

**SIMPLIFY
YOUR
WORK**

RHODIUS

IL CATALOGO

008

**TAGLIO**

Taglio

044

**PULIZIA**

Pulizia

080

**SGROSSATURA**

Sgrossatura

096

**SMERIGLIATURA / LUCIDATURA**Smerigliatura /
Lucidatura

168

**FRESATURA**

Fresatura

188

**UTENSILI DIAMANTATI**

Utensili diamantati

216

**SICUREZZA DEL LAVORO**

Sicurezza del lavoro

GARANZIA DI QUALITÀ
RHODIUS

COSTRUITO SULLA FIDUCIA. PRODOTTO IN GERMANIA.



Con una quota di mercato superiore al 90%, in qualità di specialisti degli utensili produciamo prodotti ad alte prestazioni Made in Germany, in particolare dischi da taglio extra sottili unici al mondo e una vasta gamma di prodotti per il taglio e la smerigliatura.

Pur con tutta la nostra passione per la potenza, il progresso e le prestazioni, alla fine ciò che conta più di ogni altra cosa è la sicurezza per le persone che usano i nostri utensili. Pertanto la produzione dei nostri dischi da taglio rappresenta per RHODIUS l'area di maggiore responsabilità. In virtù di un'esperienza decennale come produttore, nella nostra casa madre di Burgbrohl, in Germania, abbiamo sviluppato una tecnologia di fabbricazione esclusiva, che ci consente una produzione omogenea da un'unica fonte. Da noi la qualità inizia già a partire dalla selezione delle materie prime e dei semilavorati utilizzati, la cui idoneità testiamo nei nostri laboratori, con metodi all'avanguardia. La produzione è realizzata con l'impiego del nostro parco macchinari, automatizzati e ad alta efficienza. Eseguiamo regolarmente dei controlli nel corso della produzione, che documentiamo in formato digitale.

La conformità a tutti i requisiti delle leggi, norme e direttive nazionali e internazionali, costituisce per noi un passaggio del tutto naturale. Il nostro sistema di gestione della qualità è certificato in conformità alle norme EN ISO 9001 ed EN ISO 50001 e garantisce pertanto il rispetto di tutte le disposizioni legali.



Tutte le informazioni sul taglio e la smerigliatura sicuri sono reperibili qui:



TECNICHE RHODIUS

EXTRA THIN

Maggiore precisione

e meno lavori di rifinitura

> maggiori informazioni a pagina 230

EXTENDED

Potenza maggiore

per avere sempre un vantaggio competitivo

> maggiori informazioni a pagina 232

CERAMICON

Durata e affilatura sempre elevate

grazie ai granuli ceramici

> maggiori informazioni a pagina 240

HYDRO PROTECT

Protezione delle prestazioni

minimizza la perdita di potenza in funzione dell'umidità

> maggiori informazioni a pagina 236

**Metodo intuitivo di ricerca del prodotto**

con semplice sistema della qualità.
5 passi verso il giusto prodotto

> maggiori informazioni a pagina 006

POWER PLUS

Preserva la batteria

in macchine a batteria e a regolazione del numero di giri

> maggiori informazioni a pagina 234

ALLROUNDER

Autentico sistema multiuso

per eseguire più fasi applicative con un solo utensile

> maggiori informazioni a pagina 242

VISION

Controllo ottico permanente

riduce le rifiniture dai costi elevati

> maggiori informazioni a pagina 238

RICERCA VELOCE DEL PRODOTTO

Taglio

		Pagina	Materiale
Dischi da taglio ultrasottili	XTK6 EXACT	015	
	XTK35 CROSS	016	
	XT8 EXACT MINI	017	
	XT10 MINI	018	
	XT8 EXACT	019	
	ASB XT	018	Accessori
	XT100	020	
	XT10	021	
	XT38	022	
	XT70	023	
	XT15	024	
	XT200	025	
	XT20	026	
	XT67	026	
	XT77	027	
	XT24	028	
	XT66	029	 
	XT69 MULTI	030	  
	XTK69 MULTI CROSS	031	  
Dischi da taglio	FT38	032	
	FT26	033	
	FT67	034	
	FT33	035	
	KSM	036	
	FT30	036	
	FT24	037	
	FT44	038	 
	FT40	039	 
Dischi da taglio stazionari	ST38	040	
	ST56	041	
	ST34	042	
	ST21	042	

Pulizia

		Pagina	Materiale
Lucidatura in tessuto non tessuto	SVS HD	046	  
	SVS	047	  
	SVS Mini	047	  
	SVS GS	048	  
	SVS PIN	048	Accessori
Spazzole circolari	ERBZ	054	
	ERBW	055	 

Spazzole circolari	ERBWBW	055	 
	SRBZ	056	
	SRBZGS	057	
	SRBWGS	057	
	SRBWBW	058	
	HRB	072	  
Spazzole a tazza	ETBZ	059	
	ETBW	060	 
	STBZ	061	
	STBZ S	062	
	STBW	062	
	STBWGS	063	
	STBWBW	063	
Spazzole coniche	HTB	073	  
	EKBZ	064	
	EKBW	065	 
	SKBZ	066	
Spazzole per finitura	SKBW	067	
	EPBZ	068	
	EPBW	069	 
	SPBZ	070	
Spazzole a mano	SPBW	071	
	EHBG	074	
	EBBW	075	 
	UHBW	075	 
	EKNB	076	
	SHBG	077	
	BSBG	078	
	ZKB	079	

Sgrossatura

		Pagina	Materiale
Dischi da smerigliatura	RS680 SPEED	084	
	RS580 EXTENDED	085	
	RS480	086	
	FS1 FUSION	087	
	RS38	088	
	RS28	088	
	RS50 LONGLIFE	089	
	RS67	090	
	RS2	0900	
	RS22	091	
	KSM	091	

Dischi da smerigliatura	RS24	092	
	RS66	093	
	RS69 MULTI	094	  
Mole	SR15	095	

Smerigliatura / Lucidatura

		Pagina	Materiale
Dischi lamellari*	VISION SPEED	104	 
	VISION COOL	105	 
	VISION PRO	106	
	VSK VISION	107	 
	JUMBO SPEED EXTENDED	108	
	JUMBO LONGLIFE EXTENDED	109	
	LSK FK	110	
	LSZ F EXTENDED	111	 
	LSZ F1	112	 
	LSZ P1	113	 
	LSZ F2	113	 
	LSZ F3	114	 
	LSZ FB	116	 
	LSA F1	117	 
	LGA ALU	118	
Dischi lamellari in tessuto non tessuto	VLS	120	 
	VSK F	119	 
Fibrodisci	KFX SPEED	121	
	KFK	122	
	KFZ	123	
	KFS	123	
	SFA	124	
	SFC	125	
Nastri abrasivi	RH TURBO & RHST	126	Accessori
	ESB CL	128	
	ESB ZL	129	
	ESB KK	130	
	ESB V	130	 
	ESB CX	131	
	ESB ZX	131	
Anelli abrasivi	ESB KX	132	
	ESH	133	
	SSH	134	
	SHEK	134	Accessori

* Solitamente i dischi lamellari non sono adatti per la lavorazione dell'alluminio. Tuttavia vi suggeriamo un trucco per ottenere lo stesso un ottimo risultato: utilizzando silicone spray per il taglio o grosso per smerigliatura si evita il rapido intasamento dei dischi lamellari permettendo la lavorazione del pezzo. Eccezione: LGA ALU

RICERCA VELOCE DEL PRODOTTO

Ruote lamellari	SLR	135	  
	FS MINI	136	  
	FS	136	  
	FS K	137	  
Ruote lamellari in tessuto	VSK	138	  
	VS	139	  
Rulli	SVSW	140	  
	LW	141	  
	VWK	141	  
	VW	142	  
	FW	142	  
Quick-Change Discs	SVS QUICK HD	143	  
	LSZ QUICK	144	  
	KFK QUICK	144	  
	KFZ QUICK	145	  
	KFS QUICK	145	  
	VLS QUICK	146	   
	VKS QUICK	146	  
	RH QUICK	147	Accessori
Merce in rulli	SPBR	148	  
	KERR	149	 
Fogli di carta abrasiva	KKBR	150	  
	WSP	151	    
Dischi velcrati	KGK V	152	 
	KSN V	153	   
	KSF15 V	153	  
	SKP15 V	154	   
	SKP15 WHITE V	154	   
	RH15 V	155	Accessori
	ZSKP V	155	   
	KERR V F/B	156	  
	KRF V	157	
	VLS V	157	  
Abrasive in tessuto non tessuto	VLSR	159	  
	VLS PAD	160	  
Dischi unilized	VKS KN	161	  
	VKSG WS	162	  
Dischi lamellari in feltro per lucidatura	FLS	164	  
	FLP	165	  
Dischi in gesso per finitura satinata / lucidatura	SAT	165	  
	POL	166	  
	ESD	166	Accessori

Paste	PASTE	167	  
-------	-------	-----	---

Fresatura

	Pagina	Materiale
Frese in metallo duro	HF A	172    
	HF B	173    
	HF C	175    
	HF D	176    
	HF E	178    
	HF F	178    
	HF G	180    
	HF H	181   
	HF K	183   
	HF L	183    
	HF M	185   
	HF SET	186   

Utensili diamantati

	Pagina	Materiale
Dischi da taglio	LD403S/LD404 ALL IN ONE	194 
	LD300	195 
	LD200 SPEED	196 
	LD45	197 
	LD40	197 
	LD50	198 
	DG70	198 
	DG210 ALLCUT	199    
	DG215 ALLCUT	200    
	LD70	201 
	LD60	202 
	LD410 SPEED	203 
	LD460 MULTI PRO	204 
	LD4	204 
	DG35	205 
	DG55	205 
	DG65 ACCU CROSS	206 
	DG10	207 
	DG15	207 
	LD1	208 
	DG45	208 
	DG25	209 
	DG50	209 

Mole a tazza	DS1	210	
	DS10	211	
	DS40	211	
	DS41	212	
Frese a tazza	CD10	213	
	CD15	214	
	CDS	214	Accessori
Punta per piastrelle	CD30	215	
	CD40	215	

Sicurezza del lavoro

	Pagina	Descrizione
	SE10	218 Occhiali di protezione
	SE20	218 Cuffie di protezione
	SE30	219 Guanto in pelle
	SE40	219 Maschera di protezione dalla polvere
	RHO-LOCK	219 Dado a sgancio rapido



TAGLIO

INDICE

DISCHI DA TAGLIO ULTRASOTTILI



016

DISCHI DA TAGLIO



032

DISCHI DA TAGLIO STAZIONARI



040

IN EVIDENZA



XTK6 EXACT

- Taglio preciso, con poco sforzo
- Taglio pulito e minima formazione di bava con relativo risparmio di tempo e costi sulla finitura.
- Il taglio freddo minimizza l'ossidazione e la deformazione del materiale

Pagina 015



XTK35 CROSS

- Taglio ultrasottile e sgrossatura con un solo disco
- Taglio, sbavatura, smussatura e levigatura con un solo disco
- Sicurezza grazie ai tre strati di tessuto a superficie piena

Pagina 016

TECNOLOGIE SPECIALI



Maggiori informazioni a pagina 240



Maggiori informazioni a pagina 244



Maggiori informazioni a pagina 234



Maggiori informazioni a pagina 236

TAGLIO

IL DISCO DA TAGLIO OTTIMALE

Solo se un disco da taglio si adatta perfettamente alla vostra macchina e all'applicazione può sviluppare le massime prestazioni. Abbiamo sinteticamente riassunto per voi a cosa dovete prestare attenzione al momento della selezione del prodotto e come si suddividono i dischi da taglio.

COSA CERCATE?



Dischi da taglio ultrasottili $\leq 1,9$ mm

I nostri dischi da taglio in versione ultrasottile riportano l'abbreviazione prodotto XT. Con uno spessore massimo del disco di 1,9 mm sono gli utensili ideali per la lavorazione di materiali sottili e di materiali pieni.

Vantaggi

- Taglio nettamente più semplice a seguito di un ridotto attrito sul pezzo in lavorazione
- Carico termico ridotto al minimo
- Colorazione blu ridotta
- Taglio praticamente privo di sbavature
- Minore finitura, impegnativa in termini di tempo



Dischi da taglio $> 1,9$ mm

I dischi da taglio con uno spessore del disco maggiore di 1,9 mm si riconoscono per l'abbreviazione FT contenuta nel nome del prodotto. Sono adatti a impieghi "heavy-duty" come ad esempio il taglio a mano libera di acciaio per utensili e acciaio da costruzione.

Vantaggi

- Maggiore stabilità grazie allo speciale rinforzo del tessuto
- Alta velocità di taglio
- Una lunga durata
- Taglio facile e costante
- Economico

COMBINAZIONE POTENTE TRA ABRASIVO ED ELETTROUTENSILE

I dischi particolarmente potenti necessitano di potenti macchine motrici per raggiungere la performance ottimale del disco da taglio. Rilevate la potenza della vostra macchina e selezionate il disco da taglio idoneo.

Le macchine di elevata potenza iniziano a partire da ...						
Modello macchina		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230
	Aria compressa	> 450 W	> 650 W	> 850 W	> 1600 W	> 1900 W
	Potenza elettrica	> 550 W	> 1000 W	> 1200 W	> 2000 W	> 2200 W

Dischi più morbidi per macchine a bassa potenza

Selezionare un disco più morbido. In virtù del legante più morbido la nuova grana abrasiva viene liberata con maggiore facilità.

- Alta capacità di taglio

Con i dischi più duri le macchine a bassa potenza non sprigionano una forza sufficiente a liberare nuova grana abrasiva.

Conseguenza: la capacità di taglio diminuisce e il disco perde l'affilatura.

Dischi più duri per macchine potenti

Selezionare un disco duro dalle LINEE DI QUALITÀ RHODIUS TOPline o PROline.

- Durata e capacità di taglio molto elevate

Se si utilizzano dischi morbidi le macchine ad alta potenza portano ad una veloce dissoluzione del legante.

Conseguenza: La durata del disco si riduce drasticamente.

PER ARRIVARE AL GIUSTO
PRODOTTO

Spiegazione dei simboli

- Sistema a punti

Durata

La durata riflette il numero massimo di fasi di un disco.

- = particolarmente indicato
- ◐ = indicato
- = indicato solo in parte

[illegible]

TAGLIO

COSÌ SI COSTRUISCONO LE PRESTAZIONI

1 Anello metallico con data di scadenza

posizionamento centrale e sicuro nella macchina

2 Etichetta di carta

su ogni disco sono presenti tutte le indicazioni relative al prodotto e alla sicurezza

3 Tessuto in fibra di vetro

tessuto resistente e qualitativamente pregiato per una maggiore sicurezza durante il processo di taglio

5 Tessuto in fibra di vetro

doppio rinforzo del tessuto



4 Miscela

Grana abrasiva

A seconda di quali materiali devono essere tagliati, si sceglie la grana corrispondente o una miscela ottimale di tipi di grana diversi.

Riempitivo abrasivo attivo per smerigliatura rapida a freddo

Nei dischi da taglio Rhodius si trovano, oltre a tipi di grana pregiati, anche additivi leviganti per l'ottimizzazione del processo di taglio.

Legante

Un apposito legante della grana abrasiva per l'applicazione e la potenza della macchina rappresenta un fattore determinante per aumentare l'economicità e ottenere i migliori risultati possibili di taglio e smerigliatura.



TAGLIO

VELOCITÀ OPERATIVA

La velocità massima di lavoro consentita in m/s è indicata su ogni abrasivo.



V [m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm			
30	31830	40105	50900	63660
32	30000	37600	48000	60000
40	23900	30100	38200	47200
50	19100	24100	30600	38200
63	15200	19100	24300	30250
65	14690	18510	23500	29380
75	12700	16000	20300	25400
80	12000	15100	19100	23900
100	9550	12100	15300	19100
105	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650

V [m/sec]	50	63	80	100
d1 [mm]	rpm			
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
200	4800	6050	7650	9550
230	4200	5250	6650	8350
235	4200	5250	6650	8350
250	3850	4850	6150	7650
300	3200	4050	5100	6400
350/356	2750	3450	4400	5500
400/406	2400	3050	3850	4800
450/457	2150	2700	3400	4250
500/508	1950	2450	3100	3850
600/610	1600	2050	2250	3200



Potete trovare ulteriori consigli per l'applicazione dei nostri dischi da taglio sul sito www.sharpg grinding.com

TAGLIO L'ETICHETTA

Identificazione

del materiale da lavorare:

Sistema di orientamento a colori

- Acciaio inox / Acciaio
- Acciaio ● Pietra
- Metalli non ferrosi ● Ghisa

dimensioni

in mm e in pollici

125 × **1,0**

Diametro del disco
in mm

Spessore del disco

Livello di qualità

TOPLINE ●●●

PROLINE ●●○

ALPHALINE ●○●

1 Simboli di sicurezza

Per una panoramica vedere la pagina
pieghevole alla fine del catalogo

2 Simboli dei materiali

Per una panoramica vedere la pagina
pieghevole alla fine del catalogo

3 Codice di tracciabilità

4 Anello informativo con data di scadenza

5 Nome del produttore

6 Denominazione ISO vedere pag. 013

7 Codice EAN

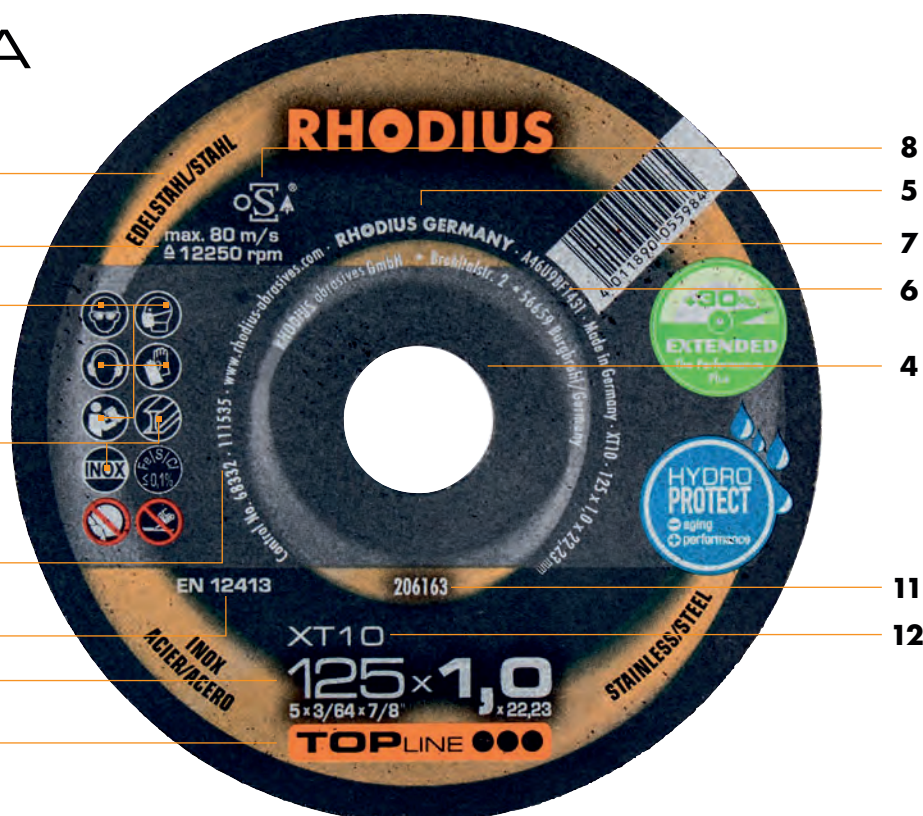
8 Identificazione oSa (Organisation for the Safety of Abrasives) vedere pag. 004

9 Norma europea per gli abrasivi legati

10 Velocità operativa massima ammessa vedere pag. 012

11 Codice articolo

12 Sigla abrasivo



TAGLIO L'IDENTIFICAZIONE

Identificazione della grana abrasiva secondo la norma EN 12413:

Sulla grana abrasiva devono essere indicati il tipo e la dimensione di grana, la durezza, la struttura, il legante e il numero di identificazione.

A 24 U 9 BF 1337

Grana abrasiva

A Ossido di alluminio
Z Zirconio
C Carburo di silicio

Per classificare le singole
qualità di grana si possono
utilizzare lettere o numeri per
la grana abrasiva, ad es.:

30A Ossido di alluminio
semifriabile

54A Ossido di alluminio rosa

56A Ossido di alluminio
bianco

89A Ossido di alluminio
speciale

Dimensione della grana

Indicazioni delle dimensioni
della grana in MESH secondo
le norme FEPA:

04 fino a **24** grossa

30 fino a **60** media

70 fino a **220** fine

Grado di durezza

La definizione della durezza
è indicata con le lettere da **A**
a **Z**. La durezza aumenta da
A fino a **Z**.

Struttura

La struttura viene indicata con
i numeri da **0** a **14**. Più alto
è il numero, più aperta è la
struttura e più porosa è la
grana abrasiva.

Tipi di legante

B Legante in resina sintetica
BF Legante in resina sintetica
con rinforzo in fibra

Codice identificativo

Il codice identificativo
contiene informazioni interne
dell'azienda produttrice.

DISCHI DA TAGLIO

EXTRA SOTTILI

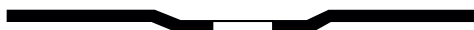
I dischi da taglio extra-sottili presentano superfici con un minor attrito consentendo un taglio veloce e freddo.

Questo evita l'ossidazione (colore blu) del pezzo in lavorazione. Il taglio con ridotta produzione di bava permette di evitare successive lavorazioni di rettifica.

Il capitolo «Dischi da taglio extra-sottili» include tutti i dischi da taglio con spessore massimo fino a 1,9 mm.

VANTAGGI:

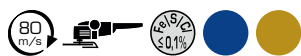
- Ridotta formazione di bava
- Minima produzione di scintille
- Alta velocità di taglio
- Lunga durata
- Taglio freddo
- Ridotta formazione di odori



Per una miglior stabilità durante il taglio, usare dischi con forma a centro depresso (forma 42).



TAGLIO EFFICIENTE CON LA MASSIMA PRECISIONE



XTK6 EXACT

TOP LINE

 mm:
0,6

Sbavatura e carico termico ridotti e di conseguenza una minore colorazione blu. Il modello XTK6 EXACT, il disco più sottile, convince per il suo funzionamento straordinariamente silenzioso. Grazie al taglio eccezionalmente preciso, pulito e quasi privo di bave, l'esigenza di una finitura tende a zero. Anche i materiali estremamente duri come acciai per molle, lamiere in acciaio inox etc. possono essere tagliati senza problemi da questo disco sottile di soli 0,6 mm. Potenza elevata in dimensioni ridotte, grazie alla sezione sottile non è necessaria alcuna pressione di contatto, riducendo notevolmente lo sforzo durante il lavoro.

- Il disco da taglio più sottile al mondo
- Estremamente preciso, con un taglio quasi privo di bave
- Sollecitazione termica ridotta, con conseguente assenza della colorazione blu

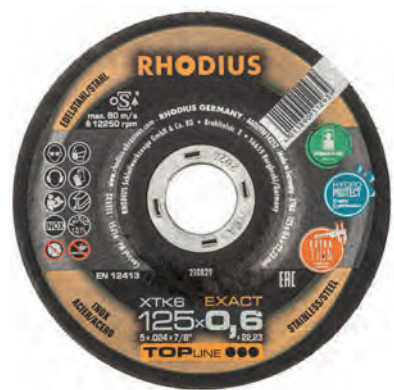
Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai altolegati
- acciai ad alta resistenza
- lamiere ad alta resistenza
- lamiere plastificate
- lamiere verniciate

Esempi di applicazione:

- lamiere a pareti sottili
- tubi a pareti sottili
- profili a pareti sottili
- canaline per cavi elettrici
- lamiere ondulate
- profilati trapezoidali
- barre filettate

Durata ●●●●○
Capacità di taglio materiale pieno ●●●●○
Capacità di taglio materiale sottile ●●●●●



**XTK6 EXACT
IN AZIONE:**

Vedi ora il video sul nostro
canale Youtube.
[https://rhodi.us/
gb_watch-xtk6](https://rhodi.us/gb_watch-xtk6)

Forma 42						XTK6 EXACT
				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.	
115 x 0,6 x 22,23	13300	50	210828	PK01	4011890112915	
125 x 0,6 x 22,23	12250	50	210829	PK01	4011890112939	

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A60U9BF14252

Forma 42						XTK6 EXACT PACK
				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC	
115 x 0,6 x 22,23	13300	25	211300	PK01	4011890124314	
125 x 0,6 x 22,23	12250	25	211295	PK01	4011890124284	

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A60U9BF14252

Forma 42						XTK6 EXACT BOX
				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC	
115 x 0,6 x 22,23	13300	10	211301	PK01	4011890124321	
125 x 0,6 x 22,23	12250	10	211302	PK01	4011890124338	

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A60U9BF14252



Ideale per riparazioni di sezioni con saldature MIG

TAGLIO E SMERIGLIATURA

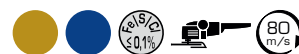
SICURI IN UN'UNICA OPERAZIONE

mm:

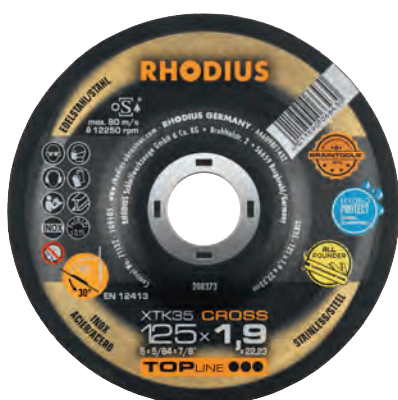
1,9

XTK35 CROSS

TOP LINE ●●●



- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile



Il disco XTK35 CROSS permette per la prima volta la combinazione di operazioni di taglio e smerigliatura in un'unica operazione – con uno spessore di soli 1,9 mm! Infatti, grazie ai tre strati di tessuto a superficie piena, garantisce una robusta armatura e una stabilità laterale estremamente elevata. Con una semplice modifica dell'angolo di lavorazione è possibile eseguire in modo sicuro, in diretto collegamento con il processo di taglio, operazioni di sgrossatura, quali sbavatura, smussatura e levigatura senza sostituire i dischi e le macchine.

- Taglio extrafine e sgrossatura con un disco
- Nessuna sostituzione del disco
- Sicuro grazie a tre strati di tessuto su tutta la superficie

Permette operazioni di taglio e smerigliatura in un'unica fase di lavoro – con uno spessore dei dischi di 1,9 mm.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciai temprati, altolegati e ad alta resistenza
- acciai per utensili
- acciai da costruzione
- parti zincate
- lamiere verniciate
- lamiere ad alta resistenza
- Hardox

Esempi di applicazione:

- taglio
- smussatura
- sbavatura
- levigatura
- materiali pieni
- lamiere sottili, tubi e profili
- lamiere plastificate
- acciaio per armatura/tondini per cemento armato
- tubi spiralati



XTK35 CROSS

Forma 27

	⊕	mm	mm	mm	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 1,9 x 22,23		13300	25	208372	PK01	4011890066423
125 x 1,9 x 22,23		12250	25	208373	PK01	4011890066430

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46U9BF1432



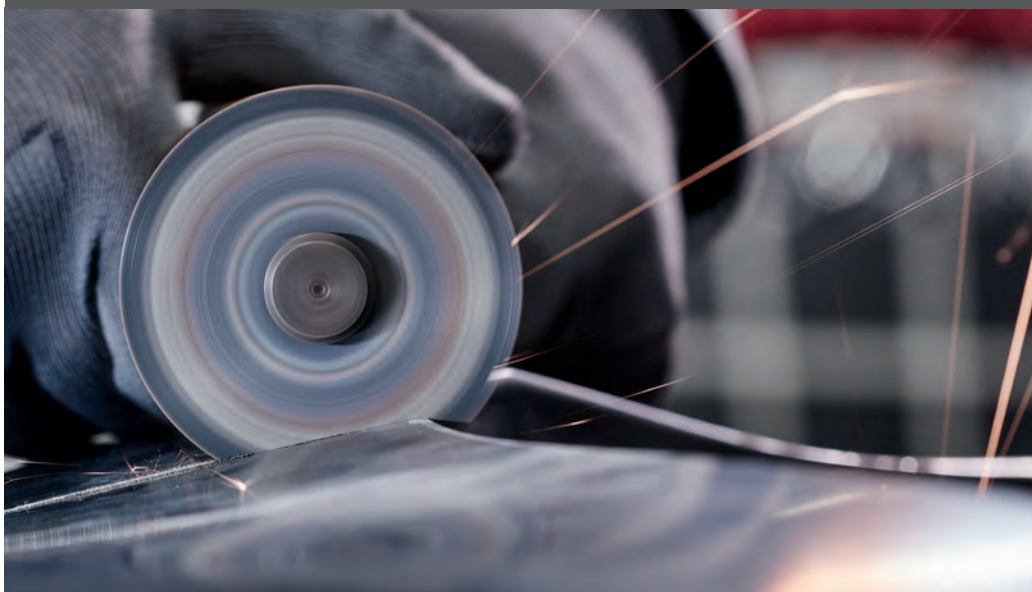
Taglio ultrasottile e smerigliatura con un solo disco



XTK35 CROSS IN AZIONE:

Vedi ora il video sul nostro canale Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-xtk35

MINIDISCHI DA TAGLIO ULTRASOTTILI / ACCIAIO INOX



Materiale:

- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai temprati
- Hardox
- lamiere ad alta resistenza
- lamiere plastificate

Particolarmente adatto per lavori di tagli su punti stretti e difficilmente accessibili. Da utilizzare con il perno di serraggio adatto per la smerigliatrice dritta ASB XT.



Tutti i dischi da taglio per acciaio inox sono privi di zolfo e ferro. Durante la lavorazione dei pezzi in lavorazione NON alternare acciaio normale e acciaio inox.



Privo di zolfo e ferro



XT8 EXACT MINI

TOP LINE

mm:
0,8



Disco da taglio sottile di 0,8 mm per un taglio eccezionalmente preciso, pulito e quasi privo di bave. Adatto per perni di serraggio ASB XT.

- Ottimale per lavori di taglio in punti di difficile accesso
- Taglio preciso con uno spessore del disco di 0,8 mm
- Bassa formazione di sbavature

Durata ●●●●●●●●

Capacità di taglio materiale pieno ●●●●●●●●

Capacità di taglio materiale sottile ●●●●●●●●



Per il perno di serraggio ASB XT adatto, vedere pagina 018

XT8 EXACT MINI

	⊕	⊖			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
30 x 0,8 x 6,00		50900	50	207056	PK01	4011890059838
40 x 0,8 x 6,00		38200	50	207058	PK01	4011890059845
50 x 0,8 x 6,00		30600	50	207060	PK01	4011890059852
65 x 0,8 x 6,00		23500	50	207067	PK01	4011890059890

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A60U9BF1433

Forma 41



mm:
1,0-2,0

XT10 MINI

TOP LINE ●●●

- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Disco da taglio sottile estremamente performante, per i più stringenti requisiti applicativi. Adatto per perni di serraggio ASB XT.

- Ottimale per lavori di taglio in punti di difficile accesso
- Lunga durata
- Minore formazione di scintille

 Per il perno di serraggio ASB XT adatto, vedere sotto



XT10 MINI

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 x 1,0 x 6,00	30600	50	206799	PK01	4011890058107
50 x 2,0 x 6,00	30600	25	206800	PK01	4011890058114
65 x 1,0 x 6,00	23500	50	206801	PK01	4011890058121
65 x 2,0 x 6,00	23500	25	206802	PK01	4011890058138
75 x 1,0 x 10,00	20100	50	206803	PK01	4011890058145
75 x 2,0 x 10,00	20100	25	206804	PK01	4011890058152
100 x 1,0 x 10,00	15300	50	205067	PK01	4011890112861

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46U9BF1432

ASB XT

TOP LINE ●●●

Perni di serraggio per minidischi da taglio RHODIUS. La velocità periferica massima consentita è di 50 m/s utilizzando il perno.

- Adatto per fori da 6 mm o 10 mm
- Gambo da 6 mm

 Si prega di osservare la velocità massima consentita (giri/min) in funzione del diametro del disco con una velocità di lavoro di 50 m/s (informazioni a pagina 012).



ASB XT

			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
Filettatura M6	1	303194	PK01	4011890059326
Filettatura M10	1	303195	PK01	4011890064733

DISCHI DA TAGLIO ULTRASOTTILI /
ACCIAIO INOX**Materiale:**

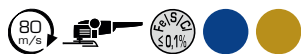
- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai temprati
- Hardox
- lamiere ad alta resistenza
- lamiere plastificate



Tutti i dischi da taglio per acciaio inox sono privi di zolfo e ferro. Durante la lavorazione dei pezzi in lavorazione NON alternare acciaio normale e acciaio inox.



Privo di zolfo e ferro

**XT8 EXACT**

mm:

0,8**TOP LINE**

Il disco da taglio sottile da 0,8 mm eccezionalmente silenzioso. Taglia in modo preciso e senza generare quasi bave.

- Taglio preciso, meno impiego di forza
- Minima formazione di bave per una post-lavorazione minore
- Il taglio freddo minimizza l'ossidazione e la deformazione del materiale



Particolarmente indicato per macchine a bassa potenza e smerigliatrici angolari a batteria

Durata ●●●●○○
Capacità di taglio materiale pieno ●●○○○○○
Capacità di taglio materiale sottile ●●●●●●●

XT8 EXACT

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 0,8 x 22,23	13300	50	210057	PK01	4011890094983
125 x 0,8 x 22,23	12250	50	210058	PK01	4011890095003

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A60U9BF1433

Forma 41





Forma 42



Forma 42

XTK8 EXACT

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 0,8 x 22,23	13300	50	206683	PK01	4011890057643
125 x 0,8 x 22,23	12250	50	206684	PK01	4011890057650

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A60U9BF1433

XTK8 EXACT

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
125 x 0,8 x 22,23	12250	25	211077	PK01	4011890123089

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A60U9BF1433

mm:
1,0-1,9

XT100

TOP LINE ●●●

- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Disco da taglio con grana abrasiva ceramica. Per una potenza di taglio incisiva e una lunga durata con volume di smerigliatura molto elevato.

- Disco da taglio con grana abrasiva in ceramica
- Alta velocità di taglio
- Formazione di bave ridotta

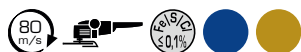


Forma 41

XT100

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 1,0 x 22,23	13300	25	210220	PK01	4011890096291
115 x 1,5 x 22,23	13300	25	210221	PK01	4011890096307
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	210222	PK01	4011890096314
125 x 1,5 x 22,23	12250	25	210223	PK01	4011890096321
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	210224	PK01	4011890096338
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	210225	PK01	4011890096345
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	210226	PK01	4011890096352

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A36U0BF13679



XT10

mm:
1,0-1,9

TOP LINE



Disco da taglio sottile estremamente performante, per requisiti applicativi stringenti.

- Bassa formazione di sbavature
- Alta velocità di taglio
- Bassa formazione di scintille

Ideale per macchine ad alta potenza.

Durata
Capacità di taglio materiale pieno
Capacità di taglio materiale sottile

XT10

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
105 x 1,0 x 15,00*	15300	25	208775	PK01	4011890072547
105 x 1,0 x 16,00	15300	50	209822	PK01	4011890094129
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	206162	PK01	4011890055977
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	206164	PK01	4011890055991
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	206163	PK01	4011890055984
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	206165	PK01	4011890056004
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	206258	PK01	4011890056103
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206259	PK01	4011890056110
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206260	PK01	4011890056127

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46U9BF1431

*Riduzione per diametro del foro 10,00 mm inclusa in ogni confezione

Forma 41

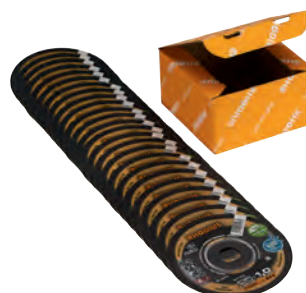


XT10 PACK

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211294	PK01	4011890124277

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46U9BF1431

Forma 41



XTK10

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	206168	PK01	4011890056035
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	206167	PK01	4011890056028
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	206169	PK01	4011890056042
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206262	PK01	4011890056141
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206263	PK01	4011890056158

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46U9BF1431

Forma 42



mm:
1,0-1,9

XT38

PRO LINE ●●●

- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Disco da taglio ultrasottile con durata elevata e ottimo rapporto prezzo-prestazioni.



XLOCK



- Bassa formazione di sbavature
- Alta velocità di taglio
- Bassa formazione di scintille

i Ideale per macchine a bassa potenza



Forma 41

XT38

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 1,0 x 22,23		13300	50	204619	PK01	4011890051580
115 x 1,5 x 22,23		13300	50	203877	PK01	4011890050576
125 x 1,0 x 22,23		12250	50	204621	PK01	4011890051597
125 x 1,5 x 22,23		12250	50	203881	PK01	4011890050583
150 x 1,5 x 22,23		10200	25	205700	PK01	4011890054239
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	205701	PK01	4011890054246
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	205702	PK01	4011890054253

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T11BF1415



Forma 41

XT38 PACK

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
125 x 1,0 x 22,23		12250	25	211575	PK01	4011890127001

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T11BF1415



Forma 41

XT38 BOX

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
115 x 1,0 x 22,23		13300	10	210745	PK01	4011890110348
115 x 1,5 x 22,23		13300	10	210746	PK01	4011890110362
125 x 1,0 x 22,23		12250	10	210747	PK01	4011890110386
125 x 1,5 x 22,23		12250	10	210748	PK01	4011890110409

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T11BF1415



Forma 41

XT38 X-LOCK

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 x 1,0 x 22,23		12250	25	211207	PK01	4011890124123
125 x 1,5 x 22,23		12250	25	211208	PK01	4011890124109

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T11BF1415



Forma 42

XTK38

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 1,0 x 22,23		13300	50	205707	PK01	4011890054307
115 x 1,5 x 22,23		13300	50	205706	PK01	4011890054291
125 x 1,0 x 22,23		12250	50	205705	PK01	4011890054284
125 x 1,5 x 22,23		12250	50	205704	PK01	4011890054277
150 x 1,0 x 22,23		10200	25	209497	PK01	4011890090008
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	205721	PK01	4011890054468
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	205703	PK01	4011890054260

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T11BF1415

- Bassa formazione di sbavature
- Alta velocità di taglio
- Bassa formazione di scintille

 Ideale per macchine a bassa potenza

Durata ●●●●○
Capacità di taglio materiale pieno ●●●●○
Capacità di taglio materiale sottile ●●●●○

XT70

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 1,0 x 16,00	15280	50	208697	PK01	4011890071007
115 x 1,0 x 22,23	13300	100	207436	PK01	4011890061343
115 x 1,5 x 22,23	13300	100	207438	PK01	4011890061367
125 x 1,0 x 22,23	12250	100	207437	PK01	4011890061350
125 x 1,5 x 22,23	12250	100	207439	PK01	4011890061374
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	211095	PK01	4011890123638

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T1 1BF10097

XT70 PACK

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	211080	PK01	4011890123119
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211078	PK01	4011890123096
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	211081	PK01	4011890123126
125 x 1,5 x 22,23	12250	25	212093	PK01	4011890129722

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T1 1BF10097

XT70 BOX

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
115 x 1,0 x 22,23	13300	10	208225	PK01	4011890063187
115 x 1,5 x 22,23	13300	10	211082	PK01	4011890123133
125 x 1,0 x 22,23	12250	10	208226	PK01	4011890063194
125 x 1,5 x 22,23	12250	10	211083	PK01	4011890123140

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T1 1BF10097

XT70 X-LOCK

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 1,0 x 22,23	13300	25	211345	PK01	4011890124857
115 x 1,5 x 22,23	13300	25	211346	PK01	4011890124864
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211347	PK01	4011890124871
125 x 1,5 x 22,23	12250	25	211348	PK01	4011890124888

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T1 1BF10097

XTK70

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
150 x 1,0 x 22,23	10200	25	209511	PK01	4011890090268
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	208121	PK01	4011890064856
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	208122	PK01	4011890064863

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T1 1BF11058

Forma 41



Forma 41



Forma 41



Forma 41



Forma 42



DISCHI DA TAGLIO A BATTERIA / ACCIAIO INOX



Dischi da taglio ultrasottile. Concepito in modo speciale per l'impiego su smerigliatrici angolari a batteria. Taglia con alta velocità di taglio. Risparmia energia e assicura la lunga durata utile della batteria ricaricabile.

i Tutti i dischi da taglio per acciaio inox sono privi di zolfo e ferro. Durante la lavorazione dei pezzi in lavorazione NON alternare acciaio normale e acciaio inox.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai temprati
- Hardox
- lamiere ad alta resistenza
- lamiere plastificate

mm:

1,0

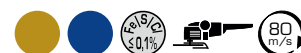
XT15 ACCU BOX

TOP LINE 000

- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Risparmia energia e assicura la lunga durata utile della batteria ricaricabile. 10 XT15 ACCU con confezione in lamiera richiudibile.

- Ottimizzato per l'impiego su smerigliatrici angolari a batteria
- Alta velocità di taglio



Forma 41

XT15 ACCU BOX

	⊕	⊖	⊞	⊠	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 1,0 x 22,23		13300	10	210247	PK01	4011890096734
125 x 1,0 x 22,23		12250	10	210248	PK01	4011890096758

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46U9BF3797

DISCHI DA TAGLIO ULTRASOTTILI /
ACCIAIO**Materiale:**

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza
- tondini per cemento armato



La miscela dei dischi di taglio Rhodius è adatta per la lavorazione di acciaio al carbonio e consente risultati di taglio economici.

**XT200****TOPLINE**

mm:

1,0-1,9

Disco da taglio ultrasottile con grana abrasiva ceramica.
Per capacità di taglio aggressiva con elevata durata utile.

- Formazione ridotta di bave e ridotta produzione di scintille
- Velocità di taglio elevata per acciai particolarmente duri e tenaci

Durata ●●●●●●●●
Capacità di taglio materiale pieno ●●●●●●●●
Capacità di taglio materiale sottile ●●●●●●●●

**XT200**

⊕	⊖/min	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	210229	PK01	4011890096383
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	210233	PK01	4011890096420

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 78A36U0BF13682

Forma 41



mm:
1,0-1,9

XT20

TOP LINE ●●●



- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Il disco da taglio XT20 è stato sviluppato appositamente per applicazioni impegnative su acciaio e offre la massima efficienza.

- Bassa formazione di sbavature
- Alta velocità di taglio
- Bassa formazione di scintille



i L'aumento delle prestazioni del +30% EXTENDED si riferisce esclusivamente ai diametri 115 x 1,0 x 22,23 mm e 125 x 1,0 x 22,23 mm.



Forma 41



Forma 42

XT20

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 1,0 x 22,23		13300	50	206170	PK01	4011890056059
115 x 1,5 x 22,23		13300	50	206172	PK01	4011890056073
125 x 1,0 x 22,23		12250	50	206171	PK01	4011890056066
125 x 1,5 x 22,23		12250	50	206173	PK01	4011890056080
150 x 1,5 x 22,23		10200	25	206264	PK01	4011890056165
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	206265	PK01	4011890056172
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	206266	PK01	4011890056189

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46U9BF1430

XTK20

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	206313	PK01	4011890056387

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46U9BF1433

mm:
1,0-1,9

XT67

PRO LINE ●●●○



- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Disco da tagli ultrasottile con durata elevata e ottimo rapporto prezzo-prestazioni.

- Bassa formazione di sbavature
- Alta velocità di taglio
- Bassa formazione di scintille



Forma 41

XT67

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 1,0 x 22,23		13300	50	205425	PK01	4011890053201
115 x 1,5 x 22,23		13300	50	202378	PK01	4011890043288
125 x 1,0 x 22,23		12250	50	205426	PK01	4011890053218
125 x 1,5 x 22,23		12250	50	202384	PK01	4011890043301
150 x 1,5 x 22,23		10200	25	205709	PK01	4011890054321
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	205710	PK01	4011890054338
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	205711	PK01	4011890054345

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 74A30T11BF1367

XT67 BOX

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
115 x 1,0 x 22,23	13300	10	210741	PK01	4011890110263
115 x 1,5 x 22,23	13300	10	210742	PK01	4011890110287
125 x 1,0 x 22,23	12250	10	210743	PK01	4011890110300
125 x 1,5 x 22,23	12250	10	210744	PK01	4011890110324

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 74A30T11BF1367

Forma 41

**XTK67**

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	204793	PK01	4011890052105
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	206034	PK01	4011890055533
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206773	PK01	4011890057926

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 74A30T11BF1367

Forma 42

**XT77****ALPHALINE** mm:
1,0-1,9

Disco da taglio affidabile per specialisti attenti al prezzo. Ottimizzato per applicazioni con acciaio. Ideale per macchine a bassa potenza.

- Bassa formazione di sbavature
- Alta velocità di taglio
- Bassa formazione di scintille

Ideale per macchine a bassa potenza

Durata
Capacità di taglio materiale pieno
Capacità di taglio materiale sottile
XT77

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × 1,0 × 22,23	13300	100	208698	PK01	4011890071021
115 × 1,5 × 22,23	13300	100	208699	PK01	4011890071038
125 × 1,0 × 22,23	12250	100	208700	PK01	4011890071045
125 × 1,5 × 22,23	12250	100	208701	PK01	4011890071052
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	208861	PK01	4011890073766
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	209744	PK01	4011890093283

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46M11BF11075

Forma 41

**XTK77**

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	208702	PK01	4011890071069
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	208703	PK01	4011890071076

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46M11BF11337

Forma 42



DISCHI DA TAGLIO ULTRASOTTILI / METALLI NON FERROSI



Riempitivi speciali impediscono un intasamento del disco

i La polvere di alluminio è molto fine e, nonostante l'aspirazione, si può accumulare nella smerigliatrice angolare e danneggiarla in modo permanente. Le smerigliatrici pneumatiche sono più resistenti alla polvere. Se si taglia dell'alluminio con una smerigliatrice angolare elettrica, è possibile dimezzare lo sviluppo di polvere con un disco da taglio sottile in alluminio. Per garantire la massima sicurezza durante il lavoro, è obbligatorio indossare occhiali di protezione, guanti e una maschera antipolvere. Dopo la fase di lavoro, pulire la smerigliatrice angolare con aria compressa. In locali chiusi è obbligatoria una buona aspirazione poiché, ad elevate concentrazioni, la polvere di alluminio può provocare esplosioni.

mm:
1,0-1,9

XT24

TOP LINE ●●●

- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Disco da taglio ultrasottile con riempitivi speciali, che impediscono un intasamento del disco. Ideale per macchine a bassa potenza.

- Formazione di bave ridotta
- Alta velocità di taglio

i Ideale per macchine a bassa potenza

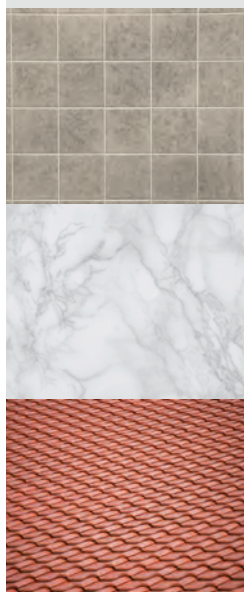


Forma 41

XT24

	⊕	⊖/mm	📄	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 1,0 x 22,23		13300	50	210450	PK01	4011890098806
115 x 1,5 x 22,23		13300	50	205910	PK01	4011890055106
125 x 1,0 x 22,23		12250	50	210451	PK01	4011890098820
125 x 1,5 x 22,23		12250	50	205911	PK01	4011890055113
150 x 1,5 x 22,23		10200	25	205912	PK01	4011890055120
180 x 1,5 x 22,23		8500	25	205913	PK01	4011890055137
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	205914	PK01	4011890055144

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24P-BF26

DISCHI DA TAGLIO ULTRASOTTILI /
PIETRA**Materiale:**

- prodotti di calcestruzzo / pavimentazione
- pietra arenaria calcarea
- pietra artificiale
- pietra naturale
- marmo
- titanio



I dischi da taglio ultrasottili tagliano senza polvere e con una scheggiatura ridotta del bordo.

**XT66****TOP LINE**

mm:

1,5-1,9

Per taglio di piastrelle con angoli di tagli puliti. Buona capacità di taglio del titanio. Ideale per macchine a bassa potenza.

- Scheggiatura ridotta del bordo
- Alta velocità di taglio
- Taglio privo di polvere



Ideale per macchine a bassa potenza

Durata ●●●●●●●●
Capacità di taglio materiale pieno ●●●●●○
Capacità di taglio materiale sottile ●●●●●●●●

XT66

	⊕	⊖/mm	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 1,5 x 22,23		13300	50	204625	PK01	4011890051641
125 x 1,5 x 22,23		12250	50	204624	PK01	4011890051658
180 x 1,9 x 22,23		8500	25	204623	PK01	4011890051665
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	204622	PK01	4011890051672

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: C36R8BF1416

Forma 41



DISCHI DA TAGLIO ULTRASOTTILI / ALLCUT



mm:

1,0

XT69 MULTI

PRO LINE ●●●○

- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Disco da tagli ultrasottile con durata elevata per una vasta gamma di applicazione e ottimo rapporto prezzo-prestazioni.

- Formazione di bave ridotta
- Alta velocità di taglio
- Produzione di scintille ridotta
- Scheggiatura del bordo ridotta

 Ideale per macchine a bassa potenza



Forma 41

XT69 MULTI

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
105 x 1,0 x 16,00	13300	50	211707	PK01	4011890127605
115 x 1,0 x 22,23	13300	25	211202	PK01	4011890124055
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211203	PK01	4011890124079
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	211566	PK01	4011890126820

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 49AC46R9BF14639



Forma 41

XT69 MULTI BOX

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
115 x 1,0 x 22,23	13300	10	211209	PK01	4011890124147
125 x 1,0 x 22,23	12250	10	211211	PK01	4011890124154

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 49AC46R9BF14639



XTK69 MULTI CROSS

mm:

1,9



Permette operazioni di taglio e smerigliatura in un'unica fase di lavoro – con uno spessore dei dischi di 1,9 mm.

- Taglio extrafine e sgrossatura con un disco
- Adatto per una moltitudine di materiali
- Sicuro grazie a tre strati di tessuto su tutta la superficie

Ideale per macchine a bassa potenza, adatto con limitazioni per piastrelle fiammate e clinker

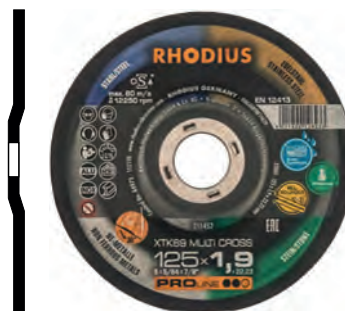
Durata ●●●●○
Capacità di taglio materiale pieno ●●●●○
Capacità di taglio materiale sottile ●●●●○

XTK69 MULTI CROSS

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 1,9 x 22,23	13300	25	211458	PK01	4011890126257
125 x 1,9 x 22,23	12250	25	211452	PK01	4011890126233

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 49AC46R9BF14639

Forma 27



DISCHI DA TAGLIO / ACCIAIO INOX



i Tutti i dischi da taglio per acciaio inox sono privi di zolfo e ferro.
Durante la lavorazione dei pezzi in lavorazione NON alternare
acciaio normale e acciaio inox.



Privo di zolfo e ferro

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai per utensili
- acciai temprati
- Hardox
- lamiere ad alta resistenza

mm:
2,0-3,0

FT38

TOP LINE ●●●

- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Dischi da taglio ad alte prestazioni per un taglio di potenza con la massima durata. Privo di zolfo e ferro.

- Lunga durata
- Taglio leggero
- Alta velocità di taglio



Forma 41

FT38

	⊕	mm	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	207444	PK02	4011890061435
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	206377	PK02	4011890056516
125 × 2,5 × 22,23		12250	25	210763	PK02	4011890111307
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	203886	PK02	4011890051351
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	206374	PK02	4011890056530
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	201113	PK02	4011890005507
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	206373	PK02	4011890056547
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	201122	PK02	4011890005545

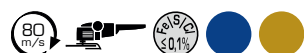
Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24U9BF1337

FTK38

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	201082	PK02	4011890005361
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	201086	PK02	4011890005392
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	207441	PK02	4011890061404
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	201095	PK02	4011890005439
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201099	PK02	4011890005460
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	207443	PK02	4011890061428
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201102	PK02	4011890005484

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24U9BF1338

Forma 42

**FT26****ALPHA LINE** ●○○

mm:
2,0-2,5

Disco da taglio affidabile per specialisti attenti al prezzo.
Privo di zolfo e ferro.

- Lunga durata
- Taglio costante confortevole
- Taglio leggero

Durata ●●●●○○
Capacità di taglio materiale pieno ●●●●○○
Capacità di taglio materiale sottile ●●●●○○

FT26

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	208724	PK02	4011890071533
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	208725	PK02	4011890071557
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	208726	PK02	4011890071571
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	208727	PK02	4011890071595

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24R13BF11698

Forma 41

**FTK26**

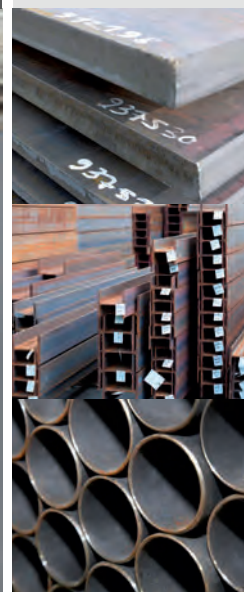
				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	208728	PK02	4011890071618
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	208729	PK02	4011890071632
180 x 2,0 x 22,23	8500	25	208730	PK02	4011890071656
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	208731	PK02	4011890071670

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24R13BF11698

Forma 42



DISCHI DA TAGLIO / ACCIAIO



i La miscela dei dischi di taglio Rhodius è adatta per la lavorazione di acciaio al carbonio e consente risultati di taglio economici.

Materiale:

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza
- tondini per cemento armato

mm:

2,5

FT67

TOP LINE ●●●



- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Disco da taglio estremamente performante, per requisiti applicativi stringenti.

- Lunga durata
- Taglio leggero
- Alta velocità di taglio



Forma 41

FT67

	⊕	⊖	📄	🖨️	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 2,5 x 22,23		13300	25	202390	PK02	4011890012895
125 x 2,5 x 22,23		12250	25	202396	PK02	4011890012932
180 x 2,5 x 22,23		8500	25	202403	PK02	4011890012970
230 x 2,5 x 22,23		6650	25	202417	PK02	4011890013045

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 74A30T11BF1367

FTK67

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 2,5 x 22,23	13300	25	202392	PK02	4011890012918
125 x 2,5 x 22,23	12250	25	202398	PK02	4011890012956
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	202410	PK02	4011890013014

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 74A30T11BF1379

Forma 42



FT33

PRO LINE 000

mm:
2,0-3,0**XLOCK**

Disco da taglio multiuso con buon rapporto prezzo-prestazioni.

- Alta velocità di taglio
- Taglio costante confortevole
- Taglio leggero

Durata
Capacità di taglio materiale pieno
Capacità di taglio materiale sottile

FT33

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200736	PK02	4011890003770
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	200961	PK02	4011890004784
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200719	PK02	4011890003718
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	200969	PK02	4011890004814
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200755	PK02	4011890003893
150 × 2,0 × 22,23	10200	25	200782	PK02	4011890049013
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200773	PK02	4011890003985
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200786	PK02	4011890004050
230 × 2,0 × 22,23	6650	25	200979	PK02	4011890004869
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	200975	PK02	4011890004845
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200807	PK02	4011890004159

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24Q-BF20

Forma 41



FT33 X-LOCK

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 x 2,5 x 22,23	12250	25	211287	PK02	4011890124253

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24Q-BF20

Forma 41



FTK33

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200840	PK02	4011890004357
100 × 3,0 × 16,00	15300	25	200843	PK02	4011890004388
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	200983	PK02	4011890004883
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200853	PK02	4011890004432
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	200988	PK02	4011890004913
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200891	PK02	4011890004517
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200922	PK02	4011890004609
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	200992	PK02	4011890004944
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200928	PK02	4011890004630
230 × 2,0 × 22,23	6650	25	200995	PK02	4011890004968
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200943	PK02	4011890004722

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24Q-BF21

Forma 42



mm:
2,0-3,0

KSM

ALPHA LINE ●○○



- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Un classico dei dischi da taglio del metallo per specialisti attenti al prezzo. Taglio semplice con buona durata.

- Alta velocità di taglio
- Taglio leggero
- Taglio costante confortevole



Forma 41



Forma 42

KSM

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	200539	PK02	4011890002858
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	200543	PK02	4011890002872
150 × 3,0 × 22,23		10200	25	200548	PK02	4011890002896
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	200509	PK02	4011890002780
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	200550	PK02	4011890002919

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24PBF25

KSMK

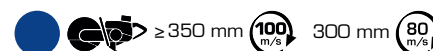
	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	200629	PK02	4011890003268
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	200631	PK02	4011890003282
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	200636	PK02	4011890003305
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	200643	PK02	4011890003343
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	200652	PK02	4011890003367

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24PBF33

mm:
3,0-4,5

FT30

PRO LINE ●●○



- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Disco da taglio estremamente performante per troncatrice con motore a benzina e troncatrici elettriche.

- Armatura rinforzata per l'applicazione a mano libera
- Lunga durata
- Alta velocità di taglio



Forma 41

FT30

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
300 × 3,0 × 20,00		5100	25	201142	PK02	4011890005637
300 × 3,0 × 22,23		5100	25	201150	PK02	4011890005699
300 × 3,0 × 25,40		5100	25	201166	PK02	4011890005804
350 × 4,0 × 20,00		5500	10	201182	PK02	4011890005910
350 × 4,0 × 22,23		5500	10	201184	PK02	4011890005934
350 × 4,0 × 25,40		5500	10	201187	PK02	4011890005958
400 × 4,5 × 20,00		4800	10	304545	PK02	4011890128336
400 × 4,5 × 25,40		4800	10	304546	PK02	4011890128350

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24PBF511

DISCHI DA TAGLIO / METALLI NON FERROSI



Materiale:

- metalli non ferrosi
- bronzo
- ottone
- cuscinetti in metallo
- lega di alluminio/magnesio

Riempitivi speciali impediscono un intasamento del disco



In locali chiusi è obbligatoria una buona aspirazione poiché, ad elevate concentrazioni, la polvere di alluminio può provocare esplosioni.


FT24
TOP LINE

mm:

2,0-2,5

Dischi da taglio con riempitivi speciali. Impediscono, anche in caso di impiego continuo, un intasamento del disco.

- Alta velocità di taglio
- Taglio a freddo
- Nessun intasamento

Durata ●●●●○
Capacità di taglio materiale pieno ●●●●●
Capacità di taglio materiale sottile ●●●●○

FT24

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	202460	PK02	4011890013267
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	201055	PK02	4011890005255

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24P-BF26

FTK24

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	201064	PK02	4011890005309
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	201070	PK02	4011890005347
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	201079	PK02	4011890034354

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24P-BF34

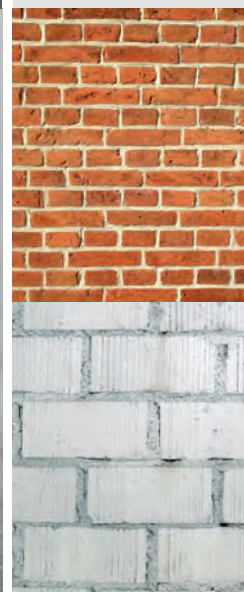
Forma 41



Forma 42



DISCHI DA TAGLIO / PIETRA



i Volete tagliare l'asfalto? Il nostro disco da taglio con legante in resina FT40 o i dischi da taglio diamantato LD60 e LD70 offrono i risultati ideali.

Materiale:

- prodotti di calcestruzzo / pavimentazione
- pietra arenaria calcarea
- pietra artificiale
- pietra naturale
- marmo
- alluminio duro

mm:
3,0

FT44

PRO LINE ●●●○

- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Dischi da taglio affidabili con scheggiatura del bordo ridotta. Multiuso.

- Alta velocità di taglio
- Taglio a freddo
- Taglio semplice



Forma 41

FT44

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 3,0 x 22,23	13300	25	201750	PK02	4011890009581
125 x 3,0 x 22,23	12250	25	201743	PK02	4011890009543
180 x 3,0 x 22,23	8500	25	201764	PK02	4011890009666
230 x 3,0 x 22,23	6650	25	201788	PK02	4011890009796

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: C30Q-BF47

FTK44

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 3,0 x 22,23	13300	25	201810	PK02	4011890009932
125 x 3,0 x 22,23	12250	25	201838	PK02	4011890010006
230 x 3,0 x 22,23	6650	25	201873	PK02	4011890010136

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: C30Q-BF48

Forma 42


 300 mm  ≥ 350 mm     
FT40**PRO LINE** 
 mm:
3,0-4,5

Dischi da taglio performanti per l'impiego su troncatrici a benzina ed elettriche.

- Alta velocità di taglio
- Taglio a freddo
- Taglio semplice

 Durata 
 Capacità di taglio materiale pieno 
 Capacità di taglio materiale sottile 
FT40

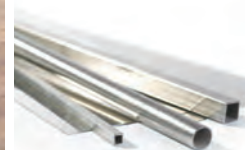
				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
300 x 3,0 x 20,00	5100	25	201910	PK02	4011890010372
300 x 3,0 x 25,40	5100	25	201912	PK02	4011890010396
350 x 4,0 x 20,00	5500	10	201933	PK02	4011890010549
350 x 4,0 x 25,40	5500	10	201940	PK02	4011890010587
400 x 4,5 x 25,40	4800	10	304548	PK02	4011890128398

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: C24R-BF610

Forma 41



DISCHI DA TAGLIO STAZIONARI / ACCIAIO INOX



i Prestare attenzione al fatto che i dischi da taglio stazionari
NON sono adatti al taglio manuale

Fe/S/C
≤ 0,1% Privo di zolfo e ferro

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai per utensili
- acciai temprati
- Hardox
- lamiere ad alta resistenza

mm:
2,5-3,0

ST38

TOP LINE ●●●

- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Dischi da taglio stazionari per acciaio inossidabile, sviluppati appositamente per troncatrici portatili.
Elevata percentuale di zirconio. Privo di zolfo e ferro.

- Alta velocità di taglio
- Durata elevata
- Taglio semplice



Forma 41

ST38

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
300 x 2,5 x 25,40	5100	10	209498	PK03	4011890090015
350 x 2,5 x 25,40	4400	10	209499	PK03	4011890090022
400 x 3,0 x 25,40	3850	10	209500	PK03	4011890090039

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 31A24P9-BF13083



DISCHI DA TAGLIO STAZIONARI / ACCIAIO



Materiale:

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- Hardox
- tondini per cemento armato



Prestare attenzione al fatto che i dischi da taglio stazionari
NON sono adatti al taglio manuale


ST56
PROLINE
**mm:
3,0-5,0**

Disco da taglio stazionario con elevata capacità di taglio.
Armatura esterna rinforzata per un'elevata velocità di taglio.

- Alta velocità di taglio
- Ideale anche per parti in ghisa

Durata ●●●●○

Capacità di taglio materiale pieno ●●●●○

Capacità di taglio materiale sottile ●●●●○

ST56

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
300 x 3,0 x 25,40	6400	10	201397	PK03	4011890007518
350 x 3,5 x 25,40	5500	10	201415	PK03	4011890007655
500 x 5,0 x 40,00	3850	10	201457	PK03	4011890007990

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24R-BF564

Forma 41



mm:
2,5-3,0

ST34

ALPHA LINE ●○○



- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Disco da taglio stazionario con elevata asportazione.
Ideale su macchine da officina portatili (fino a 3 KW) e troncatrici portatili.

- Alta velocità di taglio
- Durata elevata
- Taglio semplice



Forma 41

ST34

	⊕	mm	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
300 × 2,5 × 25,40		5100	10	201510	PK03	4011890008379
300 × 3,0 × 25,40		5100	10	201507	PK03	4011890008348
300 × 3,0 × 32,00		5100	10	206523	PK03	4011890057407
350 × 2,5 × 25,40		4400	10	201518	PK03	4011890008430
350 × 2,5 × 32,00		4400	10	205836	PK03	4011890054901
350 × 3,0 × 25,40		4400	10	201514	PK03	4011890008409
350 × 3,0 × 32,00		4400	10	205578	PK03	4011890053966
400 × 3,0 × 25,40		3850	10	201504	PK03	4011890008324
400 × 3,0 × 32,00		3850	10	206455	PK03	4011890056752

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A36N8BF348

mm:
3,0-4,0

ST21

ALPHA LINE ●○○



- Durata
- Capacità di taglio materiale pieno
- Capacità di taglio materiale sottile

Disco da taglio stazionario estremamente robusto con armatura esterna rinforzata per un taglio sicuro.

- Lunga durata
- Taglio a freddo
- Taglio semplice



Forma 41

ST21

	⊕	mm	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
300 × 3,0 × 22,23		6400	10	201304	PK03	4011890006900
300 × 3,0 × 25,40		6400	10	201305	PK03	4011890006917
300 × 3,0 × 32,00		6400	10	201307	PK03	4011890006931
350 × 3,5 × 25,40		5500	10	201330	PK03	4011890007075
350 × 3,5 × 32,00		5500	10	201332	PK03	4011890007099
400 × 4,0 × 25,40		4800	10	201350	PK03	4011890007167
400 × 4,0 × 32,00		4800	10	201353	PK03	4011890007198
400 × 4,0 × 40,00		4800	10	201354	PK03	4011890007204

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24R-BF211

NOTE



PULIRE

INDICE

DISCHI ABRASIVI PER LUCIDATURA IN TESSU- TO NON TESSUTO	 	046
SPAZZOLE CIRCOLARI	 	054
SPAZZOLE A TAZZA	 	059
SPAZZOLE CONICHE	 	064
SPAZZOLE PER FINITURA	 	068
SPAZZOLE PER LEGNO	 	072
SPAZZOLE A MANO		074

TECNOLOGIE SPECIALI



Maggiori informazioni a
pagina 240

LUCIDATURA IN TESSUTO NON TESSUTO



Gli abrasivi per lucidatura in tessuto non tessuto sono costituiti da un abrasivo in tessuto non tessuto. La struttura in nylon si adatta ai contorni del pezzo in lavorazione e garantisce così una pulizia accurata. Non ne deriva nessuna modifica geometrica della superficie, poiché viene rimosso solo il materiale di altro tipo, come ruggine e decolorazioni. Sul pezzo in lavorazione non rimane nessun residuo.

i Per l'uso esclusivo con smerigliatrici angolari regolabili. L'abrasivo in tessuto non tessuto si fonde ad un numero di giri troppo elevato. Il campo ottimale di numero di giri è compreso tra 3.000 e 7.000 giri/min

Materiale:

- acciai ad alta resistenza e lamiere
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- metalli non ferrosi
- stucco, PRFV
- legno



SVS HD

TOP LINE ●●●



Abrasivi per lucidatura in tessuto non tessuto con granuli ceramici ad alto rendimento. Forte effetto pulente e durata utile estremamente lunga.

- Bordi stabili
- Massimo effetto pulente
- Con granuli ceramici ad alto rendimento

i Per l'uso esclusivo con smerigliatrici angolari regolabili. L'abrasivo in tessuto non tessuto si fonde ad un numero di giri troppo elevato. Campo ottimale di numero di giri: 3.000 – 7.000 giri/min



a centro depresso

SVS HD

	⊕	⊖/mm	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 22,23	10460	10	303872	PK07	4011890095867
	125 x 22,23	9630	10	303873	PK07	4011890095874

SVS HD PACK

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
125 x 22,23	9630	3	211317	PK07	4011890124482



a centro depresso

SVS**PROLINE**

Disco abrasivo in tessuto non tessuto per un'azione pulente estremamente elevata e una forte asportazione.

- Delicato per il materiale
- Alta prestazione di pulizia

 Per l'uso esclusivo con smerigliatrici angolari regolabili. L'abrasivo in tessuto non tessuto si fonde ad un numero di giri troppo elevato. Campo ottimale di numero di giri: 3.000 – 7.000 giri/min

SVS

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	10460	10	303150	PK07	4011890057735
125 x 22,23	9630	10	303151	PK07	4011890057742

a centro depresso

**SVS PACK**

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
125 x 22,23	9630	3	211316	PK07	4011890124475

a centro depresso

**SVS MINI****PROLINE**

Lucidatura in tessuto non tessuto su gambo da 6 mm per la rimozione di ruggine e vernice.

- Alta durata grazie alle setole dense
- Forte asportazione di materiale grazie all'alta concentrazione di granuli

SVS MINI

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 x 13 x 6,0	12100	10	305405	PK07	4011890079263
50 x 26 x 6,0	12100	10	305406	PK07	4011890079270





SVS GS

PRO LINE ●●○



Lucidatura in tessuto non tessuto per il fissaggio sul SVS PIN più adatto per la rimozione di ruggine e vernice.

- La struttura aperta impedisce l'intasamento
- Concentrazione elevata della grana per una grande esportazione di materiale



SVS GS

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 × 13 × 13,00	8000	10	305407	PK07	4011890079287
150 × 13 × 13,00	5350	10	305408	PK07	4011890079294



SVS PIN

PRO LINE ●●○



Pin per il fissaggio di abrasivi per lucidatura in tessuto non tessuto adatti SVS GS.

- Con gambo da 6 o da 8 mm



SVS PIN

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 × M12	10000	1	305422	PK07	4011890079300
8 × M12	10000	1	305423	PK07	4011890079317



SVS QUICK HD vedere pagina 143



SVSW vedere pagina 140

PULIRE

FORME & AMBITI DI APPLICAZIONE

**Spazzole circolari**

Lavorazione di tondini pieni o profilati, profili, cordoni di saldatura, angoli di taglio, ruote dentate, solchi, superfici strette.

- Sgrossatura
- Sbavatura
- Rettifica di spigoli
- Finitura opaca
- Strutturazione di superfici
- Rimozione della ruggine
- Pulizia
- Rimozione dei residui di lavorazione

**Spazzole a tazza**

Lavorazione efficiente su grandi superfici, cordoni di saldatura, lastre di metallo.

- Pulizia
- Sbavatura
- Rimozione dei residui di lavorazione
- Rimozione della ruggine
- Rimozione della vernice

**Spazzole coniche**

Utensile ideale per lavorazione di angoli, bordi o punti di difficile accesso, ma anche per la pulizia di superfici. Combina i vantaggi delle spazzole a tazza e di quelle circolari.

- Pulizia
- Sgrossatura

**Spazzole per finitura**

Lavorazione di precisione di punti di difficile accesso e superfici interne.

- Pulizia
- Rimozione della ruggine
- Sbavatura
- Rimozione dei residui di lavorazione

**Spazzole a mano**

Per uso a mano universale.

- Sgrossatura
- Rimozione della ruggine
- Pulizia

PULIRE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI



Filo di acciaio di alta qualità, ondulato

- Materiale di impiego più comunemente usato
- Per spazzole flessibili
- Applicazioni: trattamento leggero di superfici, lavori di sbavatura



Filo di acciaio di alta qualità, liscio / ritorto

- Elevati requisiti di spazzolatura
- Per spazzole a bassa flessibilità
- Applicazione: smerigliatura di saldature e rimozione di residui di depositi persistenti



Filo di acciaio di alta qualità, ottonato

- Resistente alla corrosione
- Elevata resistenza alla trazione
- Applicazione: per esigenti lavori di spazzolatura e sbavatura



Filo di ottone

- Applicazione: Finitura di superfici in metalli non ferrosi



Setole abrasive, Ossido di alluminio / Carburo di silicio

- Setole in nylon abrasivo
- Capacità abrasiva uniforme a seguito di rilascio di materiale abrasivo per usura
- Elevata elasticità e flessibilità senza rischio di rottura
- Applicazione: lavori di sbavatura facilitati per acciaio, metalli non ferrosi e plastiche dure

PULIRE

VELOCITÀ DI LAVORAZIONE E
NUMERO DI GIRI DI SICUREZZA

Velocità periferica in metri al secondo

Ogni prodotto è contraddistinto da un numero di giri massimo di sicurezza. Tale numero di giri è importante per garantire la sicurezza durante il lavoro e non può essere mai superato. L'utilizzo di smerigliatrici angolari con regolazione del numero di giri permette di controllare tale velocità adattandola sino al massimo valore consentito.

min ⁻¹	Diametro della spazzola (in mm)											
	20	40	50	80	100	125	150	180	200	250	300	350
800				3,35	4,19	5,23	6,28	7,53	8,37	10,47	12,56	14,75
900			2,35	3,77	4,71	5,88	7,06	8,48	9,41	11,77	14,12	16,47
1.150			3,01	4,81	6,01	7,52	9,02	10,83	12,03	15,04	18,04	21,04
1.200	1,26	2,51	3,14	5,02	6,28	7,85	9,41	11,30	12,55	15,69	18,83	21,97
1.400	1,46	2,93	3,66	5,86	7,32	9,15	10,98	13,18	14,64	18,31	21,97	25,63
1.500	1,57	3,14	3,92	6,28	7,85	9,81	11,77	14,13	15,69	19,61	23,54	27,46
1.800	1,88	3,77	4,71	7,54	9,41	11,77	14,12	16,95	18,83	23,54	28,24	32,95
2.000	2,09	4,19	5,23	8,37	10,26	13,08	15,69	18,84	20,92	26,15	31,38	36,61
2.500	2,62	5,23	6,54	10,47	13,08	16,35	19,61	23,55	26,15	32,67	39,23	45,76
2.800	2,93	5,86	7,32	11,72	14,64	18,31	21,97	26,37	29,29	36,61	43,93	51,25
3.000	3,14	6,28	7,85	12,56	15,69	19,62	23,54	28,26	31,38	39,23	47,07	54,92
3.200	3,35	6,70	8,37	13,40	16,74	20,92	25,10	30,14	33,47	41,84	50,21	58,58
3.500	3,66	7,33	9,15	14,65	18,31	22,89	27,46	32,97	36,61	45,76	54,92	64,07
4.000	4,19	8,37	10,46	16,75	20,92	26,16	31,38	37,68	41,84	52,33	62,76	73,22
4.500	4,70	9,42	11,77	18,84	23,54	29,43	35,30	42,40	47,07	58,84	70,61	82,43
5.000	5,23	10,47	13,08	20,93	26,15	32,70	39,23	47,10	52,33	65,38	78,50	
5.400	5,65	11,30	14,12	22,94	28,24	35,31	42,36	50,67	56,48	70,61	84,78	
6.000	6,28	12,56	15,69	25,12	31,38	39,24	47,07	56,62	62,76	78,50		
7.000	7,33	14,66	18,31	29,31	36,61	45,78	54,92	65,94	73,22	91,58		
8.000	8,37	16,75	20,92	33,94	41,48	52,32	62,76	75,36	83,73			
9.000	9,42	18,84	23,54	37,88	47,07	58,86	70,61	84,78	94,20			
10.000	10,47	20,93	26,17	41,86	52,33	65,40	78,50	94,20				
12.500	13,08	26,17	32,71	52,33	65,42	81,75	98,13					
15.000	15,70	31,40	39,25	62,80								
17.500	18,32	36,63	45,79	73,26								
20.000	20,93	41,87	52,33	83,75								
22.500	23,55	47,10	58,88	94,20								
25.000	26,17	52,33	65,42	104,66								

Valori indicativi:

per filo ondulato 30-35 m/sec
per setola abrasiva 18-22 m/sec

Diametro raccomandato della spazzola per le smerigliatrici angolari

Ø		Diametro della spazzola (in mm)										
		60	65	75	80	90	100	115	120	125	150	175
Spazzola circolare, ritorta	Diametro esterno macchina						115	115		125	150	180
Spazzola circolare, ondulata							115	115				
Spazzola a tazza, ritorta			115	125	150		180					
Spazzola a tazza, ondulata		115		125	125*		125*					
Spazzola a tazza, abrasiva							regolabile 150					

Velocità di lavorazione per diametro:

■ Ø 115 mm 12.500 U/min⁻¹

■ Ø 125 mm 11.000 U/min⁻¹

■ Ø 150 mm 8.500 U/min⁻¹

■ Ø 180 mm 8.500 U/min⁻¹

* si consiglia una smerigliatrice angolare regolabile

PULIRE

INDICAZIONI PER LA SELEZIONE DEL PRODOTTO



Diametro della spazzola e lunghezza setole

Il diametro della spazzola e la lunghezza delle relative setole sono i fattori decisivi per il risultato del trattamento delle superfici. Se si combinano piccoli diametri del corpo della spazzola con elevate lunghezze delle setole si creano spazzole morbide e flessibili. Queste si adattano in modo eccellente alla lavorazione di pezzi strutturati oppure al trattamento di superfici leggero e delicato.

Un grande diametro del corpo della spazzola e una ridotta lunghezza delle setole danno vita a spazzole più aggressive che, ad es. sono impiegate per applicazioni di sbavatura e per la rimozione di incrostazioni spesse.

Per un trattamento efficace delle superfici si prega di selezionare il diametro della spazzola più grande che può essere montato sul relativo dispositivo di azionamento. Tramite il diametro della spazzola si può controllare tra l'altro la velocità periferica e di conseguenza l'effetto pulente della spazzola.

Importante: Le macchine manuali possono essere equipaggiate con spazzole aventi un diametro esterno max. di 180 mm!



Densità del materiale (cioè delle setole) della spazzola

La densità del materiale dipende dal numero di punte del filo per unità di superficie.

Elevate densità del materiale (cioè delle setole) sono la base per prestazioni e durata ottimali della spazzola, nonché per ottenere risultati perfetti, ad es. in occasione di lavori di sbavatura. Densità del materiale più ridotte accrescono la flessibilità della spazzola e creano i presupposti per la lavorazione di superfici fortemente profilate. A parità di diametro della spazzola la densità del materiale (cioè delle setole) può essere influenzata dalle dimensioni del corpo della spazzola.



Posizionamento ottimale della spazzola rispetto al pezzo in lavorazione

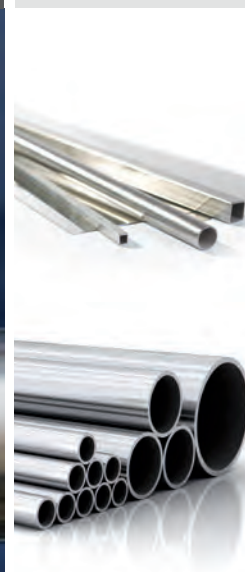
La pressione di contatto di una spazzola viene tra le altre cose determinata mediante la profondità di immersione della spazzola sul pezzo in lavorazione. Come raccomandazione vale il triplice spessore del filo, ad es. una profondità di immersione di 1,0 mm con uno spessore del filo di 0,35 mm.

LA STRADA PIÙ VELOCE PER ARRIVARE AL GIUSTO PRODOTTO

SPAZZOLE

Spiegazione dei simboli		Spazzole circolari						Spazzole a tazza						Spazzole coniche				Spazzole a pennello				Spazzole per legno		
		Barre piene o cave, profili, saldature, angoli di taglio, ingranaggi, solchi, superfici strette						Grandi superfici, saldature, lastra di metallo						Angoli, spigoli o punti difficili da raggiungere e pulizia di superfici. Unisce i vantaggi delle spazzole a tazza e delle spazzole circolari.				Punti difficili da raggiungere e superfici interne				Facile sbavatura		
		Descrizione																						
		Pagina																						
		Ø mm																						
		Livello di qualità																						
		Idoneità del materiale																						
Tipo di filo																								
	0,20 mm		●				●																	
	0,26 mm																	●						
	0,30 mm			●				●	●							●			●			●		
	0,35 mm	●									●									●				
	0,50 mm	●			●	●				●		●			●		●							
Idoneità del materiale																								
		●	●	●	●				●	●						●	●		●	●			●	●
		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			●	●						●							●						●	●
																							●	●

SPAZZOLE CIRCOLARI / ACCIAIO INOX



Lavorazione di tondini pieni o profilati, profili, cordoni di saldatura, angoli di taglio, ruote dentate, solchi, superfici strette.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza



ERBZ

TOP LINE ●●●



Spazzola circolare in acciaio inox con filo ritorto sempre in inox per smerigliatrici angolari.

- Per un grande effetto pulente
- Per rimuovere depositi persistenti
- Per operazioni mirate



ritorto

ERBZ

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	1	353005	PK08	4011890072905
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	10	353081	PK08	4011890074800
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353080	PK08	4011890074794
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353006	PK08	4011890072912
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353082	PK08	4011890074817



ERBW

TOP LINE ●●●

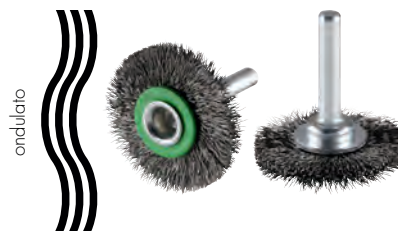
mm:
0,20

Spazzola circolare in acciaio inox con filo ondulato sempre in inox e gambo da 6 mm.

- Per operazioni flessibili
- Per una pulizia delicata
- Superfici omogenee

ERBW

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
40 x 7 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353051	PK08	4011890073377
60 x 12 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353124	PK08	4011890075258



ondulato



ERBWBM

TOP LINE ●●●

mm:
0,30

Spazzola circolare in acciaio inox con filo ondulato sempre in acciaio inox e gambo da 6 mm per l'utilizzo su trapani.

- Per operazioni flessibili
- Per una pulizia delicata

ERBWBM

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
101 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353269	PK08	4011890101766



ondulato

CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

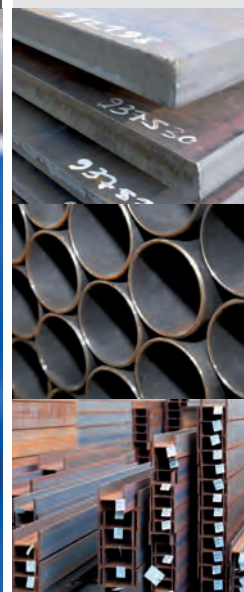
Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

SPAZZOLA CIRCOLARE / ACCIAIO



Lavorazione di tondini pieni o profilati, profili, cordoni di saldatura, angoli di taglio, ruote dentate, solchi, superfici strette.

Materiale:

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza



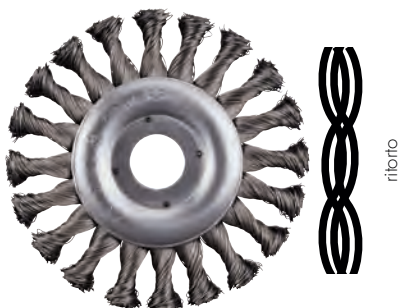
SRBZ

TOP LINE ●●●



Spazzola circolare in acciaio con filo ritorto sempre in acciaio per smerigliatrici angolari.

- Per un grande effetto pulente
- Per rimuovere depositi persistenti
- Per operazioni mirate

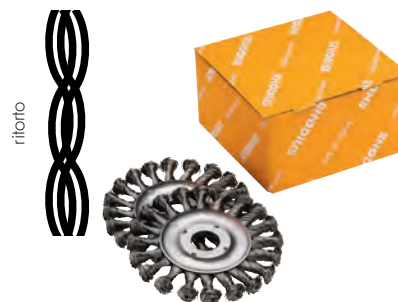


SRBZ

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353001	PK08	4011890072868
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353077	PK08	4011890074763
115 x 12 x 23 x M14	0,50 mm	12500	6	353135	PK08	4011890076682
125 x 6 x 25 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353084	PK08	4011890074831
125 x 6 x 25 x M14	0,50 mm	12500	6	353130	PK08	4011890076507
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353002	PK08	4011890072875
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353078	PK08	4011890074770
125 x 13 x 28 x M14	0,50 mm	12500	6	353132	PK08	4011890076521
178 x 13 x 42 x 22,23	0,50 mm	12000	8	353079	PK08	4011890074787

SRBZ PACK

					Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	2	304576	PK08	4011890129425
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	2	304577	PK08	4011890129432

**SRBZGS****TOP LINE** ●●●

Spazzola circolare in acciaio con filo ritorto sempre in acciaio e gambo da 6 mm per l'utilizzo su smerigliatrici dritte e alberi flessibili.

- Elevato numero di giri max.
- Per stringenti requisiti di spazzolatura
- Per rimuovere depositi persistenti

SRBZGS

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
75 x 13 x 15 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353046	PK08	4011890073322

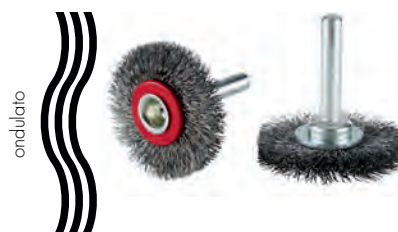
**SRBWGS****TOP LINE** ●●●

Spazzola circolare in acciaio con filo ondulato sempre in acciaio e gambo da 6 mm per l'utilizzo su smerigliatrici dritte. Con un elevato numero di giri massimo ammesso.

- Elevato numero di giri max
- Per una pulizia delicata

SRBWGS

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 x 17 x 13 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353047	PK08	4011890073339
60 x 18 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353153	PK08	4011890084519



**SRBWB****TOP LINE**

Spazzola circolare in acciaio con filo ondulato sempre in acciaio e gambo da 6 mm per l'utilizzo su trapani.

- Per operazioni flessibili
- Per una pulizia delicata

**SRBWB**

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353027	PK08	4011890073131
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353028	PK08	4011890073148
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353029	PK08	4011890073155

SPAZZOLE A TAZZA / ACCIAIO INOX



Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza

Lavorazione efficiente su grandi superfici, cordoni di saldatura, lastre di metallo.


ETBZ
TOP LINE


Spazzola a tazza in acciaio inox con filo ritorto sempre in inox per l'impiego su smerigliatrici angolari.

- Per un grande effetto pulente
- Per rimuovere depositi persistenti
- Lavorazione efficiente di grandi superfici

ETBZ

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
65 x 20 x M14		0,50 mm	12500	1	353014	PK08	4011890073001
65 x 20 x M14		0,50 mm	12500	10	353087	PK08	4011890074862



ritorto

**ETBW****TOP LINE** ●●●

Spazzola a tazza in acciaio inox con filo ondulado sempre in inox per l'impiego su smerigliatrici angolari.

- Per operazioni flessibili
- Per una pulizia delicata
- Lavorazione efficiente di grandi superfici

**ETBW**

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
60 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353020	PK08	4011890073063
60 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353089	PK08	4011890074886

SPAZZOLE A TAZZA / ACCIAIO



Materiale:

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza

Lavorazione efficiente su grandi superfici, cordoni di saldatura, lastre di metallo.


STBZ
PROLINE


Spazzola a tazza in acciaio con filo ritorto sempre in acciaio per l'impiego su smerigliatrici angolari.

- Per un'alta prestazione di pulizia
- Per la rimozione di forti incrostazioni
- Anello di supporto rimovibile per una durata prolungata (da 75 mm)

STBZ

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
65 x 20 x M14	0,35 mm	12500	1	353074	PK08	4011890072943
65 x 20 x M14	0,35 mm	12500	10	353086	PK08	4011890074855
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353009	PK08	4011890072950
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353085	PK08	4011890074848
75 x 20 x M14	0,50 mm	11000	1	353010	PK08	4011890072967
80 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	353011	PK08	4011890072974
100 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	353012	PK08	4011890072981



ritorto



STBZ PACK

					Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	2	304574	PK08	4011890129364
100 x 20 x M14	0,50 mm	8500	1	304025	PK08	4011890110508



STBZ S

PRO LINE ●●○



Spazzola a tazza in acciaio con filo ritorto sempre in acciaio per l'impiego su smerigliatrici angolari. Filo temprato ad olio.

- Per un'alta prestazione di pulizia
- Per la rimozione di forti incrostazioni
- Rottura del filo controllata per una durata prolungata



STBZ S

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353148	PK08	4011890083642



STBW

PRO LINE ●●○



Spazzola a tazza in acciaio con filo ondulato sempre in acciaio per l'impiego su smerigliatrici angolari.

- Per operazioni flessibili
- Per una pulizia delicata



STBW

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353015	PK08	4011890073018
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353088	PK08	4011890074879
75 x 23 x M14	0,30 mm	12500	1	353016	PK08	4011890073025
80 x 25 x M14	0,30 mm	8500	1	353017	PK08	4011890073032
100 x 30 x M14	0,30 mm	8500	1	353018	PK08	4011890073049
125 x 30 x M14	0,30 mm	6500	1	353019	PK08	4011890073056

**STBWGS****TOP LINE** ●●●

Spazzola a tazza in acciaio con filo ondulato sempre in acciaio e gambo da 6 mm per l'utilizzo su smerigliatrici dritte. Con un elevato numero di giri massimo ammesso.

- Per un lavoro flessibile
- Per una pulizia delicata

STBWGS

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
75 x 25 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353139	PK08	4011890076972



ondulato

**STBWBM****TOP LINE** ●●●

Spazzola a tazza in acciaio con filo ondulato sempre in acciaio e gambo da 6 mm per l'utilizzo su trapani. Con un elevato numero di giri massimo ammesso.

- Per operazioni flessibili
- Per una pulizia delicata

STBWBM

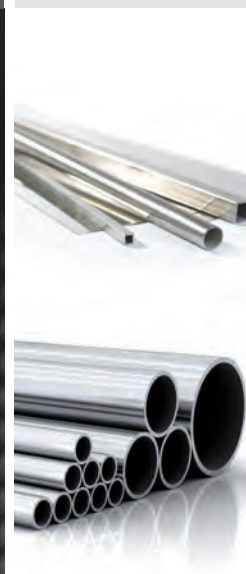
					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353030	PK08	4011890073162
75 x 20 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353031	PK08	4011890073179



ondulato



SPAZZOLE CONICHE / ACCIAIO INOX



Utensile ideale per lavorazione di angoli, bordi o punti di difficile accesso, ma anche per la pulizia di superfici. Combina i vantaggi delle spazzole a tazza e di quelle circolari.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza



EKBZ

TOP LINE ●●●



Spazzola conica in acciaio inox con filo ritorto sempre in inox per l'impiego su smerigliatrici angolari.

- Per un grande effetto pulente
- Per rimuovere depositi persistenti
- Combina i vantaggi delle spazzole a tazza e di quelle circolari



EKBZ

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	1	353023	PK08	4011890073094

**EKBW****TOP LINE** ●●●

Spazzola conica in acciaio inox con filo ondulato sempre in inox per l'impiego su smerigliatrici angolari.

- Per operazioni flessibili
- Per una pulizia delicata
- Combina i vantaggi delle spazzole a tazza e di quelle circolari.

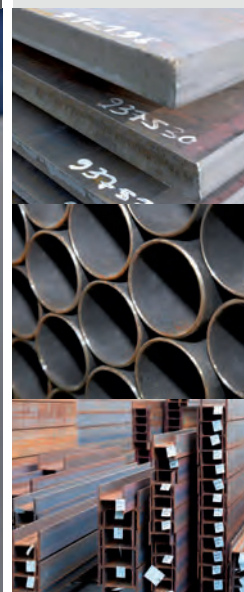
EKBW

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 20 x 20 x M14	0,30 mm	12500	1	353026	PK08	4011890073124
100 x 20 x 20 x M14	0,30 mm	12500	10	353095	PK08	4011890074947



ondulato

SPAZZOLE CONICHE / ACCIAIO



Utensile ideale per lavorazione di angoli, bordi o punti di difficile accesso, ma anche per la pulizia di superfici. Combina i vantaggi delle spazzole a tazza e di quelle circolari.

Materiale:

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza



SKBZ

PROLINE ●●●



Spazzola conica in acciaio con filo ritorto sempre in acciaio per l'impiego su smerigliatrici angolari.

- Per un grande effetto pulente
- Per rimuovere depositi persistenti
- Combina i vantaggi delle spazzole a tazza e di quelle circolari.



SKBZ

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	1	353021	PK08	4011890073070
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	10	353090	PK08	4011890074893
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353022	PK08	4011890073087
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	8	353091	PK08	4011890074909



SKBZ PACK

					Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	2	304575	PK08	4011890129395



SKBW

PRO LINE ●●○



Spazzola conica in acciaio con filo ondulato sempre in acciaio per l'impiego su smerigliatrici angolari.

- Per operazioni flessibili
- Combina i vantaggi delle spazzole a tazza e di quelle circolari.

SKBW						
					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 10 x 20 x M14	0,30 mm	12500	1	353025	PK08	4011890073117
100 x 10 x 20 x M14	0,30 mm	12500	10	353094	PK08	4011890074930



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

SPAZZOLE PER FINITURA / ACCIAIO INOX



Lavorazione di precisione di punti di difficile accesso e superfici interne.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza



EPBZ

TOP LINE ●●●



Spazzola per finitura in acciaio inox con filo ritorto sempre in inox per l'impiego su smerigliatrici dritte. Con un elevato numero di giri massimo ammesso.

- Per la lavorazione nei punti difficilmente accessibili e nella superfici interne
- Per stringenti requisiti di spazzolatura



La spazzola si espande con macchina in funzione



EPBZ

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
20 x 29 x 6,0	0,26 mm	20000	12	353053	PK08	4011890073391



EPBW

TOP LINE ●●●



Spazzola per finitura in acciaio inox con filo ondulato sempre in inox per l'impiego su smerigliatrici dritte e trapani.

- Per una lavorazione precisa
- Per operazioni flessibili
- Per una pulizia delicata

EPBW

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	18000	12	353155	PK08	4011890084533
30 x 25 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353156	PK08	4011890084540



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

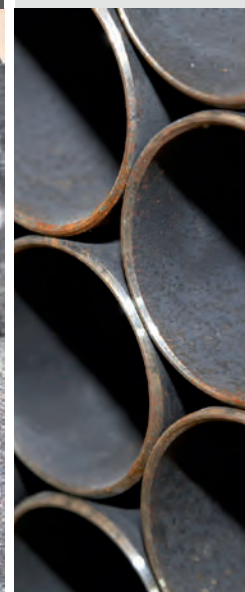
Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

SPAZZOLE PER FINITURA / ACCIAIO



Lavorazione di precisione di punti di difficile accesso e superfici interne.

Materiale:

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza



SPBZ

TOP LINE ●●●



Spazzola per finitura in acciaio con filo ritorto sempre in acciaio per l'impiego su smerigliatrici dritte. Con un elevato numero di giri massimo ammesso.

- La spazzola si espande con macchina in funzione
- Per la lavorazione nei punti difficilmente accessibili e nella superfici interne
- Per stringenti requisiti di spazzolatura



La spazzola si espande con macchina in funzione



SPBZ

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
20 x 29 x 6,0	0,35 mm	20000	12	353052	PK08	4011890073384

**SPBW****TOP LINE** ●●●

Spazzola per finitura in acciaio con filo ondulado sempre in acciaio per l'impiego su smerigliatrici dritte e trapani.

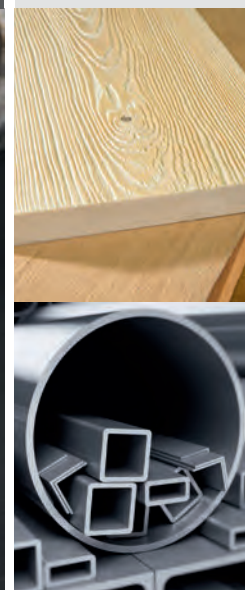
- Per una lavorazione precisa
- Prodotto ottonato per una protezione superiore dalla corrosione

SPBW

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
17 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353032	PK08	4011890073186
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353033	PK08	4011890073193
30 x 35 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353034	PK08	4011890073209



SPAZZOLE PER LEGNO / METALLI NON FERROSI, LEGNO, PRESSOFUSIONE DELLO ZINCO, PLASTICA, LAMIERE VERNICIATE



Ogni tipo di legno ha una struttura e una venatura particolari. Per metterle in risalto, si consiglia di utilizzare una spazzola metallica (ad es. SRBWBM – vedi pagina 058), con la quale vengono rimossi i componenti più morbidi del legno. Successivamente, la superficie viene levigata con una spazzola abrasiva, come la HRB o la HTB. L'intensità della strutturazione può essere influenzata in modo mirato dalla durata della lavorazione.

Materiale:

- metalli non ferrosi
- legno
- pressofusione dello zinco
- plastiche
- lamiere verniciate



HRB

TOP LINE ●●●



Con setole abrasive resistenti alla rottura in nylon per acciaio, metalli non ferrosi, legno e plastiche dure
HRB anche per una leggera sbavatura
HTB per una lavorazione efficiente delle superfici

- Lunga durata
- Potenza abrasiva uniforme grazie alla liberazione costante della grana
- Adatto anche per la strutturazione di superfici in legno



Colore delle setole rosso: coarse = K80 (SIC)



HRB

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
75 x 10 x 16 x 6,0	coarse	4500	10	353036	PK08	4011890073223
100 x 10 x 23 x 6,0	coarse	4500	10	353038	PK08	4011890073247
140 x 55 x 30 x M14	K60	2500	1	353120	PK08	4011890075197
140 x 55 x 30 x M14	K80	2500	1	353121	PK08	4011890075203

**HTB****TOP LINE**

Spazzola a tazza con setole abrasive per la lavorazione di acciaio inox, acciaio, legno e metalli non ferrosi.

- Colore delle setole rosso: grosso
- Adatto per la strutturazione di superfici in legno



Colore delle setole rosso: coarse = K80 (SIC)

HTB

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
75 x 23 x 6,0	coarse	4500	10	353042	PK08	4011890073285



SRBVBM vedere pagina 058

CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

SPAZZOLE A MANO / ACCIAIO INOX



Per uso a mano universale.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza



EHBG

TOP LINE ●●●



Spazzola a mano in acciaio inox con setole diritte sempre in inox per un grande effetto pulente.

- Per un'alta prestazione di pulizia
- Per la rimozione di forti incrostazioni



EHBG

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
4 file	0,30 mm	12	353075	PK08	4011890073759

**EHBW****TOP LINE** ●●●

Spazzola a mano in acciaio inox con setole ondulate sempre in inox per una pulizia delicata.

- Per operazioni flessibili
- Per una pulizia delicata

EHBW

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 file	0,30 mm	12	353097	PK08	4011890074961
4 file	0,30 mm	12	353098	PK08	4011890074978



ondulato

**UHBW****PRO LINE** ●●○

Spazzola a mano in acciaio inox con setole ondulate sempre in inox per una pulizia delicata.

- Maniglia ergonomica di plastica
- Per un lavoro flessibile
- Per una facile pulizia

Colore verde: filo inossidabile
Colore rosso: Filo di acciaio
Colore giallo: Filo di ottone

UHBW

Descrizione				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
Filo inossidabile	0,30 mm	24	353060	PK08	4011890073469
Filo di ottone	0,30 mm	24	353061	PK08	4011890073452
Filo di acciaio	0,30 mm	24	353059	PK08	4011890073476



ondulato

**EKNB****TOP LINE** ●●●

Spazzole per saldatura d'angolo in acciaio inox. Setole in acciaio inox a V per una pulizia ottimale di cordoni di saldatura e saldature ad angolo di difficile accesso.

- Pulizia precisa
- Alta prestazione di pulizia
- Particolarmente efficace in caso di scorie

**EKNB**

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 file	0,35 mm	12	353106	PK08	4011890075050

SPAZZOLE A MANO / ACCIAIO



Materiale:

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza

Per uso a mano universale.


SHBG
TOP LINE

 mm:
0,35

Spazzola a mano in acciaio con setole diritte sempre in acciaio per un grande effetto pulente.

- Per un'alta prestazione di pulizia
- Per la rimozioni di forti incrostazioni

SHBG

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 file	0,35 mm	12	353056	PK08	4011890073421
4 file	0,35 mm	12	353057	PK08	4011890073438
5 file	0,35 mm	12	353058	PK08	4011890073445



SHBG PACK

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
3 file	0,35 mm	3	303777	PK08	4011890110515



**BSBG****TOP LINE** ●●●

Spazzola per pinze del freno: struttura geometrica ottimizzata e slanciata per la pulizia delle pinze dei freni in acciaio.

- Maniglia ergonomica e antiscivolo
- Alta prestazione di pulizia

**BSBG**

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
2 file	0,30 mm	10	353104	PK08	4011890075036

SPAZZOLE A MANO / METALLI NON FERROSI



Materiale:

- metalli non ferrosi
- pressofusione dello zinco
- plastiche
- lamiere verniciate

Per uso a mano universale. Delicato sul materiale in virtù del filo ondulado in ottone.


ZKB
TOP LINE

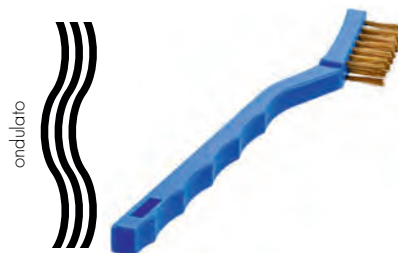
 mm:
0,30

Spazzola a mano per candele con filo di ottone, per la pulizia delle superfici di contatto.

- Piccola e maneggevole
- Pulizia delicata delle superfici di contatto

ZKB

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 file	0,25 mm	24	353103	PK08	4011890075029





SGROSSATURA

INDICE

DISCHI DA SMERIGLIATURA



084

MOLE



095

IN EVIDENZA



RS680 SPEED

- Mola abrasiva ceramica ad alte prestazioni con una nuova tecnologia di legante innovativa per la massima capacità di asportazione.
- Smerigliatura particolarmente confortevole e senza affaticamento
- Massima capacità di asportazione

Pagina 084



RS580 EXTENDED

- Potente disco da smerigliatura con grana abrasiva ceramica
- Ridotto dispendio di forze, elevata asportazione di materiale ed elevata durata grazie alla durezza flessibile del legante
- Assicura un'elevata produttività ed economicità

Pagina 085

TECNOLOGIE SPECIALI



Maggiori informazioni a
pagina 240

IL MODO PIÙ VELOCE

PER SCEGLIERE IL GIUSTO PRODOTTO

SGROSSATURA

Spiegazione dei simboli ● Acciaio inox ● Pietra ● Acciaio ● Ghisa ● Metalli non ferrosi ●●●●●○ Sistema a punti Durata La durata riflette la quantità massima asportabile da un disco. ● = particolarmente indicato ● = indicato ○ = indicato solo in parte			Dischi da smerigliatura																Mole a tazza		
			Descrizione	Pagina	Ø mm	Livello di qualità															
			RS480 SPEED	084	115-230	TOP LINE ●●●															
			RS580 EXTENDED	085	115-230	TOP LINE ●●●															
			RS480	086	115-230	TOP LINE ●●●															
FS1 FUSION	087	100-125	TOP LINE ●●●																		
RS38	088	115-230	PRO LINE ●●●																		
RS28	088	115-230	ALPHA LINE ●●●																		
RS50 LONG LIFE	089	115-230	TOP LINE ●●●																		
RS67	090	115-230	TOP LINE ●●●																		
RS2	090	76-230	PRO LINE ●●●																		
RS22	091	180-230	PRO LINE ●●●																		
KSM	091	105-230	ALPHA LINE ●●●																		
RS24	092	115-230	TOP LINE ●●●																		
RS66	093	115-230	TOP LINE ●●●																		
RS69 MULTI	094	115-125	PRO LINE ●●●																		
SR15	095	50	PRO LINE ●●●																		

Materiale	Applicazione	Potenza della macchina vedere pagina 010	Durezza / durata																
Acciaio inox	Bordo	bassa	●●●●○	○	○	●		●	●							●			
		alta	●●●●○	●	●	●		●	●							●			
	Superficie	bassa	○	○	○	○	●	●								●			
		alta	●	●	●		●	●								●			
	Saldatura d'angolo	qualsiasi	●	●	● ¹⁾	●		○			●					●			
Acciaio	Bordo	bassa	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●			●	●		
		alta	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●		
	Superficie	bassa	○	○	○	○	●	●	○	○	●	●	●			●	●		
		alta	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●		
	Saldatura d'angolo	qualsiasi	●	●	●	●		○			●					●			
Acciaio da costruzione a grano fine	universale	bassa				○	●	●								●			
		alta				○	●	●								●			
Alluminio	universale	qualsiasi											●	○	●				
Bronzo, ottone	universale	qualsiasi						●					●	●	●				
Titanio	universale	qualsiasi												●	●				
Ghisa	universale	qualsiasi	●	○	●		○		●			●		● [*]	● [*]				
Calcestruzzo universale / granito	universale	qualsiasi												●	○				
Materiale edile	universale	qualsiasi												●	●				
Materiali abrasivi / pavimentazione	universale	qualsiasi												●	○				
X-LOCK											●								

* con rimozione sabbiatura



Per macchine smerigliatrici ad alta frequenza e smerigliatrici pneumatiche, utilizzare esclusivamente i dischi RS22, RS50, RS66, RS480 e RS580 con armatura di sicurezza aggiuntiva.

MOLE PER SMERIGLIATURA

La capacità di asporto e la durata di una mola per smerigliatura è determinata dalla durezza della mola stessa.

Una mola per smerigliatura morbida è molto più aggressiva e consente operazioni di smerigliatura più confortevoli e veloci.

Una mola per smerigliatura dura è caratterizzata da una lunga durata. Le mole più dure sono raccomandate per lavori di smerigliatura dei bordi. Le mole più tenere possono essere utilizzate per la smerigliatura di superfici.

Le mole per smerigliatura Rhodius sono disponibili con uno spessore pari a 7 mm oltre ad uno speciale strato superiore. Le mole per smerigliatura, a differenza dei dischi lamellari, sono caratterizzate dall'elevata capacità di asporto e da una lunga durata.

I dischi da smerigliatura RHODIUS Pipeline hanno uno spessore di 4 mm. I dischi per tubazioni sono realizzati senza lo strato superiore al fine di ottenere prestazioni ottimali sulle giunture di fondo anche durante la smerigliatura della circonferenza.

Si consiglia l'uso di dischi lamellari per una smerigliatura più confortevole. Tutti i modelli di lamellari Rhodius sono disponibili a partire da pag. 104.

CAMPI DI APPLICAZIONI PIÙ COMUNI

- Preparazione della saldatura
- Sbavatura
- Smerigliatura di angoli e bordi
- Livellamento di saldature

VANTAGGI DELLO STRATO SUPERIORE SPECIALE:

- Assenza di scheggiature sui bordi
- Basse vibrazioni durante l'uso
- Superfici uniformi



MAGGIORE COMODITÀ SMERIGLIATURA MOLTO PIÙ RAPIDA

mm:

7,0

RS680 SPEED

TOP LINE ●●●



- Durata
- Asportazione
- Durezza

Disco da smerigliatura in ceramica ad alte prestazioni con nuova tecnologia di legante innovativa per la massima capacità di asportazione.

- Massima capacità di asportazione
- Smerigliatura particolarmente confortevole e senza fatica grazie al nuovo sistema di legante
- Tessuto flangiato supplementare a partire da 180 mm per smerigliatrici pneumatiche e ad alta frequenza



RS680 SPEED

Forma 27

	⊕	⊖	⊗	⊙	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	212879	PK04	4011890132616
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	212848	PK04	4011890132517
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	212897	PK04	4011890132814
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	212898	PK04	4011890132821

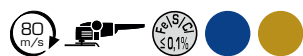
Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 95A20T9BF14149



RS680 SPEED IN AZIONE:

Vedi ora il video sul nostro
canale Youtube.
[https://rhodi.us/
en_watch-rs680](https://rhodi.us/en_watch-rs680)

SMERIGLIATURA EFFICIENTE IN TERMINI DI TEMPO CON ELEVATA CAPACITÀ DI ASPORTAZIONE



RS580 EXTENDED

TOP LINE

mm:
7,0

Potente disco da smerigliatura per acciaio inox con grana abrasiva ceramica.

- Massima capacità di asportazione
- Tessuto flangiato supplementare a partire da 180 mm per smerigliatrici pneumatiche e ad alta frequenza
- Smerigliatura particolarmente piacevole e poco faticosa grazie al sistema legante di nuova concezione

Durata ●●●●●○
Asportazione ●●●●●○
Durezza ●●●●●○

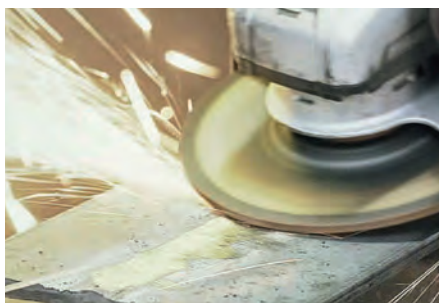
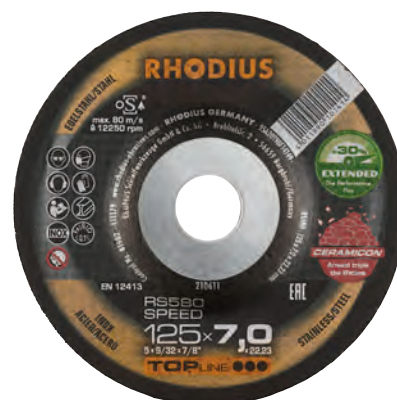
Forma 27



RS580 EXTENDED

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	210656	PK04	4011890101889
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	210611	PK04	4011890101414
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	210657	PK04	4011890101919
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	210658	PK04	4011890101933
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	210659	PK04	4011890101957

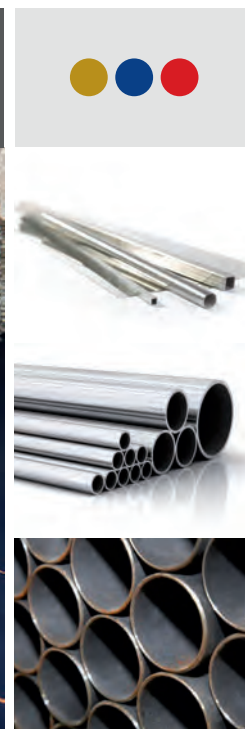
Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 95A20T9BF14149



**RS580 EXTENDED
IN AZIONE:**

Vedi ora il video sul nostro
canale Youtube.
[https://rhodi.us/
gb_watch-rs580](https://rhodi.us/gb_watch-rs580)

DISCHI DA SMERIGLIATURA / ACCIAIO INOX



Privo di zolfo e ferro

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai temprati
- acciai da costruzione
- ghisa grigia
- Hardox

mm:
4,0-7,0

RS480

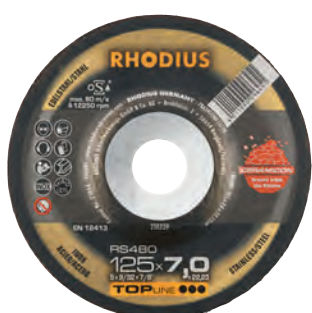
TOP LINE ●●●

- Durata
- Asportazione
- Durezza

Potente disco da smerigliatura per acciaio inox con grana abrasiva ceramica. Alte prestazioni anche su acciaio e ghisa.

- Alta capacità di taglio
- Tessuto flangiato aggiuntivo a partire da 180 mm per smerigliatrici ad alta frequenza e pneumatiche
- Sicuro grazie a tre strati di tessuto a superficie piena

i Le mole RS480 pipeline sono prodotte nello spessore da 4 mm senza strato superiore per ottenere le migliori prestazioni possibili fin da subito su tutta la circonferenza. Prodotti con grana abrasiva ceramica autofilettante durante l'utilizzo.



Forma 27

RS480

	⊕	U/min	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	210238	PK04	4011890096444
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	210239	PK04	4011890096451
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	210240	PK04	4011890096468
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	210241	PK04	4011890096475

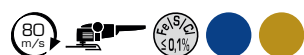
Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 78A24A10BF13778

RS480 PIPELINE EXTENDED

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 4,0 x 22,23	13300	25	212086	PK04	4011890129104
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	212087	PK04	4011890129128
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	212084	PK04	4011890129166

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 78A24A10BF13778

Forma 27



FS1 FUSION

TOP LINE 888



Il disco FS1 FUSION riunisce il risultato di rettifica preciso del disco abrasivo lamellare con la lunga durata di un disco da smerigliatura.

- Ideale per la rettifica di cordoni di saldatura e di angoli
- Alternativa economica al disco lamellare
- Grana a piacere (40/60/80)

Durata ●●●●●
Asportazione ●●●●●
Durezza ●●●●●

FS1 FUSION

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 4,0 x 16,0	40	15280	10	209092	PK04	4011890076828
100 x 4,0 x 16,0	60	15280	10	209093	PK04	4011890076835
100 x 4,0 x 16,0	80	15280	10	209094	PK04	4011890076842
115 x 4,0 x 22,23	40	13300	10	207826	PK04	4011890062760
115 x 4,0 x 22,23	60	13300	10	207827	PK04	4011890062777
125 x 4,0 x 22,23	40	12250	10	207829	PK04	4011890062791
125 x 4,0 x 22,23	60	12250	10	207830	PK04	4011890062807
125 x 4,0 x 22,23	80	12250	10	207885	PK04	4011890062876

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 37A46P10BF1347

Forma 27



Economicità, in quanto completamente consumabile durante la smerigliatura di saldature d'angolo



Lunga durata di un disco da smerigliatura.
Micrografia sottile di un disco lamellare

mm:
4,0-7,0

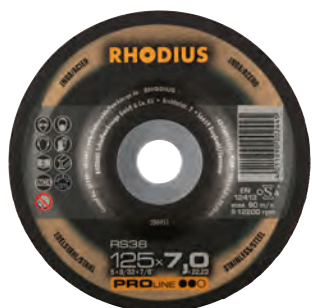
RS38

PROLINE ●●○

●●●●○ Durata
●●●●○ Asportazione
●●●●○ Durezza

Disco da smerigliatura a potenza elevata con grande asportazione, buona durata e buon rapporto prezzo-prestazioni.

- Ottime operazioni di smerigliatura
- Lunga durata
- Alta capacità di taglio



Forma 27

RS38

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	200432	PK04	4011890002391
125 x 4,0 x 22,23		12250	25	205681	PK04	4011890054130
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	200451	PK04	4011890002445
150 x 7,0 x 22,23		10200	10	205714	PK04	40118900049532
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	200442	PK04	4011890002421
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	200466	PK04	4011890002506

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24S8BF1339

mm:
7,0

RS28

ALPHALINE ●○○

●●●●○ Durata
●●●●○ Asportazione
●●●●○ Durezza

Disco da smerigliatura per specialisti attenti al prezzo, smerigliatura semplice e buona durata. Ideale per macchine a bassa potenza.

- Ottime operazioni di smerigliatura
- Buona asportazione
- Lunga durata

i Ideale per macchine a bassa potenza



Forma 27

RS28

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	208732	PK04	4011890071694
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	208733	PK04	4011890071717
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	208734	PK04	4011890071731
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	208735	PK04	4011890071748

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 30A24P9BF11718



Forma 27

RS28 PACK

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 7,0 x 22,23		13300	5	212091	PK04	4011890129371
125 x 7,0 x 22,23		12250	5	212094	PK04	4011890129401

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 30A24P9BF11718

DISCHI DA SMERIGLIATURA / ACCIAIO



Materiale:

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- Hardox
- ghisa



RS50 LONGLIFE

TOP LINE ●●●

mm:
7,0

Potente disco da smerigliatura con elevata durezza del legante per una lunga durata e un'asportazione elevata di materiale.

- Ideale per la lavorazione potente di elementi di acciaio e ghisa
- Tessuto flangiato supplementare a partire da 180 mm per smerigliatrici pneumatiche e ad alta frequenza



Ideale per la smerigliatura del bordo

Durata ●●●●●●●●
Asportazione ●●●●●○
Durezza ●●●●●●●●

RS50 LONGLIFE

	⊕	V _{min}	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	210053	PK04	4011890094907
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	209797	PK04	4011890093948
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	210055	PK04	4011890094945
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	210056	PK04	4011890094969

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 73AC24R9BF13585

Forma 27



mm:
7,0

RS67

TOP LINE ●●●



- Durata
- Asportazione
- Durezza

Minimo sforzo per una durata elevata e una grande asportazione.

- Buona capacità di taglio
- Lunga durata
- Ottime operazioni di smerigliatura



Forma 27

RS67

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	200140	PK04	4011890049396
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	200141	PK04	4011890049389
150 x 7,0 x 22,23		10200	10	205715	PK04	4011890054383
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	205716	PK04	4011890054390
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	205718	PK04	4011890054406

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 74A24S6BF1412

mm:
4,0-10,0

RS2

PRO LINE ●●○



- Durata
- Asportazione
- Durezza

Disco da smerigliatura multiuso. Grazie all'elevata capacità di taglio, il disco RS2 esegue una smerigliatura efficiente e con una buona durata.

XLOCK

- Eccellente nella lavorazione di materiali duri
- Alta capacità di taglio
- Lunga durata

i Le tubazioni RS2 sono prodotte in uno spessore di 4 mm senza uno strato superiore per consentire prestazioni ottimali sulle giunture della radice anche durante la rettificazione della circonferenza.



Forma 27

RS2

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
76 x 6,0 x 10,00		20100	25	302038	PK04	4011890034156
105 x 7,0 x 16,00		15300	25	200167	PK04	4011890001059
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	200184	PK04	4011890001127
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	200213	PK04	4011890001264
150 x 7,0 x 22,23		10200	10	200238	PK04	4011890001363
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	200253	PK04	4011890001462
180 x 10,0 x 22,23		8500	10	200266	PK04	4011890001523
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	200274	PK04	4011890001578

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A30P8BF153



Forma 27

RS2 X-LOCK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 x 6,0 x 22,23		12250	10	211782	PK04	4011890128190

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A30P8BF153

RS2 PIPELINE

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 4,0 x 22,23	13300	25	200172	PK04	4011890001080
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	200208	PK04	4011890001219
150 x 4,0 x 22,23	10200	25	205678	PK04	4011890054123
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	200246	PK04	4011890001431

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A30P8BF153

Forma 27



RS22

PROLINE ●●●

mm:
8,0

Durata ●●●●○
Asportazione ●●●●○
Durezza ●●●●○

Disco da smerigliatura con tessuto flangiato aggiuntivo per smerigliatrici ad alta frequenza o smerigliatrici pneumatiche, con elevata asportazione e buona durata.

- Particolarmente sicuro grazie al tessuto supplementare
- Alta capacità di taglio
- Buona durata

Raccomandato per macchine ad alta frequenza

RS22

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
180 × 8,0 × 22,23	8500	10	208124	PK04	4011890064900
230 × 8,0 × 22,23	6650	10	208617	PK04	4011890070321

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A30P8-BF153

Forma 27



KSM

ALPHALINE ●●○

mm:
7,0

Durata ●●●●○
Asportazione ●●●●○
Durezza ●●●●○

Il disco classico per specialisti attenti al prezzo, smerigliatura semplice e buona durata. Ideale per macchine a bassa potenza.

- Operazioni di smerigliatura comode
- Buona asportazione
- Lunga durata

KSM

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
105 x 7,0 x 16,00	15300	25	200008	PK04	4011890000069
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200013	PK04	4011890000106
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200018	PK04	4011890000120
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200056	PK04	4011890000366
180 x 8,0 x 22,23	8500	10	200075	PK04	4011890000458
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200090	PK04	4011890000557

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24Q-BF32

Forma 27

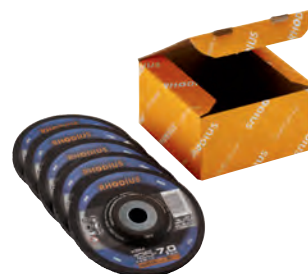


KSM PACK

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
115 × 7,0 × 22,23	13285	5	212092	PK04	4011890129388
125 × 7,0 × 22,23	12200	5	212095	PK04	4011890129418

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24Q-BF32

Forma 27



DISCHI DA SMERIGLIATURA / METALLI NON FERROSI



Riempitivi speciali impediscono un intasamento del disco

i In locali chiusi è obbligatoria una buona aspirazione poiché, ad elevate concentrazioni, la polvere di alluminio può provocare esplosioni.

Materiale:

- metalli non ferrosi
- bronzo
- ottone
- cuscinetti in metallo
- lega di alluminio/magnesio

mm:

7,0

RS24

TOP LINE ●●●

- Durata
- Asportazione
- Durezza

La mola abrasiva migliorata con una combinazione unica di grani abrasivi e legante impedisce l'intasamento della mola e garantisce una rettifica efficiente e continua.

- Aumento delle prestazioni di taglio
- Rimozione ottimizzata dei trucioli – quasi nessun intasamento
- Riscaldamento del materiale minimo

i Particolarmente adatto per la lavorazione di alluminio, leghe di alluminio, ottone e bronzo nonché altri metalli non ferrosi lubrificanti.



Forma 27

RS24

	⊕	1/min	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 7,0 x 16,00		15300	25	209091	PK04	4011890076811
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	200349	PK04	4011890001929
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	200364	PK04	4011890001967
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	200357	PK04	4011890002001
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	200377	PK04	4011890002070

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24N-BF28

DISCHI DA SMERIGLIATURA / PIETRA



Materiale:

- prodotti di calcestruzzo / pavimentazione
- pietra arenaria calcarea
- pietra artificiale
- pietra naturale
- marmo
- ghisa
- titanio



Durante la smerigliatura di materiali lapidei – sia che si tratti di pietra naturale o pietra artificiale – solitamente si genera una grande produzione di polvere. Pertanto in ogni caso è consigliabile lavorare con una protezione dalla polvere adeguata, poiché le pietre naturali e quelle create artificialmente possono contenere polvere di quarzo dannosa per la salute.


RS66
TOP LINE
**mm:
7,0-8,0**

Disco di smerigliatura per pietra e lavorazione di ghisa grigia e tempo di lavorazione.

- Durata elevata
- Buona capacità di taglio
- Smerigliatura aggressiva
- Tessuto flangiato aggiuntivo da 180 mm per smerigliatrici angolari ad alta frequenza e pneumatiche

Durata ●●●●●●●●
Asportazione ●●●●●●●●
Durezza ●●●●●●●●

RS66

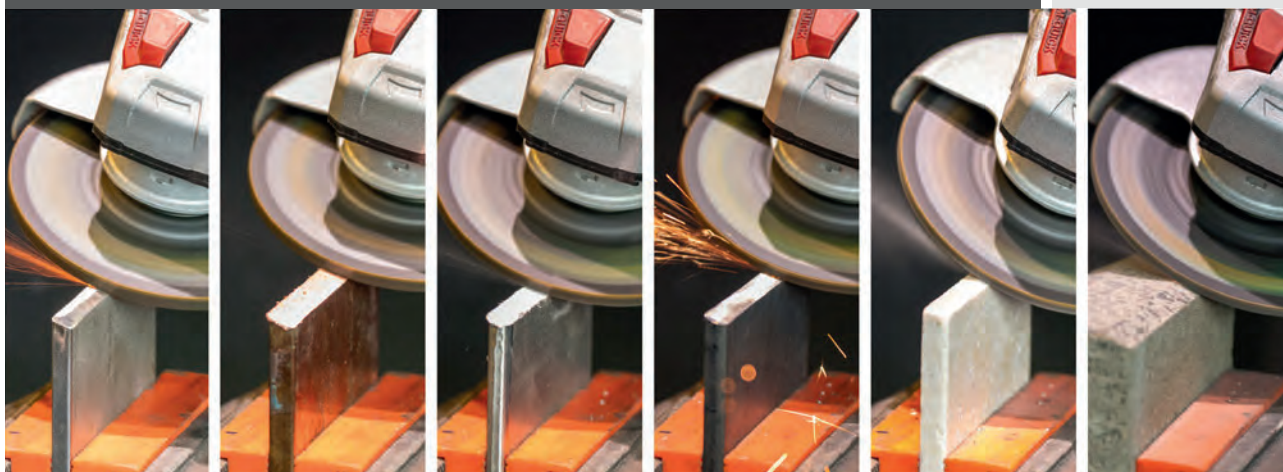
⊕	⌀mm	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200386	PK04	4011890002124
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200393	PK04	4011890002162
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200403	PK04	4011890002209
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200413	PK04	4011890002247
230 x 8,0 x 22,23	6650	10	200419	PK04	4011890002261

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: C24P-BF29

Forma 27



DISCHI DA SMERIGLIATURA / ALLCUT



mm:

7,0

RS69 MULTI

PRO LINE ●●●



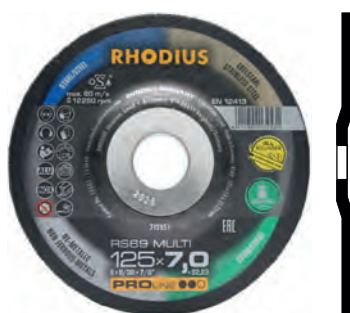
- Durata
- Asportazione
- Durezza

Disco universale per sgrossatura per requisiti di qualità particolarmente elevati nell'industria e nell'artigianato. Versatile – lavora i materiali più diversi con un solo disco: acciaio inox, acciaio, alluminio o pietra.

- Adatto per una vasta gamma di materiali
- Operazioni di smerigliatura confortevoli
- Buona rimozione del materiale



i Ideale per macchine con potenza ridotta. NON passare dalla lavorazione di pezzi in acciaio normale a quelli in acciaio inox.



Forma 27

RS69

	⊕	mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	212880	PK04	4011890132630
115 x 7,0 x 22,23		12250	25	212851	PK04	4011890132531

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: C24P-BF29

MOLE /
ACCIAIO**Materiale:**

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- Hardox

**SR15**mm:
6,0**PROLINE** ●●●○

Mola per l'utilizzo nella rifinitura su smerigliatrici pneumatiche e diritte a comando elettronico. Utilizzo con perni di serraggio ASB XT.

Durata ●●●●○○
Asportazione ●●●●○○
Durezza ●●●●○○

- Elevata capacità di taglio
- Durata elevata
- Produzione di scintille ridotta

 Utilizzo con perni di serraggio ASB XT vedere pagina 018.
Rispettare il numero massimo di giri del perno di serraggio.

SR 15

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 x 6,0 x 6,00	30600	25	201208	PK04	4011890006078

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24Q-BF16

Forma 1





SMERIGLIATURA / LUCIDATURA

INDICE

DISCHI LAMELLARI			104
FIBRODISCHI			121
NASTRI ABRASIVI	 		128
ANELLI ABRASIVI	 		133
RUOTE LAMELLARI	 		135
RULLI			140
DISCHI A CAMBIO RAPIDO			143
MATERIALE IN FOGLI E ROTOLI			148
DISCHI VELCRATI	 		152
ABRASIVO IN TESSUTO NON TESSUTO	  		159
ABRASIVI PER LUCIDATURA	   		164

IN EVIDENZA



VISION SPEED

- Visione diretta sul pezzo in lavorazione
- Controllo sull'asportazione del materiale
- Miglior qualità della superficie
- Ridotta ossidazione del materiale grazie alla smerigliatura a freddo

Pagina 104



VSK VISION

- Visione diretta sul pezzo in lavorazione
- Smerigliatura e finitura in un'unica operazione
- Smerigliatura sottile (micrografia)

Pagina 107

TECNOLOGIE SPECIALI



Maggiori informazioni a pagina 240



Maggiori informazioni a pagina 244



Maggiori informazioni a pagina 242



Maggiori informazioni a pagina 238

SMERIGLIATURA / LUCIDATURA LUCIDATURA DI ACCIAIO INOX

FACILE LUCIDATURA A SPECCHIO

Gli abrasivi per lucidatura trovano il loro impiego per la realizzazione di superfici lucide a specchio e in caso di manutenzione o ripristino di una qualità ottimale della superficie.

Specialmente in ambiti applicativi di lavorazione di ultra-precisione, ad es. nell'industria alimentare / farmaceutica, una superficie liscia garantisce il rispetto dei più stringenti requisiti igienici, poiché impediscono a depositi e sporcizia di attaccarsi.

Inoltre una superficie lucidata a specchio aumenta la durata del materiale.

Creare i presupposti per la lucentezza

Il pezzo preparato non deve mostrare graffi profondi o inclusioni. Per un risultato lavorativo ottimale la superficie deve essere infine preparata con abrasivi aventi grana 60 o più fine (consigliamo il VSK VISION).



RISULTATI PERFETTI IN 3 PASSAGGI

1 Preparazione

– Liberare la superficie dagli ultimi graffi

Disco lamellare in tessuto non tessuto: VSK VISION

Numero di giri ottimale 3000-3500 giri/min

Il VSK VISION elimina gli ultimi graffi marcati sul pezzo in lavorazione. Il suo abrasivo flessibile in tessuto non tessuto si adatta bene alla superficie rendendola omogenea. La struttura aperta delle lamelle impedisce l'intasamento. La ridotta generazione di calore impedisce decolorazioni indesiderate sul pezzo in lavorazione. **Inoltre è sempre garantita una visuale libera sul pezzo in lavorazione e pertanto un controllo ottimale durante la preparazione.**



Pagina 107

2 Prelucidatura e finitura

– Creare un'ottima qualità della superficie

Dischi unitized: VKSG

Numero di giri ottimale 3600-4000 giri/min

VKSG consente un'eccezionale qualità della superficie, prossima alla lucidatura a specchio. Il disco è profilabile e si adatta perfettamente ai profili del pezzo in lavorazione. Grazie alla sua struttura robusta il VKSG si adatta all'impiego prolungato e ed effettua una preparazione perfetta per la lucidatura.



Pagina 162

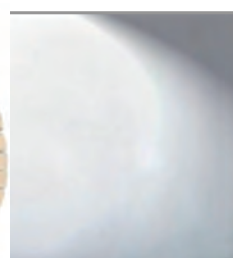
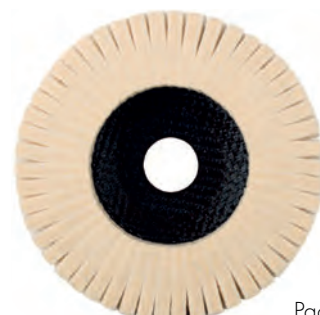
3 Lucidatura a specchio

– Affinare i pezzi in lavorazione fino a ottenere una lucidatura a specchio

Disco lamellare in feltro con paste per lucidatura: FLS & PASTA

Numero di giri ottimale 1600 giri/min

FLS conclude il processo di lucidatura e consente una perfetta esecuzione a specchio. Utilizzando diverse paste abrasive si possono lavorare vari materiali quali acciaio inox e metalli non ferrosi. Le lamelle ad alta flessibilità in feltro di lana si adattano ai profili del pezzo in lavorazione. La struttura speciale del FLS garantisce, durante la lavorazione, una smerigliatura a freddo e impedisce indesiderate decolorazioni.



Pagina 164



Selezione delle paste per lucidatura corrette in combinazione con dischi lamellari in feltro

	1. Prelucidatura	2. Lucidatura a specchio
Acciaio inox	Pasta per lucidatura, bianca	Pasta per lucidatura, blu
Metalli non ferrosi	Pasta per lucidatura, marrone	

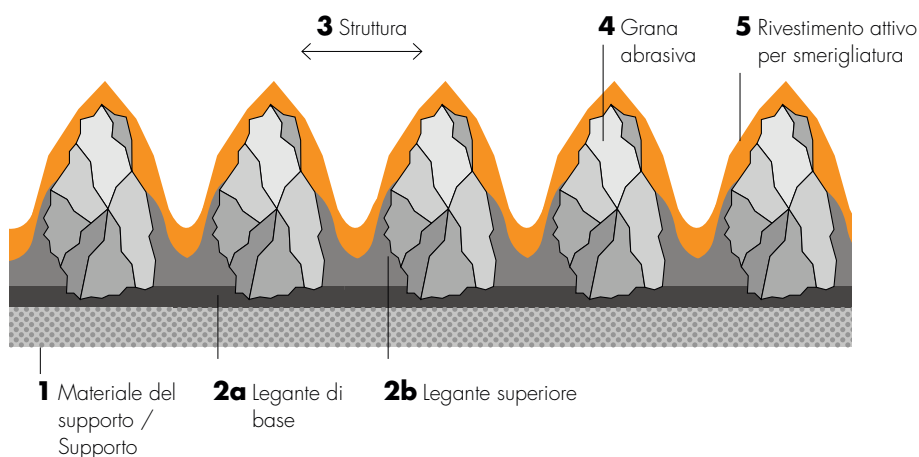


In generale consigliamo per i passaggi da 1 a 3 una smerigliatrice angolare regolabile, al fine di ottenere risultati lavorativi ottimali.

LA CORRETTA COMBINAZIONE

abrasivi flessibili

Sono cinque i fattori che determinano la composizione di un abrasivo flessibile. Sappiamo quali sono gli aspetti importanti di Rhodius: supporto, legante, grana, struttura e rivestimento abrasivo attivo, nella giusta combinazione si sviluppa l'utensile adatto, realizzato a posta per le diverse esigenze lavorative.

**Supporto: L'applicazione finale sempre sott'occhio**

Lavori diversi di smerigliatura necessitano di un altro tipo di supporto. Le sue caratteristiche come la flessibilità e la resistenza sono determinanti per dei risultati ottimali. La maggior parte dei supporti si suddividono in tre categorie:

Carta e alluminio

Per la lavorazione di coloranti, vernici e materiali compositi vengono utilizzati abrasivi di carta e alluminio. Le grammature standard che vengono utilizzate per gli abrasivi flessibili, sono specificate a livello internazionale con un codice a lettere dalla A (70 g/m²) alla G (400 g/m²), in cui la grammatura A è più flessibile ma anche meno soggetta a usura.

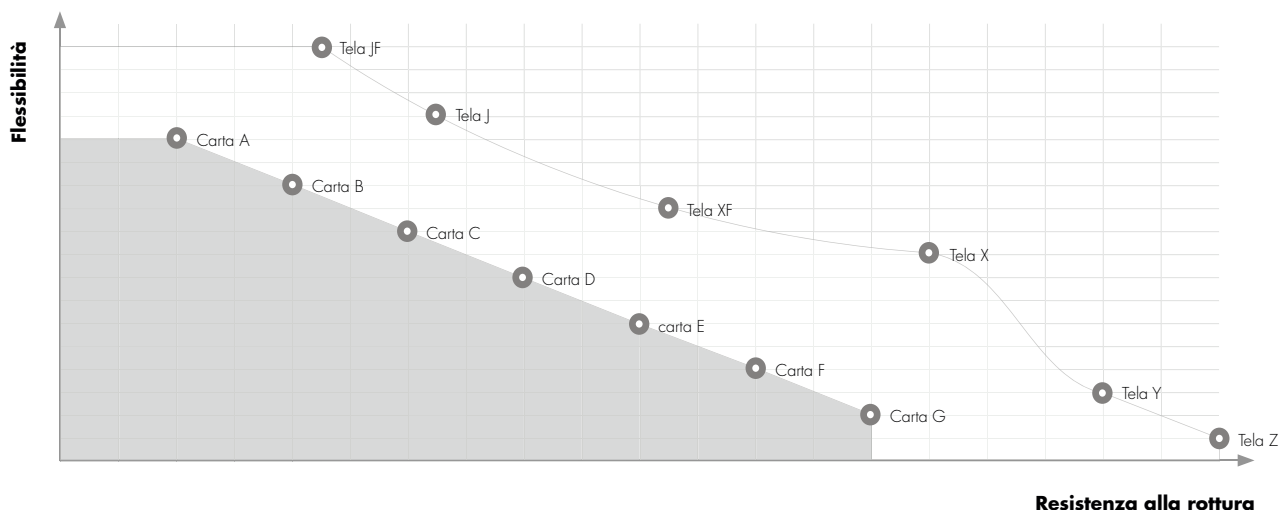
Tessuto (cotone, poliestere e cotone-poliestere)

I supporti in tessuto sono solidi, offrono un'elevata resistenza rispetto alla carta e possono essere piegati e spezzati più volte durante l'utilizzo. Gli abrasivi fissati al panno vengono utilizzati nella lavorazione del legno e soprattutto del metallo. I pesi più frequenti dei tessuti sono J, T, X, Y e Z, dove il peso di J è il più flessibile.

Inoltre la flessibilità del tessuto è indicata con due lettere F nelle specifiche.

fibra vulcanizzata

I supporti in fibra vulcanizzata sono fatti di diversi strati di carta impregnata. Garantiscono una resistenza estremamente elevata, ma contemporaneamente una flessibilità sufficiente per le applicazioni ad alte prestazioni previste.



Legante: Da legante stabile alla capacità elastica di adattamento

Un buon legante si ottiene grazie al corretto equilibrio tra flessibilità e fissaggio dei grani. Gli abrasivi rigidi e aggressivi nonché altamente flessibili per la smerigliatura fine possono essere prodotti a seconda del legante. Pertanto vengono utilizzati diversi leganti in resina sintetica per fissare la grana abrasiva sul supporto.

2a Legante di base

Il legante di base serve per il fissaggio iniziale della grana sul supporto e viene prodotto principalmente dalla resina. La grana abrasiva viene introdotta poi contemporaneamente utilizzando diversi metodi di rivestimento per ottenere le prestazioni desiderate.

2b Legante superiore

Nella fase successiva viene introdotto il legante superiore garantendo un collegamento stabile tra le grane abrasive. Da un lato il legante superiore ottimizza la disgregazione della grana e la protegge dalle forze che si presentano durante il processo di smerigliatura. Questo legante viene prodotto anche in resina.

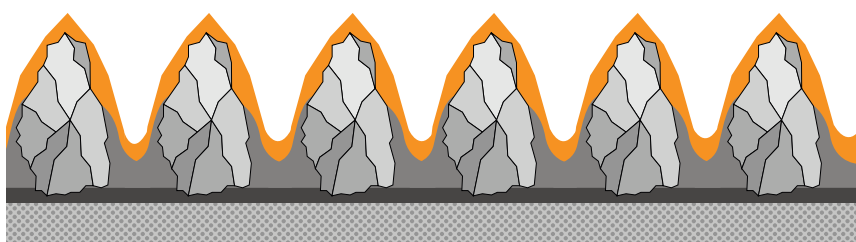
Struttura

Gli abrasivi flessibili sono prodotti con materiali di rivestimento di diversa densità. Il tipo di rivestimento definisce la distribuzione dei grani abrasivi e la loro distanza nel supporto.

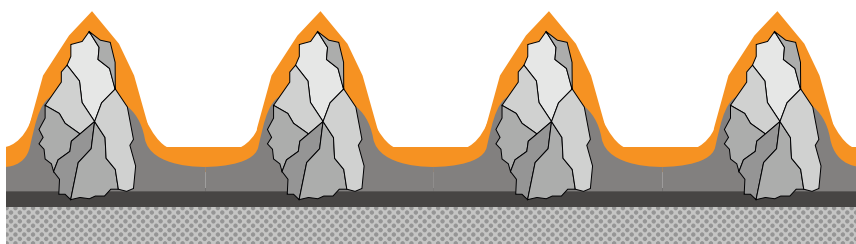
Regola di base:

Struttura chiusa: smerigliatura ideale per finitura di superfici

Struttura aperta: smerigliatura ideale per asportazione di materiale.



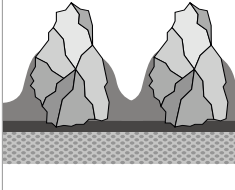
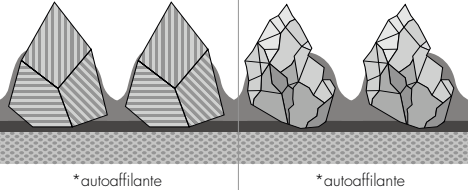
Struttura chiusa



Struttura aperta

4 Grana: La migliore resa durante l'asportazione

La qualità o l'economicità della grana abrasiva determina le prestazioni durante la smerigliatura. Le caratteristiche di «durezza» e «resistenza» di un tipo di grana influenzano in maniera determinante la smerigliatura del materiale. Le dimensioni della grana per gli abrasivi flessibili vanno da P12 a P2500 e sono definite dalla FEPA - Federation of European Producers of Abrasives (presente nella normativa ISO). I tipi di grana sintetici più frequenti sono:

Caratteristiche	Ossido di alluminio	Carburo di silicio	Zirconio	Ceramicon
Forma	cubica, angolare	conica, acuminata	acuminata, autoaffilante	microcristallina, acuminata
Durezza / Resistenza	9,0 / denso	9,6 / poco denso	6,5 - 7,5 / molto denso	8,5 / il più denso
Applicazione	- pelle - legno - stucco - acciaio - metalli non ferrosi	- pietra - plastica - vetro - vernice - pannelli di legno truciolare	- acciaio inox - acciaio - alluminio	- acciaio inox - acciaio - alluminio - leghe
Colore della grana	marrone, rosa e bianco	nero e verde	Grigio	Bianco
Struttura				
			*autoaffilante	*autoaffilante

5 Rivestimento abrasivo attivo: più potente strato per strato

I rivestimenti con additivi per smerigliatura influenzano positivamente il processo nella lavorazione utilizzando una smerigliatura fredda ed evitando intasamenti, prolungando così la durata dell'abrasivo. Questo tipo di rivestimento è particolarmente indicato per i materiali che si intasano facilmente come l'alluminio, le verniciature o i materiali a bassa conduzione termica come l'acciaio inox (INOX). Questi strati vengono usati come strati superiori aggiuntivi, tingendo a volte il prodotto. Tutti i rivestimenti sono adatti all'acciaio inox. (privi di solfuro di ferro).

[illegible]

1) = Ridurre il numero di giri
2) = si consiglia l'uso di olio o cera

VISUALE PANORAMICA

PER UNA SMERIGLIATURA RAPIDA



VISION SPEED

TOP LINE



- Durata
- Asportazione



Grazie alle sue rientranze, il disco VISION SPEED diventa trasparente durante la rotazione.

Questo garantisce una visuale libera sul pezzo in lavorazione e l'operatore può vedere quanto e dove esegue la smerigliatura. In questo modo si ottiene un controllo costante del risultato di lavorazione senza interrompere la macchina. L'asportazione di materiale può così essere controllata in modo mirato e si evitano errori di lavorazione su parti sottili della carrozzeria, con grande risparmio sui costi. L'azione di raffreddamento che si genera riduce nettamente l'ossidazione del materiale. Supporto di tessuto in fibra di vetro, granuli ceramici.

- Visione libera sul pezzo in lavorazione
- Granuli ceramici ad alte prestazioni per una smerigliatura veloce e con poco sforzo
- Smerigliatura a freddo mediante legante, con additivi leviganti attivi

Disco lamellare con granuli ceramici. Grazie alle sue tre rientranze, il disco VISION SPEED diventa trasparente durante la rotazione. Questo permette un controllo permanente del risultato di lavorazione.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- Hardox
- acciai per utensili
- acciai temprati
- alluminio

Esempi di applicazione:

- per la rimozione di ruggine
- levigatura di punti di saldatura
- adattamento di lamiere di riparazione su carrozzerie
- adattamento di riparazione sul sottoscocca



XLOCK



VISION SPEED

							inclinato
					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.	
115 x 22,23	40	13300	10	210652	PK05	4011890101971	
115 x 22,23	60	13300	10	210653	PK05	4011890101995	
115 x 22,23	80	13300	10	210654	PK05	4011890102015	
115 x 22,23	120	13300	10	210655	PK05	4011890102039	
125 x 22,23	40	12250	10	210644	PK05	4011890102053	
125 x 22,23	60	12250	10	210645	PK05	4011890102077	
125 x 22,23	80	12250	10	210646	PK05	4011890102091	
125 x 22,23	120	12250	10	210647	PK05	4011890102114	

VISION SPEED X-LOCK

							inclinato
					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.	
115 x 22,23	40	13300	10	211401	PK05	4011890125557	
115 x 22,23	60	13300	10	211402	PK05	4011890125571	
115 x 22,23	80	13300	10	211403	PK05	4011890125595	
125 x 22,23	40	12250	10	211404	PK05	4011890125618	
125 x 22,23	60	12250	10	211405	PK05	4011890125632	
125 x 22,23	80	12250	10	211406	PK05	4011890125656	



VISION SPEED IN AZIONE:

Vedi ora il video sul nostro canale Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-visions



Tre rientranze intelligenti per una visuale libera sul pezzo in lavorazione...



...migliore qualità della superficie



...e asportazione di materiale controllata

VISUALE PANORAMICA CON SMERIGLIATURA A FREDDO


VISION COOL
TOP LINE
40/60/80

Disco lamellare di zirconio. Grazie alle sue tre rientranze, il disco VISION COOL diventa trasparente durante la rotazione. Questo permette un controllo permanente del risultato di lavorazione.

Durata ●●●●●
Asportazione ●●●●●

- Visione libera sul pezzo in lavorazione
- Controllo sull'asportazione del materiale
- Smerigliatura a freddo per una minore ossidazione
- Particolarmente adatto per l'uso su acciaio inossidabile

inclinato


VISION COOL

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	207083	PK05	4011890060056
115 x 22,23	60	13300	10	207084	PK05	4011890060063
115 x 22,23	80	13300	10	207085	PK05	4011890060070
125 x 22,23	40	12250	10	207077	PK05	4011890059951
125 x 22,23	60	12250	10	207078	PK05	4011890059968
125 x 22,23	80	12250	10	207079	PK05	4011890059975



Tre rientranze intelligenti per una visuale libera sul pezzo in lavorazione...



...migliore qualità della superficie



...e asportazione di materiale controllata



**VISION COOL
IN AZIONE:**

Vedi ora il video sul nostro canale Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-visionc

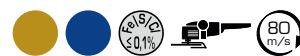
VISUALE PANORAMICA

SPECIALMENTE IN APPLICAZIONI CON ACCIAIO



VISION PRO

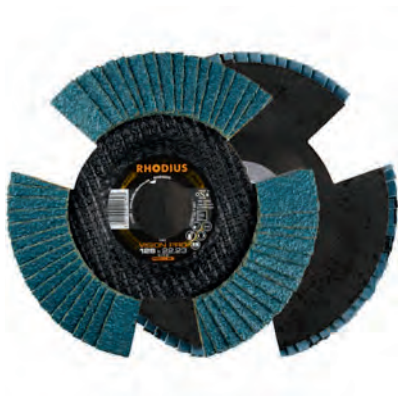
PRO LINE ●●●



- Durata
- Asportazione

Disco lamellare al zirconio. Grazie alle sue tre rientranze, il disco VISION PRO diventa trasparente durante la rotazione. Questo permette un controllo permanente del risultato di lavorazione.

- Visione diretta sul pezzo
- Asportazione controllata del materiale
- Ottimale per l'uso su acciaio



VISION PRO



inclinato

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	210637	PK05	4011890102138
115 x 22,23	60	13300	10	210638	PK05	4011890102152
115 x 22,23	80	13300	10	210639	PK05	4011890102176
125 x 22,23	40	12250	10	210631	PK05	4011890101803
125 x 22,23	60	12250	10	210632	PK05	4011890101810
125 x 22,23	80	12250	10	210633	PK05	4011890101827

VISION PRO PACK



inclinato

					Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
115 x 22,23	40	13300	5	211306	PK05	4011890124390
115 x 22,23	60	13300	5	211307	PK05	4011890124406
115 x 22,23	80	13300	5	211308	PK05	4011890124413
125 x 22,23	40	12250	5	211303	PK05	4011890124369
125 x 22,23	60	12250	5	211304	PK05	4011890124376
125 x 22,23	80	12250	5	211305	PK05	4011890124383



VISION PRO IN AZIONE:

Vedi ora il video sul nostro canale Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-visionp



Tre rientranze intelligenti per una visuale libera sul pezzo in lavorazione...



...migliore qualità della superficie



...e asportazione di materiale controllata

VISUALE PANORAMICA E FINITURA IN UN'UNICA OPERAZIONE


VSK VISION
TOP LINE

Durata ●●●○○○
Asportazione ●●○○○○

Grazie all'unione di particolari componenti, il modello VSK VISION offre notevoli vantaggi nella finitura dell'acciaio inox. La combinazione alternata tra tela abrasiva e materiale abrasivo nel tessuto non tessuto ottiene buona asportazione del materiale (tela abrasiva) e una notevole finitura superficiale (abrasivo nel tessuto non tessuto) – l'operatore risparmia in questo modo un ciclo di lavoro. D'altra parte, grazie alle sue rientranze, il disco diventa trasparente durante il funzionamento, il che permette un controllo ottico costante e allo stesso tempo un'azione di raffreddamento.

Numero di giri ottimale: 3000 – 3500 giri/min

- Visione diretta sul pezzo in lavorazione
- Smerigliatura e finitura in un'unica operazione
- Micrografia sottile

La combinazione di tele abrasive e abrasivi in tessuto non tessuto permette la finitura superficiale con contemporanea asportazione con relativo risparmio di una fase di lavoro.



Materiale:

- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciai da costruzione
- metalli non ferrosi
- legno, vernici, stucchi
- plastica
- PRFV
- CFK (plastica rinforzata con fibra di carbonio)

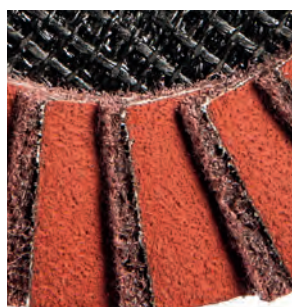
Esempi di applicazione:

- preparazione alla lucidatura
- finiture superficiali decorative
- cordoni di saldatura
- sbavatura
- livellamento
- rimozione della ruggine
- smerigliatura in piano
- smerigliatura di angoli e bordi
- pulizia

VSK VISION					
inclinato				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	13300	10	209503	PK07	4011890090060
125 x 22,23	12250	10	209504	PK07	4011890090077



Tre rientranze per una visuale libera sul pezzo in lavorazione...



Con la combinazione di due abrasivi, è possibile ottenere...



... smerigliatura e finitura in un'unica operazione

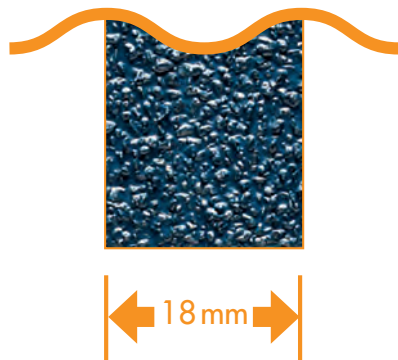


**VSK VISION
IN AZIONE:**

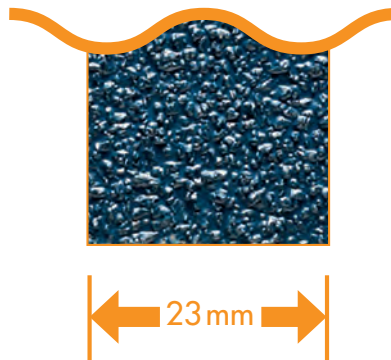
Vedi ora il video sul nostro canale Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-vskvision

DISCHI LAMELLARI JUMBO / ACCIAIO INOX

Lamella tradizionale*



Lamella JUMBO*



*per mole di diametro 125 mm

La disposizione elevata con lamelle di straordinaria lunghezza garantisce una durata notevolmente superiore. In caso di un numero di lamelle inferiore, si ottiene un'ampia superficie di appoggio e una veloce asportazione del materiale con un'elevata capacità di taglio.

i Solitamente i dischi lamellari non sono adatti per la lavorazione dell'alluminio. Un piccolo trucco per ottenere lo stesso un ottimo risultato: lo spray per il taglio privo di silicone o il grasso per smerigliatura impediscono il rapido intasamento dei dischi lamellari.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- Hardox
- acciai per utensili
- acciai temprati
- alluminio



- Durata
- Asportazione

JUMBO SPEED EXTENDED

TOP LINE ●●●

La presenza di lamelle di lunghezza supplementare permette una veloce ed aggressiva smerigliatura, con un'elevatissima capacità di taglio, utilizzando l'ampia superficie di appoggio.

- Elevata capacità di taglio grazie ai granuli ceramici
- Particolarmente indicato per acciai temprati, parti forgiate e titanio
- Particolarmente adatto per la smerigliatura del bordo



XLOCK™



JUMBO SPEED EXTENDED

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	208743	PK05	4011890072097
115 x 22,23	60	13300	10	208744	PK05	4011890072110
115 x 22,23	80	13300	10	208745	PK05	4011890072134
125 x 22,23	40	12250	10	208746	PK05	4011890072158
125 x 22,23	60	12250	10	208747	PK05	4011890072172
125 x 22,23	80	12250	10	208748	PK05	4011890072196
150 x 22,23	40	10200	10	303919	PK05	4011890098486
180 x 22,23	40	8500	10	209812	PK05	4011890094105

JUMBO SPEED PACK

					Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
125 x 22,23	40	12250	5	211311	PK05	4011890124420
125 x 22,23	60	12250	5	211312	PK05	4011890124437
125 x 22,23	80	12250	5	211313	PK05	4011890124444



inclinato

JUMBO SPEED G

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	210619	PK05	4011890101506
115 x 22,23	60	13300	10	210620	PK05	4011890101520
115 x 22,23	80	13300	10	210621	PK05	4011890101544
125 x 22,23	40	12250	10	210622	PK05	4011890101568
125 x 22,23	60	12250	10	210623	PK05	4011890101582
125 x 22,23	80	12250	10	210624	PK05	4011890101605



dritta

JUMBO SPEED P X-LOCK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 x 22,23	40	12250	10	211398	PK05	4011890125496
125 x 22,23	60	12250	10	211399	PK05	4011890125519
125 x 22,23	80	12250	10	211400	PK05	4011890125533



inclinato



JUMBO LONGLIFE EXTENDED

TOP LINE


Durata ●●●●●●●●
Asportazione ●●●●●○

Lamelle di straordinaria lunghezza, sovrapposte vicine tra loro, per una durata particolarmente elevata. Disponibile anche con supporto bilanciabile, che garantisce uno sfruttamento totale delle lamelle ed è adatto per la rettifica di cordini di saldatura e di angoli.

- Tessuto misto di ceramica e zirconio per un'elevata capacità di taglio
- Durata particolarmente elevata
- Particolarmente adatto per la smerigliatura del bordo

i Jumbo Longlife Trim è dotato di un supporto speciale che ha un bordo rifilabile strutturato per consentire il pieno utilizzo fino alla fine. Il dorso rifilabile è adatto anche per levigare saldature d'angolo

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	208737	PK05	4011890071977
115 x 22,23	60	13300	10	208738	PK05	4011890071991
115 x 22,23	80	13300	10	208739	PK05	4011890072011
125 x 22,23	40	12250	10	208740	PK05	4011890072035
125 x 22,23	60	12250	10	208741	PK05	4011890072042
125 x 22,23	80	12250	10	208742	PK05	4011890072073



inclinato

JUMBO LONGLIFE TRIM

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	211407	PK05	4011890125670
115 x 22,23	60	13300	10	211408	PK05	4011890125694
115 x 22,23	80	13300	10	211409	PK05	4011890125717
125 x 22,23	40	12250	10	211410	PK05	4011890125731
125 x 22,23	60	12250	10	211411	PK05	4011890125755
125 x 22,23	80	12250	10	211412	PK05	4011890125779



obliquo | dritto

DISCO LAMELLARE PER ANGOLI DI SALDATURA / ACCIAIO INOX



In combinazione con la sporgenza delle lamelle di 10 mm di lunghezza e con il tessuto robusto, le presenti mole da smerigliatura garantiscono una durata superiore alla media nella lavorazione effettiva delle saldature ad angolo. I granuli ad alto rendimento producono un'elevata capacità di taglio.

i Solitamente i dischi lamellari non sono adatti per la lavorazione dell'alluminio. Un piccolo trucco per ottenere lo stesso un ottimo risultato: lo spray per il taglio privo di silicone o il grasso per smerigliatura impediscono il rapido intasamento dei dischi lamellari.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- Hardox
- acciai per utensili
- acciai temprati
- alluminio



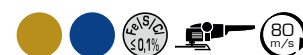
Privo di zolfo e ferro



- Durata
- Asportazione

LSK FK

TOP LINE ●●●



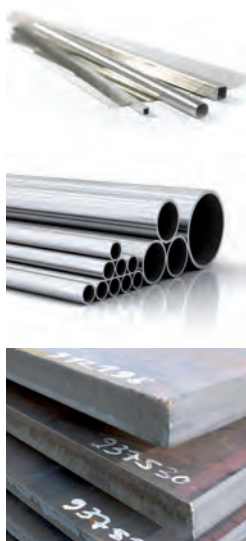
Disco lamellare per saldatura d'angolo – la combinazione di una sporgenza della lamella di 10 mm di lunghezza e del robusto tessuto permette una lunga durata.

- Alta capacità di taglio grazie a granuli ceramici
- Ottimizzato per l'utilizzo su saldature d'angolo
- Eccellente rapporto qualità/prezzo



LSK FK

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 22,23	40	13300	10	210249	PK05	4011890096901
	115 x 22,23	60	13300	10	210251	PK05	4011890096925
	115 x 22,23	80	13300	10	210276	PK05	4011890096963
	125 x 22,23	40	12250	10	210182	PK05	4011890095652
	125 x 22,23	60	12250	10	210183	PK05	4011890095676
	125 x 22,23	80	12250	10	210184	PK05	4011890095690

DISCHI LAMELLARI /
ACCIAIO INOX**Materiale:**

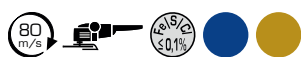
- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- Hardox
- acciai per utensili
- acciai temprati
- alluminio



Solitamente i dischi lamellari non sono adatti per la lavorazione dell'alluminio. Un piccolo trucco per ottenere lo stesso ottimo risultato: lo spray per il taglio privo di silicone o il grasso per smerigliatura impediscono il rapido intasamento dei dischi lamellari.



Privo di zolfo e ferro

**LSZ F EXTENDED****TOP LINE**

Durata ●●●●○
Asportazione ●●●●○



Disco lamellare in zirconio con la massima capacità di asportazione per una durata molto elevata.

- Altissima durata
- Eccellente capacità di taglio
- Supporto resistente in tessuto in fibra di vetro

LSZ F EXTENDED

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	205505	PK05	4011890053454
115 x 22,23	60	13300	10	205506	PK05	4011890053461
115 x 22,23	80	13300	10	205507	PK05	4011890053478
125 x 22,23	40	12250	10	205508	PK05	4011890053485
125 x 22,23	60	12250	10	205509	PK05	4011890053492
125 x 22,23	80	12250	10	205510	PK05	4011890053508
150 x 22,23	40	10200	10	303707	PK05	4011890084427
150 x 22,23	60	10200	10	303708	PK05	4011890084441
150 x 22,23	80	10200	10	303709	PK05	4011890084465



inclinato

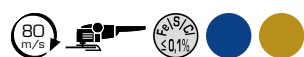
LSZ F1 X-LOCK						
					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	211389	PK05	4011890125311
115 x 22,23	60	13300	10	211390	PK05	4011890125335
115 x 22,23	80	13300	10	211391	PK05	4011890125359
125 x 22,23	40	12250	10	211392	PK05	4011890125373
125 x 22,23	60	12250	10	211393	PK05	4011890125397
125 x 22,23	80	12250	10	211394	PK05	4011890125410



LSZ P1						
					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	24	13300	10	202517	PK05	4011890013489
115 x 22,23	40	13300	10	202523	PK05	4011890013502
115 x 22,23	60	13300	10	202531	PK05	4011890013526
115 x 22,23	80	13300	10	202539	PK05	4011890013540
115 x 22,23	120	13300	10	202547	PK05	4011890013564
125 x 22,23	40	12250	10	202610	PK05	4011890043523
125 x 22,23	60	12250	10	202618	PK05	4011890043547
125 x 22,23	80	12250	10	202626	PK05	4011890043561
180 x 22,23	40	8500	10	202559	PK05	4011890013601
180 x 22,23	60	8500	10	202567	PK05	4011890013625
180 x 22,23	80	8500	10	202573	PK05	4011890013649



LSZ P1 TRIM						
					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	212779	PK05	4011890132173
115 x 22,23	60	13300	10	212780	PK05	4011890132197
115 x 22,23	80	13300	10	212781	PK05	4011890132210
125 x 22,23	40	12250	10	212782	PK05	4011890132234
125 x 22,23	60	12250	10	212783	PK05	4011890132258
125 x 22,23	80	12250	10	212784	PK05	4011890132272



LSZ F2

ALPHA LINE ●○○



Disco lamellare in zirconio potente per specialisti attenti al prezzo.

- Buona durata
- Alta capacità di taglio
- Supporto resistente in tessuto in fibra di vetro

Durata ●●○○○○
Asportazione ●●●○○○

LSZ F2						
					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 16,00	40	15300	10	209663	PK05	4011890091845
100 x 16,00	60	15300	10	209664	PK05	4011890091852
100 x 16,00	80	15300	10	209665	PK05	4011890091869
115 x 22,23	40	13300	10	202652	PK05	4011890052341
115 x 22,23	60	13300	10	202667	PK05	4011890052358
115 x 22,23	80	13300	10	202680	PK05	4011890052365
125 x 22,23	40	12250	10	204015	PK05	4011890052372
125 x 22,23	60	12250	10	204018	PK05	4011890052389
125 x 22,23	80	12250	10	204021	PK05	4011890052396
180 x 22,23	40	8500	10	209666	PK05	4011890091876
180 x 22,23	60	8500	10	209667	PK05	4011890091920
180 x 22,23	80	8500	10	209668	PK05	4011890091944





inclinato



diritta

LSZ F2 BOX

						Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
115 x 22,23		40	13300	5	209312	PK05	4011890083994
115 x 22,23		60	13300	5	209313	PK05	4011890084007
115 x 22,23		80	13300	5	209314	PK05	4011890084014
125 x 22,23		40	12250	5	209315	PK05	4011890084021
125 x 22,23		60	12250	5	209316	PK05	4011890084038
125 x 22,23		80	12250	5	209317	PK05	4011890084045

LGZ F2

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 x 22,23		40	12250	10	209494	PK05	4011890089934
125 x 22,23		60	12250	10	209495	PK05	4011890089941
125 x 22,23		80	12250	10	209496	PK05	4011890089958
180 x 22,23		40	8500	10	209507	PK05	4011890090091
180 x 22,23		60	8500	10	209508	PK05	4011890090107
180 x 22,23		80	8500	10	209668	PK05	4011890091944



LSZ F3

ALPHA LINE ●○○○

- Durata
- Asportazione

Disco abrasivo lamellare dal prezzo vantaggioso con zirconio e supporto in poliammide.

- Buona capacità di taglio
- Qualità consolidata con retro in cotone
- Buona durata
- Smerigliatura comoda grazie a supporto in poliammide con ammortizzatore di vibrazioni



inclinato



inclinato

LSZ F3

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 16,00		40	15300	10	212044	PK05	4011890129029
115 x 22,23		40	13300	10	210479	PK05	4011890099599
115 x 22,23		60	13300	10	210480	PK05	4011890099605
115 x 22,23		80	13300	10	210481	PK05	4011890099612
115 x 22,23		120	13300	10	211517	PK05	4011890126585
125 x 22,23		40	12250	10	210482	PK05	4011890099629
125 x 22,23		60	12250	10	210483	PK05	4011890099636
125 x 22,23		80	12250	10	210484	PK05	4011890099650
125 x 22,23		120	12250	10	211518	PK05	4011890126608
150 x 22,23		40	10200	10	211692	PK05	4011890127476
150 x 22,23		60	10200	10	211693	PK05	4011890127490
150 x 22,23		80	10200	10	211694	PK05	4011890127513
180 x 22,23		40	8500	10	211420	PK05	4011890125939
180 x 22,23		60	8500	10	211421	PK05	4011890125953
180 x 22,23		80	8500	10	211422	PK05	4011890125977

LSZ F3 PACK

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23		40	13285	5	212096	PK05	4011890129302
115 x 22,23		60	13285	5	212097	PK05	4011890129319
115 x 22,23		80	13285	5	212098	PK05	4011890129326
125 x 22,23		40	12200	5	212101	PK05	4011890129333
125 x 22,23		60	12200	5	212099	PK05	4011890129340
125 x 22,23		80	12200	5	212100	PK05	4011890129357

LGZ F3							
					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.	
115 x 22,23	40	13300	10	210591	PK05	4011890100455	
115 x 22,23	60	13300	10	210592	PK05	4011890100462	
115 x 22,23	80	13300	10	210593	PK05	4011890100479	
115 x 22,23	120	13300	10	210598	PK05	4011890100554	
125 x 22,23	40	12250	10	210697	PK05	4011890109892	
125 x 22,23	60	12250	10	210698	PK05	4011890109915	
125 x 22,23	80	12250	10	210699	PK05	4011890109939	



LGZ P3							
					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.	
115 x 22,23	40	13300	10	211413	PK05	4011890125793	
115 x 22,23	60	13300	10	211414	PK05	4011890125816	
115 x 22,23	80	13300	10	211415	PK05	4011890125830	
115 x 22,23	120	13300	10	211416	PK05	4011890125854	
125 x 22,23	40	12250	10	211417	PK05	4011890125878	
125 x 22,23	60	12250	10	211418	PK05	4011890125892	
125 x 22,23	80	12250	10	211419	PK05	4011890125915	



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

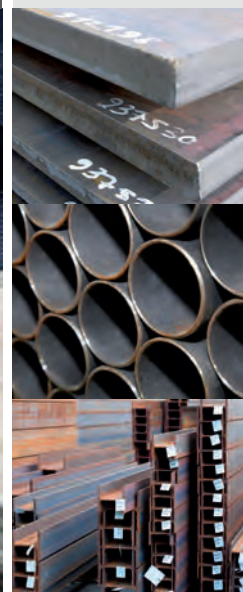
Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

DISCHI LAMELLARI / ACCIAIO



Materiale:

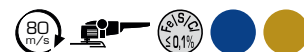
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza



- Durata
●●●●○○ Asportazione

LSZ FB

TOP LINE ●●●



Disco abrasivo lamellare in zirconio con massima capacità di asportazione su acciaio e risultati ottimali su acciaio inox per una durata piuttosto elevata.

- Durata particolarmente elevata
- Ottima capacità di taglio su acciaio e buone prestazioni su acciaio inox
- Resistente supporto in fibra



LSZ FB

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	211327	PK05	4011890124635
115 x 22,23	60	13300	10	211328	PK05	4011890124659
115 x 22,23	80	13300	10	211329	PK05	4011890124673
115 x 22,23	120	13300	10	211330	PK05	4011890124697
125 x 22,23	40	12250	10	211331	PK05	4011890124710
125 x 22,23	60	12250	10	211332	PK05	4011890124734
125 x 22,23	80	12250	10	211333	PK05	4011890124758
150 x 22,23	40	10200	10	211689	PK05	4011890127414
150 x 22,23	60	10200	10	211690	PK05	4011890127438
150 x 22,23	80	10200	10	211691	PK05	4011890127452
180 x 22,23	40	8500	10	211423	PK05	4011890125991
180 x 22,23	60	8500	10	211424	PK05	4011890126011
180 x 22,23	80	8500	10	211425	PK05	4011890126035
180 x 22,23	120	8500	10	212269	PK05	4011890129883



LSA F1

PRO LINE ●●●○



Disco lamellare in ossido di alluminio con supporto in fibra. Ottime prestazioni con l'acciaio.

Durata ●●○○○○
Asportazione ●●●○○○

- Durata elevata
- Rapida asportazione
- Resistente supporto di tessuto in fibra di vetro

LSA F1

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	202839	PK05	4011890050002
115 x 22,23	60	13300	10	202842	PK05	4011890050019
115 x 22,23	80	13300	10	202845	PK05	4011890050026
115 x 22,23	120	13300	10	202848	PK05	4011890050033
125 x 22,23	40	12250	10	202851	PK05	4011890050095
125 x 22,23	60	12250	10	202854	PK05	4011890050101
125 x 22,23	80	12250	10	202857	PK05	4011890050118
125 x 22,23	120	12250	10	202860	PK05	4011890050125



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

DISCHI LAMELLARI METALLI NON FERROSI



Lo speciale rivestimento impedisce l'intasamento del vetro.

i La polvere di alluminio è molto fine e, nonostante l'aspirazione, si può accumulare nella smerigliatrice angolare e danneggiarla in modo permanente. Le smerigliatrici pneumatiche sono più resistenti alla polvere. Nel caso di utilizzo di una smerigliatrice angolare elettrica è consigliato smerigliare l'alluminio con un disco specifico per dimezzare la produzione di polvere. Dopo la fase di lavoro, pulire la smerigliatrice angolare con aria compressa. In locali chiusi è obbligatoria una buona aspirazione poiché, ad elevate concentrazioni, la polvere di alluminio può provocare esplosioni.



●●●●○ Durata
●●●●○ Asportazione

LGA ALU

TOP LINE ●●●



Il disco lamellare ideale, di lunga durata, per la smerigliatura di alluminio e altri metalli non ferrosi lubrificanti.

- Rivestimento speciale del nastro a lamelle
- Intaglio sul supporto per un'applicazione delicata
- Supporto ABS bilanciabile



diritta



diritta

LGA ALU

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	210473	PK05	4011890099667
115 x 22,23	60	13300	10	210474	PK05	4011890099681
125 x 22,23	40	12250	10	210475	PK05	4011890099575
125 x 22,23	60	12250	10	210476	PK05	4011890099704

LGA ALU PACK

SISTEMI PER						
					Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
125 x 22,23	40	12250	5	211314	PK05	4011890124451
125 x 22,23	60	12250	5	211315	PK05	4011890124468

DISCHI LAMELLARI IN TESSUTO NON TESSUTO

**Materiale:**

- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza
- metalli non ferrosi
- lamiere verniciate

Le fibre in nylon sottili e flessibili garantiscono una buona finitura superficiale.



Per un risultato perfetto, utilizzare smerigliatrici angolari regolabili e un numero di giri notevolmente ridotto, per evitare la fusione dell'abrasivo in tessuto non tessuto.

**VSK F****TOPLINE**

Durata ●●●●○
Asportazione ●●●●○

Grazie alla combinazione di due materie speciali, il modello VSK F offre chiari vantaggi nella finitura dell'acciaio inox. Combinando tela abrasiva e abrasivo in tessuto non tessuto si ottiene una contemporanea asportazione di materiale ed una finitura di qualità eccellente. L'operatore risparmia, in questo modo, un ciclo di lavoro. Numero di giri ottimale: 3000-3500 giri/min.

- Smerigliatura e finitura in un'unica fase di lavorazione
- Micrografia precisa

VSK F

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	A80	13300	10	353296	PK07	4011890125205
125 x 22,23	A60	12250	10	353297	PK07	4011890125168
125 x 22,23	A80	12250	10	304146	PK07	4011890113417
125 x 22,23	A150	12250	10	353298	PK07	4011890125182



inclinato



VLS

PRO LINE ●●●



- Durata
●●●●●○ Asportazione

Disco lamellare in tessuto non tessuto per un trattamento delicato di superfici.

- Buona finitura superficiale
- Fibre in nylon sottili e flessibili
- Resistente supporto di tessuto in fibra di vetro

 Ridurre il numero di giri!



VLS

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,3	coarse	13300	10	303343	PK07	4011890070758
115 x 22,3	medium	13300	10	303344	PK07	4011890070772
115 x 22,3	fine	13300	10	303345	PK07	4011890070796
125 x 22,3	coarse	12250	10	303346	PK07	4011890070819
125 x 22,3	medium	12250	10	303347	PK07	4011890070833
125 x 22,3	fine	12250	10	303348	PK07	4011890070857

FIBRODISCHI

**Materiale:**

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza

I fibrodischi vengono utilizzati insieme ai platorelli RHST, RH TURBO e RH SPEED in smerigliatrici angolari. Sono adatti per le operazioni di rettifica universali della smerigliatura da grossa a fine.



I fibrodischi in zirconio e con granuli ceramici raggiungono le prestazioni migliori in smerigliatrici angolari ad alta potenza con un'elevata pressione di contatto. I fibrodischi in ceramica sono particolarmente adatti per la lavorazione del titanio.

**KFX SPEED****TOP LINE**

Disco in fibrodisco - i granuli ceramici di forma geometrica raggiungono un'eccezionale capacità di asportazione grazie a un legante superiore ottimale e prolungano significativamente la durata.

- Smerigliatura aggressiva
- Durata notevolmente superiore
- Massima asportazione di materiale



Utilizzare solo su platirelli adatti RH TURBO, RHST e RH SPEED, vedere pagina 125/126

KFX SPEED

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	36+	13300	25	333685	PK06	4011890132296
125 x 22,23	36+	12250	25	333686	PK06	4011890132302
150 x 22,23	36+	10200	25	333687	PK06	4011890132319
180 x 22,23	36+	8500	25	333688	PK06	4011890132326



Fibrodisco con granuli ceramici – la grana permette un'elevatissima capacità di asportazione in un breve tempo e con una lunghissima durata.

- Particolarmente indicato per acciai temprati, parti forgiate e titanio
- Asportazione sensibilmente più rapida
- Lunga durata



i Impiego solo su plattevoli: adatti RH TURBO e RH ST - vedere pagina 126/126



KFK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	24	13300	25	303325	PK06	4011890066140
115 x 22,23	36	13300	25	304291	PK06	4011890083352
115 x 22,23	40	13300	25	305505	PK06	4011890085301
115 x 22,23	60	13300	25	303324	PK06	4011890066133
115 x 22,23	80	13300	25	304294	PK06	4011890083451
125 x 22,23	24	12250	25	303329	PK06	4011890066188
125 x 22,23	36	12250	25	304292	PK06	4011890083369
125 x 22,23	40	12250	25	305506	PK06	4011890085318
125 x 22,23	60	12250	25	303327	PK06	4011890066164
125 x 22,23	80	12250	25	303328	PK06	4011890066171
150 x 22,23	36	10200	25	305508	PK06	4011890085332
180 x 22,23	24	8500	25	305512	PK06	4011890085370
180 x 22,23	36	8500	25	305513	PK06	4011890085387
180 x 22,23	40	8500	25	305514	PK06	4011890085394
180 x 22,23	60	8500	25	305515	PK06	4011890085400
180 x 22,23	80	8500	25	305516	PK06	4011890085417



KFX

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	24	13300	25	307107	PK06	4011890130988
115 x 22,23	36	13300	25	307093	PK06	4011890130414
115 x 22,23	60	13300	25	307092	PK06	4011890130391
115 x 22,23	80	13300	25	307094	PK06	4011890130384
125 x 22,23	24	12250	25	304633	PK06	4011890130940
125 x 22,23	36	12250	25	304600	PK06	4011890130179
125 x 22,23	60	12250	25	307096	PK06	4011890130377
125 x 22,23	80	12250	25	307095	PK06	4011890130407
180 x 22,23	24	8500	25	304634	PK06	4011890130957
180 x 22,23	36	8500	25	307099	PK06	4011890130896

**KFZ****TOP LINE**

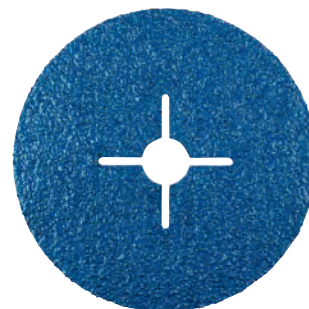
Fibrodisco in zirconio – la grana permette un'ottima capacità di asportazione su acciaio e acciaio inox.

- Eccellente capacità di taglio
- Lunga durata

Impiego solo su plattevoli adatti RH TURBO e RH ST - vedere pagina 126/126

KFZ

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	24	13300	25	305522	PK06	4011890085479
115 x 22,23	36	13300	25	305523	PK06	4011890085486
115 x 22,23	40	13300	25	305524	PK06	4011890085493
115 x 22,23	60	13300	25	305525	PK06	4011890085509
115 x 22,23	80	13300	25	305526	PK06	4011890085516
125 x 22,23	36	12250	25	300315	PK06	4011890022993
125 x 22,23	24	12250	25	300316	PK06	4011890022986
125 x 22,23	40	12250	25	304003	PK06	4011890081730
125 x 22,23	60	12250	25	300317	PK06	4011890023006
125 x 22,23	80	12250	25	300318	PK06	4011890023013
150 x 22,23	24	10200	25	305527	PK06	4011890085523
150 x 22,23	36	10200	25	305528	PK06	4011890085530
150 x 22,23	40	10200	25	305529	PK06	4011890085547
150 x 22,23	60	10200	25	305530	PK06	4011890085554
150 x 22,23	80	10200	25	305531	PK06	4011890085561
180 x 22,23	24	8500	25	305532	PK06	4011890085578
180 x 22,23	36	8500	25	305533	PK06	4011890085585
180 x 22,23	40	8500	25	305534	PK06	4011890085592
180 x 22,23	60	8500	25	305535	PK06	4011890085608

**KFS****PRO LINE**

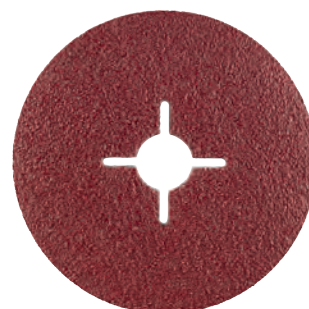
Fibrodisco in corindone – la grana permette un'elevata capacità di asportazione sull'acciaio.

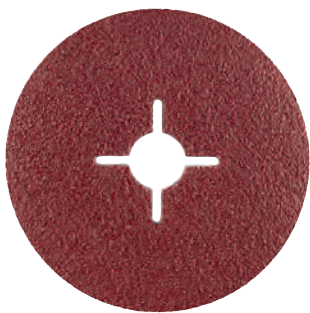
- Buona capacità di taglio
- Lunga durata
- Bassa formazione di scintille

Impiego solo su plattevoli adatti RH TURBO e RH ST - vedere pagina 126/126

KFS

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 16,00	16	15300	25	304284	PK06	4011890083130
100 x 16,00	36	15300	25	304286	PK06	4011890083154
100 x 16,00	60	15300	25	304288	PK06	4011890083178
115 x 22,23	16	13300	25	300001	PK06	4011890020807
115 x 22,23	24	13300	25	300002	PK06	4011890020814
115 x 22,23	36	13300	25	300003	PK06	4011890020821
115 x 22,23	40	13300	25	300004	PK06	4011890020838
115 x 22,23	50	13300	25	300005	PK06	4011890020845





KFS

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	60	13300	25	300006	PK06	4011890020852
115 x 22,23	80	13300	25	300007	PK06	4011890020869
115 x 22,23	100	13300	25	300008	PK06	4011890020876
115 x 22,23	120	13300	25	300009	PK06	4011890020883
125 x 22,23	16	12250	25	300057	PK06	4011890021262
125 x 22,23	24	12250	25	300058	PK06	4011890021279
125 x 22,23	36	12250	25	300059	PK06	4011890021286
125 x 22,23	40	12250	25	300060	PK06	4011890021293
125 x 22,23	60	12250	25	300062	PK06	4011890021316
125 x 22,23	80	12250	25	300063	PK06	4011890021323
125 x 22,23	100	12250	25	300064	PK06	4011890021330
125 x 22,23	120	12250	25	300065	PK06	4011890021347
150 x 22,23	36	10200	25	305540	PK06	4011890085653
150 x 22,23	40	10200	25	305541	PK06	4011890085660
150 x 22,23	60	10200	25	305542	PK06	4011890085677
150 x 22,23	80	10200	25	305543	PK06	4011890085684
180 x 22,23	16	8500	25	300127	PK06	4011890021828
180 x 22,23	24	8500	25	300128	PK06	4011890021835
180 x 22,23	36	8500	25	300129	PK06	4011890021842
180 x 22,23	40	8500	25	300130	PK06	4011890021859
180 x 22,23	60	8500	25	300132	PK06	4011890021873
180 x 22,23	80	8500	25	300133	PK06	4011890021880
180 x 22,23	120	8500	25	300135	PK06	4011890021903

KFS ALU

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	36	13300	25	304613	PK06	4011890130551
115 x 22,23	40	13300	25	304614	PK06	4011890130544
115 x 22,23	60	13300	25	304615	PK06	4011890130537
115 x 22,23	80	13300	25	304616	PK06	4011890130520
115 x 22,23	120	13300	25	304617	PK06	4011890130469
125 x 22,23	36	12250	25	304618	PK06	4011890130476
125 x 22,23	40	12250	25	304619	PK06	4011890130490
125 x 22,23	60	12250	25	304620	PK06	4011890130483
125 x 22,23	80	12250	25	304621	PK06	4011890130506
125 x 22,23	120	12250	25	304622	PK06	4011890130513



SFA

PRO LINE ●●○



Mola da smerigliatura semiflessibile per l'impiego su pannello adatto RH ST.

- Per la lavorazione di acciaio
- Durata molto lunga
- Unisce i vantaggi di fibrodisci e dischi da smerigliatura

i Impiego solo su pannelli adatti RH TURBO e RH ST - vedere pagina 126/126



SFA

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 x 22,23	16	12250	25	300461	PK06	4011890090565
125 x 22,23	24	12250	25	300462	PK06	4011890090572
125 x 22,23	36	12250	25	300463	PK06	4011890090589
180 x 22,23	24	8500	25	305485	PK06	4011890082591
180 x 22,23	36	8500	25	305486	PK06	4011890082607

**SFC****PROLINE**

Mola da smerigliatura semiflessibile per l'impiego su plettorello adatto RH ST.

- Per la lavorazione della pietra
- Durata molto lunga
- Unisce i vantaggi di fibrodismi e dischi da smerigliatura

Impiego solo su un plettorello adatto RH ST - vedere pagina 126

SFC

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 x 22,23	16	12250	25	305487	PK06	4011890082614
125 x 22,23	24	12250	25	300476	PK06	4011890090640
125 x 22,23	36	12250	25	300477	PK06	4011890090657
125 x 22,23	60	12250	25	300479	PK06	4011890090664
180 x 22,23	16	8500	25	300482	PK06	4011890090688
180 x 22,23	24	8500	25	300483	PK06	4011890090695
180 x 22,23	36	8500	25	300484	PK06	4011890090701

**RH SPEED****TOPLINE**

Plettorello per dischi in fibra - le alette di raffreddamento rinforzate in fibra di vetro garantiscono la riduzione del calore generato durante la smerigliatura. Un processo di levigatura più freddo porta a una maggiore durata del plettorello. Ciò consente un notevole aumento delle prestazioni e la massima asportazione di materiale.

- Lavorazione aggressiva
- Smerigliatura più a freddo
- Particolarmente adatto per KFX Speed

RH SPEED

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 5/8"	13300	10	333683	PK06	4011890132333
115 x M14	13300	10	333679	PK06	4011890132418
125 x M14	12250	10	333680	PK06	4011890132432
150 x M14	10200	10	333681	PK06	4011890132395
180 x 5/8"	8500	10	333684	PK06	4011890132371
180 x M14	8500	10	333682	PK06	4011890132357



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

RH TURBO



TOP LINE ●●●

Plattorello Turbo per fibrodiski – il design permette una lavorazione aggressiva con un raffreddamento a sua volta ottimizzato.

- Lavorazione aggressiva
- Smerigliatura più a freddo
- Particolarmente adatto per KFK



Plattorello

RH TURBO

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × M14	13300	10	300385	PK06	4011890030523
125 × M14	12250	10	300399	PK06	4011890030622
180 × M14	8500	10	300409	PK06	4011890030660

RHST



PRO LINE ●●○

Plattorello per fibrodiski – flessibile per un adattamento ottimale al pezzo in lavorazione.

- Plattorello flessibile
- Adattamento ottimale al pezzo in lavorazione
- Smerigliatura piacevole



Plattorello

RHST

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x M10	15300	10	303672	PK06	4011890083307
115 x 5/8	13285	10	307062	PK06	4011890099964
115 x M14	13300	10	300383	PK06	4011890030509
125 x 5/8	12200	10	307081	PK06	4011890100370
125 x M14	12250	10	300397	PK06	4011890030608
150 x 5/8	10185	10	304100	PK06	4011890112588
150 x M14	10200	10	305545	PK06	4011890085707
180 x 5/8	8600	10	307063	PK06	4011890099971
180 x M14	8500	10	300406	PK06	4011890030646

SMERIGLIATURA / LUCIDATURA

NASTRI ABRASIVI

NASTRI ABRASIVI ADATTI ALLA VOSTRA MACCHINA

Nella panoramica a seguire trovate i nostri consigli relativi alle macchine per le varie dimensioni del nastro.

Se la macchina da voi utilizzata non fosse riportata nella seguente panoramica dei produttori, vi preghiamo di contattarci.

Vi forniremo volentieri il nostro supporto.

Dimensioni nastro adesivo in mm	Produttore della macchina	Modello macchina
6 x 520	Festool	BF1
6 x 610	Löser	14000; 14021; 14021F
9 x 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Makita	9032
10 x 330	Dynabride	15013
	Proxxon	28536
	Chicago Pneumatic	CP9779, CP858
	Ingersoll Rand	G1811
12 x 520	Festool	BF1
13 x 610	Löser	14000; 14021; 14021F
20 x 560	Festool	BF1
	Suhner	UBC 10-R
30 x 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Fine	RS10-70 E
	Makita	9031
	Suhner	UTC 7-R
40 x 760	Metabo	12-180 Set
	Flex	LRP 1503 VRA
75 x 457	Black&Decker	KA 85 EK; KA 85; KA86
	Bosch	PBS 7 A; PBS 7 AE
	Einhell	BBS 720; BBS 850 E; BTBS 850 E
	Makita	9910/9911
	Peugeot	PB600
	SKIL	1100; 1200; 1205; 1200 H; 1205 H; 1210; 12010 AA; 7600; 7610 AD; 7610 AA; 7620 AA; 7675
	Slayer	2 N 75
75 x 533	Atlas Copco	HBSE 75 S; HBSE 75; MBSE 705
	Black&Decker	KA 75; KA 75 E; KA 88; XTA80EK
	Bosch	GBS 75 AE; PBS 75; PBS 75 A; PBS 75 AE; PBS 75 E
	DeWalt	DW430; DW431; DW432/DW433
	Festool	BS 75; BS 75E; BS 75 E-Set
	Felisatti	TP 411
	Hitachi	SB-75
	HOLZ HER	2410, 2411, 2420
	Makita	9901; 9902/9903; 9900
	Metabo	Ba 0775; BAE 75; Ba E 0876 Signal; Ba E 1075
	Peugeot	PAB 75
	Ryobi	B-7076; B 850 F; BE 321; EBS 9576 V; EBS 8021 V; B-7075; BE-7075
	SKIL	594 U; 595 U; 7640 MA; 7650 AA; 7650 AE
100 x 560	AEG	HBS 100; HBSE 100; BBS 1100; BBSE 1100
	Elu	MHB90; MHB90 E; MHB90K
	DeWalt	DW 650; DW 650E
100 x 610	Einhell	BBS 1200
	Hitachi	SB 10 T; SB 10 V; SB 10 V2; SB 10 S2
	Makita	9402; 9403; 9404; 9924 DB
	Ryobi	B-7200 A; BE-422; BIBE 424; BE-4240; EBS 1310 V
100 x 620	Atlas Copco	BBS 100; BBSE 100
	Bosch	GBS 100 A; GBS 100 AE
	Metabo	Ba 6100
	Milwaukee	BS 100 IE
110 x 620	Hitachi	SB 110
75 x 2000	Fein	GIM; GIC
	Flott	BSM 75; BSM E1
	Holzmann	MSM 75
75 x 2500	Löser	KS 360
100 x 2000	Greif	D30 HFS 100

NASTRI ABRASIVI



I nastri abrasivi si adattano in modo ottimale alla smerigliatura del bordo o, in una levigatrice a nastro, alla lavorazione di pezzi circolari poiché si adattano alla forma del pezzo in lavorazione.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza
- legno



40-80

ESB CL

TOP LINE ●●●

Supporto: Tessuto T flessibile, cotone
Tipo di grana: Granuli ceramici
legante: Resina
Struttura: Struttura densa

Nastro flessibile di smerigliatura senza fine con granuli ceramici per smerigliatrici a nastro manuali.

- Legante in resina con aggiunte di grana abrasiva per una smerigliatura a freddo
- Struttura densa per un'elevata capacità di taglio su acciaio e acciaio inox
- Tessuto di cotone T resistente allo strappo e all'acqua per una lunga durata



ESB CL

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
10 × 330	40	20	333001	PK06	4011890102664
10 × 330	60	20	333002	PK06	4011890102671
10 × 330	80	20	333003	PK06	4011890102688
20 × 520	40	20	333005	PK06	4011890102701
20 × 520	80	20	333007	PK06	4011890102725

**ESB ZL****TOP LINE**

Nastro di smerigliatura senza fine flessibile per smerigliatrici a nastro con comando manuale.

Supporto:

Tela X pesante, cotone

Tipo di grana:

Zirconio

legante:

Resina

Struttura:

Struttura densa

- Elevata densità per una forte asportazione di materiale
- Tela X resistente per una lunga durata con concomitante flessibilità
- Sicuro grazie a tre strati di tessuto su tutta la superficie

ESB ZL

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
9 × 533	40	20	305558	PK06	4011890085837
9 × 533	60	20	305559	PK06	4011890085844
9 × 533	80	20	305560	PK06	4011890085851
9 × 533	120	20	305561	PK06	4011890085868
10 × 330	40	20	304109	PK06	4011890081891
10 × 330	60	20	304110	PK06	4011890081907
10 × 330	80	20	304111	PK06	4011890081914
10 × 330	120	20	305582	PK06	4011890086070
12 × 520	40	20	305550	PK06	4011890085752
12 × 520	60	20	305551	PK06	4011890085769
12 × 520	80	20	305552	PK06	4011890085776
12 × 520	120	20	305553	PK06	4011890085783
13 × 457	40	20	304113	PK06	4011890081921
13 × 457	60	20	304114	PK06	4011890081938
13 × 457	80	20	305583	PK06	4011890086087
13 × 457	120	20	304116	PK06	4011890081945
20 × 520	40	20	305584	PK06	4011890086094
20 × 520	60	20	304118	PK06	4011890081952
20 × 520	80	20	304119	PK06	4011890081969
20 × 520	120	20	305585	PK06	4011890086100
30 × 533	40	20	305566	PK06	4011890085912
30 × 533	60	20	305567	PK06	4011890085929
30 × 533	80	20	305568	PK06	4011890085936
30 × 533	120	20	305569	PK06	4011890085943
40 × 760	40	20	305578	PK06	4011890086032
40 × 760	60	20	305579	PK06	4011890086049
40 × 760	80	20	305580	PK06	4011890086056
40 × 760	120	20	305581	PK06	4011890086063



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

**ESB KK****PRO LINE**

Supporto: Tela X
 Tipo di grana: Corindone
 legante: Resina
 Struttura: Struttura densa

Nastro di smerigliatura senza fine per smerigliatrici a nastro.

- Ossido alluminio a struttura densa per un'elevata asportazione di materiale su acciaio e legno
- Tela X resistente allo strappo per una lunga durata
- Sicurezza grazie ai tre strati di tessuto a superficie piena

**ESB KK**

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
75 × 457	40	20	301408	PK06	4011890028155
75 × 457	60	20	301409	PK06	4011890028162
75 × 457	80	20	301410	PK06	4011890028179
75 × 457	100	20	301411	PK06	4011890028186
75 × 457	120	20	301412	PK06	4011890028193
75 × 457	150	20	301413	PK06	4011890028209
75 × 533	40	20	301421	PK06	4011890028285
75 × 533	60	20	301423	PK06	4011890028308
75 × 533	80	20	301424	PK06	4011890028315
75 × 533	100	20	301425	PK06	4011890028322
75 × 533	120	20	301426	PK06	4011890028339
100 × 610	40	20	301510	PK06	4011890029183
100 × 610	60	20	301512	PK06	4011890029206
100 × 610	80	20	301513	PK06	4011890029213
100 × 610	100	20	301514	PK06	4011890029220
100 × 610	120	20	301515	PK06	4011890029237

**ESB V****PRO LINE**

Supporto: XFlex

Nastro di smerigliatura senza fine in tessuto non tessuto per smerigliatrici a nastro con comando manuale.

- XFlex, molto flessibile
- Nessuna delaminazione
- Micrografia regolare

**ESB V**

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
9 × 533	medium	20	305993	PK06	4011890097588
30 × 533	coarse	20	307044	PK06	4011890099063
30 × 533	medium	20	307045	PK06	4011890099070
30 × 533	very fine	20	307046	PK06	4011890099087
40 × 760	coarse	20	307050	PK06	4011890099124
40 × 760	medium	20	307051	PK06	4011890099131
40 × 760	very fine	20	307052	PK06	4011890099148

**ESB CX****TOP LINE****40/60/80**

Nastro di smerigliatura senza fine con granuli ceramici per smerigliatrici a nastro stazionarie.

- Legante in resina con aggiunte di grana abrasiva per una smerigliatura a freddo
- Struttura densa per un'elevata capacità di taglio su acciaio e acciaio inox
- Tela di poliestere resistente allo strappo e all'acqua, per una lunga durata

Supporto:

Poliestere X pesante, resistente all'acqua

Tipo di grana:

Granuli ceramici

legante:

Resina

Struttura:

Struttura densa

ESB CX

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
75 x 2000	40	10	305966	PK06	4011890096673
75 x 2000	60	10	305967	PK06	4011890096680
75 x 2000	80	10	305968	PK06	4011890096697
150 x 2000	40	10	305969	PK06	4011890096703
150 x 2000	60	10	305970	PK06	4011890096710
150 x 2000	80	10	305971	PK06	4011890096727

**ESB ZX****TOP LINE****40-120**

Nastro di smerigliatura senza fine con zirconio per smerigliatrici a nastro stazionarie.

- Zirconio a struttura densa per un'elevata asportazione di materiale su acciaio e acciaio inox
- Tessuto in poliestere Y resistente allo strappo e all'acqua, per una lunga durata
- Sicurezza grazie ai tre strati di tessuto a superficie piena

Supporto:

Poliestere Y pesante, resistente all'acqua

Tipo di grana:

Zirconio

legante:

Resina

Struttura:

Struttura densa

ESB ZX

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
75 x 2000	40	10	303692	PK06	4011890121856
75 x 2000	60	10	303693	PK06	4011890121870
75 x 2000	80	10	303694	PK06	4011890121894
75 x 2000	120	10	303695	PK06	4011890121917
75 x 2500	40	10	305587	PK06	4011890086124
75 x 2500	60	10	305588	PK06	4011890086131
75 x 2500	80	10	305589	PK06	4011890086148
100 x 2000	40	10	305591	PK06	4011890086162
100 x 2000	60	10	305592	PK06	4011890086179
100 x 2000	80	10	305593	PK06	4011890086186
100 x 2000	120	10	305594	PK06	4011890086193
150 x 2000	40	10	303700	PK06	4011890121931
150 x 2000	60	10	303701	PK06	4011890121955
150 x 2000	80	10	303702	PK06	4011890121979
150 x 2000	120	10	303703	PK06	4011890121993



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

Supporto: Poliestere Y pesante, resistente all'acqua
 Tipo di grana: Corindone
 legante: Resina
 Struttura: Struttura densa

Nastro di smerigliatura senza fine con ossido di alluminio per smerigliatrici a nastro stazionarie.

- Ossido alluminio a struttura densa per un'elevata asportazione di materiale su acciaio
- Tessuto in poliestere Y resistente all'acqua, per una lunga durata
- Sicurezza grazie ai tre strati di tessuto a superficie piena



ESB KX

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
75 x 2000	40	10	303689	PK06	4011890122013
75 x 2000	60	10	303690	PK06	4011890122037

ANELLI ABRASIVI

**Materiale:**

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza

Anelli abrasivi da applicare su rulli porta anelli adatti SHEK.

**ESH****TOPLINE**

Anelli abrasivi da applicare su rulli porta anelli adatti SHEK. Rinforzo interno in cotone.

Tipo di grana: Zirconio

- Capacità di asportazione elevata
- Dimensioni ridotte per lavori in spazi ristretti
- Zirconio, per la lavorazione di acciaio e acciaio inox

ESH

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
15 x 30	80	26000	100	305219	PK06	4011890080757
15 x 30	50	26000	100	305220	PK06	4011890080740
22 x 20	50	17000	100	305224	PK06	4011890080795
22 x 20	80	17000	100	305225	PK06	4011890080801
25 x 25	50	15000	100	305229	PK06	4011890080849
25 x 25	80	15000	100	305230	PK06	4011890080856
30 x 30	50	13000	100	305234	PK06	4011890080894
30 x 30	80	13000	100	305235	PK06	4011890080900
45 x 30	50	8500	100	305480	PK06	4011890082164
45 x 30	80	8500	100	305481	PK06	4011890082171





Tipo di grana: Corindone

Anelli abrasivi da applicare su rulli porta anelli adatti SHEK. Rinforzo interno in cotone.

- Buona capacità di asportazione
- Dimensioni ridotte per lavori in spazi ristretti
- Corindone, per la lavorazione di acciaio



SSH

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
15 × 30	50	26000	100	305216	PK06	4011890080719
15 × 30	80	26000	100	305217	PK06	4011890080726
25 × 25	50	15000	100	305226	PK06	4011890080818
25 × 25	80	15000	100	305227	PK06	4011890080825
30 × 30	50	13000	100	305231	PK06	4011890080863
30 × 30	80	13000	100	305232	PK06	4011890080870
30 × 30	150	13000	100	305233	PK06	4011890080887
45 × 30	50	8500	100	305477	PK06	4011890082133
45 × 30	80	8500	100	305478	PK06	4011890082140



SHEK



Rulli porta anelli per anelli abrasivi con gambo da 6 mm. Durata particolarmente elevata e stabilità data da gomma di alta qualità.

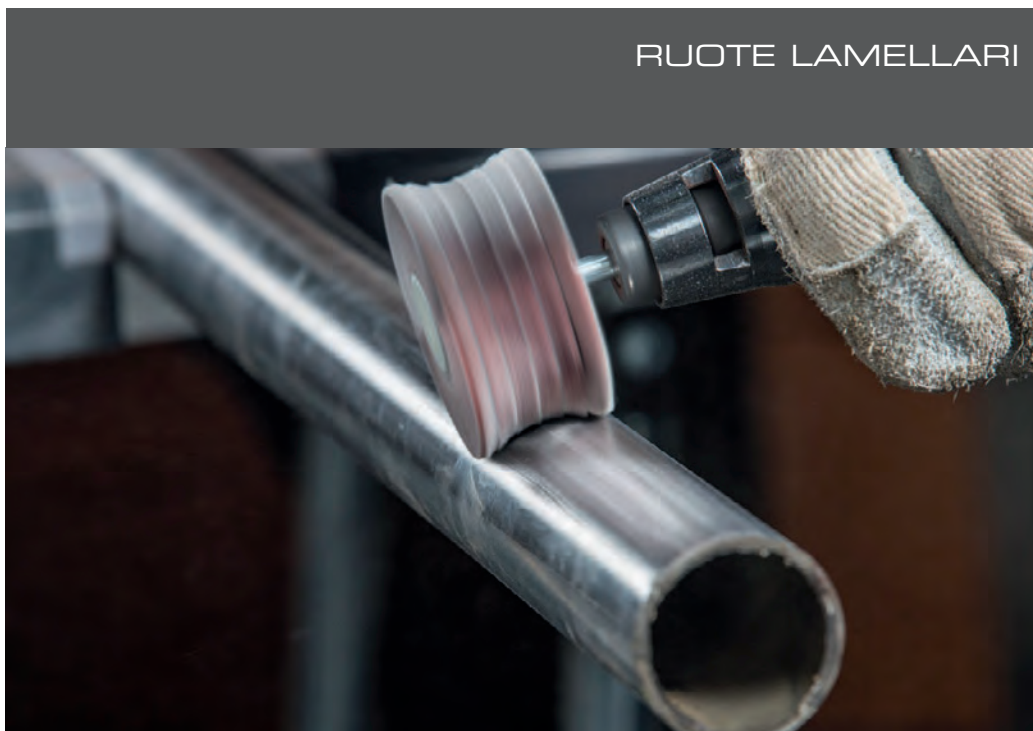
- Durata elevata
- Durezza media
- Ventilazione per smerigliatura a freddo



SHEK

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
15 x 30 x 6,0	26000	5	305412	PK06	4011890081181
22 x 20 x 6,0	17000	5	305413	PK06	4011890081198
25 x 25 x 6,0	15000	5	305414	PK06	4011890081204
30 x 30 x 6,0	13000	5	305416	PK06	4011890081228
45 x 30 x 6,0	8500	5	305482	PK06	4011890082249

RUOTE LAMELLARI

**Materiale:**

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- acciai temprati
- Hardox
- lamiere ad alta resistenza

La disposizione uniforme delle lamelle garantisce un'usura regolare. La flessibilità elevata, soprattutto nelle versioni scanalate, consente un buon adattamento alle forme dei materiali. Inoltre, la ventilazione delle singole lamelle consente di eseguire una smerigliatura a freddo.



Le ruote lamellari si adattano in modo ottimale ai lavori di sbavatura leggera e alla lavorazione preliminare in punti di difficile accesso.

**SLR****PROLINE** ●●●○

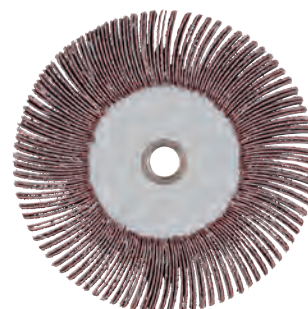
Ruota a lamelle abrasive per smerigliatrici angolari.

Tipo di grana: Corindone

- Le lamelle flessibili consentono un adattamento ottimale al pezzo in lavorazione
- Elevato numero di lamelle per una lunga durata
- Buona capacità di asportazione

SLR

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 x 20,0 x M14	40	12200	5	305189	PK06	4011890080061
125 x 20,0 x M14	60	12200	5	305190	PK06	4011890080078
125 x 20,0 x M14	80	12200	5	305191	PK06	4011890080085
125 x 20,0 x M14	120	12200	5	305192	PK06	4011890080092
125 x 20,0 x M14	240	12200	5	305194	PK06	4011890080115



**FS MINI****TOP LINE**

Tipo di grana: Corindone

Rettificatore lamellare con dimensioni particolarmente ridotte. Diametro del gambo 3 mm.

- Dimensioni molto ridotte
- Elevato numero di lamelle
- Fabbricato a mano

**FS MINI**

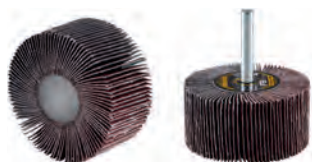
					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
10 x 10 x 3,0	80	38200	10	305102	PK06	4011890078464
10 x 10 x 3,0	120	38200	10	305103	PK06	4011890078471
15 x 15 x 3,0	80	38200	10	305105	PK06	4011890078495
15 x 15 x 3,0	120	38200	10	305106	PK06	4011890078501
20 x 10 x 3,0	80	38200	10	305108	PK06	4011890078525
20 x 10 x 3,0	120	38200	10	305109	PK06	4011890078532
20 x 15 x 3,0	80	38200	10	305111	PK06	4011890078556
20 x 15 x 3,0	120	38200	10	305112	PK06	4011890078563

**FS****TOP LINE**

Tipo di grana: Corindone

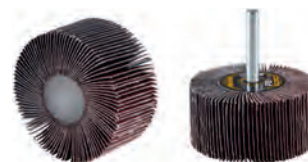
Rettificatore lamellare con gambo da 6 mm.

- Grande nucleo di resina per una lunga durata
- Tela X flessibile per un buon adattamento al pezzo in lavorazione
- Buona capacità di asportazione

**FS**

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
30 x 10 x 6,0	40	25400	10	305641	PK06	4011890086667
30 x 10 x 6,0	60	25400	10	305114	PK06	4011890078587
30 x 10 x 6,0	80	25400	10	305115	PK06	4011890078594
30 x 10 x 6,0	120	25400	10	305116	PK06	4011890078600
30 x 15 x 6,0	40	25400	10	305489	PK06	4011890083536
30 x 15 x 6,0	60	25400	10	305119	PK06	4011890078631
30 x 15 x 6,0	80	25400	10	305120	PK06	4011890078648
30 x 15 x 6,0	120	25400	10	305121	PK06	4011890078655
30 x 15 x 6,0	150	25400	10	305122	PK06	4011890078662
40 x 15 x 6,0	40	19100	10	305642	PK06	4011890086674
40 x 15 x 6,0	60	19100	10	305124	PK06	4011890078686
40 x 15 x 6,0	80	19100	10	305125	PK06	4011890078693
40 x 15 x 6,0	120	19100	10	305126	PK06	4011890078709
40 x 20 x 6,0	40	19100	10	305643	PK06	4011890086681
40 x 20 x 6,0	60	19100	10	305129	PK06	4011890078730
40 x 20 x 6,0	80	19100	10	305130	PK06	4011890078747
40 x 20 x 6,0	120	19100	10	305131	PK06	4011890078754
50 x 15 x 6,0	40	15200	10	305490	PK06	4011890083543
50 x 15 x 6,0	60	15200	10	305488	PK06	4011890083505
50 x 15 x 6,0	80	15200	10	305134	PK06	4011890078785
50 x 15 x 6,0	120	15200	10	305135	PK06	4011890078792
50 x 20 x 6,0	40	15200	10	305644	PK06	4011890086698
50 x 20 x 6,0	60	15200	10	305138	PK06	4011890078822
50 x 20 x 6,0	80	15200	10	305139	PK06	4011890078839
50 x 20 x 6,0	120	15200	10	305140	PK06	4011890078846

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 x 30 x 6,0	40	15200	10	305645	PK06	4011890086704
50 x 30 x 6,0	60	15200	10	305143	PK06	4011890078877
50 x 30 x 6,0	80	15200	10	305144	PK06	4011890078884
50 x 30 x 6,0	120	15200	10	305145	PK06	4011890078891
60 x 20 x 6,0	40	12700	10	305646	PK06	4011890086711
60 x 20 x 6,0	60	12700	10	305148	PK06	4011890078921
60 x 20 x 6,0	80	12700	10	305149	PK06	4011890078938
60 x 20 x 6,0	120	12700	10	305150	PK06	4011890078945
60 x 30 x 6,0	40	12700	10	305491	PK06	4011890083550
60 x 30 x 6,0	60	12700	10	305153	PK06	4011890078976
60 x 30 x 6,0	80	12700	10	305154	PK06	4011890078983
60 x 30 x 6,0	120	12700	10	305155	PK06	4011890078990
60 x 40 x 6,0	40	12700	10	305492	PK06	4011890083567
60 x 40 x 6,0	60	12700	10	305493	PK06	4011890083574
60 x 40 x 6,0	80	12700	10	305494	PK06	4011890083581
60 x 40 x 6,0	120	12700	10	305495	PK06	4011890083598
60 x 50 x 6,0	40	12700	10	305647	PK06	4011890086728
60 x 50 x 6,0	60	12700	10	305158	PK06	4011890079027
60 x 50 x 6,0	80	12700	10	305159	PK06	4011890079034
60 x 50 x 6,0	120	12700	10	305160	PK06	4011890079041
80 x 30 x 6,0	40	8900	10	305498	PK06	4011890083628
80 x 30 x 6,0	60	8900	10	305163	PK06	4011890079072
80 x 30 x 6,0	80	8900	10	305164	PK06	4011890079089
80 x 30 x 6,0	120	8900	10	305165	PK06	4011890079096
80 x 40 x 6,0	40	8900	10	305648	PK06	4011890086735
80 x 40 x 6,0	60	8900	10	305168	PK06	4011890079126
80 x 40 x 6,0	80	8900	10	305169	PK06	4011890079133
80 x 40 x 6,0	120	8900	10	305170	PK06	4011890079140
80 x 50 x 6,0	40	8900	10	305649	PK06	4011890086742
80 x 50 x 6,0	60	8900	10	305173	PK06	4011890079171
80 x 50 x 6,0	80	8900	10	305174	PK06	4011890079188
80 x 50 x 6,0	120	8900	10	305175	PK06	4011890079195



FS K

TOP LINE ●●●



Ruota lamellare con gambo da 6 mm.

Tipo di grana: Granuli ceramici

- Migliore capacità di asportazione grazie alla grana abrasiva ad alte prestazioni
- Grande nucleo in resina per una lunga durata
- Tela X flessibile; buon adattamento al pezzo in lavorazione

FS K

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
40 x 20 x 6,0	60	19100	10	353308	PK06	4011890126332
40 x 20 x 6,0	80	19100	10	353309	PK06	4011890126356
40 x 20 x 6,0	120	19100	10	353310	PK06	4011890126370
60 x 30 x 6,0	60	12700	10	353311	PK06	4011890126394
60 x 30 x 6,0	80	12700	10	353312	PK06	4011890126417
60 x 30 x 6,0	120	12700	10	353313	PK06	4011890126431



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

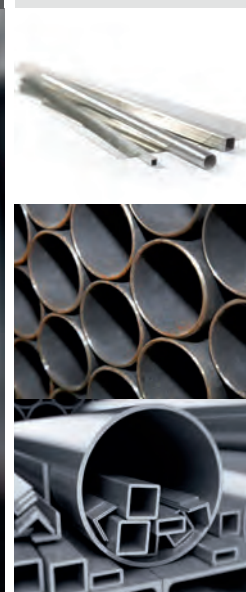
Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

RUOTE LAMELLARI IN TESSUTO NON TESSUTO



Le ruote lamellari combinate in tela abrasiva e abrasivo in tessuto come anche le ruote lamellari in tessuto non tessuto conferiscono al pezzo in lavorazione una buona finitura superficiale, in particolare in punti di difficile accesso.

i Con le ruote lamellari combinate è possibile preparare il pezzo in lavorazione alla lucidatura in un'unica operazione.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai da costruzione
- acciai per utensili
- lamiere ad alta resistenza
- metalli non ferrosi



60-240

VSK

TOP LINE



Ruota lamellare con combinazione di tessuto abrasivo e tessuto non tessuto.

- Elevata asportazione di materiale con simultanea finitura superficiale
- Buona durata
- Adatta all'impiego su smerigliatrici dritte e alberi flessibili



VSK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
40 x 20 x 6,0	A60	17100	10	305313	PK06	4011890079324
40 x 20 x 6,0	A80	17100	10	305314	PK06	4011890079331
40 x 20 x 6,0	A150	17100	10	305315	PK06	4011890079348
40 x 20 x 6,0	A240	17100	10	305316	PK06	4011890079355
40 x 30 x 6,0	A80	17100	10	305318	PK06	4011890079379
40 x 30 x 6,0	A150	17100	10	305319	PK06	4011890079386
50 x 30 x 6,0	A80	13700	10	305651	PK06	4011890086766
50 x 30 x 6,0	A150	13700	10	305652	PK06	4011890086773
60 x 30 x 6,0	A80	11500	10	305322	PK06	4011890079416
60 x 30 x 6,0	A150	11500	10	305323	PK06	4011890079423
60 x 40 x 6,0	A60	11500	10	305325	PK06	4011890079447
60 x 40 x 6,0	A80	11500	10	305326	PK06	4011890079454
60 x 40 x 6,0	A150	11500	10	305327	PK06	4011890079461

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
80 x 40 x 6,0	A80	8600	10	305330	PK06	4011890079492
80 x 40 x 6,0	A150	8600	10	305331	PK06	4011890079508
80 x 50 x 6,0	A60	8600	10	305333	PK06	4011890079522
80 x 50 x 6,0	A80	8600	10	305334	PK06	4011890079539
80 x 50 x 6,0	A150	8600	10	305335	PK06	4011890079546
80 x 50 x 6,0	A240	8600	10	305336	PK06	4011890079553



VS

TOPLINE ●●●



Rettificatore lamellare in tessuto non tessuto con abrasivo in tessuto non tessuto di alta qualità per la satinatura.

- Finitura costante
- Molto flessibile
- La struttura aperta impedisce l'intasamento

VS

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
40 x 30 x 6,0	coarse	17100	10	305337	PK06	4011890079560
40 x 30 x 6,0	medium	17100	10	305338	PK06	4011890079577
40 x 30 x 6,0	fine	17100	10	305339	PK06	4011890079584
40 x 30 x 6,0	very fine	17100	10	305340	PK06	4011890079591
50 x 30 x 6,0	coarse	13700	10	305341	PK06	4011890079607
50 x 30 x 6,0	medium	13700	10	305342	PK06	4011890079614
50 x 30 x 6,0	fine	13700	10	305343	PK06	4011890079621
50 x 30 x 6,0	very fine	13700	10	305344	PK06	4011890079638
60 x 50 x 6,0	coarse	11500	10	305345	PK06	4011890079645
60 x 50 x 6,0	medium	11500	10	305346	PK06	4011890079652
60 x 50 x 6,0	fine	11500	10	305347	PK06	4011890079669
60 x 50 x 6,0	very fine	11500	10	305348	PK06	4011890079676
80 x 50 x 6,0	coarse	8600	10	305349	PK06	4011890079683
80 x 50 x 6,0	medium	8600	10	305350	PK06	4011890079690
80 x 50 x 6,0	fine	8600	10	305351	PK06	4011890079706
80 x 50 x 6,0	very fine	8600	10	305352	PK06	4011890079713



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

IT

RULLI



Rulli per l'impiego su macchine satinatrici.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza
- metalli non ferrosi



SVSW

PROLINE ●●○



Rullo per lucidatura in tessuto non tessuto per l'impiego su macchine satinatrici per la rimozione di vernice e ruggine.

- La struttura aperta impedisce l'intasamento
- Concentrazione elevata della grana per un forte effetto pulente
- Composta da anelli, dunque con una durata molto elevata



SVSW

	⊕	⊖	⊞	⊟	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	100 x 100 x 19,00	5000	1	305409	PK07	4011890080337

**LW****TOP LINE** ●●●

Rullo con lamelle abrasive per l'impiego su macchine satinatrici.

Tipo di grana: Corindone

- La struttura aperta impedisce un intasamento

LW

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 100 x 19,00	40	5700	1	305196	PK06	4011890080344
100 x 100 x 19,00	60	5700	1	305197	PK06	4011890080351
100 x 100 x 19,00	80	5700	1	305198	PK06	4011890080368
100 x 100 x 19,00	120	5700	1	305199	PK06	4011890080375

**VWK****TOP LINE** ●●●

Rullo per l'impiego su macchine satinatrici. Setole: tessuto abrasivo e abrasivo in tessuto non tessuto, combinati.

- Forte asportazione di materiale con finitura della superficie concomitante
- Grande durata grazie alle setole dense
- La struttura aperta riduce gli intasamenti

VWK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 100 x 19,00	A60	5700	1	305353	PK06	4011890080443
100 x 100 x 19,00	A80	5700	1	305354	PK06	4011890080450
100 x 100 x 19,00	A150	5700	1	305355	PK06	4011890080467



Rullo con abrasivo in tessuto non tessuto per l'impiego su macchine satinatrici.

- Finitura costante
- Grande durata grazie alle setole dense
- La struttura aperta riduce gli intasamenti



VW

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 100 x 19,00	coarse	5700	1	305357	PK06	4011890080481
100 x 100 x 19,00	medium	5700	1	305358	PK06	4011890080498
100 x 100 x 19,00	fine	5700	1	305359	PK06	4011890080504
100 x 100 x 19,00	very fine	5700	1	305360	PK06	4011890080511
100 x 100 x 19,00	ultra-fine	5700	1	305361	PK06	4011890080528

Rullo con lamelle in feltro per l'impiego su macchine satinatrici.

- Feltro in lana di alta qualità
- Grande durata grazie alle setole dense

Utilizzare i dischi lamellari in feltro insieme alla relativa pasta per lucidatura.



FW

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 100 x 19,00	D3/H40	3700	1	305396	PK07	4011890080542
100 x 100 x 19,00	D5/H25	3700	1	305397	PK07	4011890080559
100 x 100 x 19,00	D5/H40	3700	1	305398	PK07	4011890080566

DISCHI A CAMBIO RAPIDO

**Materiale:**

- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza
- metalli non ferrosi

Il sistema di cambio rapido consente una sostituzione dell'utensile rapida e semplice. Senza attacco. Senza attrito.



I dischi a cambio rapido sono principalmente utilizzati su superfici piccole e di difficile accesso, ad es. in caso di riparazione e manutenzione di autoveicoli.

**SVS QUICK HD****TOP LINE**

Abrasivo per lucidatura in tessuto non tessuto per il sistema di cambio rapido "Quick Change" con granuli ceramici ad alto rendimento.

- Bordi stabili
- Massimo effetto pulente
- Rapida sostituzione dell'utensile senza attacco o attrito

SVS QUICK HD

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
51	extra coarse	10500	10	305403	PK07	4011890081402
76	extra coarse	7000	10	305404	PK07	4011890081419





LSZ QUICK

TOP LINE ●●●



Disco abrasivo lamellare in zirconio per il sistema di cambio rapido Quick Change con la massima capacità di asportazione con una durata molto elevata.

- Lunga durata
- Eccellente capacità di taglio
- Rapida sostituzione dell'utensile senza attacco o attrito



LSZ QUICK

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	51	40	25000	10	303909	PK05	4011890097762
	51	60	25000	10	303931	PK05	4011890099216
	51	80	25000	10	303932	PK05	4011890099223
	51	120	25000	10	303933	PK05	4011890099230
	76	40	20000	10	303934	PK05	4011890099247
	76	60	20000	10	303935	PK05	4011890099254
	76	80	20000	10	303936	PK05	4011890099261
	76	120	20000	10	303937	PK05	4011890099278



KFK QUICK

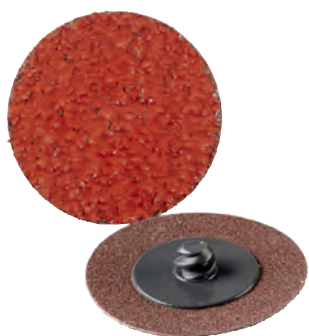
TOP LINE ●●●



Supporto: Supporto X
Tipo di grana: Granuli ceramici

Fibrodisco con granuli ceramici per il sistema di cambio rapido "Quick Change" – la grana permette un'ottima capacità di asportazione in tempi brevi.

- Particolarmente indicato per acciai temprati, parti forgiate e titanio
- Asportazione sensibilmente più rapida
- Rapida sostituzione dell'utensile senza attacco o attrito



KFK QUICK

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	51	36	25000	100	307016	PK06	4011890098158
	51	60	25000	100	307017	PK06	4011890098165
	51	120	25000	100	307019	PK06	4011890098189
	76	36	20000	50	307020	PK06	4011890098196
	76	60	20000	50	307021	PK06	4011890098202



KFZ QUICK



TOP LINE ●●●

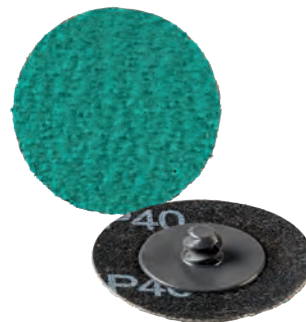
Fibrodisco in zirconio per il sistema di cambio rapido "Quick Change"
– la grana permette un'ottima capacità di asportazione su acciaio e acciaio inox.

Supporto: Tela Y
Tipo di grana: Zirconio

- Ottima capacità di taglio
- Riempitivo abrasivo attivo per smerigliatura rapida a freddo
- Rapida sostituzione dell'utensile senza attacco o attrito

KFZ QUICK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
51	36	25000	100	305429	PK06	4011890081280
51	40	25000	100	305430	PK06	4011890081297
51	60	25000	100	305431	PK06	4011890081303
51	80	25000	100	305432	PK06	4011890081310
51	120	25000	100	305433	PK06	4011890081327
76	36	20000	50	305434	PK06	4011890081334
76	40	20000	50	305435	PK06	4011890081341
76	60	20000	50	305436	PK06	4011890081358
76	80	20000	50	305437	PK06	4011890081365
76	120	20000	50	305438	PK06	4011890081372



KFS QUICK



PRO LINE ●●●

Fibrodisco in ossido alluminio per il sistema di cambio rapido "Quick Change" – la grana permette un'ottima capacità di asportazione su acciaio e acciaio inox.

Supporto: Supporto X
Tipo di grana: Corindone

- Buona capacità di taglio
- Lunga durata
- Rapida sostituzione dell'utensile senza attacco o attrito

KFS QUICK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
51	36	25000	100	333043	PK06	4011890103081
51	60	25000	100	333046	PK06	4011890103111
51	80	25000	100	333047	PK06	4011890103128
76	36	20000	50	333051	PK06	4011890103166
76	60	20000	50	333054	PK06	4011890103197
76	80	20000	50	333055	PK06	4011890103203





VLS QUICK

PRO LINE ●●●



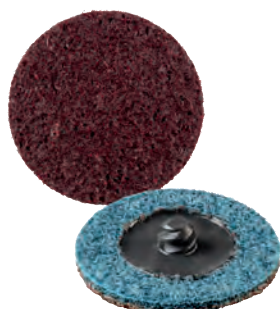
Disco in tessuto non tessuto per sistema di cambio rapido "Quick Change". Per operazioni di smerigliatura leggera.

- Micrografia regolare
- Alto contenuto di legante della grana per una lunga durata
- Rapida sostituzione dell'utensile senza attacco o attrito



VLS QUICK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
51	coarse / 100	23000	50	305271	PK06	4011890081426
51	medium / 180	23000	50	305272	PK06	4011890081433
51	fine / 280	23000	50	305273	PK06	4011890081440
76	coarse / 100	18000	25	305274	PK06	4011890081457
76	medium / 180	18000	25	305275	PK06	4011890081464
76	fine / 280	18000	25	305276	PK06	4011890081471



VLS QUICK HD

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
51	coarse / HD (K50)	23000	50	305277	PK06	4011890081488
51	medium / HD (K80)	23000	50	305278	PK06	4011890081495



VKS QUICK

TOP LINE ●●●



Disco unitized per sistema di cambio rapido "Quick Change". Ideale per la sbavatura, la rimozione dei difetti superficiali e la finitura.

- Micrografia decorativa
- Lunga durata
- Rapida sostituzione dell'utensile senza attacco o attrito



VKS QUICK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
51	3S-fine	22100	10	305287	PK06	4011890081525
51	6A-medium	22100	10	305288	PK06	4011890081532
76	3S-fine	15100	10	305289	PK06	4011890081549
76	6A-medium	15100	10	305290	PK06	4011890081556

**RH QUICK****PRO LINE**

Plattorello per dischi per sistema di cambio rapido "Quick Change".

- Durezza media



Utilizzare in diametro inferiore per usare dischi SVS o VKS nel processo di rifinitura.

RH QUICK

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
25 x 6,0	40000	1	307031	PK06	4011890098790
51 x 6,0	25000	1	305424	PK06	4011890081389
76 x 6,0	20000	1	305425	PK06	4011890081396

Plattorello



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

MERCE IN ROTOLI



Prodotto al metro con taglio personalizzato in lunghezza per smerigliatura manuale.

Materiale:

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- metalli non ferrosi
- vernici e lacche
- plastiche
- legno



SPBR

PRO LINE



Supporto: Tela J-Flex, cotone, flessibile e morbida
Tipo di grana: Corindone
legante: Resina
Struttura: Struttura densa

Rullo formato risparmio con nucleo in plastica per uno svolgimento semplice.

- Ossido di alluminio a struttura densa per un'elevata asportazione di materiale
- Tessuto in cotone flessibile per un adattamento ottimale al pezzo in lavorazione
- Semplice taglio a mano su misura in lunghezza



SPBR

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
40 × 25.000	40	1	300536	PK06	4011890067116
40 × 25.000	60	1	300538	PK06	4011890067130
40 × 25.000	80	1	300539	PK06	4011890067147
40 × 25.000	100	1	300540	PK06	4011890067154
40 × 25.000	120	1	300541	PK06	4011890067161
40 × 25.000	150	1	300542	PK06	4011890067178
40 × 25.000	180	1	300543	PK06	4011890067185
40 × 25.000	220	1	300544	PK06	4011890067192
40 × 25.000	240	1	300545	PK06	4011890067208
40 × 25.000	320	1	300547	PK06	4011890067222
40 × 25.000	400	1	300549	PK06	4011890067246
40 × 25.000	600	1	305473	PK06	4011890097441
50 × 25.000	40	1	300593	PK06	4011890067253

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 x 25.000	60	1	300595	PK06	4011890067260
50 x 25.000	80	1	300596	PK06	4011890067277
50 x 25.000	100	1	300597	PK06	4011890067284
50 x 25.000	120	1	300598	PK06	4011890067291
50 x 25.000	150	1	300599	PK06	4011890067307
50 x 25.000	180	1	300600	PK06	4011890067314
50 x 25.000	220	1	300601	PK06	4011890067321
50 x 25.000	240	1	300602	PK06	4011890067338
50 x 25.000	320	1	300604	PK06	4011890067352
50 x 25.000	400	1	300605	PK06	4011890067376
40 x 50.000	40	1	300565	PK06	4011890023365
40 x 50.000	60	1	300566	PK06	4011890023372
40 x 50.000	80	1	300567	PK06	4011890023389
40 x 50.000	100	1	300568	PK06	4011890023396
40 x 50.000	120	1	300569	PK06	4011890023402
40 x 50.000	180	1	300571	PK06	4011890023426
40 x 50.000	240	1	300573	PK06	4011890023440
40 x 50.000	320	1	300575	PK06	4011890023464
50 x 50.000	40	1	300577	PK06	4011890023488
50 x 50.000	60	1	300578	PK06	4011890023495
50 x 50.000	80	1	300579	PK06	4011890023501
50 x 50.000	100	1	300580	PK06	4011890023518
50 x 50.000	120	1	300581	PK06	4011890023525
50 x 50.000	150	1	300582	PK06	4011890023532
50 x 50.000	180	1	300583	PK06	4011890023549
50 x 50.000	240	1	300585	PK06	4011890023563
50 x 50.000	320	1	300587	PK06	4011890023587
50 x 50.000	400	1	300588	PK06	4011890023594
100 x 50.000	40	1	300618	PK06	4011890023655
100 x 50.000	60	1	300619	PK06	4011890023662
100 x 50.000	80	1	300620	PK06	4011890023679
100 x 50.000	100	1	300621	PK06	4011890023686
100 x 50.000	120	1	300622	PK06	4011890023693
115 x 50.000	40	1	304531	PK06	4011890127995
115 x 50.000	60	1	304532	PK06	4011890128015
115 x 50.000	80	1	304533	PK06	4011890128039
115 x 50.000	120	1	304535	PK06	4011890128077
115 x 50.000	180	1	304537	PK06	4011890128114
115 x 50.000	240	1	304538	PK06	4011890128138
115 x 50.000	320	1	304539	PK06	4011890128152



KERR



PROLINE ●●●○

Merce in rotoli con supporto in carta E e corindone a struttura densa.

- Legante in resina sintetica per una lunga durata
- Ossido di alluminio a struttura densa per un'elevata asportazione di materiale
- Adatto alla lavorazione del legno

Supporto: carta E
 Tipo di grana: Corindone
 legante: Resina
 Struttura: Struttura densa

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 50.000	40	1	305461	PK06	4011890077030
115 x 50.000	60	1	305462	PK06	4011890077047
115 x 50.000	80	1	305463	PK06	4011890077054
115 x 50.000	100	1	305464	PK06	4011890077061
115 x 50.000	120	1	305465	PK06	4011890077078
115 x 50.000	150	1	305466	PK06	4011890077085
115 x 50.000	180	1	305467	PK06	4011890077092
115 x 50.000	240	1	305468	PK06	4011890077108

KERR

Forma RMA OA



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

FOGLI DI CARTA ABRASIVA



Fogli di carta abrasiva confezionati per la smerigliatura manuale.

Materiale:

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- metalli non ferrosi
- vernici e lacche
- plastiche
- legno



KKBR

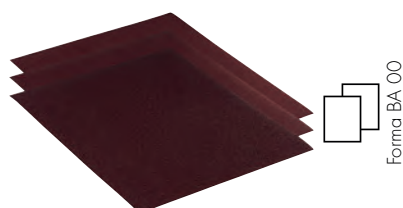
PROLINE ●●○



Supporto: Tela J-Flex, cotone, flessibile e morbida
Tipo di grana: Corindone
legante: Resina
Struttura: Struttura densa

Fogli di carta abrasiva con supporto in tessuto particolarmente flessibile.

- Corindone a struttura densa per un'elevata asportazione di materiale
- Legante in resina sintetica per una lunga durata



Forma BA 00

KKBR

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
230 × 280	60	50	300885	PK06	4011890025055
230 × 280	80	50	300886	PK06	4011890025062
230 × 280	100	50	300887	PK06	4011890025079
230 × 280	120	50	300888	PK06	4011890025086
230 × 280	180	50	300890	PK06	4011890025109
230 × 280	240	50	300892	PK06	4011890025123
230 × 280	320	50	300894	PK06	4011890025147
230 × 280	400	50	300896	PK06	4011890025161



WSP



PROLINE ●●○

Carta abrasiva resistente all'acqua con carburo di silicio su supporto cartaceo.

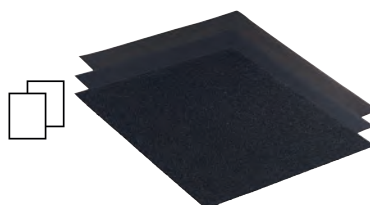
Supporto: Carta A/C
Tipo di grana: Carburo di silicio
legante: Resina
Struttura: Struttura densa

- Carburo di silicio a struttura densa per un'elevata asportazione di materiale
- Smerigliatura fine con grana da 2000
- Supporto cartaceo flessibile per un adattamento ottimale al pezzo in lavorazione

WSP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
230 x 280	60	50	301003	PK06	4011890026113
230 x 280	80	50	301004	PK06	4011890026120
230 x 280	100	50	301005	PK06	4011890026137
230 x 280	120	50	301006	PK06	4011890026144
230 x 280	150	50	301007	PK06	4011890026151
230 x 280	180	50	301008	PK06	4011890026168
230 x 280	220	50	301009	PK06	4011890026175
230 x 280	240	50	301010	PK06	4011890026182
230 x 280	280	50	301011	PK06	4011890026199
230 x 280	320	50	301012	PK06	4011890026205
230 x 280	360	50	301013	PK06	4011890026212
230 x 280	400	50	301014	PK06	4011890026229
230 x 280	500	50	301015	PK06	4011890026236
230 x 280	600	50	301016	PK06	4011890026243
230 x 280	800	50	301017	PK06	4011890026250
230 x 280	1000	50	301018	PK06	4011890026267
230 x 280	1200	50	301019	PK06	4011890026274
230 x 280	1500	50	305989	PK06	4011890097380
230 x 280	2000	50	305990	PK06	4011890097397

Forma BA 00



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

IT

DISCHI VELCRATI



Mole da smerigliatura autoadesive in tela abrasiva e abrasivo in tessuto non tessuto con velcro sul retro. I dischi velcrati sono disponibili con e senza fori per la polvere per i modelli di macchine di uso più comune.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- lamiere ad alta resistenza
- metalli non ferrosi
- lamiere verniciate
- legno



KGK V

TOP LINE ●●●



Supporto: Poliestere Y pesante, resistente all'acqua
 Tipo di grana: Granuli ceramici
 legante: Resina
 Struttura: Struttura densa

Disco velcrato auto-affilante con granuli ceramici, adatto specialmente per la smerigliatura di acciaio inox. Prodotto topo per la preparazione di saldature, per la smerigliatura di cordoni di saldatura, per la rettifica di errori e per la strutturazione di superfici e la smerigliatura finale.



- Legante in resina con aggiunte di grana abrasiva per una smerigliatura a freddo
- Struttura densa per un'elevata capacità di taglio su acciaio e acciaio inox
- Asportazione rapida e robusta con lunga durata



Forma CK 00

KGK V

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125	60	50	304553	PK06	4011890128589
125	80	50	304561	PK06	4011890128732
125	120	50	304562	PK06	4011890128756

**KSN V****TOP LINE**

KSN V è stato appositamente sviluppato per soddisfare i requisiti dell'industria automobilistica. L'elevata resistenza alla rottura e la struttura aperta della rete genera la migliore aspirazione possibile della polvere, il che comporta due vantaggi principali: intasamento minimo e lunga durata. Tali vantaggi, in combinazione con ossido di alluminio di alta qualità, aumentano la potenza in modo esponenziale. Infine, grazie alla struttura aperta della rete, si può utilizzare su qualsiasi disco abrasivo, a prescindere dal sistema di fori.

Supporto: Tessuto a rete
Tipo di grana: Corindone
legante: Resina doppia
Struttura: elettrostatico

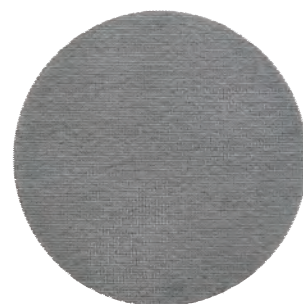
- La migliore aspirazione possibile comporta una lunga durata
- L'elevata resistenza alla rottura e l'intasamento minimo genera un'elevata capacità di asportazione
- Nessuna dipendenza dal sistema di fori in virtù della struttura della rete

 La migliore aspirazione possibile con RH15 V.

KSN V

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
125	80	50	333070	PK06	4011890103357
125	120	50	333072	PK06	4011890103371
125	150	50	333073	PK06	4011890103388
125	180	50	333074	PK06	4011890103395
125	240	50	333075	PK06	4011890103401
125	320	50	333076	PK06	4011890103418
125	400	50	333077	PK06	4011890103425
150	80	50	333058	PK06	4011890103234
150	120	50	333060	PK06	4011890103258
150	150	50	333061	PK06	4011890103265
150	180	50	333062	PK06	4011890103272
150	240	50	333063	PK06	4011890103289
150	320	50	333064	PK06	4011890103296
150	400	50	333065	PK06	4011890103302

Forma CK 00

**KSF15 V****TOP LINE**

Disco veltrato ad elevata resistenza allo strappo con sistema di foratura multipla a 15 fori per la lavorazione di coloranti, vernici e stucco.

Supporto: Pellicola di plastica altamente resistente allo strappo
Tipo di grana: Corindone
legante: Resina
Struttura: Struttura aperta

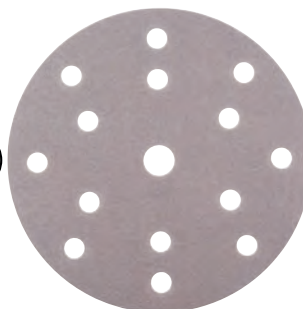
- Rivestimento in stearato speciale a struttura aperta che riduce l'intasamento (a partire da dimensioni della grana di 180)
- Ideale per l'uso insieme a un plettorello RH15 V
- Pellicola di plastica ad elevata resistenza allo strappo per una lunga durata

 Per il plettorello adatto, vedere pagina 98

KSF15 V

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
150	80	50	304350	PK06	4011890099285
150	120	50	304351	PK06	4011890099292
150	150	50	304352	PK06	4011890099315
150	240	50	304354	PK06	4011890099339
150	320	50	304355	PK06	4011890099346
150	400	50	304357	PK06	4011890099360
150	800	50	304360	PK06	4011890099391

Forma CK 861





SKP15 V

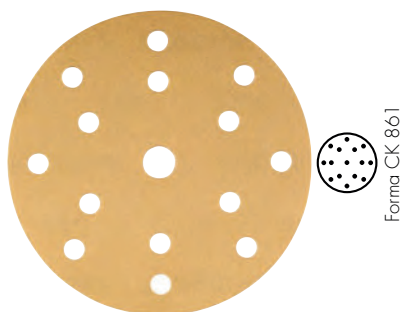


ALPHA LINE ●○○

Supporto: Carta C
 Tipo di grana: Corindone
 legante: Resina / Stearat
 Struttura: Struttura aperta

Disco veltrato ideale per la carteggiatura a secco di coloranti, vernici e stucco.

- Supporto cartaceo
- Struttura aperta, con rivestimento speciale in stearato
- Ideale per la smerigliatura a secco di stucco o per la rimozione di vernici



SKP15 V

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
150	40	50	333208	PK06	4011890104736
150	60	50	333209	PK06	4011890104743
150	80	100	333210	PK06	4011890104750
150	100	100	333211	PK06	4011890104767
150	120	100	333212	PK06	4011890104774
150	150	100	333213	PK06	4011890104781
150	240	100	333215	PK06	4011890104804
150	320	100	333216	PK06	4011890104811
150	400	100	333217	PK06	4011890104828



SKP15 WHITE V



ALPHA LINE ●○○

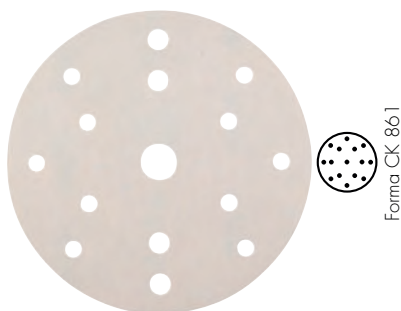
Supporto: Carta C
 Tipo di grana: Corindone
 legante: Resina / Stearat
 Struttura: Struttura aperta

Disco veltrato con sistema di foratura multipla a 15 fori per la lavorazione di coloranti, vernici e stucco.

- Supporto cartaceo
- Struttura aperta, con rivestimento speciale in stearato
- Ottimale per l'utilizzo insieme al RH15 V



Per il plettorello adatto, vedere pagina 158



SKP15 WHITE V

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
150	40	50	305976	PK06	4011890096819
150	60	50	305977	PK06	4011890096826
150	80	50	305978	PK06	4011890096833
150	100	50	305979	PK06	4011890096840
150	120	50	305980	PK06	4011890096857
150	150	50	305981	PK06	4011890096864
150	240	50	305982	PK06	4011890096871
150	320	50	305983	PK06	4011890096888

**RH15 V****TOP LINE**

Plattorello di alta qualità con schiuma poliuretanic microcellulare.
Tecnologia a ciclone per un'eccezionale aspirazione costante della polvere.

- Plattorello di alta qualità per dischi velcrati
- Per KSF15 V
- 2 durezza e interfacce diverse per la smerigliatura di forme arrotondate



Il sistema si adatta a tutte le macchine con supporto 5/16" o M8

RH15 V

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
150		hart	1	307060	PK06	4011890099551
150		medium	1	307059	PK06	4011890099544
150		interface	1	307061	PK06	4011890099568

Plattorello

**ZSKP V****TOP LINE**

Disco velcrato adatto alla rimozione di ruggine e colorante. Prodotto di alto livello per l'asportazione di sbavature, per la preparazione alla saldatura, per la compensazione di errore, la strutturazione di superfici e la smerigliatura finale.

Supporto: Carta F
Tipo di grana: Zirconio
legante: Resina
Struttura: Struttura densa

- Pesante supporto in carta F pesante con tecnologia No-Tear
- Struttura densa con legante in resina doppia per la massima stabilità
- Asportazione rapida e resistente con una durata elevata

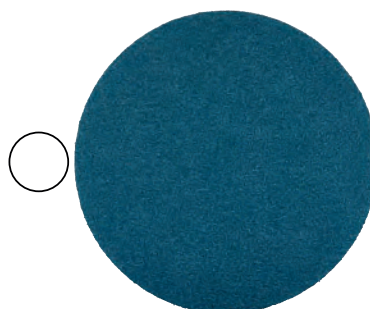


Per il platorello adatto, vedere pagina 158

ZSKP V

					Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
125		40	50	333489	PK06	4011890107546
125		80	50	333491	PK06	4011890107560
125		120	50	333493	PK06	4011890107584
150		40	50	333484	PK06	4011890107492
150		60	50	333485	PK06	4011890107508
150		80	50	333486	PK06	4011890107515
150		120	50	333488	PK06	4011890107539

Forma CK 00



Supporto: carta E
Tipo di grana: Corindone
legante: Resina
Struttura: Struttura densa

Disco a strappo senza (V) o con sistema forato per macchine Festool (V F) / Bosch (V B).

- Corindone a struttura densa per un'elevata asportazione di materiale
- Legante in resina sintetica per una lunga durata



Sistema di fori speciale per macchine Festool



Forma CK 00

KERR V

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115		40	50	304133	PK06	4011890068724
115		60	50	304134	PK06	4011890068731
115		80	50	304135	PK06	4011890068748
115		120	50	304137	PK06	4011890068762
125		40	50	304138	PK06	4011890068779
125		60	50	304139	PK06	4011890068786
125		80	50	304140	PK06	4011890068793
125		120	50	304142	PK06	4011890068816
150		40	50	304143	PK06	4011890068823
150		60	50	304144	PK06	4011890068830
150		80	50	304145	PK06	4011890068847
150		120	50	304147	PK06	4011890068861



Forma CK 00

KERR V F

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125		40	50	305606	PK06	4011890086315
125		60	50	305607	PK06	4011890086322
125		80	50	305608	PK06	4011890086339
125		120	50	305609	PK06	4011890086346
125		150	50	305610	PK06	4011890086353
125		180	50	305611	PK06	4011890086360
125		240	50	305612	PK06	4011890086377
150		40	50	305613	PK06	4011890086384
150		60	50	305614	PK06	4011890086391
150		80	50	305615	PK06	4011890086407
150		120	50	305616	PK06	4011890086414
150		150	50	305617	PK06	4011890086421
150		180	50	305618	PK06	4011890086438
150		240	50	305619	PK06	4011890086445



Forma CK 00

KERR V B

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125		40	50	305627	PK06	4011890086520
125		60	50	305628	PK06	4011890086537
125		80	50	305629	PK06	4011890086544
125		120	50	305630	PK06	4011890086551
125		150	50	305631	PK06	4011890086568
125		180	50	305632	PK06	4011890086575
125		240	50	305633	PK06	4011890086582
150		40	50	305634	PK06	4011890086599
150		60	50	305635	PK06	4011890086605
150		80	50	305636	PK06	4011890086612
150		120	50	305637	PK06	4011890086629
150		150	50	305638	PK06	4011890086636
150		180	50	305639	PK06	4011890086643
150		240	50	305640	PK06	4011890086650

**KRF V****TOP LINE** ●●●

- Massima asportazione
- Smerigliatura più fredda
- Particolarmente indicato per KFX SPEED

KRF V

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125	240	12250	25	353396	PK06	4011890132999
125	320	12250	25	353395	PK06	4011890132920
125	400	12250	25	353391	PK06	4011890132968
125	600	12250	25	353392	PK06	4011890132951
125	1200	12250	25	353393	PK06	4011890132944
125	2500	12250	25	353394	PK06	4011890132937

**VLS V****PRO LINE** ●●●

Disco veltrato in tessuto non tessuto per una buona finitura superficiale.

- Tenuta ottimale su plettorello adatto RH V tramite un velcro di alta qualità
- Struttura aperta per un minor intasamento
- Micrografia regolare

Per ottenere risultati ottimali e la massima durata del prodotto, si consiglia la riduzione del numero di giri (30 – 40 m/s)

VLS V

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115	coarse	13285	10	305281	PK06	4011890081563
115	medium	13285	10	305282	PK06	4011890081570
115	very fine	13285	10	305283	PK06	4011890081587
125	coarse	12200	10	305284	PK06	4011890081594
125	medium	12200	10	305285	PK06	4011890081600
125	very fine	12200	10	305286	PK06	4011890081617





RH V



ALPHA_{LINE} ●○○

Plattorello di alta qualità per dischi velcrati.

- Con speciali ganci a T per la migliore tenuta del velcro
- Particolarmente adatto per dischi velcrati abrasivi in tessuto non tessuto (VLS V)
- Durezza media



RH V

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x M14		13300	1	305426	PK06	4011890081624
125 x M14		12250	1	305427	PK06	4011890081631
150 x M14		10200	1	305428	PK06	4011890081648



RHST V



ALPHA_{LINE} ●○○

Plattorello di alta qualità per dischi velcrati e abrasivi per lucidatura.

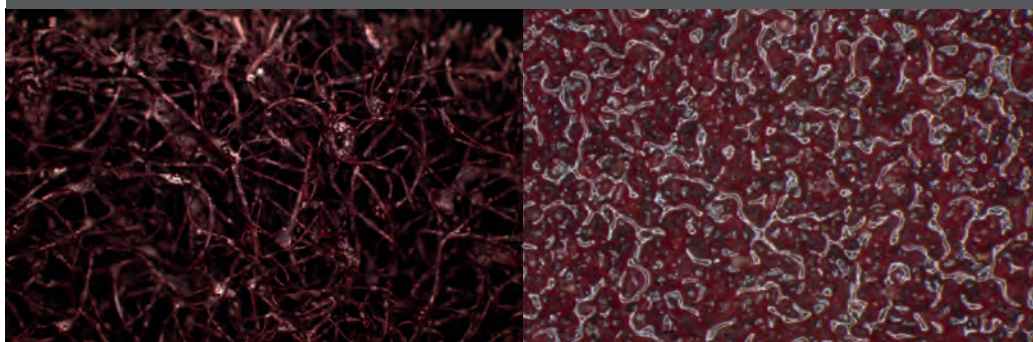
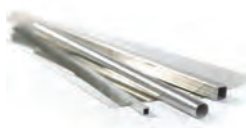
- 3 diverse durezza per smerigliatura e lucidatura
- Per tutti i dischi velcrati in carta senza foratura



RHST V

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x M14		hart	13000	1	333641	PK06	4011890109069
125 x M14		hart	12000	1	333642	PK06	4011890109076
150 x M14		hart	10000	1	333643	PK06	4011890109083
150 x M14		medium	8500	1	333644	PK06	4011890109090
150 x M14		weich	5700	1	333646	PK06	4011890109113

ABRASIVO IN TESSUTO NON TESSUTO



Grana di tessuto non tessuto	Confronto grana (FEPA)
coarse	80 – 120
medium	150 – 220
fine	240 – 360
very fine	400 – 600
ultra fine	800 – 1.000

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza
- metalli non ferrosi
- lamiere verniciate

Le fibre in nylon sottili e flessibili garantiscono una buona finitura superficiale.

**VLSR****PROLINE**

Rotoli di abrasivo in tessuto non tessuto con fibre fini e flessibili per una buona finitura superficiale.

- Flessibile per un adattamento ottimale al pezzo in lavorazione
- Micrografia uniforme

VLSR

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 10.000	coarse	1	304038	PK06	4011890111277
100 x 10.000	medium	1	305654	PK06	4011890086797
100 x 10.000	fine	1	305655	PK06	4011890086803
100 x 10.000	very fine	1	305656	PK06	4011890086810
100 x 10.000	ultra-fine	1	305657	PK06	4011890086827
100 x 10.000	general	1	305995	PK06	4011890098479
115 x 10.000	coarse	1	306356	PK06	4011890099810
115 x 10.000	medium	1	305362	PK06	4011890081693
115 x 10.000	fine	1	305363	PK06	4011890081709
115 x 10.000	very fine	1	305364	PK06	4011890081716
115 x 10.000	ultra-fine	1	305365	PK06	4011890081723





coarse-
ultra fine

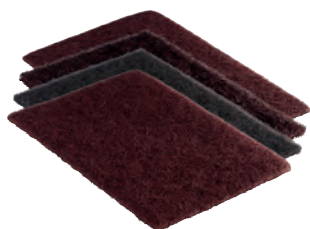
VLS PAD

PRO LINE ●●●



Fogli di abrasivo in tessuto non tessuto con fibre fini e flessibili per una buona finitura superficiale.

- Flessibile per un adattamento ottimale al pezzo in lavorazione
- Micrografia uniforme



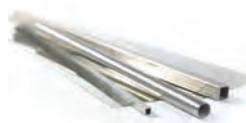
VLS PAD

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
152 x 229	coarse	10	306353	PK06	4011890099780
152 x 229	medium	10	305366	PK06	4011890081655
152 x 229	fine	10	305367	PK06	4011890081662
152 x 229	very fine	10	305368	PK06	4011890081679
152 x 229	ultra-fine	10	305369	PK06	4011890081686
152 x 229	v.f. polish green	10	306365	PK06	4011890130148
152 x 229	cleaning white	10	306366	PK06	4011890130155

VLS PAD 5ER MIX-PACK

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
152 x 229	1 x medium; 2 x fine; 2 x very fine	1	395020	PK07	4011890128459

DISCHI UNITIZED

Grado di
durezza3 / 4
(medio)7
(duro)

Applicazione

- Creazione di superfici decorate
- Livellamento di superfici
- Preparazione per lucidatura o rivestimento
- Rimozione dei difetti dalla superficie

- Sbavatura e bisellatura
- Pulizia dei contatti metallici
- Rimozione di resine e adesivi

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza
- metalli non ferrosi
- lamiere verniciate

Composto da materiale abrasivo in tessuto non tessuto multistrato ben pressato. La pressatura compatta garantisce una buona capacità di asportazione e una lunga durata.



Il materiale ha un'elevata resistenza intrinseca e può essere profilato. Per un risultato perfetto, utilizzare smerigliatrici angolari regolabili con un numero di giri ridotto.

**VKS KN****TOP LINE**

Disco abrasivo compatto in tessuto non tessuto per la lavorazione in punti stretti e nelle saldature ad angolo. Grado di durezza: 3/4 medio; 6/7 duro.

- Ideale per saldature ad angolo
- Micrografia decorativa
- Durata elevata



Numero di giri ottimale: 3.600 – 4.000 giri/min

VKS KN

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 3,2 x 22,23	6A-medium	11000	10	305943	PK07	4011890093702
115 x 3,2 x 22,23	3S-fine	11000	5	305944	PK07	4011890093726
125 x 3,2 x 22,23	6A-medium	9800	5	305947	PK07	4011890093788
125 x 3,2 x 22,23	3S-fine	9800	5	305948	PK07	4011890093801
125 x 6,4 x 22,23	6A-medium	9800	5	305949	PK07	4011890093825
125 x 6,4 x 22,23	3S-fine	9800	5	305950	PK07	4011890093849
150 x 3,2 x 25,40	6A-medium	5000	5	305972	PK07	4011890096772
150 x 3,2 x 25,40	3S-fine	5000	5	305973	PK07	4011890096789
150 x 6,4 x 25,40	6A-medium	5000	5	305974	PK07	4011890096796
150 x 6,4 x 25,40	3S-fine	5000	5	305975	PK07	4011890096802

Forma 1





coarse -
very fine

VKSG WS

TOP LINE ●●●



Disco abrasivo compatto in tessuto non tessuto per l'impiego in smerigliatrici angolari. Grado di durezza: medio.

- Versione dritta o inclinata
- Micrografia decorativa
- Durata elevata



Numero di giri ottimale: 3.600 – 4.000 giri/min



VKSG WS

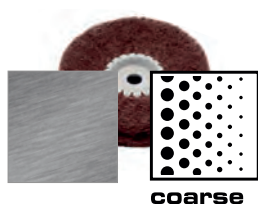
					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	4A-coarse	11000	2	305297	PK07	4011890080139
115 x 22,23	4S-medium	11000	2	305298	PK07	4011890080146
115 x 22,23	4S-very fine	11000	2	305299	PK07	4011890080153
115 x 22,23	6S-very fine	11000	2	305300	PK07	4011890080160
125 x 22,23	4A-coarse	9800	2	305301	PK07	4011890080177
125 x 22,23	4S-medium	9800	2	305302	PK07	4011890080184
125 x 22,23	4S-very fine	9800	2	305303	PK07	4011890080191
125 x 22,23	6S-very fine	9800	2	305304	PK07	4011890080207

SMERIGLIATURA / LUCIDATURA

SATINATURA E LUCIDATURA

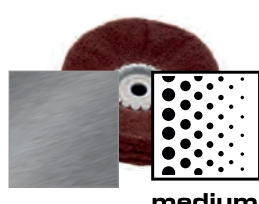
DISCHI IN PANNO PER FINITURA SATINATA

I dischi in panno per finitura satinata di RHODIUS sono costituiti da un tessuto non tessuto in nylon con grana abrasiva in tre diverse dimensioni di grani. Una perfetta lucidatura a specchio e superfici con satinatura di pregio richiedono pazienza, esperienza e il giusto utensile.



coarse

SAT grosso
Ossido alluminio,
grezzo



medium

SAT medio
Ossido alluminio,
medio



fine

SAT fine
Carburo di silicio,
fine

Applicazioni:

- Rimozione della vernice
- Finitura opaca
- Trattamento di superfici
- Disincrostazione
- Deossidazione

DISCHI IN PANNO PER LUCIDATURA

Per risultati lavorativi ottimali consigliamo la lucidatura in 3 passaggi. Gli utensili consigliati per i trattamenti di smerigliatura che precedono la lucidatura sono riportati a partire da pagina 097. Le paste per lucidatura adatte si trovano a pagina 167.

Vantaggi:

- Fibre di alta qualità orientate in modo casuale
- Nessuna fastidiosa cucitura
- Ridotta produzione di calore
- Consumo omogeneo
- Riduzione del 30% di consumo di pasta rispetto agli anelli di tessuto standard



Pasta per lucidatura acciaio inox:
Bianca

Pasta per lucidatura metalli non ferrosi:
Marrone

Prelucidatura POL «Panno in sisal»

Fase di lavoro dopo la smerigliatura.
Elevata asportazione di materiale.



Pasta per lucidatura acciaio inox:
Bianca

Pasta per lucidatura metalli non ferrosi:
Marrone

Lucidatura POL «Abrasivo duro in tessuto non tessuto»

Allineamento per la realizzazione di una superficie omogenea



Pasta per lucidatura acciaio inox:
Blu

Pasta per lucidatura metalli non ferrosi:
Blu

Lucidatura a specchio POL «Abrasivo morbido in tessuto non tessuto»

Brevi tempi di lavorazione e ridotta pressione per produrre la lucentezza a specchio.



Il perno di bloccaggio

Trapano

10 x 30 x 6,0 mm

Fino a 3 dischi in panno per lucidatura o dischi in panno per finitura satinata. Per trapani, diametro del gambo 10 mm.



smerigliatrice angolare

Fino a 3 o 5 dischi in panno per lucidatura. Per smerigliatrice angolare, diametro del gambo 14 mm.

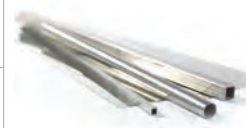


30 mm

M14

DISCHI LAMELLARI IN FELTRO PER LUCIDATURA

(D) Spessore delle lamelle		Durezza del feltro	
D2	2 mm	H25	tenero, Lucidatura a specchio
D3	3 mm		
D5	5 mm	H40	dura, Prelucidatura



Dischi lamellari in feltro per lucidatura per lavorazione di superfici con lucidatura a specchio finale. Utilizzare i dischi lamellari in feltro per lucidatura insieme alla relativa pasta per pre-lucidatura e lucidatura a specchio.

i Per ogni pasta utilizzare un disco lamellare in feltro per lucidatura nuovo e la smerigliatrice angolare regolabile con un numero di giri molto ridotto.

Materiale:

- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciai ad alta resistenza / altolegati
- acciai temprati
- lamiere ad alta resistenza
- metalli non ferrosi
- lamiere verniciate



FLS

TOP LINE ●●●



Utilizzare i dischi lamellari in feltro per lucidatura insieme alla relativa pasta per pre-lucidatura e lucidatura a specchio.

- Per l'uso su smerigliatrici angolari
- Lavorazione di superfici con lucidatura a specchio finale
- Feltro in lana di alta qualità



FLS

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23		D5/H25	8500	2	305370	PK07	4011890080290
115 x 22,23		D5/H40	8500	2	305371	PK07	4011890080306
125 x 22,23		D5/H25	7700	2	305372	PK07	4011890080313
125 x 22,23		D5/H40	7700	2	305373	PK07	4011890080320



FLP

TOP LINE



Utilizzare i dischi lamellari in feltro per lucidatura insieme alla relativa pasta per pre-lucidatura e lucidatura a specchio.

- Con supporto da 6 mm
- Feltro in lana di alta qualità

FLP

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
40 x 30,0 x 6,00	D2/H25	9000	10	305379	PK07	4011890079782
40 x 30,0 x 6,00	D2/H40	9000	10	305380	PK07	4011890079799
40 x 30,0 x 6,00	D3/H25	9000	10	305381	PK07	4011890079805
40 x 30,0 x 6,00	D3/H40	9000	10	305382	PK07	4011890079812
60 x 40,0 x 6,00	D3/H25	7000	10	305383	PK07	4011890079829
60 x 40,0 x 6,00	D3/H40	7000	10	305384	PK07	4011890079836



SAT

TOP LINE



Disco in panno per finitura satinata per l'uso con un perno di bloccaggio adatto ESD.

- Micrografia uniforme
- Struttura aperta per un intasamento ridotto
- Disponibile anche in kit con un disco in panno per finitura satinata ciascuno e un perno di bloccaggio

SAT

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 20,00*	medium	4000	1	353070	PK07	4011890073568
100 x 20,00**	Set	4000	1	353073	PK07	4011890073599
100 x M14	Set	3500	1	353390	PK07	4011890132975

*Anello di riduzione per diametro del foro 10 mm inclusa in ogni confezione.

**Set di gambi con un diametro di 6 mm incluso in ogni confezione.



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

**POL****TOP LINE ●●●**

Disco in panno per lucidatura per l'uso con un perno di bloccaggio adatto ESD.

- Tela di alta qualità
- Per l'impiego su smerigliatrici angolari o trapani
- Disponibile anche in kit con un disco in panno per lucidatura ciascuno, un perno di bloccaggio e le 3 paste per lucidatura.

**POL**

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 20,00*	dura	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 x 20,00*	tenero	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 x 10,00***	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
200 x 20,00**	dura	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 x 20,00**	tenero	3000	2	353112	PK07	4011890075111
100 x M14	Set	3500	1	353389	PK07	4011890132982

*Anello di riduzione per diametro del foro 10 mm inclusa in ogni confezione.

**Anello di riduzione per diametro del foro 14 mm incluso in ogni confezione.

***Set di gambi con un diametro di 6 mm incluso in ogni confezione.

**ESD****TOP LINE ●●●**

Perno di bloccaggio per disco in panno per finitura satinata e disco in panno per lucidatura.

- Con gambo da 6 mm o filettatura M14
- Con spazio per un massimo di 3 anelli portatela

**ESD**

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
10 x 30 x 6,00	4000	1	353065	PK07	4011890073513
14 x 30 x M14	11000	1	353113	PK07	4011890075128

PASTE PER LUCIDATURA

**Materiale:**

- acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi
- acciaio
- metalli non ferrosi
- lamiere verniciate

Le paste per lucidatura Rhodius si adattano in modo ottimale ai nostri prodotti in feltro e anelli portatela. Le paste per lucidatura contengono una potente grana abrasiva

PASTE**TOP LINE** ●●●

Pasta per lucidatura per la realizzazioni di superfici con lucidatura a specchio finale. Per i dischi adatti, vedere pagina 164.

- Bianca: Prelucidatura per acciaio inox e acciaio
- Marrone: Prelucidatura per metalli non ferrosi
- Blu: Lucidatura a specchio per tutti i materiali

i Sono necessarie paste diverse a seconda del materiale e della fase di lavorazione

PASTY

Descrizione			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
Pasta per pre-lucidatura bianca, per acciaio inox e acciaio	1	353066	PK07	4011890073520
Pasta per lucidatura a specchio blu, per acciaio inox, acciaio e metalli non ferrosi	1	353067	PK07	4011890073537
Pasta per pre-lucidatura marrone, per metalli non ferrosi	1	353068	PK07	4011890073544





FRESATURA

INDICE

FRESE IN METALLO
DURO



172

FRESA IN METALLO DURO

PRECISIONE MILLIMETRICA

Il criterio di performance decisivo per le frese in metallo duro è rappresentato da precisione e asportazione. Per questo motivo le frese in metallo duro RHODIUS vengono realizzate con le macchine CNC più moderne. L'enorme precisione di queste macchine garantisce l'immutata qualità elevata degli utensili. Le nostre frese in metallo duro si contraddistinguono per l'elevata concentricità e la geometria di taglio, la tipologia di taglio e la quantità di tagli che si adattano tra loro in modo ottimale. Per risultati di lavorazione estremamente precisi.

LA FRESA GIUSTA

In generale sono valide le seguenti norme di base: Quanto maggiore è la durezza del materiale, tanto più delicato dovrebbe essere il taglio della fresa per la lavorazione.

	Taglio	Tipo di taglio	Applicazione di riferimento	Velocità operativa consigliata [m/min]	
	Z6	Doppio taglio	Adatto per la massima asportazione di materiale in acciaio, ghisa e acciaio inox	Acciai / getti di acciaio non legati	450-600
				Acciai legati / acciai per utensili	250-350
				Acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi	250-350
				Ghisa	450-600
	Z3	Taglio singolo	Adatto per una buona qualità della superficie in acciaio, ghisa e acciaio inox	Acciai / getti di acciaio non legati	450-600
				Acciai legati, acciai per utensili	250-350
				Acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi	250-350
				Ghisa	450-600
	Z ALU	Taglio alluminio	In caso di un'elevata asportazione di materiale in alluminio e in leghe di alluminio morbide, leghe leggere, metalli non ferrosi e plastica	Metalli non ferrosi	700-900
	Z7 PRO	Doppio taglio	per l'asportazione particolarmente elevata di acciaio, ghisa e acciaio inox	Acciai / getti di acciaio non legati	450-600
				Acciai legati / acciai per utensili	250-350
				Acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi	250-350
				Ghisa	450-600
	Z7	Doppio taglio	Adatto per un'elevata asportazione di materiale in acciaio, ghisa e acciaio inox	Acciai / getti di acciaio non legati	450-600
				Acciai legati / acciai per utensili	250-350
				Acciai inossidabili resistenti a ruggine e acidi	250-350
				Ghisa	450-600

Forme disponibili:



FRESATURA

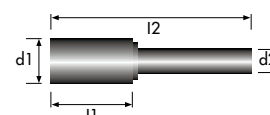
IL NUMERO DI GIRI CORRETTO

Il numero di giri corretto

Per ottenere risultati di lavorazione ottimali e lunghe durate, è di grande importanza anche la scelta del numero ottimale di giri. Un numero di giri troppo basso comporta un funzionamento irregolare e scheggiature. Ne consegue un'usura prematura della fresa. Anche colpi e sfregamenti sulla fresa ne riducono sensibilmente la durata. Utilizzare pertanto solo mandrini con funzionamento antiurto.

Fresa Ø (mm)	Velocità di taglio consigliata					
	250	350	450	600	700	900
	Numero di giri [min-1]					
3	27.000	37.000	48.000	64.000	74.000	95.000
4	20.000	28.000	36.000	48.000	56.000	72.000
6	13.000	19.000	24.000	32.000	37.000	48.000
8	10.000	14.000	18.000	24.000	28.000	36.000
10	8.000	11.000	14.000	19.000	22.000	29.000
12	7.000	9.000	12.000	16.000	19.000	24.000
16	5.000	7.000	9.000	12.000	14.000	18.000

DIMENSIONI ESEMPLIFICATIVE					
Denom. RHODIUS	Nr. artic. RHODIUS	d1	l1	d2	l2
HF A	305000	3,0	14,0	3,0	38,0





Fresa in metallo duro di forma A (ZYA): Cilindro senza taglio finale.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata



Forma A (ZYA)

HF A TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305000	PK09	4011890077443
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305001	PK09	4011890077450
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305003	PK09	4011890077474
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305004	PK09	4011890077481
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305005	PK09	4011890077498
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305006	PK09	4011890077504
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305662	PK09	4011890086872
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305007	PK09	4011890077511
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305008	PK09	4011890077528
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305663	PK09	4011890086889
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305009	PK09	4011890077535



Fresa in metallo duro di forma A (ZYA): Cilindro senza taglio finale.

- Alta concentricità
- Guida leggera con asportazione meno aggressiva
- Altissima durata grazie alla stabile struttura dei denti



Forma A (ZYA)

HF A PRO

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304506	PK09	4011890127988
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304507	PK09	4011890127933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304508	PK09	4011890127971
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304509	PK09	4011890127964



HF A ALPHA

ALPHA LINE ●○○

ZYA

Fresa in metallo duro di forma A (ZYA): Cilindro senza taglio finale.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata

HF A ALPHA

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304376	PK09	4011890109632
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304377	PK09	4011890109649
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304378	PK09	4011890109656
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304379	PK09	4011890109663

Forma A (ZYA)



HF B TOP

TOP LINE ●●●

ZYAS

Fresa in metallo duro di forma B (ZYAS): Cilindro con taglio finale.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata

HF B TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305010	PK09	4011890077542
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305013	PK09	4011890077573
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305014	PK09	4011890077580
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305015	PK09	4011890077597
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305016	PK09	4011890077603
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305018	PK09	4011890077627
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305670	PK09	4011890086957
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305019	PK09	4011890077634

Forma B (ZYAS)





Fresa in metallo duro di forma B (ZYAS): Cilindro con taglio finale.

- Alta concentricità
- Guida leggera con asportazione meno aggressiva
- Altissima durata grazie alla stabile struttura dei denti



Forma B (ZYAS)

HF B PRO

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304510	PK09	4011890127735
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304511	PK09	4011890127940
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7 PRO	1	304512	PK09	4011890127957



Fresa in metallo duro di forma B (ZYAS): Cilindro con taglio finale.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata



Forma B (ZYAS)

HF B ALPHA

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304380	PK09	4011890109670
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304381	PK09	4011890128657
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304382	PK09	4011890109694



HF C TOP

TOP LINE ●●●

WRC

Fresa in metallo duro a forma C (WRC): cilindrica con testa tonda.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata

HF C TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305020	PK09	4011890077641
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z ALU	1	305022	PK09	4011890077665
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305023	PK09	4011890077672
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305024	PK09	4011890077689
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305675	PK09	4011890087008
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305025	PK09	4011890077696
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305026	PK09	4011890077702
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305676	PK09	4011890087015
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z ALU	1	305027	PK09	4011890077719
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305028	PK09	4011890077726
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305677	PK09	4011890087022
12,7 x 25,0 x 8,0 x 70	Z 6	1	305502	PK09	4011890084113
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305029	PK09	4011890077733

Forma C (WRC)



HF C PRO

PRO LINE ●●○

WRC

Fresa in metallo duro a forma C (WRC): cilindrica con testa tonda.

- Alta concentricità
- Guida leggera con asportazione meno aggressiva
- Altissima durata grazie alla stabile struttura dei denti

HF C PRO

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304513	PK09	4011890127742
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304514	PK09	4011890127759
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304515	PK09	4011890127766
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7 PRO	1	304516	PK09	4011890127773

Forma C (WRC)



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS



Fresa in metallo duro a forma C (WRC): cilindrica con testa tonda.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata



Forma C (WRC)

HF C ALPHA

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304383	PK09	4011890109700
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304384	PK09	4011890109717
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304385	PK09	4011890109724
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304386	PK09	4011890109731



Fresa in metallo duro a forma D (KUD): sferica.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata



Forma D (KUD)

HF D TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 x 2,5 x 3,0 x 38	Z 6	1	305030	PK09	4011890077740
6 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 6	1	305034	PK09	4011890077788
8 x 6,0 x 6,0 x 52	Z 6	1	305035	PK09	4011890077795
9,6 x 8,0 x 6,0 x 54	Z 6	1	305037	PK09	4011890077818
12,7 x 11,0 x 6,0 x 56	Z ALU	1	305038	PK09	4011890077825
12,7 x 11,0 x 6,0 x 56	Z 6	1	305039	PK09	4011890077832



HF D PRO

PROLINE ●●○

KUD

Fresa in metallo duro a forma D (KUD): sferica.

- Alta concentricità
- Guida leggera con asportazione meno aggressiva
- Altissima durata grazie alla stabile struttura dei denti

HF D PRO

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304517	PK09	4011890127780
9,6 x 8 x 6 x 54	Z 7 PRO	1	304518	PK09	4011890127797
12,7 x 11 x 6 x 56	Z 7 PRO	1	304519	PK09	4011890127803

Forma D (KUD)



HF D ALPHA

ALPHALINE ●○○

KUD

Fresa in metallo duro a forma D (KUD): sferica.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata

HF D ALPHA

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 7	1	304387	PK09	4011890109748
9,6 x 8,0 x 6,0 x 54	Z 7	1	304388	PK09	4011890109755
12,7 x 11,0 x 6,0 x 56	Z 7	1	304389	PK09	4011890109762

Forma D (KUD)



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS



Fresa in metallo duro a forma E (TRE): a goccia.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata



Forma E (TRE)

HF E TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 60	Z 6	1	305045	PK09	4011890077894
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 6	1	305046	PK09	4011890077900
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917



Fresa in metallo duro a forma F (RBF): ogiva con testa tonda.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata



Forma F (RBF)

HF F TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z ALU	1	305050	PK09	4011890077948
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305053	PK09	4011890077979
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305055	PK09	4011890077993
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013



HF F PRO

PROLINE ●●○

RBF

Fresa in metallo duro a forma F (RBF): ogiva con testa tonda.

- Alta concentricità
- Guida leggera con asportazione meno aggressiva
- Altissima durata grazie alla stabile struttura dei denti

HF F PRO

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304520	PK09	4011890127810
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 7 PRO	1	304521	PK09	4011890127827
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304522	PK09	4011890127834
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7 PRO	1	304523	PK09	4011890127841

Forma F (RBF)



HF F ALPHA

ALPHALINE ●○○

RBF

Fresa in metallo duro a forma F (RBF): ogiva con testa tonda.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata

HF F ALPHA

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304390	PK09	4011890109779
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 7	1	304391	PK09	4011890109786
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304392	PK09	4011890109793
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304393	PK09	4011890109809

Forma F (RBF)





Fresa in metallo duro a forma G (SPG): ogiva con testa a punta.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata



Forma G (SPG)

HF G TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305060	PK09	4011890078044
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305061	PK09	4011890078051
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305062	PK09	4011890078068
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305705	PK09	4011890087305
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305063	PK09	4011890078075
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305706	PK09	4011890087312
12 x 30,0 x 6,0 x 75	Z ALU	1	305501	PK09	4011890083987
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305064	PK09	4011890078082



Fresa in metallo duro a forma G (SPG): ogiva con testa a punta.

- Alta concentricità
- Guida leggera con asportazione meno aggressiva
- Altissima durata grazie alla stabile struttura dei denti



Forma G (SPG)

HF G PRO

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304524	PK09	4011890127858
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304525	PK09	4011890127865
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7 PRO	1	304526	PK09	4011890127872



HF G ALPHA

ALPHA LINE ●●●

SPG

Fresa in metallo duro a forma G (SPG): ogiva con testa a punta.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata

HF G ALPHA

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304394	PK09	4011890109816
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304395	PK09	4011890109823
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304396	PK09	4011890109830

Forma G (SPG)



HF H TOP

TOP LINE ●●●

FLF

Fresa in metallo duro a forma H (FLF): fiamma.

- Massima concentricità
- Geometria di taglio eccezionale tra i componenti, che fornisce i migliori risultati di lavorazione
- Massima durata

HF H TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 x 14,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305066	PK09	4011890078105
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305067	PK09	4011890078112
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305068	PK09	4011890078129
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
16 x 36,0 x 6,0 x 81	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143

Forma H (FLF)



FLF

HF H PRO

PROLINE ●●○



Fresa in metallo duro a forma H (FLF): fiamma.

- Alta concentricità
- Guida leggera con asportazione meno aggressiva
- Altissima durata grazie alla stabile struttura dei denti



Forma H (FLF)

HF H PRO

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304527	PK09		4011890127889

FLF

HF H ALPHA

ALPHA LINE ●○○



Fresa in metallo duro a forma H (FLF): fiamma.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata



Forma H (FLF)

HF H ALPHA

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304397	PK09		4011890109847



HF K TOP

TOP LINE ●●●

KSK

Fresa in metallo duro a forma K (KSK): conica 90°.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata

HF K TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
16 x 8,0 x 6,0 x 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242

Forma K (KSK)



HF L TOP

TOP LINE ●●●

KEL

Fresa in metallo duro a forma L (KEL): conica con testa tonda.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata

HF L TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
8 x 25,4 x 6,0 x 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z ALU	1	305085	PK09	4011890078297
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327

Forma L (KEL)





Fresa in metallo duro a forma L (KEL): conica con testa tonda.

- Alta concentricità
- Guida leggera con asportazione meno aggressiva
- Altissima durata grazie alla stabile struttura dei denti



Forma L (KEL)

HF L PRO

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304528	PK09	4011890127896



Fresa in metallo duro a forma L (KEL): conica con testa tonda.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata



Forma L (KEL)

HF L ALPHA

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
9,6 x 30 x 6 x 76	Z 7	1	304556	PK09	4011890128633
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 7	1	304398	PK09	4011890109854



HF M TOP

TOP LINE ●●●

SKM

Fresa in metallo duro a forma M (SKM): conica con testa a punta.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata

HF M TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 x 11,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305090	PK09	4011890078341
6,3 x 12,7 x 3,0 x 49	Z 6	1	305091	PK09	4011890078358
6 x 20,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305092	PK09	4011890078365
6 x 20,0 x 6,0 x 50	Z 3	1	305732	PK09	4011890087572
9,6 x 16,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305093	PK09	4011890078372
12,7 x 22,0 x 6,0 x 71	Z 6	1	305094	PK09	4011890078389
16 x 25,0 x 6,0 x 71	Z 3	1	305735	PK09	4011890087602

Forma M (SKM)



HF M PRO

PRO LINE ●●○

SKM

Fresa in metallo duro a forma M (SKM): conica con testa a punta.

- Alta concentricità
- Guida leggera con asportazione meno aggressiva
- Altissima durata grazie alla stabile struttura dei denti

HF M PRO

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
9,6 x 16,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304529	PK09	4011890127902
12,7 x 22,0 x 6,0 x 71	Z 7 PRO	1	304530	PK09	4011890127728

Forma M (SKM)





Fresa in metallo duro a forma M (SKM): conica con testa a punta.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata



Forma M (SKM)

HF M ALPHA

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64		Z 7	1	304399	PK09	4011890109861
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71		Z 7	1	304400	PK09	4011890109878

HF SET TOP



Kit di frese in metallo duro composto da tre/cinque forme della fresa di uso più comune.

- Doppio taglio per un'elevata esportazione di materiale
- Graziosa scatola in plastica per un deposito semplice



HF SET 3 TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
Z 6		3	305859	PK09	4011890092187

Contenuto:

Kit da 3 pezzi, contiene nel diametro della testa 9,6 mm con il taglio Z6:

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)

HF SET 5 TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
Z 6		5	305860	PK09	4011890092200

Contenuto:

Kit da 5 pezzi, contiene nel diametro della testa 9,6 mm con il taglio Z6:

HF A (305006)

HF C (305026)

HF D (305037)

HF F (305054)

HF G (305062)



HF SET 10 TOP

TOP LINE ●●●

Kit di frese in metallo duro composto da dieci forme della fresa e dimensioni di uso più comune.

- Doppio taglio per un'elevata esportazione di materiale
- Graziosa scatola in plastica per un deposito semplice

HF SET 10 TOP

			Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
Z 6	10	305484	PK09	4011890082508

Contenuto:

Kit da 10 pezzi, contiene nei diametri della testa 6 e 12,7 mm con il taglio Z6:

HF B (305013, 305018);
HF C (305023, 305028);
HF D (305034, 305039);
HF F (305052, 305056);
HF G (305060, 305063)



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS



UTENSILI DIAMANTATI

INDICE

FRESATURA PER SCANALATURE NELLE PARETI	 	194
DISCHI DA TAGLIO DIAMANTATI	        	196
MOLE A TAZZA DIAMANTATE	 	210
FRESE A TAZZA / PUNTE PER PIASTRELLE	   	213

IN EVIDENZA



LD404 ALL IN ONE

- Semplice fresatura in un'unica operazione

Pagina 194



LD300

- Disco da taglio ad alte prestazioni per una vasta gamma di applicazioni

Pagina 195

TECNOLOGIE SPECIALI



Maggiori informazioni
a pagina 244



Maggiori informazioni
a pagina 242



Maggiori informazioni
a pagina 232



Maggiori informazioni
a pagina 234

LA VOSTRA VIA PIU' RAPIDA PER IL GIUSTO PRODOTTO

SCANALATURA/TAGLIO

		Scana- latura	Taglio																			
		Descrizione	Pagina	Ø mm	Livello di qualità	Durata/ Capacità di taglio	Idoneità della macchina															
Spiegazione dei simboli Calcestruzzo Strumento multiuso Asfalto Pietra naturale Piastrille / Ceramica Durata La durata riflette la durata massima di lavorazione dell'utensile. Capacità di taglio La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile. ● = particolarmente indicato ◐ = indicato ○ = indicato solo in parte		LD4035 / LD404	194	125-150	TOP LINE	●●●●●	✗															
		LD300	195	115-404	TOP INF	●●●●●	✗															
		LD200 SPEED	196	450-600	TOP LINE	●●●●●	✗															
		LD45	197	300-400	TOP LINE	●●●●●	✗															
		LD40	197	115-400	PRO LINE	●●●●●	✗															
		LD50	198	115-350	ALPHA LINE	●●●●●	✗															
		DG70	198	115-230	ALPHA LINE	●●●●●	✗															
		DG210 ALLCUT	199	115-500	TOP INF	●●●●●	✗															
		DG215 ALLCUT	200	76-125	PRO LINE	●●●●●	✗															
		ID70	201	300-500	TOP LINE	●●●●●	✗															
		ID60	202	300-500	PRO LINE	●●●●●	✗															
		LD410 SPEED	203	115-400	TOP LINE	●●●●●	✗															
		LD460 MULTI PRO	204	300-450	PRO LINE	●●●●●	✗															
		LD4	204	115-230	PRO LINE	●●●●●	✗															
		DG35	205	115-230	PRO LINE	●●●●●	✗															
		DG55	205	115-230	ALPHA LINE	●●●●●	✗															
		DG45 CROSS	206	125	TOP LINE	●●●●●	✗															
		DG10	207	115-350	TOP INF	●●●●●	✗															
		DG15	207	115-125	TOP INF	●●●●●	✗															
		LD1	208	115-230	TOP INF	●●●●●	✗															
		DG45	208	115-125	PRO INF	●●●●●	✗															
		DG25	209	115-230	PRO INF	●●●●●	✗															
		DG50	209	105-230	ALPHA LINE	●●●●●	✗															
Materiale molto duro ^ medio v molto abrasivo	Acciaio per armature/acciaio da costr. leggero					●	●															
	Porcellana					●	●															
	Granito					●	●															
	Cemento armato duro con aggiunte	○			●	●	●	○														
	Tubi in terracotta vetrinati/tubi in ghisa					○	○															
	Ceramica/ grès porcellanato					○	●															○
	Piastrille vetrinate					●	●														○	●
	Piastrille fiammate					○	○														○	○
	Marmo					●	●														○	○
	Pietre da pavimentazione dure			●	●	●	●	○	○													
	Tegole in terracotta					●	●															
	Laterizi per muratura duri	○	●		●	●	○															
	Calcestruzzo armato/cemento armato		●	●	●	●	●															
	Calcestruzzo/clinker da pavimentazione	●	●	●	●	●	●															
	Pietre dure/piastrine per percorsi pedonali		●	●	●	●	●	○	○													
	Tubi in calcestruzzo/pietre di bordature		●	●	●	●	●	○	○													
	Laterizi per muratura di media durezza	●	●	●	●	●	●															
	Ardesia		●		○	○	○															
	Pietra arenaria calcarea (duro)	○	●		●	●	●															
	Pietra in calcestruzzo (duro)	●	●		●	●	○															
	Blocchi di pietra	●	●		●	●	○	○														
	Tegole in calcestruzzo		●		●	●	○															
	Arenaria	○	●		○	○	○															
	Blocchi di pietra cava	●	●		●	●	○															
	Asfalto		●																			
	calcestruzzo fresco		●			○																
	Pietre in calcestruzzo (morbido)		●	○	○	○																
	Plastica e sostanze di collegamento																					
	Membrane bituminose saldabili, legno, chiodi					●	○															

LA VOSTRA VIA PIU' RAPIDA PER IL GIUSTO PRODOTTO

SMERIGLIATURA/FORATURA

Spiegazione dei simboli		Mole a tazza				Frese a tazza		Punta per piastrelle	
Calcestruzzo		Descrizione	Pagina	Ø mm	Livello di qualità	Durata/ Capacità di taglio	Idoneità della macchina		
Piastrelle / Ceramica									
Sistema a punti		DS1	210	115-180	TOP LINE ●●●	<			

IL DISCO DA TAGLIO DIAMANTATO

IL DIAMANTE - ESTREMA DUREZZA E CAPACITÀ DI TAGLIO

L'elevata qualità dei nostri utensili diamantati, che rimane costante nel tempo, è garantita da pregiati diamanti di fabbricazione industriale. Sono prodotti in grafite sottoposta a pressioni estreme ad alte temperature. Di conseguenza, rispetto ai diamanti naturali, le proprietà di tali diamanti sono sempre riproducibili.

IL LEGANTE - IN BASE ALL'APPLICAZIONE

I diamanti sono legati con un legante metallico. La composizione del legante del segmento viene selezionata in base all'ambito di impiego del disco da taglio diamantato. Se si devono tagliare materiali da costruzione morbidi/ abrasivi, si seleziona un legante del segmento che sia duro. Se il disco da taglio diamantato è concepito per materiali duri la scelta giusta è quella di un legante morbido. In tal modo le diverse proprietà del legante metallico influiscono sulla capacità di taglio e l'usura del segmento.



Il legante del segmento - tra il nucleo in acciaio e il segmento

I segmenti nei dischi da taglio diamantati RHODIUS vengono collegati con due diversi metodi con il nucleo in acciaio:

Saldatura laser

Il miglior collegamento tra segmento e nucleo in acciaio. Tramite il piede del segmento (collegamento senza componente in diamante) i diamanti nel segmento non bruciano e durante la saldatura laser si crea una fusione tra il legante metallico e il nucleo in acciaio che resiste alle più alte sollecitazioni.



Sinterizzazione

Il collegamento tra il segmento e il nucleo in acciaio si crea direttamente alla pressione del segmento con l'apporto di una forte pressione e di calore. I dischi diamantati con bordo di taglio chiuso sono sempre sinterizzati e anche i dischi segmentati e sinterizzati raggiungono gli alti requisiti desiderati. Tutti i dischi da taglio diamantati, sia quelli saldati a laser sia quelli sinterizzati sono prodotti in base a EN13236.



Bordo di taglio chiuso

consentono tagli precisi e bordi di taglio molto netti



Il bordo di taglio turbo

combina un bordo di taglio netto con tempi di taglio brevi



Bordo di taglio segmentato

Massima velocità di taglio e massima durata tramite altezze di segmento fino a 17 mm

Le tipologie di bordi di taglio

Anche la forma del bordo di taglio determina in modo decisivo la capacità di asportazione del disco da taglio diamantato e la sensazione di taglio durante l'applicazione.



La vostra strada al prodotto giusto

Quale sia l'utensile diamantato adatto alla vostra applicazione individuale lo decide il materiale. Con il metodo di ricerca del prodotto alla pagina 006 o nel relativo capitolo dedicato ai prodotti informatevi in base alle indicazioni di pertinenza per l'applicazione (ad es. calcestruzzo) e selezionate un prodotto nel livello di qualità desiderato.

DIMENSIONI ESEMPLIFICATIVE

230 × 12,0 × 2,4 × 22,23

Diametro × Altezza del segmento × Spessore del segmento
× Foro**Indicazioni per l'uso che consentono l'impiego ottimale di dischi da taglio diamantati**

Che si tratti di pietra naturale, piastrelle, calcestruzzo o asfalto - da un disco da taglio diamantato gli utenti professionali si attendono un taglio veloce e una lunga durata. Sono essenzialmente tre i fattori che determinano il comportamento di un disco da taglio diamantato in un'applicazione: la qualità dei diamanti, la durezza del legante del segmento e la forma del bordo di taglio.

Come potere aumentare le prestazioni del vostro disco da taglio diamantato mediante un corretto uso vi viene spiegato qui.

Problema	Causa	Soluzione
Il disco non taglia o diventa spuntato	Pressione troppo alta durante il taglio	Imprimere meno pressione durante il taglio
	Il disco diamantato è troppo duro per il materiale da tagliare	Utilizzare un disco da taglio idoneo per il materiale da tagliare → Metodo di ricerca del prodotto
		Affilare tramite l'applicazione di tagli in materiale abrasivo (ad es. pietra arenaria calcarea morbida).
Nessuna durata (usura eccessiva)	Il disco diamantato non è adatto per materiali morbidi e abrasivi	Utilizzare un disco da taglio idoneo per il materiale da tagliare → Metodo di ricerca del prodotto
	Forza di azionamento insufficiente per un taglio corretto del disco diamantato	Utilizzare una macchina con una forza di azionamento superiore
Disco surriscaldato	Utilizzo di un disco diamantato troppo duro per il materiale da tagliare	Utilizzare un disco da taglio idoneo per il materiale da tagliare → Metodo di ricerca del prodotto
	Raffreddamento del disco da taglio insufficiente	Taglio bagnato: Assicurare una sufficiente alimentazione e portata dell'acqua
		Taglio asciutto: Estrarre il disco da taglio ogni 10-15 secondi dal taglio e farlo scorrere liberamente
	Colorazione bluastro sul segmento (corpo della lama)	Diminuire la velocità di avanzamento
Perdita di segmenti	Interferenza di taglio: usura del nucleo in acciaio sotto al segmento	Taglio bagnato: utilizzare sufficiente acqua per rimuovere particelle abrasive
		controllare regolarmente il nucleo in acciaio e sostituire il disco in tempo utile
	Inclinazione del disco	Fissare correttamente il materiale e allineare in modo dritto la macchina; eventualmente contrassegnare il percorso di taglio
	Utilizzo di un disco diamantato troppo duro per il materiale da tagliare; le forti oscillazioni provocano un affaticamento del materiale	Utilizzare un disco da taglio idoneo per il materiale da tagliare → Metodo di ricerca del prodotto



CON ALL IN ONE

PIÙ VELOCI DEL 50% VERSO L'OBIETTIVO



LD403S / LD404 ALL IN ONE

TOP LINE ●●●



- Durata
- Capacità di taglio



Scalature nella parete in un unico passaggio di lavoro. La ALL IN ONE come sviluppo ulteriore della LD402/LD403 è dotata in modo ottimale di una combinazione di due per due qualità di diamanti. I segmenti turbo sul lato esterno dei dischi da taglio diamantati piani consentono una scanalatura particolarmente pulita e dritta. La geometria a onde dei dischi da taglio diamantati garantisce una scanalatura nella parete pulita in modo ottimale.

- Non è più necessario eliminare il materiale in eccesso all'interno della scanalatura
- Riduzione dello sporco e della polvere
- Fino al 50 % di risparmio di tempo grazie alla fresatura in un'unica operazione
- Consente la fresatura di scanalature nella parete (fino a 40 mm)

Materiale:

- Calcestruzzo aerato
- Pietra pomice
- Prodotti di calcestruzzo
- Calcestruzzo
- Pietre refrattarie

Esempi di applicazione:

- Semplice fresatura di scanalature nella parete in un'unica operazione



LD403S ALL IN ONE EXTENDED



Tripla unità di fresatura

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	125 x 12,0 x 19,0 x 22,23	12250	1	304504	PK10	4011890127629
	150 x 12,0 x 19,0 x 22,23	10200	1	304505	PK10	4011890127636

LD404 ALL IN ONE EXTENDED



Unità di fresatura quadrupla

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	125 x 12,0 x 28,5 x 22,23	12250	1	353301	PK10	4011890125281
	150 x 12,0 x 28,5 x 22,23	10185	1	353315	PK10	4011890126271



LD404 ALL IN ONE IN AZIONE:

Vedi ora il video sul nostro canale Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-ld404



Montaggio rapido grazie ad un sistema di dischi collegati tra loro.
Sistema triplo per larghezza delle scanalature di 25 mm.
Sistema quadruplo per larghezza delle scanalature di 30 mm.



I segmenti diamantati rinforzati permettono una fresatura senza traversa.

DISCO DA TAGLIO AD ALTE PRESTAZIONI PER UNA VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI



≤ 230 mm (80 m/s) 300-400 mm (100 m/s)

LD300 offre livelli massimi di prestazioni e durata all'interno di una vasta gamma di applicazioni su materiali di media ed elevata durezza. Questa qualità è stata creata espressamente per l'uso con smerigliatrici angolate. I segmenti diamantati alti 12-15 mm, grazie al loro speciale design, consentono di rimuovere rapidamente i residui di taglio e di ottimizzare così la durata. Il modello LD300 convince quindi per l'elevata velocità di taglio e insieme per la ottima durata nel tempo. Saldato a laser. Adatto a tagli a secco e a umido.

- Segmenti alti 12-15 mm per una durata ancora maggiore
- Disco da taglio ad alte prestazioni con ampia gamma di applicazioni
- Segmenti turbo di forma speciale aumentano la velocità di taglio e ottimizzano la rimozione dei residui di taglio
- Taglio a secco e a umido
- saldato a laser

Materiale:

- Calcestruzzo
- Cemento armato
- Calcestruzzo fresco
- Pietre arenarie calcaree
- Muratura / laterizio

Esempio di utilizzo:

- Vasta gamma di applicazioni
- Materiali da abrasivi a duri

LD300

TOP LINE



Durata ●●●●●●●●
Capacità di taglio ●●●●●●●●



piano

LD300

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	304461	PK10	4011890122990
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	304462	PK10	4011890123003
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	304463	PK10	4011890123010
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	304464	PK10	4011890123027
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	304465	PK10	4011890123034
	304 x 15,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	304542	PK10	4011890128268
	354 x 15,0 x 3,2 x 25,40*	5500	1	304543	PK10	4011890128275
	404 x 15,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	304544	PK10	4011890128282

*Bussola di riduzione per diametro del foro 20,00 mm inclusa in ogni confezione.

piano

LD300 X-LOCK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	353288	PK10	4011890124543



XLOCK





DISCHI DA TAGLIO DIAMANTATI / UNIVERSALE, CALCESTRUZZO

Spiegazione dei simboli

●●●●●○ Sistema a punti

Durata

La durata riflette la durata massima di lavorazione dell'utensile.

Capacità di taglio

La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile.

● = particolarmente indicato

● = indicato

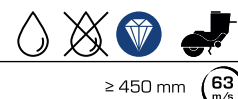
○ = indicato solo in parte

		Descrizione	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70
		Ø mm	115-404	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230
		Livello di qualità	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●
		Durata/ Capacità di taglio	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●●
Materiale		Idoneità della macchina						
molto duro	Granito					●		
	Cemento armato duro con aggiunte			●	●	●	○	
	Pietre da pavimentazione dure		●	●	●	●	○	○
	Laterizi per muratura duri		○		●	●	○	
A	Calcestruzzo armato/cemento armato		●	●	●	●		
	Calcestruzzo/clinker da pavimentazione		●	●	●	●	●	●
	Pietre dure/piastre per percorsi pedonali		●		●	●	●	
	Laterizi per muratura di media durezza		●		●	●	●	
medio	Ardesia		●		○	○	○	
	Pietra arenaria calcarea (duro)/Pietra in calcestruzzo (duro)/Blocchi di pietra		●		●	●	○	
	Tegole in calcestruzzo		●		●	●	○	
	Arenaria		●		○	○	○	
v	Blocchi di pietra cava		●		●	●	○	
	calcestruzzo fresco		●			○		
	Pietre in calcestruzzo (morbido)		●	○	○	○		



LD200 SPEED

TOP LINE ●●●



●●●●●●●● Durata
●●●●●●●● Capacità di taglio

Il modello LD200 SPEED è stato sviluppato appositamente per scanalatrici per muro leggero ed è ottimale soprattutto per un taglio comodo di cemento armato nonché calcestruzzo duro con aggiunte. Grazie a segmenti forgiati, le vibrazioni sono ridotte al minimo. LD200 SPEED è dotato di segmenti alti 13 mm e di uno speciale nucleo in acciaio. Saldato a laser. Adatto per il taglio a secco e a umido.



- Altezza del segmento 13 mm
- Per scanalatrici per muri leggeri
- Nucleo speciale in acciaio con aperture di raffreddamento
- Taglio confortevole grazie alle scarse vibrazioni
- Taglio a umido e a secco
- Saldato a laser



LD200 SPEED

	⊕	1/min	📄	🖨	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	450 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2700	1	303734	PK10	4011890085097
	500 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2450	1	303735	PK10	4011890085103
	600 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2030	1	303736	PK10	4011890085110

Diametri maggiori sono fornibili su richiesta.



300-400 mm

LD45

TOP LINE



Durata
Capacità di taglio

Il modello LD45 è sviluppato appositamente per l'utilizzo su troncatrici e smerigliatrici a benzina. Risulta ottimale sia per il calcestruzzo duro con aggiunte, sia per mattoni morbidi, in virtù della sua elevata velocità di taglio e della lunga durata. I segmenti forgiati garantiscono vibrazioni minime. Saldato a laser. Adatto per il taglio a secco e a umido.

- Alta velocità di taglio
- Lunga durata
- Speciale per troncatrici e troncatrici con motore a benzina
- Taglio a umido e a secco
- Saldato a laser

LD45

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	300 x 11,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303839	PK10	4011890095232
	300 x 11,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	303838	PK10	4011890095225
	350 x 11,0 x 3,0 x 25,40*	5500	1	303837	PK10	4011890095195
	350 x 11,0 x 3,0 x 20,00	5500	1	303836	PK10	4011890095188
	400 x 11,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303833	PK10	4011890095027
	400 x 11,0 x 3,2 x 20,00	4800	1	303835	PK10	4011890095171

*Riduzione per diametri del foro 22,23 mm e 20,00 mm inclusa in ogni confezione



≤ 230 mm 300-400 mm

LD40

PRO LINE



Durata
Capacità di taglio

Il modello LD40 permette velocità di taglio elevate e consente tempi di taglio brevi per una vasta gamma di applicazioni, dal calcestruzzo al granito. I segmenti diamantati altri 12 mm per il modello LD40 sono saldati a laser sul nucleo in acciaio del disco. Adatto per il taglio a secco e a umido.

- Segmenti con un'altezza di 12mm
- Ampio spettro di applicazioni
- Alta velocità di taglio
- Taglio a umido e a secco
- Saldato a laser

LD40

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	302448	PK10	4011890050316
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	302450	PK10	4011890050323
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	393538	PK10	4011890051832
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	302452	PK10	4011890050330
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	302454	PK10	4011890050347
	300 x 12,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	302456	PK10	4011890050354
	300 x 12,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303437	PK10	4011890072240
	350 x 12,0 x 3,2 x 20,00	5500	1	302514	PK10	4011890050361
	350 x 12,0 x 3,2 x 25,40*	5500	1	303438	PK10	4011890072257
	400 x 12,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303921	PK10	4011890098622

*Bussola di riduzione per diametro del foro 20,00 mm inclusa in ogni confezione.



**LD50****ALPHA LINE** ●○○300-400 mm **100** m/s ≤ 230 mm **80** m/s

- Durata
- Capacità di taglio

Il modello LD50 è un utensile potente adatto a specialisti attenti al prezzo. Raggiunge buoni tempi di taglio nel calcestruzzo e al contempo presenta una durata elevata. Saldato a laser. Adatto per il taglio a secco e a umido.



- Tempi di taglio buoni
- Buona durata
- Taglio a umido e a secco
- Saldato a laser



dritta

LD50

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 10,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303185	PK10	4011890059104
	125 x 10,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303186	PK10	4011890059111
	150 x 10,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303187	PK10	4011890059128
	180 x 10,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303188	PK10	4011890059135
	230 x 10,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303189	PK10	4011890059142
	350 x 10,0 x 2,8 x 25,40*	5500	1	303447	PK10	4011890072271

*Bussola di riduzione per diametro del foro 20,00 mm inclusa in ogni confezione.

**DG70****ALPHA LINE** ●○○≤ 230 mm **80** m/s

- Durata
- Capacità di taglio

Con il modello DG70 si mette a disposizione dell'utente un utensile utile per il calcestruzzo, che garantisce un buon rapporto prezzo-prestazioni. Adatto per il taglio a secco e a umido.

- Ottimo rapporto prezzo/prestazioni
- Taglio a secco e a umido
- Sinterizzato



dritta

DG70

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	304091	PK10	4011890110737
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	304092	PK10	4011890110744
	150 x 10,0 x 2,0 x 22,23	10200	1	304093	PK10	4011890110751
	180 x 10,0 x 2,0 x 22,23	8500	1	304094	PK10	4011890110768
	230 x 710,0 x 2,3 x 22,23	6650	1	304095	PK10	4011890110775



DISCHI DA TAGLIO DIAMANTATI / ALLCUT

Spiegazione dei simboli

●●●●●○ Sistema a punti

Durata

La durata riflette la durata massima di lavorazione dell'utensile.

Capacità di taglio

La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile.

- = particolarmente indicato
- ◐ = indicato
- = indicato solo in parte

Materiale

Acciaio per armature/acciaio da costr. leggero
Materiali universali
Plastica e sostanze di collegamento
Teli bituminosi saldabili, legno, chiodi

Descrizione

Ø
mm

Livello di qualità

Durata/
Capacità di taglio

Idoneità della macchina

DG210 ALLCUT

115-400

TOP LINE

●●●●●○



DG215 ALLCUT

76-125

PRO LINE

●●●●●○



DG210 ALLCUT

TOP LINE



Durata ●●●●●○
Capacità di taglio ●●●●●○

Con il modello DG210 ALLCUT si mette a disposizione dell'operatore un vero e proprio disco universale. Garantisce una capacità di taglio costante per un'ampia varietà di materiali. I fori di raffreddamento sotto ai segmenti evitano un riscaldamento del nucleo in acciaio. Saldato sotto vuoto. Adatto per il taglio a secco e a umido.

- Disco universale per l'utilizzo in tanti materiali
- Capacità di taglio costante
- Fori di raffreddamento sotto ai segmenti impediscono il surriscaldamento
- Taglio a secco e a umido
- Saldato sotto vuoto

DG210 ALLCUT

	⊕	Ø/mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 3,0 x 2,5 x 22,23	13300	1	303387	PK10	4011890071397
	125 x 3,0 x 2,5 x 22,23	12250	1	303388	PK10	4011890071403
	150 x 3,0 x 2,5 x 22,23	10200	1	303389	PK10	4011890071410
	180 x 3,0 x 2,8 x 22,23	8500	1	303390	PK10	4011890071427
	230 x 3,0 x 2,8 x 22,23	6650	1	303391	PK10	4011890071434
	300 x 3,0 x 3,1 x 25,40*	6400	1	303366	PK10	4011890071441
	350 x 3,0 x 3,1 x 25,40*	5500	1	303368	PK10	4011890071465
	400 x 3,0 x 3,3 x 25,40*	4800	1	303369	PK10	4011890071472

*Bussola di riduzione per diametro del foro 20,00 mm inclusa in ogni confezione.

diritta





DG215 ALLCUT

TOP LINE ●●●



≤ 230 mm 

- Durata
●●●○○○ Capacità di taglio

Con DG215 ACCU ALLCUT PRO, l'utente dispone di un vero disco universale, anche per la smerigliatrice angolare a batteria.

Garantisce una capacità di taglio costante per un'ampia varietà di materiali.

La sottile piastra di supporto garantisce un impatto ridotto sulla batteria.

Adatto per il taglio a secco e a umido.

- Disco universale per l'utilizzo in un'ampia gamma di materiali
- Velocità di taglio che non impatta sulla batteria
- Taglio a secco e a umido



diritta

DG215 ALLCUT

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 × 2,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	353348	PK10	4011890129951
	125 × 2,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	353347	PK10	4011890129937



diritta

DG215 ALLCUT MINI

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	76 × 2,0 × 1,6 × 10,0	20100	1	353375	PK10	4011890132081



DISCHI DA TAGLIO DIAMANTATI / ASFALTO

Spiegazione dei simboli

●●●●●●○ Sistema a punti

Durata

La durata riflette la durata massima di lavoro dell'utensile.

Capacità di taglio

La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile.

- = particolarmente indicato
- ◐ = indicato
- = indicato solo in parte

		Descrizione	LD70	LD60
		Ø mm	300-500	300-500
		Livello di qualità		
		Durata/ Capacità di taglio	●●●●●●○	●●●●●●○
Materiale		Idoneità della macchina		
	Asfalto		●	●
	calcestruzzo fresco		○	



300-400 mm ≥ 450 mm

LD70

TOP LINE ●●●



Durata ●●●●●●○
Capacità di taglio ●●●●●●○

Il modello LD70 è dotato di segmenti diamantati alti 13 mm. Grazie ai segmenti di protezione in profondità qui utilizzati, con il modello LD70 si riduce l'interferenza di taglio e si ottengono standard di sicurezza particolarmente elevati. I segmenti forgiati garantiscono vibrazioni minime. Saldato a laser. Adatto per il taglio a secco e a umido.

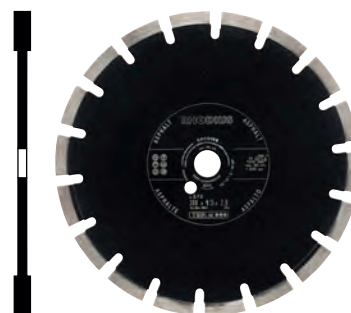
- Altezza del segmento 13 mm
- Alta sicurezza contro un'interferenza del taglio grazie a segmenti di taglio profondo
- segmenti forgiati
- Taglio a secco e a umido
- Saldato a laser

LD70

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	300 × 13,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303512	PK10	4011890072530
	350 × 13,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303489	PK10	4011890072349
	400 × 13,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303490	PK10	4011890072356
	450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303491	PK10	4011890072363
	500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303492	PK10	4011890072370

*Riduzione per diametri del foro 22,23 mm e 20,00 mm inclusa in ogni confezione

diritta



**LD60****PRO LINE**

≥ 450 mm

63
m/s

300-400 mm

100
m/s

- Durata
●●●●○○ Capacità di taglio

Il modello LD60 è dotato di segmenti diamantati alti 11 mm. Grazie ai segmenti di protezione in profondità qui utilizzati, con il modello LD60 si riduce l'interferenza di taglio e si ottengono standard di sicurezza particolarmente elevati. I segmenti forgiati garantiscono vibrazioni minime. Saldato a laser. Adatto per il taglio a secco e a umido.

- Altezza del segmento 11 mm
- Alta sicurezza contro un'interferenza del taglio grazie a segmenti di taglio profondo
- segmenti forgiati
- Taglio a secco e a umido
- Saldato a laser



diritta

LD60

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303494	PK10	4011890072394
	350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303747	PK10	4011890085226
	350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303496	PK10	4011890072417
	400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303497	PK10	4011890072424
	450 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303498	PK10	4011890072431
	500 × 11,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303499	PK10	4011890072448

*Riduzione per diametri del foro 22,23 mm e 20,00 mm inclusa in ogni confezione

DISCHI DA TAGLIO DIAMANTATI / PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE

Spiegazione dei simboli

●●●●●●○ Sistema a punti

Durata

La durata riflette la durata massima di lavoro dell'utensile.

Capacità di taglio

La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile.

● = particolarmente indicato

○ = indicato

○ = indicato solo in parte

Materiale		Idoneità della macchina					
	Porcellana					○	
	Granito		●	◐	●	●	●
	Cemento armato duro con aggiunte		◐	●	◐	◐	
	Ceramica/grès porcellanato/ Piastrelle vetrinate/ Piastrelle fiammate				●	○	○
	Marmo		●		◐	○	○
	Pietre da pavimentazione dure		●	●	◐	◐	
	Tegole in terracotta		●	●		◐	○
	Laterizi per muratura duri/Calcestruzzo armato/ce- mento armato/Tubi in calcestruzzo/pietre di bordature		●	●	◐	○	
	Calcestruzzo/clinker da pavimentazione/ Pietre dure/piastrle per percorsi pedonali		●	●	◐	◐	○
	Laterizi per muratura di media durezza		●	●	◐	○	○
	Ardesia		◐	○	●	○	
	Pietra arenaria calcarea (duro)		◐	◐	○	○	
	Pietra in calcestruzzo (duro)		●	●	○	○	
	Blocchi di pietra		●	●	○	○	○
	Tegole in calcestruzzo		●	●	○	◐	○
	Arenaria		◐	◐			
	Blocchi di pietra cava	●	●	○	◐	○	
	Asfalto		○				
	Pietre in calcestruzzo (morbido)	●	●				



≤ 230 mm (80 m/s) 300-400 mm (100 m/s)



LD410 SPEED

TOP LINE ●●●



Durata ●●●●●●●
Capacità di taglio ●●●●●●●

Il modello LD410 SPEED raggiunge, con i suoi segmenti diamantati alti 17 mm, una durata estremamente elevata, per materiali da granito a calcestruzzo. Con il modello LD410 SPEED il taglio risulta particolarmente comodo, in quanto le vibrazioni sono state ridotte al minimo grazie a segmenti diamantati. Il nucleo in acciaio è inoltre dotato di aperture di ventilazione. Resulta ottimale per smerigliatrici angolari manuali, troncatrici manuali e troncatrici con motore a benzina. Saldato a laser. Adatto per il taglio a secco e a umido.

- Durata extra elevata grazie a segmenti forgiati, alti fino a 17mm
- Per smerigliatrici angolari manuali, troncatrici con motore a benzina e troncatrici
- Nucleo speciale in acciaio con aperture di raffreddamento
- Taglio confortevole grazie alle scarse vibrazioni
- Taglio a umido e a secco
- Saldato a laser

LD410 SPEED

	⊕	Ø	Icona	Icona	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 13,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303712	PK10	4011890084878
	125 x 13,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303713	PK10	4011890084885
	150 x 13,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303714	PK10	4011890084892
	180 x 13,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303715	PK10	4011890084908
	230 x 17,0 x 2,8 x 22,23	6650	1	303716	PK10	4011890084915
	300 x 17,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303718	PK10	4011890084939
	350 x 17,0 x 3,0 x 25,40*	5500	1	303720	PK10	4011890084953
	400 x 17,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303722	PK10	4011890084977

*Bussola di riduzione per diametro del foro 20,00 mm inclusa in ogni confezione.

diritta





LD460 MULTI PRO

PRO LINE ●●●○



100
m/s



- Durata
●●●●○ Capacità di taglio

Generalista per troncatrici a motore: ideale per una vasta gamma di materiali

- Disco universale per l'impiego su una vasta gamma di materiali per il giardinaggio, la paesaggistica e l'ingegneria civile
- Non è necessario sostituire i dischi in caso di materiali diversi
- Taglio a umido e a secco

i Con LD460 MULTI PRO, l'utente ha a disposizione un prodotto versatile per troncatrici a motore. Convince per la sua costante capacità di taglio su granito, calcestruzzo, arenaria calcarea e asfalto. I segmenti forgiati e saldati al laser garantiscono tagli puliti e con vibrazioni ridotte. Adatto per tagli a umido e a secco.



LD460

					Produkt-kategorie	GTIN/Sik. EAN/Sik.
	300 x 13,0 x 2,8 x 20,0 mm	6400	1	395106	PK10	4011890132777
	300 x 13,0 x 2,8 x 25,4 mm	6400	1	395105	PK10	4011890132760
	350 x 13,0 x 3,0 x 20,0 mm	5500	1	395101	PK10	4011890132722
	350 x 13,0 x 3,0 x 25,4 mm	5500	1	395102	PK10	4011890132739
	400 x 13,0 x 3,2 x 20,0 mm	4800	1	395103	PK10	4011890132746
	400 x 13,0 x 3,2 x 25,4 mm	4800	1	395104	PK10	4011890132753



LD4

PRO LINE ●●●○



80
m/s

- Durata
●●●●○ Capacità di taglio

Il modello LD4 è dotato di segmenti turbo alti 12 mm e garantisce una capacità di taglio eccezionale in materiali dal granito al calcestruzzo. Allo stesso tempo si contraddistingue per una durata particolarmente elevata. Saldato a laser. Adatto per il taglio a secco e a umido.

- Altezza del segmento 12mm
- Lunga durata
- Velocità di taglio molto alta grazie a segmenti turbo formati in modo speciale
- Taglio a umido e a secco
- Saldato a laser



LD4

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303160	PK10	4011890057834
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303161	PK10	4011890057841
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303162	PK10	4011890057858
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303163	PK10	4011890057865
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303164	PK10	4011890057872

diritta

**DG35****PROLINE**

Durata ●●●●○
Capacità di taglio ●●●●○

Il potente disco da taglio diamantato DG35 con bordo di taglio turbo garantisce una durata particolarmente levata, un'alta velocità di taglio e innumerevoli possibilità di applicazione, dal granito al calcestruzzo. Allo stesso tempo permette, con il suo segmento alto 10 mm, operazioni rapide e angoli di taglio puliti. Adatto per il taglio a secco e a umido.

- Altezza segmento 10mm per una durata eccellente
- Tempi di taglio brevi
- Il bordo di taglio turbo chiuso consente un'alta velocità di taglio e angoli di taglio puliti
- Ampio spettro di applicazione dal granito al calcestruzzo
- Taglio a umido e a secco

DG35

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 10,0 x 2,0 x 22,23	13300	1	302236	PK10	4011890050378
	125 x 10,0 x 2,0 x 22,23	12250	1	302239	PK10	4011890050385
	180 x 10,0 x 2,5 x 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
	230 x 10,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408

diritta

**DG55****ALPHALINE**

Durata ●●●●○
Capacità di taglio ●●●●○

L'utensile multiuso DG55 offre all'operatore un ottimo rapporto prezzo-prestazioni nel campo delle pietre naturali. Il bordo di taglio turbo chiuso permette operazioni particolarmente rapide e angoli di taglio puliti. Adatto per il taglio a secco e a umido. Ideale anche per l'uso su smerigliatrici angolari a batteria da 115 e 125.

- Applicazione universale nel settore della pietra naturale
- Buon rapporto prezzo/qualità
- Il bordo di taglio turbo chiuso consente un'alta velocità di taglio e angoli di taglio puliti
- Taglio a umido e a secco
- Ideale anche per l'uso su smerigliatrici angolari a batteria da 115 e 125

DG55

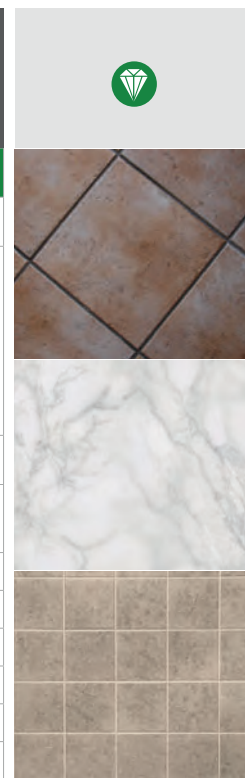
					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 7,0 x 1,9 x 22,23	13300	1	303402	PK10	4011890071816
	125 x 7,0 x 1,9 x 22,23	12250	1	303404	PK10	4011890071823
	180 x 7,0 x 2,2 x 22,23	8500	1	303408	PK10	4011890071847
	230 x 7,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	303410	PK10	4011890071854

diritta



DISCHI DA TAGLIO DIAMANTATI / PIASTRELLE, CERAMICA

Spiegazione dei simboli		Descrizione	DG65	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
●●●●●○ Sistema a punti		Ø mm	125	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	105-250
Durata La durata riflette la durata massima di lavorazione dell'utensile. Capacità di taglio La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile. ● = particolarmente indicato ○ = indicato ○ = indicato solo in parte		Livello di qualità	TOP LINE ●●●●●	TOP LINE ●●●●●	TOP LINE ●●●●●	TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●
		Durata/Capacità di taglio	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Materiale		Idoneità della macchina	○/✗ 	○/✗ 	○/✗ 	○/✗ 	○/✗ 	○/✗ 	○/✗
Porcellana			●	●	●	●	○	○	○
Granito			○	○	○	○	○	○	○
Ceramica/ grès porcellanato			●	●	●	●	●	○	○
Piastrille vetrinate			●	●	●	●	○	○	●
Piastrille fiammate			○	○	●	○	○	○	○
Marmo			●	○	○	●	○	○	○



DG65 ACCU CROSS

TOP LINE ●●●●●



●●●●●○ Durata
●●●●●● Capacità di taglio

Con DG65 ACCU CROSS TOP l'utilizzatore può tagliare le piastrelle e smerigliare il bordo con un solo disco.

- È stato sviluppato appositamente per le piastrelle
- Particolarmente adatto anche per la smerigliatrice angolare a batteria
- La sottile piastra di supporto garantisce un impatto ridotto sulla batteria. Adatto per il taglio a secco e a umido



DG65

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	125 x 7,5/25 x 1,6 x 22,23	12250	1	353349	PK10	4011890129944



≤ 230 mm (80 m/s) ≥ 300 mm (100 m/s)

DG10

TOP LINE



Durata ●●●●●○
Capacità di taglio ●●●●●●●●

Il modello ultrasottile DG10 è stato concepito in modo speciale per il taglio a secco e garantisce, per una vasta gamma di applicazioni, il massimo della potenza e della precisione. Si contraddistingue per un bordo di taglio turbo chiuso. Permette tempi di taglio estremamente ridotti e angoli di taglio molto puliti. Allo stesso tempo è stato possibile ridurre ulteriormente, con il modello DG10, lo sviluppo di polvere durante il taglio a secco.

- Bassa formazione di polvere
- Un bordo di taglio turbo chiuso consente un'alta velocità di taglio
- Bassa larghezza di taglio per tagli precisi e bordi di taglio puliti
- Ampio spettro di applicazioni
- Sviluppato per il taglio a secco

DG10

	⊕	mm	mm	mm	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 × 10,0 × 1,4 × 22,23	13300	1	303606	PK10	4011890082256
	125 × 10,0 × 1,4 × 22,23	12250	1	303754	PK10	4011890087695
	230 × 10,0 × 2,0 × 22,23	6650	1	303607	PK10	4011890082263
	300 × 10,0 × 2,2 × 25,40	6400	1	303608	PK10	4011890082270
	350 × 10,0 × 2,4 × 25,40*	5500	1	303609	PK10	4011890082287

*Riduzione per diametri del foro 20,00 mm inclusa in ogni confezione

diritta



80 m/s

DG15

TOP LINE



Durata ●●●●●○
Capacità di taglio ●●●●●●●●

Con una larghezza del segmento di 1,4 mm, il modello DG15 raggiunge velocità di taglio molto elevate. Con una larghezza del segmento di 1,4 mm, il modello DG15 raggiunge velocità di taglio molto elevate. In questi casi mostra appieno la sua vera potenza, garantendo allo stesso tempo uno sviluppo ridotto di polvere durante il taglio a secco. Con il suo nucleo in acciaio rinforzato, il modello DG15 assicura un andamento preciso del taglio e angoli di taglio puliti.

- Segmenti con un'altezza di 10mm
- Bassa formazione di polvere
- Lega di diamanti ottimizzata per piastrelle dure, ceramica e grès porcellanato
- Un nucleo di acciaio rinforzato garantisce un taglio preciso e un bordo di taglio pulito
- Larghezza del segmento di 1,4mm per un'alta velocità di taglio
- Taglio a secco e a umido

DG15

	⊕	mm	mm	mm	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 × 10,0 × 1,4 × 22,23	13300	1	303900	PK10	4011890097670
	125 × 10,0 × 1,4 × 22,23	12250	1	303870	PK10	4011890095638

diritta



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

**LD1****TOP LINE**

- Durata
●●●●○ Capacità di taglio

Il modello LD1 assicura un taglio a freddo rapido e particolarmente preciso – con un bordo di taglio liscio e un angolo di taglio pulito. Allo stesso tempo si riduce al minimo lo sviluppo di polvere durante il taglio a secco. Adatto per il taglio a secco e a umido.

- Bassa formazione di polvere
- Disco da taglio ultrasottile per un'alta velocità di taglio e tagli precisi
- Bordo del taglio liscio per un angolo di taglio pulito
- Taglio a secco e a umido



diritta

LD1

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 5,0 x 1,2 x 22,23	13300	1	303101	PK10	4011890055342
	125 x 5,0 x 1,2 x 22,23	12250	1	303102	PK10	4011890055359
	180 x 5,0 x 1,9 x 22,23	8500	1	303103	PK10	4011890055366
	230 x 5,0 x 1,9 x 22,23	6650	1	303104	PK10	4011890055373

**DG45****PRO LINE**

- Durata
●●●●○ Capacità di taglio

Il modello DG45 con il suo bordo di taglio liscio permette brevi tempi di taglio, un funzionamento particolarmente silenzioso e angoli di taglio molto puliti. Il modello DG45 è stato sviluppato appositamente per l'impiego nel taglio a secco, processo nel quale, con i suoi segmenti alti 10 mm, esprime il suo pieno potenziale.

- Segmento con un'altezza di 10mm
- Tempo di taglio breve
- Bordo di taglio chiuso e liscio per un angolo di taglio pulito
- Sviluppato nello specifico per il taglio a secco



diritta

DG45

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	302390	PK10	4011890038666
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	302393	PK10	4011890049754

**DG25****PROLINE**

Durata ●●○○○○
Capacità di taglio ●●●●○○

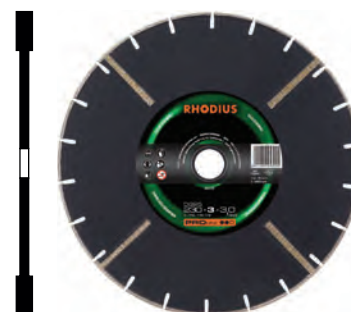
Il modello DG25 è un disco da taglio speciale con trattamento galvanico ottimizzato per il marmo. Il modello DG25 è un disco da taglio speciale con trattamento galvanico ottimizzato per il marmo. Con il modello DG25 è possibile lavorare in modo particolarmente preciso. Grazie al taglio a piacere ottimale, ne risultano angoli di taglio puliti. Adatto per il taglio a secco e a umido.

- Tempo di taglio breve
- Lunga durata
- Disco da taglio speciale con rivestimento galvanico
- Lega di diamanti ottimizzata per il marmo
- Tagli precisi e angoli di taglio puliti
- Migliore taglio a vuoto
- Taglio a secco e a umido

DG25

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 3,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303171	PK10	4011890057988
	125 x 3,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303172	PK10	4011890057995
	180 x 3,0 x 2,6 x 22,23	8500	1	303173	PK10	4011890058008
	230 x 3,0 x 3,0 x 22,23	6650	1	303174	PK10	4011890058015

diritta



≥ 300 mm

DG50**ALPHALINE**

Durata ●●○○○○
Capacità di taglio ●●○○○○

Il modello DG50 garantisce un ottimo rapporto prezzo-prestazioni. Con il suo bordo di taglio chiuso, garantisce angoli di taglio puliti ed è utilizzabile in modo universale con le piastrelle. Adatto per il taglio a secco e a umido.

- Bordo di taglio chiuso e liscio per angoli di taglio puliti
- Applicazione universale
- Buon rapporto prezzo/qualità
- Taglio a secco e a umido

DG50

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 × 7,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	303053	PK10	4011890054062
	125 × 7,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	303054	PK10	4011890054079
	150 × 7,0 × 1,6 × 22,23	10200	1	303197	PK10	4011890059388
	180 × 7,0 × 1,9 × 22,23	8500	1	303055	PK10	4011890054086
	180 × 7,0 × 1,9 × 25,40	8500	1	303056	PK10	4011890054093
	180 × 7,0 × 1,9 × 30,00*	8500	1	303710	PK10	4011890084571
	200 × 7,0 × 1,9 × 30,00*	7650	1	303711	PK10	4011890084588
	230 × 7,0 × 1,9 × 22,23	6650	1	303057	PK10	4011890054109
	230 × 7,0 × 1,9 × 25,40	6650	1	303058	PK10	4011890054116
	250 × 7,0 × 2,2 × 25,40	6150	1	304467	PK10	4011890123058

diritta



*Bussola di riduzione per diametri 25,4 mm e 22,23 mm inclusa in ogni confezione.

MOLE A TAZZA DIAMANTATE / SMERIGLIATRICE ANGOLARE



Spiegazione dei simboli

●●●●●○ Sistema a punti

Durata

La durata riflette la durata massima di lavorazione dell'utensile.

Capacità di taglio

La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile.

● = particolarmente indicato

◐ = indicato

○ = indicato solo in parte

Descrizione		DS1	DS10	DS40	DS41
Ø mm		115-180	100-180	100-125	100-180
Livello di qualità		TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●
Durata/ Capacità di taglio		●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Idoneità della macchina					
Materiale					
Cemento armato duro con aggiunte		●	◐		
Laterizi per muratura duri		●	●	◐	◐
Calcestruzzo armato/cemento armato		●	●		
Calcestruzzo/clinker da pavimentazione		●	●	●	●
Laterizi per muratura di media durezza		●	●	◐	◐
Pietra arenaria calcarea (duro)		●	◐	○	○
Pietra in calcestruzzo (duro)		●	◐	○	○
Blocchi di pietra		◐	◐	○	○
Arenaria		◐	●		
Blocchi di pietra cava		◐	●		
calcestruzzo fresco		○	●		
Pietre in calcestruzzo (morbido)		○			



DS1

TOP LINE ●●●●●

●●●●●○ Durata
●●●●●● Asportazione

Il modello DS1 è dotato di segmenti turbo forgiati e permette la massima asportazione, aumentando allo stesso tempo la durata del prodotto – un vantaggio fondamentale per la lavorazione di prodotti del calcestruzzo. Consente un risparmio di tempo per l'operatore, soprattutto nel livellamento di giunti di casseforme.

- Massima asportazione
- Ideale per la livellazione di giunti di casseforme
- Segmenti turbo forgiati per un'asportazione veloce e aggressiva e una lunga durata

Adatto anche per macchine Hilti



Mola a tazza diamantata

DS1

	⊕	1/min	📦	🖨️	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 5,0 x 8,0 x 22,23	13300	1	303868	PK10	4011890095614
	125 x 5,0 x 8,0 x 22,23	12250	1	303504	PK10	4011890072479
	180 x 5,0 x 8,0 x 22,23	8500	1	303506	PK10	4011890072486



80 m/s

50
m/s**DS10****PROLINE** ●●○Durata ●●●●○
Asportazione ●●●●○

Con il modello DS10 e la sua elevata concentrazione di diamante è possibile una smerigliatura aggressiva, senza problemi, per un periodo di tempo prolungato.

- Elevata concentrazione di diamante
- Lunga durata
- Smerigliatura aggressiva

DS10

Mola a tazza diamantata



	⊕	9mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	100 x 5,0 x 8,0 x 22,23	15300	1	302916	PK10	4011890042724
	100 x 5,0 x 8,0 x M14	15300	1	302927	PK10	4011890042793
	125 x 5,0 x 8,0 x 22,23	12250	1	302917	PK10	4011890042731
	125 x 5,0 x 8,0 x M14	12250	1	302928	PK10	4011890042809
	180 x 5,0 x 8,0 x 22,23	8500	1	303766	PK10	4011890089996

CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

50
m/s**DS40****ALPHALINE** ●●○Durata ●●●●○
Asportazione ●●●●○

Il modello DS40 rappresenta un'ottima scelta per professionisti attenti al prezzo. Con il modello DS40 si raggiunge una capacità di taglio elevata e si semplificano le operazioni, anche grazie all'eliminazione efficiente della polvere.

- Buona asportazione della polvere
- Buona asportazione
- Buon rapporto prezzo/qualità

DS40

Mola a tazza diamantata



	⊕	9mm			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	100 x 5,0 x 8,0 x 22,23	15300	1	303416	PK10	4011890071885
	125 x 5,0 x 7,0 x 22,23	12250	1	303222	PK10	4011890061312



DS41

ALPHA LINE ●○○



50
m/s

●●●●○○ Durata
●●●●○○ Asportazione

Il posizionamento dei segmenti diamantati impedisce il rapido intasamento della mola a tazza e permette allo stesso tempo un'eliminazione particolarmente buona della polvere.

- Impedisce l'intasamento
- Ottima capacità di eliminazione della polvere



Mola a tazza diamantata

DS41

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	125 x 5,0 x 7,0 x 22,23	12250	1	303603	PK10	4011890076989
	180 x 5,0 x 7,0 x 22,23	8500	1	303554	PK10	4011890076415



FRESE A TAZZA

Spiegazione dei simboli

●●●●●●○ Sistema a punti

Durata

La durata riflette la durata massima di lavorazione dell'utensile.

Capacità di taglio

La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile.

● = particolarmente indicato

◐ = indicato

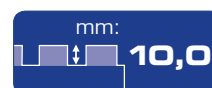
○ = indicato solo in parte

		Descrizione	CD10	CD15	CD30	CD40
		Ø mm	68-82	68-82	6-70	6-14
		Livello di qualità	PRO LINE ●●●○	PRO LINE ●●●○	PRO LINE ●●●○	PRO LINE ●●●○
		Durata/ Capacità di taglio	●●●●●○ ●●●●○	●●●●●○ ●●●●○	●●●●●○ ●●●●○	●●●●●○ ●●●●○
Materiale		Idoneità della macchina				
	Porcellana				◐	◐
	Granito				◐	◐
	Cemento armato duro con aggiunte		○	○		
	Ceramica/ grès porcellanato				◐	◐
	Piastrelle vetrinate				●	●
	Piastrelle fiammate				◐	◐
	Marmo				●	●
	Calcestruzzo armato/cemento armato		○	○		
	Calcestruzzo/clinker da pavimentazione		●	●		
	Laterizi per muratura di media durezza		●	●		
	Pietra arenaria calcarea (duro)		●	●		
	Blocchi di pietra		●	●		
	Arenaria		○	○		
	Blocchi di pietra cava		●	●		
	calcestruzzo fresco		○	○		
	Pietre in calcestruzzo (morbido)		◐	◐		



CD10

PRO LINE ●●●○



Durata ●●●●●○
Asportazione ●●●●●○

La fresa a tazza CD10 garantisce ai professionisti una velocità di perforazione molto elevata, con un'ottima stabilità. Il modello CD10 si integra idealmente con il pacchetto di accesso CDS.

- Utilizzabile con accessori adatti CDS
- Durata molto elevata
- Alta velocità di taglio

CD10

	⊕	1/min	📦	🖨️	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	68 x 10,0 x 3,5 x M16	2500	1	303419	PK10	4011890071908
	82 x 10,0 x 3,5 x M16	2000	1	303420	PK10	4011890071915





CD15

PRO LINE ●●●○



●●●●●○ Durata
●●●●●○ Asportazione

La fresa a tazza CD15 con apertura posteriore serve per l'aspirazione controllata della polvere all'interno degli spazi abitati. Ottimo raffreddamento dei segmenti e netta diminuzione dell'usura grazie all'immediata spirazione dei residui. La fresa a tazza diamantata funziona in maniera semplice e non si blocca grazie al basso attrito sulla parete esterna. Produzione di polvere nettamente inferiore.

- Applicazione universale in strutture vecchie e nuove
- Particolarmente adatto per l'utilizzo in ambienti interni
- Aspirazione idonea 304018



CD15

	⊕			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	68 x 9,0 x 3,5 x M16	1	304028	PK10	4011890111185
	82 x 9,0 x 3,5 x M16	1	304016	PK10	4011890110430
	Aspirazione CD15	1	304018	PK10	4011890110423



CDS

PRO LINE ●●●○



●●●●●○ Durata
●●●●●○ Asportazione

Accessorio adatto per i prodotti CD10, CD30 e CD40.

- Adattato per frese a tazza



CDS

	⊕			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	Supporto SDS	1	303509	PK10	4011890072509
	Supporto esagonale	1	303510	PK10	4011890072516
	Punta di centraggio	1	303511	PK10	4011890011041
	Attrezzo di centraggio	1	303860	PK10	4011890095553

**CD30****PROLINE**Durata ●●●●○
Asportazione ●●●●○

La corona di perforazione CD30 è stata concepita appositamente per l'utilizzo su smerigliatrici angolari con filettatura M14. La cera interna con diametri ridotti permette un taglio a freddo con una velocità di taglio elevata. Il pericolo di scheggiatura del bordo del foro può essere così minimizzato. Allo stesso tempo il modello CD30 assicura all'operatore un'ottima stabilità.

- Taglio freddo grazie alla cera refrigerante interna
- Durata molto elevata
- Alta velocità di taglio
- Bordo di perforazione pulito

CD30

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	6 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303842	PK10	4011890095256
	8 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303843	PK10	4011890095263
	10 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303844	PK10	4011890095270
	12 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303845	PK10	4011890095287
	14 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303846	PK10	4011890095294
	16 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303847	PK10	4011890095300
	25 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303848	PK10	4011890095317
	32 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303849	PK10	4011890095324
	38 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303850	PK10	4011890095331
	58 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303851	PK10	4011890095348
	65 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303852	PK10	4011890095355
	KIT da 4 pezzi (6, 8, 10, 14 mm)	11000	1	303854	PK10	4011890095379

Cera refrigerante interna



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

**CD40****PROLINE**Durata ●●●●○
Asportazione ●●●●○

La corona di perforazione CD40 è stata concepita appositamente per l'utilizzo su trapani con supporto bit da 1/4". La cera interna con diametri ridotti permette un taglio a freddo con una velocità di taglio elevata. Il pericolo di scheggiatura del bordo del foro può essere così minimizzato. Allo stesso tempo il modello CD40 assicura all'operatore un'ottima stabilità.

- Taglio freddo grazie alla cera refrigerante interna
- Durata molto elevata
- Alta velocità di taglio
- Bordo di perforazione pulito

CD40

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	6 x 6 supporti bit esagonali da 1/4"	3000	1	303855	PK10	4011890095508
	8 x 6 supporti bit esagonali da 1/4"	3000	1	303856	PK10	4011890095515
	10 x 6 supporti bit esagonali da 1/4"	3000	1	303857	PK10	4011890095522
	12 x 6 supporti bit esagonali da 1/4"	3000	1	303858	PK10	4011890095539
	14 x 6 supporti bit esagonali da 1/4"	3000	1	303859	PK10	4011890095546
	KIT da 4 pezzi (6, 8, 10, attrezzo di centraggio)	3000	1	303861	PK10	4011890095560



IT

215



SICUREZZA DEL LAVORO

INDICE

OCCHIALI DI PROTEZIONE 218

CUFFIE DI PROTEZIONE 218

GUANTI IN PELLE 219

MASCHERINE ANTI POLVERE 219

DADO A SGANCIO RAPIDO 219

SE10

Una visuale a 360 gradi per una vista sicura. Moderni! Adatti! Comodi! Ultraleggeri! Durante il taglio e la sgrossatura, è obbligatorio indossare occhiali di protezione. La lente trasparente del modello SE10 permette una visione illimitata a grandangolo. Le stanghette laterali regolabili consentono l'adattamento individuale dell'occhiale e la montatura ultraleggera in nylon monoblocco offre il massimo comfort in una linea alla moda dalla linea slanciata. Gli occhiali offrono inoltre una protezione del 99,9% dai raggi UV. Questi occhiali di protezione di alta qualità sono stati sottoposti a prove per la sicurezza e hanno ottenuto il marchio CE EN 166F.



SE10

Descrizione			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
Occhiali di protezione	1	900383	PKSON	4011890061916

SE20

Protezione e comfort. Massima protezione! Qualità ai massimi livelli! Eccellente lavorazione! Design moderno! Il rumore prodotto durante la smerigliatura sollecita notevolmente l'udito. Le cuffie di protezione SE20 lo difendono. I robusti archetti flessibili in acciaio sopportano anche sollecitazioni estreme. L'imbottitura di materiale espanso e i cuscinetti di tenuta flessibili e morbidissimi offrono il massimo comfort anche indossando le protezioni a lungo. Adattamento delle dimensioni mediante la regolazione dell'altezza in modalità telescopica. SNR (Signal-to-Noise-ratio) 32.



SE20

Descrizione			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
Cuffie di protezione	1	900384	PKSON	4011890061886

Una protezione sicura per lo strumento più prezioso: le vostre mani. Il robusto guanto integrale è realizzato in pelle bovina di alta qualità e si presta a tutti i campi di applicazione che presentino forti sollecitazioni. L'accurata lavorazione della pelle e la sua morbidezza rendono il guanto comodo e garantiscono una presa sicura. Sottoposto a prova secondo EN 388.

SE30

Descrizione			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
Guanti in pelle	12	900385	PKSON	4011890061909



SE40

La maschera protegge efficacemente da polveri, fumo e aerosol a base acquosa, fino a 10 volte la concentrazione massima ammissibile nell'ambiente di lavoro (valore MAK). ActivForm è il sistema che garantisce l'adattamento automatico della maschera alla forma del viso. La speciale struttura esterna mantiene la maschera nella forma ottimale per tutta la durata dell'utilizzo. La valvola di espirazione evita l'appannamento degli occhiali, da vista o di protezione, indossati dall'utilizzatore, durante l'espirazione stessa.

SE40

Descrizione			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
Maschera di protezione	20	900386	PKSON	4011890061923



RHO-LOCK

Il dado a sgancio rapido consente di sostituire i dischi abrasivi sulle smerigliatrici angolari senza bisogno di altri strumenti. Con una semplice applicazione, l'abrasivo viene fissato in pochi secondi. Il dado rapido può essere caricato fino a un massimo di 15.500 giri/min.



Non adatto a dischi di spessore inferiore a 1 mm.

RHO-LOCK

Descrizione			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
Dado a sgancio rapido	1	920906	PSON	4011890129487



RHODIUS

DATI E CIFRE

Giorno dopo giorno semplifichiamo il lavoro degli utenti professionali. E questo in tutto il mondo. Con potenti utensili per la lavorazione a macchina incentrata su metallo e pietra. Con un'assistenza di prima classe e un reparto vendite che si occupa in modo proattivo e competente di voi, utenti finali e rivenditori specializzati. Se c'è una cosa su cui vogliamo essere misurati, questa è la vostra soddisfazione.

● Sede principale
● Altre sedi

Fondazione

1952



Sede principale

BURGBROHL

Quota esportata (in oltre 100 paesi)

70 %

Fatturato annuale (in Mio. di EUR)

64,5 MIO €

Collaboratori

313

Nazionalità

29



CARBORUNDUM
UNIVERSAL
1IV

RHODIUS & CUMI

UNA DIFFERENZA “MATERIALE”

Nel 1954, CUMI iniziò a produrre carta vetrata e successivamente cominciò a focalizzarsi su prodotti in ossido di alluminio e carburo di silicio. In 60 anni CUMI ha scoperto come questi materiali potevano risolvere i problemi del mondo reale in diversi settori. L'esperienza di CUMI l'ha condotta a un successo globale negli abrasivi grazie alla relativa durezza, a prodotti refrattari per la gestione del calore, alla resistenza all'usura della ceramica e all'utilizzo di ossido di alluminio nella protezione dall'alta tensione. Queste proprietà sono state sfruttate per l'energia alternativa, per aumentare la durata dei prodotti nel settore chimico e per l'accumulo di energia termica. L'ingegneria della scienza dei materiali offre straordinarie possibilità per una mobilità e un'energia pulita, come anche per l'ambiente. CUMI si impegna ad aumentare l'efficienza delle soluzioni attuali, sviluppando materiali e tecnologie sostenibili ad alte prestazioni per le esigenze del futuro. CUMI è pioniere nell'innovazione dei materiali, puntando a contribuire a un futuro più “verde” e affrontando le sfide globali in modo sostenibile.

Unendo le forze, siamo in grado di fornire un valore unico, dal materiale grezzo fino al prodotto finito.

La nostra visione

Siamo un'azienda stimata a livello internazionale, leader dell'innovazione nella Scienza dei materiali, creando un valore sostenibile per le persone e per il nostro pianeta.

La nostra missione

Progettiamo, creiamo in collaborazione e commercializziamo soluzioni sostenibili per fare davvero la differenza nei confronti di tutte le parti interessate.

Il nostro obiettivo

Fare davvero una differenza “materiale”.

CUMI

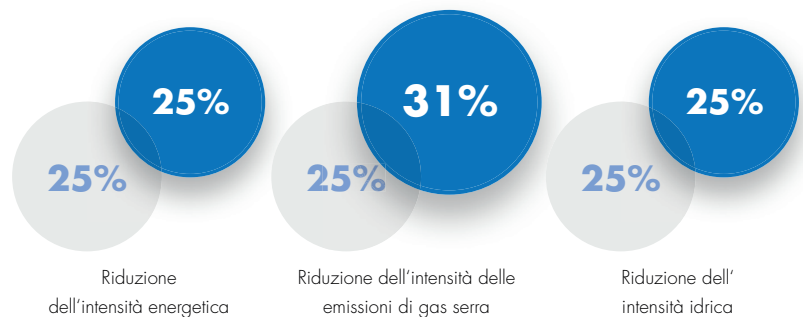
COSTRUIRE UN FUTURO SOSTENIBILE



Per Carborundum Universal Limited (CUMI), la sostenibilità non è solo un obiettivo aziendale, ma parte integrante della visione aziendale. CUMI, con sede in India, ha redatto il proprio rapporto annuale in linea con il BRSR (Business Responsibility and Sustainability Reporting), il sistema indiano di rendicontazione sulla sostenibilità. CUMI si impegna a rispettare i principi ESG a tutti i livelli della sua attività commerciale, dalla produzione alla gestione aziendale fino all'impegno nelle regioni.

Gli sforzi ambientali di CUMI si basano sul passaggio a un processo di produzione a basse emissioni di carbonio ed efficiente dal punto di vista delle risorse. Gli obiettivi di sostenibilità fissati per il 2021 sono stati superati.

● Obiettivo 2025
● Stato AF24-25



CUMI ha presentato la sua tabella di marcia per la sostenibilità 2030.

○ Obiettivo 2025-2030



L'aumento del 50% della quota di energie rinnovabili sul consumo totale di energia elettrica è stato fissato come priorità per il 2030. La riduzione delle emissioni di gas serra è dovuta principalmente all'uso di energia solare, energia idroelettrica e combustibili a basse emissioni di carbonio in loco. Inoltre, l'azienda sta realizzando progetti incentrati sulla riduzione dell'intensità energetica. Particolare attenzione è stata dedicata alla gestione dell'acqua, che rappresenta una risorsa vitale. CUMI ha sfruttato le opportunità per aumentare le proprie capacità di riciclaggio efficace. In questo modo, gli stabilimenti dell'azienda (ove applicabile) sono privi di acque reflue.

Circa il 25% delle spese in conto capitale è stato destinato a misure volte a migliorare la sostenibilità nel periodo 2024-25.



SEMPRE AL VOSTRO FIANCO



Assistenza tecnico- applicativa

Sempre vicino a voi. Tecnici applicativi esperti con profonda conoscenza del settore.



Know-how Trasferimento

Formazione dei nostri partner dal settore del commercio specializzato, dell'industria e dell'artigianato. Nel Competence-Center RHODIUS a Burgbrohl come anche presso di voi sul posto.



ASSISTENZA DEI RIVENDITORI SPECIALIZZATI

INDIVIDUALE PROPRIO COME I VOSTRI CLIENTI

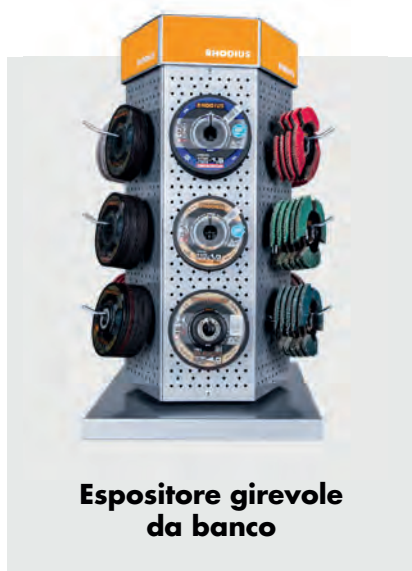
RHODIUS Consulenza alla vendita

Lavorare con i prodotti migliori può avere successo solo se vengono maneggiati in modo corretto. Da noi i rivenditori e gli utenti finali possono testare personalmente i nostri prodotti, per sperimentarne quanto sia convincente l'efficienza delle prestazioni.

Con le nostre dimostrazioni dal vivo, la nostra promessa di prestazioni „Simplify your work“ diventa realtà. Sappiamo esattamente quali esigenze gli operatori professionali hanno nei confronti del loro utensile abrasivo, nel corso della loro attività quotidiana. Supportiamo pertanto il settore dei commercianti tramite una consulenza individuale tecnico-applicativa, rivolta ai loro clienti più esigenti, ad esempio con visite congiunte in loco.



**Espositori
da banco**



**Espositore girevole
da banco**



**Dimostrazioni dal vivo
dei prodotti**

RHODIUS Promozione delle vendite

Il marchio RHODIUS promuove in modo attivo le vendite, offrendo una qualità professionale e un'assistenza personalizzata. In qualità di rivenditori specializzati, potete usufruire di soluzioni su misura. Semplicità e flessibilità sull'intera linea, adattate in modo individuale alle vostre esigenze e ai vostri locali di vendita. Vi offriamo pertanto sistemi di presentazione della merce modulari e di alta qualità, adeguati ai vostri requisiti di spazio. In questo modo realizziamo per voi la massima densità di merce, presentata in modo accattivante e strutturato.

Tali sistemi si adattano a quasi tutti i volumi di merce; che si tratti di uno spazio espositivo o di un'area adibita a magazzino, i nostri supporti alla vendita sono a vostra disposizione gratuitamente..



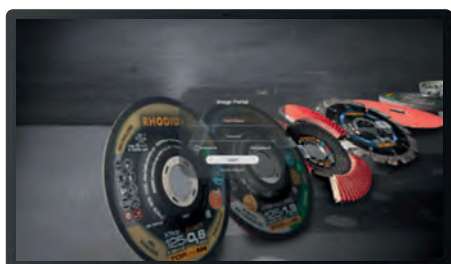
SUPPORTO AI RIVENDITORI
DATI DI PRODOTTI DIGITALI

QUALITÀ SULL'INTERA LINEA

RICHIEDETE I VOSTRI DATI OGGI STESSO!

Il Gestore di Contenuti (Content-Manager) di RHODIUS vi offre, in qualità di rivenditori specializzati, accesso a dati pertinenti corretti e aggiornati. In questo modo potete fornire ai vostri clienti le informazioni corrette in ogni punto di contatto (touchpoint) del cosiddetto Customer Journey, cioè il percorso del cliente, guidandoli verso una decisione d'acquisto sicura.

service@rhodius.eu



Il mondo delle immagini RHODIUS – sempre a portata di mano! Nel nostro portale multimediale Canto troverete le immagini aggiornate dei nostri prodotti e delle loro applicazioni, video in undici lingue da utilizzare nei vostri materiali pubblicitari e a supporto delle vostre vendite.



<https://rhodi.us/canto>

alla banca dati
immagini RHODIUS

Articoli

1.652

Immagini

4.614

Video

652

Lingue

16



CONTENT MANAGER



Testi relativi ai prodotti

Testo breve, testo lungo, enumerazione delle USP (argomentazioni esclusive di vendita), titolo del prodotto



Dati sui prodotti

tecnici & commerciali



Immagini dei prodotti & immagini della confezione per ogni codice articolo



Immagini delle applicazioni per tutte le categorie



Video sui prodotti e sulle applicazioni



Chiara associazione dei pittogrammi



Schede tecniche e informazioni facoltative sui prodotti



Conformità



GPSR ready

Commercio
CSV / XLSX

La vostra presenza online:
Shop, Marketplace & Co.

I vostri dati ottimali relativi a prodotti e processi: Shop, ERP, PIM & Co.



100 %

QUALITÀ PER OGNI ESIGENZA

Chi, come facciamo noi, si mette da oltre 70 anni nei panni dei propri clienti, ne comprende le sfide da affrontare e conosce il mercato come le proprie tasche. In breve, sa ciò che conta davvero! Grazie alla conoscenza delle reali esigenze dei nostri clienti, nel nostro stabilimento produciamo utensili di qualità superiore, made in Germany, che rispondono in modo ottimale alle diverse esigenze del settore e ad applicazioni speciali. I nostri tre livelli di qualità rispecchiano le esigenze in termini di economicità e di qualità del prodotto, nel pieno rispetto dei requisiti. In questo modo, vi offriamo la possibilità di scegliere liberamente il prodotto idoneo, con il rapporto prezzo-prestazioni ottimale per voi e per il vostro progetto speciale.

LE NOSTRE 3 QUALITÀ:

TOPLINE ●●●

I prodotti TOPline offrono all'utente professionale vantaggi del prodotto, affidabilità e comfort di lavorazione ai massimi livelli per un ottimo rapporto prezzo-prestazioni.

PROLINE ●●○

I prodotti PROline sono progettati per esigenze qualitative particolarmente elevate in caso di uso frequente nell'industria e nell'artigianato. Offrono un buon rapporto prezzo-prestazioni nonché un'elevata economicità.

ALPHALINE ●○○

I prodotti ALPHAline sono abrasivi affidabili con un attraente rapporto prezzo-prestazioni per specialisti attenti al prezzo.



RHODIUS
COMPETENCE CENTER

UNA BUONA CONSULENZA INIZIA CON LA CONOSCENZA

Attraverso corsi di formazione mirati per i vostri collaboratori, trasmettiamo direttamente il nostro know-how in modo pratico, comprensibile e orientato all'applicazione. In questo modo si crea una competenza di consulenza che convince e crea fiducia. Perché chi capisce, può consigliare meglio.



Innovazione continua

e miglioramento delle caratteristiche dei prodotti
nel proprio reparto di ricerca e sviluppo.



Assistenza tecnica Supporto

Consulenza, assistenza nell'applicazione,
ottimizzazione dei processi e supporto da parte
del servizio tecnico esterno.

CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

RHODIUS

IT

229



GAMMA CON UNO SPESSORE DEL DISCO PARTICOLARMENTE SOTTILE:

- XTK6 EXACT P. 015
- XTK8 EXACT P. 020

TECNOLOGIA EXTRA-THIN (ULTRASOTTILE)

MASSIMA PRECISIONE DI TAGLIO.

Superfici cie di attrito estremamente ridotta

Taglio a freddo, veloce

Taglio preciso e con poche bave

Scarso lavoro di rifinitura

Colorazione bluastra ridotta

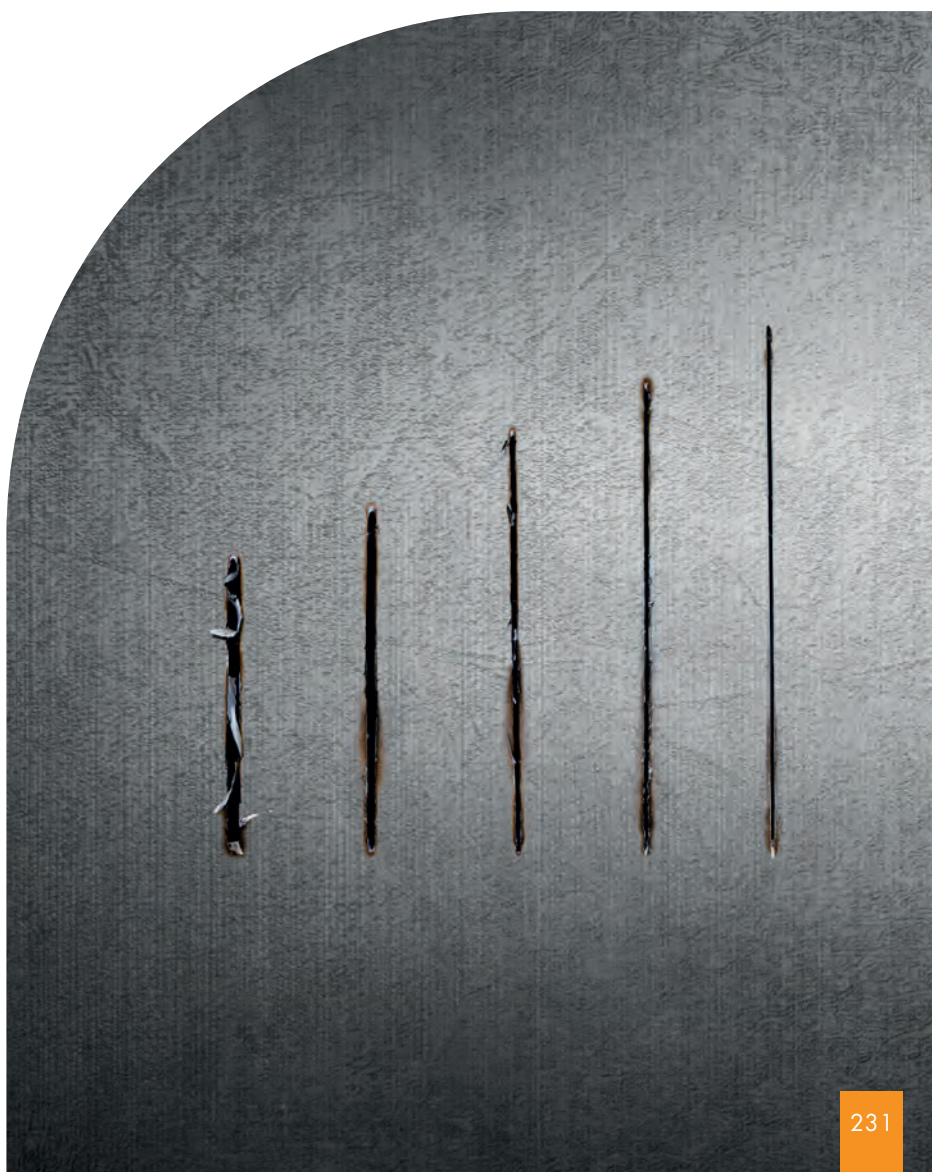
La lavorazione di acciai altolegati, acciai o lamiere ad alta resistenza costituisce una sfida speciale per gli utenti. I dischi da taglio tradizionali causano una considerevole formazione di bave e un'ossidazione indesiderata, che ha come conseguenza la necessità di una fastidiosa rilavorazione. I dischi RHODIUS con tecnologia extra-thin (ultrasottile) si distinguono per lo spessore del

disco particolarmente sottile e convincono per il funzionamento straordinariamente silenzioso e per la massima precisione di taglio che richiede un impiego della forza sensibilmente ridotto. Perfino in presenza di materiali particolarmente duri come gli acciai per molle o le lamiere in acciaio inox, la necessità di finitura, grazie al preciso taglio a freddo, tende a zero.

IL FUNZIONAMENTO DI XTK6:

Con uno spessore del disco di soli 0,6 mm, il nuovo XTK6 è il disco da taglio a mano libera più sottile del mondo.

Il risultato: Un taglio ancora più freddo e sensibile semplificazione del lavoro in ogni passaggio.





LA NOSTRA GAMMA DI PRODOTTI CON MASSIMA POTENZA:

- | | | | |
|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
| • XT100 EXTENDED | P. 020 | • JUMBO SPEED EXT. | P. 108 |
| • XT200 EXTENDED | P. 025 | • LSZ F EXTENDED | P. 111 |
| • RS580 EXTENDED | P. 085 | • LD404 EXTENDED | P. 194 |
| • JUMBO LONGLIFE EXT. | P. 109 | • RS480 PIPELINE EXT. | P. 087 |
| • XT70 EXTENDED | P. 023 | | |



TECNOLOGIA AMPLIATA

SEMPLICEMENTE MAGGIORE POTENZA

Lavorazione particolarmente silenziosa, tranquilla e con poche vibrazioni

Lavoro più agevole

Sensibilmente più economico

Affilato fin dall'inizio

Per fornirvi costantemente prestazioni ottimali dei prodotti, la nostra gamma completa di dischi da taglio e abrasivi è sottoposta a regolari test e aggiornamenti delle prestazioni. La continua ottimizzazione delle nostre ricette e il perfezionamento delle nostre tecnologie di produzione e dei nostri processi produttivi interni sono determinanti a tal scopo. Il nostro obiettivo è quello di garantirvi, in ogni momento, le migliori prestazioni possibili

per il vostro prodotto di provata efficacia RHODIUS. Oltre al miglioramento della pura e semplice potenza di taglio e di quella abrasiva, vengono continuamente migliorati anche fattori come la rifinitura, la rumorosità, l'ergonomia, lo sviluppo di polvere, la sensazione della levigatura al tatto e la sostenibilità. In tutte queste considerazioni il vantaggio calcolabile, vale a dire le prestazioni del prodotto, ha sempre la massima priorità.

EXTENDED IN EVIDENZA

XT200
EXTENDED

Pre-affilato e allo stesso tempo perfettamente studiato per l'impiego su acciaio standard. XT200 di nuova concezione offre un numero significativamente maggiore di tagli, essendo il migliore della sua classe

Pagina 025

JUMBO LONGLIFE
TRIM

La maggiore densità delle lamelle permette di ottenere una ottima durata. Le lamelle più lunghe in misto zirconio-ceramico assicurano una migliore capacità di asportazione. Il supporto è bilanciabile.

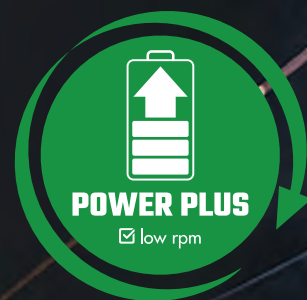
Pagina 109

LD404 ALL IN ONE
EXTENDED

Grazie alla ottima combinazione dell'intelligente geometria a onda dei segmenti diamantati, con RHODIUS LD404 è possibile eseguire un taglio estremamente pulito e dritto su scanalature murali.

Pagina 194





LA NOSTRA GAMMA DI PRODOTTI CON MASSIMA POTENZA:

- | | | | | | |
|-----------------|--------|---------------------|--------|---------------|--------|
| • XTK6 EXACT | P. 015 | • XT24 | P. 028 | • VISION PRO | P. 106 |
| • XT15 ACCU BOX | P. 024 | • XT69 MULTI | P. 030 | • LD410 SPEED | P. 203 |
| • XTK8 EXACT | P. 020 | • XTK69 MULTI CROSS | P. 031 | • DG15 | P. 207 |
| • FS1 FUSION | P. 087 | | | | |

TECNOLOGIA POWER PLUS

MASSIMA POTENZA ANCHE SUI DISPOSITIVI A BATTERIA

Massima potenza a basse velocità

Maggiore durata della batteria

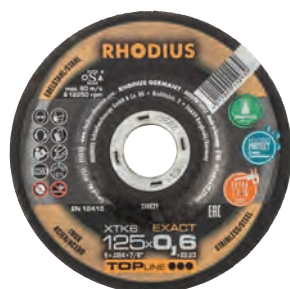
Maggior numero di tagli con una carica

Smerigliatura aggressiva

Le smerigliatrici angolari a batteria presentano requisiti del tutto particolari per quanto riguarda i dischi da taglio e quelli abrasivi: RHODIUS offre una serie di soluzioni innovative nella sua gamma, affinché anche i numerosi vantaggi dei dispositivi a batteria possano essere sfruttati appieno. Questi prodotti sono ottimizzati per garantire la massima durata possibile della batteria

e massime prestazioni a un basso numero di giri. Miscele di grane abrasive di qualità particolarmente elevata e leganti speciali o un design ultrasottile garantiscono una smerigliatura aggressiva e un maggior numero di tagli per ogni carica della batteria. Questi dischi da taglio e abrasivi sono riconoscibili grazie al marchio POWER PLUS.

IN EVIDENZA



XTK6 EXACT

Con soli 0,6 mm di spessore, XTK6 EXACT è il disco da taglio più sottile del mondo. Questa caratteristica offre numerosi vantaggi tangibili. Nei dispositivi a batteria, questo si traduce in una minore resistenza e quindi in una minore potenza richiesta per tagli puliti e a freddo.

Pagina 015



XT15 ACCU

XT15 ACCU promette bene già dal nome. È il primo disco da taglio RHODIUS sviluppato appositamente per l'uso su smerigliatrici angolari a batteria. Su questo tipo di dispositivi, il disco da taglio da 1 mm è in grado di lavorare con un'elevata velocità di taglio, per ottenere risultati perfetti.

Pagina 024



FS1 FUSION

RHODIUS FS1 FUSION è un disco da smerigliatura che offre un risultato di rettificazione fine, simile a quello ottenibile con un disco lamellare. Ideale per le saldature ad angolo può essere, facilmente profilato e lavora in modo eccellente sulle smerigliatrici angolari a batteria grazie alla sua struttura molto morbida.

Pagina 087





MAGGIORE POTENZA, **COSTANTEMENTE**:

• XTK6 EXACT	P. 015	• XT38	P. 022	• XTK10	P. 021
• XTK8 EXACT	P. 020	• XT67	P. 026	• XTK20	P. 026
• XT10 EXTENDED	P. 021	• XT100 EXTENDED	P. 020	• XTK35 CROSS	P. 016
• XT20	P. 026	• XT200 EXTENDED	P. 025	• XTK38	P. 022
• XT24	P. 028			• XTK67	P. 027

TECNOLOGIA HYDRO PROTECT

PROTEZIONE DELLE PRESTAZIONI PER DISCHI DA TAGLIO ULTRASOTTILI.

Migliori proprietà di conservazione

Sempre più potenza

Numero di tagli maggiore

Ottimo rapporto prezzo-prestazioni

Le mole da smerigliatura con legante in resina si deteriorano e perdono potenza con il tempo anche se non vengono usate. RHODIUS, con HydroProtect, ha sviluppato una formula che rallenta il processo di invecchiamento dipendente dall'umidità e mantiene costante la potenza delle mole da smerigliatura. Questo rappresenta un evidente valore aggiunto nell'acquisto, nello stoccaggio a magazzino da parte del rivenditore specializzato, nonché per l'azienda artigiana, che beneficia della potenza costantemente elevata. Un test di performance indipendente

del XT10 mostra la differenza: Una prova comparata ha imitato un processo di invecchiamento di circa 7 - 10 mesi, ovvero il periodo abituale di immagazzinamento fino al primo impiego. Mentre le tradizionali mole da smerigliatura nelle prime settimane dopo la produzione perdono una gran parte della loro potenza (vedi Diagramma*), la tecnologia Hydro Protect impedisce l'invecchiamento dovuto all'umidità e così la XT10 garantisce, dopo uno stoccaggio di mesi ancora la quasi completa potenza.



Mola da smerigliatura tradizionale

L'umidità presente nell'aria tra la matrice del legante e la grana garantisce che la grana si stacchi senza effetti.



Mola da smerigliatura HydroProtect

Lo strato barriera protegge dal distacco anticipato della grana e garantisce in tal modo maggiore potenza ed efficienza.

Di potenza in più se lo si richiede

+65%

Rispetto al valore medio della concorrenza.

*Diagramma della perdita di potenza di taglio in relazione alla riduzione dello spessore del disco RHODIUS XT10 rispetto media dei competitori più importanti sul mercato dei dischi ultrasottili per il taglio di acciaio inox. Test di invecchiamento in condizioni variabili accelerate: valore finale dopo 7 giorni, corrispondente a un invecchiamento di 7-10 mesi in condizioni reali. Test di performance: riduzione dello spessore del disco in mm dopo test automatico combinato (20 tagli su tubo 1,5 x 1,5 x 1,5 mm, inox 1.4301 & 10 tagli nel materiale pieno, Ø 14,00 mm, inox 1.4571, con Flex FRA 1,4 kW). (02/2014)



MAGGIORE VISUALE IN QUATTRO VARIANTI:

- | | | | |
|---------------|--------|----------------|--------|
| • VISION PRO | P. 106 | • VISION SPEED | P. 104 |
| • VISION COOL | P. 105 | • VSK VISION | P. 107 |

TECNOLOGIA VISION

CONTROLLO OTTICO COSTANTE DURANTE LA SMERIGLIATURA.

Controllo dell'asportazione di materiale grazie alla visuale libera durante la smerigliatura

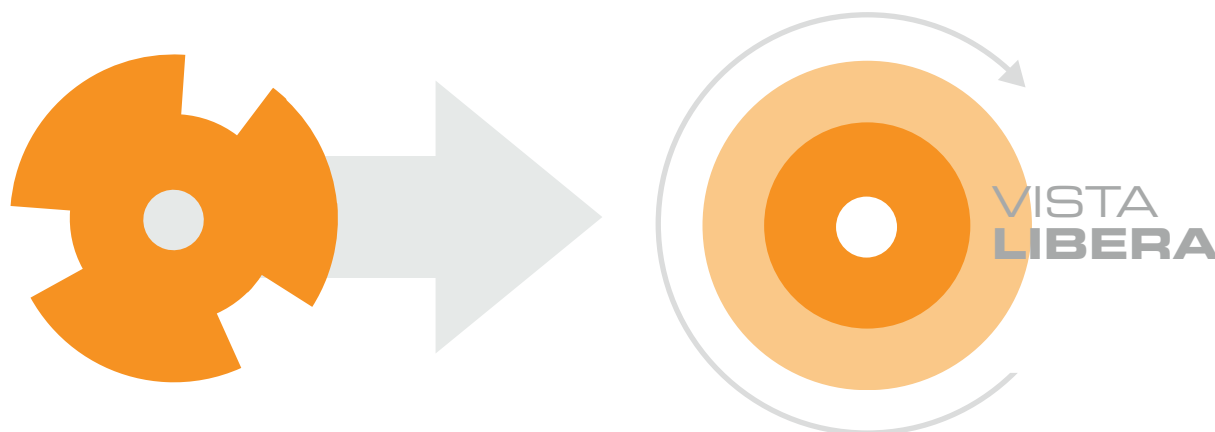
Ottima qualità della superficie

Minore colorazione blu

I dischi lamellari della serie Vision diventano trasparenti mentre ruotano, grazie alle loro rientranze. I vostri vantaggi: Vedete cosa e quanto smerigliate in modo da assicurare un'asportazione controllata del materiale e un'ottima qualità della superficie, grazie

alle numerose lamelle di grana sovrapposte. Con i dischi Speed e Cool la smerigliatura a freddo è garantita oltre che dall'effetto ventilazione anche da uno speciale rivestimento del nastro.

IL FUNZIONAMENTO DELLA TECNOLOGIA VISION:





I NOSTRI DISCHI CON POTERE ABRASIVO EXTRA:

- | | | | | | |
|------------------|--------|-----------------------|--------|----------------|--------|
| • XT100 EXTENDED | P. 020 | • JUMBO SPEED EXT. | P. 108 | • VISION SPEED | P. 104 |
| • XT200 EXTENDED | P. 025 | • JUMBO SPEED P XLOCK | P. 117 | • KFK | P. 122 |
| • RS580 EXTENDED | P. 085 | • JUMBO LONGLIFE | P. 109 | • RS480 | P. 086 |
| | | • FS K | P. 137 | | |



TECNOLOGIA CERAMICON

CAPACITÀ ELEVATA
DI ASPORTAZIONE

Migliori prestazioni

Massima capacità di asportazione e velocità

Risparmio di tempo e costi

Durata fino a tre volte superiore

Minimo intasamento

I nostri dischi da taglio, le mole da smerigliatura e i dischi abrasivi lamellari con grana abrasiva ceramica realizzata con apposito legante hanno un potere abrasivo ancora maggiore. Garantiscono una maggiore produttività. Per ottenere risultati perfetti nel minor

tempo possibile, la scelta giusta è RHODIUS CERAMICON. I granuli ceramici sono auto affilanti e non si rompono prematuramente, diminuendo l'efficacia del disco. Un fattore che allunga la vita del prodotto.

IN EVIDENZA

XT100
EXTENDED

La soluzione ideale per materiali di difficile lavorazione. XT100 taglia con estrema facilità e in modo aggressivo anche materiali molto duri come gli acciai per molle o per corazze.

Pagina 020

RS580 SPEED
EXTENDED

Grazie a un legante di nuova concezione, si rivela molto più economico e comodo per la lavorazione del metallo. RS580 può essere utilizzato in modo efficiente con poco sforzo.

Pagina 085

JUMBO SPEED
EXTENDED

Grazie ai granuli ceramici, l'utente può raggiungere il risultato di lavoro desiderato in poco tempo. Allo stesso tempo, JUMBO SPEED si distingue per la sua eccezionale stabilità in corrispondenza degli spigoli.

Pagina 108





I NOSTRI **MILLE USI**:

- | | | | |
|---------------------|--------|----------------------|--------|
| • XTK35 CROSS | P. 016 | • LD403 S ALL IN ONE | P. 194 |
| • VSK VISION | P. 107 | • LD404 ALL IN ONE | P. 194 |
| • XTK69 MULTI CROSS | P. 031 | • DG65 | P. 206 |

TECNOLOGIA ALLROUNDER (MULTIUSO)

PIÙ FASI DI LAVORAZIONE CON UN SOLO UTENSILE.

Sensibile semplificazione di lavori impegnativi

Aumento dell'efficienza

Risparmio di tempo e denaro

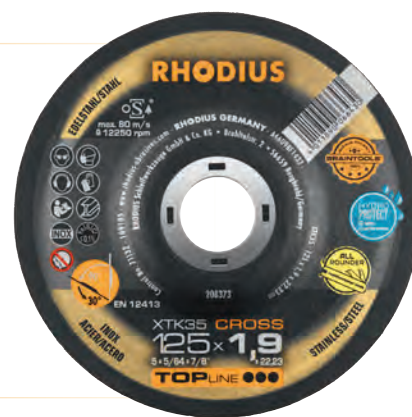
Combinazione di varie fasi di lavorazione

Il lavoro quotidiano degli utenti professionali li mette spesso di fronte a complesse esigenze, che vanno soddisfatte affinché sia possibile raggiungere un risultato perfetto. Quando è possibile risparmiare fasi di lavorazione o raggrupparle in un'unica soluzione, questo costituisce non solo una considerevole semplificazione ma consente anche di risparmiare tempo, nonché

di migliorare l'efficienza e l'economicità. RHODIUS Allrounder sono prodotti sviluppati in modo speciale, ad uso universale, idonei per più applicazioni o fasi di lavorazione. Grazie all'intelligente combinazione di varie caratteristiche dei prodotti o a modifiche particolari di prodotti già esistenti si offre all'utente una sensibile semplificazione del lavoro.

IL FUNZIONAMENTO DEL XTK35 CROSS:

Il prodotto combina non solo le tecnologie Braintools e HydroProtect, ma consente anche, per la prima volta, la combinazione delle attività di taglio e smerigliatura in un'unica operazione - con uno spessore di soli 1,9mm! I tre strati di tessuto a superficie piena, garantiscono una robusta armatura e una stabilità laterale estremamente elevata. Con una semplice modifica dell'angolo di lavoro è possibile eseguire in modo sicuro, in diretto collegamento con il processo di taglio, operazioni di sgrossatura, quali sbavatura, smussatura e levigatura senza sostituire i dischi e le macchine.





X-LOCK

GAMMA X-LOCK:

- | | | | | | |
|--------|--------|-----------------|--------|---------|--------|
| • XT38 | P. 022 | • JUMBO SPEED P | P. 117 | • LD300 | P. 206 |
| • XT70 | P. 023 | • VISION SPEED | P. 112 | | |
| • FT33 | P. 035 | • LSZ F1 | P. 123 | | |

TECNOLOGIA X-LOCK

SOSTITUZIONE VELOCE
DEL DISCO

Sostituzione dell'utensile veloce e comoda

Lavoro agevole

Compatibili con le versioni precedenti

Le innovative tecnologie sviluppate da RHODIUS per ottenere prestazioni sempre più elevate nella lavorazione dei metalli da oggi possono essere impiegate anche sulle smerigliatrici angolari professionali BOSCH con sistema X-LOCK.

Grazie alla sostituzione semplice e comoda dell'utensile, il lavoro è ancora più veloce. Naturalmente, i dischi RHODIUS con X-LOCK sono anche compatibili con le versioni precedenti.

X-LOCK HIGHLIGHTS

VISION SPEED
X-LOCK

I dischi abrasivi lamellari della serie VISION di RHODIUS con sistema X-LOCK offrono un vantaggio decisivo grazie all'effetto visibilità: l'utente può vedere che cosa e in quale punto sta eseguendo la smerigliatura, lavorando in modo pulito, controllato e preciso.

Pagina 112

LD300
X-LOCK

Questo disco è stato sviluppato appositamente per smerigliatrici angolari.

I segmenti turboforgiati alti 12 mm sono indicati per un'ampia gamma di applicazioni e assicurano una durata elevata. Con supporto X-LOCK integrato, il disco da taglio diamantato ad alte prestazioni da oggi può ora essere sostituito ancora più velocemente.

Pagina 206



ELENCO PAROLE CHIAVE

A	
Abrasivi per lucidatura	163
Abrasivi per lucidatura in tessuto non tessuto	046
Abrasivo in tessuto non tessuto	159
Anelli abrasivi	133
ASB XT	018
B	
BSBG	078
C	
CD10	213
CD15	214
CD30	215
CD40	215
CDS	214
D	
DG10	207
DG15	207
DG25	209
DG35	205
DG45	208
DG50	209
DG55	205
DG65	206
DG70	198
DG210 ALLCUT	199
DG215 ALLCUT	200
DG215 ALLCUT MINI	200
Dischi da smerigliatura	099
Dischi da smerigliatura / acciaio	089
Dischi da smerigliatura / Acciaio inox	086
Dischi da smerigliatura / Allcut	094
Dischi da smerigliatura / Metalli non ferrosi	092
Dischi da smerigliatura / Pietra	093
Dischi da taglio	032
Dischi da taglio / Acciaio	034
Dischi da taglio / Acciaio inox	032
Dischi da taglio / Metalli non ferrosi	037
Dischi da taglio / Pietra	029
Dischi da taglio a batteria / Acciaio inox	024
Dischi da taglio diamantati	196
Dischi da taglio diamantati / Allcut	199
Dischi da taglio diamantati / Asfalto	201
Dischi da taglio diamantati / Piastrelle, ceramica	206
Dischi da taglio diamantati / Pietra naturale e artificiale	203
Dischi da taglio diamantati / Universale, calcestruzzo	196
Dischi da taglio stazionari	040
Dischi da taglio stazionari / Acciaio	041
Dischi da taglio stazionari / Acciaio inox	040
Dischi da taglio ultrasottili	026
Dischi da taglio ultrasottili / Acciaio	025
Dischi da taglio ultrasottili / Acciaio inox	019
Dischi da taglio ultrasottili / Allcut	030
Dischi da taglio ultrasottili / Metalli non ferrosi	028
Dischi da taglio ultrasottili / Pietra	029
Dischi lamellari	104
Dischi lamellari / Acciaio	116
Dischi lamellari / Acciaio inox	111
Dischi lamellari in feltro per lucidatura	164
Dischi lamellari in tessuto non tessuto	119
Dischi lamellari Jumbo / acciaio inox	108
Dischi unitized	161
Dischi velcrati	172
Disco lamellare per angoli di saldatura / acciaio inox	110
DS1	210
DS10	211
DS40	211
DS41	212
E	
EHBG	074
EBBW	075
EKBW	065
EKBZ	064
EKNB	076
EPBW	069
EPBZ	068
ERBW	055
ERBWBM	055
ERBZ	054
ESB CL	128
ESB CX	131
ESB KK	130
ESB KX	132
ESB V	130
ESB ZL	129
ESB ZX	131
ESD	166
ESH	133
ETBW	060
ETBZ	059
F	
Fibrodismi	121
FLP	165
FLS	164
fogli di carta abrasiva	150
Fresatura	168
Frese a tazza	213
Frese Alpha	173
FS	136
FS K	137
FS MINI	136
FS1 FUSION	087
FT24	037
FT26	033
FT30	036
FT33	035
FT33 X-LOCK	035
FT38	032
FT40	039
FT44	038
FT67	034
FTK24	037
FTK26	033
FTK33	035
FTK38	033
FTK44	039
FTK67	035
FW	142

ELENCO PAROLE CHIAVE

H	
HF A ALPHA	173
HF A PRO	172
HF A TOP	172
HF B ALPHA	174
HF B PRO	174
HF B TOP	173
HF C ALPHA	176
HF C PRO	175
HF C TOP	175
HF D ALPHA	177
HF D PRO	177
HF D TOP	176
HF E TOP	178
HF F ALPHA	179
HF F PRO	179
HF F TOP	178
HF G ALPHA	181
HF G PRO	180
HF G TOP	180
HF H ALPHA	182
HF H PRO	182
HF H TOP	181
HF K TOP	183
HF L ALPHA	184
HF L PRO	184
HF L TOP	183
HF M ALPHA	186
HF M PRO	185
HF M TOP	185
HF SET 3 TOP	186
HF SET 5 TOP	186
HF SET 10 TOP	187
HRB	072
HTB	073
J	
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	109
JUMBO LONGLIFE TRIM	109
JUMBO SPEED EXTENDED	108
JUMBO SPEED G	109
JUMBO SPEED P X-LOCK	109
JUMBO SPEED PACK	109
K	
KERR	149
KERR V	156
KERR V B	156
KERR V F	156
KFK	122
KFK QUICK	144
KFS	123
KFS	124
KFS ALU	124
KFS QUICK	145
KFX	122
KFX SPEED	121
KFZ	123
KFZ QUICK	145
KGK V	152
KKBR	150

KRF V	157
KSF 15 V	153
KSM	036, 091
KSM PACK	091
KSMK	036
KSN V	153
L	
LD1	208
LD4	204
LD40	197
LD45	197
LD50	198
LD60	202
LD70	201
LD200 SPEED	196
LD300	195
LD300 X-LOCK	195
LD403S ALL IN ONE EXTENDED	194
LD410 SPEED	203
LD460	204
LGA ALU	118
LGA ALU PACK	118
LGZ F	112
LGZ F1	112
LGZ F2	114
LGZ F3	115
LGZ P3	115
LSA F1	117
LSK FK	110
LSZ F EXTENDED	111
LSZ F1	112
LSZ F1 X-LOCK	113
LSZ F2	113
LSZ F2 BOX	114
LSZ F3	114
LSZ F3 PACK	114
LSZ FB	116
LSZ P1	113
LSZ P1 TRIM	113
LSZ QUICK	144
LW	141
M	
Materiale in fogli e rotoli	148
Merce in rotoli	148
Minidischi da taglio ultrasottili / Acciaio inox	017
Mole a tazza & mole / Acciaio	095
Mole a tazza diamantate	210
Mole a tazza diamantate / Smerigliatrice angolare	210
Mole a tazza, legante in resina	095
N	
Nastri abrasivi	128
P	
PASTY	167
Paste per lucidatura	167
Perno di bloccaggio	166
Perno di serraggio	018
Plattorello	158
POL	166
Pulizia	044

ELENCO PAROLE CHIAVE

Q	
Quick Change Discs	143
R	
RH QUICK	147
RH SPEED	125
RH TURBO	126
RH V	158
RH15 V	155
RHO-LOCK	219
RHST	126
RHST V	158
RS2	090
RS2 PIPELINE	091
RS2 X-LOCK	090
RS22	091
RS24	092
RS28	088
RS28 PACK	088
RS38	088
RS50 LONGLIFE	089
RS66	093
RS67	090
RS69	094
RS480	086
RS480 PIPELINE EXTENDED	087
RS680 SPEED	084
Rulli	140
Rullo porta anelli	134
Ruote lamellari	135
Ruote lamellari in tessuto non tessuto	138
S	
SAT	165
Scanalatrici	194
SE10	218
SE20	218
SE30	219
SE40	219
SFA	124
SFC	125
SHBG	077
SHBG PACK	077
SHEK	134
SKBW	067
SKBZ	066
SKBZ PACK	066
SKP15 V	154
SKP15 WHITE V	154
SLR	135
Smerigliatura dei cordoni di saldatura	249
Spazzola circolare / Acciaio	056
Spazzole a mano	074
Spazzole a mano / Acciaio	077
Spazzole a mano / Acciaio inox	074
Spazzole a mano / Metalli non ferrosi	079
Spazzole a tazza	059
Spazzole a tazza / Acciaio	061
Spazzole a tazza / Acciaio inox	059
Spazzole circolari	054
Spazzole circolari / Acciaio inox	054

Spazzole coniche	064
Spazzole coniche / Acciaio	066
Spazzole coniche / Acciaio inox	064
Spazzole per finitura	068
Spazzole per finitura / Acciaio	070
Spazzole per finitura / Acciaio inox	068
Spazzole per legno	072
SPBR	148
SPBW	071
SPBZ	070
SR 15	095
SRBWBM	058
SRBWGS	057
SRBZ	056
SRBZ PACK	057
SRBZGS	057
SSH	134
ST21	042
ST34	042
ST38	040
ST56	041
STBW	062
STBWBM	063
STBWGS	063
STBZ	061
STBZ PACK	062
STBZ S	062
SVS	047
SVS GS	048
SVS HD	046
SVS HD PACK	047
SVS MINI	047
SVS PACK	047
SVS PIN	048
SVS QUICK HD	143
SVSW	140
T	
Taglio	008
Tutela del lavoro	216
U	
UHBW	075
Utensili diamantati	188
V	
VISION COOL	105
VISION PRO	106
VISION PRO PACK	106
VISION SPEED	104
VKS KN	161
VKS QUICK	146
VKSG WS	162
VLS	120
VLS PAD	160
VLS PAD 5ER MIX-PACK	160
VLS QUICK	146
VLS QUICK HD	146
VLS V	157
VLSR	159
VS	139
VSK	138

ELENCO PAROLE CHIAVE

VSK F	119
VSK VISION	107
VW	142
VWK	141
W	
WSP	151
X	
XT8 EXACT	019
XT8 EXACT MINI	017
XT10	021
XT10 MINI	018
XT10 PACK	021
XT15 ACCU BOX	024
XT20	026
XT24	028
XT38	022
XT38 BOX	022
XT38 PACK	022
XT38 X-LOCK	022
XT66	029
XT67	026
XT67 BOX	027
XT69 MULTI	030
XT69 MULTI BOX	030
XT70	023
XT70 BOX	023
XT70 PACK	023
XT70 X-LOCK	023
XT77	027
XT100	020
XT200	025
XTK6 EXACT	015
XTK6 EXACT BOX	015
XTK6 EXACT PACK	015
XTK8 EXACT	020
XTK10	021
XTK20	026
XTK35 CROSS	016
XTK38	022
XTK67	027
XTK69 MULTI CROSS	031
XTK70	023
XTK77	027
Z	
ZKB	079
ZSKP V	155

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina
200008	091	200988	035	202531	113	205446	112
200013	091	200992	035	202539	113	205497	112
200018	091	200995	035	202547	113	205498	112
200056	091	201055	037	202559	113	205499	112
200075	091	201064	037	202567	113	205500	112
200090	091	201070	037	202573	113	205501	112
200140	090	201079	037	202610	113	205505	111
200141	090	201082	033	202618	113	205506	111
200167	090	201086	033	202626	113	205507	111
200172	091	201095	033	202642	112	205508	111
200184	090	201099	033	202647	112	205509	111
200208	091	201102	033	202652	113	205510	111
200213	090	201113	032	202662	112	205578	042
200238	090	201122	032	202667	113	205678	091
200246	091	201142	036	202675	112	205681	088
200253	090	201150	036	202680	113	205700	022
200266	090	201166	036	202689	112	205701	022
200274	090	201182	036	202699	112	205702	022
200349	092	201184	036	202706	112	205703	022
200357	092	201187	036	202712	112	205704	022
200364	092	201208	095	202726	112	205705	022
200377	092	201304	042	202735	112	205706	022
200386	093	201305	042	202742	112	205707	022
200393	093	201307	042	202749	112	205709	026
200403	093	201330	042	202756	112	205710	026
200413	093	201332	042	202767	112	205711	026
200419	093	201350	042	202776	112	205714	088
200432	088	201353	042	202783	112	205715	090
200442	088	201354	042	202789	112	205716	090
200451	088	201397	041	202799	112	205718	090
200466	088	201415	041	202804	112	205721	022
200509	036	201457	041	202809	112	205836	042
200539	036	201504	042	202820	112	205910	028
200543	036	201507	042	202825	112	205911	028
200548	036	201510	042	202830	112	205912	028
200550	036	201514	042	202834	112	205913	028
200629	036	201518	042	202839	117	205914	028
200631	036	201743	038	202842	117	206034	027
200636	036	201750	038	202845	117	206162	021
200643	036	201764	038	202848	117	206163	021
200652	036	201788	038	202851	117	206164	021
200719	035	201810	039	202854	117	206165	021
200736	035	201838	039	202857	117	206167	021
200755	035	201873	039	202860	117	206168	021
200773	035	201910	039	203877	022	206169	021
200782	035	201912	039	203881	022	206170	026
200786	035	201933	039	203886	032	206171	026
200807	035	201940	039	204015	113	206172	026
200840	035	202378	026	204018	113	206173	026
200843	035	202384	026	204021	113	206258	021
200853	035	202390	034	204619	022	206259	021
200891	035	202392	035	204621	022	206260	021
200922	035	202396	034	204622	029	206262	021
200928	035	202398	035	204623	029	206263	021
200943	035	202403	034	204624	029	206264	026
200961	035	202410	035	204625	029	206265	026
200969	035	202417	034	204793	027	206266	026
200975	035	202460	037	205067	018	206313	026
200979	035	202517	113	205425	026	206373	032
200983	035	202523	113	205426	026	206374	032

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina
206377	032
206455	042
206523	042
206683	020
206684	020
206773	027
206799	018
206800	018
206801	018
206802	018
206803	018
206804	018
207056	017
207058	017
207060	017
207067	017
207077	105
207078	105
207079	105
207083	105
207084	105
207085	105
207436	023
207437	023
207438	023
207439	023
207441	033
207443	033
207444	032
207826	087
207827	087
207829	087
207830	087
207885	087
208121	023
208122	023
208124	091
208225	023
208226	023
208372	016
208373	016
208617	091
208697	023
208698	027
208699	027
208700	027
208701	027
208702	027
208703	027
208724	033
208725	033
208726	033
208727	033
208728	033
208729	033
208730	033
208731	033
208732	088
208733	088
208734	088

Codice articolo	Pagina
208735	088
208737	109
208738	109
208739	109
208740	109
208741	109
208742	109
208743	108
208744	108
208745	108
208746	108
208747	108
208748	108
208775	021
208861	027
209091	092
209092	087
209093	087
209094	087
209312	114
209313	114
209314	114
209315	114
209316	114
209317	114
209494	114
209495	114
209496	114
209497	022
209498	040
209499	040
209500	040
209503	107
209504	107
209507	114
209508	114
209511	023
209663	113
209664	113
209665	113
209666	113
209667	113
209668	113
209668	114
209744	027
209797	089
209812	108
209822	021
210053	089
210055	089
210056	089
210057	019
210058	019
210182	110
210183	110
210184	110
210220	020
210221	020
210222	020
210223	020

Codice articolo	Pagina
210224	020
210225	020
210226	020
210229	025
210233	025
210238	086
210239	086
210240	086
210241	086
210247	024
210248	024
210249	110
210251	110
210276	110
210450	028
210451	028
210473	118
210474	118
210475	118
210476	118
210479	114
210480	114
210481	114
210482	114
210483	114
210484	114
210591	115
210592	115
210593	115
210598	115
210611	085
210619	109
210620	109
210621	109
210622	109
210623	109
210624	109
210631	106
210632	106
210633	106
210637	106
210638	106
210639	106
210644	104
210645	104
210646	104
210647	104
210652	104
210653	104
210654	104
210655	104
210656	085
210657	085
210658	085
210659	085
210697	115
210698	115
210699	115
210741	027
210742	027

Codice articolo	Pagina
210743	027
210744	027
210745	022
210746	022
210747	022
210748	022
210763	032
210828	015
210829	015
211077	020
211078	023
211080	023
211081	023
211082	023
211083	023
211095	023
211202	030
211203	030
211207	022
211208	022
211209	030
211211	030
211287	035
211294	021
211295	015
211300	015
211301	015
211302	015
211303	106
211304	106
211305	106
211306	106
211307	106
211308	106
211311	109
211312	109
211313	109
211314	118
211315	118
211316	047
211317	047
211327	116
211328	116
211329	116
211330	116
211331	116
211332	116
211333	116
211345	023
211346	023
211347	023
211348	023
211389	113
211390	113
211391	113
211392	113
211393	113
211394	113
211398	109
211399	109

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina
211400	109	212783	113	300547	148	301019	151
211401	104	212784	113	300549	148	301408	130
211402	104	212848	084	300565	149	301409	130
211403	104	212851	094	300566	149	301410	130
211404	104	212879	084	300567	149	301411	130
211405	104	212880	094	300568	149	301412	130
211406	104	212897	084	300569	149	301413	130
211407	109	212898	084	300571	149	301421	130
211408	109	300001	123	300573	149	301423	130
211409	109	300002	123	300575	149	301424	130
211410	109	300003	123	300577	149	301425	130
211411	109	300004	123	300578	149	301426	130
211412	109	300005	123	300579	149	301510	130
211413	115	300006	124	300580	149	301512	130
211414	115	300007	124	300581	149	301513	130
211415	115	300008	124	300582	149	301514	130
211416	115	300009	124	300583	149	301515	130
211417	115	300057	124	300585	149	302038	090
211418	115	300058	124	300587	149	302236	205
211419	115	300059	124	300588	149	302239	205
211420	114	300060	124	300593	148	302242	205
211421	114	300062	124	300595	149	302245	205
211422	114	300063	124	300596	149	302390	208
211423	116	300064	124	300597	149	302393	208
211424	116	300065	124	300598	149	302448	197
211425	116	300127	124	300599	149	302450	197
211452	031	300128	124	300600	149	302452	197
211458	031	300129	124	300601	149	302454	197
211517	114	300130	124	300602	149	302456	197
211518	114	300132	124	300604	149	302514	197
211566	030	300133	124	300605	149	302916	211
211575	022	300135	124	300618	149	302917	211
211689	116	300315	123	300619	149	302927	211
211690	116	300316	123	300620	149	302928	211
211691	116	300317	123	300621	149	303053	209
211692	114	300318	123	300622	149	303054	209
211693	114	300383	126	300885	150	303055	209
211694	114	300385	126	300886	150	303056	209
211707	030	300397	126	300887	150	303057	209
211782	090	300399	126	300888	150	303058	209
212044	114	300406	126	300890	150	303101	208
212084	087	300409	126	300892	150	303102	208
212086	087	300461	124	300894	150	303103	208
212087	087	300462	124	300896	150	303104	208
212091	088	300463	124	301003	151	303150	047
212092	091	300476	125	301004	151	303151	047
212093	023	300477	125	301005	151	303160	204
212094	088	300479	125	301006	151	303161	204
212095	091	300482	125	301007	151	303162	204
212096	114	300483	125	301008	151	303163	204
212097	114	300484	125	301009	151	303164	204
212098	114	300536	148	301010	151	303171	209
212099	114	300538	148	301011	151	303172	209
212100	114	300539	148	301012	151	303173	209
212101	114	300540	148	301013	151	303174	209
212269	116	300541	148	301014	151	303185	198
212779	113	300542	148	301015	151	303186	198
212780	113	300543	148	301016	151	303187	198
212781	113	300544	148	301017	151	303188	198
212782	113	300545	148	301018	151	303189	198

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina
303194	018
303195	018
303197	209
303222	211
303324	122
303325	122
303327	122
303328	122
303329	122
303343	120
303344	120
303345	120
303346	120
303347	120
303348	120
303366	199
303368	199
303369	199
303387	199
303388	199
303389	199
303390	199
303391	199
303402	205
303404	205
303408	205
303410	205
303416	211
303419	213
303420	213
303437	197
303438	197
303447	198
303489	201
303490	201
303491	201
303492	201
303494	202
303496	202
303497	202
303498	202
303499	202
303504	210
303506	210
303509	214
303510	214
303511	214
303512	201
303554	212
303603	212
303606	207
303607	207
303608	207
303609	207
303615	112
303616	112
303617	112
303672	126
303689	132
303690	132

Codice articolo	Pagina
303692	131
303693	131
303694	131
303695	131
303700	131
303701	131
303702	131
303703	131
303707	111
303708	111
303709	111
303710	209
303711	209
303712	203
303713	203
303714	203
303715	203
303716	203
303718	203
303720	203
303722	203
303734	196
303735	196
303736	196
303747	202
303754	207
303766	211
303777	077
303833	197
303835	197
303836	197
303837	197
303838	197
303839	197
303842	215
303843	215
303844	215
303845	215
303846	215
303847	215
303848	215
303849	215
303850	215
303851	215
303852	215
303854	215
303855	215
303856	215
303857	215
303858	215
303859	215
303860	214
303861	215
303868	210
303870	207
303872	046
303873	046
303900	207
303909	144
303919	108

Codice articolo	Pagina
303921	197
303931	144
303932	144
303933	144
303934	144
303935	144
303936	144
303937	144
304003	123
304016	214
304018	214
304025	062
304028	214
304038	159
304091	198
304092	198
304093	198
304094	198
304095	198
304100	126
304109	129
304110	129
304111	129
304113	129
304114	129
304116	129
304118	129
304119	129
304133	156
304134	156
304135	156
304137	156
304138	156
304139	156
304140	156
304142	156
304143	156
304144	156
304145	156
304146	119
304147	156
304284	123
304286	123
304288	123
304291	122
304292	122
304294	122
304350	153
304351	153
304352	153
304354	153
304355	153
304357	153
304360	153
304376	173
304377	173
304378	173
304379	173
304380	174
304381	174

Codice articolo	Pagina
304382	174
304383	176
304384	176
304385	176
304386	176
304387	177
304388	177
304389	177
304390	179
304391	179
304392	179
304393	179
304394	181
304395	181
304396	181
304397	182
304398	184
304399	186
304400	186
304461	195
304462	195
304463	195
304464	195
304465	195
304467	209
304504	194
304505	194
304506	172
304507	172
304508	172
304509	172
304510	174
304511	174
304512	174
304513	175
304514	175
304515	175
304516	175
304517	177
304518	177
304519	177
304520	179
304521	179
304522	179
304523	179
304524	180
304525	180
304526	180
304527	182
304528	184
304529	185
304530	185
304531	149
304532	149
304533	149
304535	149
304537	149
304538	149
304539	149
304542	195

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina
304543	195	305048	178	305149	137	305298	162
304544	195	305050	178	305150	137	305299	162
304545	036	305051	178	305153	137	305300	162
304546	036	305052	178	305154	137	305301	162
304548	039	305053	178	305155	137	305302	162
304553	152	305054	178	305158	137	305303	162
304556	184	305055	178	305159	137	305304	162
304561	152	305056	178	305160	137	305313	138
304562	152	305057	178	305163	137	305314	138
304574	062	305060	180	305164	137	305315	138
304575	066	305061	180	305165	137	305316	138
304576	057	305062	180	305168	137	305318	138
304577	057	305063	180	305169	137	305319	138
304600	122	305064	180	305170	137	305322	138
304613	124	305066	181	305173	137	305323	138
304614	124	305067	181	305174	137	305325	138
304615	124	305068	181	305175	137	305326	138
304616	124	305069	181	305189	135	305327	138
304617	124	305070	181	305190	135	305330	139
304618	124	305080	183	305191	135	305331	139
304619	124	305083	183	305192	135	305333	139
304620	124	305084	183	305194	135	305334	139
304621	124	305085	183	305196	141	305335	139
304622	124	305086	183	305197	141	305336	139
304633	122	305088	183	305198	141	305337	139
304634	122	305090	185	305199	141	305338	139
305000	172	305091	185	305216	134	305339	139
305001	172	305092	185	305217	134	305340	139
305003	172	305093	185	305219	133	305341	139
305004	172	305094	185	305220	133	305342	139
305005	172	305102	136	305224	133	305343	139
305006	172	305103	136	305225	133	305344	139
305007	172	305105	136	305226	134	305345	139
305008	172	305106	136	305227	134	305346	139
305009	172	305108	136	305229	133	305347	139
305010	173	305109	136	305230	133	305348	139
305013	173	305111	136	305231	134	305349	139
305014	173	305112	136	305232	134	305350	139
305015	173	305114	136	305233	134	305351	139
305016	173	305115	136	305234	133	305352	139
305018	173	305116	136	305235	133	305353	141
305019	173	305119	136	305271	146	305354	141
305020	175	305120	136	305272	146	305355	141
305022	175	305121	136	305273	146	305357	142
305023	175	305122	136	305274	146	305358	142
305024	175	305124	136	305275	146	305359	142
305025	175	305125	136	305276	146	305360	142
305026	175	305126	136	305277	146	305361	142
305027	175	305129	136	305278	146	305362	159
305028	175	305130	136	305281	157	305363	159
305029	175	305131	136	305282	157	305364	159
305030	176	305134	136	305283	157	305365	159
305034	176	305135	136	305284	157	305366	160
305035	176	305138	136	305285	157	305367	160
305037	176	305139	136	305286	157	305368	160
305038	176	305140	136	305287	146	305369	160
305039	176	305143	137	305288	146	305370	164
305045	178	305144	137	305289	146	305371	164
305046	178	305145	137	305290	146	305372	164
305047	178	305148	137	305297	162	305373	164

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina
305379	165
305380	165
305381	165
305382	165
305383	165
305384	165
305396	142
305397	142
305398	142
305403	143
305404	143
305405	047
305406	047
305407	048
305408	048
305409	140
305412	134
305413	134
305414	134
305416	134
305422	048
305423	048
305424	147
305425	147
305426	158
305427	158
305428	158
305429	145
305430	145
305431	145
305432	145
305433	145
305434	145
305435	145
305436	145
305437	145
305438	145
305461	149
305462	149
305463	149
305464	149
305465	149
305466	149
305467	149
305468	149
305473	148
305477	134
305478	134
305480	133
305481	133
305482	134
305484	187
305485	124
305486	124
305487	125
305488	136
305489	136
305490	136
305491	137
305492	137

Codice articolo	Pagina
305493	137
305494	137
305495	137
305498	137
305501	180
305502	175
305505	122
305506	122
305508	122
305512	122
305513	122
305514	122
305515	122
305516	122
305522	123
305523	123
305524	123
305525	123
305526	123
305527	123
305528	123
305529	123
305530	123
305531	123
305532	123
305533	123
305534	123
305535	123
305540	124
305541	124
305542	124
305543	124
305545	126
305550	129
305551	129
305552	129
305553	129
305558	129
305559	129
305560	129
305561	129
305566	129
305567	129
305568	129
305569	129
305578	129
305579	129
305580	129
305581	129
305582	129
305583	129
305584	129
305585	129
305587	131
305588	131
305589	131
305591	131
305592	131
305593	131
305594	131

Codice articolo	Pagina
305606	156
305607	156
305608	156
305609	156
305610	156
305611	156
305612	156
305613	156
305614	156
305615	156
305616	156
305617	156
305618	156
305619	156
305627	156
305628	156
305629	156
305630	156
305631	156
305632	156
305633	156
305634	156
305635	156
305636	156
305637	156
305638	156
305639	156
305640	156
305641	136
305642	136
305643	136
305644	136
305645	137
305646	137
305647	137
305648	137
305649	137
305651	138
305652	138
305654	159
305655	159
305656	159
305657	159
305662	172
305663	172
305670	173
305675	175
305676	175
305677	175
305698	178
305699	178
305705	180
305706	180
305724	183
305732	185
305735	185
305859	186
305860	186
305943	161
305944	161

Codice articolo	Pagina
305947	161
305948	161
305949	161
305950	161
305966	131
305967	131
305968	131
305969	131
305970	131
305971	131
305972	161
305973	161
305974	161
305975	161
305976	154
305977	154
305978	154
305979	154
305980	154
305981	154
305982	154
305983	154
305989	151
305990	151
305993	130
305995	159
306353	160
306356	159
306365	160
306366	160
307016	144
307017	144
307019	144
307020	144
307021	144
307031	147
307044	130
307045	130
307046	130
307050	130
307051	130
307052	130
307059	155
307060	155
307061	155
307062	126
307063	126
307081	126
307092	122
307093	122
307094	122
307095	122
307096	122
307099	122
307107	122
333001	128
333002	128
333003	128
333005	128
333007	128

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina
333043	145	353015	062	353097	075
333046	145	353016	062	353098	075
333047	145	353017	062	353103	079
333051	145	353018	062	353104	078
333054	145	353019	062	353106	076
333055	145	353020	060	353111	166
333058	153	353021	066	353112	166
333060	153	353022	066	353113	166
333061	153	353023	064	353120	072
333062	153	353025	067	353121	072
333063	153	353026	065	353124	055
333064	153	353027	058	353130	056
333065	153	353028	058	353132	056
333070	153	353029	058	353135	056
333072	153	353030	063	353139	063
333073	153	353031	063	353148	062
333074	153	353032	071	353153	057
333075	153	353033	071	353155	069
333076	153	353034	071	353156	069
333077	153	353036	072	353269	055
333208	154	353038	072	353288	195
333209	154	353042	073	353296	119
333210	154	353046	057	353297	119
333211	154	353047	057	353298	119
333212	154	353051	055	353301	194
333213	154	353052	070	353308	137
333215	154	353053	068	353309	137
333216	154	353056	077	353310	137
333217	154	353057	077	353311	137
333484	155	353058	077	353312	137
333485	155	353059	075	353313	137
333486	155	353060	075	353315	194
333488	155	353061	075	353347	200
333489	155	353063	166	353348	200
333491	155	353064	166	353349	206
333493	155	353065	166	353375	200
333641	158	353066	167	353389	166
333642	158	353067	167	353390	165
333643	158	353068	167	353391	157
333644	158	353070	165	353392	157
333646	158	353072	166	353393	157
333679	125	353073	165	353394	157
333680	125	353074	061	353395	157
333681	125	353075	074	353396	157
333682	125	353077	056	393538	197
333683	125	353078	056	395020	160
333684	125	353079	056	395101	204
333685	121	353080	054	395102	204
333686	121	353081	054	395103	204
333687	121	353082	054	395104	204
333688	121	353084	056	395105	204
353001	056	353085	061	395106	204
353002	056	353086	061	900383	218
353005	054	353087	059	900384	218
353006	054	353088	062	900385	219
353009	061	353089	060	900386	219
353010	061	353090	066	920906	219
353011	061	353091	066		
353012	061	353094	067		
353014	059	353095	065		

NOTE

SOCIAL MEDIA

BECOME PART OF THE RHODIUS COMMUNITY

 **/rhodiusrqs**



Language DE/ENG

 **@rhodius_abrasives**



Language
ENG/DE

 **@RHODIUSAbrasives1952**



Language DE/ENG/
ES/FR/IT/NL/PL/
PT(BR)/CZ

 **/rhodius-abrasives**



Language
ENG/DE

 **www.rhodi.us**



Detailed product descriptions,
data sheet availability and
product information provided on
a voluntary basis (safety data
sheets)

CHECK IT OUT!



RHODIUS

INTERNAZIONALE

CZ, HU, SK

RHODIUS Abrasives GmbH

Odštěpný závod
Májová 608/23
CZ-350 02 Cheb

☎ +420 732 897 719
☎ +420 732 897 718
✉ obchod@rhodius.eu

DE, A, CH

RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG

Brohlthalstraße 2
56659 Burgbrohl, Germany

☎ +49 2636 920 400
☎ +49 800 664 5394
✉ service@rhodius.de

ES

RHODIUS Abrasives GmbH

Avenida de los Nisperos 25, nave 22
Pol. Ind. La Sendilla
28350 Ciempozuelos, MADRID

☎ +34 918274028

FR

RHODIUS France S.A.R.L.

1 Allée Théodore Monod
F-76160 Saint Martin du Vivier

☎ +33 232825060
☎ +33 232825065
✉ service@rhodius.fr

KR

RHODIUS KOREA Inc.

Rm.205 MEGA PLUS, 8 Yeongil-ro
Yeongtong-dong, Yeongtong-gu
443-470 Suwon
Gyeonggi-do
Republik Korea

☎ 82-(0)31-205-0954
☎ 82-(0)31-205-0956
✉ sanghai@rhodius.kr

NL

RHODIUS Nederland B.V.

Het Rietveld 55A
NL- 7321 CT Apeldoorn

☎ +31 55 5433244
✉ mail@rhodius.nl

Middle & South America

RHODIUS South America LTDA.

Rua das Carmelitas 2350
81.650-060
Curitiba-PR - Brasil

☎ +55 41 99668 7040
✉ Eduardo.Schreiber@rhodius.eu



Altri partner di distribuzione in tutto il mondo:

<https://www.rhodius-abrasives.com/it/rhodius-abrasives-the-company/rhodius-abrasives-worldwide>

Informazioni generali:

Indicazioni su modalità di consegna, imballi, prestazioni e dimensioni degli utensili si riferiscono ai dati a disposizione al momento della stampa.

Salvo errori e omissioni. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa.

La riproduzione, la ristampa, l'archiviazione o la pubblicazione sono possibili solo previa approvazione esplicita da parte della Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brohlthalstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, febbraio 2026

Fonti iconografiche:

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

Macchine

	Smerigliatrice angolare		Troncatrici e smerigliatrici stazionarie
	Smerigliatrice angolare con carter di protezione		Trapano
	Smerigliatrice dritta		Levigatrice a nastro
	Troncatrice a motore		Macchina satinatrice
	Troncatrice portatile		Smerigliatrice a nastro
	Scanalatrice per muri		Macchina ad albero flessibile
	Macchina per pulizia stazionaria		Scanalatrice
	Smerigliatrice a nastro stazionaria		Troncatrice
	Levigatrice a giraffa		Levigatrice
	Inserto manuale		

Identificazione del materiale e codici di sicurezza

	Rispettare le indicazioni di sicurezza		Prodotto privo di zolfo e ferro $\leq 0,1\%$
	Guanti di protezione		Non adatto per smerigliatura a mano libera
	Protezione degli occhi		Non adatto per smerigliatura laterale
	Protezione dalla polvere		Non utilizzare mole danneggiate
	Protezione delle orecchie		Taglio bagnato
			Taglio asciutto

Dettagli del prodotto

	Dimensioni		Spessore del filo
	Codice articolo / numero d'ordine		Quantità del contenuto per Unità di imballaggio
	Numero di giri		Misura della grana

Forme

	Disco da taglio piano (forma 41)		Disco abrasivo piano
	Disco da taglio a centro depresso (forma 42)		Disco abrasivo inclinato (forma 29)
	Disco da smerigliatura (forma 27)		Plattorello
	Disco abrasivo piano (forma 1)		Mola a tazza (forma 11)
	Unità di fresatura quadrupla		Tripla unità di fresatura
	Disco abrasivo obliquo dritto		

Tipi di fili

	Filo piatto		Filo ritorto
	Filo ondulato		

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

Simboli dei materiali e codici colore

Utensili abrasivi con legante in resina ed altri



Diamant-Werkzeuge



Dimensioni e modelli



Larghezza in mm dei dischi di smerigliatura e di taglio



Grana per abrasivo in tessuto non tessuto con grana abrasiva



Grana per dischi lamellari / abrasivi flessibili



Spessore del filo in mm



Frese in metallo duro a norme DIN



Altezza del segmento dei dischi da taglio diamantati a settore



Altezza del segmento dei dischi da taglio diamantati con corona continua



Grana per setole abrasive con ossido di alluminio o carburo di silicio

Sistema di qualità



I migliori prodotti della categoria per prestazioni e qualità di altissimo livello.



Per specifiche di qualità elevate nell'industria e nell'artigianato.



Abrasivi potenti per specialisti attenti al prezzo.

Technologien



BRAINTOOLS

Prodotti davvero innovativi con soluzioni uniche per risolvere i problemi.



CERAMICON

Utensili ad alte prestazioni con granuli ceramici. Per applicazioni industriali con volume di smerigliatura molto elevato.



VISION

Una serie esclusiva di dischi lamellari. Durante la rotazione il disco è trasparente e consente una visuale libera sul pezzo in lavorazione.



ALLROUNDER

Prodotti ad uso universale, ideali per più applicazioni o fasi di lavorazione.



EXTENDED

Una serie di dischi da taglio ultrasottili dalle prestazioni ottimizzate, per il 30% di potenza in più.



HYDRO PROTECT

Mole da smerigliatura con procedimento brevettato HydroProtect, per la protezione contro i processi di invecchiamento dipendenti dall'umidità.



EXTRA THIN

Dischi da taglio di spessore particolarmente sottile, per una precisione massima e un lavoro di rifinitura minimo.



POWER PLUS

Ottimizzato per l'uso su dispositivi a batteria e a velocità regolata. Non danneggia la batteria.



Adatto a tutte le smerigliatrici angolari BOSCH Professional con sistema X-LOCK, per una sostituzione rapida dell'utensile.

RHODIUS Abrasives GmbH

Brohlthalstraße 2 · 56659 Burgbrohl, Germany · Phone +49 2636 96910 2400

Freefax (Germany only) +49 2636 96910 6102 · service@rhodius.eu · www.rhodius-abrasives.com

RHODIUS