



ALMIFER SRL
UTENSILERIA - FERRAMENTA
BULLONERIA

heller
PREMIUM TOOLS

PRODOTTI E SERVIZI

HOMBERGER

www.homberger-utensiliprofessionali.com

HELLER PREMIUM TOOLS

Est. 1849

Gentile cliente,

Benvenuto nel produttore di punte da trapano con la più lunga tradizione al mondo! Offriamo ai nostri clienti l'esperienza di oltre 170 anni di sviluppo e produzione di eccellenti utensili di perforazione. Siamo davvero orgogliosi di questo! E siamo motivati a portare avanti la storia di successo di Heller. Offriamo a voi e ai vostri clienti una selezione completa di utensili di qualità superiore da un'unica fonte, con soluzioni innovative di qualità superiore nei segmenti della foratura, scalpellatura, segatura e taglio e avvitatura.

Nel nostro catalogo scoprirete numerosi nuovi prodotti e ulteriori miglioramenti dei bestseller esistenti. Descrizioni dettagliate dei prodotti, immagini significative e link diretti ai video vi forniscono tutte le informazioni importanti per la vendita della nostra gamma. Questi e altri dati sono naturalmente disponibili anche in formato digitale.

Se avete esigenze che al momento non copriamo, contattate la vostra sede centrale o il vostro referente Heller. Per garantire il vostro successo con i nostri prodotti premium, vi offriamo anche una gamma completa di servizi che sviluppiamo e adattiamo costantemente alle vostre esigenze. Tra questi, ad

esempio, una serie di video, tutorial e video sui prodotti, sistemi di scambio dati versatili che vi consentono di presentare il vostro portafoglio in modo ottimale anche in formato digitale, una sezione rivenditori ottimizzata con diversi articoli a valore aggiunto per i rivenditori e i nostri apprezzati sistemi di esposizione dei prodotti per una presentazione ottimale. Scoprite tutto questo direttamente parlando con la vostra sede o con il vostro consulente di assistenza clienti, oppure visitate il nostro sito web su www.hellertools.com o il nostro attraente showroom virtuale su www.hellertools.de/de/showroom/.

Ci auguriamo una collaborazione di successo.

Con i migliori saluti,



Helmut Warrink

LA GAMMA DI PRODOTTI



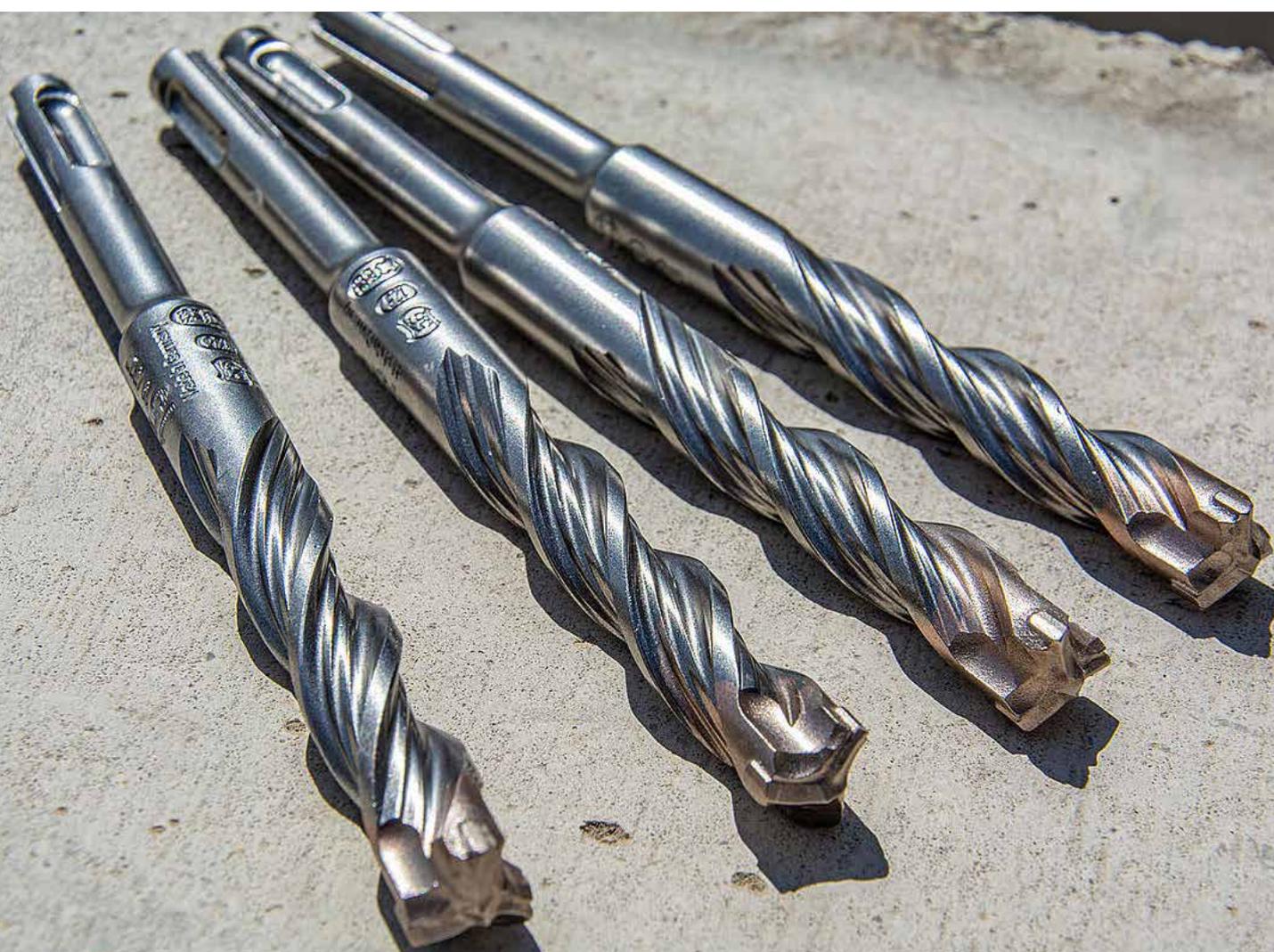
Heller produce i suoi trapani e altri utensili di alta qualità a livello industriale dal lontano 1849.

Oggi, il portafoglio prodotti di Heller Tools comprende un'ampia selezione di soluzioni di alta qualità per gli utenti professionali. La gamma di prodotti comprende le categorie di trapani a percussione, per calcestruzzo e per muratura, oltre a utensili diamantati, trapani per legno, trapani per metallo, trapani universali e per usi speciali, lame per seghe circolari, utensili oscillanti, lame per seghe e punte.

PUNTE A MARTELLO PER CALCESTRUZZO E ARMATURE

I trapani a percussione sono costituiti da tre componenti principali: l'azionamento, l'unità di percussione e il portautensili. Il meccanismo di percussione, con il suo solido pistone volante, genera un'elevata energia d'impatto, consentendo così di lavorare senza fatica e con il minimo sforzo. Il sistema di cambio rapido SDS senza attrezzi, co-sviluppato da Heller, si è affermato in tutto il mondo come standard per la foratura a martello nel calcestruzzo e nelle armature. Il sis-

tema SDS è dotato di scanalature speciali che garantiscono una trasmissione sicura e ottimale della potenza. SDS-plus è il formato più comunemente utilizzato con un diametro del gambo di 10 mm in macchine fino a circa 5 kg. Le macchine SDS-max, a partire da 5 kg, e le relative punte con diametro del gambo di 18 mm sono utilizzate per lavori particolarmente impegnativi.





TRIJET ULTIMATE

PUNTA PER TRAPANO A PERCUSSIONE

Il nostro miglior multi-cutter SDS-plus con la più lunga durata nel calcestruzzo e nelle armature.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



Product video



Website info

- Massima durata ed estrema resistenza all'usura
- Multi-cutter particolarmente potente e robusto con punta brevettata Trijet
- Con punta in carburo incassata per un'estrema resistenza nell'acciaio di rinforzo e un'elevata velocità di foratura.
- Il costo più basso per foro
- Massima efficacia e velocità grazie alla punta Trijet e al design ottimizzato dell'elica
- Trasporto ottimale della polvere di perforazione senza rischio di deflagrazione grazie alla tripla elica di grande volume e a bassa vibrazione, anche in fori profondi
- Le vibrazioni più basse grazie all'elica simulata al computer riducono il carico sull'utente
- Posizionamento particolarmente facile ed evita la scagliatura anche dopo aver praticato molti fori grazie alla doppia punta di centraggio

Gruppo di prodotti
2618/ 2518
2625/ 2125



SDS-plus

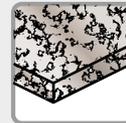
Diametro
5–50 mm



**PROFESSIONAL
PLUS**



foratura a martello



TRIJET ULTIMATE

SETS

				LISTINO	PROMO
*1	26812 7	5/6/8 x 100/160mm	3	€ 24,42	€ 19,90
*2	27588 0	5/5.5/6 x 50/110mm 6/7/8/10 x 100/160mm	7	€ 43,44	€ 33,51
	26813 4	5/6/8 x 50/110mm 6/8/10/12 x 100/160mm	7	€ 51,26	€ 39,90



*1



*2

MULTIPACKS

						LISTINO	PROMO
	31007 9	5	50	110	10+1	€ 70,66	€ 56,07
	31008 6	6	50	110	10+1	€ 75,35	€ 59,80
	31009 3	6	100	160	10+1	€ 78,50	€ 62,31
	29848 3	6	150	210	10+1	€ 125,72	€ 99,78
	30574 7	6.5	150	210	10+1	€ 133,75	€ 106,15
	31010 9	8	50	110	10+1	€ 86,38	€ 68,56
	31011 6	8	100	160	10+1	€ 94,32	€ 74,86
	29849 0	8	150	210	10+1	€ 125,72	€ 99,78
	31553 1	8	250	310	10+1	€ 204,69	€ 162,45
	31012 3	10	100	160	10+1	€ 110,16	€ 87,42
	29850 6	10	150	210	10+1	€ 133,75	€ 106,15
	31554 8	10	250	310	10+1	€ 181,26	€ 143,85
	31013 0	12	100	160	10+1	€ 125,72	€ 99,78
	31014 7	12	150	210	10+1	€ 173,10	€ 137,37
	29852 0	14	150	210	10+1	€ 236,29	€ 187,52
	29853 7	16	150	210	10+1	€ 315,41	€ 250,32





4POWER PRO

PUNTA PER TRAPANO A PERCUSSIONE

La punta per martello con 4 taglienti combina velocità e durata.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



Video del prodotto



Info sul sito web

- Taglio multiplo per calcestruzzo e armatura
- Testa estremamente robusta con 4 spigoli per una lunga durata
- Con punta in carburo incassata per un'estrema resistenza nell'acciaio di rinforzo e un'elevata velocità di foratura
- Rapido avanzamento della perforazione
- Design ottimizzato della testa e della scanalatura per una rimozione della polvere altamente efficiente e un effetto blow out ridotto al minimo
- Le vibrazioni più basse grazie all'elica simulata al computer riducono il carico sull'utente
- Facile posizionamento grazie alla doppia punta centrale

Gruppo di prodotti
1418



SDS-plus

Diametro
5-25 mm



PROFESSIONAL



foratura a martello



4POWER PRO

SETS

Art. 4010159	mm		LISTINO	PROMO
29202 3	6/6/8/8/10 x 100/160mm	5	€ 28,20	€ 20,72
29199 6	5/6/8 x 50/110mm 6/8/10/12 x 100/160mm	7	€ 41,11	€ 30,21



MULTIPACKS

Art. 4010159	mm				LISTINO	PROMO
31040 6	6	50	110	10+1	€ 46,62	€ 34,26
29195 8	6	100	160	10+1	€ 49,77	€ 36,62
29854 4	6	150	210	10+1	€ 74,22	€ 54,54
31000 0	6.5	100	160	10+1	€ 64,39	€ 47,32
30573 0	6.5	150	210	10+1	€ 94,79	€ 69,65
32595 0	6.5	200	260	10+1	€ 104,64	€ 87,90
29196 5	8	100	160	10+1	€ 57,33	€ 42,05
29855 1	8	150	210	10+1	€ 68,52	€ 50,35
31555 5	8	250	310	10+1	€ 120,62	€ 95,20
29197 2	10	100	160	10+1	€ 62,37	€ 49,76
29856 8	10	150	210	10+1	€ 77,18	€ 56,72
31556 2	10	250	310	10+1	€ 118,89	€ 96,20
29198 9	12	100	160	10+1	€ 74,03	€ 59,31
29857 5	12	150	210	10+1	€ 95,45	€ 70,14
29858 2	14	150	210	10+1	€ 136,37	€ 100,21
29859 9	16	150	210	10+1	€ 182,64	€ 134,21

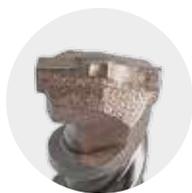




BIONIC PRO SDS-PLUS

PUNTA PER TRAPANO A PERCUSSIONE

Trapano ad alta velocità per risultati professionali nel calcestruzzo e nelle armature.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Taglio doppio per calcestruzzo e acciaio d'armatura
- Estremamente robusto e di lunga durata grazie alla testa di foratura brevettata
- Con punta in metallo duro incassata per un'estrema resistenza nell'acciaio di rinforzo e un'elevata velocità di foratura.
- Miglior processo di foratura grazie al tagliente in carburo ottimizzato
- Elica Twinmax 3D per un trasporto altamente efficace della polvere di perforazione e un'inflazione minima di polvere anche in fori profondi
- Le basse vibrazioni riducono il carico sull'utente
- Posizionamento particolarmente facile ed evita la scagliatura anche dopo aver praticato molti fori grazie alla doppia punta di centraggio



Video del prodotto



Info sul sito web

Gruppo di prodotti
2018

SDS-plus

Diametro
4–26 mm

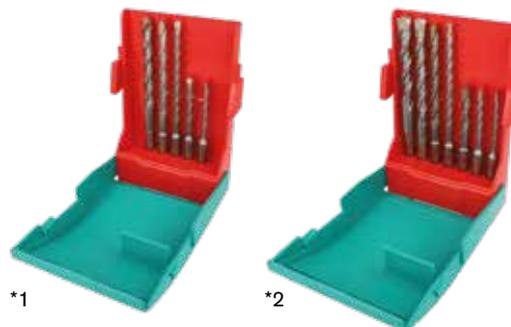
PROFESSIONAL

foratura a martello

BIONIC PRO SDS-PLUS

SETS

				LISTINO	PROMO
*1	16491 7	5/6 x 50/110mm 6/8/10 x 100/160mm	5	€ 22,40	€ 18,90
*2	16315 6	5/6/8 x 50/110mm 6/8/10/12 x 100/160mm	7	€ 33,62	€ 28,90



MULTIPACKS

						LISTINO	PROMO
31015 4	4	50	110	10+1	€ 46,50	€ 37,86	
31016 1	5	50	110	10+1	€ 37,49	€ 30,53	
31017 8	5	100	160	10+1	€ 40,42	€ 32,91	
31018 5	5,5	100	160	10+1	€ 43,70	€ 35,58	
31019 2	6	50	110	10+1	€ 37,02	€ 30,14	
31020 8	6	100	160	10+1	€ 40,42	€ 32,91	
31021 5	6	150	210	10+1	€ 69,05	€ 56,23	
31161 8	7	50	110	10+1	€ 51,41	€ 41,86	
31022 2	7	100	160	10+1	€ 59,57	€ 48,51	
31023 9	8	50	110	10+1	€ 48,64	€ 39,61	
31024 6	8	100	160	10+1	€ 49,87	€ 40,61	
31025 3	8	150	210	10+1	€ 59,51	€ 48,46	
31026 0	8	200	260	10+1	€ 67,35	€ 54,84	
31027 7	10	100	160	10+1	€ 58,88	€ 47,95	
31028 4	10	150	210	10+1	€ 67,79	€ 55,20	
31029 1	10	200	260	10+1	€ 83,42	€ 67,93	
31030 7	12	100	160	10+1	€ 63,63	€ 51,81	
31031 4	12	150	210	10+1	€ 74,69	€ 60,82	
31032 1	12	200	260	10+1	€ 95,10	€ 77,44	
31033 8	14	150	210	10+1	€ 119,11	€ 85,94	
31034 5	16	150	210	10+1	€ 145,98	€ 105,31	





ENDURO SDS-PLUS SCALPELLI

Gli scalpelli premium con effetto autoaffilante offrono la durata più lunga per la massima efficienza in termini di risultati. Durevoli e potenti.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Scalpelli di nuova generazione. La scelta migliore per chi desidera la massima qualità. Possono essere forniti come scalpelli a punta, piatti o a vanga
- Maggiore durata grazie all'innovativo design della lama a scalpello e alla sua maggiore lunghezza
- Riduzione dell'usura del profilo per l'intera durata di vita
- Riduce i tempi di lavoro grazie al design ideale della punta
- Aumenta il comfort riducendo le vibrazioni
- Massima robustezza grazie alla qualità dei materiali resistenti all'usura

Art. 4010159					LISTINO	PROMO
28542 1	Pointed chisel	-	250	1	€ 23,88	€ 19,90
28543 8	Flat chisel	14	250	1	€ 23,88	€ 19,90
28544 5	Spade chisel	40	250	1	€ 39,85	€ 29,90
31142 7	Tile chisel	40	200	1	€ 46,15	€ 38,90

SET

Art. 4010159					LISTINO	PROMO
28814 9	Set SDS-plus Scalpello a punta / piatto / vanga	250	3		€ 77,53	€ 64,90

Scalpello Enduro e scalpello standard a confronto:



Prima dell'uso
Enduro Standard

Dopo 10 ore
Enduro Standard



Video del prodotto



Info sul sito web

Gruppo di prodotti
1218



SDS-plus

Larghezza
14-40 mm

Lunghezza
totale
250 mm



**PROFESSIONAL
PLUS**



foratura a martello



ENDURO SDS-MAX SCALPELLI

Scalpello premium: lunga durata. Potente. Autoaffilante.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Maggiore durata grazie all'innovativo design della lama a scalpello e alla sua maggiore lunghezza
- Riduzione dell'usura del profilo per l'intera durata di vita
- Riduce i tempi di lavoro grazie al design ideale della punta
- Aumenta il comfort riducendo le vibrazioni
- Massima robustezza grazie alla qualità dei materiali resistenti all'usura

Art.					LISTINO	PROMO
4010159- 28545 2	Pointed chisel	18	350	1	€ 33,21	€ 26,90
28546 9	Flat chisel	25	350	1	€ 33,21	€ 26,90
28547 6	Spade chisel	50	350	1	€ 57,15	€ 39,90
31143 4	Tile chisel	50	300	1	€ 61,52	€ 49,90

SET

Art.					LISTINO	PROMO
4010159- 28815 6	Set SDS-max Scalpello a punta / piatto / vanga	350		3	€ 94,47	€ 76,93

Scalpello Enduro e scalpello standard a confronto:



Prima dell'uso
Enduro Standard

Dopo 10 ore
Enduro Standard



Info sul sito web

Gruppo di prodotti
1225



SDS-max

Larghezza
14-50 mm

Lunghezza
totale
250 mm



PROFESSIONAL
PLUS



foratura a martello





PROXTREME

PUNTA PER CALCESTRUZZO E PIETRA NATURALE

Il nostro miglior trapano a percussione per esigenze estreme nel calcestruzzo e nella pietra naturale.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- **POTENTE.** Durevole. Conveniente: Il multi-talento per il calcestruzzo e tutti i tipi di pietra naturale con prestazioni superiori.
- Lunga durata e ottimo comportamento di posizionamento
- Ampia gamma di applicazioni e centratura perfetta grazie alla piastra in carburo rettificata e alla punta saldante ad alta resistenza
- Appositamente progettato per compiti di perforazione impegnativi, ad esempio in calcestruzzo, granito, marmo e mattoni perforati verticalmente.
- Velocità estremamente elevata grazie alla geometria ottimale della punta e al design dell'elica di grande volume
- La tecnologia di polimerizzazione Heller garantisce caratteristiche di prestazione e resistenza alla rottura estreme.
- Progettato come trapano a rotazione, ma adatto anche alla perforazione a percussione



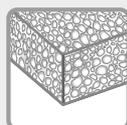
Info sul sito web

Gruppo di prodotti
3750



TRI

Diametro
4–14 mm



PROFESSIONAL
PLUS



Perforazione
rotante



PROXTREME

CASSETTES

				LISTINO	PROMO
*1	28262 8	5 x 50/115 / 6 x 60/125 8 x 80/145mm	3	€ 23,25	€ 17,90
*2	28263 5	5 x 50/115 / 6 x 60/125 8 x 80/145 10 x 80/145mm	4	€ 33,52	€ 24,90
	28264 2	4 x 45/115 / 5 x 50/115 6 x 60/125 / 8 x 80/145 10 x 80/145mm	5	€ 40,10	€ 29,90





HSS TURBO

PUNTA PER LEGNO

La punta professionale per legno per i requisiti più severi, anche nei legni più duri.



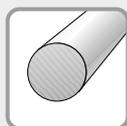
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Estremamente rapido nell'avanzamento e nella rimozione dei trucioli in tutti i tipi di legno. Inoltre, precisione e affidabilità durature nei legni più pregiati.
- Grado di acciaio HSS per la massima durata e stabilità in molte operazioni di foratura
- Buona rimozione dei trucioli grazie al design a elica di grande volume
- Fori puliti e lisci grazie alla rettifica speciale di alta precisione
- Foratura pilota di precisione e fori ordinati grazie alle punte di centraggio rettificate e alle due frese a spalla
- Ideale anche per l'uso in trapani a batteria
- Per tutti i tipi di materiali lignei, dai legni teneri a quelli più duri, come Bangkirai, Jarrah australiano, Lignum Vitea, Noce nero americano, Palissandro, Sicomoro, Bongossi, legni rivestiti
- Suggerimento di Heller: applicare poca pressione durante il lavoro



Info sul sito web

Gruppo di prodotti
0335



CYL

Diametro
3-16 mm



PROFESSIONAL
PLUS



Perforazione
rotante



HSS TURBO

SETS

	Art. 4010159-			LISTINO	PROMO
*1	28817 0	3 x 33/61 / 4 x 43/75mm 5 x 52/86 / 6 x 57/93mm 8 x 75/117mm	5	€ 32,23	€ 26,90
*2	28708 1	3/4/5/6/7/8/9/10/11/12	10	€ 112,68	€ 89,90



*1



*2



LEWIS LONG LIFE

PUNTA PER LEGNO

Punta professionale resistente alla corrosione per forature rapide e permanenti.



DESCRIZIONE PRODOTTO

- Rivestimento speciale per una protezione permanente contro la corrosione e una foratura rapida a basso attrito

- Fori di tutti i diametri senza scheggiature

- Durata doppia rispetto alle punte da legno standard

- Fino al 40% di carico in meno sull'utensile e maggiore autonomia della batteria

- Filettatura di trascinamento per avanzamento autonomo nella foratura con minimo sforzo

- Affilabile fino a 15 volte

- Adatta per legni duri e teneri, anche per legni umidi e ambienti bagnati



29340 2



Lewis Long Life Set 6-part
Ø12/14/16/18/20/22 x 450mm

LISTINO

~~€ 226,17~~

PROMO

€ 169,90



Info sul sito web

Gruppo di prodotti
0386



HEX

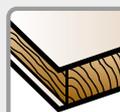
Diametro
12-22 mm



PROFESSIONAL
PLUS



Perforazione
rotante



FORSTNER HIGH SPEED FRESA FORSTNER

Fresa Forstner professionale di precisione per la massima velocità su qualsiasi tipo di legno.



DESCRIZIONE PRODOTTO

- Avanzamento di foratura estremamente rapido grazie a taglienti innovativi e geometria ottimizzata della fresa
- Il bordo dentellato brevettato dei taglienti principali riduce l'attrito, l'usura e garantisce un'efficace evacuazione del truciolo per forature di precisione
- Durata oltre tre volte superiore rispetto alle frese Forstner standard
- Può essere riaffilata fino a 30 volte
- Adatta per tutti i tipi di legno, pannelli e truciolari



Video del prodotto



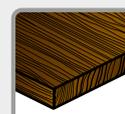
Info sul sito web

Gruppo di prodotti
0394



TRI

Diametro
10-50 mm



PROFESSIONAL
PLUS



Perforazione
rotante



FORSTNER HIGH SPEED



LISTINO

PROMO

					LISTINO	PROMO	
	29227 6	12	60	90	1	€ 17,58	€ 14,95
	29229 0	15	60	90	1	€ 23,85	€ 20,28
	29230 6	16	60	90	1	€ 25,11	€ 21,35
	29231 3	18	60	90	1	€ 26,37	€ 22,43
	29232 0	20	60	90	1	€ 27,63	€ 23,50
	29233 7	22	60	90	1	€ 28,89	€ 24,56
	29234 4	24	60	90	1	€ 30,15	€ 25,63
	29235 1	25	60	90	1	€ 31,41	€ 26,70
	29236 8	26	60	90	1	€ 32,67	€ 27,77
	29237 5	28	60	90	1	€ 33,93	€ 28,84
	29238 2	30	60	90	1	€ 35,16	€ 29,90
	29239 9	32	60	90	1	€ 37,68	€ 32,03
	29240 5	34	60	90	1	€ 40,20	€ 34,18
	29241 2	35	60	90	1	€ 41,43	€ 35,24
	29242 9	38	60	90	1	€ 45,21	€ 38,44
	29243 6	40	60	90	1	€ 47,76	€ 40,61
	29244 3	45	60	90	1	€ 57,81	€ 49,16
	29245 0	50	60	90	1	€ 65,34	€ 55,55
*1	29339 6	Forstner High Speed Set 5-part. (Ø15/20/25/30/35)				€ 138,20	€ 99,90



*1

heller



HSS-CO DIN 338 RN

PUNTA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AL COBALTO

Punta HSS di qualità superiore per le sfide più difficili in acciaio inossidabile e metallo.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Imbattibile negli acciai altamente legati e negli acciai inossidabili - la soluzione perfetta per le operazioni di foratura più impegnative
- Realizzato in acciaio speciale HSS con il 5% di cobalto per una durata estremamente lunga
- Foratura precisa grazie all'affilatura a punta spaccata e all'angolo di punta di 135°
- Utensile di precisione secondo la norma DIN 338 RN per un'eccezionale precisione dimensionale del foro
- Eccellente concentricità secondo DIN 1414



Info sul sito web

Gruppo di prodotti 0990	 CYL	Diametro 1-16 mm		 Cu Ni Mn Zn	
PROFESSIONAL PLUS	 Perforazione rotante	 STAINLESS INOX NIROSTA			

HSS-CO DIN 338 RN

MULTIPACK

Art. 4010159						LISTINO	PROMO
21251 9	1	-	12	34	10	€ 29,46	€ 21,64
21256 4	1.5	-	18	40	10	€ 25,58	€ 18,80
21261 8	2	-	24	49	10	€ 21,90	€ 16,10
21266 3	2.5	M3	30	57	10	€ 22,53	€ 16,55
21271 7	3	-	33	61	10	€ 23,47	€ 17,24
21276 2	3.5	-	39	70	10	€ 28,58	€ 20,99
21281 6	4	-	43	75	10	€ 31,25	€ 22,96
21286 1	4.5	-	47	80	10	€ 34,78	€ 25,55
21291 5	5	M6	52	86	10	€ 37,27	€ 27,38
21296 0	5.5	-	57	93	10	€ 48,07	€ 35,33
21301 1	6	M7	57	93	10	€ 49,90	€ 36,67
21306 6	6.5	-	63	101	10	€ 57,11	€ 41,97
21311 0	7	-	69	109	10	€ 61,30	€ 45,04
21316 5	7.5	-	69	109	10	€ 63,89	€ 46,96
21321 9	8	-	75	117	10	€ 75,73	€ 55,64
21326 4	8.5	M10	75	117	10	€ 78,12	€ 57,41
21331 8	9	-	81	125	10	€ 99,17	€ 72,88
21336 3	9.5	M11	81	125	10	€ 102,85	€ 75,58
21341 7	10	-	87	133	10	€ 114,22	€ 83,93
21343 1	10.5	-	87	133	5	€ 73,65	€ 54,12
21344 8	11	-	94	142	5	€ 91,67	€ 67,36
21345 5	11.5	-	94	142	5	€ 108,18	€ 79,50
21346 2	12	M14	101	151	5	€ 111,17	€ 81,69
21347 9	12.5	-	101	151	5	€ 138,23	€ 101,59
21348 6	13	-	101	151	5	€ 153,28	€ 112,65
23848 9	14	M16	108	160	5	€ 177,32	€ 130,30
23849 6	16	-	120	178	5	€ 200,63	€ 147,44



SETS

Art. 4010159			LISTINO	PROMO
*1 21962 4	Ø 1/1.5/2/2.5/3,,,8.5/9/9.5/10	19	€ 85,50	€ 62,90
21965 5	Ø 1/1.5/2/2.5/3,,,12/12.5/13	25	€ 171,02	€ 124,90





HSS-G SUPER DIN 338 RN

PUNTA IN ACCIAIO

Punta di alta qualità per acciai legati e non legati



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Alta precisione e durata con la migliore rettifica in metallo
- Foratura di precisione secondo la norma DIN 338 RN per un'eccezionale precisione dimensionale del foro
- Affilatura a punta spaccata e angolo di punta di 135° per un centraggio ottimale durante la foratura
- Eccellente concentricità secondo DIN 1414



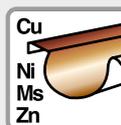
Info sul sito web

Gruppo di prodotti
0900



CYL

Diametro
1-14 mm



PROFESSIONAL



Perforazione
rotante



HSS-G SUPER DIN 338 RN

MULTIPACK

							LISTINO	PROMO
21121 5	1	-	12	34	10		€ 9,11	€ 6,68
21126 0	1.5	-	18	40	10		€ 6,93	€ 5,09
21131 4	2	-	24	49	10		€ 5,93	€ 4,35
21136 9	2.5	M3	30	57	10		€ 7,34	€ 5,39
21141 3	3	-	33	61	10		€ 7,34	€ 5,39
21146 8	3.5	-	39	70	10		€ 8,48	€ 6,22
21151 2	4	-	43	75	10		€ 9,45	€ 6,95
21156 7	4.5	-	47	80	10		€ 10,65	€ 7,82
21161 1	5	M6	52	86	10		€ 11,63	€ 8,54
21166 6	5.5	-	57	93	10		€ 15,75	€ 11,57
21171 0	6	M7	57	93	10		€ 15,75	€ 11,57
21176 5	6.5	-	63	101	10		€ 19,06	€ 14,00
21181 9	7	-	69	109	10		€ 22,84	€ 16,79
21186 4	7.5	-	69	109	10		€ 23,38	€ 17,18
21191 8	8	-	75	117	10		€ 27,57	€ 20,26
21196 3	8.5	M10	75	117	10		€ 29,17	€ 21,44
21201 4	9	-	81	125	10		€ 35,66	€ 26,21
21206 9	9.5	M11	81	125	10		€ 38,50	€ 28,30
21211 3	10	-	87	133	10		€ 42,50	€ 31,22
21213 7	10.5	-	87	133	5		€ 26,81	€ 19,71
21214 4	11	-	94	142	5		€ 31,19	€ 22,91
21216 8	11.5	-	94	142	5		€ 32,54	€ 23,91
21219 9	12.5	-	101	151	5		€ 39,38	€ 28,94
21220 5	13	-	101	151	5		€ 40,26	€ 29,57
25734 3	13.5	-	108	160	5		€ 45,33	€ 33,30
25736 7	14	M16	108	160	5		€ 49,08	€ 36,08

*1



SETS

				LISTINO	PROMO
*1	17733 7	Ø 2/2.5/3/3.5,,,7/7.5/8	13	€ 23,72	€ 17,90
*2	21961 7	Ø 1/1.5/2/2.5,,,9/9.5/10	19	€ 37,96	€ 27,90
	21964 8	Ø 1/1.5/2/2.5,,,12/12.5/13	25	€ 75,98	€ 55,90

*2





HSS

PUNTE DA TRAPANO A GRADINO

Una sola punta per una moltitudine di diametri di foratura.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Strumenti di precisione per professionisti
- Ideale per la foratura di canaline e per la costruzione di armadi elettrici.
- Scala del diametro integrata nella punta
- Vita utile estremamente lunga



Info sul sito web

Art. 4010159-	mm	mm	No.		LISTINO	PROMO
22605 9	4-12	65	0.9	1	€ 50,40	€ 42,87
22606 6	4-20	75	1	1	€ 67,82	€ 57,68
22610 3	6-37	100	9	1	€ 139,27	€ 118,43
22608 0	6-26.75	77	4	1	€ 87,01	€ 73,97
22607 3	4-30	100	2	1	€ 104,43	€ 88,80
22609 7	4-39	107	5	1	€ 156,69	€ 133,22

SET

Art. 4010159-	mm		LISTINO	PROMO
22611 0	No. 0.9/1/2	3	€ 208,94	€ 149,90

Gruppo di prodotti
0925

CYL

Diametro
4-39 mm

PROFESSIONAL PLUS

Perforazione rotante

Cu
Ni
Ms
Zn

PVC



HSS

SVASATURA CONICA E SBAVATURA A 90°

Utensile di precisione Trijet di qualità professionale.



Art. 4010159	mm Ø	mm L	mm Ø	LISTINO	PROMO
22583 0	6.3	45	1	€ 11,31	€ 9,62
22584 7	8.3	50	1	€ 12,10	€ 10,30
22585 4	10.4	50	1	€ 13,83	€ 11,76
22586 1	12.4	56	1	€ 14,81	€ 12,59
22587 8	16.5	60	1	€ 20,83	€ 17,70
22588 5	20.5	63	1	€ 26,02	€ 22,13
22589 2	25	67	1	€ 33,02	€ 28,07

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Sbavare e svasare contemporaneamente
- Lunga durata di vita
- Estremamente preciso



Info sul sito web

SET



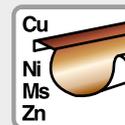
Art. 4010159	mm Ø	heller	LISTINO	PROMO
22590 8	Ø 6.3/8.3/10.4/ 12.4/16.5/20.5	6	€ 95,95	€ 79,90

Gruppo di prodotti
0922



CYL

Diametro
6,3–25 mm



PROFESSIONAL



Perforazione
rotante





HSS

SVASATURA TRASVERSALE 90°

Svasatura e sbavatura in un unico passaggio, in modo rapido e semplice.



LISTINO

PROMO

22591 5	2-5	10	45	1	€ 13,83	€ 11,76
22592 2	5-10	14	48	1	€ 17,33	€ 14,74
22593 9	10-15	21	65	1	€ 34,75	€ 29,56
22594 6	15-20	28	85	1	€ 69,59	€ 59,18

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Qualità ad alte prestazioni per utenti professionali
- Innovativa rimozione dei trucioli



Info sul sito web

SET



LISTINO

PROMO

22596 0	2-5/5-10/10-15/15-20	4	€ 130,57	€ 99,90
---------	----------------------	---	---------------------	----------------

Gruppo di prodotti
0923



CYL

Diametro
2-20 mm



PROFESSIONAL



Perforazione
rotante



ALLMAT

PUNTA UNIVERSALE

Punta universale ideale per un'ampia varietà di materiali.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Il tuttofare: ideale per un gran numero di materiali utilizzati in cantiere
- Risparmio di tempo e di costi grazie all'utilizzo di una punta per diversi materiali e compositi
- La foratura su superfici lisce e dure è possibile anche grazie al tagliente diamantato, in metallo duro, centrato
- Per la perforazione di muratura e pietra, utilizzabile anche con un impatto leggero
- Disponibile anche con attacco SDS-Plus e 1/4" HEX



Info sul sito web



SET



LISTINO

PROMO

22697 4

5 x 50/95 / 6 x 60/100mm
8 x 80/120 / 10 x 80/120mm

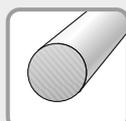
4

€ 35,98

€ 26,90

Gruppo di prodotti

3740
3718
3775



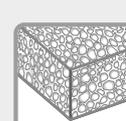
CYL



SDS-plus



1/4" HEX



PROFESSIONAL



Perforazione rotante

Diametro 3-14 mm







LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Lame professionali per seghe alternative: veloci, precise e durevoli.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- La lama per seghetto alternativo giusta per ogni applicazione
- Disponibile in vari materiali, tipi di dentatura e tagli per risultati ottimali
- Si adatta a tutte le macchine più comuni
- Prestazioni superiori con tagli precisi



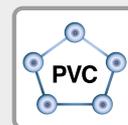
Info sul sito web

Gruppo di prodotti

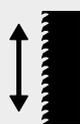
4030

Larghezza di taglio
1-2,3 mm

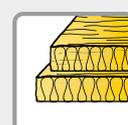
Lunghezza di taglio
50-205 mm



PROFESSIONAL PLUS



Segare

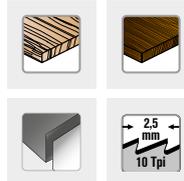


LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti conici e trasversali. Taglio netto; legno, plastica (3,0 - 30 mm).

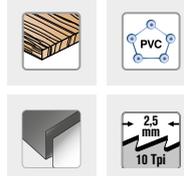


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24013 0	HCS wood pro	T 101 B	75	1.45	7.8	2.5	10	5	€ 13,05	€ 10,35
27632 0	BiM wood long life	T 101 DP	75	1.45	7.8	2.5	10	5	€ 16,07	€ 13,65

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti rettificati conici e incrociati. Dentatura a spinta. Taglio superficiale pulito e senza schegge; legno, plastica (3,0 - 30 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24017 8	HCS wood pro	T 101 BR	75	1.45	7.8	2.5	10	5	€ 14,81	€ 11,75

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Affilatura conica, denti rettificati con angolo a 3 punti. Taglio pulito e veloce; legno, plastica (3,0 - 60 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25804 3	HCS wood pro	T 234 X	91	1.45	10	2.5	10	5	€ 19,09	€ 16,22

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti conici e trasversali. Taglio pulito e veloce; legno, plastica (10 - 45 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24014 7	HCS wood pro	T 101 D	75	1.45	7.8	4	6.35	5	€ 13,05	€ 10,35

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Affilatura conica, dentatura a spinta e affilatura incrociata. Lama speciale; taglio superficiale pulito e senza schegge; legno rivestito, sottile, laminato e parquet (2,0 - 20 mm). Lunga durata. Denti conici e trasversali. Taglio netto; legno, plastica (3,0 - 30 mm).

Professional Plus

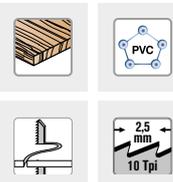


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27633 7	HCS wood pro	T 308 B	91	1.45	10	2.5	10	5	€ 16,20	€ 13,76

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Rettificata conica, rettifica trasversale, per tagli curvi e puliti; laminato, parquet, legno tenero, pannelli truciolari, pannelli plastificati/HPL, pannelli multiplex (2,5 - 35 mm).

Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31057 4	HCS wood pro curve	Innovation	75	1.45	6.5	2.5	10	5	€ 14,75	€ 12,55

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti conici e trasversali. Taglio pulito; lama extra lunga, legno, plastica (8,0 - 65 mm).

Professional Plus

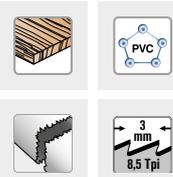


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25803 6	HCS wood pro	T 301 CD	105	1.45	7.8	3	8.5	5	€ 14,81	€ 12,59

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti conici e trasversali. Taglio pulito e veloce; legno, plastica (10 - 45 mm).

Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24012 3	HCS wood	T 111 C	75	1.27	9.4	3	8.5	5	€ 8,90	€ 5,48

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti incastrati e angolo affilato. Taglio rapido; lama universale; legno.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24015 4	HCS wood	T 144 D	75	1,27	7,8	4	6,35	5	€ 9,58	€ 7,60
25801 2	HCS wood curve	T 244 D	75	1,27	6,5	4	6,35	5	€ 11,31	€ 9,62
25802 9	HCS wood plus	T 144 D	105	1,27	7,8	4	6,35	5	€ 20,83	€ 17,70
27634 4	HCS wood plus	T 744 D	155	1,27	7,8	4	6,35	5	€ 25,55	€ 21,73

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Legno tenero (2,0 - 15 mm).

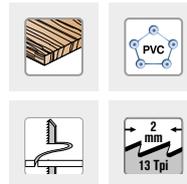


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24011 6	HCS wood pro	T 119 B	50	1	7,8	2	13	5	€ 6,90	€ 5,48

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Lama curva; legno tenero (2,0 - 15 mm).



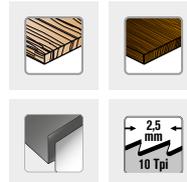
Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24016 1	HCS wood-curve	T 119 BO	50	1	5	2	13	5	€ 9,58	€ 7,60

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti conici e trasversali. Taglio netto; legno, plastica (3,0 - 30 mm).

Lunga durata.



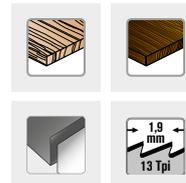
Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24018 5	BiM wood long life	T 101 BF	75	1,45	7,8	2,5	10	5	€ 25,27	€ 20,06

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Corpo lama con denti conici rettificati per il taglio a spinta e rettifica trasversale.

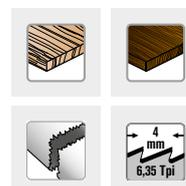


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25817 3	BiM wood long life	T 101 AIF	55	1	5	2	13	5	€ 26,02	€ 22,13

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti incastrati e angolo affilato. Taglio rapido; legno (5,0 - 50 mm). Lunga durata.

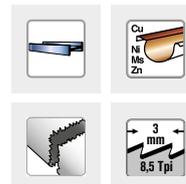


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24019 2	BiM wood plus	T 144 DF	75	1.27	7.8	4	6.35	5	€ 21,77	€ 17,28

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e incastonati. Specialmente per metalli non ferrosi e alluminio, acciaio, plastica (3,0 - 15 mm).

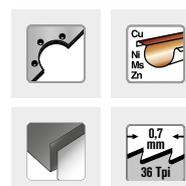
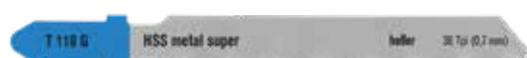


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24003 1	HSS metal	T 127 D	75	1	7.8	3	8.5	5	€ 14,81	€ 11,75

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Lamiere sottili (0,5 - 1,5 mm).

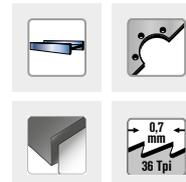


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24000 0	HSS metal super	T 118 G	55	1	7.8	0.7	36	5	€ 13,05	€ 10,35

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola
Denti fresati e ondulati. Lamiera d'acciaio sottile (1,2 - 3,0 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imbal- laggio	LISTINO	PROMO
24001 7	HSS metal extra	T 118 A	55	1	7.8	1.2	21	5	€ 13,05	€ 10,35
24007 9	HSS metal extra	T 218 A	50	1	6.4	1.2	21	5	€ 16,54	€ 13,13

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola
Denti fresati e ondulati. Acciaio, metalli non ferrosi, alluminio (2,5 - 6,0 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imbal- laggio	LISTINO	PROMO
24002 4	HSS metal extra	T 118 B	55	1	7.8	2	13	5	€ 12,10	€ 9,61

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola
Denti conici rettificati e fresati. Lama speciale per plexiglas, policarbonato, acrilico (3-20 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imbal- laggio	LISTINO	PROMO
24006 2	BiM metal	T 101 A	75	1.27	7.8	2.5	10	5	€ 21,77	€ 17,28

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola
Denti fresati e incastonati. Lama extra lunga e flessibile, specialmente per legno da costruzione con residui metallici (< 80 mm). Tubi e profilati in acciaio (2,5 - 10 mm). Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imbal- laggio	LISTINO	PROMO
25818 0	BiM metal vario	T 111 HF	75	1	9.8	1.8/2.5	10/14	5	€ 24,29	€ 20,66

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Lama flessibile per lamiere sottili in acciaio e acciaio inox (1,2 - 3,0 mm). Lunga durata.

Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Denatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24008 6	BiM metal extra	T 118 AF	55	1	7.8	1.2	21	5	€ 18,31	€ 14,53
24004 8	BiM metal super	T 318 AF	105	1	9.8	1	25	5	€ 23,54	€ 18,67

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Lama flessibile per acciaio e acciai inossidabili, metalli non ferrosi, alluminio (2,5 - 6,0 mm). Lunga durata.

Professional Plus

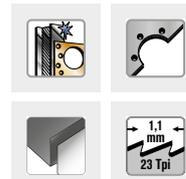


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Denatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24009 3	BiM metal fine	T 118 BF	55	1	7.8	2	13	5	€ 19,09	€ 15,14
24005 5	BiM metal fine	T 318 BF	105	1	9.8	1.8	14	5	€ 23,54	€ 18,67

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Guida a denti in metallo duro per lamiere e tubi/sezioni in acciaio inox.

Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Denatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25805 0	CARBIDE metal extra	T 118 EHM	63	2.3	8.8	1.1	23	3	€ 40,01	€ 34,01

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Rivestito in carburo, grana grossa. Vetro, ceramica, prodotti in PRFV (5,0 - 15 mm).

Professional Plus



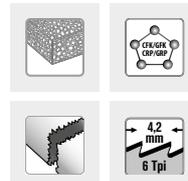
Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Denatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24010 9	CARBIDE grit	T 130 Riff	54	2.3	8.8	-	Corrugation	3	€ 22,56	€ 17,91

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti in carburo. Prodotti in PRFV, legno duro e cemento cellulare (5,0 - 20 mm).

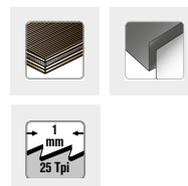
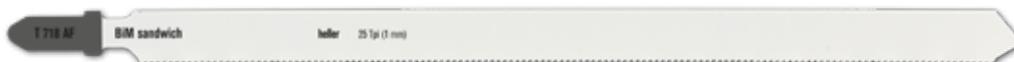


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31058 1	CARBIDE abrasive pro	T 141 HM	75	1.9	7.8	4.2	6	3	€ 56,77	€ 48,27
25800 5	CARBIDE abrasive pro	T 341 HM	105	1.9	7.8	4.2	6	3	€ 60,11	€ 51,11

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Denti fresati e ondulati. Lama speciale lunga e flessibile per la costruzione di facciate per la lavorazione di materiali sandwich (1,5 - 120 mm). Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25816 6	BiM sandwich	T 718 AF	155	1	9.8	1	25	5	€ 31,28	€ 26,59

Professional Plus

Lama per seghetto alternativo con gambo a T a camma singola

Lama seghettata. Lama extra lunga per materiali isolanti, pelle, gomma, carta, polistirolo espanso, moquette (1,0 - 120 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27898 0	HCS insulation	T 313 AW	155	1.27	9.7	-	W	3	€ 24,23	€ 20,60
31059 8	HCS insulation	T 1013 AWP	205	1.27	19	-	W	3	€ 48,83	€ 41,51

Miscela di lame per seghetti alternativi

Art. 4010159-	Nome del prodotto	Contenuto	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27498 2	Set misto, 5 parti.	24012 3, 24013 0, 24015 4, 24001 7, 24002 4	5	€ 11,75	€ 9,99

LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

Lame professionali per seghe a gattuccio: veloci, precise e durevoli.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- La lama a gattuccio giusta per ogni applicazione
- Disponibile in vari materiali, tipi di dentatura e tagli per risultati ottimali
- Si adatta a tutte le macchine più comuni
- Prestazioni superiori con tagli precisi

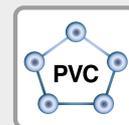


Info sul sito web

Gruppo di prodotti

4040

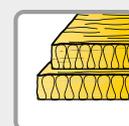
Larghezza di taglio
1–2,3 mm
Lunghezza di taglio
50–205 mm



PROFESSIONAL PLUS



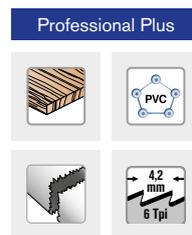
Segare



LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

Lama per sega a gattuccio legno, plastica

Denti incrociati e incastrati; taglio rapido e diritto; legno, plastica, cartongesso.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di im- ballaggio	LISTINO	PROMO
24042 0	HCS wood	S 644 D	130	1.27	19	4.2	6	5	€ 29,39	€ 18,67
24046 8	HCS wood	S 1344 D	280	1.27	19	4.2	6	5	€ 43,44	€ 27,59

Lama per sega a gattuccio legno, plastica

Dente rettificato 3x, estremamente affilato, con punte dei denti temprate a induzione. Lama speciale extra spessa per un taglio veloce e preciso del legno verde.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di im- ballaggio	LISTINO	PROMO
31050 5	HCS wood	Innovation	245	1.6	34	4.2	6	2	€ 63,86	€ 46,34

Lama per sega a gattuccio legno, plastica

Denti incastrati, rettificati e temprati a induzione. Lama speciale per legno verde (< 190 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di im- ballaggio	LISTINO	PROMO
24044 4	HCS wood	S 1531 L	220	1.27	19	6.35/5	4/5	5	€ 45,62	€ 28,97
31477 0	HCS wood	S 1531 L	210	1,2	19	6,35/5	4/5	25	€ 151,17	€ 116,79

Lama per sega a gattuccio legno, plastica

Denti fresati, incastonati e affilati ad angolo. Lama a denti grossi per legno e legno verde.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Den- tatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di im- ballaggio	LISTINO	PROMO
24045 1	HCS wood	S 617 K	130	1.27	19	8.5	3	5	€ 36,89	€ 23,42
24043 7	HCS wood	S 1617 K	280	1.27	19	8.5	3	5	€ 59,00	€ 31,74

LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

Professional Plus

Lama per sega a gattuccio legno, plastica

Denti incrociati e incastrati; taglio rapido e diritto; legno, plastica, cartongesso.

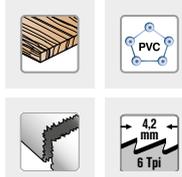


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25806 7	BiM wood long life	S 611 DF	130	1.27	19	4.2	6	5	€ 33,77	€ 24,50
31048 2	BiM wood long life	S 1111 DF	205	1.27	19	4.2	6	5	€ 42,59	€ 30,90
31049 9	BiM wood long life	S 1411 DF	55	1.27	19	4.2	6	5	€ 51,07	€ 37,06

Professional Plus

Lama per sega a gattuccio legno, metallo, extra forte

Denti fresati e incastonati. Lama extra forte e robusta; taglio veloce e diritto; legno (< 175 mm). Appositamente progettata per lavori di rimozione e ristrutturazione. Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25810 4	BiM wood long life	S 1110 DF	205	1.57	22	4.2	6	5	€ 75,13	€ 54,51

Professional Plus

Lama per sega a gattuccio, metallo

Denti fresati e incastonati. Lama universale flessibile per acciaio e acciai inossidabili (3,0 - 12 mm) e metalli non ferrosi. Lunga durata.

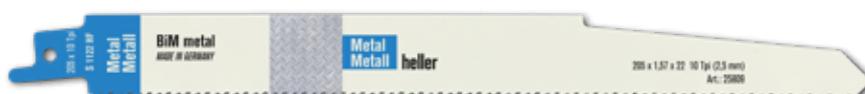


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24041 3	BiM metal	S 922 HF	130	0.9	19	2.5	10	5	€ 31,60	€ 20,06
24040 6	BiM metal	S 1211 H	260	0.9	19	2.5	10	5	€ 47,82	€ 30,35

Professional Plus

Lama per sega a gattuccio legno, metallo, extra forte

Denti fresati e ondulati. Lama extra forte e robusta; taglio veloce e diritto; acciaio (> 3,0 mm), legno con residui metallici. Appositamente progettata per lavori di rimozione e ristrutturazione. Lunga durata.

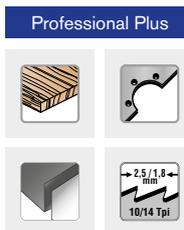


Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25809 8	BiM metal	S 1120 CF	205	1.57	22	2.5	10	5	€ 86,00	€ 62,41

LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

Lama per sega a gattuccio, legno, metallo

Denti fresati e incastrati. Dentatura variabile. Per legno con residui metallici; acciaio (> 2,5 mm). Appositamente progettata per la riparazione di pallet. Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25811 1	BiM metal vario	S 922 VF	130	0.9	19	2.5/1.8	10/14	5	€ 31,60	€ 22,92
25808 1	BiM metal vario	S 1122 VF	205	0.9	19	2.5/1.8	10/14	5	€ 50,00	€ 36,27
25807 4	BiM metal vario	S 1222 VF	260	0.9	19	2.5/1.8	10/14	5	€ 58,66	€ 42,57
31476 3	BiM metal vario	S 1122 VF	280	0,9	19	2,5/1,8	10/14	25	€ 198,42	€ 151,99

Lama per sega a gattuccio legno, metallo, extra forte

Denti fresati e incastonati. Lama universale ad alte prestazioni in bimetallo con nuova dentatura TWIN-CUT per una maggiore durata; taglio veloce e diritto; metallo (> 2,5 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27640 5	BiM metal vario	S 1136 BEF	205	0.9	25	2.5/1.8	10/14	5	€ 49,52	€ 35,94

Lama per sega a gattuccio, dentatura M

Dentatura speciale M brevettata per le massime prestazioni. Lama speciale con dentatura brevettata M in bimetallo. Specialmente per metalli con spessore di parete di 1,5 mm o 6,0 mm.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25815 9	BiM metal rough	Innovation	130	0.9	19	1.3	8	5	€ 56,48	€ 40,99
25814 2	BiM metal rough	Innovation	180	0.9	19	1.7	5	5	€ 69,53	€ 50,46

Lama per sega a gattuccio, metallo

Denti fresati e incastonati. Lama flessibile in bimetallo con innovativa dentatura Twin-Cut per una maggiore durata dell'utensile e un avanzamento più rapido della sega nel metallo (> 2,5 mm) e nel legno con residui metallici.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27636 8	BiM metal TWIN	S 925 VF	130	0.9	19	2.5/1.8	10/14	5	€ 34,34	€ 24,91
27637 5	BiM metal TWIN	S 3456 XF	205	0.9	19	2.5/1.8	10/14	5	€ 45,71	€ 33,17
28050 1	BiM metal TWIN	S 1211 H	260	0.9	19	2.5/1.8	10/14	5	€ 64,55	€ 46,84

LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

Professional Plus

Lama per sega a gattuccio, metallo

Denti fresati e ondulati. Lama universale flessibile per acciaio e acciai inossidabili (2,0 - 8,0 mm) e metalli non ferrosi. Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Denatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24036 9	BiM metal fine	S 922 BF	130	0.9	19	1.8	14	5	€ 31,60	€ 20,06
24038 3	BiM metal fine	S 1122 BF	180	0.9	19	1.8	14	5	€ 44,64	€ 28,34
31475 6	BiM metal fine	S 1122 BF	180	0,9	19	1,8	14	25	€ 141,72	€ 111,99

Professional Plus

Lama per sega a gattuccio, metallo

Denti fresati e ondulati. Lama universale flessibile per acciaio e acciai inossidabili (1,5 - 4,0 mm). Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Denatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24037 6	BiM metal extra	S 922 EF	130	0.9	19	1.4	18	5	€ 31,60	€ 20,06
24039 0	BiM metal extra	S 1122 EF	180	0.9	19	1.4	18	5	€ 44,64	€ 28,34

Professional Plus

Lama per sega a gattuccio, metallo

Denti fresati e ondulati. Lama flessibile a denti fini per lamiere, acciaio (1,0 - 3,0 mm). Lunga durata.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Denatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
24047 5	BiM metal super	S 522 AF	80	0.9	19	1	24	5	€ 30,37	€ 19,28
24048 2	BiM metal super	S 922 AF	130	0.9	19	1	24	5	€ 31,60	€ 20,06

Professional Plus

Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Guida con denti in metallo duro, rettificati. Lama speciale per lamiere e profilati in INOX, GRP, CFRP, epossidico, Perspex.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Denatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25812 8	CARBIDE metal extra	S 518 EHM	95	1.25	19	1.4	18	2	€ 47,82	€ 34,69

LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Dentatura in metallo duro, per il taglio rapido di metalli, acciaio inox, metalli non ferrosi, rinforzi, fusioni SML, parti di veicoli (montanti A-B-C), gomma rinforzata con metallo (< 100 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31054 3	CARBIDE metal pro	S 955 CHM	130	1.5	25	3.2	8	1	€ 42,59	€ 30,90
31055 0	CARBIDE metal pro	S 1155 CHM	205	1.5	25	3.2	8	1	€ 63,86	€ 46,34

Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Denti in carburo. Lama speciale per legno duro, cemento cellulare, fibrocemento ondulato e plastica rinforzata con fibra di vetro (GRP), epossidica.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27639 9	CARBIDE masonry	S 1241 HM	280	1.3	19	8.5	3	1	€ 75,67	€ 54,91
31051 2	CARBIDE masonry	S 2041 HM	380	1.3	19	8.5	3	1	€ 106,44	€ 77,23

Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Dentatura in metallo duro, per il taglio rapido di materiali speciali altamente abrasivi, ad esempio blocchi di cemento, calcestruzzo cellulare, ecc. Lama extra-larga per un vero taglio angolare (< 215 mm).



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31052 9	CARBIDE masonry pro	S 1243 HM	260	1.5	50	8.5	2	1	€ 68,11	€ 49,42
31053 6	CARBIDE masonry pro	S 2243 HM	410	1.5	50	8.5	2	1	€ 85,15	€ 61,78

Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Rivestimento in granulato di carburo. Lama speciale per tubi in acciaio fuso, ghisa (SML), mattoni rossi, ceramica e plastica rinforzata con fibre di vetro (GRP), epossidica.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
25813 5	CARBIDE grit	S 1130riff	210	1.05	19	-	Corrugation	2	€ 34,75	€ 25,20

LAME PER SEGHE A GATTOCCIO

Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Rivestimento in pellet di diamante. Lama speciale per tubi in acciaio fuso, ghisa, mattoni rossi, ceramica e plastica rinforzata con fibre di vetro (GRP), epossidica.



Professional Plus



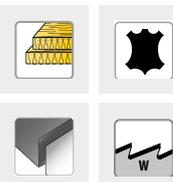
Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31056 7	DIAMOND pro	S 1050 RD	180	1.05	19	0	Corrugation	1	€ 49,68	€ 36,04

Lama per sega a gattuccio per applicazioni speciali

Doppio bordo seghettato. Taglio rapido e netto; lana minerale, schiume (EPS/PUR), Styrodur, polistirolo, pelle, gomma, carta, moquette (< 175 mm).



Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31060 4	HCS insulation	S 1113 AWP	200	1.27	19	-	W	3	€ 51,07	€ 37,06
27635 1	HCS insulation	S 1213 AWP	280	1.27	19	-	W	3	€ 70,19	€ 50,93
31061 1	HCS insulation	S 2013 AWP	430	1.27	19	-	W	2	€ 69,53	€ 50,46
31062 8	HCS insulation	Innovation	480	1.4	29	-	W	1	€ 113,56	€ 82,39

Kit di seghe a gattuccio

Art. 4010159-	Nome del prodotto	Numero di riferimento	Lunghezza dei denti	Larghezza di taglio	Altezza della lama	Dentatura [mm]	Denti per pollice [tpi]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
27499 9	Mixed set, 5 parts.	Innovation	-	-	-	-	-	5	€ 40,42	€ 28,90
24042 0	HCS wood	S 644 D	130	1.27	19	4.2	6	1		
24044 4	HCS wood	S 1531 L	220	1.27	19	6.35/5	4/5	1		
24036 9	BiM metal fine	S 922 BF	130	0.9	19	1.8	14	1		
24038 3	BiM metal fine	S 1122 BF	180	0.9	19	1.8	14	1		
25808 1	BiM metal vario	S 1122 VF	205	0.9	19	2.5/1.8	10/14	1		

Impugnatura multipla

L'impugnatura Multihandle accetta sia lame per seghe alternative con attacco standard da 1/2" che punte standard su un'unica impugnatura per avvitare e segare. Il cambio dell'utensile è semplice grazie all'anello di fissaggio rotante.

Art. 4010159-	Nome del prodotto	Reference number	Packaging unit	LISTINO	PROMO
29764 6	Multihandle	Innovation	1	€ 36,48	€ 26,46



STARLOCK BLADES

UTENSILI OSCILLANTI



Segare, tagliare, raschiare con il nuovo attacco Starlock: strumenti high-tech per professionisti

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Gamma completa per diversi materiali Legno, metallo, acciaio, pietra, alluminio, rame, calcestruzzo, gesso, plastica, silicone, ecc.

- Durata estremamente lunga e qualità professionale

- Varie forme e dentature per diversi compiti

- Come sega, raschietto e coltello per un utilizzo ottimale del multiutensile

- Con connettore Starlock originale, perfetto per i multiutensili Bosch e Fein Starlock

- Il sistema brevettato Starlock garantisce una trasmissione ottimale della potenza e il più semplice serraggio e sbloccaggio degli utensili



Website info

COMPATIBILE CON LE MACCHINE DEI SEGUENTI PRODUTTORI:

- ✓ FEIN MultiTalent *

- ✓ FEIN MultiMaster *

- ✓ FEIN SuperCut *

- ✓ Bosch OIS + Starlock *

- ✓ Bosch Starlock Plus & Max *

- ✓ Craftsman *

- ✓ Hitachi *

- ✓ Makita *

- ✓ Metabo *

- ✓ Milwaukee *

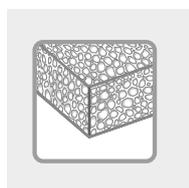
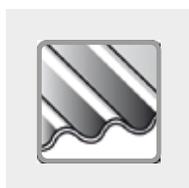
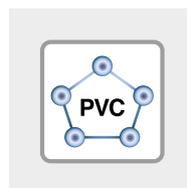
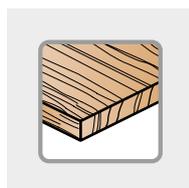
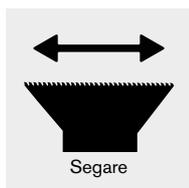
- ✓ Ridgid *

- ✓ Rockwell *

- ✓ Ryobi *

- ✓ Skil *

* Marchi registrati



STARLOCK BLADES

Seghetto HCS per legno e plastica

Set di dentatura per tutti i materiali in legno, cartongesso e plastica, alta qualità di taglio e buona velocità di taglio. Larghezza media, forma affusolata per una velocità di taglio ottimale e una buona rimozione dei trucioli. Include un calibro di profondità.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza di taglio [mm]	Materiale da taglio	Passo dei denti (mm)	Denti per pollice (tpi)	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
29531 4	HCS WOOD & PLASTIC SAW	42	33,5	0,8	HCS	1,4	18	3	€ 50,00	€ 31,74

Seghetto HCS per legno e plastica

Set di dentatura per tutti i materiali in legno, cartongesso e plastica, alta qualità di taglio e buona velocità di taglio. Geometria di taglio curva per un comportamento ottimale di affondamento e bordi di taglio puliti e precisi. Include un calibro di profondità.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza di taglio [mm]	Materiale da taglio	Passo dei denti (mm)	Denti per pollice (tpi)	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
29533 8	HCS WOOD & PLASTIC SAW	42	65	0,85	HCS	1,4	18	3	€ 56,67	€ 35,98

SEGA DI PRECISIONE PER LEGNO BIM

Bi-metallo con dentatura giapponese HSS a doppia fila per tutti i materiali in legno, cartongesso e plastiche morbide. Maggiore durata e robustezza. Avanzamento del lavoro più rapido e massima precisione. Include un calibro di profondità.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza di taglio [mm]	Materiale da taglio	Passo dei denti (mm)	Denti per pollice (tpi)	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
29540 6	BIM WOOD PRECISION SAW	42	65	0,9	BIM (HSS)	1,75	14	3	€ 63,35	€ 40,22

STARLOCK BLADES

SEGA PER LEGNO E CHIODI BIM

Bi-metallo con dentatura per legno HSS per tutti i legni, cartongesso e materiali plastici. Eccellente durata, alta qualità di taglio e buon avanzamento del lavoro. Estremamente robusta, insensibile anche a chiodi, muratura, ecc. nel legno, include il calibro di profondità.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza di taglio [mm]	Materiale da taglio	Passo dei denti (mm)	Denti per pollice (tpi)	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
29535 2	BIM WOOD & NAIL SAW	44	10	0,85	BIM (HSS)	1,4	18	3	€ 33,33	€ 21,17

SEGA BIM PER METALLO E LEGNO

Bi-metallo con dentatura universale HSS ondulata. Ampia gamma di applicazioni per lamiera fino a 2 mm, profili di alluminio, tubi di rame, legno, cartongesso e plastica. Include un calibro di profondità.



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Larghezza di taglio [mm]	Materiale da taglio	Passo dei denti (mm)	Denti per pollice (tpi)	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
29542 0	BIM METAL & WOOD SAW	47	28	0,95	BIM (HSS)	1,4	18	3	€ 66,69	€ 42,34
29544 4	BIM METAL & WOOD SAW	47	43,6	0,95	BIM (HSS)	1,4	18	3	€ 71,70	€ 45,52

STARLOCK BLADES

SET UNIVERSALE STARLOCK

Il set universale Starlock, in una robusta valigetta di plastica, si integra perfettamente con gli utensili individuali. Comprende quattro utensili di uso generale e copre un'ampia gamma di applicazioni.



Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31047 5	SET UNIVERSALE STARLOCK	/	/	4	€ 101,66	€ 64,54
29546 8	HCS SOFT MATERIAL SAW	/	/	1		
29543 7	BIM METAL & WOOD SAW	47	43,6	1		
29541 3	BIM METAL & WOOD SAW	47	28	1		
29538 3	BIM WOOD PRECISION SAW	42	33,5	1		

SET PER PIASTRELLISTA STARLOCK

Il set Starlock per piastrellisti, in una robusta valigetta di plastica, si integra perfettamente con i singoli utensili. I quattro utensili inclusi sono perfettamente adatti alle esigenze delle applicazioni di posa di piastrelle e pavimenti. È possibile aggiungere alla valigetta altri articoli Starlock in base alle esigenze.



Professional Plus



Art. 4010159-	Nome del prodotto	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Unità di imballaggio	LISTINO	PROMO
31046 8	SET PER PIASTRELLISTA STARLOCK	/	/	4	€ 117,22	€ 74,42
29547 5	TC HARD MATERIAL SAW	/	/	1		
31037 6	HM DELTA RASP	80	80	1		
29530 7	HCS WOOD & PLASTIC SAW	42	33,5	1		
29549 9	GLUE SCRAPER FIXED	37,5	52	1		



UTENSILI DIAMANTE

CARATTERISTICHE DI QUALITÀ



Oltre agli utensili in metallo duro, gli utensili diamantati si sono affermati sul mercato per la lavorazione di materiali molto duri. I prodotti diamantati sono uno strumento ideale per applicazioni estremamente precise, veloci e a bassa vibrazione in molti materiali, nonché per tagli di separazione o per la foratura di grandi diametri.

Per questo è ancora più importante scegliere un prodotto di un produttore rinomato quando si sceglie un utensile. Heller può contare su decenni di esperienza nel campo della produzione di utensili diamantati.

Ad esempio, i nostri prodotti sono certificati dall'OSA (Organizzazione per la Sicurezza degli Utensili Abrasivi) e conformi alle norme EN (ad esempio EN 13236).

Le 5 caratteristiche di qualità OSA

1. marchio protetto a livello mondiale per il massimo livello di sicurezza testata per gli utensili da taglio e da smerigliatura
2. conformità agli standard EN e ai requisiti aggiuntivi requisiti OSA
3. ispezioni regolari della produzione e monitoraggio del prodotto
4. produttori regolarmente controllati con gestione della qualità certificata e processi documentati
5. prodotti premium ad alte prestazioni con tracciabilità al produttore

STRUTTURA DELL'UTENSILE DIAMANTATO

Tutti gli utensili diamantati sono costituiti da almeno due parti: un corpo base 1 e lo strato di diamante vero e proprio 2. Le parti dell'utensile diamantato che entrano nel materiale da lavorare, i segmenti diamantati, sono fondamentali per la capacità di taglio e la durata, così come il collegamento tra i segmenti e il corpo base.



1



2

DESIGN E FUNZIONE DEI SEGMENTI DIAMANTATI

I segmenti diamantati sono stampi adattati agli utensili, composti da un metallo sinterizzato e da grani di diamante incorporati. Vengono saldati o saldati sul supporto. A causa della formazione di trucioli, i segmenti diamantati possono avere una lunghezza limitata per consentire la rimozione delle particelle di materiale usurato dalla superficie del segmento attraverso le scanalature formate. Di conseguenza, il re-

frigerante (aria o acqua, a seconda dell'applicazione) deve raggiungere la superficie del segmento. Un altro scopo delle cavità è quello di rimuovere la polvere o il fango di lavorazione. In questo caso, gli utensili dentati presentano vantaggi cruciali. Gli utensili con bordo chiuso, invece, offrono una superficie migliore e meno fessure intorno ai bordi dei pezzi, un aspetto cruciale, ad esempio, per le piastrelle.



DIAMOND BLADES

UNIVERSAL PRO PLUS

Disco da taglio universale ad alte prestazioni.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Tagli rapidi e puliti anche nel cemento armato più duro
- Segmenti di scanalatura speciali saldati al laser per ridurre la generazione di calore
- Adatto per il taglio a secco e a umido
- Fori di raffreddamento per ridurre le vibrazioni e ottimizzare il raffreddamento
- Adatto per smerigliatrici angolari e frese a scoppio



LISTINO

PROMO

Art.	Ø	Spessore	Spessore	Spessore	Spessore	LISTINO	PROMO
31527 2	115	22,23	12	1	€ 27,35	€ 19,84	
31528 9	125	22,23	12	1	€ 30,43	€ 22,08	
31529 6	150	22,23	12	1	€ 42,56	€ 30,88	
31530 2	230	22,23	15	1	€ 71,57	€ 51,92	
31531 9	300	30	15	1	€ 126,79	€ 92,00	
31532 6	300	25,4	15	1	€ 126,79	€ 92,00	
31533 3	350	20	15	1	€ 153,25	€ 111,20	
31534 0	350	25,4	15	1	€ 153,25	€ 111,20	
31535 7	400	20	15	1	€ 197,35	€ 143,20	
31536 4	400	25,4	15	1	€ 197,35	€ 143,20	

Gruppo di prodotti
3870



Taglio

Diametro
115–400mm



PROFESSIONAL
PLUS



DIAMOND BLADES

CONCRETE PRO PLUS

Disco diamantato aggressivo e saldato al laser per uso professionale nel calcestruzzo.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Facile da usare in tutti i tipi di calcestruzzo
- Alta velocità di taglio
- Buona durata di vita
- Altezza del segmento 10 mm
- Saldato al laser - nessuna pausa di raffreddamento



						LISTINO	PROMO
31543 2	115	22,23	10	1	€ 18,53	€ 13,44	
31544 9	125	22,23	10	1	€ 20,73	€ 15,04	
31545 6	150	22,23	10	1	€ 29,77	€ 21,60	
31546 3	230	22,23	10	1	€ 43,00	€ 31,20	

Gruppo di prodotti
3872

PROFESSIONAL
PLUS



Taglio

Diametro
115-230mm



CERAMIC PRO PLUS

Disco da taglio premium per ceramica e piastrelle.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Tagliante chiuso per tagli puliti e veloci
- UAltezza dei segmenti fino a 10 mm per una lunga durata di vita
- Disco da taglio extra-sottile per gres porcellanato e piastrelle in pasta dura
- Flangia rinforzata per un funzionamento fluido e una riduzione della rumorosità
- Per smerigliatrici angolari



						LISTINO	PROMO
31520 3	115	22,23	10	1	€ 31,25	€ 19,84	
31521 0	125	22,23	10	1	€ 34,78	€ 22,08	
31522 7	230	22,23	7,5	1	€ 50,15	€ 31,84	

Gruppo di prodotti
3875

PROFESSIONAL
PLUS



Taglio

Diametro
115-230mm





DISCHI DA TAGLIO IN RESINA

QUALITÀ SUPERIORE

Dalla solida qualità artigianale agli utensili ad alte prestazioni per un uso industriale intensivo. Vi offriamo l'utensile giusto per ogni esigenza. Tutti i prodotti sono conformi alle norme vigenti, raggiungono un'elevata efficienza di taglio specifica e garantiscono la massima sicurezza.

DESIGN SEMPLICE

Un prodotto eccellente deve avere una confezione attraente. Ecco perché Heller ha un design accuratamente studiato e accattivante che comunica visivamente e impressiona i vostri clienti. L'eccezionale qualità del prodotto e il marchio premium rafforzano la vostra immagine di rivenditori e fornitori di qualità. L'imballaggio e la stampa sui dischi facilitano la consulenza ai clienti e la promozione delle vendite.

SICUREZZA DI PRIMA CLASSE

I dischi da taglio e da sbavo Heller sono prodotti e testati in linea con gli standard, le direttive e le normative più recenti in termini di sicurezza e qualità. Sono conformi alla norma europea EN 12 413.

La maggior parte dei prodotti è inoltre conforme alle più severe direttive di sicurezza dell'OSA (Organizzazione per la sicurezza degli utensili abrasivi).



Le 5 caratteristiche di qualità OSA

1. marchio protetto a livello mondiale per il massimo livello di sicurezza testata per gli utensili da taglio e da smerigliatura

2. conformità agli standard EN e ai requisiti aggiuntivi requisiti OSA

3. ispezioni regolari della produzione e monitoraggio del prodotto

4. produttori regolarmente controllati con gestione della qualità certificata e processi documentati

5. prodotti premium ad alte prestazioni con tracciabilità al produttore

		Macchine potenti a partire da ...				
		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230
Tipo di macchina	Pressione dell'aria	> 450 W	> 650 W	> 850 W	> 1600 W	> 1900 W
	Elettro	> 550 W	> 1000 W	> 1200 W	> 2000 W	> 2200 W

SUPERIOR CUT

Disco da taglio ultrasottile con una durata molto durata e un ottimo rapporto prezzo/prestazioni.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Formazione di bave molto ridotta
- Elevata capacità di taglio
- Formazione di scintille in volo basso



						LISTINO	PROMO
31420 6	115	22,23	1,0	25	€ 61,74	€ 39,20	
31421 3	115	22,23	1,5	25	€ 63,95	€ 40,60	
31422 0	125	22,23	1,0	25	€ 63,95	€ 40,60	
31423 7	125	22,23	1,5	25	€ 66,15	€ 42,00	
31424 4	150	22,23	1,5	25	€ 98,88	€ 62,78	
31425 1	180	22,23	1,5	25	€ 107,26	€ 68,10	
31426 8	230	22,23	1,9	25	€ 166,92	€ 105,34	

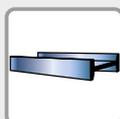
Gruppo di prodotti
4301

PROFESSIONAL
PLUS



Taglio

Diametro
115-230mm



SUPERIOR CUT MULTI

Disco da taglio extra-sottile con una lunga durata, un'ampia gamma di applicazioni e un ottimo rapporto qualità-prezzo.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- bassa formazione di bave
- alta velocità di taglio
- Formazione di scintille in volo basso
- Scheggiatura dei bordi bassi



						LISTINO	PROMO
31431 2	115	22,23	1,0	25	€ 73,75	€ 46,82	
31432 9	125	22,23	1,0	25	€ 75,42	€ 47,88	

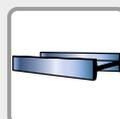
Gruppo di prodotti
4311

PROFESSIONAL
PLUS



Taglio

Diametro
115-125mm



UNIVERSAL BITS

Punte di qualità superiore per i professionisti.



28914 6

28913 9

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- Set progettati per connessioni a vite comuni
- Qualità Premium S2
- Lavorazione ultraprecisa della punta per ridurre al minimo l'effetto di camma e per una migliore trasmissione della coppia.
- Pratico ed estremamente maneggevole supporto per magneti
- Disponibile in una mini-box molto attraente e pratica



Info sul sito web



Nome dell'articolo

Descrizione



LISTINO

PROMO

Art. 4610159	Nome dell'articolo	Descrizione	heller	LISTINO	PROMO
28914 6*	Bit Set	24 parti	10	€ 38,78	€ 29,90
28913 9*	Bit Set	32 parti	10	€ 23,25	€ 17,90

* Quantità del pacchetto 10 set

DETTAGLI SULL'ATTREZZATURA MINIBOX

SET 24

Per la vite	Dimensione e numero di bit
Philips PH	1 x PH1, 1 x PH2, 1 x PH3
Pozidriv PZ	1 x PZ1, 1 x PZ2, 1 x PZ3
Allen key HEX	HEX: 4, 5, 6
Torx Tamper	T10, T15, T20, T25, T30, T40
CrV socket wrench, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm	
1x 1/4" adattatore	
1x 1/4" portautensili a cambio rapido, magnetico	
Cricchetto comfort	
Materiale di qualità S2 Lunghezza 25 mm 1/4" Bit	

SET 32

Per la vite	Dimensione e numero di bit
Philips PH	1 x PH1, 2 x PH2, 1 x PH3
Pozidriv PZ	1 x PZ1, 2 x PZ2, 1 x PZ3
Slot SL	3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
Allen key HEX	3,4,5,6
Torx Tamper	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Torx	TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40
1x 1/4" adattatore	
1 x portapunte	
Materiale di qualità S2 Lunghezza 25 mm 1/4" Bit	

Product group
4200

**PROFESSIONAL
PLUS**

Bit length
25 mm