 10 - 12 mm
- Con guida di centraggio ed adattatore da esagono a 1/2" G con raccordo di ingresso acqua per raffreddamento

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Set completo	ETCSET0100	247,00



### FORETTI DIAMANTATI 1/2" G **CLASSIC+** DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

$\varnothing$ mm	Profondità di foratura mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
6	60	ETC0060000	34,70
8	60	ETC0080000	35,70
10	60	ETC0100000	35,70
12	60	ETC0120000	38,10



### ACCESSORI DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Guida di centraggio inox	BCH0110000	39,10
Adattatore con raccordo acqua	BB00BK4000	70,00





## FORETTI DIAMANTATI PER PIASTRELLE E PIETRE

### SET FORETTI DIAMANTATI DISPONIBILE SU ORDINAZIONE

da usare con raffreddamento ad acqua per trapani

- Per piastrelle e pietre naturali
- 10 foretti diamantati Ø 8-18-22-25-32-35-38-50-60-73 mm
- Guida di centraggio con ventosa Ø 4-5-6-8-10-12-14 mm
- Guide di centraggio con ventosa da Ø 6 a 73 mm
- Serbatoio d'acqua di raffreddamento 1,25 litri
- Lima per piastrelle, per una finitura accurata

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Set completo	ETNSET0100	405,00



### FORETTI DIAMANTATI DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

- Foretti diamantati, confezionati in set da 2 pezzi

Ø mm	Profondità di foratura mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
6	30	ETN0060000	14,50
8	30	ETN0080000	15,60
10	30	ETN0100000	17,80
12	30	ETN0120000	20,00
18	30	ETN0180000	25,60
22	30	ETN0220000	31,30
25	30	ETN0250000	36,20
32	30	ETN0320000	43,20
35	30	ETN0350000	47,20
38	30	ETN0380000	53,00
40	30	ETN0400000	57,00
50	30	ETN0500000	63,00
60	30	ETN0600000	76,00
73	30	ETN0730000	91,00
110	30	ETN1100000	139,00

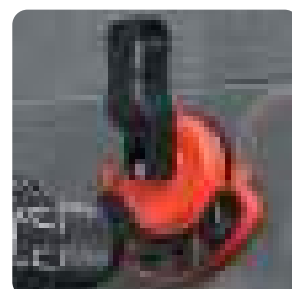


### ACCESSORI DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Sistema di centratura universale con ventosa fino a Ø 73 mm	ETNCA01000	42,20
Sistema di centratura con ventosa per: Ø 4-5-6-8-10-12-14 mm	ETNCA02000	21,20
Sistema di raffreddamento	ETNCA03000	20,00



ETNCA01000



ETNCA02000



### SET FORETTI DIAMANTATI CON CERA REFRIGERANTE

da usare a secco per trapani

- Per piastrelle e pietre naturali
- Ø 6 - 8 - 10 - 12 mm, guida di centraggio ed aspirazione polveri
- Gambo esagonale per assicurare una presa sicura del mandrino
- Foretti con cera refrigerante
- Set fornito in valigetta



Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Set completo	ETDSET0200	195,00

### FORETTI DIAMANTATI **MASTER+** CON CERA REFRIGERANTE

- Tutti i diametri contengono la cera refrigerante

Ø mm	Profondità di foratura mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
6	30	ETD0060000	30,80
8	35	ETD0080000	30,80
10	35	ETD0100000	30,80
12	35	ETD0120000	34,00
14	35	ETD0140000	43,20
16	35	ETD0160000	49,20
18	35	ETD0180000	51,00
20	35	ETD0200000	60,00



### ACCESSORI

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Guida di centraggio da Ø 5 a 12 mm in acciaio inox	BCH0410000	35,20



Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm



### FORETTI DIAMANTATI **CLASSIC**

per uso a secco per trapani

- Per piastrelle e pietre naturali

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Set foretti Ø 6 - 8 - 10 - 12 mm	ETDCSET010	125,00
Set foretti Ø 6 - 6 - 8 - 8 mm	ETDCSET020	121,00



### COOLDIP

- Immergere il foretto prima della foratura per lubrificarlo
- Immergere il foretto dopo la foratura per raffreddarlo

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Espositore con 9 confezioni di cera refrigerante COOLDIP 20 ml	ETCDDISP09	50,10





### KIT FORETTI DIAMANTATI

per uso a secco con smerigliatrici angolari

- Per piastrelle e pietre naturali
- Smerigliatrici con attacco M14
- In valigetta per un pratico trasporto

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Set foretti diamantati Ø 6-8-10-12-20-27-35 mm	EHSSET04NF	325,00
Set foretti diamantati Ø 20-27-35-55-72 mm	EHSSET02NF	344,00



### FORETTI DIAMANTATI **MASTER**

- I foretti fino a Ø 12 mm contengono la cera refrigerante

Ø mm	Profondità di foratura mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
6	30	EHS0060706	42,40
8	30	EHS0080706	42,60
10	30	EHS0100706	44,60
12	30	EHS0120706	46,90
20	40	EHS0200706	54,00
27	40	EHS0270706	58,00
32	40	EHS0320706	60,00
35	40	EHS0350706	66,00
40	40	EHS0400706	75,00
50	40	EHS0500706	85,00
55	40	EHS0550706	96,00
60	40	EHS0600706	103,00
68	40	EHS0680706	128,00
72	40	EHS0720706	129,00
75	40	EHS0750706	136,00
82	40	EHS0820706	139,00
92	40	EHS0920706	149,00
102	40	EHS1020706	173,00
112	40	EHS1120706	191,00
132	40	EHS1320706	231,00



### FORETTI DIAMANTATI **CLASSIC**

per uso a secco con smerigliatrici angolari

- Per piastrelle e pietre naturali

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Set foretti Ø 6-8-10-12 mm	EHSCSET010	166,00
Set foretti Ø 6-6-8-8 mm	EHSCSET020	160,00





### ALLARGA FORI DRITTO

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

per uso a secco con smerigliatrici angolari

- Frese diamantate verticali per realizzare nuovi fori od allargare esistenti, su: porcellana, ceramica, granito e marmo

Ø mm	Attacco	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
5	M14	EHM0050656	34,70
10	M14	EHM0100656	39,10
20	M14	EHM0200656	50,50



### SVASATORI CONICI

DISPONIBILI SU ORDINAZIONE

per uso a secco con smerigliatrici angolari

- Frese diamantate coniche per la realizzazione di nuovi fori od allargare esistenti, su: porcellana, ceramica, granito, e marmo

Ø mm	Attacco	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
2-38	M14	EHM0380406	54,00
20-48	M14	EHM0480406	73,00







## TAMPONI DIAMANTATI E LUCIDATURA A DIAMANTE

### TAMPONI MANUALI DIAMANTATI EHP

- Tamponi diamantati manuali per uso a secco o a umido
- Per lavorare angoli, bordi, piccole superfici e punti difficili da raggiungere
- Adatto per terrazzo, granito, marmo, cemento, altra pietra naturale, vetroresina e plastica
- Disponibili con grana 60 - 120 - 200 - 400

Superficie di levigatura mm	Grana	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
90 x 55	60	EHP0600000	33,60
90 x 55	120	EHP1200000	33,60
90 x 55	200	EHP2000000	33,60
90 x 55	400	EHP4000000	33,60



60



120



200



400

### TAMPONI DIAMANTATI PER LUCIDATURA EGP Ø 125 mm

- Tamponi diamantati con velcro
- Per uso a secco su superfici lisce, spigoli e bordi smussati
- Adatto per terrazzo, granito, marmo e altri tipi di pietra naturale
- Disponibili con grana 50 - 100 - 200 - 400 - 800 - 1.500 - 3.000
- L'uso del Buff è indicato dopo la grana 3.000 per una miglior finitura  
Usare il Buff nero per piastrelle scure e il Buff bianco per piastrelle chiare
- Cuscinetto di supporto in gomma Ø 125 mm con velcro e attacco M14

Ø mm	Attacco	Grana	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125		50	EGP0500000	30,80
125		100	EGP1000000	30,80
125		200	EGP2000000	30,80
125		400	EGP4000000	30,80
125		800	EGP8000000	30,80
125		1.500	EGP1500000	30,80
125		3.000	EGP3000000	30,80
125		BUFF NERO	EGPBUFFL00	30,80
125		BUFF BIANCO	EGPBUFFWH00	30,80
125	M14		EGPHLD1250	29,70



50



100



200



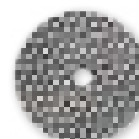
400



800



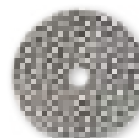
1500



3000



BUFF NERO



BUFF BIANCO



PLATORELLO M14



## CAROTATORI

Pagina

Come scegliere il giusto carotatore 292

Carotatori manuali 294



## COME SCEGLIERE IL GIUSTO CAROTATORE

### Quattro domande chiave per scegliere il giusto carotatore



#### Per quali materiali è adatto?

La gamma delle corone diamantate utilizza 3 codici colore:



#### **Mattone**

da utilizzare per mattone e materiale in pietra abrasiva.



#### **Cemento a umido**

da utilizzare con raffreddamento ad acqua su cemento, cemento armato e pietra dura.



#### **Cemento a secco**

Per uso a secco nel cemento e cemento armato.

Consultando la seguente tabella puoi trovare il carotatore più adatto alle tue esigenze:

Capacità di foratura (Ø mm)	Utilizzo	Modello	Vedi pagina	Potenza	N° di velocità	Ø massimo (mm)		
						1 <sup>a</sup> velocità	2 <sup>a</sup> velocità	3 <sup>a</sup> velocità
<b>MURATURA A SECCO</b>								
32 → 132	uso manuale	<b>A-1810</b>	294	1.800 W	1	Ø 132		
<b>CEMENTO A UMIDO E MURATURA A SECCO</b>								
14 → 70	uso manuale	<b>A-2011</b>	296	2.000 W	3		Ø 70	Ø 40
32 → 162						Ø 162	Ø 120	Ø 80
14 → 151	con supporto	<b>A-2011</b>	296	2.000 W	3	Ø 151	Ø 80	Ø 40
32 → 162						Ø 162	Ø 120	Ø 80
<b>CEMENTO A SECCO</b>								
52 → 72	uso manuale	<b>A-2225</b>	298	2.200 W	1	Ø 162		
52 → 162	con supporto							



**Con o senza raffreddamento ad acqua?**



**Quali diametri ora ed in futuro?**



**Manuale o con supporto?**  
o la combinazione di entrambi?

## CONTROTEC®

Controtec è una tecnologia originale di CARAT che protegge i motori dei nostri carotatori da possibili sovraccarichi elettrici e meccanici.

Vantaggi del Controtec:

- L'operatore viene avvisato quando il motore è in sovraccarico
- La frizione di sicurezza meccanica viene attivata tempestivamente.
- La coppia massima è disponibile ad ogni velocità
- Processo di perforazione più veloce ed efficiente
- Meno riparazioni e costi di manutenzioni

## IL SISTEMA PERFETTO



A-1810



Per uso a secco

### MATTONE E MURATURA, MATERIALI IN PIETRA ABRASVA

per forare in tutti i materiali abrasivi naturali o artificiali



A-2011



Per uso ad acqua

### CEMENTO ARMATO E MATERIALI IN PIETRA DURA

forare in cemento armato e materiali in pietra dura, o molto dura



A-2225



Per uso a secco

### CEMENTO ARMATO e MATERIALI IN PIETRA DURA

specificamente sviluppate per forare a secco nel cemento armato

Attive in utilizzazione a pressione polveri e frizione microprotezione attiva



Sistema di aspirazione polveri Dustec®



Livella

## A-1810 CAROTATORE MANUALE DUSTEC®

con sistema di aspirazione delle polveri integrato

- Dotato di tecnologia Controtec®
- Dotato di adattatore mandrino Dustec® (DPB0310000) con attacco da 5/8" x 16 UNF a M16
- In dotazione valigetta per il trasporto

### Specifiche tecniche

Potenza	1.800 W
N° di velocità	1
Velocità a pieno carico	2.000 giri/min
Foratura manuale nel mattone	132 mm
Attacco macchina	5/8" x 16 UNF
Attacco adattatore mandrino	M16
Ø collare	53 mm
Peso	4,5 kg
Codice articolo	AMB1810000DT
Listino	€ 852,00 +IVA



MATTONE

p. 277 / 278



**SCHEMA DI MONTAGGIO  
CAROTATORE A-1810**

USO CON ADATTATORE MANDRINO IN DOTAZIONE, PER FORARE NEL MATTONE E MATERIALI ABRASIVI **CON ASPIRAZIONE**

**SISTEMA DUSTEC®**

Mandrino d'aspirazione (in dotazione)	+	Corone Dustec® Lunghezza 150 / 340 mm	+	Perno di centraggio HT01500000 (L: 150 mm) HT03400000 (L: 340 mm)	+	<b>OPZIONALE:</b> Supporto per perno di centraggio
						



USO SENZA ADATTATORE MANDRINO, PER FORARE NEL MATTONE E NEI MATERIALI ABRASIVI **SENZA ASPIRAZIONE**

**SISTEMA SENZA ASPIRAZIONE**

Rimuovere il mandrino in dotazione	+	Adattatore con perno di centraggio HDC2020000 (L: 150 mm)	+	Kit corone diamantate HTESET0000 (L: 150 mm)	+	<b>OPZIONALE:</b> Supporto per perno di centraggio
						

PER FORARE NEL MATTONE E NEI MATERIALI ABRASIVI **CON PROLUNGA** PER UNA LUNGHEZZA MASSIMA DI 640 mm

**SISTEMA SENZA ASPIRAZIONE**

Rimuovere il mandrino in dotazione	+	Prolunga HDC0032000 (L: 200 mm) HDC0033000 (L: 300 mm)	+	Corone Dustec® Lunghezza 150 / 340 mm	+	Perno di centraggio HT01500000 (L: 150 mm) HT03400000 (L: 340 mm)	+	<b>OPZIONALE:</b> Supporto per perno di centraggio
								

**OPPURE:**  
Kit corone diamantate HTESET0000 (L: 150 mm)



Attacco macchina con filetto esterno  
1/4" e filetto interno 1/2" G



3 velocità



Tecnologia Controtec®

## A-2011 CAROTATORE

per uso con raffreddamento ad acqua o con estrazione delle polveri.

- Dotato di tecnologia Controtec®
- Con interruttore differenziale (PCRD)
- In dotazione valigetta protettiva in alluminio
- Può essere utilizzato con i supporti: S-1801, S-1803, S-1804 e S-1805 (da pagina: 390)

### Specifiche tecniche

Potenza	2.000 W
N° di velocità	3
<i>Velocità sotto carico</i>	
1ª velocità	450 giri/min
2ª velocità	1.050 giri/min
3ª velocità	2.000 giri/min
<i>Capacità di foratura (uso manuale):</i>	
nel cemento	70 mm
nel mattone	162 mm
<i>Capacità di foratura (con supporto):</i>	
nel cemento	151 mm
nel mattone	162 mm
Attacco macchina	1/2"G + 1"1/4
Ø collare	60 mm
Peso	6,7 kg
Codice articolo	AMB201100I
Listino	€ 1.497,00 +IVA



CEMENTO A UMIDO p. 268 / 271





**SCHEMA DI MONTAGGIO  
CAROTATORE A-2011**

CON CORONE **A UMIDO**, PER FORARE NEL **CEMENTO** ARMATO E MATERIALI IN PIETRA DURA

**SISTEMA AD UMIDO - CEMENTO**

**OPZIONALE:**  
Prolunga\*



Adattatore  
ES00510000



Corone  
ad umido



Perno di centraggio  
HDN0010000 (L: 300 mm)  
HDN0011000 (L: 400 mm)



**OPZIONALE:**  
Serbatoio da 10 litri



CON CORONE A **SECCO**, PER FORARE NEL **MATTONE** E MATERIALI ABRASIVI

**SISTEMA SENZA ASPIRAZIONE - MATTONE**

Adattatore  
ES00410000



Corone Dustec®  
Lunghezza 150 / 340 mm



**OPZIONALE:**  
Supporto  
per perno  
di centraggio



**OPPURE:**  
Kit corone diamantate  
HTESET0000 (L: 150 mm)

USO CON **SISTEMA DUSTEC®**, PER FORARE NEL **MATTONE** E MATERIALI ABRASIVI **CON ASPIRAZIONE**

**SISTEMA CON ASPIRAZIONE - MATTONE**

Mandrino  
d'aspirazione  
DPB0370000



Corone Dustec®  
lunghezza 150 / 340 mm



Perno di centraggio  
HT01500000 (L: 150 mm)  
HT03400000 (L: 340 mm)



**OPZIONALE:**  
Supporto  
per perno  
di centraggio



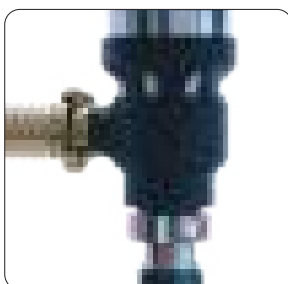
\* Le prolunghe possono essere collegate l'una con l'altra (pagina 275).



Corone a secco per cemento



Attacco 1"1/4



Raccordo di aspirazione integrato



Da usare sempre in combinazione con un aspiratore

## A-2225 CAROTATORE **DRY BETON**

per utilizzo a **SECCO** nel cemento armato.

- Adatto per forare a secco nel cemento armato con corone Dry Beton
- La micro-percussione a 28,800 colpi/min accelera la foratura nei materiali più duri e garantisce il corretto drenaggio dei residui
- Con connessione integrata per aspirazione
- Protezione di sovraccarico e frizione anti-slittamento
- Ideale per installatori che cercano un carotatore per forare a secco nel cemento e cemento armato
- Deve essere sempre utilizzato in combinazione con un aspirapolvere

### Specifiche tecniche

Potenza	2.200 W
N° di velocità	1
Velocità sotto carico	880 giri/min
<i>Capacità di foratura (uso manuale):</i>	
nel cemento	72 mm
nel mattone	162 mm
<i>Capacità di foratura (con supporto):</i>	
nel cemento	162 mm
nel mattone	162 mm
Attacco macchina	1"1/4
Ø collare	60 mm
Peso	5,6 kg
Codice articolo	AMB2225000
Listino	€ 1.735,00 +IVA



CEMENTO A SECCO

p. 272



**SCHEMA DI MONTAGGIO  
CAROTATORE A-2225**

CORONE PER FORARE NEL **CEMENTO ARMATO A SECCO**  
(necessita della micro-percussione ed aspirazione)

**CORONE A SECCO NEL CEMENTO ARMATO**

**OPZIONALE:**  
Prolunga\*

Corone Dry Beton

Perno di centraggio  
BCHCC11000



CON CORONE A **SECCO**, PER FORARE NEL **MATTONE** E MATERIALI ABRASIVI  
(senza micro-percussione)

**SISTEMA SENZA ASPIRAZIONE - MATTONE**

Adattatore  
ES00410000

Corone Dustec®  
Lunghezza 150 / 340 mm

**OPZIONALE:**  
Supporto  
per perno  
di centraggio



**OPPURE:**  
Kit corone diamantate  
HTESET0000 (L: 150 mm)

CON CORONE A **SECCO** E PROLUNGA, PER FORARE NEL **MATTONE** E MATERIALI ABRASIVI  
(senza micro-percussione)

**SISTEMA SENZA ASPIRAZIONE - MATTONE**

**OPZIONALE:**  
Prolunga\*

Adattatore  
ES00410000

Corone Dustec®  
Lunghezza 150 / 340 mm

**OPZIONALE:**  
Supporto  
per perno  
di centraggio



**OPPURE:**  
Kit corone diamantate  
HTESET0000 (L: 150 mm)

\* Le prolunghe possono essere collegate l'una con l'altra (pagina 275).





## SUPPORTI E SISTEMI DI FORATURA

Pagina

Supporti per carotatori manuali 302

Accessori 304



Piedini regolabili



Collare con livella



Base compatta

## S-1801

### SUPPORTO FISSO PER CAROTATORE

- Supporto in alluminio con bulloni di regolazione
- La leva di regolazione della profondità può essere installata su entrambi i lati
- Guida regolabile

#### Specifiche tecniche

Diametro massimo di foratura	140 mm
Profondità massima del foro	450 mm
Morsetto collare carotatore	Ø 60 mm
Peso	7 kg
Codice articolo	ASB1801000
Listino	€ 985,00 +IVA

Accessori	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Riduzione collare Ø60 a Ø53 mm	BB00C1A000	49,20





Ø massimo di foratura 201 mm



Collare con livella



Adatto per kit a vuoto



Regolazione dell'inclinazione



Pratica maniglia per il trasporto

## S-1803X

### SUPPORTO INCLINABILE PER CAROTATORE

- Robusto supporto in alluminio con contrafforte telescopico
- La leva di regolazione della profondità può essere installata su entrambi i lati
- Guida regolabili
- Piastra base adatta sia con l'uso di clip a sgancio rapido che con set a vuoto

#### Specifiche tecniche

Diametro massimo di foratura a 90°	201 mm
Diametro massimo di foratura a 45°	121 mm
Profondità massima del foro	530 mm
Morsetto collare carotatore	Ø 60 mm
Peso	10,0 kg
Codice articolo	ASB1803X00
Listino	€ 1.915,00 +IVA

Accessori	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Riduzione collare Ø60 a Ø53 mm	BB00C1A000	49,20



**ASTA VERTICALE REGOLABILE**

DISPONIBILE SU ORDINAZIONE


per supporti S-1801, S-1802, S-1803 e S-2300

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Asta 3,1 m	BSS0000000	1010,00

**VARIE**

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Moresetto a sgancio rapido, con dado e rondella per M12	BA03ZA0000	55,00
Mattonella abrasiva per ravvivare corone diamantate	BH00000000	24,10
Set di ancoraggi M12, completo di 50 ancore ø 15 mm, morsetto a sgancio rapido e dado	BA03AK0000	230,00
Set di ancoraggi M12, per mattone	BA01AR0000	463,00

**SERBATOIO ACQUA A PRESSIONE**

Descrizione	Capacità, litri	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
In metallo	10	KDDW220000 	563,00
In plastica	10	KDDW100000	186,00

SU RICHIESTA











## PROTEZIONE DALLA POLVERE

Pagina

### **Foratura**

Aspirazione della polvere  
e mandrino con aspirazione 308

### **Taglio**

Cuffie con aspirazione per tagliare  
con smerigliatrici angolari 308

### **Levigatura**

Cuffie con aspirazione per levigare  
con smerigliatrici angolari 309

## GUIDA DI CENTRAGGIO ED ASPIRAZIONE

fino a Ø 72 mm

- Raccoglie polvere ed acqua durante la foratura
- L'aspirazione viene fatta collegando un aspiratore esterno
- Si attacca alla parete, pavimento o soffitto
- Per forature fino a Ø 72 mm

Descrizione	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
Guida di centraggio ed aspirazione	DPB0200000	30,80



## MANDRINO E ADATTATORE DUSTEC®

- Per la raccolta della polvere durante la perforazione con corone diamantate Dustec®
- Disponibile con collegamenti per tutti i più comuni carotatori
- Può essere utilizzato con perno di centraggio

Attacco	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
5/8" x 16 UNF	DPB0310000	95,00
M18 x 2,5	DPB0320000	95,00
1/2" x 20 UNF	DPB0330000	99,00
Mandrino Ø 13 mm	DPB0340000	150,00
SDS plus	DPB0350000	170,00
M16 x 2	DPB0360000	91,00
1/2"G	DPB0370000	161,00
M16 + adattatore esagonale + adattatore SDS-plus + punta di centraggio	DPB0380000	108,00



## CUFFIA ANTI-POLVERE DA TAGLIO PER LAVORI LEGGERI

per smerigliatrici Ø 125 mm

- Cuffia che conferisce protezione ed aspira la polvere
- Gancio rapido per sostituire il disco, senza rimuovere l'intera cuffia
- Ti permette di lavorare più velocemente
- Compatibile con la maggior parte delle smerigliatrici HIKOKI e dei principali marchi professionali
- Con disco Ø 125 mm il taglio massimo è di 35 mm

Ø mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	DPZ0200000	117,00



## CUFFIA ANTI-POLVERE DA TAGLIO

per smerigliatrici Ø 180 e Ø 230 mm

- Cuffia che conferisce protezione ed aspira la polvere
- Cuffia universale per dischi sia da Ø 180 che da Ø 230 mm
- Compatibile con la maggior parte delle smerigliatrici HiKOKI e dei principali marchi professionali

### Specifiche tecniche

Per smerigliatrici con disco	Ø 180 - 230 mm
Profondità di foratura	
- con disco Ø 180 mm	5 - 35 mm
- con disco Ø 230 mm	5 - 60 mm
Peso	2,4 kg
Codice articolo	DPZ230NK00
Listino	€ 399,00 +IVA



Attacco universale

## CUFFIA ANTI-POLVERE PER LEVIGATURA

per smerigliatrici Ø 125 mm

- Cuffia che conferisce protezione ed aspira la polvere
- Cuffia rigida con ammortizzatore a molla per adattarsi alla superficie di lavoro
- Il perimetro della cuffia è dotato di spazzole per aspirare meglio
- Possibilità di lavorare a filo muro
- Compatibile con la maggior parte delle smerigliatrici HiKOKI e dei principali marchi professionali

Ø platorello mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
125	DPSK020000	143,00
spazzola di ricambio (codificato come ricambio)	BRUSHES-SET	18,87



## CUFFIA ANTI-POLVERE PER LEVIGATURA

per smerigliatrici Ø 180 e Ø 230 mm

- Cuffia universale per platorelli fino a massimo Ø 180 mm
- Conferisce protezione ed aspira la polvere
- Il perimetro della cuffia è dotato di spazzole per aspirare meglio
- Possibilità di lavorare a filo muro
- Compatibile con la maggior parte delle smerigliatrici HiKOKI e dei principali marchi professionali

Ø platorello mm	Codice articolo	Listino (€ +IVA)
180	DPSK180000	218,00
spazzola di ricambio (codificato come ricambio)	XDPSKSDCC1	19,19



## INDICE ALFANUMERICO PROGRAMMA CARAT

Codice	Listino (+IVA)	Pag.
--------	----------------	------

752821	20,10	227
752823	29,90	227
752825	44,30	227

### A

AMB1810000DT	852,00	294
AMB201100I	1.497,00	296
AMB2225000	1.735,00	298
ASB1801000	985,00	302
ASB1803X00	1.915,00	303

### B

BA01AR0000	463,00	304
BA03AK0000	230,00	304
BA03ZA0000	55,00	304
BB00BK4000	70,00	283
BB00C1A000	49,20	302
BB00C1A000	49,20	303
BC21000000	61,00	273
BC21000000	61,00	275
BC21100000	52,00	273
BC21100000	52,00	275
BC21200000	59,00	273
BC21200000	59,00	275
BC22000000	62,00	273
BC22000000	62,00	275
BC22010000	47,20	273
BC22010000	47,20	275
BC22020000	52,00	273
BC22020000	52,00	275
BC22040000	79,00	273
BC22040000	79,00	275
BC30100000	34,20	274
BC30200000	56,00	274
BC30300000	58,00	274
BC30400000	58,00	274
BCH0110000	39,10	283
BCH0410000	35,20	285
BCHCC11000	181,00	279
BCN1505000	104,00	275
BCN3005000	129,00	275
BH00000000	24,10	304
BRUSHES-SET	18,87	309
BSS0000000	1.010,00	304

### C

CAC1153000	27,40	232
CAC1253000	33,50	232
CAC1509000	42,60	232
CAC2303000	73,00	232
CAC3002000	157,00	244
CAC3003000	157,00	244
CAC3502000	170,00	244

Codice	Listino (+IVA)	Pag.
--------	----------------	------

CAC3504000	170,00	244
CAC4002000	236,00	244
CAM1253000	49,70	232
CAM1509000	60,00	232
CAM2303000	88,00	232
CAM3002000	354,00	244
CAM3004000	354,00	244
CAM3502000	431,00	244
CAM3504000	431,00	244
CAM4002000	538,00	244
CAM4004000	538,00	244
CAM4504000	709,00	244
CAM5004000	832,00	244
CAM6004000	1.167,00	244
CCC090MC00	182,00	254
CDBM115300	34,50	234
CDBM125300	38,10	234
CDBM230300	72,00	234
CDBS115300	30,50	235
CDBS125300	34,50	235
CDCEM12530	40,60	239
CDCEM15020	57,00	239
CDCEM15030	57,00	239
CDCEM15050	57,00	239
CDCEM18030	73,00	239
CDCEM18050	73,00	239
CDCEM20040	87,00	239
CDCEM20050	87,00	239
CDCEM23040	94,00	239
CDCEM23050	94,00	239
CDCEM25050	105,00	239
CDCEM30050	170,00	239
CDCM150200	37,10	248
CDCM150300	37,10	248
CDCM180300	49,40	248
CDCM180400	49,40	248
CDCM200400	55,00	248
CDCM200500	55,00	248
CDCM230400	72,00	248
CDCM250400	84,00	248
CDCM300400	126,00	248
CDCM300500	126,00	248
CDCM350400	163,00	248
CDCM350500	163,00	248
CDTCC18030	61,00	239
CDTM115300	69,00	231
CDTM125300	76,00	231
CDTM180300	116,00	231
CDTM230300	163,00	231
CDTSC11530	41,60	231
CDTSC12530	44,70	231
CDTSC15090	69,00	231
CDTSC18030	72,00	231

Codice	Listino (+IVA)	Pag.
--------	----------------	------

CDTSC23030	80,00	231
CDZSC11530	33,00	227
CDZSC12530	36,10	227
CDZSC15090	46,40	227
CDZSC18030	57,00	227
CDZSC23030	71,00	227
CEB11530TT	48,40	227
CEB1253010	81,00	224
CEB12530TT	54,00	227
CEB15090TT	75,00	227
CEB18030TT	89,00	227
CEB2303015	186,00	224
CEB23030TT	106,00	227
CEB30040TT	201,00	240
CEB35020TT	224,00	240
CEB35040TT	224,00	240
CEB40040TT	243,00	240
CEBD115310	8,00	226
CEBD125310	12,20	226
CEBD150910	19,30	226
CEBD180310	23,30	226
CEBD230310	25,40	226
CEBR125310	26,20	228
CEBR230310	46,40	228
CEC1153000	44,70	225
CEC1253000	50,20	225
CEC1509000	70,00	225
CEC1803000	83,00	225
CEC2303000	100,00	225
CEE1153010	35,50	225
CEE1253010	38,60	225
CEE1509010	42,60	225
CEE1803010	53,00	225
CEE2303010	63,00	225
CEG1253010	30,90	228
CEG2303012	50,50	228
CEM1153000	67,00	224
CEM1253000	70,00	224
CEM1509000	96,00	224
CEM1803000	105,00	224
CEM2303000	133,00	224
CEPC115300	68,00	237
CEPC125300	77,00	237
CEPC180300	112,00	237
CEPC230300	143,00	237
CEPS115300	45,30	237
CEPS125300	47,40	237
CEPS150300	57,00	237
CEPS180300	71,00	237
CEPS230300	89,00	237
CES1153000	21,50	226
CES1253000	24,00	226
CES1509000	34,70	226

# INDICE ALFANUMERICO PROGRAMMA CARAT

Codice	Listino (+IVA)	Pag.
CES2303000	53,00	226
CES3002000	104,00	240
CES3003000	104,00	240
CES3004000	104,00	240
CES3502000	119,00	240
CES3504200	119,00	240
CES4002000	157,00	240
CES4004000	157,00	240
CESI115310	25,00	228
CESI125310	28,50	228
CESI150912	38,10	228
CESI230312	48,40	228
CGMC125300	22,30	233
CGMC230300	60,00	233
CGNC125M00	56,00	236
CGNC230M00	131,00	236
CGUC125300	33,50	233
CGUC230300	86,00	233
CHS1253000	45,70	262
CHS2303000	128,00	262
CNAC300500	170,00	247
CNAC350400	212,00	247
CNAC350500	212,00	247
CNAM300500	198,00	247
CNAM350400	243,00	247
CNAM350500	243,00	247
CNAM400400	308,00	247
CNAM450400	381,00	247
CNAM500400	618,00	247
CNAM600400	958,00	247
CNCC300400	154,00	246
CNCC300500	154,00	246
CNCC350400	195,00	246
CNCC350500	195,00	246
CNCM300500	208,00	246
CNCM350400	269,00	246
CNCM350500	269,00	246
CNCM400400	401,00	246
CNCM450400	538,00	246
CNCM500400	619,00	246
CNCM600400	832,00	246
CNEC300500	141,00	245
CNEC350400	172,00	245
CNEC350500	172,00	245
CNEM300500	188,00	245
CNEM350400	222,00	245
CNEM350500	222,00	245
CNEM400400	370,00	245
CNEM450400	497,00	245
CNEM500400	589,00	245
CNEM600400	771,00	245
CNTC250400	175,00	249
CNTC300400	216,00	249

Codice	Listino (+IVA)	Pag.
CNTC300500	216,00	249
CNTC350400	247,00	249
CNTC350500	247,00	249
CPCD125300	193,00	263
CPCD180300	305,00	263
CRBM300200	174,00	242
CRBM300400	174,00	242
CRBM350200	225,00	242
CRBM350400	225,00	242
CRBM400200	308,00	242
CRBM400400	308,00	242
CRBM450400	432,00	242
CRBM500400	617,00	242
CRBM600400	845,00	242
CREN125300	182,00	233
CREN230300	311,00	233
CREN350400	439,00	241
CREN400200	537,00	241
CREN400400	537,00	241
CSC1153000	29,40	230
CSC1253000	37,60	230
CSC1509000	44,70	230
CSC2303000	76,00	230
CSC3002000	153,00	243
CSC3502000	187,00	243
CSC3504000	187,00	243
CSC4002000	200,00	243
CSC4004000	200,00	243
CSCXL35042	205,00	243
CSCXL40042	232,00	243
CSM1153000	69,00	230
CSM1253000	76,00	230
CSM1509000	99,00	230
CSM1803000	116,00	230
CSM2303000	152,00	230
CSM3002000	164,00	242
CSM3003000	164,00	242
CSM3004000	164,00	242
CSM3502000	211,00	242
CSM3504000	211,00	242
CSM4002000	236,00	242
CSM4004000	236,00	242
CSM4004BF0	236,00	242
CSMC115300	40,60	235
CSMC125300	45,70	235
CSMC150300	53,00	249
CSMC150400	53,00	249
CSMC180400	64,00	249
CSMC200400	80,00	249
CSMC230400	89,00	249
CSMC250400	97,00	249
CSMC300400	129,00	249
CSMC300500	135,00	249

Codice	Listino (+IVA)	Pag.
CSMC350400	158,00	249
CSMC350500	158,00	249
CSMM115300	63,00	235
CSMM125300	70,00	235
CSMM300200	184,00	241
CSMM300400	247,00	248
CSMM300500	247,00	248
CSMM350200	205,00	241
CSMM350400	278,00	248
CSMM350500	278,00	248
CSMS1103BD	16,50	236
CSMS1253BD	22,70	236
CTC1153000	111,00	252
CTC1253000	135,00	252
CTC1253008	146,00	252
CTC1253019	180,00	254
CTCC115300	99,00	252
CTCC125300	117,00	252
CTP0803000	99,00	253
CTP1153000	111,00	253
CTP1253000	135,00	253
CTP1803000	182,00	253
CTPC115300	97,00	253
CTPC125300	109,00	253
CTY2303006	257,00	253
CTY2303008	280,00	253
CUBC1253C0	98,00	258
CUBC1803C0	143,00	258
CUBD1253A0	102,00	258
CUBD1253C0	101,00	258
CUBD1259C0	101,00	258
CUBD1803A0	141,00	258
CUBD1803C0	141,00	258
CUBF125M00	70,00	259
CUBG1253C0	95,00	261
CUBG1803C0	117,00	261
CUBHC25000	609,00	263
CUC050M000	100,00	259
CUC080M000	111,00	259
CUDF115300	81,00	260
CUDF125300	94,00	260
CUDF180300	129,00	260
CUDG115300	73,00	260
CUDG125300	86,00	260
CUDG180300	117,00	260
CUFC125300	113,00	261
CUFC150300	174,00	261
CUFC180300	208,00	261
CUM1253C00	161,00	259
CUM125MC00	161,00	259
CUM1803C00	222,00	259
CVNS125M00	81,00	236
CVNS230M00	205,00	236

## INDICE ALFANUMERICO PROGRAMMA CARAT

Codice	Listino (+IVA)	Pag.
--------	----------------	------

CVPC125300	261,00	238
CVUN125M00	93,00	229
CVUN230M00	217,00	229

### D

DPB0200000	30,80	308
DPB0310000	95,00	278
DPB0310000	95,00	308
DPB0320000	95,00	278
DPB0320000	95,00	308
DPB0330000	99,00	278
DPB0330000	99,00	308
DPB0330000	99,00	308
DPB0340000	150,00	278
DPB0340000	150,00	308
DPB0350000	170,00	278
DPB0350000	170,00	308
DPB0360000	91,00	278
DPB0360000	91,00	308
DPB0370000	161,00	278
DPB0370000	161,00	308
DPB0380000	108,00	308
DPSK020000	143,00	309
DPSK180000	218,00	309
DPZ0200000	117,00	308
DPZ230NK00	399,00	309

### E

EC01840050	123,00	270
EC02040050	128,00	270
EC02540050	140,00	270
EC03140050	157,00	270
EC03640050	163,00	270
EC04140050	168,00	270
EC05140050	181,00	270
EC06140050	203,00	270
EC07140050	230,00	270
EC08140050	260,00	270
EC09140050	283,00	270
EC10140050	296,00	270
EC11140050	314,00	270
EC13140050	355,00	270
EC15140050	423,00	270
EC16140050	604,00	270
ECSET010NL	1.066,00	270
ED05230020	226,00	272
ED05730020	234,00	272
ED06230020	238,00	272
ED06830020	249,00	272
ED07230020	259,00	272
ED08230020	267,00	272
ED09230020	285,00	272
ED10230020	328,00	272
ED11230020	337,00	272

Codice	Listino (+IVA)	Pag.
--------	----------------	------

ED12230020	371,00	272
ED12730020	383,00	272
ED13230020	388,00	272
ED14230020	400,00	272
ED15230020	406,00	272
ED16230020	446,00	272
EDSET04000	1.274,00	272
EGP0500000	30,80	289
EGP1000000	30,80	289
EGP1500000	30,80	289
EGP2000000	30,80	289
EGP3000000	30,80	289
EGP4000000	30,80	289
EGP8000000	30,80	289
EGPBUFFL00	30,80	289
EGPBUFFWH00	30,80	289
EGPHLD1250	29,70	289
EHM0050656	34,70	288
EHM0100656	39,10	288
EHM0200656	50,50	288
EHM0380406	54,00	288
EHM0480406	73,00	288
EHP0600000	33,60	289
EHP1200000	33,60	289
EHP2000000	33,60	289
EHP4000000	33,60	289
EHS0060706	42,40	287
EHS0080706	42,60	287
EHS0100706	44,60	287
EHS0120706	46,90	287
EHS0200706	54,00	287
EHS0270706	58,00	287
EHS0320706	60,00	287
EHS0350706	66,00	287
EHS0400706	75,00	287
EHS0500706	85,00	287
EHS0550706	96,00	287
EHS0600706	103,00	287
EHS0680706	128,00	287
EHS0720706	129,00	287
EHS0750706	136,00	287
EHS0820706	139,00	287
EHS0920706	149,00	287
EHS1020706	173,00	287
EHS1120706	191,00	287
EHS1320706	231,00	287
EHSCSET010	166,00	287
EHSCSET020	160,00	287
EHSSET02NF	344,00	287
EHSSET04NF	325,00	287
EM01420050	122,00	268
EM01430050	127,00	268
EM01620050	130,00	268

Codice	Listino (+IVA)	Pag.
--------	----------------	------

EM01630050	134,00	268
EM01830050	141,00	268
EM02030050	144,00	268
EM02230050	145,00	268
EM02430050	150,00	268
EM02530050	157,00	268
EM02630050	161,00	268
EM02830050	163,00	268
EM02930050	165,00	268
EM03130050	168,00	268
EM03140050	174,00	268
EM03630050	186,00	268
EM03640050	192,00	268
EM04130050	199,00	268
EM04140050	203,00	268
EM04630050	215,00	268
EM04640050	220,00	268
EM05130050	238,00	268
EM05140050	244,00	268
EM05150050	249,00	268
EM05630050	250,00	268
EM05640050	255,00	268
EM06130050	260,00	268
EM06140050	267,00	268
EM06630050	273,00	268
EM06640050	277,00	268
EM07130050	280,00	268
EM07140050	283,00	268
EM07630050	296,00	268
EM07640050	302,00	268
EM08130050	320,00	268
EM08140050	325,00	268
EM08630050	337,00	268
EM08640050	342,00	268
EM09130050	347,00	269
EM09140050	355,00	269
EM10130050	383,00	269
EM10140050	388,00	269
EM11130050	395,00	269
EM11140050	400,00	269
EM12130050	446,00	269
EM12140050	451,00	269
EM12630050	459,00	269
EM12640050	463,00	269
EM13130050	481,00	269
EM13140050	487,00	269
EM14140050	505,00	269
EM15140050	557,00	269
EM16140050	649,00	269
EM16640050	661,00	269
EM17140050	672,00	269
EM18140050	720,00	269
EM20140050	829,00	269



# INDICE ALFANUMERICO PROGRAMMA CARAT

Codice	Listino (+IVA)	Pag.
EMSET010NL	1.358,00	269
EP22040020	1.021,00	271
EP25040020	1.073,00	271
EP27540020	1.201,00	271
EP30040020	1.369,00	271
EP35040020	1.579,00	271
ES00400000	32,80	274
ES00410000	58,00	274
ES00500000	20,10	274
ES00510000	40,20	274
ET00607010	36,70	282
ET00807010	37,70	282
ET01007010	39,20	282
ET01207010	42,20	282
ET01507010	45,20	282
ET01607010	46,70	282
ET01807010	50,30	282
ET02007010	56,00	282
ET02507010	60,00	282
ET03207010	66,00	282
ET03607010	69,00	282
ET04107010	79,00	282
ET05107010	91,00	282
ET05607010	91,00	282
ET06107010	98,00	282
ET06607010	104,00	282
ET07207010	107,00	282
ET08107010	112,00	282
ETC0060000	34,70	283
ETC0080000	35,70	283
ETC0100000	35,70	283
ETC0120000	38,10	283
ETCDDISP09	50,10	286
ETCSET0100	247,00	283
ETD0060000	30,80	285
ETD0080000	30,80	285
ETD0100000	30,80	285
ETD0120000	34,00	285
ETD0140000	43,20	285
ETD0160000	49,20	285
ETD0180000	51,00	285
ETD0200000	60,00	285
ETDCSET010	125,00	286
ETDCSET020	121,00	286
ETDSET0200	195,00	285
ETN0060000	14,50	284
ETN0080000	15,60	284
ETN0100000	17,80	284
ETN0120000	20,00	284
ETN0180000	25,60	284
ETN0220000	31,30	284
ETN0250000	36,20	284
ETN0320000	43,20	284

Codice	Listino (+IVA)	Pag.
ETN0350000	47,20	284
ETN0380000	53,00	284
ETN0400000	57,00	284
ETN0500000	63,00	284
ETN0600000	76,00	284
ETN0730000	91,00	284
ETN1100000	139,00	284
ETNCA01000	42,20	284
ETNCA02000	21,20	284
ETNCA03000	20,00	284
ETNSET0100	405,00	284
ETSET04000	308,00	282
<b>H</b>		
HD01000245	21,20	281
HD02000000	17,80	281
HD02600000	17,80	281
HD02600245	21,20	281
HD03000245	10,10	281
HDC0010000	27,80	277
HDC0030000	57,00	277
HDC0032000	95,00	275
HDC0032000	95,00	276
HDC0033000	107,00	275
HDC0033000	107,00	276
HDC0060000	41,20	277
HDC0321504	176,00	277
HDC0421504	181,00	277
HDC0521504	184,00	277
HDC0621504	188,00	277
HDC2010000	60,00	277
HDC2020000	91,00	277
HDC2060000	80,00	277
HDC3032000	4,60	279
HDC3042000	4,60	279
HDC3052000	4,60	279
HDC3062000	5,80	279
HDC3068000	6,50	279
HDC3072000	6,50	279
HDC3082000	7,10	279
HDC3092000	7,80	279
HDC3102000	9,40	279
HDC3112000	11,50	279
HDC3122000	12,70	279
HDC3132000	13,80	279
HDC3142000	16,00	279
HDC3152000	16,70	279
HDC3162000	18,40	279
HDN0010000	83,00	279
HDN0011000	88,00	279
HDND001000	20,10	274
HT01500000	42,20	279
HT03400000	102,00	279

Codice	Listino (+IVA)	Pag.
HTE0321504	115,00	281
HTE0521504	134,00	281
HTE0821504	157,00	281
HTE1121504	181,00	281
HTE1321504	238,00	281
HTESET0000	701,00	280
HTL0323404	252,00	278
HTL0423404	255,00	278
HTL0523404	260,00	278
HTL0623404	267,00	278
HTL0683404	273,00	278
HTL0723404	278,00	278
HTL0823404	289,00	278
HTL0923404	308,00	278
HTL1023404	320,00	278
HTL1123404	342,00	278
HTL1223404	365,00	278
HTL1273404	375,00	278
HTL1323404	388,00	278
HTL1423404	406,00	278
HTL1523404	413,00	278
HTL1623404	481,00	278
HTM0681504	241,00	277
HTM0721504	255,00	277
HTM0821504	267,00	277
HTM0921504	273,00	277
HTM1021504	283,00	277
HTM1121504	299,00	277
HTM1221504	320,00	277
HTM1321504	349,00	277
HTM1421504	365,00	277
HTM1521504	371,00	277
HTM1621504	406,00	277
HTZZ020000	18,20	278
HTZZ060000	29,70	278

## K

KDDW100000	186,00	304
KDDW220000	563,00	304

## X

XDPSKSDCC1	19,19	309
------------	-------	-----

## Indice alfanumerico

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
010448	8717574017779	15,70	168
300177	4966375328575	33,60	175
302048	4966375328575	44,40	175
302981	4966375180319	16,10	175
303355	4966375182672	10,30	161
305810	4966375194088	3,80	134
308471	4966375124368	0,56	186
309922	4966375226116	68,53	186
310337	4966375119579	29,10	109
310338	4966375119586	29,10	109
310339	4966375328575	13,50	175
314424	4966375261520	7,95	205
318540	4966375294726	3,22	205
318767	4966375296386	9,54	205
319712	4966375303336	96,00	185
319713	4966375303343	155,00	185
319714	4966375303350	142,00	185
320546	4966375309956	10,28	205
320994	4966375312918	3,80	111
321593	4966375135586	36,20	134
321993	4966375320517	18,00	134
322955	4966375328087	16,10	175
323011	4966375328575	26,40	175
323587	4966375599951	16,90	175
323588	4966375599968	15,70	174
323993	4966375603368	109,00	111
324580	4966375621348	5,80	175
324669	4966375628361	3,30	175
326299	4966375647355	30,00	196
328740	4966375678076	119,00	111
328744	4966375677598	297,00	111
330267	4966375699248	9,52	205
331816	4966375832621	14,00	161
332785	4966375867272	14,10	111
332789	4966375867319	20,80	111
332797	4966375867395	44,40	111
333352	4966375873235	92,00	198
333603	4966375879503	18,00	72
333639	4966375879534	21,80	72
334418	4966375896777	107,00	198
334502	4966375898610	3,30	175
335781	4549115039605	61,82	186
335782	4549115039612	14,23	186
335961	4549115044753	48,70	75
337527	4549115082984	6,30	173
337746	4549115084537	11,60	190
337922	4549115088436	14,10	175
337936	4549115108127	22,80	175
338412	4549115096202	22,00	207
338633	4549115100299	141,00	170
338634	4549115100305	293,00	170

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
338887	4549115099722	156,00	198
338997	4549115102446	1,40	134
339018	4549115102828	2,80	134
339236	4549115107281	25,80	175
339237	4549115107298	27,10	175
339380	4549115109803	44,40	175
339382	4549115109827	13,00	175
339383	4549115109834	4,50	175
339579	4549115112254	5,20	109
370133	4549115123946	129,00	170
370492	4549115139114	6,50	175
370774	4549115140806	70,00	196
371205	4549115154728	77,00	196
371677	4549115156296	6,70	109
372168	4549115161092	54,00	172
372170	4549115161115	15,00	172
373779	454911588860	5,20	109
373627	4549115206861	24,40	169
374404	4549115202139	78,00	197
374954	4549115209084	61,00	197
375158	4549115212961	8,50	174
375159	4549115212978	4,90	174
375371	4549115221390	11,00	174
375372	4549115221406	12,20	174
375373	4549115221413	30,60	174
375374	4549115221420	12,20	174
375375	4549115221437	8,50	174
375591	4549115217270	92,00	204
375615	4549115217959	91,00	73
376029	4549115223684	148,00	198
376202	4549115227088	5,20	109
376510	4549115232501	184,00	124
376516	4549115236899	15,50	73
376517	4549115236875	25,80	73
376971	4549115242203	140,00	31
377085	4549115244146	211,00	111
377086	4549115244160	244,00	111
377796	4549115251496	97,00	198
378679	4549115264403	138,00	198
378683	4549115264441	153,00	198
378711	4549115269293	75,00	185
378712	4549115269309	81,00	185
378833	4549115267411	16,50	174
378837	4549115266674	3,70	175
378838	4549115266681	4,30	175
378842	4549115267572	11,30	175
378857	4549115266742	105,00	178
379135	4549115278752	143,00	31
379139	4549115278769	143,00	31
379236	4549115271296	67,00	122
379245	4549115271388	40,20	76

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
379246	4549115271395	50,50	76
379247	4549115271401	46,40	76
379248	4549115271418	50,50	76
379259	4549115282711	36,00	125
379264	4549115282704	88,00	125
380082	4549115282827	163,00	200
380084	4549115282841	260,00	200
380150	4548115283459	11,30	175
380205	4549115284043	249,00	200
380207	4549115284067	367,00	200
40010051	4250155821029	22,80	172
40010111	4011240424804	19,40	172
40010123	4250155823573	20,00	172
40014401	4250155810078	169,00	183
40014402	4250155810085	169,00	183
40014403	4250155810092	169,00	183
40014404	4250155810108	169,00	183
40014405	4250155810115	169,00	183
40014406	4250155816391	169,00	183
40030021	4250155823870	19,40	85
40030021	4250155823870	19,40	92
40030022	4250155823887	25,80	93
40030023	4250155823894	30,30	93
40030025	4250155823917	39,70	93
40030025	4250155823917	39,70	98
40030031	4250155823979	94,00	44
40030031	4250155823979	94,00	93
40030033	4250155823993	94,00	93
40030039	871754654158	49,40	93
40030039	871754654158	49,40	98
402539	4549115077515	54,00	189
402540	4549115077522	76,00	189
402541	4549115077539	88,00	189
402543	4549115077553	71,00	189
402544	4549115077560	45,50	189
402544	4549115077560	45,50	190
402545	4549115077577	47,70	189
4100011	8717574061093	141,00	123
4100015	8717574061130	147,00	123
4100018	8717574061161	233,00	123
4100023	8717574065596	64,00	120
4100023	8717574065596	64,00	122
4100024	8717574065602	74,00	120
4100024	8717574065602	74,00	122
4100025	8717574065619	85,00	120
4100025	8717574065619	85,00	122
4100026	8717574065831	101,00	122
4100033	8717574065862	76,00	122
4100034	8717574065879	50,90	122
4100035	8717574065886	50,90	122
4100071	8717574069297	98,00	125

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
4100072	8717574069303	153,00	125
4100077	8717574069327	19,60	125
4100078	8717574069334	25,80	125
4100079	8717574069341	19,60	125
4100080	8717574069358	93,00	125
4100082	8717574069372	45,00	125
4100090	8717574066456	350,00	124
4100101	8717574059885	2,80	106
4100102	8717574059892	2,80	106
4100103	8717574059908	2,80	106
4100104	8717574059915	2,80	106
4100111	8717574059960	3,50	106
4100112	8717574059977	3,50	106
4100113	8717574059984	3,50	106
4100114	8717574059991	3,50	106
4100211	8717574060447	1,60	105
4100212	8717574060454	1,90	105
4100215	8717574060478	3,50	105
4100221	8717574060492	2,60	105
4100222	8717574060508	2,70	105
4100225	8717574060539	6,30	105
4100242	8717574060607	11,20	105
4100248	8717574060638	14,90	105
4100301	8717574060966	5,70	87
4100302	8717574060973	5,70	87
4100303	8717574060980	5,70	87
4100304	8717574060997	10,90	87
4100305	8717574061000	10,90	87
4100306	8717574061017	5,70	87
4100307	8717574061024	10,30	88
4100308	8717574062861	12,60	85
4100309	8717574062878	12,60	85
4100311	8717574061420	10,30	91
4100321	8717574069655	9,90	86
4100322	8717574069662	9,90	87
4100400	8717574059700	12,20	179
4100401	8717574059595	59,00	179
4100402	8717574059601	63,00	179
4100403	8717574059618	70,00	179
4100404	8717574059625	69,00	179
4100406	8717574059649	98,00	179
4100410	8717574059861	9,80	182
4100421	8717574067378	21,00	182
4100422	8717574067385	13,60	182
4100423	8717574067392	16,00	182
4100424	8717574067408	18,50	182
4100425	8717574067415	21,00	182
4100430	8717574067576	59,00	183
4100441	8717574069396	81,00	181
4100442	8717574069402	96,00	181
4100443	8717574069419	118,00	181

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
4100601	8717574061383	36,80	170
4100602	8717574061390	16,10	169
4100603	8717574061406	21,30	170
4100701	8717574062151	7,00	58
4100702	8717574062168	7,50	58
4100703	8717574062175	8,00	58
4100704	8717574062182	8,50	58
4100705	8717574062199	9,00	58
4100706	8717574062205	9,50	58
4100707	8717574062212	10,00	58
4100708	8717574062229	11,00	58
4100709	8717574062236	11,50	58
4100710	8717574062243	12,00	58
4100711	8717574062250	12,50	58
4100712	8717574062267	13,00	58
4100713	8717574062274	13,50	58
4100714	8717574062281	14,00	58
4100715	8717574062298	14,50	58
4100716	8717574062304	16,00	58
4100717	8717574062311	17,00	58
4100718	8717574062328	18,00	58
4100719	8717574062335	19,00	58
4100720	8717574062342	24,00	58
4100721	8717574062359	28,00	58
4100729	8717574062366	70,00	58
4100741	8717574064025	10,40	57
4100742	8717574064032	12,50	57
4100743	8717574064049	14,00	57
4100744	8717574064056	16,00	57
4100745	8717574064063	18,00	57
4100746	8717574064070	24,00	57
4100747	8717574064087	31,00	57
4100748	8717574064094	43,00	57
4100749	8717574064100	48,00	57
4100751	8717574064117	12,50	57
4100752	8717574064124	13,60	57
4100753	8717574064131	16,50	57
4100754	8717574064148	18,00	57
4100755	8717574064155	19,50	57
4100756	8717574064162	27,00	57
4100757	8717574064179	31,00	57
4100758	8717574064186	46,00	57
4100759	8717574064193	50,00	57
4100760	8717574064209	58,00	57
4100761	8717574064216	62,00	57
4100762	8717574064223	66,00	57
4100771	8717574064230	28,00	57
4100772	8717574064247	30,00	57
4100773	8717574064254	38,00	57
4100774	8717574064261	43,00	57
4100775	8717574064278	48,00	57

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
4100776	8717574064285	58,00	57
4100777	8717574064292	68,00	57
4100961	8717574070347	240,00	34
4100962	8717574070354	248,00	34
4100963	8717574070361	279,00	34
4100964	8717574070378	284,00	34
4100965	8717574070385	304,00	34
4100966	8717574070392	304,00	34
4100967	8717574070408	345,00	34
4100968	8717574070415	341,00	34
4100969	8717574070422	426,00	34
4100971	8717574069204	24,90	79
4100972	8717574071986	22,80	79
4100973	8717574071993	27,10	79
4100991	8717574069099	255,00	81
4100992	8717574069105	85,00	81
4100993	8717574069273	75,00	81
4100995	8717574072006	34,00	79
4100996	8717574072013	38,10	79
500507	8717574003154	45,50	160
711099	8717574023657	11,30	76
711237	8717574043693	36,10	125
711238	8717574043709	57,00	125
711240	8717574047233	1,00	190
711241	8717574047240	1,60	190
711242	8717574047257	3,10	190
711243	8717574047264	3,80	190
711271	8717574050431	4,70	108
711272	8717574050448	6,40	108
711273	8717574051094	31,90	109
711281	8717574052381	25,20	108
711282	8717574052398	25,20	108
711283	8717574053555	9,80	108
711284	8717574053562	10,30	108
712080	8717472819697	91,00	49
712690	8717574026016	216,00	83
714805	8717574001112	10,30	183
714833	8717574050257	8,90	186
714841	8717574033755	6,70	185
744085	8717574056039	11,30	76
744087	8717574004540	2,20	76
744119	8717574014273	253,00	37
744120	8717574014266	174,00	37
744121	8717472816429	185,00	37
744122	8717472816436	211,00	37
744123	8717472816443	263,00	37
744124	8717472816450	281,00	37
744125	8717472816467	345,00	37
744129	8717472816474	119,00	37
744130	8717472816481	16,90	37
750011	8717472818119	26,30	130

## Indice alfanumerico

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
750012	8717154654004	7,80	131
750019	8717154653885	8,20	132
750021	8717154653830	5,20	132
750023	8717154654059	5,70	133
750024	8717154654066	7,50	133
750025	8717154654080	7,50	131
750026	8717154654073	7,50	131
750027	8717154653908	11,80	133
750028	8717154653861	11,80	133
750029	8717154653915	11,20	132
750030	8717154653922	26,30	134
750031	8717154653939	17,50	131
750032	8717154654011	16,20	131
750033	8717154654028	10,00	130
750036	8717154659153	8,20	132
750037	8717154659160	15,10	133
750038	8717472816047	8,20	130
750039	8717472816061	10,00	130
750040	8717472816085	8,20	131
750041	8717472816108	9,40	131
750042	8717472816122	5,70	132
750043	8717472816146	6,80	132
750044	8717472816160	7,50	132
750045	8717472816184	7,50	133
750046	8717472816207	7,50	132
750047	8717472817938	11,20	134
750049	8717154659177	15,50	134
750085	8717574014242	49,90	134
750087	8717574050677	31,40	133
750088	8717574050684	36,30	131
750089	8717574050691	12,60	130
750090	8717574050707	10,00	130
750091	8717574050714	10,00	130
750181	8717574051032	36,10	130
750182	8717574051049	36,10	132
750183	8717574051056	31,90	132
750184	8717574051063	21,60	132
750185	8717574051070	27,80	132
750331	8717574029284	19,60	102
750332	8717574029291	19,60	102
750334	8717574029314	19,60	102
750338	8717574029352	20,60	102
750340	8717574029376	25,80	102
750345	8717574043716	13,20	89
750361	8717574033359	25,80	90
750362	8717574033366	29,70	90
750363	8717574033373	21,20	90
750364	8717574033380	38,90	90
750365	8717574042306	40,10	91
750435	8717574043570	31,60	170
750442	8717574033960	20,80	169

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
750447	8717574033991	23,30	169
750449	8717574058710	16,90	109
750462	8717574050592	23,30	169
750463	8717574050608	29,10	170
750465	8717574067958	15,90	109
750470	8717472818812	9,20	156
750471	8717472818829	42,20	156
750472	8717472818836	35,00	156
750473	8717472818843	43,40	156
750475	8717472818850	11,80	156
750476	8717472818867	62,00	156
750478	8717472818881	41,20	156
750531	8717574055832	25,80	124
750667	8717574041293	8,70	181
750668	8717574041309	10,00	181
750669	8717574041316	11,50	181
750671	8717574050103	11,30	182
750672	8717574050110	12,70	182
750673	8717574050127	13,80	182
750674	8717574050134	15,00	182
750675	8717574050141	17,30	182
750676	8717574050158	18,50	182
750677	8717574050165	20,80	182
750678	8717574050172	23,10	182
750960	8717472816252	128,00	36
750961	8717472816269	133,00	36
750962	8717472816276	155,00	36
750963	8717472816283	181,00	36
750964	8717472816290	208,00	36
750965	8717472816306	232,00	36
750966	8717472816313	310,00	36
750967	8717472816320	10,30	36
750968	8717472816337	65,00	36
750969	8717472816344	75,00	36
750974	8717472816399	13,00	36
750990	8717154653120	11,00	81
750991	8717154653144	12,20	81
750992	8717154653168	18,80	81
750993	8717154653137	11,00	81
750994	8717154653151	12,20	81
750995	8717154653175	18,80	81
750996	8717154653229	34,10	81
750997	8717154653199	25,50	81
750999	8717154653212	49,00	81
751004	8717154652758	102,00	81
751005	8717154652765	31,10	81
751006	8717154652772	79,00	35
751008	8717154652789	80,00	81
751009	8717154652796	70,00	81
751010	8717154652802	50,00	81
751011	8717154652819	45,00	81

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
751012	8717154652826	38,10	81
751013	8717154652833	83,00	81
751013	8717154652833	83,00	83
751014	8717154652840	104,00	81
751014	8717154652840	104,00	83
751015	8717154652857	129,00	81
751015	8717154652857	129,00	83
751016	8717154652864	149,00	81
751028	8717154653182	24,10	81
751029	8717472816405	56,00	36
751034	8717574023572	29,80	81
751037	8717472818232	32,20	81
751048	8717574023602	36,10	81
751051	8717574035070	123,00	37
751052	8717574035087	139,00	37
751053	8717574035094	149,00	37
751055	8717574023534	130,00	36
751056	8717574023558	173,00	36
751058	8717574023541	149,00	36
751125	8717574023817	288,00	82
751131	8717574057782	14,10	79
751132	8717574057799	14,10	79
751134	8717574058277	92,00	80
751135	8717574058284	165,00	80
751136	8717574058291	35,00	80
751171	8717574034523	13,20	85
751172	8717574034530	13,20	85
751173	8717574034547	13,20	85
751176	8717574034554	13,20	85
751177	8717574034561	13,20	85
751178	8717574034578	13,20	85
751181	8717574034585	13,20	85
751182	8717574034592	13,20	85
751183	8717574034608	13,20	85
751184	8717574034615	13,20	85
751185	8717574034622	13,20	85
751190	8717574034639	85,00	85
751221	8717574057805	23,30	79
751222	8717574057812	24,40	79
751301	8717154657098	19,40	115
751302	8717154657104	20,40	115
751305	8717154657135	32,00	116
751306	8717154657142	14,80	115
751307	8717154657159	21,60	115
751308	8717154657166	25,20	115
751309	8717154657173	28,60	115
751310	8717154657180	23,00	116
751311	8717154657197	13,70	115
751312	8717154657203	15,90	115
751313	8717154657210	21,70	115
751314	8717154657227	25,20	115

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
751315	8717154657234	28,60	115
751316	8717154657241	33,30	116
751317	8717154657258	19,40	115
751318	8717154657265	19,40	115
751319	8717154657272	4,50	116
751320	8717154657289	5,70	116
751321	8717154657296	6,80	116
751322	8717154657302	5,70	116
751323	8717154657319	6,80	116
751324	8717154657326	6,80	117
751325	8717154657333	13,40	117
751326	8717154657340	14,80	117
751327	8717154657357	14,80	117
751328	8717154657364	14,80	117
751329	8717154657371	14,80	117
751330	8717154657388	16,00	117
751331	8717154657395	16,00	117
751340	8717472818898	20,60	117
751346	8717574000542	14,80	115
751451	8717574049008	21,70	101
751452	8717574049015	21,70	101
751453	8717574049022	21,70	101
751454	8717574049039	21,70	101
751455	8717574049046	24,70	101
751456	8717574049053	24,70	101
751457	8717574049060	25,80	101
751458	8717574049077	28,00	101
751459	8717574049084	32,70	101
751460	8717574049091	36,10	101
751461	8717574049107	28,40	101
751462	8717574049114	28,40	101
751463	8717574049121	28,40	101
751464	8717574049138	28,40	101
751465	8717574049145	29,70	101
751466	8717574049152	30,90	101
751467	8717574049169	30,90	101
751468	8717574049176	33,80	101
751469	8717574049183	38,90	101
751470	8717574049190	45,50	101
751471	8717574049206	45,50	101
751472	8717574049213	76,00	101
751473	8717574049220	33,80	101
751474	8717574049237	11,90	102
751475	8717574049244	11,90	102
751501	8717154653465	18,80	82
751503	8717154653502	18,80	82
751504	8717154653519	25,80	82
751509	8717154653533	62,00	82
751510	8717472817594	40,20	82
751532	8717472818324	27,00	82
751533	8717472818331	30,60	82

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
751535	8717472818355	27,00	82
751536	8717472818362	30,60	82
751537	8717472818379	36,80	82
751538	8717472818386	43,40	82
751539	8717472818393	102,00	82
751541	8717154653663	149,00	83
751542	8717154653670	162,00	83
751543	8717472818508	44,40	83
751544	8717472818515	44,40	83
751545	8717472818522	52,00	83
751546	8717574002430	92,00	83
751571	8717472818539	59,00	82
751572	8717472818546	61,00	82
751573	8717472818553	90,00	82
751574	8717472818560	134,00	82
751582	8717472818584	59,00	83
751583	8717472818591	61,00	83
751584	8717472818607	90,00	83
751590	8717472815330	8,80	80
751591	8717472815347	8,80	80
751592	8717472815354	16,10	80
751594	8717472815378	22,80	80
751595	8717472815385	22,80	80
751675	8717472817990	41,20	35
751676	8717472818003	52,00	35
751677	8717472818010	68,00	35
751686	8717472818102	301,00	35
751801	8717154654516	5,60	96
751802	8717154654523	5,60	96
751803	8717154654530	5,60	96
751804	8717154654547	5,60	96
751805	8717154654554	5,60	96
751806	8717154654561	5,60	96
751807	8717154654578	5,70	96
751808	8717154654585	5,70	96
751809	8717154654592	5,70	96
751810	8717154654608	5,70	96
751811	8717154654615	5,70	96
751812	8717154654622	5,70	96
751813	8717154654639	5,70	96
751814	8717154654646	7,80	96
751815	8717154654653	7,80	96
751816	8717154654660	7,80	96
751817	8717154654677	9,70	96
751818	8717154654684	9,70	96
751819	8717154654691	9,70	96
751820	8717154654707	10,30	96
751821	8717154654714	10,30	96
751822	8717154654721	10,30	96
751823	8717154654738	10,90	96
751825	8717154655261	11,90	96

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
751826	8717154655278	11,90	96
751827	8717154655285	11,90	96
751828	8717154655292	11,90	96
751829	8717154655308	11,90	96
751830	8717154655315	11,90	96
751831	8717154655322	11,90	96
751832	8717154655339	11,90	96
751833	8717154655346	11,90	96
751834	8717154655353	11,90	96
751835	8717154655360	11,90	96
751836	8717154655377	11,90	96
751837	8717154655384	11,90	96
751838	8717154655391	12,50	96
751839	8717154655407	13,60	96
751840	8717154655414	13,60	96
751842	8717154655438	16,00	96
751843	8717154655445	16,00	96
751846	8717154655476	19,00	96
751847	8717154655483	20,00	96
751849	8717154654752	6,30	97
751850	8717154654769	6,30	97
751851	8717154654776	6,30	97
751856	8717154654820	9,80	97
751857	8717154654837	9,80	97
751858	8717154654844	9,80	97
751859	8717154654851	9,80	97
751860	8717154654868	9,80	97
751861	8717154654875	9,80	97
751862	8717154654882	9,80	97
751863	8717154654899	9,80	97
751864	8717154654905	9,80	97
751865	8717154654912	9,80	97
751866	8717154654929	9,80	97
751867	8717154654936	9,80	97
751868	8717154654943	9,80	97
751869	8717154654950	9,10	97
751870	8717154654967	11,00	97
751871	8717154654974	13,60	97
751873	8717154654998	14,20	97
751875	8717154655018	10,30	97
751876	8717154655025	3,30	102
751877	8717154655032	3,90	102
751879	8717154655056	61,00	98
751881	8717154655070	9,10	96
751884	8717154655100	9,10	96
751901	8717154655506	13,20	100
751903	8717154655520	13,20	100
751904	8717154655537	13,20	100
751905	8717154655544	13,20	100
751906	8717154655551	13,20	100
751907	8717154655568	13,20	100

## Indice alfanumerico

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
751909	8717154655582	13,20	100
751910	8717154655599	13,20	100
751911	8717154655605	13,20	100
751912	8717154655612	13,20	100
751913	8717154655629	13,20	100
751914	8717154655636	14,20	100
751915	8717154655643	14,20	100
751916	8717154655650	14,20	100
751917	8717154655667	17,70	100
751918	8717154655674	19,00	100
751919	8717154655681	21,70	100
751920	8717154655698	31,00	100
751921	8717154655704	33,80	100
751927	8717154655766	28,30	100
751929	8717154655780	28,30	100
751930	8717154655797	31,90	100
751931	8717154655803	31,90	100
751932	8717154655810	31,90	100
751933	8717154655827	31,90	100
751934	8717154655834	31,90	100
751935	8717154655841	31,90	100
751936	8717154655858	31,90	100
751939	8717154655889	31,90	100
751943	8717154655926	33,20	100
751944	8717154655933	41,20	100
751945	8717154655940	45,50	100
751947	8717154655964	17,10	100
751948	8717154655971	3,90	102
751950	8717472817792	27,00	100
751951	8717472817808	27,00	100
751952	8717472817815	27,00	100
751953	8717472817822	27,00	100
751954	8717472817839	27,00	100
751955	8717472817846	27,00	100
751956	8717472817853	27,00	100
751957	8717472817860	30,90	100
751958	8717472817877	30,90	100
751959	8717472817884	33,20	100
751964	8717574002089	56,00	100
751970	8717154655995	12,90	102
751971	8717154656008	6,70	102
751973	8717154656022	7,40	102
751986	8717154659061	36,10	102
751987	8717154659078	40,20	102
751988	8717154659085	40,20	102
752005	8717574000443	725,00	143
752006	8717574035063	1.029,00	143
752012	5017658057466	16,20	142
752013	5017658057473	16,20	142
752014	5017658057480	23,20	142
752015	5017658057497	14,90	142

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
752016	5017658057503	16,20	142
752017	5017658057510	23,20	141
752018	5017658057527	23,20	141
752019	5017658057534	30,00	141
752020	5017658057541	23,20	141
752021	5017658057558	31,40	141
752022	5017658057565	16,20	143
752023	5017658057572	28,90	143
752024	5017658057589	28,90	143
752025	5017658057596	23,20	143
752026	5017658057602	25,10	143
752027	5017658054076	35,60	143
752028	5017658057619	31,40	143
752029	5017658054175	20,00	144
752030	5017658054038	14,40	144
752031	5017658054182	27,50	144
752032	5017658054052	26,30	144
752033	5017658057626	26,30	144
752034	5017658054045	16,20	145
752035	5017658057633	17,50	140
752037	5017658057657	68,00	145
752038	5017658057664	79,00	145
752039	5017658057671	26,30	145
752040	8717574000122	35,10	144
752041	8717574000146	47,70	144
752042	8717574000160	66,00	144
752043	8717574003505	28,10	140
752044	8717574003512	32,50	140
752045	8717574003529	40,10	140
752048	8717574017670	23,70	143
752049	8717574004557	60,00	145
752053	8717574051247	4,40	76
752054	8717574051254	5,50	76
752056	8717472813824	24,90	75
752057	8717472813831	19,50	75
752058	8717472813848	24,90	75
752064	8717472813909	38,80	75
752065	8717472813916	46,60	75
752066	8717472813923	38,90	75
752067	8717472813930	49,90	75
752068	8717472813947	104,00	75
752072	8717472814012	20,60	75
752079	8717472814050	34,00	75
752082	8717472814074	32,40	76
752083	8717472814029	50,90	76
752097	8717472814081	38,90	76
752099	8717472818645	52,00	76
752101	8717154656282	5,80	60
752102	8717154656299	5,80	60
752103	8717154656305	6,50	60
752104	8717154656312	7,10	60

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
752105	8717154656329	7,10	60
752106	8717154656336	7,10	60
752107	8717154656343	7,70	60
752108	8717154656350	7,70	60
752109	8717154656367	8,40	60
752110	8717154656374	9,10	60
752111	8717154656381	9,10	60
752112	8717154656398	9,10	60
752113	8717154656404	9,10	60
752114	8717154656411	9,60	61
752115	8717154656428	9,60	61
752116	8717154656435	9,60	61
752117	8717154656442	10,50	61
752118	8717154656459	11,00	61
752119	8717154656466	11,00	61
752120	8717154656473	11,60	61
752121	8717154656480	11,60	61
752122	8717154656497	11,60	61
752123	8717154656503	12,20	61
752124	8717154656510	12,20	61
752125	8717154656527	13,00	61
752126	8717154656534	13,40	61
752127	8717154656541	14,10	61
752128	8717154656558	14,40	61
752129	8717154656565	15,00	61
752130	8717154656572	15,30	61
752131	8717154656589	15,60	61
752132	8717154656596	15,60	61
752133	8717154656602	16,10	61
752134	8717154656619	17,50	61
752135	8717154656626	17,50	61
752136	8717154656633	18,00	61
752137	8717154656640	18,80	61
752138	8717154656657	19,40	61
752139	8717154656664	20,00	61
752140	8717154656671	21,30	61
752141	8717154656688	21,90	61
752142	8717154656695	23,30	61
752143	8717154656701	23,90	61
752144	8717154656718	24,40	61
752145	8717154656725	25,00	61
752146	8717154656732	25,90	61
752147	8717154656749	27,20	61
752148	8717154656756	27,80	61
752149	8717154656763	28,80	61
752150	8717154656770	30,30	61
752151	8717154656787	31,60	61
752152	8717154656794	34,10	61
752153	8717154656800	35,00	61
752154	8717154656817	37,50	61
752155	8717154656824	39,10	61

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
752156	8717154656831	41,20	61
752157	8717154656848	43,30	61
752158	8717154656855	44,80	61
752159	8717154656862	45,80	61
752160	8717154656879	48,90	61
752161	8717154656886	54,00	61
752162	8717154656893	62,00	61
752171	8717154656909	93,00	63
752175	8717574000719	98,00	63
752177	8717574000733	168,00	63
752181	8717154656947	6,00	62
752181	8717154656947	6,00	66
752182	8717154656954	6,50	62
752182	8717154656954	6,50	66
752183	8717154656961	6,50	62
752183	8717154656961	6,50	66
752184	8717154656978	13,00	62
752184	8717154656978	13,00	66
752185	8717154656985	6,50	62
752185	8717154656985	6,50	66
752186	8717154656992	13,00	62
752186	8717154656992	13,00	66
752187	8717154657005	13,00	62
752187	8717154657005	13,00	66
752188	8717154657012	15,00	62
752188	8717154657012	15,00	66
752189	8717154657029	16,10	62
752189	8717154657029	16,10	66
752190	8717154657036	9,10	62
752190	8717154657036	9,10	65
752190	8717154657036	9,10	66
752191	8717154657043	4,50	62
752191	8717154657043	4,50	66
752192	8717154657050	2,70	62
752192	8717154657050	2,70	66
752193	8717154657067	2,70	62
752193	8717154657067	2,70	66
752239	8717574057591	40,20	88
752240	8717574049916	16,00	89
752241	8717574050073	38,90	87
752242	8717574050080	38,90	87
752243	8717574000481	38,90	87
752244	8717574000498	38,90	87
752248	8717574033014	45,50	88
752248	8717574033014	45,50	90
752251	8717472810007	5,70	86
752252	8717472810014	5,70	86
752253	8717472810021	5,70	86
752254	8717472810038	5,70	86
752255	8717472810045	9,80	86
752256	8717472810052	16,90	86

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
752257	8717472810069	16,90	86
752258	8717472810076	16,90	86
752260	8717472810090	8,50	86
752261	8717472810106	8,50	86
752262	8717472810113	8,50	86
752263	8717472810120	10,30	86
752264	8717472810137	10,30	86
752265	8717472810144	10,30	86
752266	8717472810151	15,50	86
752267	8717472810168	18,10	86
752271	8717472810182	5,70	87
752272	8717472810199	5,70	87
752273	8717472810205	5,70	87
752274	8717472810212	5,70	87
752275	8717472810229	9,70	87
752276	8717472810236	17,10	87
752277	8717472810243	17,10	87
752278	8717472810250	17,10	87
752280	8717472810274	8,50	87
752281	8717472810281	8,50	87
752282	8717472810298	8,50	87
752285	8717472810328	10,30	87
752286	8717472810335	10,30	87
752287	8717472810342	10,30	87
752288	8717472810359	15,90	87
752289	8717472810366	18,10	87
752307	8717472810496	5,70	87
752308	8717472810502	5,70	87
752309	8717472810519	5,70	87
752310	8717472810526	5,70	87
752311	8717472810533	5,70	87
752312	8717472810540	5,70	87
752313	8717472810557	5,70	87
752318	8717472810601	12,50	87
752319	8717472810618	12,50	87
752320	8717472810625	12,50	87
752321	8717472810632	12,50	87
752323	8717472810656	12,50	87
752324	8717472810663	12,50	87
752343	8717472810779	5,70	87
752344	8717472810786	5,70	87
752345	8717472810793	5,70	87
752346	8717472810809	5,70	87
752347	8717472810816	5,70	87
752351	8717472810823	11,00	88
752352	8717472810830	11,00	88
752353	8717472810847	11,00	88
752354	8717472810854	11,00	88
752355	8717472810861	11,00	88
752356	8717472810878	11,00	88
752357	8717472810885	11,00	88

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
752358	8717472810892	11,00	88
752359	8717472810908	11,00	88
752360	8717472810915	14,20	88
752362	8717472810939	11,00	88
752363	8717472810946	11,00	88
752364	8717472810953	11,00	88
752366	8717472810960	7,40	88
752367	8717472810977	7,40	88
752368	8717472810984	7,40	88
752376	8717574001204	19,40	86
752379	8717574001211	19,40	87
752386	8717472811080	13,20	88
752389	8717574017403	15,90	89
752390	8717574009996	16,00	89
752391	8717472811103	13,60	89
752392	8717472811110	14,60	89
752393	8717472811127	15,70	89
752394	8717472811134	7,40	89
752396	8717472811158	18,10	89
752397	8717472811165	13,60	88
752397	8717472811165	13,60	90
752398	8717472814098	10,90	89
752401	8717472813077	27,20	119
752402	8717472813084	41,20	119
752403	8717472813091	51,50	119
752412	8717472813145	34,60	122
752413	8717472813152	49,90	122
752414	8717574051872	36,20	122
752415	8717574051889	52,00	122
752416	8717472813169	33,80	119
752417	8717472813176	48,70	119
752418	8717472813183	56,00	119
752419	8717574000405	65,00	120
752421	8717472813190	44,30	119
752422	8717472813206	55,00	119
752423	8717472813213	63,00	119
752431	8717472813251	34,20	119
752432	8717472813268	52,00	119
752433	8717472813275	59,00	119
752434	8717574011951	67,00	119
752435	8717574011968	96,00	119
752436	8717472813282	38,90	119
752437	8717472813626	54,00	119
752438	8717472813299	62,00	119
752439	8717574000412	71,00	120
752441	8717472813305	38,90	119
752442	8717472813312	55,00	119
752443	8717472813329	63,00	119
752444	8717574000429	79,00	120
752446	8717472813336	38,90	120
752447	8717472813343	55,00	120

## Indice alfanumerico

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
752448	8717472813350	63,00	120
752449	8717472813367	75,00	120
752455	8717574000382	46,40	119
752456	8717472813404	38,90	119
752457	8717472813411	55,00	119
752458	8717472813428	62,00	119
752459	8717472813435	90,00	120
752470	8717472813510	101,00	120
752476	8717472813541	73,00	119
752477	8717472813558	83,00	119
752478	8717472813565	88,00	119
752479	8717472813572	135,00	120
752480	8717574014280	33,60	119
752481	8717472813589	48,70	119
752482	8717472813596	57,00	119
752486	8717472819758	75,00	120
752487	8717472819765	83,00	120
752488	8717472819772	90,00	120
752489	8717472819789	129,00	120
752491	8717472815217	6,50	120
752493	8717472815231	6,50	120
752494	8717472815248	6,50	120
752500	8717154654158	71,00	98
752521	8717472814395	1,60	104
752525	8717472814470	3,50	104
752674	8717574067712	13,60	142
752675	8717574067729	13,60	145
752676	8717574053661	20,00	140
752677	8717574053678	27,00	140
752678	8717574053685	20,00	140
752679	8717574053692	27,00	140
752680	8717574067736	14,90	142
752681	8717574051155	22,50	141
752682	8717574051162	25,10	141
752683	8717574051179	22,50	141
752684	8717574051186	25,10	141
752685	8717574051193	19,50	142
752686	8717574051209	26,30	142
752687	8717574051216	15,70	145
752688	8717574051223	42,20	145
752689	8717574051230	38,90	145
752691	8717574052404	103,00	141
752692	8717574052411	67,00	142
752693	8717574052428	102,00	142
752694	8717574052435	67,00	142
752695	8717574052442	67,00	143
752696	8717574066371	707,00	141
753040	8717472813732	8,50	165
753041	8717154659573	5,80	165
753042	8717154659580	5,80	165
753043	8717154659597	5,80	165

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
753044	8717154659603	5,80	165
753045	8717154659610	5,80	165
753046	8717154659627	5,80	165
753047	8717154659634	5,80	165
753048	8717154659641	5,80	165
753049	8717154659658	5,80	165
753050	8717472816023	8,50	165
753051	8717154659665	5,80	165
753052	8717154659672	5,80	165
753053	8717154659689	5,80	165
753054	8717154659696	5,80	165
753055	8717154659702	5,80	165
753056	8717154659719	5,80	165
753057	8717154659726	5,80	165
753058	8717154659733	5,80	165
753059	8717154659740	5,80	165
753061	8717154659757	10,10	165
753062	8717154659764	9,70	165
753063	8717154659771	9,70	165
753064	8717154659788	9,70	165
753065	8717154659795	9,70	165
753066	8717154659801	9,70	165
753067	8717154659818	9,70	165
753068	8717154659825	9,70	165
753069	8717154659832	9,70	165
753071	8717154659849	7,10	165
753072	8717154659856	6,50	165
753073	8717154659863	6,50	165
753074	8717154659870	6,50	165
753075	8717154659887	6,50	165
753076	8717154659894	6,50	165
753077	8717154659900	6,50	165
753078	8717154659917	6,50	165
753079	8717154659924	6,50	165
753100	8717574004595	8,40	163
753101	8717154659931	6,50	163
753102	8717154659948	6,50	163
753103	8717154659955	6,30	163
753104	8717154659962	6,30	163
753105	8717154659979	6,30	163
753106	8717154659986	6,30	163
753107	8717154659993	6,30	163
753108	8717472811172	6,30	163
753109	8717472811189	6,30	163
753110	8717472811196	6,30	163
753111	8717472811202	8,40	164
753112	8717472811219	7,70	164
753113	8717472811226	7,30	164
753114	8717472811233	7,30	164
753115	8717472811240	7,30	164
753116	8717472811257	7,30	164

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
753117	8717472811264	7,30	164
753118	8717472811271	7,30	164
753119	8717472811288	7,30	164
753131	8717574033458	6,30	163
753132	8717574033465	6,30	163
753133	8717574033472	6,30	163
753134	8717574033489	6,30	163
753135	8717574033496	6,30	163
753136	8717574033502	6,30	163
753137	8717574033519	6,30	163
753138	8717574033526	6,30	163
753139	8717574033533	6,30	163
753140	8717574033540	6,30	163
753141	8717574033557	7,30	164
753142	8717574033564	7,30	164
753143	8717574033571	7,30	164
753144	8717574033588	7,30	164
753145	8717574033595	7,30	164
753146	8717574033601	7,30	164
753147	8717574033618	7,30	164
753148	8717574033625	7,30	164
753149	8717574033632	7,30	164
753150	8717574033649	7,30	164
753172	8717472812674	1,10	107
753173	8717472812681	1,10	107
753176	8717472812698	1,00	107
753177	8717472812704	1,00	107
753179	8717472812711	1,00	107
753182	8717472812728	1,20	107
753183	8717472812735	1,20	107
753186	8717472812742	1,10	107
753187	8717472812759	1,10	107
753188	8717574058727	1,10	107
753189	8717472812766	1,10	107
753192	8717472812773	1,80	107
753193	8717472812780	1,80	107
753196	8717472812797	1,50	107
753197	8717472812803	1,50	107
753199	8717472812810	1,50	107
753240	8717574004601	14,10	168
753241	8717472811974	12,20	168
753242	8717472811981	12,20	168
753243	8717472811998	11,60	168
753244	8717472812001	11,60	168
753245	8717472812018	11,60	168
753260	8717574004618	18,80	168
753261	8717472812070	15,60	168
753262	8717472812087	15,60	168
753263	8717472812094	15,60	168
753264	8717472812100	15,00	168
753265	8717472812117	15,00	168



Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
753281	8717472812179	16,90	168
753282	8717472812186	16,90	168
753283	8717472812193	16,90	168
753284	8717472812209	16,90	168
753285	8717472812216	16,90	168
753401	8717472811509	5,80	166
753402	8717472811516	5,80	166
753403	8717472811523	5,80	166
753404	8717472811530	5,80	166
753405	8717472811547	5,80	166
753406	8717472811554	5,80	166
753407	8717472811561	5,80	166
753408	8717472811578	5,80	166
753409	8717472811585	5,80	166
753411	8717472811592	5,80	166
753412	8717472811608	5,80	166
753413	8717472811615	5,80	166
753414	8717472811622	5,80	166
753415	8717472811639	5,80	166
753416	8717472811646	5,80	166
753417	8717472811653	5,80	166
753418	8717472811660	5,80	166
753419	8717472811677	5,80	166
753430	8717574049695	8,50	166
753431	8717574049701	5,80	166
753432	8717574049718	5,80	166
753433	8717574049725	5,80	166
753434	8717574049732	5,80	166
753435	8717574049749	5,80	166
753436	8717574049756	5,80	166
753437	8717574049763	5,80	166
753438	8717574049770	5,80	166
753439	8717574049787	5,80	166
753441	8717574049794	4,60	166
753442	8717574049800	4,60	166
753443	8717574049817	4,60	167
753444	8717574049824	4,60	167
753445	8717574049831	11,00	167
753502	8717574002201	1,20	107
753503	8717574002218	1,20	107
753506	8717574002225	1,10	107
753507	8717574002232	1,10	107
753509	8717574002249	1,10	107
753512	8717574002256	1,50	107
753513	8717574002263	1,30	107
753516	8717574002270	1,20	107
753517	8717574002287	1,20	107
753519	8717574002294	1,20	107
753522	8717574002300	2,40	107
753523	8717574002317	2,20	107
753526	8717574002324	1,90	107

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
753527	8717574002331	1,90	107
753529	8717574002348	1,90	107
753600	8717472813695	40,10	183
753611	8717574053128	61,00	179
753612	8717574053135	64,00	179
753613	8717574053142	71,00	179
753614	8717574053159	71,00	179
753616	8717574053166	100,00	179
753621	8717574053173	53,00	181
753622	8717574053180	56,00	181
753623	8717574053197	64,00	181
753624	8717574053203	73,00	181
753626	8717574053210	84,00	181
753631	8717574059069	55,00	179
753632	8717574059076	56,00	179
753633	8717574059083	63,00	179
753634	8717574059090	63,00	179
753636	8717574059106	84,00	179
753702	8717574011838	28,30	183
753801	8717574002355	11,80	107
753802	8717574002362	11,80	107
753804	8717574002386	15,60	107
753806	8717574002393	10,70	107
753807	8717574002409	11,80	107
753809	8717574002416	15,60	107
753811	8717574033403	22,00	163
753812	8717574033410	12,60	163
753822	8717574042535	29,00	168
753853	8717574062144	30,20	164
753948	8717574023015	27,20	108
754000	87175740560778	51,50	91
754004	8717574013269	23,30	158
754007	8717574013290	29,10	158
754009	8717574013313	30,30	158
754016	8717574013337	30,30	158
754017	8717574013344	45,50	158
754018	8717574013351	27,80	160
754019	8717574013368	27,80	160
754020	8717574013375	27,80	160
754021	8717574013382	44,40	159
754023	8717574013405	45,50	159
754024	8717574013412	48,70	159
754032	8717574013443	44,40	159
754033	8717574013450	45,50	159
754035	8717574013474	28,30	158
754037	8717574013498	38,90	160
754056	8717574013559	28,30	158
754059	8717574013580	29,10	158
754062	8717574013610	32,20	158
754066	8717574013658	47,70	158
754081	8717574013757	30,30	158

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
754085	8717574013795	45,50	158
754087	8717574013818	27,80	160
754088	8717574013825	27,80	160
754089	8717574013832	25,90	160
754092	8717574013863	45,50	159
754095	8717574013894	56,00	159
754097	8717574013917	55,00	159
754103	8717574013962	44,40	159
754107	8717574014006	54,00	159
754109	8717574014020	30,30	158
754113	8717574014068	38,90	160
754134	8717574014112	37,90	158
754135	8717574014129	37,90	158
754136	8717574014136	38,90	158
754140	8717574014174	38,90	158
754143	8717574014204	43,40	158
754201	8717574002706	17,20	64
754202	8717574002713	17,20	64
754203	8717574002720	17,20	64
754204	8717574002737	19,50	64
754205	8717574002744	19,50	64
754206	8717574002751	19,50	64
754207	8717574002768	19,50	64
754208	8717574002775	19,50	64
754209	8717574002782	21,70	64
754210	8717574002799	21,70	64
754211	8717574002805	21,70	64
754212	8717574002812	25,20	64
754213	8717574002829	25,20	64
754214	8717574002836	25,20	64
754215	8717574002843	28,60	64
754216	8717574002850	28,60	64
754217	8717574002867	31,00	64
754218	8717574002874	32,00	64
754219	8717574002881	32,00	64
754220	8717574002898	32,00	64
754221	8717574002904	33,30	64
754222	8717574002911	33,30	64
754223	8717574002928	34,30	64
754224	8717574002935	34,30	64
754225	8717574002942	37,80	64
754226	8717574002959	37,80	64
754227	8717574002966	40,10	64
754228	8717574002973	40,10	64
754229	8717574002980	43,40	64
754230	8717574002997	49,90	64
754231	8717574003000	56,00	64
754232	8717574003017	56,00	64
754233	8717574003024	63,00	64
754234	8717574003031	67,00	64
754235	8717574003048	76,00	64

## Indice alfanumerico

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
754241	8717574003055	6,00	65
754242	8717574003062	12,10	65
754243	8717574003079	6,00	65
754244	8717574003086	12,10	65
754245	8717574003093	2,50	65
754251	8717574003109	132,00	65
754252	8717574003116	190,00	65
754255	8717574003147	303,00	65
754301	8717574026443	54,00	29
754302	8717574026450	60,00	29
754303	8717574026467	90,00	29
754304	8717574026474	225,00	29
754305	8717574026481	55,00	29
754306	8717574026498	64,00	29
754307	8717574026504	94,00	29
754308	8717574026511	225,00	29
754309	8717574026528	55,00	29
754310	8717574026535	67,00	29
754311	8717574026542	90,00	29
754312	8717574026559	233,00	29
754313	8717574026566	60,00	30
754314	8717574026573	67,00	30
754315	8717574026580	95,00	30
754316	8717574026597	247,00	30
754317	8717574026603	70,00	30
754318	8717574026610	80,00	30
754319	8717574026627	67,00	30
754320	8717574026634	80,00	30
754321	8717574026641	116,00	30
754322	8717574026658	250,00	30
754323	8717574026665	95,00	30
754324	8717574026672	80,00	30
754325	8717574026689	88,00	30
754326	8717574026696	117,00	30
754327	8717574026702	155,00	30
754328	8717574026719	257,00	30
754329	8717574026726	82,00	30
754330	8717574026733	105,00	30
754331	8717574026740	156,00	30
754332	8717574026757	85,00	30
754333	8717574026764	105,00	30
754334	8717574026771	150,00	30
754335	8717574026788	263,00	30
754336	8717574026795	107,00	30
754337	8717574026801	115,00	30
754338	8717574026818	150,00	30
754339	8717574026825	209,00	30
754340	8717574026832	114,00	30
754341	8717574026849	151,00	30
754342	8717574026856	219,00	30
754343	8717574026863	122,00	30

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
754344	8717574026870	142,00	30
754345	8717574026887	143,00	30
754346	8717574026894	170,00	30
754347	8717574026900	230,00	30
754348	8717574026917	313,00	30
754349	8717574026924	227,00	30
754350	8717574026931	296,00	30
754351	8717574026948	293,00	30
754352	8717574026955	295,00	30
754353	8717574029178	76,00	29
754354	8717574029185	84,00	29
754355	8717574029192	88,00	29
754356	8717574029208	88,00	30
754357	8717574029215	106,00	30
754358	8717574029222	141,00	30
754359	8717574029239	143,00	30
754360	8717574029246	288,00	30
754361	8717574029253	188,00	30
754362	8717574029260	225,00	30
754363	8717574049602	47,20	28
754364	8717574049619	55,00	28
754365	8717574049626	75,00	28
754366	8717574049633	89,00	28
754367	8717574049640	50,40	28
754368	8717574049657	62,00	28
754369	8717574049664	54,00	28
754370	8717574049671	65,00	28
754398	8717574058925	114,00	28
754401	8717574030884	35,00	50
754402	8717574030891	35,00	50
754403	8717574030907	35,00	50
754404	8717574030914	36,80	50
754405	8717574030921	36,80	50
754406	8717574030938	36,80	50
754407	8717574030945	36,80	50
754408	8717574030952	36,80	50
754409	8717574030969	44,40	50
754410	8717574030976	44,40	50
754411	8717574030983	46,60	50
754413	8717574031003	47,70	50
754414	8717574031010	49,90	50
754415	8717574031027	52,00	50
754417	8717574031041	55,00	50
754418	8717574031058	57,00	50
754419	8717574031065	61,00	50
754421	8717574031089	65,00	50
754495	8717574032772	13,50	50
754503	8717574031812	46,60	50
754504	8717574031829	49,90	50
754505	8717574031836	49,90	50
754506	8717574031843	49,90	50

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
754507	8717574031850	49,90	50
754508	8717574031867	49,90	50
754509	8717574031874	59,00	50
754510	8717574031881	61,00	50
754511	8717574031898	63,00	50
754512	8717574031904	67,00	50
754513	8717574031911	69,00	50
754514	8717574031928	73,00	50
754515	8717574031935	77,00	50
754516	8717574031942	80,00	50
754517	8717574031959	86,00	50
754518	8717574031966	88,00	50
754519	8717574031973	90,00	50
754521	8717574031997	101,00	50
754594	8717574032789	16,10	50
754601	8717574034646	25,80	177
754605	8717574034653	28,40	177
754607	8717574069426	33,00	177
754609	8717574069433	37,10	177
754611	8717574034660	25,80	177
754613	8717574069444	27,30	177
754615	8717574034677	28,30	177
754617	8717574069457	33,00	177
754619	8717574069464	37,10	177
754621	8717574034684	28,30	178
754623	8717574034691	31,00	178
754625	8717574034707	33,80	178
754626	8717574034714	36,10	178
754631	8717574034721	28,30	178
754633	8717574034738	31,00	178
754635	8717574034745	33,80	178
754636	8717574034752	36,10	178
754701	8717574034936	10,40	72
754711	8717574034943	10,40	72
754712	8717574034950	11,00	72
754713	8717574034967	16,90	72
754721	8717574034974	12,20	72
754722	8717574034981	13,80	72
754723	8717574035766	29,50	72
754734	8717574035032	55,00	73
754740	8717574035773	18,00	73
754745	8717574035889	18,00	73
760071	8717472816542	248,00	37
760072	8717472816559	249,00	37
760073	8717472816566	340,00	37
760074	8717472816573	27,20	37
760085	8717472816498	78,00	37
760086	8717472816511	169,00	37
760087	8717472816528	186,00	37
760088	8717472816535	213,00	37
780101	8717574055573	61,00	48

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
780102	8717574055580	73,00	48
780103	8717574055597	121,00	48
780104	8717574055603	243,00	48
780106	8717574055610	47,70	48
780107	8717574055627	60,00	48
780108	8717574055634	109,00	48
780109	8717574055641	207,00	48
780201	8717574004632	2,60	42
780202	8717574004649	2,60	42
780203	8717574004656	2,80	42
780205	8717574004670	2,80	42
780206	8717574004687	2,80	42
780208	8717574004700	2,80	42
780210	8717574004724	3,00	42
780212	8717574004748	2,60	42
780214	8717574004762	2,60	42
780216	8717574004786	2,60	42
780217	8717574004793	3,00	42
780220	8717574004823	3,00	42
780222	8717574004847	3,00	42
780224	8717574004861	3,00	42
780225	8717574004878	3,30	42
780228	8717574004908	3,30	42
780229	8717574004915	3,30	42
780231	8717574004939	3,50	42
780232	8717574004946	3,50	42
780234	8717574004960	3,50	42
780235	8717574004977	3,50	42
780236	8717574004984	3,90	42
780238	8717574005004	3,90	42
780239	8717574005011	4,30	42
780240	8717574005028	4,90	42
780241	8717574005035	4,90	42
780242	8717574005042	5,30	42
780243	8717574005059	5,50	42
780244	8717574005066	6,30	42
780245	8717574005073	7,00	42
780246	8717574005080	8,00	42
780247	8717574005097	9,00	42
780248	8717574005103	10,00	42
780249	8717574005110	11,00	42
780250	8717574005127	12,00	42
780251	8717574005134	13,00	42
780252	8717574005141	14,00	42
780261	8717574005158	13,00	43
780267	8717574005219	13,00	43
780273	8717574005271	13,00	43
780276	8717574005301	13,00	43
780279	8717574005332	13,00	43
780282	8717574005363	13,00	43
780285	8717574005394	14,00	43

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
780288	8717574005424	15,00	43
780291	8717574005455	15,00	43
780295	8717574005493	18,00	43
780297	8717574005516	20,00	43
780300	8717574005547	20,00	43
780303	8717574005578	20,00	43
780307	8717574005615	21,00	43
780309	8717574005639	22,00	43
780312	8717574005660	25,00	43
780315	8717574005691	25,00	43
780319	8717574005738	26,00	43
780321	8717574005752	26,00	43
780323	8717574005776	30,00	43
780327	8717574005813	30,00	43
780331	8717574005851	35,00	43
780333	8717574005875	35,00	43
780339	8717574005936	39,00	43
780343	8717574005974	42,00	43
780345	8717574005998	42,00	43
780351	8717574006056	25,00	43
780357	8717574006117	26,00	43
780363	8717574006179	31,00	43
780369	8717574006230	33,00	43
780371	8717574006254	36,00	43
780375	8717574006292	39,00	43
780381	8717574006353	42,00	43
780387	8717574006414	45,00	43
780393	8717574006476	50,00	43
780399	8717574006537	55,00	43
780405	8717574006599	60,00	43
780421	8717574006674	25,00	44
780422	8717574006681	27,00	44
780423	8717574006698	28,00	44
780424	8717574006704	31,00	44
780425	8717574006711	32,00	44
780426	8717574006728	34,00	44
780427	8717574006735	35,00	44
780428	8717574006742	37,00	44
780429	8717574006759	38,00	44
780431	8717574006773	39,00	44
780433	8717574006797	45,00	44
780441	8717574006803	6,50	44
780443	8717574006827	7,50	44
780445	8717574006841	8,00	44
780446	8717574006858	9,00	44
780447	8717574006865	10,00	44
780448	8717574006872	12,00	44
780460	8717574006902	75,00	45
780461	8717574006919	135,00	45
780462	8717574011777	21,00	45
780465	8717574006926	46,60	45

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
780466	8717574052534	35,00	45
780467	8717574052541	67,00	45
780501	8717574007077	3,50	46
780502	8717574007084	3,80	46
780503	8717574007091	4,00	46
780504	8717574007107	4,00	46
780505	8717574007114	4,00	46
780506	8717574007121	4,20	46
780507	8717574007138	4,20	46
780509	8717574007152	2,90	46
780511	8717574007176	2,90	46
780512	8717574007183	2,90	46
780513	8717574007190	3,30	46
780516	8717574007220	3,30	46
780517	8717574007237	3,30	46
780518	8717574007244	3,50	46
780520	8717574007268	3,50	46
780523	8717574007299	4,50	46
780524	8717574007305	4,50	46
780525	8717574007312	4,50	46
780526	8717574007329	5,00	46
780527	8717574007336	6,00	46
780528	8717574007343	6,00	46
780529	8717574007350	7,00	46
780531	8717574007374	7,00	46
780532	8717574007381	8,00	46
780533	8717574007398	9,50	46
780534	8717574007404	10,00	46
780535	8717574007411	12,50	46
780536	8717574007428	14,50	46
780537	8717574007435	15,50	46
780538	8717574007442	17,00	46
780539	8717574007459	18,00	46
780540	8717574007466	20,00	46
780541	8717574007473	22,00	46
780542	8717574007480	24,00	46
780543	8717574007497	26,00	46
780544	8717574009965	27,00	46
780551	871757407503	17,00	47
780557	871757407565	17,00	47
780560	871757407596	18,00	47
780563	871757407626	19,00	47
780569	871757407688	19,00	47
780575	871757407749	19,00	47
780578	871757407770	23,00	47
780581	871757407800	23,00	47
780585	871757407848	23,00	47
780587	871757407862	25,00	47
780590	871757407893	28,00	47
780593	871757407923	28,00	47
780596	871757407954	30,00	47

## Indice alfanumerico

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
780599	871757407985	30,00	47
780605	871757408043	38,00	47
780611	871757408104	40,00	47
780617	871757408166	48,00	47
780621	871757408203	56,00	47
780623	871757408227	58,00	47
780629	871757408289	63,00	47
780635	871757408340	70,00	47
780641	871757408401	44,00	47
780647	871757408463	50,00	47
780653	871757408524	55,00	47
780659	871757408586	60,00	47
780661	871757408609	65,00	47
780665	871757408647	70,00	47
780671	871757408708	75,00	47
780677	871757408760	85,00	47
780683	871757408821	89,00	47
780689	871757408883	99,00	47
780695	871757408944	109,00	47
780698	871757408951	105,00	46
780699	871757408968	195,00	46
780734	8717574044690	34,30	113
780741	8717574044744	34,30	113
780748	8717574044799	34,30	113
780755	8717574044843	34,30	113
780768	8717574044935	34,30	113
780788	8717574045062	159,00	112
780851	8717574021707	2,60	38
780852	8717574021714	2,60	38
780853	8717574021721	2,80	38
780854	8717574021738	3,10	38
780855	8717574021745	2,80	38
780856	8717574021752	3,10	38
780857	8717574021769	2,80	38
780858	8717574021776	3,10	38
780859	8717574021783	3,60	38
780862	8717574021813	3,60	38
780863	8717574021820	3,60	38
780864	8717574021837	3,30	38
780866	8717574021851	3,70	38
780867	8717574021868	5,20	38
780868	8717574021875	11,70	38
780870	8717574021899	3,80	38
780871	8717574021905	4,00	38
780872	8717574021912	6,00	38
780873	8717574021929	13,20	38
780875	8717574021943	5,20	38
780876	8717574021950	8,50	38
780877	8717574021967	13,20	38
780880	8717574021998	8,50	38
780882	8717574022018	15,20	38

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
780885	8717574022049	11,70	38
780886	8717574022056	18,10	38
780898	8717574022131	14,20	39
780899	8717574022148	21,00	39
781115	8717574071085	27,80	185
781116	8717574071092	31,90	185
781122	8717574021318	17,20	185
781126	8717574021332	22,20	185
781225	8717574071115	72,00	185
781226	8717574071122	77,00	185
781232	8717574021387	35,50	185
781303	8717574034035	13,70	185
781307	8717574034059	16,00	185
781790	8717574027723	16,70	89
781801	8717574027785	7,70	55
781803	8717574027808	8,40	55
781805	8717574027822	9,60	55
781807	8717574027846	11,60	55
781809	8717574027860	11,60	55
781811	8717574027884	13,00	55
781813	8717574027907	15,00	55
781815	8717574027921	16,90	55
781816	8717574027938	18,20	55
781832	8717574028065	10,40	55
781833	8717574028072	11,60	55
781835	8717574028096	13,00	55
781837	8717574028119	13,00	55
781838	8717574028126	16,90	55
781839	8717574028133	16,90	55
781840	8717574028140	19,40	55
781841	8717574028157	21,30	55
781842	8717574028164	24,40	55
781843	8717574028171	27,20	55
781853	8717574028256	13,00	55
781855	8717574028270	13,60	55
781857	8717574028294	16,90	55
781859	8717574028317	19,40	55
781860	8717574028324	21,30	55
781861	8717574028331	21,30	55
781863	8717574028355	24,40	55
781865	8717574028379	27,20	55
781867	8717574028393	29,10	55
781869	8717574028416	33,60	55
781870	8717574028423	36,20	55
781901	8717574029697	0,50	52
781902	8717574029703	0,50	52
781903	8717574029710	0,80	52
781904	8717574029727	1,10	52
781905	8717574029734	1,10	52
781906	8717574029741	1,10	52
781907	8717574029758	1,10	52

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
781908	8717574029765	1,10	52
781909	8717574029772	2,60	52
781910	8717574029789	3,30	52
781911	8717574029796	3,80	52
781912	8717574029802	3,80	52
781913	8717574029819	4,20	52
781914	8717574029826	4,50	52
781915	8717574029833	7,10	52
781916	8717574029840	9,10	52
781917	8717574029857	11,00	52
781918	8717574029864	11,60	52
781919	8717574029871	12,30	52
781920	8717574029888	13,00	52
781921	8717574029895	15,60	52
781922	8717574029901	17,50	52
781931	8717574029918	3,30	53
781932	8717574029925	4,50	53
781933	8717574029932	5,30	53
781934	8717574029949	6,50	53
781935	8717574029956	7,70	53
781936	8717574029963	9,10	53
781937	8717574029970	11,60	53
781938	8717574029987	13,00	53
781941	8717574029994	4,80	53
781942	8717574030006	5,00	53
781943	8717574030013	5,20	53
781944	8717574030020	5,50	53
781945	8717574030037	5,50	53
781946	8717574030044	5,80	53
781947	8717574030051	6,00	53
781948	8717574030068	6,20	53
781949	8717574030075	6,50	53
781950	8717574030082	7,50	53
781951	8717574030099	7,50	53
781952	8717574030105	7,50	53
781953	8717574030112	11,00	53
781954	8717574030129	12,00	53
781981	8717574030136	10,30	53
781982	8717574030143	13,40	53
781983	8717574030150	27,90	53
781991	8717574029635	55,00	54
782221	8717574044188	9,30	172
782233	8717574044324	47,70	172
782236	8717574044355	48,70	172
782241	8717574044362	4,20	172
782242	8717574044379	8,40	172
782251	8717574044386	25,90	173
782252	8717574044393	11,00	173
782261	8717574044423	22,40	173
782262	8717574044430	46,60	173
782263	8717574044447	13,00	173

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
782264	8717574044454	17,50	173
782271	8717574044492	7,30	173
782272	8717574044508	5,50	173
782273	8717574044515	3,00	173
782306	8717574043099	1,40	104
782307	8717574043105	1,50	104
782308	8717574050202	18,20	104
782309	8717574055146	18,70	104
782316	8717574043167	1,50	104
782317	8717574043174	1,90	104
782319	8717574050196	4,00	104
782401	8717574045116	3,80	23
782402	8717574045123	5,20	23
782403	8717574045130	6,70	23
782404	8717574045147	3,40	23
782405	8717574045154	4,90	23
782406	8717574045161	4,50	23
782407	8717574045178	6,30	23
782408	8717574045185	8,00	23
782409	8717574045192	9,30	23
782410	8717574045208	4,30	23
782411	8717574045215	5,20	23
782412	8717574045222	6,30	23
782413	8717574045239	8,80	23
782414	8717574045246	14,40	23
782415	8717574045253	3,00	23
782416	8717574045260	3,00	23
782417	8717574045277	6,70	23
782418	8717574045284	7,80	23
782419	8717574045291	11,30	23
782420	8717574045307	17,50	23
782421	8717574045314	16,30	23
782422	8717574045321	4,30	23
782423	8717574045338	4,50	23
782424	8717574045345	7,20	23
782425	8717574045352	8,40	23
782426	8717574045369	12,40	23
782427	8717574045376	18,50	23
782428	8717574045383	20,60	23
782429	8717574045390	4,30	23
782430	8717574045406	4,50	23
782431	8717574045413	6,70	23
782432	8717574045420	3,60	23
782433	8717574045437	3,40	23
782434	8717574045444	4,30	23
782435	8717574045451	5,90	23
782436	8717574045468	9,60	23
782437	8717574045475	13,60	23
782438	8717574045482	16,30	23
782439	8717574045499	20,20	23
782440	8717574045505	43,40	23

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
782441	8717574045512	6,30	23
782442	8717574045529	6,60	23
782443	8717574045536	6,70	23
782444	8717574045543	4,30	23
782445	8717574045550	4,30	23
782446	8717574045567	5,20	23
782447	8717574045574	6,30	23
782448	8717574045581	10,00	23
782449	8717574045598	12,90	23
782450	8717574045604	15,00	23
782451	8717574045611	20,20	23
782452	8717574045628	42,20	23
782453	8717574045635	59,00	23
782454	8717574045642	6,80	24
782455	8717574045659	8,80	24
782456	8717574045666	9,90	24
782457	8717574045673	11,30	24
782458	8717574045680	5,30	24
782459	8717574045697	7,00	24
782460	8717574045703	8,50	24
782461	8717574045710	11,30	24
782462	8717574045727	14,40	24
782463	8717574045734	15,90	24
782464	8717574045741	22,20	24
782465	8717574045758	54,00	24
782466	8717574045765	66,00	24
782467	8717574045772	7,60	24
782468	8717574045789	10,80	24
782469	8717574045796	12,20	24
782470	8717574045802	13,80	24
782471	8717574045819	8,00	24
782472	8717574045826	8,80	24
782473	8717574045833	10,90	24
782474	8717574045840	12,70	24
782475	8717574045857	17,10	24
782476	8717574045864	27,40	24
782477	8717574045871	54,00	24
782478	8717574045888	68,00	24
782479	8717574045895	9,60	24
782480	8717574045901	12,20	24
782481	8717574045918	12,70	24
782482	8717574045925	16,50	24
782483	8717574045932	10,60	24
782484	8717574045949	11,60	24
782485	8717574045956	15,80	24
782486	8717574045963	17,70	24
782487	8717574045970	23,30	24
782488	8717574045987	25,10	24
782489	8717574045994	43,30	24
782490	8717574046007	76,00	24
782491	8717574046014	21,10	24

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
782492	8717574046021	18,30	24
782493	8717574046038	23,90	24
782494	8717574046045	25,30	24
782495	8717574046052	26,60	24
782496	8717574046069	35,40	24
782497	8717574046076	86,00	24
782498	8717574046083	22,90	24
782499	8717574046090	29,70	24
782500	8717574046106	23,30	24
782501	8717574046113	27,30	24
782502	8717574046120	27,80	24
782503	8717574046137	28,40	24
782504	8717574046144	36,70	24
782505	8717574046151	93,00	24
782506	8717574046168	32,30	25
782507	8717574046175	33,50	25
782508	8717574046182	34,70	25
782509	8717574046199	54,00	25
782510	8717574046205	101,00	25
782511	8717574046212	41,70	25
782512	8717574046229	47,90	25
782513	8717574046236	34,00	25
782514	8717574046243	35,40	25
782515	8717574046250	42,20	25
782516	8717574046267	35,80	25
782517	8717574046274	39,30	25
782518	8717574046281	45,50	25
782519	8717574046298	76,00	25
782520	8717574046304	120,00	25
782521	8717574046311	47,70	25
782522	8717574046328	56,00	25
782530	8717574047165	20,10	25
782530	8717574047165	20,10	25
782535	8717574067545	35,60	25
782535	8717574067545	35,60	25
782540	8717574050189	30,90	23
782701	8717574051339	24,00	150
782702	8717574051346	30,20	150
782711	8717574051377	10,00	150
782712	8717574051384	10,00	150
782713	8717574051391	38,90	150
782714	8717574051407	17,00	150
782715	8717574051414	73,00	150
782719	8717574055085	10,00	151
782720	8717574055092	11,20	151
782721	8717574051421	17,50	151
782722	8717574051438	73,00	151
782723	8717574051445	23,20	151
782724	8717574051452	23,00	151
782725	8717574051469	30,60	151
782733	8717574051513	15,70	152

## Indice alfanumerico

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
782734	8717574051520	53,00	152
782735	8717574051537	17,10	152
782736	8717574051544	68,00	152
782737	8717574051551	18,80	152
782738	8717574051568	17,50	152
782739	8717574051575	18,80	152
782740	8717574051582	21,90	152
782741	8717574051599	17,80	152
782756	8717574051629	30,00	153
782757	8717574051636	25,10	153
782758	8717574051643	25,10	153
782760	8717574051650	28,00	153
782761	8717574051667	33,00	153
782762	8717574051674	56,00	153
782763	8717574051681	30,00	153
782764	8717574051698	50,90	153
782781	8717574051742	10,90	154
782782	8717574051759	10,90	154
782783	8717574051766	20,00	154
782784	8717574051773	23,20	154
782785	8717574051780	31,70	154
782786	8717574051797	31,60	154
782788	8717574051810	26,30	154
782791	8717574051834	18,80	152
782791	8717574051834	18,80	167
782793	8717574064445	45,50	155
782794	8717574065466	93,00	155
783116	8717574051292	44,40	31
783122	8717574058246	115,00	31
783123	8717574058253	183,00	31
783201	8717574056112	6,40	19
783202	8717574056129	7,40	19
783203	8717574056136	11,70	19
783204	8717574056143	12,40	19
783205	8717574056150	17,50	19
783206	8717574056167	6,60	19
783207	8717574056174	8,40	19
783208	8717574056181	6,70	19
783209	8717574056198	6,80	19
783210	8717574056204	8,70	19
783211	8717574056211	11,10	19
783212	8717574056228	16,00	19
783214	8717574056242	9,40	19
783215	8717574056259	12,40	19
783216	8717574056266	15,50	19
783217	8717574056273	17,60	19
783218	8717574056280	7,70	19
783219	8717574056297	9,40	19
783220	8717574056303	13,50	19
783221	8717574056310	7,00	19
783222	8717574056327	7,70	19

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
783223	8717574056334	8,70	19
783224	8717574056341	10,80	19
783225	8717574056358	15,40	19
783226	8717574056365	20,60	19
783227	8717574056372	26,00	19
783228	8717574056389	31,10	19
783229	8717574056396	8,50	19
783230	8717574056402	10,90	19
783231	8717574056419	8,50	19
783232	8717574056426	8,50	19
783233	8717574056433	9,70	19
783234	8717574056440	11,30	19
783235	8717574056457	14,00	19
783236	8717574056464	22,20	19
783237	8717574056471	24,90	19
783238	8717574056488	32,20	19
783239	8717574056495	80,00	19
783240	8717574056501	10,50	19
783241	8717574056518	12,40	19
783242	8717574056525	15,00	19
783243	8717574056532	21,00	19
783244	8717574056549	9,40	19
783245	8717574056556	11,60	19
783246	8717574056563	13,30	19
783247	8717574056570	18,10	19
783248	8717574056587	27,20	19
783249	8717574056594	41,80	19
783250	8717574017533	87,00	19
783251	8717574056617	13,10	19
783252	8717574056624	21,00	19
783253	8717574056631	23,50	19
783254	8717574056648	25,40	19
783255	8717574056655	14,00	19
783256	8717574056662	17,90	19
783257	8717574056679	20,20	19
783258	8717574056686	22,60	19
783259	8717574056693	27,90	19
783260	8717574056709	45,10	20
783261	8717574056716	87,00	20
783262	8717574056723	21,10	20
783263	8717574056730	24,30	20
783264	8717574056747	26,20	20
783265	8717574056754	35,40	20
783266	8717574056761	22,20	20
783267	8717574056778	24,90	20
783268	8717574056785	27,90	20
783269	8717574056792	29,60	20
783270	8717574056808	37,10	20
783271	8717574056815	49,40	20
783272	8717574056822	102,00	20
783273	8717574056839	46,10	21

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
783274	8717574056846	54,00	21
783275	8717574056853	49,40	21
783276	8717574056860	52,00	21
783277	8717574056877	54,00	21
783278	8717574056884	71,00	21
783279	8717574056891	58,00	21
783280	8717574056907	75,00	21
783281	8717574056914	63,00	21
783282	8717574056921	77,00	21
783283	8717574056938	81,00	21
783284	8717574056945	70,00	21
783285	8717574056952	84,00	21
783286	8717574056969	77,00	21
783287	8717574056976	89,00	21
783288	8717574056983	101,00	21
783390	8717574057515	37,50	20
783391	8717574057522	59,00	20
783401	8717574057607	101,00	33
783402	8717574057614	107,00	33
783403	8717574057621	113,00	33
783404	8717574057638	136,00	33
783411	8717574057645	237,00	33
783412	8717574057652	247,00	33
783413	8717574057669	256,00	33
783414	8717574057676	261,00	33
783415	8717574057683	277,00	33
783416	8717574057690	269,00	33
783417	8717574057706	320,00	33
783418	8717574057713	446,00	33
783419	8717574057720	323,00	33
783420	8717574057737	464,00	33
783421	8717574057744	336,00	33
783423	8717574057768	347,00	33
783424	8717574057775	500,00	33
783428	8717574058208	21,00	33
783429	8717574058215	22,00	33
879391	4966375100461	13,00	134
930038	4966375437130	60,30	186
953246Z	4966375468646	8,40	109
956790	4966375115861	4,50	161
956794	4966375474906	10,30	161
956798	4966375474944	10,40	161
956799	4966375474951	10,40	161
956932	4966375115878	4,50	161
956933	4966375115885	5,80	161
956934	4966375115892	5,80	161
958909Z	4966375328575	65,00	175
971851	4966375503842	21,40	161
971852	4966375503859	5,50	161
971868	4966375503927	45,50	161
980927	4966375112747	61,39	186

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
981840	4966375124375	7,91	186
997247	4966375579076	8,40	175

**BR**

BR0010001	8054111931564	1.868,00	208
BR0010002	8054111931571	1.937,00	208
BR0010003	8054111931588	1.968,00	209
BR0020001	8054111931595	1.290,00	209
BR0020002	8054111931601	1.068,00	210
BR0030001	8054111931618	1.305,00	210
BR0040001	8054111931625	1.840,00	211
BR0050001	8054111931632	1.211,00	214
BR0060001	8054111931649	1.839,00	215
BR0070001	8054111931656	1.384,00	211
BR0080001	8054111931663	1.093,00	212
BR0080002	8054111931670	1.008,00	212
BR0090001	8054111931793	601,00	213
BR0100001	8054111931809	634,00	213
BR0110001	8054111931816	668,00	214
BR0110002	8054111931823	660,00	215
BR0110003	8054111931830	620,00	216
BR0120001	8054111931847	1.999,00	217

**CHA**

CHA2345LL1	8054111930314	149,00	180
CHA2350LL	8054111930321	152,00	180
CHA2355LL1	8054111930338	118,00	180
CHA2360LL	8054111930345	127,00	180
CHA2550EL	8054111930390	168,00	180
CHA2550LL	8054111930352	144,00	180
CHA2560EL	8054111930406	130,00	180
CHA2560LL	8054111930369	117,00	180
CHA2565EL	8054111930413	139,00	180
CHA2565LL	8054111930376	125,00	180
CHA2570EL	8054111930420	145,00	180
CHA2570LL	8054111930383	130,00	180
CHA2960EL	8054111930499	137,00	180
CHA2960LL	8054111930437	128,00	180
CHA2965LL	8054111930444	136,00	180
CHA2970EL	8054111930505	148,00	180
CHA2970LL	8054111930451	140,00	180
CHA2975EL	8054111930512	100,00	180
CHA2975LL1	8054111930468	97,00	180
CHA2980EL1	8054111930529	105,00	180
CHA2980LL	8054111930475	99,00	180
CHA2990EL	8054111930536	114,00	180
CHA2990LL	8054111930482	110,00	180

**CHT**

CHT5525	8054111930628	107,00	181
CHT5530	8054111930635	127,00	181

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
CHT5535	8054111930642	71,00	181
CHT5540	8054111930659	80,00	181
CHT5545	8054111930666	87,00	181
CHT5550	8054111930673	95,00	181

**ET**

ET36AWOZ	4966376324538	269,00	195
----------	---------------	--------	-----

**HFA**

HFA0100120	7019677000100	10,30	39
HFA0120150	7019677000124	14,40	39
HFA0130150	7019677000131	15,10	39
HFA030060	7019677000032	4,20	39
HFA040075	7019677000049	4,40	39
HFA050085	7019677000056	5,30	39
HFA060100	7019677000063	6,50	39
HFA070100	7019677000070	7,20	39
HFA080120	7019677000087	7,70	39
HFA090120	7019677000094	9,20	39
HFA500010	7019673550104	11,70	68
HFA500011	7019673550111	12,20	68
HFA500012	7019670550121	13,40	68
HFA500013	7019673550135	14,50	68
HFA500014	7019673550142	15,70	68
HFA500015	7019673550159	16,20	68
HFA500016	7019673550166	17,00	68
HFA500017	7019673550173	17,60	68
HFA500018	7019673550180	18,00	68
HFA500019	7019673550197	19,20	68
HFA550020	7019673550203	19,50	68
HFA550021	7019673550210	20,60	68
HFA550022	7019673550227	21,50	68
HFA550023	7019673550234	22,70	68
HFA550024	7019673550241	23,20	68
HFA550025	7019673550258	24,30	68
HFA550026	7019673550265	25,10	68
HFA550027	7019673550272	26,40	68
HFA550028	7019673550289	26,80	68
HFA550029	7019673550296	28,00	68
HFA550030	7019673550302	28,60	68
HFA550031	7019673550319	30,10	68
HFA550032	7019673550326	30,60	68
HFA550033	7019673550333	31,70	68
HFA550034	7019673550340	32,50	68
HFA550035	7019673550357	33,70	68
HFA550036	7019673550364	35,40	68
HFA550037	7019673550371	35,90	68
HFA550038	7019673550388	36,60	68
HFA550039	7019673550395	37,90	68
HFA550040	7019673553402	38,90	68
HFA550041	7019673550418	40,10	68

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
HFA550042	7019673550425	41,20	68
HFA550043	7019673550432	42,20	68
HFA550044	7019673550449	43,30	68
HFA550045	7019673550456	44,30	68
HFA550046	7019673550463	45,50	68
HFA550047	7019673550470	46,60	68
HFA550048	7019673550487	48,70	68
HFA550049	7019673550494	48,70	68
HFA550050	7019673550500	52,00	68
HFA550051	7019673550517	52,00	68
HFA550052	7019673550524	53,00	69
HFA550053	7019673550531	54,00	69
HFA550054	7019673550548	56,00	69
HFA550055	7019673550555	59,00	69
HFA550056	7019673550562	60,00	69
HFA550057	7019673550579	62,00	69
HFA550058	7019673550586	63,00	69
HFA550059	7019673550593	64,00	69
HFA550060	7019673550609	64,00	69
HFA550062	7019673550623	70,00	69
HFA550065	7019673550654	73,00	69
HFA550068	7019673550685	77,00	69
HFA550070	7019673550708	77,00	69
HFA550075	7019673550753	80,00	69
HFA550080	7019673550807	85,00	69
HFA550085	7019673550852	101,00	69
HFA550090	7019673550906	105,00	69
HFA550095	7019673550951	113,00	69
HFA550100	7019673551002	118,00	69
HFA550105	7019673551057	122,00	69
HFA550110	7019673551101	153,00	69
HFA550120	7019673551200	179,00	69
HFA55P015	8019673530037	2,40	69
HFA55P120	8019673550059	2,60	69
HFA55000	8019673500566	0,30	69

**HKA**

HKA000351	8054111930680	29,60	189
HKA000681	8054111930697	62,00	189
HKA014008	7019673551408	7,10	67
HKA016008	7019673551415	7,80	67
HKA017008	7019673551422	8,40	67
HKA019008	7019673551439	9,20	67
HKA020008	7019673551446	9,50	67
HKA020900	8054111931908	5,00	14
HKA021008	7019673551453	9,80	67
HKA021800	8054111931892	8,00	14
HKA021900	8054111931915	6,00	14
HKA022008	7019673551460	10,50	67
HKA022500	8054111931885	13,50	14
HKA024008	7019673551477	11,20	67

## Indice alfanumerico

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
HKA025008	7019673551484	11,70	67
HKA027008	7019673551491	12,60	67
HKA029008	7019673551507	13,20	67
HKA030008	7019673551514	13,40	67
HKA032008	7019673551521	13,90	67
HKA033008	7019673551538	15,00	67
HKA035008	7019673551552	15,60	67
HKA037008	7019673551569	16,10	67
HKA038008	7019673551576	16,70	67
HKA040008	7019673551583	17,40	67
HKA041008	7019673551590	17,60	67
HKA042500	8054111931878	8,00	14
HKA043008	7019673551606	18,60	67
HKA044008	7019673551613	18,80	67
HKA046008	7019673551620	19,90	67
HKA048008	7019673551637	20,70	67
HKA051008	7019673551644	21,80	67
HKA052008	7019673551651	22,10	67
HKA054008	7019673551668	22,90	67
HKA057008	7019673551675	24,20	67
HKA059008	7019673551682	25,10	67
HKA060008	7019673551699	25,30	67
HKA064008	7019673551705	26,80	67
HKA065008	7019673551712	27,50	67
HKA067008	7019673551729	28,00	67
HKA068008	7019673551736	28,60	67
HKA070008	7019673551743	29,50	67
HKA073008	7019673551750	30,60	67
HKA076008	7019673551767	31,60	67
HKA079008	7019673551774	33,00	67
HKA083008	7019673551781	34,30	67
HKA086008	7019673551798	35,60	67
HKA089008	7019673551804	37,10	67
HKA092008	7019673551811	38,30	67
HKA095008	7019673551828	40,10	67
HKA098008	7019673551835	41,20	67
HKA102008	7019673551842	43,40	67
HKA10300FT4	7019673551224	45,30	26
HKA105008	7019673551859	44,40	67
HKA108008	7019673551866	45,50	67
HKA108200	7019673551385	8,70	39
HKA111008	7019673551873	46,60	67
HKA114008	7019673551880	47,70	67
HKA121008	7019673551897	50,90	67
HKA12300FT4	7019673551231	49,40	26
HKA127008	7019673551903	53,00	67
HKA128700	7019673551392	10,20	39
HKA140008	7019673551910	59,00	67
HKA14300FT4	7019673551248	54,00	26
HKA146008	7019673551927	61,00	67
HKA152008	7019673551934	64,00	67

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
HKA16300FT4	7019673551255	62,00	26
HKA20300FT4	7019673551262	70,00	26
HKA22300FT4	7019673551279	79,00	26
HKA26300FT4	7019673551286	85,00	26
HKA28300FT4	7019673551293	94,00	26
HKA32300FT4	7019673551309	105,00	26
HKA362000	7019673551330	4,20	39
HKA36300FT4	7019673551316	112,00	26
HKA38300FT4	7019673551323	118,00	26
HKA465000	7019673551347	4,20	39
HKA567000	7019673551354	4,20	39
HKA672000	7019673551361	5,80	39
HKA877000	7019673551378	7,00	39
HKA901225V	8054111930178	156,00	197
HKA901240V	8054111930185	179,00	197
HKACAR040	8054111931045	18,00	12
HKACAR060	8054111931052	21,00	12
HKACAR080	8054111931069	25,00	12
HKACAR100	8054111931076	28,00	12
HKACUA001	8054111931267	18,00	15
HKACUG009	8054111931229	5,00	15
HKACUG018	8054111931212	7,50	15
HKACUG025	8054111931205	10,50	15
HKACUM009	8054111931243	10,50	15
HKACUM018	8054111931236	21,00	15
HKACUP025	8054111931199	7,00	15
HKACUT001	8054111931250	23,00	15
HKAEO22064	7019673551941	135,00	66
HKAFC3325	8054111931298	9,00	14
HKAFC3525	8054111931304	12,00	14
HKAFC3825	8054111931311	21,00	14
HKAFC8316	8054111931328	9,00	14
HKAFC8519	8054111931335	12,00	14
HKAFC8825	8054111931342	21,00	14
HKAFIG527	8054111931274	31,00	14
HKAFIG827	8054111931281	48,00	14
HKAIO19064	7019673551958	181,00	66
HKAP019057	7019673551965	128,00	66
HKAPRO040	8054111931083	22,00	12
HKAPRO060	8054111931090	29,00	12
HKAPRO080	8054111931106	32,00	12
HKAPRO100	8054111931113	36,00	12
HKASPM040	8054111931168	42,00	13
HKASPM060	8054111931175	50,00	13
HKASPM080	8054111931182	58,00	13
HKASPR040	8054111931120	29,00	13
HKASPR060	8054111931137	35,00	13
HKASPR080	8054111931144	39,00	13
HKASPR100	8054111931151	43,00	13

Codice	EAN	Listino (+IVA)	Pag.
<b>HTA</b>			
HTA3100600	8054111930246	134,00	36
HTA3101000	8054111930253	155,00	36
HTA40018011	4250155823597	59,00	89

### ORGANIZER

ORGANIZER-A	8054111930703	76,00	191
ORGANIZER-B	8054111930710	76,00	191
ORGANIZER-C	8054111930727	76,00	191
ORGANIZER-D	8054111930734	76,00	191

### UB

UB18DAW4Z	4966376328734	132,00	204
UB18DBW4Z	4966376402069	93,00	203
UB18DCW4Z	4966376402120	149,00	203
UB18DDW4Z	4966376402168	242,00	203
UB18DEW4Z	4966376408733	37,00	203
UB18DFW4Z	4966376408764	47,00	203
UB18DGLLOZ	4966376317707	70,00	205
UB18DGW4Z	4966376410262	295,00	204
UB18DHW4Z	4966376410705	97,00	205
UB18DJLLOZ	4966376317745	39,00	205

### UC

UC10SL2W0Z	4966376317936	50,00	196
UC12SLW0Z	4966376325665	50,00	201
UC18YFSLW0Z	4966376318209	56,00	201
UC18YFSLWEZ	4966376409747	205,00	199
UC18YFSLWFZ	4966376409778	155,00	199
UC18YGL2W0Z	4966376318407	46,00	196
UC18YKSLW0Z	4966376318537	53,00	201
UC18YSL3W0Z	4966376318780	59,00	201
UC18YSL3W0Z	4966376409716	249,00	199
UC18YSL3WHZ	4966376413942	284,00	200
UC18YSL3WJZ	4966376413959	399,00	200
UC18YTSLW0Z	4966376330928	199,00	201
UC36YSLW0Z	4966376318995	77,00	201
UC3SFLW0Z	4966376319084	44,00	196

### UF

UF18DSALLOZ	4966376319268	125,00	205
-------------	---------------	--------	-----

### UR

UR18DAW4Z	4966376407460	111,00	207
UR18DSALW4Z	4966376319596	132,00	207
UR18DSDLW4Z	4966376319633	211,00	206





# HIKOKI

## Servizio assistenza

Per qualsiasi evenienza puoi contattare il nostro Team di esperti, dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:00 alle 17:30

## Area commerciale

---

email: [ordini@hikoki-powertools.it](mailto:ordini@hikoki-powertools.it)

### Ufficio vendite

tel. 0444 548111

### Ufficio ordini ricambi

tel. 0444 548135

## Assistenza tecnica

---

email: [service@hikoki-powertools.it](mailto:service@hikoki-powertools.it)

### Ufficio tecnico

Power Tools

tel. 0444 548156

tel. 0444 548158

OPE

tel. 0444 548159

## Amministrazione

---

email: [amministrazione@hikoki-powertools.it](mailto:amministrazione@hikoki-powertools.it)

### Ufficio clienti

tel. 0444 548186



## Controllo qualità

In base ad un rigoroso programma di controllo della qualità, tutti i nostri prodotti sono sottoposti a stretti controlli e prove durante ogni fase della produzione. Ogni singolo pezzo viene meticolosamente esaminato dai nostri esperti già nella catena di montaggio per garantire un ottimo funzionamento ed un assemblaggio perfetto.



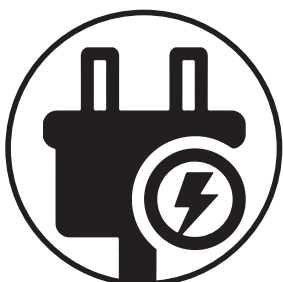
## Garanzia

Il nostro principale interesse è la soddisfazione del cliente, per questo ogni elettrotensile viene attentamente esaminato, controllato e garantito da qualsiasi difetto. Ogni elettrotensile con difetti di costruzione o di funzionamento che non sono attribuibili a normale usura, a sovraccarico, a cattivo uso o negligenza verrà riparato senza alcuna spesa dal più vicino centro assistenza autorizzato secondo la vigente normativa europea in materia: 24 mesi di garanzia per l'utente privato e 12 mesi per l'utente professionista.



## Sicurezza

I nostri utensili elettrici sono progettati e prodotti per garantire la massima sicurezza e sono forniti di frizione, protezioni di sicurezza, ed altri diversi dispositivi. Tutti i nostri elettrotensili sono dotati di doppio isolamento e possono essere utilizzati senza massa a terra esterna. Con particolare riguardo alla prevenzione degli infortuni, progettiamo i nostri prodotti in modo da convogliare i residui della lavorazione lontano dall'operatore.



## Potenza

I nostri elettrotensili utilizzano motori progettati in maniera ottimale grazie alla lunghissima esperienza nel settore. Per quanto riguarda gli elettrotensili a filo, i valori di potenza assorbita (W) sono riferiti ad una tensione nominale di rete di 230 V con una frequenza di 50 ~ 60 Hz.

### CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

HiKOKI Power Tools Italia S.p.a. è soggetta alla direzione e al coordinamento di Koki Holdings Co., Ltd. l'ordine è sempre impegnativo per il cliente ed è accettato senza alcun termine ultimo di consegna. Eventuali ritardi non danno diritto ad indennizzo o a storni di vendita. La merce viaggia per conto e rischio del committente anche se venduta franco destino. non si accettano resi se non preventivamente autorizzati. Le immagini contenute nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative. HiKOKI Power Tools Italia S.p.a. si riserva di apportare in qualsiasi momento migliorie ai modelli senza doverne dare preavviso. Iscrizione registro RAEE IT0802000001314

## **HiKOKI Power Tools Italia S.p.a.**

Via Piave, 35 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)

**Tel.** 0444 / 548111

**Fax** 0444 / 548110

[info@hikoki-powertools.it](mailto:info@hikoki-powertools.it)

Seguici sui nostri social networks  
e rimani informato su HiKOKI



[hikoki-powertools.it](http://hikoki-powertools.it)

## **Koki Holdings Co., Ltd.**

Shinagawa Intercity Tower A, 20th floor15-1,  
Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, Japan

**Tel.** +81-3-5783-0601

**Fax** +81-3-5783-0709

[www.koki-holding.com](http://www.koki-holding.com)