

RHODIUS

**IL
CATALOGO
2024/2025**

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

FR

RHODIUS France S.A.R.L.

1 Allée Théodore Monod
F-76160 Saint Martin du Vivier

☎ +33 232825060
☎ +33 232825065
✉ service@rhodius.fr

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

DE, A, CH

RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG

Brohlalstraße 2
56659 Burgbrohl, Germany

☎ +49 2636 920 400
☎ +49 800 664 5394
✉ service@rhodius.de

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

ES

RHODIUS Abrasives GmbH

Avenida de los Nisperos 25, nave 22
Pol. Ind. La Sendilla
28350 Ciempozuelos, MADRID

☎ +34 918274028

NL

RHODIUS Nederland B.V.

Het Rietveld 55A
NL- 7321 CT Apeldoorn

☎ +31 55 5433244
✉ mail@rhodius.nl



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, Brohlalstraße 2, 56659 Burgbrohl.

Burgbrohl, Marzo 2024

Fonti iconografiche:

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

Simboli dei materiali e codici colore

Utensili abrasivi con legante in resina ed altri



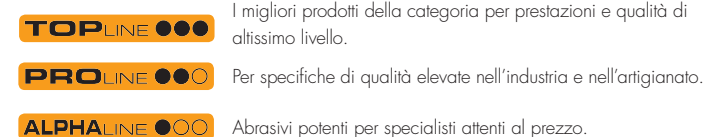
Diamant-Werkzeuge



Dimensioni e modelli



Sistema di qualità



Technologien



XLOCK Adatto a tutte le smerigliatrici angolari BOSCH Professional con sistema X-LOCK, per una sostituzione rapida dell'utensile.

020  **TAGLIO**

056  **PULIZIA**

096  **SGROSSATURA**

114  **SMERIGLIATURA / LUCIDATURA**

188  **FRESATURA**

208  **UTENSILI DIAMANTATI**

238  **SICUREZZA DEL LAVORO**

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro



Ciò che nel 1952 è iniziato su piccola scala, nell'officina sperimentale di RHODIUS, con l'invenzione di una mola da smerigliatura, lo abbiamo portato avanti con dinamismo fino ad oggi, sviluppandoci fino a diventare un produttore leader di utensili di alta qualità, attivo a livello mondiale.

Oggi, spinti dal know-how innovativo e dall'orientamento alle soluzioni, realizziamo utensili abrasivi per professionisti che desiderano il massimo quanto ad efficienza e semplicità, il che ci rende partner affidabili per utenti esigenti del mondo dell'industria e dell'artigianato.

INTRODUZIONE

SIMPLIFY
YOUR
WORK

Jürgen Neubert
CEO



Ernst-H. Sager
CSO

Ogni giorno milioni di professionisti sperimentano le prestazioni senza confronto dei nostri utensili da taglio e abrasivi. Con questi utensili le superfici si smerigliano in modo veloce e comodo, ottenendo un risultato di assoluta perfezione. Eseguono il taglio di metallo e pietra con il minimo sforzo e la massima efficienza e sicurezza. Noi di RHODIUS facciamo di tutto, per semplificare la smerigliatura.

Con spirito inventivo e amore per l'innovazione ridefiniamo costantemente le possibilità di lavorazione economicamente conveniente di metallo e pietra, in ambito industriale e artigianale. Ovunque si presenti la necessità di un'ottimizzazione, il mercato può contare sul fatto che RHODIUS fornirà la soluzione. Nel migliore dei casi questo avviene addirittura in ordine inverso: Perché il nostro impegno consiste nell'essere sempre un po' in anticipo sui tempi. In questo modo creiamo per i nostri clienti dei vantaggi competitivi veramente decisivi.


Ascoltiamo, osserviamo e comprendiamo le esigenze tecniche dei nostri clienti, ma non solo quelle, anche le esigenze economiche. Per poterle tradurre in offerte concepite su misura, perfezioniamo continuamente i nostri processi di sviluppo e quelli produttivi.

Grazie al nostro elevato livello di prestazioni in materia di digitalizzazione e automazione siamo in grado di implementare e fare progredire costantemente metodi di lavoro improntati all'efficienza. In questo modo, combiniamo la nostra competenza di produttori, maturata in oltre sette decenni, con la più moderna tecnologia di produzione, unica al mondo.

In RHODIUS la qualità inizia già con la selezione delle materie prime di alta qualità. Tutti i componenti dei prodotti utilizzati sono analizzati e selezionati con il massimo scrupolo dal nostro laboratorio. La nostra attenzione alla qualità non finisce con il prodotto ma si rispecchia anche nel nostro servizio di assistenza. Come team motivato facciamo tutto il possibile per garantire la massima disponibilità delle merci, il rispetto affidabile delle scadenze, nonché una consulenza e un supporto personalizzati per i nostri clienti.

Su di noi si può fare affidamento. Ieri come oggi.

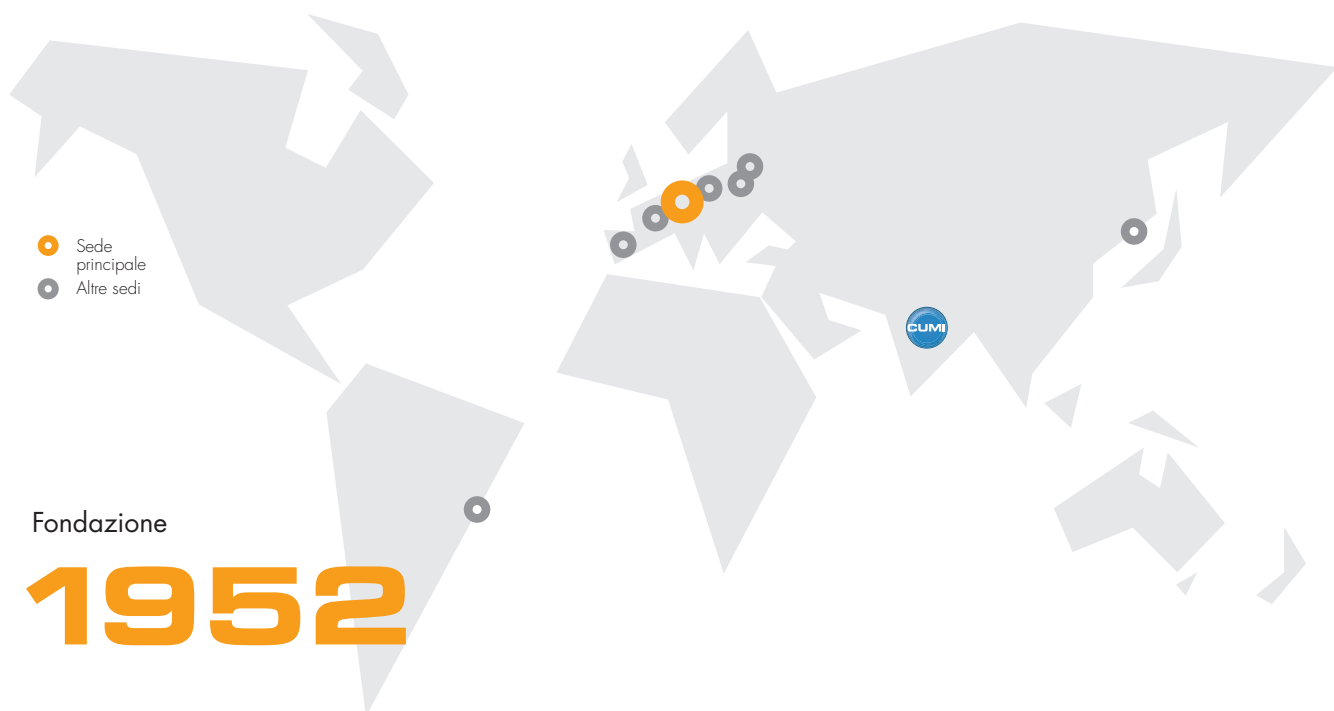

Jürgen Neubert
CEO


Ernst-H. Sager
CSO

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

BURGBROHL

Quota esportata (in oltre 100 paesi)

70 %

Fatturato annuale (in Mio. di EUR)

66,9 MIO €

Collaboratori

313

Nazionalità

29



CARBORUNDUM
UNIVERSAL
11V

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”.

RHODIUS & CUMI

Alluminio fuso
sinterizzato

UN PERCORSO VERSO LA SOSTENIBILITÀ

Emissioni

In CUMI investiamo in depolveratori ad alta efficienza. Gli stabilimenti presentano un serbatoio ecologico di 6.000 alberi, che fungono da pozzo di carbonio. L'investimento in scrubber ad alte prestazioni ha contribuito in modo significativo a un ambiente molto più pulito. Il passaggio al gas naturale in molte altre sedi degli impianti ha aiutato a ridurre le emissioni.

Rifiuti

La riduzione dei rifiuti nelle varie sedi aziendali si è raggiunta mediante la progettazione. I programmi che si concentrano sull'ottenere di più da meno risorse hanno portato a soluzioni innovative, che riducono l'utilizzo di materiali nel processo, generando in questo modo meno rifiuti, anche mediante programmi che utilizzano i materiali di scarto per creare prodotti che possono essere utilizzati a scopo economico o sociale. Alcuni esempi sono l'utilizzo di materiali abrasivi di scarto nei materiali compositi e il riciclo dei rifiuti nel settore della ceramica industriale con i quali produrre materie prime refrattarie.

Acqua

In linea con l'obiettivo di CUMI che consiste nel ridurre il consumo di acqua, sono stati intrapresi diversi progetti per la conservazione dell'acqua usando serbatoi di raccolta dell'acqua piovana e sistemi di riciclo. Grandi bacini di accumulo dell'acqua raccolgono e immagazzinano in modo efficace l'acqua freatica arricchita dall'acqua piovana per il raffreddamento dei forni. Sono inoltre in fase di sviluppo programmi tecnologici atti a ridurre il fabbisogno di acqua di raffreddamento dei forni, senza compromettere la sicurezza di impianti e persone.

Fusione di allumina sinterizzata

Riduzione delle emissioni di CO₂ del 90% rispetto alla funzione tradizionale basata su bauxite. Diverse nuove varianti

di Marrone L'allumina fusa è stata sviluppata per realizzare applicazioni più nuove e moderne.





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.

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.





Anche durante le giornate porte aperte e le giornate promozionali dei rivenditori riusciamo a stupire con presentazioni dal vivo dei prodotti sul posto presso il rivenditore.

RHODIUS Competence Center

Con le conoscenze giuste, potrete offrire una consulenza assolutamente efficace. Quando i consigli sui prodotti sono ottimi, la soddisfazione del cliente è massima.

Una pratica intensa per una consulenza ottimale al cliente. All'interno delle nostre compatte unità formative, approfondiamo il vostro know-how mediante test di smerigliatura convincenti, con il risultato di fare una differenza realmente percepibile. Affiniamo le vostre conoscenze specialistiche fornendovi input pertinenti, per rendere la vostra consulenza all'utente professionale più semplice possibile.

Durante le vostre visite allo stabilimento di Burgbrohl, toccherete con mano come nascono le famose prestazioni Made in Germany.

SUPPORTO AI RIVENDITORI
DATI DI PRODOTTI DIGITALI

QUALITÀ SULL'INTERA LINEA

I contenuti devono regnare sovrani. Per garantire il miglior supporto alle vendite possibile, offriamo ai nostri distributori pacchetti di comunicazione professionali e mettiamo a disposizione testi, immagini e video. Per la migliore visibilità e le migliori prestazioni su tutti i canali.

**RICHIEDE-
TE I VOSTRI
DATI OGGI
STESSO!**

service@rhodius.eu

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.



al Gestore di Contenuti
RHODIUS

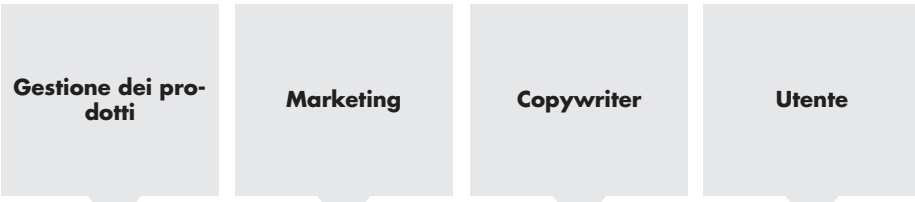
<https://rhodi.us/3vQJGuh>

Articoli
1.941

Immagini
4.609

Video
224

Lingue
16



Fornitura

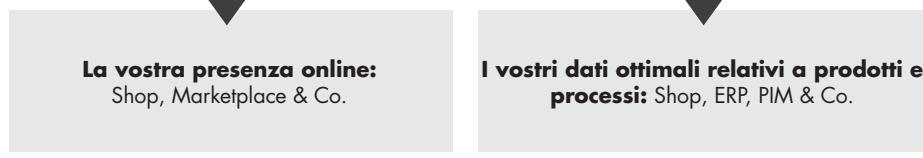
CONTENT MANAGER

- 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**

Consegna



Rifiuto



GARANZIA DI QUALITÀ
RHODIUS

LA VOSTRA SICUREZZA È SEMPRE LA NOSTRA MASSIMA PRIORITÀ

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:



<https://rhodi.us/safety>



TECNICHE RHODIUS

EXTRA THIN

Maggiore precisione

e meno lavori di rifinitura

> maggiori informazioni a pagina 242

EXTENDED

Potenza maggiore

per avere sempre un vantaggio competitivo

> maggiori informazioni a pagina 244

CERAMICON

Durata e affilatura sempre elevate

grazie ai granuli ceramici

> maggiori informazioni a pagina 252

HYDRO PROTECT

Protezione delle prestazioni

minimizza la perdita di potenza in funzione dell'umidità

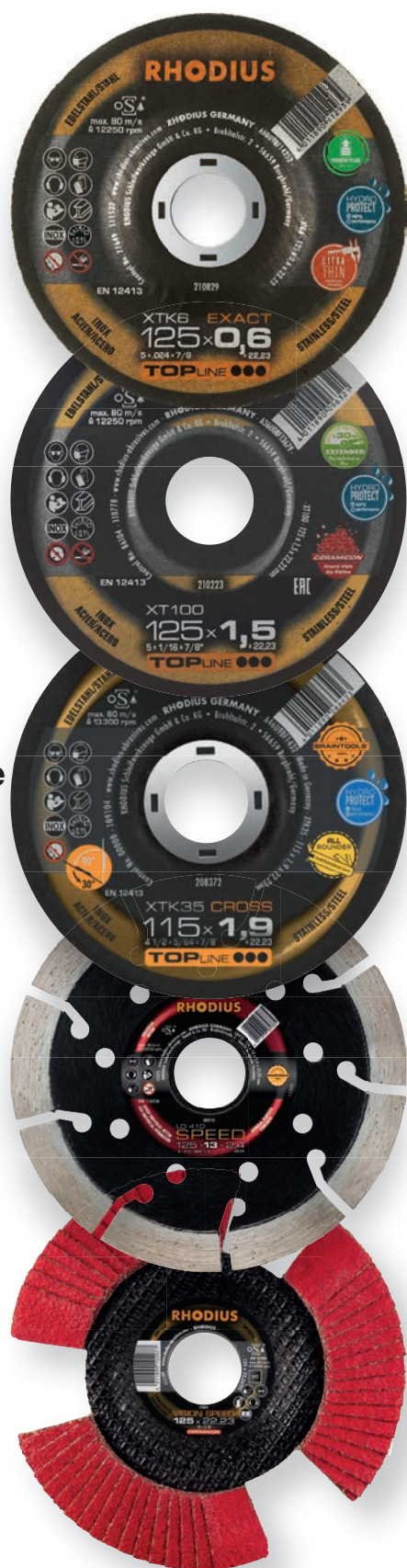
> maggiori informazioni a pagina 248

BATTERY PLUS

Preserva la batteria

in macchine a batteria e a regolazione del numero di giri

> maggiori informazioni a pagina 246

**Metodo intuitivo di ricerca del prodotto**

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

> maggiori informazioni a pagina 018

BRAINTOOLS®

Soluzione intelligente ai problemi

con vantaggi unici per risultati di lavorazione perfetti

> maggiori informazioni a pagina 258

ALLROUNDER

Autentico sistema multiuso

per eseguire più fasi applicative con un solo utensile

> maggiori informazioni a pagina 254

VISION

Controllo ottico permanente

riduce le rifiniture dai costi elevati

> maggiori informazioni a pagina 250

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

100%

QUALITÀ PER OGNI NECESSITÀ

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.

RICERCA VELOCE DEL PRODOTTO

Taglio

	Pagina	Materiale	
Dischi da taglio ultrasottili	XTK6 EXACT	027	● ●
	XTK35 CROSS	028	● ●
	XT8 EXACT MINI	029	● ●
	XT10 MINI	030	● ●
	XT8 EXACT	031	● ●
	ASB XT	030	Accessori
	XT100 EXTENDED	032	● ●
	XT10	033	● ●
	XT38	034	● ●
	XT70	035	● ●
	XT15	037	● ●
	XT200 EXTENDED	038	●
	XT20	039	●
	XT67	039	●
	XT77	040	●
	XT24	041	●
	XT66	042	● ● ●
	XTK69 MULTI CROSS	043	● ● ● ● ●
	XT69 MULTI	044	● ● ● ● ●
Dischi da taglio	FT38	045	● ●
	FT26	046	● ●
	FT67	047	●
	FT33	048	●
	KSM	049	●
	FT30	049	●
	FT24	050	●
	FT44	051	● ● ●
	FT40	052	● ● ●
Dischi da taglio stazionari	ST38	053	● ●
	ST56	054	●
	ST34	055	●
	ST21	055	●

Pulizia

	Pagina	Materiale	
Lucidatura in tessuto non tessuto	SVS HD	058	● ● ● ● ●
	SVS	059	● ● ● ● ●
	SVS Mini	059	● ● ● ● ●
	SVS GS	060	● ● ● ● ●
	SVS PIN	060	Accessori
Spazzole circolari	ERBZ	066	● ●
	ERBW	067	● ● ●

	Pagina	Materiale	
Spazzole circolari	ERBWB	067	● ● ●
	SRBZ	068	●
	SRBZGS	069	●
	SRBWGS	069	●
	SRBWB	070	●
	SRBWST	071	●
Spazzole a tazza	HRB	072	● ● ● ● ●
	ETBZ	073	● ●
	ETBW	074	● ● ●
	STBZ	075	●
	STBZ S	076	●
	STBW	076	●
	STBWGS	077	●
	STBWB	078	●
Spazzole coniche	HTB	079	● ● ● ● ●
	EKBZ	080	● ● ●
	EKBW	081	● ● ●
Spazzole per finitura	SKBZ	082	●
	SKBW	083	●
	EPBZ	084	● ●
Spazzole a mano	EPBW	085	● ● ●
	SPBZ	086	●
	SPBW	087	●
	HPB	088	● ● ● ● ●
	EHBG	089	● ●
	EHBW	090	● ● ●
	UHBW	090	● ● ●
	EKNB	091	● ●
	SHBG	092	●
	BSBG	093	●
Spazzole a mano	SKNB	093	●
	MHBW	094	● ●
	ZKB	095	●
	BSBW	095	●

Sgrossatura

	Pagina	Materiale	
Dischi da smerigliatura	F51 FUSION	100	● ●
	RS580 EXTENDED	101	● ●
	RS480	102	● ●
	RS38	103	● ●
	RS28	104	● ●
	RS50 LONGLIFE	105	●
	RS67	106	●

	Pagina	Materiale	
Dischi da smerigliatura	RS2	106	●
	RS22	107	●
	KSM	108	●
	RS24	109	●
	RS66	110	● ●
Mole a tazza	NK	111	●
	SIC	113	● ●
Mole	SR15	112	●

Smerigliatura / Lucidatura

	Pagina	Materiale		
Dischi lamellari*	VISION SPEED	122	● ● ●	
	VISION COOL	123	● ● ●	
	VISION PRO	124	● ●	
	VSK VISION	125	● ● ●	
	JUMBO SPEED EXTENDED	126	● ●	
	JUMBO LONGLIFE EXTENDED	128	● ●	
	LSK FK	129	● ●	
	LSZ F EXTENDED	131	● ● ●	
	LSZ F1	132	● ● ●	
	LSZ P1	133	● ● ●	
	LSZ F2	133	● ● ●	
	LSZ F3	134	● ● ●	
	LSZ FB	136	● ●	
	LSA F1	137	● ●	
	LSA P1	137	●	
	LGA ALU	138	●	
	Dischi lamellari in tessuto non tessuto	VLS	140	● ● ●
		VSK F	139	● ● ●
Fibrodiscs	KFK	141	● ●	
	KFZ	142	● ●	
	KFS	143	●	
	SFA	144	●	
	SFC	144	● ● ●	
	RH TURBO & RHST	145	Accessori	
Nastri abrasivi	ESB CL	147	● ●	
	ESB ZL	148	● ●	
	ESB KK	149	● ●	
	ESB V	149	● ● ●	
	ESB CX	150	● ●	
	ESB ZX	150	● ●	
ESB KX	151	●		

* 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

Anelli abrasivi	ESH	152	
	SSH	153	
	SHEK	153	Accessori
Ruote lamellari	SLR	154	
	FS K	155	
	FS MINI	155	
	FS	155	
Ruote lamellari in tessuto non tessuto	VSK	157	
	VS	158	
Rulli	SVSW	159	
	LW	160	
	VWK	160	
	VW	161	
	FW	161	
Quick Change Discs	SVS QUICK HD	162	
	LSZ QUICK	163	
	KFK QUICK	163	
	KFZ QUICK	164	
	KFS QUICK	164	
	VLS QUICK	165	
	VKS QUICK	165	
	RH QUICK	166	Accessori
Merce in rotoli	SPBR	167	
	KERR	169	
	KFPR	169	
Fogli di carta abrasiva	KKBR	170	
	WSP	171	
	KFPB	171	
Dischi velcrati	KGK V	172	
	KSN V	173	
	KSF15 V	174	
	SKP15 V	174	
	SKP15 WHITE V	175	
	RH15 V	175	Accessori
	ZSKP V	176	
	KERR V F/B	176	
	VLS V	177	
	RH V & RHST V	178	Accessori
Abrasivo in tessuto non tessuto	VLSR	179	
	VLS PAD	180	
Dischi unitized	VKS KN	181	
	VKSG WS	182	
Dischi lamellari in feltro per lucidatura	FLS	184	
	FLP	185	

Dischi in panno per finitura satinata / lucidatura	SAT	185	
	POL	186	
	ESD	186	Accessori
Paste	PASTE	187	

Fresatura

	Pagina	Materiale	
Fresatura in metallo duro	HF A	192	
	HF B	193	
	HF C	195	
	HF D	196	
	HF E	198	
	HF F	199	
	HF G	200	
	HF H	202	
	HF J	203	
	HF K	203	
	HF L	204	
	HF M	205	
	HF SET	207	

Utensili diamantati

	Pagina	Materiale	
Dischi da taglio	LD403S/LD404 ALL IN ONE	214	
	RH403S	215	Macchina
	LD300	216	
	LD200 SPEED	217	
	LD45	218	
	LD40	218	
	LD50	219	
	DG70	219	
	DG210 ALLCUT	220	
	DG215 ALLCUT	221	
	LD70	222	
	LD60	223	
	LD410 SPEED	224	
	LD4	225	
	DG35	225	
	DG55	226	
	DG65 ACCU CROSS	227	
	DG10	228	
	DG15	228	
	LD1	229	

Dischi da taglio	DG45	229	
	DG25	230	
	DG50	230	
Mole a tazza	DS1	231	
	DS2	232	
	DS10	232	
	DS40	233	
	DS41	233	
Fresatura a tazza	CD10	234	
	CD15	235	
	CDS	235	Accessori
Punta per piastrelle	CD30	236	
	CD40	236	

Sicurezza del lavoro

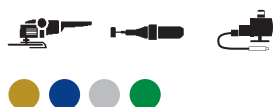
	Pagina	Descrizione
SE10	240	Occhiali di protezione
SE20	240	Cuffie di protezione
SE30	241	Guanto in pelle
SE40	241	Maschera di protezione dalla polvere
RHO-LOCK	241	Dado a sgancio rapido



TAGLIO

INDICE

DISCHI DA TAGLIO
ULTRASOTTILI



026

DISCHI DA TAGLIO



045

DISCHI DA TAGLIO
STAZIONARI



053

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 027



XTK35 CROSS

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

Pagina 028

TECNOLOGIE SPECIALI



Maggiori informazioni a pagina 252



Maggiori informazioni a pagina 260



Maggiori informazioni a pagina 258



Maggiori informazioni a pagina 246



Maggiori informazioni a pagina 248

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 ≤ 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 l'utensile ideale 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 ...				
		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230
Modello macchina	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.

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.sharpgrinding.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. 025

7 Codice EAN

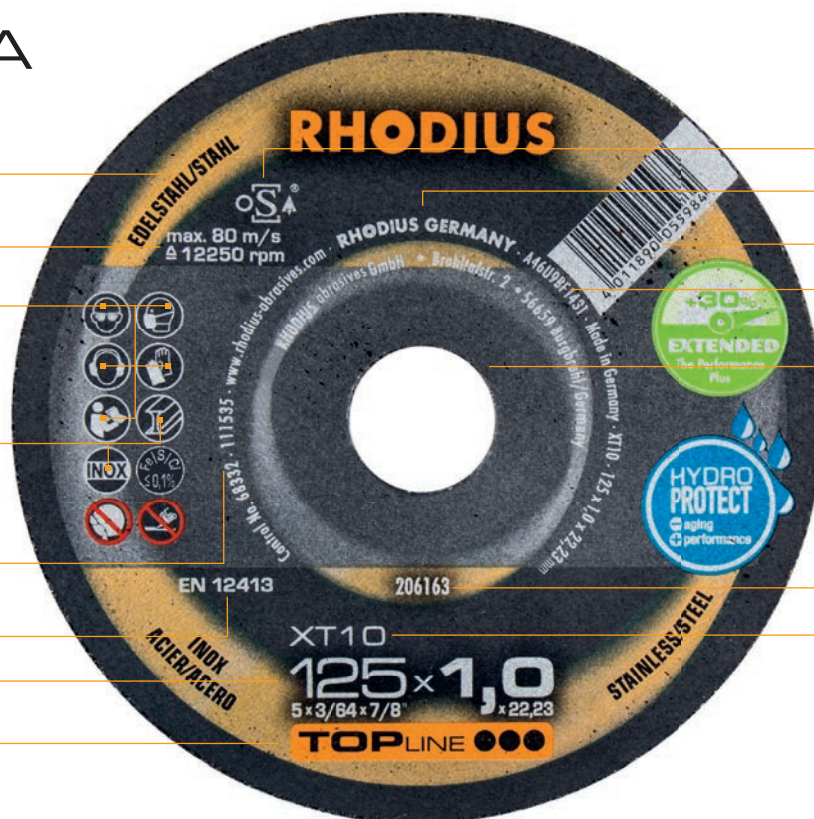
8 Identificazione oSa (Organisation for the Safety of Abrasives) vedere pag. 014

9 Norma europea per gli abrasivi legati

10 Velocità operativa massima ammessa vedere pag. 024

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 semi-friabile
- 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

mm:

0,6

TOPLINE ●●●

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

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.

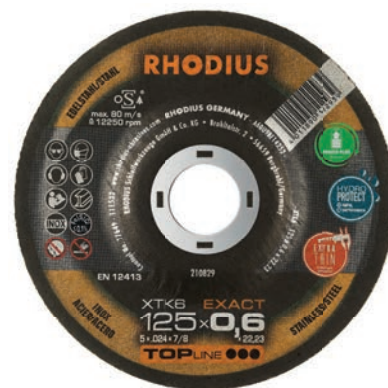
i Grazie al ridotto consumo di energia, il disco da taglio XTK6 è adatto in particolare per macchine a batteria

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



Forma 42		XTK6 EXACT				
Icona	Velocità (v/min)	Quantità	Icona	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.	
+	13300	50	+	PK01	4011890112915	
+	12250	50	+	PK01	4011890112939	

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A60U9BF14252

Forma 42		XTK6 EXACT PACK				
Icona	Velocità (v/min)	Quantità	Icona	Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC	
+	13300	25	+	PK01	4011890124314	
+	12250	25	+	PK01	4011890124284	

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A60U9BF14252

Forma 42		XTK6 EXACT BOX				
Icona	Velocità (v/min)	Quantità	Icona	Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC	
+	13300	10	+	PK01	4011890124321	
+	12250	10	+	PK01	4011890124338	

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A60U9BF14252



Ideale per riparazioni di sezioni con saldature MIG



**XTK6 EXACT
IN AZIONE:**

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

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

TAGLIO E SMERIGLIATURA SICURI IN UN'UNICA OPERAZIONE

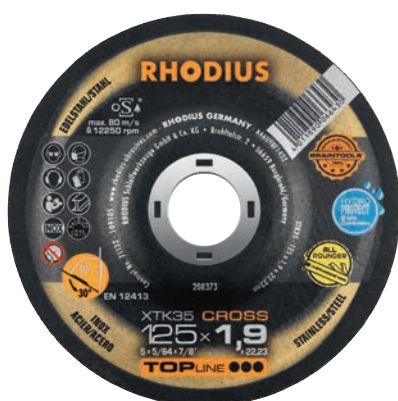
mm:
1,9

XTK35 CROSS

TOPLINE ●●●



- 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

⊕	μm	📦	🖥️	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



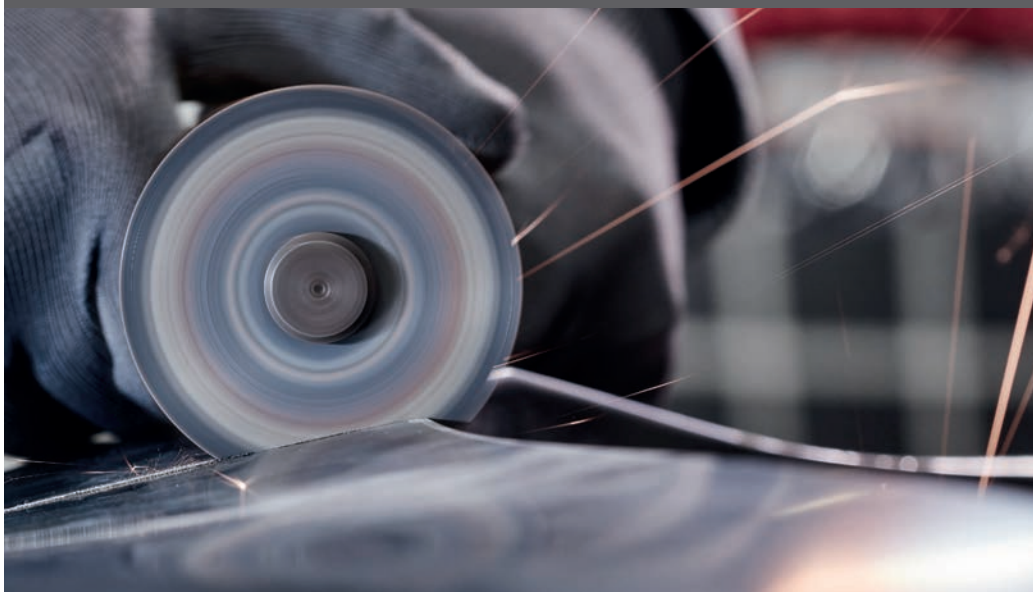
Taglio ultrasottile e smerigliatura con un solo disco



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.

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



XT8 EXACT MINI

mm:

0,8

TOP LINE ●●●



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.

Durata ●●●●●●●●

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

- 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

i Per il perno di serraggio ASB XT adatto, vedere pagina 030

XT8 EXACT MINI

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

i Per il perno di serraggio ASB XT adatto, vedere sotto



Forma 41

XT10 MINI

	⊕	1/min	📦	🖨️	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 × 1,0 × 6,00		30600	50	206799	PK01	4011890058107
50 × 2,0 × 6,00		30600	25	206800	PK01	4011890058114
65 × 1,0 × 6,00		23500	50	206801	PK01	4011890058121
65 × 2,0 × 6,00		23500	25	206802	PK01	4011890058138
75 × 1,0 × 6,00		20100	50	209338	PK01	4011890084151
75 × 1,0 × 10,00		20100	50	206803	PK01	4011890058145
75 × 2,0 × 10,00		20100	25	206804	PK01	4011890058152
100 × 1,0 × 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

i La velocità periferica massima consentita è di 50 m/s utilizzando il perno

**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 **NON** alternare acciaio normale e acciaio inox.



Privo di zolfo e ferro

**XT8 EXACT**

mm:

0,8**TOPLINE** ●●●

Durata ●●●●○

Capacità di taglio materiale pieno ●●○○○○

Capacità di taglio materiale sottile ●●●●●●



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 e minore lavoro di finitura
- Il taglio freddo minimizza l'ossidazione e la deformazione del materiale

**XLOCK**

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

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



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 PACK

					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

XTK8 EXACT X-LOCK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 0,8 x 22,23	13300	25	211319	PK01	4011890124550	
125 x 0,8 x 22,23	12250	25	211320	PK01	4011890124567	

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A60U9BF1433

mm:
1,0-1,9

XT100 EXTENDED

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 EXTENDED

					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

XT100 EXTENDED X-LOCK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 1,0 x 22,23	13300	25	211321	PK01	4011890124574	
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211322	PK01	4011890124581	

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A36U0BF13679

Forma 41



Disco da taglio sottile estremamente performante, per applicazioni impegnative e gravose.

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

Ideale per macchine ad alta potenza.

XT10

mm:

1,0-1,9

TOP LINE

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 1,0 x 22,23	13300	50	206166	PK01	4011890056011	
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



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

mm:
1,0-1,9

XT38

PRO LINE ●●●○



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

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

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

i Ideale per macchine a bassa potenza



XLOCK

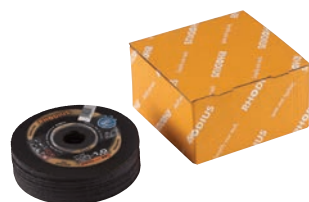


Forma 41

XT38

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

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T1 1BF1415



Forma 41

XT38 PACK

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

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T1 1BF1415



Forma 41

XT38 BOX

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

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T1 1BF1415



Forma 41

XT38 X-LOCK

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211284	PK01	4011890124192
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211207	PK01	4011890124123
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	211208	PK01	4011890124109

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T1 1BF1415

XTK38

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

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T11BF1423

Forma 42

**XT70 EXTENDED**

mm:

1,0-1,9**ALPHA LINE** **XLOCK**

Disco da taglio sottile e affidabile per specialisti attenti al prezzo.
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

XT70 EXTENDED

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

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T11BF10097

Forma 41

**XT70 PACK**

					Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	211080	PK01	4011890123119	
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211078	PK01	4011890123096	
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	211081	PK01	4011890123126	
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	212093	PK01	4011890061374	

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T11BF10097

Forma 41

**XT70 BOX**

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

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T11BF10097

Forma 41





Forma 41



Forma 42

XT70 X-LOCK

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

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T11BF10097

XTK70

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

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46T11BF11058

DISCHI DA TAGLIO PER SMERIGLIATRICI A BATTERIA / ACCIAIO INOX



Materiale:

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

Disco da taglio ultrasottile. Realizzato per l'impiego su smerigliatrici angolari a batteria. Taglio estremamente veloce con grande risparmio di energia e lunga durata utile della batteria dell'elettrotensile.

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



XT15 ACCU EXTENDED BOX

mm:

1,0

TOP LINE ●●●



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
- Rilegatura più morbida con grana di alta qualità

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

XT15 ACCU BOX

+	mm	📦	📱	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

Forma 41



DISCHI DA TAGLIO ULTRASOTTILI / ACCIAIO



i La composizione 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:
1,0-1,9

XT200 EXTENDED

TOP LINE ●●●



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

Disco da taglio ultrasottile con grana abrasiva ceramica. Per tagli aggressivi su materiali particolarmente resistenti. Durata utile molto elevata.

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



Forma 41

XT200

⊕	⊖/min	📦	📄	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	210227	PK01	4011890096369
115 × 1,5 × 22,23	13300	25	210228	PK01	4011890096376
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	210229	PK01	4011890096383
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	210230	PK01	4011890096390
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	210231	PK01	4011890096406
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	210232	PK01	4011890096413
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	210233	PK01	4011890096420

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

**XT20**mm:
1,0-1,9**TOP LINE** ●●●

Disco da taglio sottile estremamente performante, per applicazioni impegnative e gravose.

Ottimizzato per applicazioni su acciaio.

Durata ●●●●●●

Capacità di taglio materiale pieno ●●●●●○

Capacità di taglio materiale sottile ●●●●●●

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

Ideale per macchine a bassa potenza

XT20

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

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46U9BF1430

Forma 41

**XTK20**

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

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A46U9BF1433

Forma 42

**XT67**mm:
1,0-1,9**PRO LINE** ●●●○

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

Durata ●●●●●○

Capacità di taglio materiale pieno ●●●●●○

Capacità di taglio materiale sottile ●●●●●●

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

XT67

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

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

Forma 41



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro



Forma 41



Forma 42

XTK67 BOX

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

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

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

mm:
1,0-1,9

XT77

ALPHA LINE



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

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



Forma 41



Forma 42

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

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

DISCHI DA TAGLIO ULTRASOTTILI / METALLI NON FERROSI



Riempitivi speciali impediscono l'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 specifico per alluminio. 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.



XT24

mm:
1,0-1,9

TOPLINE ●●●

Durata ●●●●○

Capacità di taglio materiale pieno ●●●●●○

Capacità di taglio materiale sottile ●●●●●●



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

- Formazione di bave ridotta
- Alta velocità di taglio

i Ideale per macchine a bassa potenza

XT24

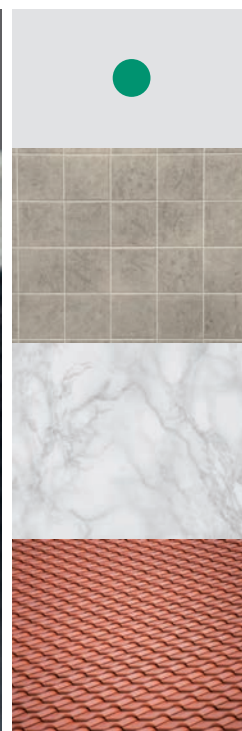
⊕	mm	Icona	Icona	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	210450	PK01	4011890098806
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	205910	PK01	4011890055106
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	210451	PK01	4011890098820
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	205911	PK01	4011890055113
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205912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

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

Forma 41



DISCHI DA TAGLIO ULTRASOTTILI / PIETRA



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

Materiale:

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

mm:
1,5-1,9

XT66

TOP LINE ●●●



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

Per taglio di piastrelle con esecuzione di bordi 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

i Ideale per macchine a bassa potenza



Forma 41

XT66

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

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: C36R8BF1416

DISCHI DA TAGLIO ULTRASOTTILI / ALLCUT






XTK69 MULTI CROSS
mm: 1,9
PROLINE ●●●○



Permette operazioni di taglio e smerigliatura in un'unica fase di lavoro con uno spessore del disco ridotto a 1,9 mm.

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

i 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

⊕	4mm	📦	🖨️	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



mm:
1,0-1,9

XT69 MULTI

PRO LINE ●●●○



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

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

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

i Ideale per macchine a bassa potenza



Forma 41



Forma 41

XT69 MULTI

⊕	V/mm	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
105 × 1,0 × 16,00	13300	50	211707	PK01	4011890127605
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211202	PK01	4011890124055
125 × 1,0 × 16,00	12250	50	211706	PK01	4011890127582
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211203	PK01	4011890124079
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	212088	PK01	4011890129203
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	212089	PK01	4011890129227
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	211566	PK01	4011890126820

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

XT69 MULTI BOX

⊕	V/mm	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
115 × 1,0 × 22,23	13300	10	211209	PK01	4011890124147
125 × 1,0 × 22,23	12250	10	211211	PK01	4011890124154

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

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

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



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



Privo di zolfo e ferro

**FT38**

mm:

2,0-3,0**TOPLINE**

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

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

FT38

⊕	μm	📦	📄	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 × 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

Forma 41





Forma 42

FTK38

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	201082	PK02	4011890005361
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	207440	PK02	4011890061398
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 × 2,0 × 22,23		8500	25	207442	PK02	4011890061411
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

mm:
2,0-2,5

FT26

ALPHA LINE ●○○

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

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

- Lunga durata
- Taglio costante confortevole
- Taglio leggero



Forma 41

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

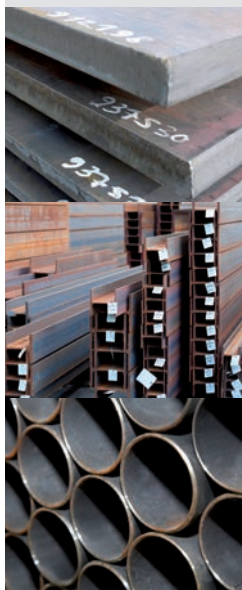


Forma 42

FTK26

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

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A24R13BF11698

DISCHI DA TAGLIO /
ACCIAIO**Materiale:**

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



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

**FT67**

mm:

2,5**TOP LINE** ●●●

Disco da taglio estremamente performante, per applicazioni impegnative e gravose.

- Lunga durata
- Taglio leggero
- Alta velocità di taglio

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

FT67

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

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

Forma 41





Forma 42

FTK67

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × 2,5 × 22,23		13300	25	202392	PK02	4011890012918
125 × 2,5 × 22,23		12250	25	202398	PK02	4011890012956
180 × 2,5 × 22,23		8500	25	202407	PK02	4011890012994
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	202410	PK02	4011890013014

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

mm:
2,0-3,0

FT33

PRO LINE ●●●

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

Disco da taglio multiuso con buon rapporto prezzo-prestazioni.

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



Forma 41

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.
115 × 2,5 × 22,23		13300	25	211286	PK02	4011890124239
125 × 2,5 × 22,23		12250	25	211287	PK02	4011890124253

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A60U9BF1433



Forma 42

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



KSM

mm:
2,0-3,0

ALPHA LINE ●○○

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

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

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

KSM

⊕	μm	📦	💻	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

Forma 41

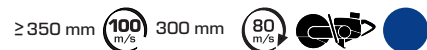


KSMK

⊕	μm	📦	💻	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

Forma 42



FT30

mm:
3,0-4,5

PRO LINE ●●○

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

- Struttura rinforzata per applicazioni manuali
- Lunga durata
- Alta velocità di taglio

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

FT30

⊕	μm	📦	💻	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

Forma 41



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

DISCHI DA TAGLIO / METALLI NON FERROSI



Riempitivi speciali impediscono l'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:
2,0-2,5

FT24

TOP LINE ●●●



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

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

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



Forma 41

FT24

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	202460	PK02	4011890013267
180 × 2,5 × 22,23		8500	25	201048	PK02	4011890005200
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	201055	PK02	4011890005255

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



Forma 42

FTK24

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

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

DISCHI DA TAGLIO /
PIETRA**Materiale:**

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



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

**FT44**

mm:

2,0-3,0**PROLINE**

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

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

Durata ●●●●○

Capacità di taglio materiale pieno ●●●●○

Capacità di taglio materiale sottile ●●●●○

FT44

⊕	⊖/mm	📦	📱	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 × 2,5 × 16,00	15300	25	201737	PK02	4011890009512
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	201750	PK02	4011890009581
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	201743	PK02	4011890009543
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201764	PK02	4011890009666
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201788	PK02	4011890009796

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

Forma 41





Forma 42

FTK44

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	201804	PK02	4011890009901
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	201810	PK02	4011890009932
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	201838	PK02	4011890010006
150 × 3,0 × 22,23		10200	25	201863	PK02	4011890010075
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	201867	PK02	4011890010099
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	201873	PK02	4011890010136

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

mm:
3,0-4,5

FT40

PRO LINE ●●●



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

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

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



Forma 41

FT40

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
300 × 3,0 × 20,00		5100	25	201910	PK02	4011890010372
300 × 3,0 × 25,40		5100	25	201912	PK02	4011890010396
350 × 4,0 × 20,00		5500	10	201933	PK02	4011890010549
350 × 4,0 × 25,40		5500	10	201940	PK02	4011890010587
400 × 4,5 × 20,00		4800	10	304547	PK02	4011890128374
400 × 4,5 × 25,40		4800	10	304548	PK02	4011890128398

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

DISCHI DA TAGLIO STAZIONARI / ACCIAIO INOX



Materiale:

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



Attenzione! I dischi da taglio stazionari NON sono adatti al taglio con macchine manuali.



Privo di zolfo e ferro



ST38

mm:

2,5-3,0

TOP LINE ●●●

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

Durata ●●●●○

Capacità di taglio materiale pieno ●●●●●

Capacità di taglio materiale sottile ●●●●○

- Alta velocità di taglio
- Durata elevata
- Taglio semplice

ST38

⊕	1/min	📦	🖨️	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	209498	PK03	4011890090015
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	209499	PK03	4011890090022
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	209500	PK03	4011890090039

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

Forma 41



DISCHI DA TAGLIO STAZIONARI / ACCIAIO



i Attenzione! I dischi da taglio stazionari NON sono adatti al taglio con macchine manuali.

Materiale:

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

mm:
3,0-5,0

ST56

PRO LINE ●●●○



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

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



Forma 41

ST56

	⊕	⊖/min	📦	📄	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	300 × 3,0 × 25,40	6400	10	201397	PK03	4011890007518
	350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201415	PK03	4011890007655
	400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201432	PK03	4011890007808
	500 × 5,0 × 40,00	3850	10	201457	PK03	4011890007990

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



ST34

mm:
2,5-3,0

ALPHALINE ●○○

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

- Alta velocità di taglio
- Durata elevata
- Taglio semplice

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

ST34

				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	40118900057407
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	201518	PK03	4011890008430
350 × 2,5 × 32,00	4400	10	205836	PK03	40118900054901
350 × 3,0 × 25,40	4400	10	201514	PK03	4011890008409
350 × 3,0 × 32,00	4400	10	205578	PK03	40118900053966
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	201504	PK03	4011890008324
400 × 3,0 × 32,00	3850	10	206455	PK03	40118900056752

Forma 41



Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: A36N8BF348



ST21

mm:
3,0-4,0

ALPHALINE ●○○

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

- Lunga durata
- Taglio a freddo
- Taglio semplice

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

ST21

				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
300 × 3,0 × 40,00	6400	10	201308	PK03	4011890006948
350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201330	PK03	4011890007075
350 × 3,5 × 32,00	5500	10	201332	PK03	4011890007099
400 × 4,0 × 32,00	4800	10	201353	PK03	4011890007198
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201354	PK03	4011890007204

Forma 41




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



PULIRE

INDICE

DISCHI ABRASIVI PER LUCIDATURA IN TESSUTO NON TESSUTO	 	058
SPAZZOLE CIRCOLARI	 	066
SPAZZOLE A TAZZA	 	073
SPAZZOLE CONICHE	 	080
SPAZZOLE PER FINITURA	 	084
SPAZZOLE A MANO		089

TECNOLOGIE SPECIALI



Maggiori informazioni a pagina 252

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.

Materiale:

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

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



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



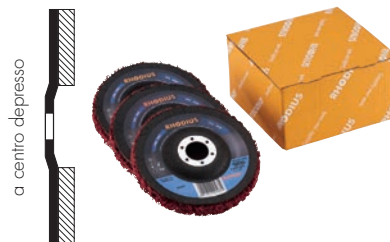
i Per l'uso esclusivo con smerigliatrici angolari regolabili. L'abrasivo in tessuto non tessuto si fonde ad un numero di giri troppo elevato. Campo ottimale di numero di giri: 3.000 – 7.000 giri/min



SVS HD

	⊕	V _{min}	📦	💻	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 x 13 x 13,00	8000	10	305407	PK07	4011890079287
150 x 13 x 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 x M12	10000	1	305422	PK07	4011890079300
8 x M12	10000	1	305423	PK07	4011890079317



SVS QUICK HD vedere pagina 162



SVSW vedere pagina 159

NOTE

Sicurezza del lavoro

Utensili diamantati

Fresatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Sgrossatura

Pulizia

Taglio

CONTENUTO



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



Filo di acciaio di alta qualità, legato in plastica

- Nessuna rottura del filo grazie alle caratteristiche dei materiali legati in plastica
- Durata utile della spazzola 10 volte superiore poiché le punte del filo si consumano gradualmente



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 esterno macchina	Diametro della spazzola (in mm)										
		60	65	75	80	90	100	115	120	125	150	175
Spazzola circolare, ritorta							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

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.

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

TOPLINE ●●●



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



ERBZ

⊕	📦	⊘	📦	📄	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353004	PK08	4011890072899
115 × 12 × 23 × 22,23	0,35 mm	12500	1	353005	PK08	4011890072905
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353006	PK08	4011890072912
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353080	PK08	4011890074794
115 × 12 × 23 × 22,23	0,35 mm	12500	10	353081	PK08	4011890074800
125 × 13 × 28 × 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.
30 x 6 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353049	PK08	4011890073353
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
60 x 18 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353158	PK08	4011890084557



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

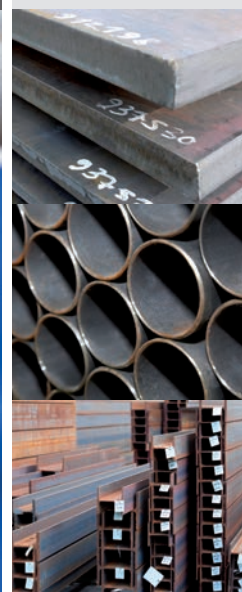
ERBWBM

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



ondulato

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

⊕	📦	⊖/min	📦	📱	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353001	PK08	4011890072868
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353002	PK08	4011890072875
178 x 13 x 42 x 22,23	0,50 mm	12000	1	353003	PK08	4011890072882
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 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
115 x 6 x 20 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353083	PK08	4011890074824
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

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 diritte 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 12 x 18 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353046	PK08	4011890073322
75 x 16 x 15 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353142	PK08	4011890082553


SRBWGS
TOP LINE ●●●


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

- Elevato numero di giri max
- Per una pulizia delicata
- SRBWGSK: Colata in plastica per un durata 10 volte superiore

SRBWGS

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
30 x 6 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353048	PK08	4011890073346
30 x 12 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353159	PK08	4011890084564
40 x 7 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353050	PK08	4011890073360
40 x 16 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353136	PK08	4011890076699
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





SRBWGSK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
63 x 8 x 20 x 6,0	0,30 mm	20000	12	353227	PK08	4011890094389
76 x 8 x 26 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353228	PK08	4011890094396



SRBWBM

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
- MRBWB: Prodotto ottonato per una protezione superiore dalla corrosione



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
101 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353029	PK08	4011890073155



MRBWB

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353234	PK08	4011890096031
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353235	PK08	4011890096048
101 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353236	PK08	4011890096062

**SRBWST****PRO LINE**

Spazzola circolare in acciaio con filo ondulato sempre in acciaio e gambo da 6 mm per l'impiego su macchine stazionarie.

- Per operazioni flessibili
- Per una pulizia delicata
- MRBWST: Prodotto ottonato per una protezione superiore dalla corrosione

SRBWST

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
150 x 18 x 29 x 32,00	0,30 mm	6000	1	353054	PK08	4011890073407

inclusi 2 anelli di riduzione ciascuno a 22,25 mm; 19,05mm; 15,875mm; 12,7mm

**MRBWST**

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 x 18 x 27 x 20,00	0,30 mm	6000	1	353247	PK08	4011890096178
200 x 20 x 42 x 32,00	0,30 mm	4500	1	353249	PK08	4011890096192

inclusi 2 anelli di riduzione ciascuno a 22,25 mm; 19,05mm; 15,875mm; 12,7mm



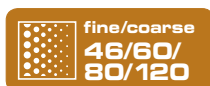
SPAZZOLE CIRCOLARI / METALLI NON FERROSI, LEGNO



Leggera sbavatura su acciaio, metalli non ferrosi, legno e plastiche dure.

Materiale:

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



HRB

TOP LINE ●●●



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

- 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)
Colore delle setole blu: fine = K180 (AO)



HRB

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
75 × 12 × 16 × 6,0	coarse	4500	10	353036	PK08	4011890073223
75 × 12 × 16 × 6,0	fine	4500	10	353037	PK08	4011890073230
100 × 12 × 16 × 6,0	coarse	4500	10	353038	PK08	4011890073247
100 × 12 × 16 × 6,0	fine	4500	10	353039	PK08	4011890073254
140 × 55 × 30 × M14	K46	2500	1	353119	PK08	4011890075180
140 × 55 × 30 × M14	K60	2500	1	353120	PK08	4011890075197
140 × 55 × 30 × M14	K80	2500	1	353121	PK08	4011890075203
140 × 55 × 30 × M14	K120	2500	1	353122	PK08	4011890075210

SPAZZOLE A TAZZA / ACCIAIO INOX



Materiale:

- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altotegati
- 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

 mm:
0,50

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



mm:
0,30

ETBW

TOP LINE ●●●



Spazzola a tazza in acciaio inox con filo ondulato 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.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353020	PK08	4011890073063
65 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

mm:
0,35-0,50

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
110 x 20 x M14	0,50 mm	6500	1	353013	PK08	4011890072998



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
- MTBW: Prodotto ottonato per una protezione superiore dalla corrosione



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

MTBW






					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353242	PK08	4011890096123
75 x 23 x M14	0,30 mm	8500	1	353243	PK08	4011890096130
80 x 25 x M14	0,30 mm	8500	1	353244	PK08	4011890096147
100 x 30 x M14	0,30 mm	6500	1	353245	PK08	4011890096154

**STBWGS****TOP LINE** ●●●

Spazzola a tazza in acciaio con filo ondulado 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
- STBWGSK: fuso in plastica per una durata fino a 10 volte maggiore

STBWGS

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
40 x 10 x 6,0	0,30 mm	18000	10	353137	PK08	4011890076958
50 x 10 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353138	PK08	4011890076965
70 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353139	PK08	4011890076972

**STBWGSK**

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353233	PK08	4011890096024



mm:
0,30

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
- MTBWBM: Prodotto ottonato per una protezione superiore dalla corrosione



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



MTBWBM

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353237	PK08	4011890096079

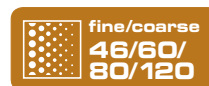
SPAZZOLE A TAZZA / METALLI NON FERROSI, LEGNO



Materiale:

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

Lavorazione efficiente su grandi superfici. Grande durata in virtù delle setole in nylon resistenti alla rottura.


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
- Colore delle setole blu: fine
- Adatto per la strutturazione di superfici in legno



Colore delle setole rosso: coarse = K80 (SIC)
Colore delle setole blu: fine = K180 (AO)

HTB

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 x 17 x 6,0	coarse	4500	10	353040	PK08	4011890073261
50 x 17 x 6,0	fine	4500	10	353041	PK08	4011890073278
75 x 23 x 6,0	coarse	4500	10	353042	PK08	4011890073285
75 x 23 x 6,0	fine	4500	10	353043	PK08	4011890073292
130 x 70 x M14	K46	2500	1	353115	PK08	4011890075142
130 x 70 x M14	K60	2500	1	353116	PK08	4011890075159
130 x 70 x M14	K80	2500	1	353117	PK08	4011890075166



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

TOPLINE ●●●



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
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353024	PK08	4011890073100
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	10	353092	PK08	4011890074916
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	8	353093	PK08	4011890074923

**EKBW****TOP LINE**mm:
0,30

Spazzola conica in acciaio inox con filo ondulado 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



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

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 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	1	353021	PK08	4011890073070
100 × 13 × 22 × M14	0,50 mm	12500	10	353090	PK08	4011890074893
115 × 15 × 20 × M14	0,50 mm	12500	1	353022	PK08	4011890073087
115 × 15 × 20 × 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



ribbato

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.
- MKBW: Prodotto ottonato per una protezione superiore dalla corrosione

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



ondulato

MKBW

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 10 x 20 x M14	0,30 mm	12500	10	353250	PK08	4011890096208



ondulato

CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

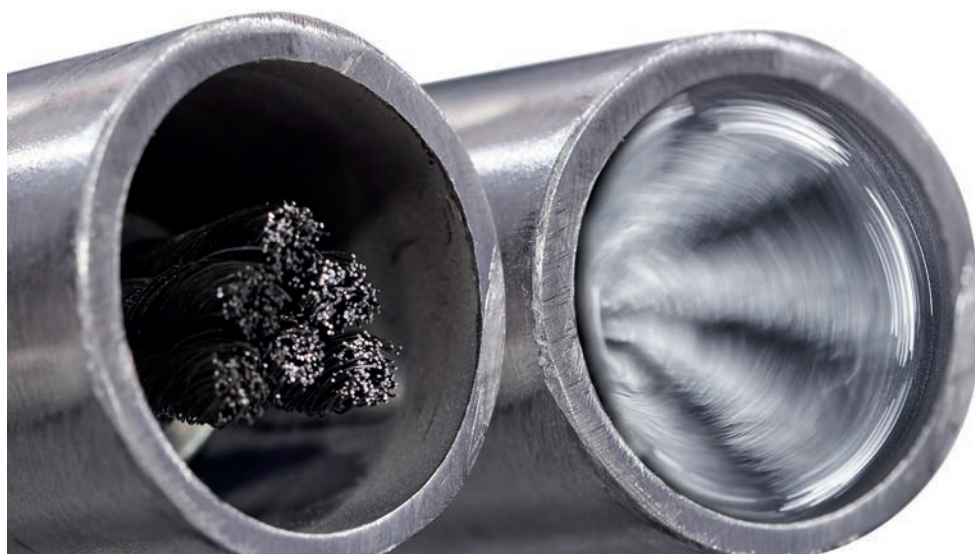
Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

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

TOPLINE ●●●



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	22000	12	353053	PK08	4011890073391



EPBW

TOP LINE

mm: 0,30

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.
17 x 25 x 6,0	0,30 mm	18000	12	353154	PK08	4011890084526
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

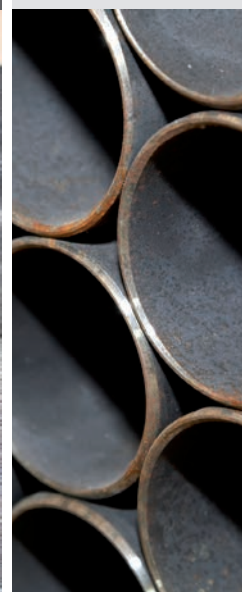
Smerigliatura / Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

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

TOPLINE ●●●



Spazzola per finitura in acciaio con filo ritorto sempre in acciaio per l'impiego su smerigliatrici diritte.
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	22000	12	353052	PK08	4011890073384

**SPBW****TOP LINE**mm:
0,30

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

- Per una lavorazione precisa
- Prodotto ottonato per una protezione superiore dalla corrosione
- MPBW: Colata in plastica per un durata 10 volte superiore.

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 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353034	PK08	4011890073209

ondulato

**MPBW**

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353240	PK08	4011890096109

ondulato



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

SPAZZOLA PER FINITURA / METALLI NON FERROSI, LEGNO



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

Materiale:

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



HPB

TOP LINE ●●●



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

- Colore delle setole rosso: coarse = K80 (SIC)
- Colore delle setole blu: fine = K180 (AO)
- Adatto anche per la strutturazione di legno



HPB

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
25 x 25 x 6,0		coarse	4500	12	353044	PK08	4011890073308
25 x 25 x 6,0		fine	4500	12	353045	PK08	4011890073315

SPAZZOLE A MANO / 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

Per uso a mano universale.



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.
2 file	0,30 mm	12	353150	PK08	4011890084489
3 file	0,30 mm	12	353151	PK08	4011890084496
4 file	0,30 mm	12	353075	PK08	4011890073759
5 file	0,30 mm	12	353152	PK08	4011890084502

diritta



mm:
0,30

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.
2 file	0,30 mm	12	353096	PK08	4011890074954
3 file	0,30 mm	12	353097	PK08	4011890074961
4 file	0,30 mm	12	353098	PK08	4011890074978
5 file	0,30 mm	12	353099	PK08	4011890074985

mm:
0,30

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

i 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	4011890073476
Filo di acciaio	0,30 mm	24	353059	PK08	4011890073452

**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



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

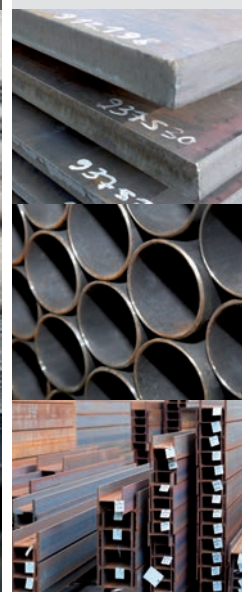
Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

SPAZZOLE A MANO / ACCIAIO



Per uso a mano universale.

Materiale:

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



SHBG

TOPLINE ●●●



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

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



SHBG

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
2 file	0,35 mm	12	353055	PK08	4011890073414
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

TOP LINE ●●●



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

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

SHBG PACK					
				Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
3 file	0,35 mm	6	303777	PK08	4011890110515



diritta



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



diritta



SKNB

TOP LINE ●●●



Spazzola per saldatura d'angolo con 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

SKNB					
				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 file	0,35 mm	12	353105	PK08	4011890075043



diritta

SPAZZOLE A MANO / METALLI NON FERROSI



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

Materiale:

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



mm:

0,30

MHBW

TOP LINE ●●●

Spazzola a mano in ottone con setole ondulate per una pulizia delicata.

- Per un lavoro flessibile
- Pulizia delicata



MHBW

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
2 file		0,30 mm	12	353100	PK08	4011890074992
3 file		0,30 mm	12	353101	PK08	4011890075005
4 file		0,30 mm	12	353076	PK08	4011890074428
5 file		0,30 mm	12	353102	PK08	4011890075012

**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

**BSBW****TOP LINE**mm:
0,30

Spazzola ottimizzata e sottile con filo di ottone per la pulizia delle pinze dei freni delicate.

- Maniglia ergonomica e antiscivolo
- Pulizia delicata

BSBW

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
2 file	0,30 mm	10	353123	PK08	4011890075241





SGROSSATURA

INDICE

DISCHI DA
SMERIGLIATURA



099

MOLE A TAZZA / MOLE



111

IN EVIDENZA



FS1 FUSION

- Lavorazione di scanalature e angoli stretti
- Angolo di smerigliatura molto piatto per la rettifica di cordini di saldatura e di angoli
- Economicità dovuta al consumo completo durante la rettifica di cordini di saldatura e di angoli
- Disponibile con dimensioni della grana 40/60/80

Pagina 100



RS580 SPEED 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 101

TECNOLOGIE
SPECIALI



Maggiori informazioni a
pagina 258



Maggiori informazioni a
pagina 252

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	F51 FUSION		RS580 EXTENDED		RS480	RS38	RS28	RS50 LONGLIFE	RS67	RS2	RS22	KSM	RS24	RS66	NK	SR15
Materiale	Applicazione	Potenza della macchina vedere pagina 022	Durezza / durata	Livello di qualità	Ø mm	Pagina													
						100	101	102	103	104	105	106	106	107	108	109	110	111	112
Acciaio inox	Bordo	bassa	●●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-125	●	●	●	●										
		alta	●●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230	●	●	●	●										
	Superficie	bassa	○●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230	○	●	○	●										
		alta	●●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230	●	●	●	●										
	Saldatura d'angolo	qualsiasi	●●●●●	PRO LINE ●●●●●	115-230	●		○											
Acciaio	Bordo	bassa	○●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230	○	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		
		alta	●●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		
	Superficie	bassa	○●●●●	PRO LINE ●●●●●	76-230	○	●	○	●	○	●	●	●			●	●		
		alta	●●●●●	PRO LINE ●●●●●	180-230	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		
	Saldatura d'angolo	qualsiasi	●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●	105-230	●		○		●									
Acciaio da costruzione a grano fine	universale	bassa	○●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230	○		●	●										
	universale	alta	○●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230	○		●	●										
Alluminio	universale	qualsiasi	○●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230								●	○					
Bronzo, ottone	universale	qualsiasi	○●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230								●	●					
Titanio	universale	qualsiasi	○●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230										●				
Ghisa	universale	qualsiasi	○●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230	○	●	○		●					●*		●*		
Calcestruzzo universale / granito	universale	qualsiasi	○●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230										●		●		
Materiale edile	universale	qualsiasi	○●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230										●		●		
Materiali abrasivi / pavimentazione	universale	qualsiasi	○●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230										●		●		
X-LOCK			○●●●●	TOP LINE ●●●●●	115-230					●									

* con rimozione sabbatura

i Per macchine smerigliatrici ad alta frequenza e smerigliatrici pneumatiche, utilizzare esclusivamente i dischi RS22 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. 126.

SGROSSATURA 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			
50	19100	24100	30600	38200
75	12700	16000	20300	25400
105	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
230	4200	5250	6650	8350

Disco da smerigliatura = 80 m/s

Forma 27

Mole a tazza = 50 m/s

Forma 11



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

RETTIFICA DI CORDONI DI SALDATURA E DI ANGOLI CON UNA DURATA MASSIMA



FS1 FUSION

TOPLINE ●●●



- Durata
- Asportazione
- Durezza

Il disco FS1 FUSION unisce la lunga durata di un disco da smerigliatura con la micrografia precisa di un disco abrasivo lamellare. Nelle saldature ad angolo funzionano con un elevato grado di precisione. Successivamente, il pezzo in lavorazione può essere direttamente zincato o verniciato. È disponibile con diversi livelli di grana – non è necessaria una smerigliatura finale aggiuntiva. La smerigliatura precisa e la particolare conformazione del disco garantiscono una eccellente capacità di asportazione. Il modello FS1 FUSION si adatta alla forma del materiale da smerigliare garantendo così una lavorazione personalizzata in base alla situazione.

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



Materiale:

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

Esempi di applicazione:

- smerigliatura di saldature ad angolo
- smerigliatura di angoli e bordi
- smerigliatura in piano
- livellamento
- sbavatura
- cordoni di saldatura
- smerigliatura di saldature
- smerigliatura dell'acciaio forgiato



FS1 FUSION

	+	●	W/mm	📦	🖨️	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 4,0 x 16,0	40	15300	10	209092	PK04	4011890076828	
100 x 4,0 x 16,0	60	15300	10	209093	PK04	4011890076835	
100 x 4,0 x 16,0	80	15300	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	
115 x 4,0 x 22,23	80	13300	10	207884	PK04	4011890062869	
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



S1 FUSION IN AZIONE:

Vedi ora il video sul nostro canale Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-fs1



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

MAGGIORE COMODITÀ SMERIGLIATURA MOLTO PIÙ RAPIDA



RS580 EXTENDED

mm:
7,0

TOP LINE ●●●

Massima capacità di asportazione. Potente disco da smerigliatura per acciaio inox con grana abrasiva ceramica.

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

- 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

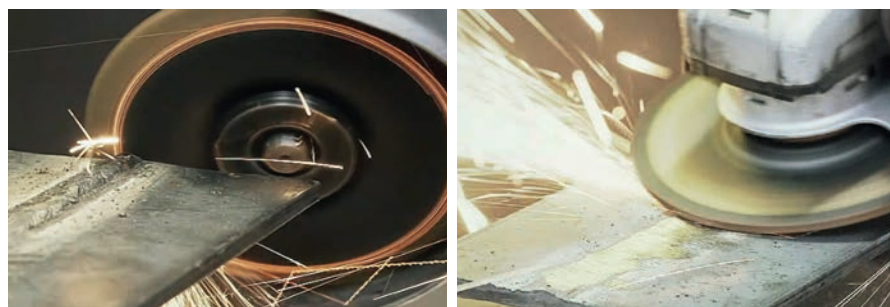
Forma 27



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

TOPLINE



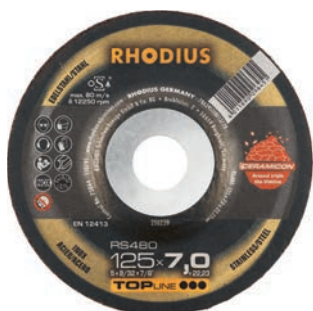
- Durata
- Asportazione
- Durezza

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

- Alta capacità di asportazione
- 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



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 autoaffilante durante l'utilizzo.



Forma 27

RS480

	⊕	V _{min}	📦	📄	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210238	PK04	4011890096444
	125 × 7,0 × 22,23	12250	25	210239	PK04	4011890096451
	150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210234	PK04	4011890096437
	180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210240	PK04	4011890096468
	230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210241	PK04	4011890096475

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

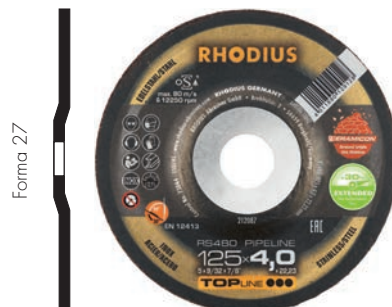
Potente disco da smerigliatura Pipeline in acciaio inox con grana abrasiva ceramica. Alte prestazioni anche su acciaio e ghisa.

- Disco da smerigliatura con grana abrasiva ceramica per una capacità di taglio massima
- Tuttofare per taglio e smerigliatura con una rondella 2 in 1
- Prestazioni migliorate con il 30% di potenza in più

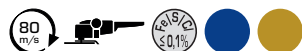
RS480 PIPELINE EXTENDED

					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	
150 x 4,0 x 22,23	10200	10	212085	PK04	4011890129142	
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	212084	PK04	4011890129166	

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



Forma 27



RS38

mm:

4,0-7,0

PRO LINE ●●○

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

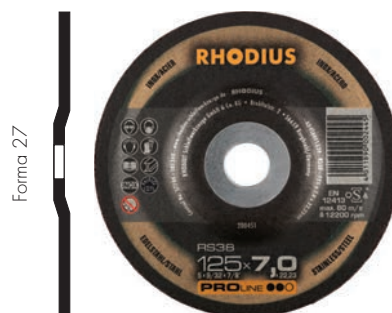
Disco da smerigliatura a potenza elevata con grande asportazione, buona durata e buon rapporto prezzo-prestazioni.

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

RS38

					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	4011890049532	
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	210660	PK04	4011890101865	
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



Forma 27

mm:
7,0

RS28

ALPHALINE ●○○

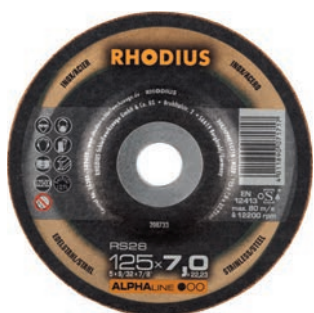


- Durata
- Asportazione
- Durezza

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



Forma 27

RS28

⊕	$\frac{V}{min}$	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	208732	PK04	4011890071694
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	208733	PK04	4011890071717
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	208734	PK04	4011890071731
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	208735	PK04	4011890071748

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 30A24P9BF1 1718

RS28 PACK

⊕	$\frac{V}{min}$	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × 7,0 × 22,23	13300	5	212091	PK04	4011890129371
125 × 7,0 × 22,23	12250	5	212094	PK04	4011890129401

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: 30A24P9BF1 1718

DISCHI DA SMERIGLIATURA /
ACCIAIO**Materiale:**

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

**RS50 LONGLIFE**

mm:

7,0**TOPLINE** ●●●

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
- Sicurezza grazie ai tre strati di tessuto a superficie piena



Ideale per la smerigliatura dei bordi

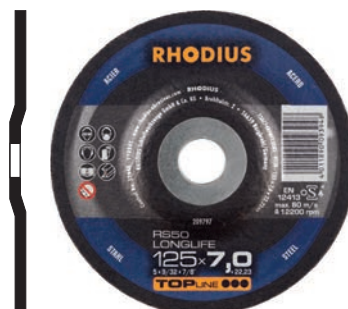
Durata ●●●●●●●●
Asportazione ●●●●●●●○
Durezza ●●●●●●●●

RS50 LONGLIFE

⊕	mm	Icona	Icona	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210053	PK04	4011890094907
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	209797	PK04	4011890093948
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210054	PK04	4011890094921
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210055	PK04	4011890094945
230 × 7,0 × 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 elevate e una grande asportazione.

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



Forma 27

RS67

	⊕	U/min	📦	🖨️	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 asportazione
- Lunga durata

i Le mole RS2 pipeline sono prodotte nello spessore da 4 mm senza strato superiore per ottenere le migliori prestazioni possibili fin da subito su tutta la circonferenza.



Forma 27

RS2

	⊕	U/min	📦	🖨️	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

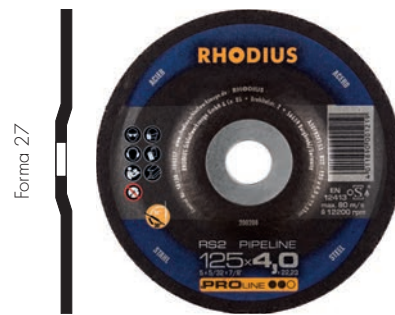
RS2 X-LOCK

	⊕	U/min	📦	🖨️	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 6,0 x 22,23		13300	10	211783	PK04	4011890128244
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



RS22

mm:

8,0





PRO LINE ●●●○

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 asportazione
- Buona durata

 Raccomandato per macchine ad alta frequenza

RS22					
				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
180 x 8,0 x 22,23	8500	10	208124	PK04	4011890064900
230 x 8,0 x 22,23	6650	10	208617	PK04	4011890070321

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



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

mm:
7,0

KSM



ALPHALINE ●○○

- 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 capacità di asportazione
- Lunga durata



Forma 27



Forma 27

KSM

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

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

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

DISCHI DA SMERIGLIATURA / METALLI NON FERROSI



Materiale:

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

Riempitivi speciali impediscono l'intasamento del disco



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



RS24

mm:

7,0

TOPLINE ●●●

Disco da smerigliatura con riempitivi speciali, che impediscono l'intasamento e garantiscono una smerigliatura efficiente e continua.

- Elevata capacità di asportazione
- Nessun intasamento del disco
- Riscaldamento del materiale minimo

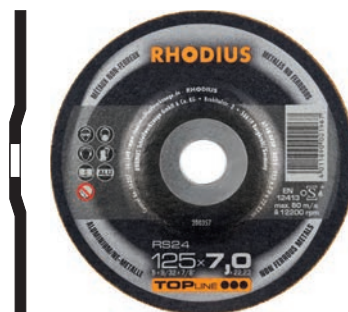
Durata ●●●○○
Asportazione ●●●●●
Durezza ●●●○○

RS24

⊕	ω/mm	📦	🖨️	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200357	PK04	4011890001967
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200364	PK04	4011890002001
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

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

Forma 27



DISCHI DA SMERIGLIATURA / PIETRA



i Durante la smerigliatura di laterizi – 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.

Materiale:

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

mm:
7,0

RS66

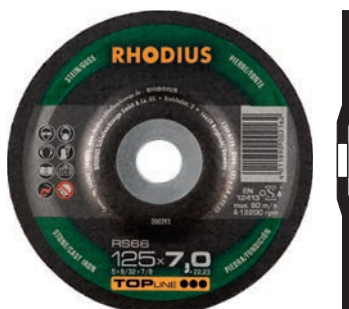
TOP LINE ●●●



- Durata
- Asportazione
- Durezza

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

- Durata elevata
- Buona capacità di asportazione
- Smerigliatura aggressiva



Forma 27

RS66

	⊕	⊖/min	📦	📄	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200386	PK04	4011890002124
	125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200393	PK04	4011890002162
	180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200403	PK04	4011890002209
	230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200413	PK04	4011890002247

Indicazione del corpo abrasivo come da norma ISO 525: C24PBF29



MOLE A TAZZA & MOLE / ACCIAIO



Materiale:

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


NK
PROLINE ●●●○


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

Mola a tazza per le operazioni di rettifica su superfici e bordi nella lavorazione dell'acciaio, come anche nel trattamento di cordoni di saldatura.

- Elevata capacità di asportazione
- Durata elevata
- Conformità alla norma EN12413



Da utilizzare solo con una calotta di protezione speciale

NK

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
110/90 x 50 x 22,23	16	8680	6	304601	PK04	4011890130339	
110/90 x 50 x 22,23	24	8680	6	304605	PK04	4011890130278	
110/90 x 50 x 22,23	36	8680	6	304604	PK04	4011890130292	
110/90 x 50 x 22,23	60	8680	6	304602	PK04	4011890130315	

Forma T1



mm:

6,0

SR 15

PRO LINE ●●●○



- Durata
- Asportazione
- Durezza

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

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



Utilizzo con perni di serraggio ASB XT vedere pagina 030



Forma 1

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

MOLE A TAZZA /
PIETRA**Materiale:**

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



Durante la smerigliatura di laterizi – 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.

**SIC****PROLINE** ●●●○

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

Mola a tazza per le operazioni di rettifica su superfici e bordi nella lavorazione della pietra.

- Elevata capacità di asportazione
- Durata elevata
- Conformità alla norma EN12413



Da utilizzare solo con una calotta di protezione speciale

SIC

⊕	🔲	⚙️	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
110/90 × 50 × 22,23	16	8680	6	304606	PK04	4011890130209
110/90 × 50 × 22,23	24	8680	6	304603	PK04	4011890130186
110/90 × 50 × 22,23	36	8680	6	304607	PK04	4011890130254
110/90 × 50 × 22,23	60	8680	6	304608	PK04	4011890130261
































Forma 11





SMERIGLIATURA / LUCIDATURA

INDICE

DISCHI LAMELLARI			122
FIBRODISCHI			141
NASTRI ABRASIVI	 		147
ANELLI ABRASIVI	 		152
RUOTE LAMELLARI	 		154
RULLI			159
DISCHI A CAMBIO RAPIDO			162
MATERIALE IN FOGLI E ROTOLE			167
DISCHI VELCRATI	 		172
ABRASIVO IN TESSUTO NON TESSUTO	  		179
ABRASIVI PER LUCIDATURA	   		184

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 122



VSK VISION

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

Pagina 125

TECNOLOGIE SPECIALI



Maggiori informazioni a pagina 252



Maggiori informazioni a pagina 260



Maggiori informazioni a pagina 258



Maggiori informazioni a pagina 254



Maggiori informazioni a pagina 250

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

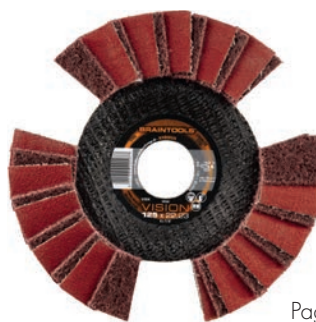
1 Preparazione

– 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 125

2 Prelucidatura e finitura

– Creare un'ottima qualità della superficie

Dischi unitized: VKSS/VKSG

Numero di giri ottimale 3600-4000 giri/min

VKSS/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 VKSS/VKSG si adatta all'impiego prolungato e ed effettua una preparazione perfetta per la lucidatura.



Pagina 182

3 Lucidatura a specchio

– Affinate 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 184



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	

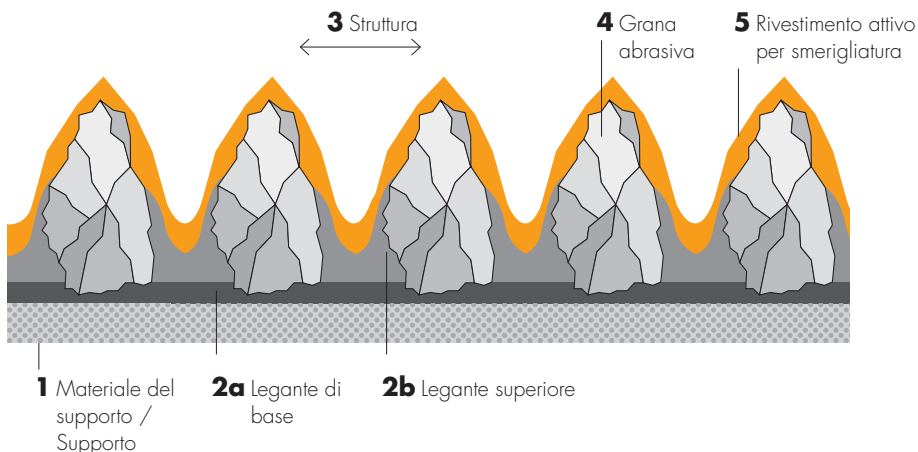


In generale consigliamo per i passaggi da 1 a 3 una smerigliatrice angolare regolabile, al fine di ottenere risultati lavorativi ottimali.

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.

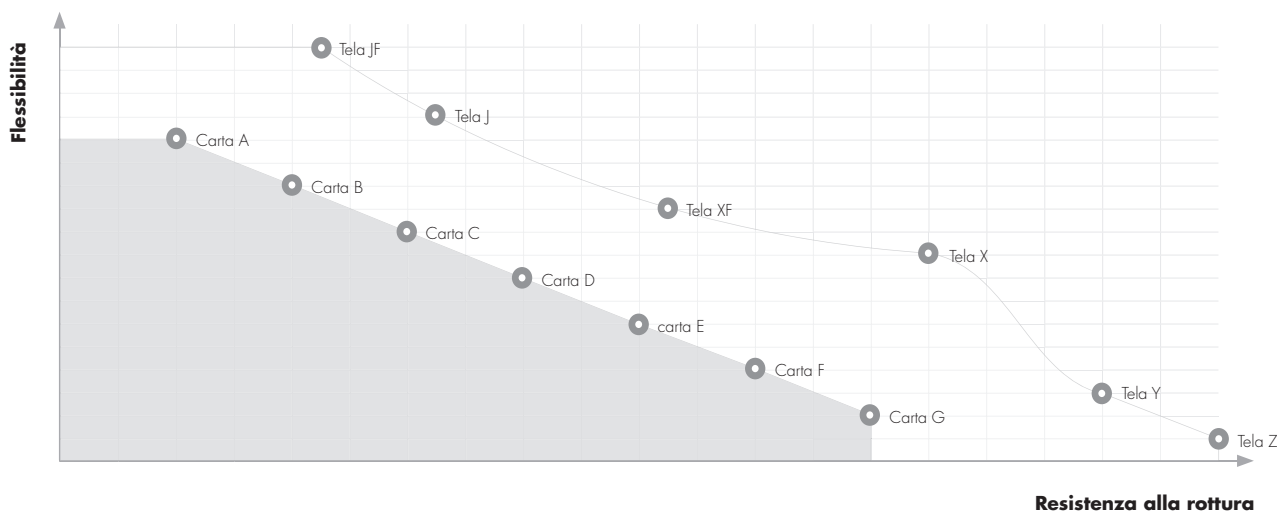
Tessuto (cotone, poliestere e cotone-poliestere)

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.

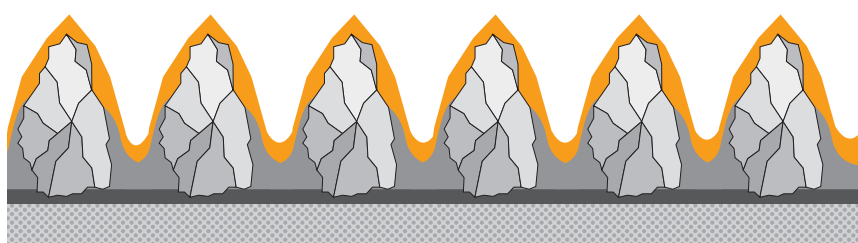
Struttura

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.

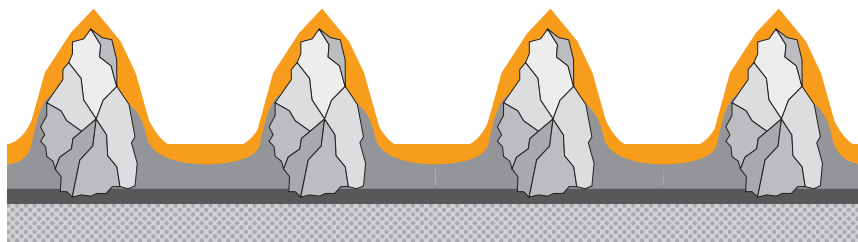
Regola di base:

Struttura chiusa: smerigliatura ideale per finitura di superfici

Struttura aperta: smerigliatura ideale per asportazione di materiale.



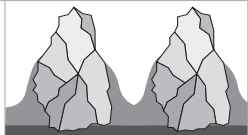
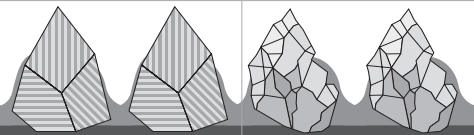
Struttura chiusa



Struttura aperta

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 sintetiche 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	<ul style="list-style-type: none"> - pelle - legno - stucco - acciaio - metalli non ferrosi 	<ul style="list-style-type: none"> - pietra - plastica - vetro - vernice - pannelli di legno truciolare 	<ul style="list-style-type: none"> - acciaio inox - acciaio - alluminio 	<ul style="list-style-type: none"> - acciaio inox - acciaio - alluminio - leghe
Colore della grana	marrone, rosa e bianco	nero e verde	Grigio	Bianco
Struttura				
			*autoaffilante	*autoaffilante

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).

IL MODO PIÙ VELOCE PER SCEGLIERE IL GIUSTO PRODOTTO

Spiegazione dei simboli			Pagina	VISION			JUMBO	Saldatura d'angolo	Dischi abrasivi lamellari standard							Particolarità			Fibrosdichi											
●	●	●		Descrizione	VISION SPEED	VISION COOL	VISION PRO	VSK VISION	JUMBO SPEED EXT.D.	JUMBO LONGLIFE EXT.D.	LSK FK/LGK FK	LSZ F/LGZ F EXT.D.	LSZ FB	LSZ F1/LGZ F1	LSZ P1	LSA F1	LSA P1	LSZ F2/LGZ F2	LSZ F3/LGZ F3	LGA ALU	VSK F	VLS	FL5	SYS HD	SYS	KFK	KFZ	KFS	SFA	SFC
●	●	●	Durata	122	123	124	125	126	128	129	131	136	132	134	137	137	133	135	138	139	140	184	058	059	141	142	143	144	144	
●	●	●	La durata riflette la quantità massima asportabile da un disco.	115-125	115-125	115-125	115-125	115-180	115-125	115-125	115-150	115-180	115-180	115-180	115-125	115-125	100-180	115-180	115-125	115-125	115-125	115-125	115-125	115-125	115-180	115-180	100-180	125-180	125-180	
●	●	●	Durata Asportazione	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	ALPHA LINE	PRO LINE	TOP LINE	PRO LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE
●	●	●	● = particolarmente indicato ○ = indicato solo in parte	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	
Materiale	Applicazione	Potenza della macchina vedere p. 022																												
Acciaio inox	Bordo	bassa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		alta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Superficie	bassa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		alta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Saldatura d'angolo	qualsiasi					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Punti di saldatura/cordoni di saldatura sottili	qualsiasi	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Baustahl	Bordo	bassa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		alta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Superficie	bassa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		alta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Saldatura d'angolo	qualsiasi					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Punti di saldatura/cordoni di saldatura sottili	qualsiasi	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Acciaio da costruzione a grano fine	Bordo	bassa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		alta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Superficie	bassa	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		alta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Saldatura d'angolo	qualsiasi						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Aluminio morbido	universale	qualsiasi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Aluminio duro	universale	qualsiasi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bronzo, ottone	universale	qualsiasi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Titanio	universale	qualsiasi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ghisa	universale	qualsiasi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Acciaio colato	universale	qualsiasi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PRFV	universale	qualsiasi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Legno	universale	qualsiasi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vernice/stucco	universale	qualsiasi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pietra naturale (Granito/Marmo...)	universale	qualsiasi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
X-LOCK			●				●				●	●																		

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



VISION SPEED

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
						inclinato	
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

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
						inclinato	
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

TOPLINE

40/60/
80

Disco lamellare al 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

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

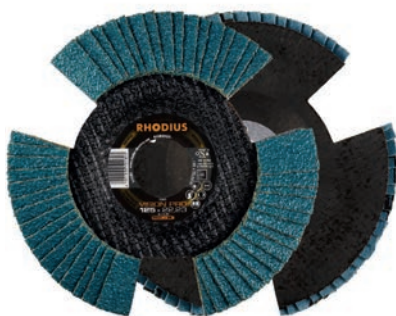
PRO LINE ●●●



- 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



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



VISION PRO PACK



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



**VISION PRO
IN AZIONE:**

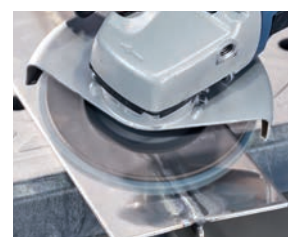
Vedi ora il video sul nostro canale Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-visionp



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
TOPLINE

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

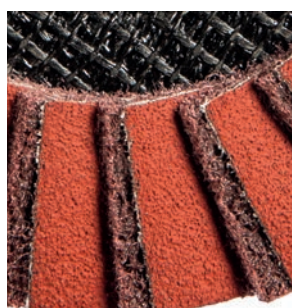
inclinato


VSK VISION

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23		13300	10		PK07	4011890090060
125 x 22,23		12250	10		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:**

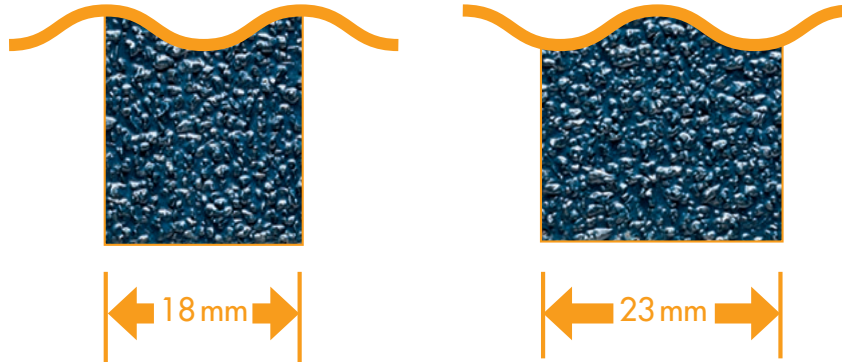
Vedi ora il video sul nostro canale Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-vskvision

DISCHI LAMELLARI JUMBO / ACCIAIO INOX



Lamella tradizionale*

Lamella JUMBO*



*per mole di diametro 125 mm

L'elevato numero di lamelle extra lunghe garantisce un durata del disco molto superiore. Con un numero ridotto di lamelle si ottiene un'ampia superficie di contatto e una rapida abrasione del materiale con elevata asportazione di materiale.

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



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	
180 x 22,23	60	8500	10	211529	PK05	4011890126622	
180 x 22,23	80	8500	10	211530	PK05	4011890126646	






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.
115 x 22,23	40	13300	10	211395	PK05	4011890125434
115 x 22,23	60	13300	10	211396	PK05	4011890125458
115 x 22,23	80	13300	10	211397	PK05	4011890125472
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

CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

**40/60/
80**

●●●●● Durata
●●●●○ Asportazione

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

TOP LINE ●●●●



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 cordoni 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



inclinato



diritta

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

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

JUMBO LONGLIFE TRIM

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

DISCO LAMELLARE PER ANGOLI DI SALDATURA /
ACCIAIO INOX**Materiale:**

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

In combinazione con la sporgenza delle lamelli di 10 mm di lunghezza e con il tessuto particolarmente robusto, questo modello di 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.



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.



Privo di zolfo e ferro

**LSK FK****TOP LINE**40/60/
80Durata ●●●●○
Asportazione ●●●●○

Disco lamellare per saldatura d'angolo – la particolare sporgenza della lamella di 10 mm e il tessuto molto robusto permettono una lunga durata del disco.

- Alta capacità di asportazione 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





LGK FK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
125 × 22,23	40	12250	10	210259	PK05	4011890101629
125 × 22,23	60	12250	10	210260	PK05	4011890101643
125 × 22,23	80	12250	10	210261	PK05	4011890101667

DISCHI LAMELLARI /
ACCIAIO INOX**Materiale:**

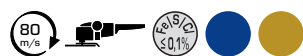
- acciai inossidabili resistenti agli acidi
- acciai ad alta resistenza / altotegati
- Hardox
- acciai per utensili
- acciai temprati
- alluminio



Solitamente i dischi lamellari non sono adatti per la lavorazione dell'alluminio. Un piccolo trucco per ottenere lo stesso un 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 asportazione
- Supporto resistente in tessuto in fibra di vetro

LSZ F EXTENDED

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





LGZ F

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	205497	PK05	4011890053362	
115 x 22,23	60	13300	10	205498	PK05	4011890053379	
115 x 22,23	80	13300	10	205499	PK05	4011890053386	
125 x 22,23	40	12250	10	205500	PK05	4011890053393	
125 x 22,23	60	12250	10	205446	PK05	4011890053409	
125 x 22,23	80	12250	10	205501	PK05	4011890053416	



LSZ F1

PRO LINE ●●●○

●●●○○○ Durata
●●●○○○ Asportazione

Disco lamellare in zirconio con supporto in fibra.
Ottime prestazioni con acciaio inox e massime prestazioni con acciaio.



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



LSZ F1

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	24	13300	10	202642	PK05	4011890013687	
115 x 22,23	40	13300	10	202647	PK05	4011890013700	
115 x 22,23	60	13300	10	202662	PK05	4011890013724	
115 x 22,23	80	13300	10	202675	PK05	4011890013748	
115 x 22,23	120	13300	10	202689	PK05	4011890013762	
125 x 22,23	24	12250	10	202726	PK05	4011890050255	
125 x 22,23	40	12250	10	202735	PK05	4011890050248	
125 x 22,23	60	12250	10	202742	PK05	4011890052334	
125 x 22,23	80	12250	10	202749	PK05	4011890050231	
125 x 22,23	120	12250	10	202756	PK05	4011890050224	
150 x 22,23	40	10200	10	303615	PK05	4011890082393	
150 x 22,23	60	10200	10	303616	PK05	4011890082416	
150 x 22,23	80	10200	10	303617	PK05	4011890082430	
180 x 22,23	40	8500	10	202699	PK05	4011890013809	
180 x 22,23	60	8500	10	202706	PK05	4011890013823	
180 x 22,23	80	8500	10	202712	PK05	4011890013847	

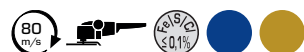


LGZ F1

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	202767	PK05	4011890013922	
115 x 22,23	60	13300	10	202776	PK05	4011890013960	
115 x 22,23	80	13300	10	202783	PK05	4011890013984	
115 x 22,23	120	13300	10	202789	PK05	4011890014004	
125 x 22,23	40	12250	10	202820	PK05	4011890050200	
125 x 22,23	60	12250	10	202825	PK05	4011890050194	
125 x 22,23	80	12250	10	202830	PK05	4011890050187	
125 x 22,23	120	12250	10	202834	PK05	4011890050170	
180 x 22,23	40	8500	10	202799	PK05	4011890014066	
180 x 22,23	60	8500	10	202804	PK05	4011890014080	
180 x 22,23	80	8500	10	202809	PK05	4011890014103	

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

PROLINE ●●○



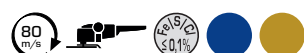
Durata ●●●○○○
Asportazione ●●●●○○

Disco lamellare in zirconio con supporto in poliammide.
Ottime prestazioni con acciaio inox e massime prestazioni con acciaio.

- Durata elevata
- Rapida asportazione
- Supporto in poliammide antivibrazioni

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 F2

ALPHA LINE ●○○



Durata ●●○○○○
Asportazione ●●●○○○

Disco lamellare in zirconio potente per specialisti attenti al prezzo.

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

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

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	



inclinato

LSZ F2 VALUE PACK

						Categoria di prodotto	GTIN/PVC EAN/PVC
115 x 22,23	40	13300	40	208408	PK05	4011890066485	
115 x 22,23	60	13300	40	208409	PK05	4011890066492	
115 x 22,23	80	13300	40	208410	PK05	4011890066508	
125 x 22,23	40	12250	40	208411	PK05	4011890066515	
125 x 22,23	60	12250	40	208412	PK05	4011890066522	
125 x 22,23	80	12250	40	208413	PK05	4011890066539	



diritta

LGZ F2

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	209307	PK05	4011890083789	
115 x 22,23	60	13300	10	209308	PK05	4011890083802	
115 x 22,23	80	13300	10	209309	PK05	4011890083826	
115 x 22,23	120	13300	10	209310	PK05	4011890083840	
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

ALPHALINE ●○○

- Durata
- Asportazione

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

- Buona capacità di asportazione
- Qualità testata, con base in cotone
- Buona durata
- Smerigliatura facile grazie al supporto in poliammide con ammortizzatore di vibrazioni








inclinato

LSZ F3

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 16,00	40	15300	10	212044	PK05	4011890129029	
100 x 16,00	60	15300	10	212045	PK05	4011890129067	
100 x 16,00	80	15300	10	212046	PK05	4011890129043	
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	






LSZ F3

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
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
180 x 22,23	120	8500	10	211824	PK05	4011890128312



inclinato






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



inclinato






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



diritta

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



diritta

CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

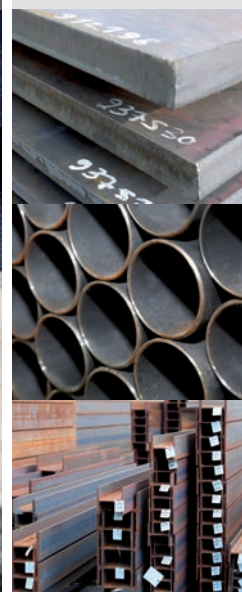
Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

DISCHI LAMELLARI / ACCIAIO



Materiale:

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



LSZ FB

TOP LINE ●●●



- Durata
- Asportazione

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

XLOCK

- Durata particolarmente elevata
- Ottima capacità di asportazione su acciaio e buone prestazioni su acciaio inox
- Resistente supporto in fibra e in plastica con attacco X-LOCK



LSZ FB

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

LGZ PB X-LOCK

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	211446	PK05	4011890126103	
115 x 22,23	60	13300	10	211447	PK05	4011890126127	
115 x 22,23	80	13300	10	211448	PK05	4011890126141	
125 x 22,23	40	12250	10	211449	PK05	4011890126165	
125 x 22,23	60	12250	10	211450	PK05	4011890126189	
125 x 22,23	80	12250	10	211451	PK05	4011890126202	



diritta



LSA F1

PROLINE ●●●○

Durata ●●●●○○
Asportazione ●●●●○○

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

- 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	



inclinato



LSA P1

PROLINE ●●●○

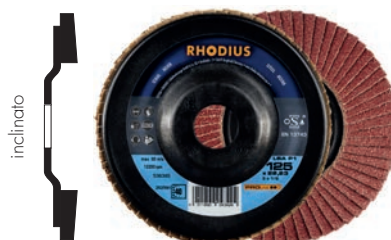
Durata ●●●○○○
Asportazione ●●●●○○

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

- Durata elevata
- Rapida asportazione
- Supporto in poliammide antivibrazioni

LSA P1

						Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	40	13300	10	202475	PK05	4011890013304	
115 x 22,23	60	13300	10	202481	PK05	4011890013328	
115 x 22,23	80	13300	10	202487	PK05	4011890013342	
125 x 22,23	40	12250	10	202591	PK05	4011890043424	
125 x 22,23	60	12250	10	202595	PK05	4011890043448	
125 x 22,23	80	12250	10	202599	PK05	4011890043462	



inclinato

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.



40/60

LGA ALU

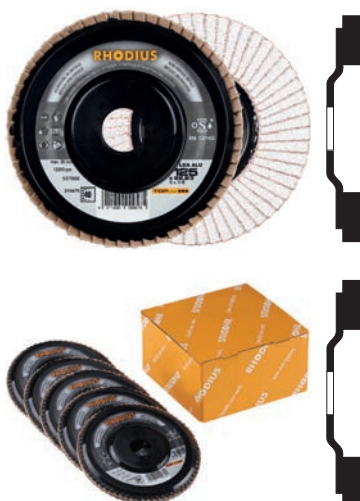
TOP LINE



- Durata
- Asportazione

Il disco lamellare di lunga durata ideale per la smerigliatura di alluminio e altri materiali che producono polveri soggette ad intasamento.

- 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

						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 materiali speciali, il modello VSK F offre chiari vantaggi nella finitura dell'acciaio inox. Alternando nelle lamelle tela abrasiva e materiale abrasivo in tessuto non tessuto si ottiene una contemporanea asportazione di materiale ed una finitura di qualità eccellente. L'operatore in questo caso risparmia 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

⊕	■	U/min	📦	📺	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	medium/A80	13300	10	353296	PK07	4011890125205
125 x 22,23	coarse/A60	12250	10	353297	PK07	4011890125168
125 x 22,23	medium/A80	12250	10	304146	PK07	4011890113417
125 x 22,23	very fine/A150	12250	10	353298	PK07	4011890125182



coarse/
medium/
fine

●●●●○○ Durata
●●●○○○ Asportazione

VLS

PRO LINE ●●●○



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

i Ridurre il numero di giri!



inclinato

VLS

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	coarse	13300	10	303343	PK07	4011890070758
115 x 22,23	medium	13300	10	303344	PK07	4011890070772
115 x 22,23	fine	13300	10	303345	PK07	4011890070796
125 x 22,23	coarse	12250	10	303346	PK07	4011890070819
125 x 22,23	medium	12250	10	303347	PK07	4011890070833
125 x 22,23	fine	12250	10	303348	PK07	4011890070857

FIBRODISCHI

**Materiale:**

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

I fibrodismi vengono utilizzati insieme ai piattorelli RHST e RH TURBO in smerigliatrici angolari. Sono adatti per le operazioni di rettifica nel passaggio della smerigliatura da grossa a fine.



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

**KFK****TOPLINE**

Fibrodismo 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



Impiego solo su piattorelli adatti RH TURBO e RH ST - vedere pagina 145

KFK

⊕	Grid	⊖/min	Box	⊖	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





KFK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
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	13300	25	304600	PK06	4011890130179
125 x 22,23	60	13300	25	307096	PK06	4011890130377
125 x 22,23	80	13300	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 asportazione
- Lunga durata

Impiego solo su plattorelli adatti RH TURBO e RH ST - vedere pagina 145



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	24	12250	25	300315	PK06	4011890022986
125 x 22,23	36	12250	25	300316	PK06	4011890022993
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

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

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

Impiego solo su plattorelli adatti RH TURBO e RH ST - vedere pagina 145

KFS

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
100 x 16,00	16	15300	25	304284	PK06	4011890083130
100 x 16,00	24	15300	25	304285	PK06	4011890083147
100 x 16,00	36	15300	25	304286	PK06	4011890083154
100 x 16,00	40	15300	25	304287	PK06	4011890083161
100 x 16,00	60	15300	25	304288	PK06	4011890083178
100 x 16,00	80	15300	25	304289	PK06	4011890083185
100 x 16,00	100	15300	25	304283	PK06	4011890082768
100 x 16,00	120	15300	25	304290	PK06	4011890083192
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
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	50	12250	25	300061	PK06	4011890021309
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	24	10200	25	305539	PK06	4011890085646
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
150 x 22,23	120	10200	25	305544	PK06	4011890085691
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 plettorello adatto RH ST.

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

Impiego solo su plettorelli adatti RH ST - vedere pagina 145



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

PRO LINE ●●●



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

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

Impiego solo su un plettorello adatto RH ST - vedere pagina 145



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 TURBO

TOP LINE ●●●

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

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

RH TURBO

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



RHST

PRO LINE ●●○

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

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

RHST

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



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; BT-BBS 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
	Stayer	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 LE
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

**Materiale:**

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

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.

**ESB CL****TOPLINE**

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

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

ESB CL

⊕	⊙	📦	📱	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
10 x 330	36	20	333000	PK06	4011890102657
10 x 330	40	20	333001	PK06	4011890102664
10 x 330	60	20	333002	PK06	4011890102671
10 x 330	80	20	333003	PK06	4011890102688
20 x 520	36	20	333004	PK06	4011890102695
20 x 520	40	20	333005	PK06	4011890102701
20 x 520	60	20	333006	PK06	4011890102718
20 x 520	80	20	333007	PK06	4011890102725



Supporto: Tela x pesante, cotone
 Tipo di grana: Zirconio
 legante: Resina
 Struttura: Struttura densa

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

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

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

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

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

ESB KK

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
30 x 533	40	20	301289	PK06	4011890027240
30 x 533	60	20	301291	PK06	4011890027264
75 x 457	40	20	301408	PK06	4011890028155
75 x 457	60	20	301409	PK06	4011890028162
75 x 457	80	20	301410	PK06	4011890028179
75 x 457	100	20	301411	PK06	4011890028186
75 x 457	120	20	301412	PK06	4011890028193
75 x 457	150	20	301413	PK06	4011890028209
75 x 533	40	20	301421	PK06	4011890028285
75 x 533	60	20	301423	PK06	4011890028308
75 x 533	80	20	301424	PK06	4011890028315
75 x 533	100	20	301425	PK06	4011890028322
75 x 533	120	20	301426	PK06	4011890028339
100 x 610	40	20	301510	PK06	4011890029183
100 x 610	60	20	301512	PK06	4011890029206
100 x 610	80	20	301513	PK06	4011890029213
100 x 610	100	20	301514	PK06	4011890029220
100 x 610	120	20	301515	PK06	4011890029237
100 x 620	60	20	301525	PK06	4011890029336
100 x 620	80	20	301526	PK06	4011890029343
100 x 620	120	20	301528	PK06	4011890029367

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

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

- XFlex, molto flessibile
- Nessuna delaminazione
- Micrografia regolare

Supporto: XFlex

ESB V

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
9 x 533	coarse	20	305992	PK06	4011890097571
9 x 533	medium	20	305993	PK06	4011890097588
9 x 533	very fine	20	305994	PK06	4011890097595
30 x 533	coarse	20	307044	PK06	4011890099063
30 x 533	medium	20	307045	PK06	4011890099070
30 x 533	very fine	20	307046	PK06	4011890099087
40 x 760	coarse	20	307050	PK06	4011890099124
40 x 760	medium	20	307051	PK06	4011890099131
40 x 760	very fine	20	307052	PK06	4011890099148



40/60/
80

ESB CX

TOP LINE ●●●



Supporto: Poliestere x pesante, resistente all'acqua
Tipo di grana: Granuli ceramici
legante: Resina
Struttura: Struttura densa

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



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

40-120

ESB ZX

TOP LINE ●●●



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

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



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

**ESB KX****PRO LINE**

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

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

- 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
75 x 2000	80	10	303691	PK06	4011890122051
150 x 2000	40	10	303696	PK06	4011890122075
150 x 2000	60	10	303697	PK06	4011890122099
150 x 2000	80	10	303698	PK06	4011890122112



ANELLI ABRASIVI



Anelli abrasivi per applicazioni su rulli porta anelli SHEK.

Materiale:

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



50/80

ESH

TOP LINE ●●●



Tipo di grana: Zirconio

Anelli abrasivi per applicazioni su rulli porta anelli SHEK.
Rinforzo interno in cotone.

- 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 × 30	50	26000	100	305219	PK06	4011890080740	
15 × 30	80	26000	100	305220	PK06	4011890080757	
22 × 20	50	17000	100	305224	PK06	4011890080795	
22 × 20	80	17000	100	305225	PK06	4011890080801	
25 × 25	50	15000	100	305229	PK06	4011890080849	
25 × 25	80	15000	100	305230	PK06	4011890080856	
30 × 30	50	13000	100	305234	PK06	4011890080894	
30 × 30	80	13000	100	305235	PK06	4011890080900	
45 × 30	50	8500	100	305480	PK06	4011890082164	
45 × 30	80	8500	100	305481	PK06	4011890082171	

**SSH****PRO LINE** ●●○

Anelli abrasivi per applicazioni su rulli porta anelli SHEK.
Rinforzo interno in cotone.

Tipo di grana: Corindone

- 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 x 30	50	26000	100	305216	PK06	4011890080719
15 x 30	80	26000	100	305217	PK06	4011890080726
15 x 30	150	26000	100	305218	PK06	4011890080733
22 x 20	50	17000	100	305221	PK06	4011890080764
22 x 20	80	17000	100	305222	PK06	4011890080771
22 x 20	150	17000	100	305223	PK06	4011890080788
25 x 25	50	15000	100	305226	PK06	4011890080818
25 x 25	80	15000	100	305227	PK06	4011890080825
25 x 25	150	15000	100	305228	PK06	4011890080832
30 x 30	50	13000	100	305231	PK06	4011890080863
30 x 30	80	13000	100	305232	PK06	4011890080870
30 x 30	150	13000	100	305233	PK06	4011890080887
45 x 30	50	8500	100	305477	PK06	4011890082133
45 x 30	80	8500	100	305478	PK06	4011890082140
45 x 30	150	8500	100	305479	PK06	4011890082157

**SHEK****PRO LINE** ●●○

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



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 di ogni singola lamella consente di eseguire una smerigliatura a freddo.

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

Materiale:

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



Tipo di grana: Corindone

SLR

PRO LINE ●●●



Ruota a lamelle abrasive per smerigliatrici angolari.

- 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	180	12200	5	305193	PK06	4011890080108	
125 x 20,0 x M14	240	12200	5	305194	PK06	4011890080115	
125 x 20,0 x M14	320	12200	5	305195	PK06	4011890080122	



FS MINI



TOPLINE

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

Tipo di grana: Corindone

- 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



TOPLINE

Ruota lamellare con gambo da 6 mm.

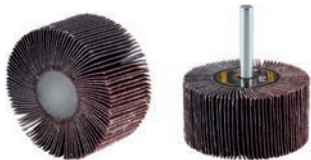
Tipo di grana: Corindone

- 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 10 x 6,0	150	25400	10	305117	PK06	4011890078617
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 15 x 6,0	150	19100	10	305127	PK06	4011890078716
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
40 x 20 x 6,0	150	19100	10	305132	PK06	4011890078761
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 15 x 6,0	150	15200	10	305136	PK06	4011890078808
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





FS

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
50 x 20 x 6,0	150	15200	10	305141	PK06	4011890078853
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
50 x 30 x 6,0	150	15200	10	305146	PK06	4011890078907
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 20 x 6,0	150	12700	10	305151	PK06	4011890078952
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 30 x 6,0	150	12700	10	305156	PK06	4011890079003
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 40 x 6,0	150	12700	10	305496	PK06	4011890083604
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
60 x 50 x 6,0	150	12700	10	305161	PK06	4011890079058
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 30 x 6,0	150	8900	10	305166	PK06	4011890079102
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 40 x 6,0	150	8900	10	305171	PK06	4011890079157
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
80 x 50 x 6,0	150	8900	10	305176	PK06	4011890079201



FS K

TOP LINE ●●●



Tipo di grana: Granuli ceramici

Ruota lamellare con gambo da 6 mm.

- 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

RUOTE LAMELLARI IN TESSUTO NON TESSUTO

**Materiale:**

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

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.



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

**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	A60	17100	10	305317	PK06	4011890079362
40 x 30 x 6,0	A80	17100	10	305318	PK06	4011890079379
40 x 30 x 6,0	A150	17100	10	305319	PK06	4011890079386
40 x 30 x 6,0	A240	17100	10	305320	PK06	4011890079393
50 x 30 x 6,0	A60	13700	10	305650	PK06	4011890086759
50 x 30 x 6,0	A80	13700	10	305651	PK06	4011890086766
50 x 30 x 6,0	A150	13700	10	305652	PK06	4011890086773
50 x 30 x 6,0	A240	13700	10	305653	PK06	4011890086780
60 x 30 x 6,0	A60	11500	10	305321	PK06	4011890079409
60 x 30 x 6,0	A80	11500	10	305322	PK06	4011890079416





VSK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
60 x 30 x 6,0	A150	11500	10	305323	PK06	4011890079423
60 x 30 x 6,0	A240	11500	10	305324	PK06	4011890079430
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
60 x 40 x 6,0	A240	11500	10	305328	PK06	4011890079478
80 x 40 x 6,0	A60	8600	10	305329	PK06	4011890079485
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 40 x 6,0	A240	8600	10	305332	PK06	4011890079515
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 ●●●



Ruota lamellare in tessuto non tessuto e abrasivo di alta qualità per 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

RULLI

**Materiale:**

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

Rulli per l'impiego su macchine satinatrici.


SVSW
PRO LINE

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**

Tipo di grana: Corindone

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

- 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 alla densità delle setole
- 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

**VW****TOP LINE**

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

- Finitura costante
- Grande durata grazie alla densità delle setole
- 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



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

**FW****TOP LINE**

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

- Feltro in lana di alta qualità
- Grande durata grazie alla densità delle setole

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/H25	3700	1	305395	PK07	4011890080535
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



Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

DISCHI A CAMBIO RAPIDO



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

i 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.

Materiale:

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



extra
coarse

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

i velocità ottimale 3600 - 4000 giri/min.



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

+	Grid	mm	Box	PC	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 ●●●



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

Supporto: Supporto X
Tipo di grana: Granuli ceramici

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

KFK QUICK

+	Grid	mm	Box	PC	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
51	36	25000	100	307016	PK06	4011890098158
51	60	25000	100	307017	PK06	4011890098165
51	80	25000	100	307018	PK06	4011890098172
51	120	25000	100	307019	PK06	4011890098189
76	36	20000	50	307020	PK06	4011890098196
76	60	20000	50	307021	PK06	4011890098202
76	80	20000	50	307022	PK06	4011890098219
76	120	20000	50	307023	PK06	4011890098226





KFZ QUICK

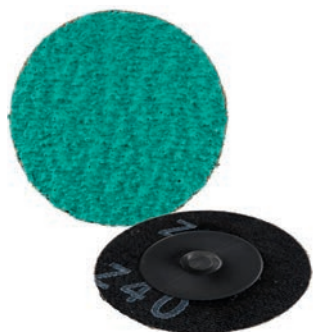


TOP LINE ●●●

Supporto: Tela Y
Tipo di grana: Zirconio

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

- 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 ●●○

Supporto: Supporto X
Tipo di grana: Corindone

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.

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



KFS QUICK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
51	24	25000	100	333042		4011890103074
51	36	25000	100	333043	PK06	4011890103081
51	40	25000	100	333044	PK06	4011890103098
51	50	25000	100	333045	PK06	4011890103104
51	60	25000	100	333046	PK06	4011890103111
51	80	25000	100	333047	PK06	4011890103128
51	100	25000	100	333048	PK06	4011890103135
51	120	25000	100	333049	PK06	4011890103142
76	24	20000	50	333050	PK06	4011890103159
76	36	20000	50	333051	PK06	4011890103166
76	40	20000	50	333052	PK06	4011890103173
76	50	20000	50	333053	PK06	4011890103180
76	60	20000	50	333054	PK06	4011890103197
76	80	20000	50	333055	PK06	4011890103203
76	100	20000	50	333056	PK06	4011890103210
76	120	20000	50	333057	PK06	4011890103227



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

+	Grid	1/min	Box	Tool	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

+	Grid	1/min	Box	Tool	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

+	Grid	1/min	Box	Tool	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





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	40000	1	307031	PK06	4011890098790
51	25000	1	305424	PK06	4011890081389
76	20000	1	305425	PK06	4011890081396

MERCE IN ROTOLI

**Materiale:**

- acciai ad alta resistenza / altolegati
- metalli non ferrosi
- vernici e lacche
- plastiche
- legno

Nastro a metraggio per smerigliatura manuale.

**SPBR****PROLINE**

Rullo in formato risparmio con rullo in plastica per un utilizzo 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

Supporto: Tela JFlex, cotone, flessibile e morbida
 Tipo di grana: Corindone
 legante: Resina
 Struttura: Struttura densa





SPBR

⊕	🔲	📦	🖨️	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
40 x 25.000	40	1	300536	PK06	4011890067116
40 x 25.000	60	1	300538	PK06	4011890067130
40 x 25.000	80	1	300539	PK06	4011890067147
40 x 25.000	100	1	300540	PK06	4011890067154
40 x 25.000	120	1	300541	PK06	4011890067161
40 x 25.000	150	1	300542	PK06	4011890067178
40 x 25.000	180	1	300543	PK06	4011890067185
40 x 25.000	220	1	300544	PK06	4011890067192
40 x 25.000	240	1	300545	PK06	4011890067208
40 x 25.000	320	1	300547	PK06	4011890067222
40 x 25.000	400	1	300549	PK06	4011890067246
40 x 25.000	600	1	305473	PK06	4011890097441
50 x 25.000	40	1	300593	PK06	4011890067253
50 x 25.000	60	1	300595	PK06	4011890067260





SPBR

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
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	280	1	300603	PK06	4011890067345
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	150	1	300570	PK06	4011890023419
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
40 x 50.000	400	1	300576	PK06	4011890023471
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	100	1	304534	PK06	4011890128053
115 x 50.000	120	1	304535	PK06	4011890128077
115 x 50.000	150	1	304536	PK06	4011890128091
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
115 x 50.000	400	1	304540	PK06	4011890128176

**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

KERR

				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

Forma RMA OA

**KFPR****ALPHALINE** ●○○

Merce in rotoli con supporto in carta e corindone a struttura semiaperta.

- Particolarmente adatto per vernici e lacche
- Struttura semiaperta per una smerigliatura delicata
- Adatto alla lavorazione del legno

Supporto: Carta A/C
 Tipo di grana: Corindone
 legante: Resina
 Struttura: Struttura semiaperta

KFPR

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 50.000	40	1	304029	PK06	4011890067604
115 x 50.000	60	1	304030	PK06	4011890067611
115 x 50.000	80	1	304031	PK06	4011890067628
115 x 50.000	100	1	304032	PK06	4011890067635
115 x 50.000	120	1	304033	PK06	4011890067642
115 x 50.000	150	1	304034	PK06	4011890067659
115 x 50.000	240	1	304037	PK06	4011890067680
115 x 50.000	320	1	304039	PK06	4011890067703

Forma RMA OA



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

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

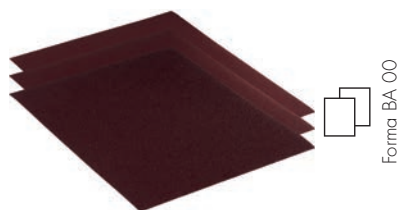
PRO LINE ●●●



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



KKBR

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
230 x 280	60	50	300885	PK06	4011890025055	
230 x 280	80	50	300886	PK06	4011890025062	
230 x 280	100	50	300887	PK06	4011890025079	
230 x 280	120	50	300888	PK06	4011890025086	
230 x 280	180	50	300890	PK06	4011890025109	
230 x 280	240	50	300892	PK06	4011890025123	
230 x 280	320	50	300894	PK06	4011890025147	
230 x 280	400	50	300896	PK06	4011890025161	

**WSP****PROLINE**

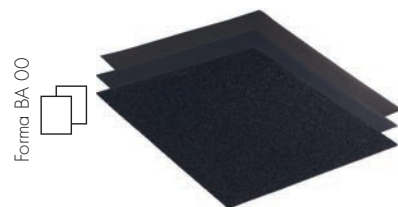
Carta abrasiva resistente all'acqua con carburo di silicio su supporto cartaceo.

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

**KFPB****ALPHA LINE**

Fogli di carta abrasiva con supporto cartaceo e corindone a struttura semiaperta.

Supporto: Carta A/C
 Tipo di grana: Corindone
 legante: Resina
 Struttura: Struttura semiaperta

- Particolarmente adatto per vernici e lacche
- Struttura semiaperta per una smerigliatura delicata
- Adatto alla lavorazione del legno

KFPB

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
230 x 280	40	50	304051	PK06	4011890081747
230 x 280	60	50	304052	PK06	4011890081754
230 x 280	80	50	304053	PK06	4011890081761
230 x 280	100	50	304054	PK06	4011890081778
230 x 280	120	50	304055	PK06	4011890081785
230 x 280	150	50	304056	PK06	4011890081792
230 x 280	180	50	304057	PK06	4011890081808
230 x 280	220	50	304058	PK06	4011890081815
230 x 280	240	50	304059	PK06	4011890081822
230 x 280	280	50	304060	PK06	4011890081839
230 x 280	320	50	304061	PK06	4011890081846
230 x 280	400	50	305474	PK06	4011890077115



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



60/80/
120

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 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.

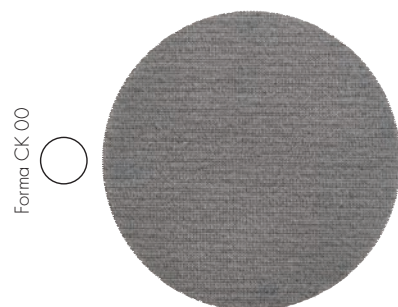
Supporto: Tessuto a rete
 Tipo di grana: Corindone
 legante: Resina doppia
 Struttura: elettrostatico

- 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/Pk. EAN/Pk.
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
150	500	50	333066	PK06	4011890103319
150	600	50	333067	PK06	4011890103326
150	800	50	333068	PK06	4011890103333





KSF15 V



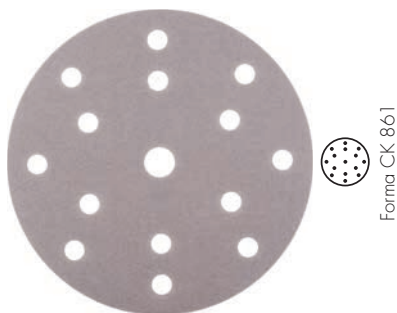
TOP LINE ●●●

Supporto: Pellicola di plastica altamente resistente allo strappo
 Tipo di grana: Corindone
 legante: Resina
 Struttura: Struttura aperta

Disco veltrato ad elevata resistenza allo strappo con sistema di foratura multipla a 15 fori per la lavorazione di coloranti, vernici e stucco.

- 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	180	50	304353	PK06	4011890099322
150	240	50	304354	PK06	4011890099339
150	320	50	304355	PK06	4011890099346
150	360	50	304356	PK06	4011890099353
150	400	50	304357	PK06	4011890099360
150	600	50	304359	PK06	4011890099384
150	800	50	304360	PK06	4011890099391
150	1000	50	304361	PK06	4011890099407
150	1200	50	304362	PK06	4011890099414
150	1500	50	304363	PK06	4011890099421
150	2000	50	304364	PK06	4011890099438



SKP15 V

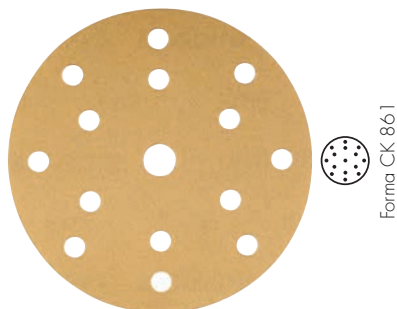


ALPHA LINE ●○○

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/Pk. EAN/Pk.
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	180	100	333214	PK06	4011890104798
150	240	100	333215	PK06	4011890104804
150	320	100	333216	PK06	4011890104811
150	400	100	333217	PK06	4011890104828



SKP15 WHITE V

ALPHA LINE ●○○

Disco velcro con sistema di foratura multipla a 15 fori per la lavorazione di coloranti, vernici e stucco.

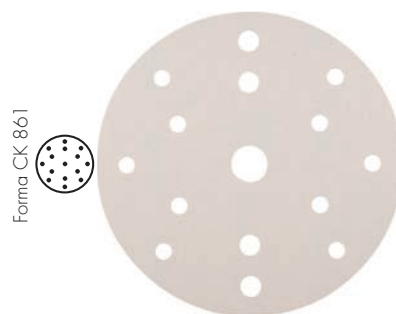
Supporto: Carta C
Tipo di grana: Corindone
legante: Resina / Stearat
Struttura: Struttura aperta

- Supporto cartaceo
- Struttura aperta, con rivestimento speciale in stearat
- Ottimale per l'utilizzo insieme al RH15 V

i Per il plettorello adatto, vedere pagina 98

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	
150	400	50	305984	PK06	4011890096895	



Forma CK 861



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 velcro
- Per KSF15 V
- 2 durezza e interfacce diverse per la smerigliatura di forme arrotondate

i 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 ●●●

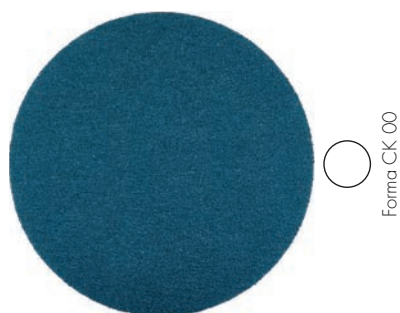


Supporto: Carta F
 Tipo di grana: Zirconio
 legante: Resina
 Struttura: Struttura densa

Disco velcro 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.

- 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 xy



ZSKP V

					Categoria di prodotto	GTIN/Pk. EAN/Pk.
	125	40	50	333489	PK06	4011890107546
	125	60	50	333490	PK06	4011890107553
	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



KERR V

PRO LINE ●●○



Supporto: carta E
 Tipo di grana: Corindone
 legante: Resina
 Struttura: Struttura densa

Disco velcro con sistema di fori per macchine Festool / Bosch.

- 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



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

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



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



VLS V

PROLINE ●●○



Disco velcro in tessuto non tessuto per una buona finitura superficiale.

- Tenuta ottimale su pannello adatto RH V tramite un velcro di alta qualità
- Struttura aperta per un minor intasamento
- Micrografia regolare
- Adatto per pannello con centratura



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



ALPHALINE ●○○

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



ALPHALINE ●○○

Plattorello di alta qualità per dischi velcrati e abrasivi per lucidatura.

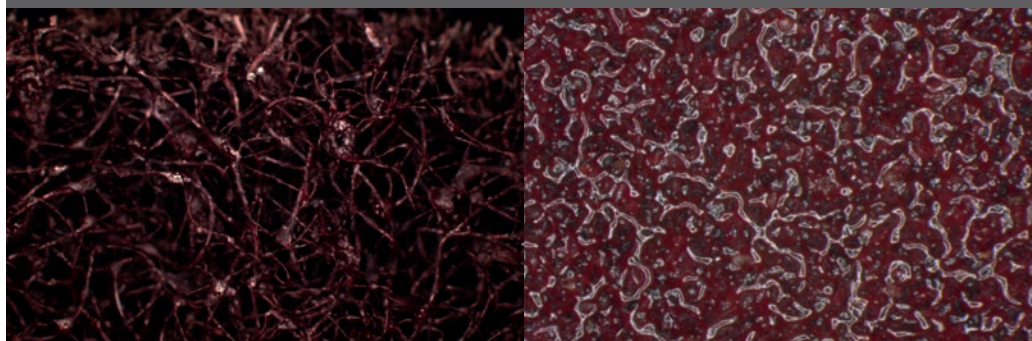
- 3 diverse durezza per smerigliatura e lucidatura
- Per tutti i dischi velcrati in carta senza foratura



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
PRO LINE


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

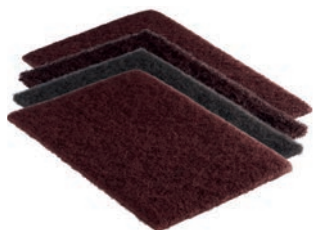
VLSR

+	Grid	Box	Roll	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



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



Grado di durezza	3 / 4 (medio)	7 (duro)
	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di superfici decorate • Livellamento di superfici • Preparazione per lucidatura o rivestimento • Rimozione dei difetti dalla superficie 	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

i 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

TOPLINE



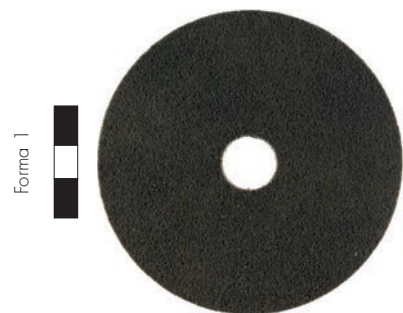
Disco abrasivo compatto in tessuto non tessuto per la lavorazione in punti stretti e nelle saldature ad angolo.
Grado di durezza: 3/4 medio; 6/7 duro.

- Ideale per saldature ad angolo
- Micrografia decorativa
- Durata elevata

i 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	
115 x 6,4 x 22,23	6A-medium	11000	5	305945	PK07	4011890093740	
115 x 6,4 x 22,23	3S-fine	11000	5	305946	PK07	4011890093764	
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	



Disco abrasivo compatto in tessuto non tessuto per l'impiego in smerigliatrici angolari.

Grado di durezza: medio.

- Versione diritta o inclinata
- Micrografia decorativa
- Durata elevata

i 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

VKSS WS

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
115 x 22,23	4A-coarse	11000	2	305305	PK07	4011890080214
115 x 22,23	4S-medium	11000	2	305306	PK07	4011890080221
115 x 22,23	4S-very fine	11000	2	305307	PK07	4011890080238
125 x 22,23	4A-coarse	9800	2	305309	PK07	4011890080252
125 x 22,23	4S-medium	9800	2	305310	PK07	4011890080269
125 x 22,23	4S-very fine	9800	2	305311	PK07	4011890080276

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 115. Le paste per lucidatura adatte si trovano a pagina 187.



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 «Abrasive 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 «Abrasive 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, con diametro del gambo 10 mm, per il trapano



smerigliatrice angolare

Fino a 3 o 5 dischi in panno per lucidatura, con diametro del gambo 14 mm, per la smerigliatrice angolare.



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
80 x 50,0 x 6,00	D3/H25	6000	10	305385	PK07	4011890079843
80 x 50,0 x 6,00	D3/H40	6000	10	305386	PK07	4011890079850
80 x 50,0 x 6,00	D5/H25	6000	10	305387	PK07	4011890079867
80 x 50,0 x 6,00	D5/H40	6000	10	305388	PK07	4011890079874



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 10,0*	coarse	4000	1	353069	PK07	4011890073551
100 x 10,0*	medium	4000	1	353070	PK07	4011890073568
100 x 10,0*	fine	4000	1	353071	PK07	4011890073575
100 x 10,0**	Set	4000	1	353073	PK07	4011890073599

*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.





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*	sisal	4000	1	353062	PK07	4011890073483
100 x 20,00*	hart	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 x 20,00*	weich	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 x 20,00***	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
150 x 20,00**	sisal	3000	1	353107	PK07	4011890075067
150 x 20,00**	hart	3000	2	353108	PK07	4011890075074
150 x 20,00**	weich	3000	2	353109	PK07	4011890075081
200 x 20,00**	sisal	3000	1	353110	PK07	4011890075098
200 x 20,00**	hart	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 x 20,00**	weich	3000	2	353112	PK07	4011890075111

*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.



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
14 x 50 x M14	11000	1	353114	PK07	4011890075135

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**TOPLINE**

Pasta per lucidatura per la realizzazioni di superfici con lucidatura a specchio finale.

Per i dischi adatti, vedere pagina 184.

- Bianca: Prelucidatura per acciaio inox e acciaio
- Marrone: Prelucidatura per metalli non ferrosi
- Blu: Lucidatura a specchio per tutti i materiali



Sono necessarie paste diverse a seconda del materiale e della fase di lavorazione

PASTE

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



192

FRESATURA






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

FRESATURA

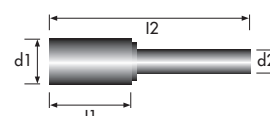
IL NUMERO DI GIRI CORRETTO

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): Cilindrica 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
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305664	PK09	4011890086896



Fresa in metallo duro di forma A (ZYA): Cilindrica 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 ●○○

Fresa in metallo duro di forma A (ZYA): Cilindrica 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 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304376	PK09	4011890109632
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304377	PK09	4011890109649
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304378	PK09	4011890109656
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304379	PK09	4011890109663

Forma A (ZYA)



HF B TOP



TOP LINE ●●●

Fresa in metallo duro di forma B (ZYAS): Cilindrica 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 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305010	PK09	4011890077542
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305011	PK09	4011890077559
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305013	PK09	4011890077573
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 3	1	305667	PK09	4011890086926
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305014	PK09	4011890077580
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305668	PK09	4011890086933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305015	PK09	4011890077597
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305016	PK09	4011890077603
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305669	PK09	4011890086940
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305018	PK09	4011890077627
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305670	PK09	4011890086957
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305019	PK09	4011890077634

Forma B (ZYAS)





Fresa in metallo duro di forma B (ZYAS): Cilindrica 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.
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304510	PK09	4011890127735
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304511	PK09	4011890127940
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304512	PK09	4011890127957



Fresa in metallo duro di forma B (ZYAS): Cilindrica 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 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304380	PK09	4011890109670
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304558	PK09	4011890109687
8 × 19 × 6 × 64	Z 7	1	304381	PK09	4011890128657
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304382	PK09	4011890109694
16 × 25 × 6 × 70	Z 7	1	304557	PK09	4011890128640



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
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305678	PK09	4011890087039

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)





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
16 x 25 x 6 x 70	Z 7	1	304559	PK09	4011890128664



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

KUD

PRO LINE ●●○

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

KUD

ALPHA LINE ●○○

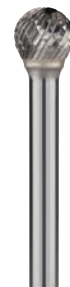
Fresa in metallo duro a forma D (KUD): sferica.

- 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)





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.
	$9,6 \times 16,0 \times 6,0 \times 60$	Z 6	1	305045	PK09	4011890077894
	$12,7 \times 22,0 \times 6,0 \times 67$	Z 6	1	305046	PK09	4011890077900
	$12,7 \times 22,0 \times 6,0 \times 67$	Z 3	1	305692	PK09	4011890087176
	$16 \times 25,0 \times 6,0 \times 70$	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917
	$16 \times 25,0 \times 6,0 \times 70$	Z 3	1	305693	PK09	4011890087183



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 ALPHA

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	$12,7 \times 22 \times 6,0 \times 67$	Z 7	1	304560	PK09	4011890128671



HF F TOP

RBF

TOP LINE ●●●

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 TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z ALU	1	305050	PK09	4011890077948
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 3	1	305697	PK09	4011890087220
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305053	PK09	4011890077979
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z ALU	1	305055	PK09	4011890077993
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305700	PK09	4011890087251

Forma F (RBF)



HF F PRO

RBF

PRO LINE ●●●○

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)





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 ALPHA

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304390	PK09	4011890109779	
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7	1	304391	PK09	4011890109786	
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304392	PK09	4011890109793	
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304393	PK09	4011890109809	



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.
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 3	1	305702	PK09	4011890087275	
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305060	PK09	4011890078044	
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305061	PK09	4011890078051	
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305062	PK09	4011890078068	
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305705	PK09	4011890087305	
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305063	PK09	4011890078075	
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305706	PK09	4011890087312	
12 × 30,0 × 6,0 × 75	Z ALU	1	305501	PK09	4011890083987	
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305064	PK09	4011890078082	
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305707	PK09	4011890087329	



HF G PRO

SPG

PROLINE ●●○

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

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

Forma G (SPG)



Taglio

Pulizia



HF G ALPHA

SPG

ALPHALINE ●○○

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)



Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

FLF

HF H TOP



TOP LINE ●●●

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



Forma H (FLF)

HF H TOP

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	6 × 14,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305066	PK09	4011890078105
	8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305067	PK09	4011890078112
	9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305068	PK09	4011890078129
	9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305711	PK09	4011890087367
	12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
	12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 3	1	305712	PK09	4011890087374
	16 × 36,0 × 6,0 × 81	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143

FLF

HF H PRO



PRO LINE ●●●

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 J TOP

KSJ

TOP LINE ●●●

Fresa in metallo duro a forma J (KSJ): conica 60°.

- Altissima concentricità
- Le geometrie di taglio perfettamente calibrate garantiscono migliori risultati di lavorazione
- Durata elevata

HF J TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305073	PK09	4011890078174
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 3	1	305716	PK09	4011890087411
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 6	1	305074	PK09	4011890078181
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 3	1	305717	PK09	4011890087428
16 × 14,5 × 6,0 × 63	Z 3	1	305718	PK09	4011890087435

Forma J (KSJ)



HF K TOP

KSK

TOP LINE ●●●

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 × 8,0 × 6,0 × 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242

Forma K (KSK)





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 TOP

				Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 3	1	305726	PK09	4011890087510
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z ALU	1	305085	PK09	4011890078297
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 3	1	305727	PK09	4011890087527
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327
16 × 33,0 × 6,0 × 78	Z 6	1	305089	PK09	4011890078334



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



HF L ALPHA

ALPHA 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 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

Forma L (KEL)



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
9,6 x 16,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305733	PK09	4011890087589
12,7 x 22,0 x 6,0 x 71	Z 6	1	305094	PK09	4011890078389
12,7 x 22,0 x 6,0 x 71	Z 3	1	305734	PK09	4011890087596
16 x 25,0 x 6,0 x 71	Z 3	1	305735	PK09	4011890087602

Forma M (SKM)



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro



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



Forma M (SKM)

HF M PRO

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304529	PK09	4011890127902
	12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7 PRO	1	304530	PK09	4011890127728



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

TOP LINE ●●●

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/PVC EAN/PVC
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)





UTENSILI DIAMANTATI

INDICE

FRESATURA PER
SCANALATURE
NELLE PARETI



214

DISCHI DA TAGLIO
DIAMANTATI



216

MOLE A TAZZA
DIAMANTATE



231

FRESE A TAZZA /
PUNTE PER PIASTRELLE



234

IN EVIDENZA



LD404 ALL IN ONE

- Semplice fresatura in un'unica operazione

Pagina 214



LD300

- Disco da taglio ad alte prestazioni per una vasta gamma di applicazioni

Pagina 216



RH403S

- Fresatura per scanalature nelle pareti fino al 50% più veloce

Pagina 215

TECNOLOGIE SPECIALI

XLOCK

Maggiori informazioni
a pagina 260



Maggiori informazioni
a pagina 258



Maggiori informazioni
a pagina 254

LA VOSTRA VIA PIU' RAPIDA PER IL GIUSTO PRODOTTO

SCANALATURA/TAGLIO

		Scana- latura	Taglio																							
		Descrizione	LD403S / LD404	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70	DG210 ALLCUT	DG215 ALLCUT	LD70	LD60	LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55	DG65 CROSS	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50		
		Pagina	214	216	217	218	218	219	219	220	221	222	223	224	225	225	226	227	228	228	229	229	230	230		
		Ø mm	125-150	115-404	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230	115-500	115-125	300-500	300-500	115-400	115-230	115-230	115-230	125	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	105-230		
		Livello di qualità	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	ALPHA LINE	TOP LINE	PRO LINE	TOP LINE	PRO LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA LINE		
		Durata / Capacità di taglio	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●		
		Idoneità della macchina	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		
Materiale	molto duro	Acciaio per armature/acciaio da costr. leggero								●	●															
		Porcellana									●	●					○		●	●	●	●	○	○	○	
		Granito						●			●	●			●	●	●	●	○	●	●	●	○	○	○	
		Cemento armato duro con aggiunte	○		●	●	●	○							●	●	●									
		Tubi in terracotta vetrinati/tubi in ghisa									○	○				●	●									
		Ceramica/ grès porcellanato									●	●						○	○	●	●	●	●	●	○	
		Piastrelle vetrinate									●	●						○	○	●	●	●	●	●	○	
		Piastrelle fiammate									○	○						○	○	○	●	●	●	○	○	
		Marmo									●	●				●	●	○	○	●	●	●	○	●	○	
		Pietre da pavimentazione dure		●	●	●	●	○	○		●	●				●	●	●								
	medio	Tegole in terracotta	○								●	●			●	●	○									
		Laterizi per muratura duri	○	●		●	○			●	●				●	●	○									
		Calcestruzzo armato/cemento armato		●	●	●	●								●	●	○									
		Calcestruzzo/clinker da pavimentazione	●	●		●	●	●	○						●	●	●	○								
		Pietre dure/piastre per percorsi pedonali		●	●	●	●	●	○	○	○	○			●	●	●	○								
		Tubi in calcestruzzo/pietre di bordature		●		●	●	○	○						●	●	○									
		Laterizi per muratura di media durezza	●	●		●	●	○			○	○			●	●	○	○								
		molto abrasivo	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									○	○																
Teli bituminosi saldabili, legno, chiodi									○	○																
X-LOCK		●				●										●			●				●			

LA VOSTRA VIA PIU' RAPIDA PER IL GIUSTO PRODOTTO

SMERIGLIATURA/FORATURA

		Mole a tazza	Frese a tazza	Punta per piastrelle	Descrizione	Pagina	Ø mm	Livello di qualità	Durata/ Capacità di taglio	Idoneità della macchina	Materiali
<p>Spiegazione dei simboli</p> <p> Calcestruzzo</p> <p> Piastrelle / Ceramica</p> <p>●●●●●○ Sistema a punti</p> <p>Durata La durata riflette la durata massima di lavorazione dell'utensile.</p> <p>Capacità di taglio La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile.</p> <p>● = particolarmente indicato ● = indicato ○ = indicato solo in parte</p>											
molto duro A medio V molto abrasivo	Porcellana							●●●●●○			
	Granito							●●●●●○			
	Cemento armato duro con aggiunte	●	●	●				●●●●●○			
	Ceramica/ grès porcellanato							●●●●●○			
	Piastrelle vetrinate							●●●●●○			
	Piastrelle fiammate							●●●●●○			
	Marmo							●●●●●○			
	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)	○						●●●●●○				

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 di 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 018 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 x 12,0 x 2,4 x 22,23

Diametro x Altezza del segmento x Spessore del segmento
x 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 blustra 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 ●●●

80
m/s

- 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 scalatura particolarmente pulita e dritta. La geometria a onde dei dischi da taglio diamantati garantisce una scalatura nella parete pulita in modo ottimale.

- Non è più necessario eliminare il materiale in eccesso all'interno della scalatura
- Riduzione dello sporco e della polvere
- Fino al 50 % di risparmio di tempo grazie alla fresatura in un'unica operazione
- Consente la fresatura di scalature nella parete (fino a 40 mm)



Materiale:

- Calcestruzzo aerato
- Pietra pomice
- Prodotti di calcestruzzo
- Calcestruzzo
- Pietre refrattarie

Esempi di applicazione:

- Semplice fresatura di scalature nella parete in un'unica operazione



LD403S ALL IN ONE EXTENDED



Tripla unità di fresatura

	⊕	⊖/min	📦	🖥️	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

	⊕	⊖/min	📦	🖥️	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 scalature di 25 mm.

Sistema quadrupla per larghezza delle scalature di 30 mm.



I segmenti diamantati rinforzati permettono una fresatura senza traversa.

LA SCANALATRICE SICUREZZA SULL'INTERA LINEA


RH403S
TOPLINE ●●●

Con il modello RH403S è possibile realizzare le scanalature di solchi e canali, ad es. in opere di muratura, in modo semplice e veloce. L'elettronica dell'apparecchio comprende un avviamento dolce, un sistema di disattivazione per temperatura e per sovraccarico e un dispositivo di indicazione di sovraccarico. La macchina è caratterizzata inoltre da una struttura snella. Per la scanalatrice, RHODIUS offre i due dischi da taglio diamantati LD403S, con una larghezza di 18 mm, e LD404, con una larghezza di 28,5 mm, aventi un diametro rispettivamente di 125 e 150 mm. Grazie al sistema ALL IN ONE con segmenti disposti in modo incrociato è possibile realizzare scanalature precise nella parete.

- Perfettamente compatibile con ALL IN ONE
- Inserimento e scanalatura senza la formazione di polvere grazie alla calotta ribaltabile
- Motore da 2300 W ad elevata potenza e massima forza
- Elettronica - Avviamento dolce e progressivo, spegnimento automatico per alte temperature o sovraccarichi
- Il bloccaggio del tubo flessibile di aspirazione impedisce che lo stesso si stacchi involontariamente durante la fresatura
- Regolazione della profondità della fresa senza utensile, comoda, di 12 - 45 mm
- Arresto facile e semplice del mandrino per effettuare il cambio del disco
- Struttura maneggevole
- Distanza ridotta calotta di protezione dischi da taglio diamantati per lavori vicino al bordo fino a 18 mm
- Calotta chiusa per condizioni di flusso ottimali
- Il taglio a pressione garantisce un facile utilizzo
- Bocchettone di aspirazione Ø 35 mm allacciamento diretto di un aspirapolvere industriale di classe M
- Anelli distanziatori per l'utilizzo a disco singolo e speciale scalpello per mattoni sono disponibili nel kit in dotazione
- Kit integrativo con anelli distanziatori da 2, 3, 4, 5, 10, 17 mm per dischi singoli e scalpelli a punta piatta


Dati tecnici:

Potenza assorbita: 2300 W
Tensione nominale: 230 V ~
Numero di giri nominale: 4300 min⁻¹
Numero di giri a vuoto: 7500 min⁻¹
Diametro del disco: 150 mm
Supporto del disco: Ø 22,2 mm
max. profondità della scanalatura: 45 mm
Peso: 7,1 kg

Elementi compresi nella fornitura:

1 scanalatrice RH403S
1 disco da taglio diamantato LD404 Ø 150 mm (per canaline da 25 e 30 mm)
1 distanziali 10 & 17 mm per LD403S
1 distanziali da 17 mm per LD404
1 valigetta porta-attrezzi robusta in metallo
1 manuale di istruzioni per l'uso e avvertenze di sicurezza generale
Anelli distanziatori per l'uso di dischi singoli e utensile spellafili disponibili nel kit integrativo.

RH403S

Descrizione			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
 Scanalatrice per Ø dei dischi fino a 150 mm	1	304014	PKSON	4011890110447
 RH403S - Kit integrativo con anelli distanziatori da 2, 3, 4, 5, 10, 17 mm per dischi singoli e scalpelli piatti	1	304015	PKSON	4011890110454



La distanza ridotta tra calotta di protezione e disco da taglio diamantato permette lavori vicino al bordo fino a 18 mm.



Motore da 2300 W ad elevata potenza e massima forza



Comodo cambio utensile grazie al mandrino di sicurezza suddiviso e agli anelli distanziatori molto precisi


**RH403S
IN AZIONE:**

Vedi ora il video sul nostro canale Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-rh403s

DISCO DA TAGLIO AD ALTE PRESTAZIONI PER UNA VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI



LD300

TOP LINE ●●●



300-400 mm (100 m/s) ≤ 230 mm (80 m/s)

- Durata
- Capacità di taglio

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

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 × 12,0 × 2,4 × 22,23	13300	1	304461	PK10	4011890122990
	125 × 12,0 × 2,4 × 22,23	12250	1	304462	PK10	4011890123003
	150 × 12,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	304463	PK10	4011890123010
	180 × 12,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	304464	PK10	4011890123027
	230 × 12,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	304465	PK10	4011890123034
	304 × 15,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	304542	PK10	4011890128268
	354 × 15,0 × 3,2 × 25,40*	5500	1	304543	PK10	4011890128275
	404 × 15,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	304544	PK10	4011890128282

*Bussola di riduzione per diametro del foro 20,00 mm inclusa in ogni confezione.



LOCK

LD300 X-LOCK

	⊕	⊖/min	📦	🖨️	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 × 12,0 × 2,4 × 22,23	13285	1	353287	PK10	4011890124536
	125 × 12,0 × 2,4 × 22,23	12250	1	353288	PK10	4011890124543





DISCHI DA TAGLIO DIAMANTATI / UNIVERSALE, CALCESTRUZZO

Spiegazione dei simboli		Descrizione	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70
●●●●●○ Sistema a punti		∅ mm	115-404	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230
Durata La durata riflette la durata massima di lavoro di lavoro dell'utensile.		Livello di qualità						
Capacità di taglio La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile. ● = particolarmente indicato ● = indicato ○ = indicato solo in parte			Durata/Capacità di taglio	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●○	●●●●●●○○	●●○○○○○○
Materiale		Idoneità della macchina						
molto duro	Granito					○		
	Cemento armato duro con aggiunte		●	●	●	○	○	
A	Pietre da pavimentazione dure		●	●	●	○	○	○
	Laterizi per muratura duri		○		●	○	○	
	Calcestruzzo armato/cemento armato		●	●	●	○		
	Calcestruzzo/dinker da pavimentazione		●	●	●	●	○	○
medio	Pietre dure/piastre per percorsi pedonali		●	●	●	●	○	○
	Laterizi per muratura di media durezza		●	●	●	○	○	
v	Ardesia		○		○	○	○	
	Pietra arenaria calcarea (duro)/Pietra in calcestruzzo (duro)/Blocchi di pietra		●		○	○	○	
	Tegole in calcestruzzo		○		○	○	○	
	Arenaria		●		○	○	○	
	Blocchi di pietra cava		●		○	○	○	
molto abrasivo	calcestruzzo fresco		●			○		
	Pietre in calcestruzzo (morbido)		●	○	○	○		
	X-LOCK				●			



≥ 450 mm (63 m/s)



LD200 SPEED

TOP LINE ●●●



Durata ●●●●●●●●
Capacità di taglio ●●●●●●●●

Il modello LD200 SPEED è stato sviluppato appositamente per scanalatrici per muro leggere 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.

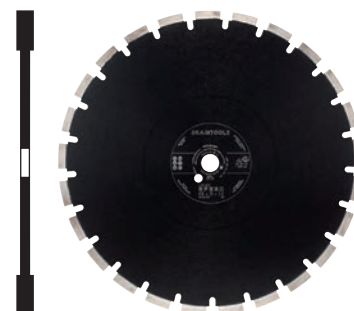
- Altezza del segmento 13 mm
- Per scanalatrici per muri leggere
- Nucleo speciale in acciaio con aperture di raffreddamento
- Taglio confortevole grazie alle scarse vibrazioni
- Taglio a umido e a secco
- Saldato a laser

LD200 SPEED

	⊕	∅mm	📦	🖨️	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303734	PK10	4011890085097
	500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303735	PK10	4011890085103
	600 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2030	1	303736	PK10	4011890085110

Diametri maggiori sono fornibili su richiesta.

diritta





LD45

TOP LINE ●●●



300-400 mm **100** m/s

- 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



diritta

LD45

	⊕	U/min	📦	🖨️	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.



LD40

PRO LINE ●●●



300-400 mm **100** m/s ≤ 230 mm **80** m/s

- 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



diritta

LD40

	⊕	U/min	📦	🖨️	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.

LD40 X-LOCK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	353285	PK10	4011890124512
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	353286	PK10	4011890124529

diritta



LD50



≤ 230 mm 300-400 mm

ALPHA LINE ●○○



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

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.

diritta



≤ 230 mm

DG70

ALPHA LINE ●○○



Durata ●●○○○○
Capacità di taglio ●●○○○○

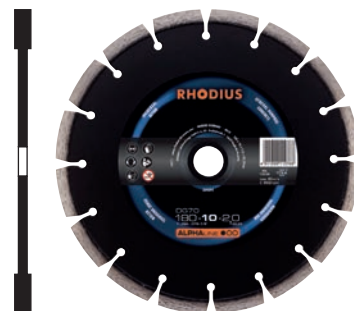
Con il modello DG70 si mette a disposizione dell'utente un utensile utile per il calcestruzzo, che garantisce un buon rapporto prezzo-prestazioni. Adatto per il taglio a secco e a umido.

- Ottimo rapporto prezzo/prestazioni
- Taglio a secco e a umido
- Sinterizzato

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 10,0 x 2,3 x 22,23	6650	1	304095	PK10	4011890110775

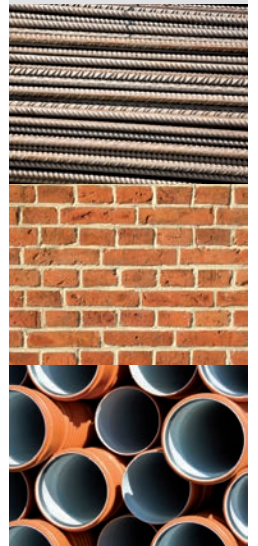
diritta



DISCHI DA TAGLIO DIAMANTATI / ALLCUT



Spiegazione dei simboli		Descrizione	DG210 ALLCUT	DG215 ALLCUT
●●●●●○ Sistema a punti		∅ mm	115-500	115-125
Durata La durata riflette la durata massima di lavorazione dell'utensile.		Livello di qualità		
Capacità di taglio La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile.			Durata/ Capacità di taglio	●●●●●○ ●●●●●○
Materiale		Idoneità della macchina		
Acciaio per armature/acciaio da costr. leggero			●	●
Materiali universali			○	○
Plastica e sostanze di collegamento			○	●
Teli bituminosi saldabili, legno, chiodi			○	○



DG210 ALLCUT

TOP LINE ●●●



≥ 450 mm 300-400 mm ≤ 230 mm

●●●●●○ 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




diritta

DG210 ALLCUT

	⊕	mm	mm	mm	mm	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
		115	3,0	2,5	22,23	13300	1 303387 PK10 4011890071397
		125	3,0	2,5	22,23	12250	1 303388 PK10 4011890071403
		150	3,0	2,5	22,23	10200	1 303389 PK10 4011890071410
		180	3,0	2,8	22,23	8500	1 303390 PK10 4011890071427
		230	3,0	2,8	22,23	6650	1 303391 PK10 4011890071434
		300	3,0	3,1	25,40*	6400	1 303366 PK10 4011890071441
		350	3,0	3,1	25,40*	5500	1 303368 PK10 4011890071465
		400	3,0	3,3	25,40*	4800	1 303369 PK10 4011890071472
		500	3,0	3,9	25,40*	2450	1 303370 PK10 4011890071489

*Bussola di riduzione per diametro del foro 20,00 mm inclusa in ogni confezione.



≤ 230 mm 

DG215 ALLCUT

TOP LINE ●●●

mm: **2,0**

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

DG215 ALLCUT

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 2,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	353348	PK10	4011890129951
	125 x 2,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	353347	PK10	4011890129937



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

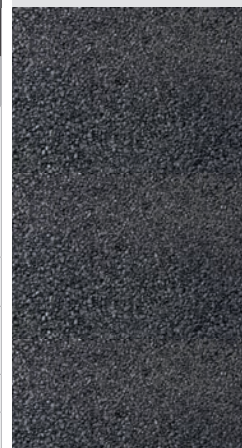
Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

DISCHI DA TAGLIO DIAMANTATI / ASFALTO



Spiegazione dei simboli		Descrizione	LD70	LD60
●●●●●○ Sistema a punti		∅ mm	300-500	300-500
Durata La durata riflette la durata massima di lavoro dell'utensile.		Livello di qualità		
Capacità di taglio La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile.			Durata/ Capacità di taglio	●●●●●○ ●●●●●○
Materiale		Idoneità della macchina		
Asfalto			●	●
calcestruzzo fresco			○	



LD70

TOP LINE ●●●

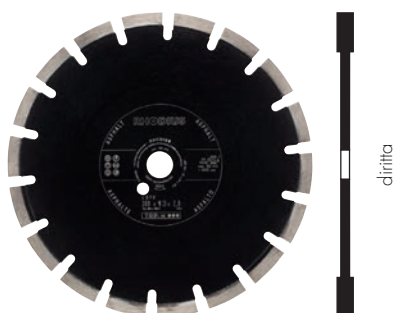


300-400 mm ≥ 450 mm ≥ 100 m/s ≥ 63 m/s

●●●●●○ 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 x 13,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303512	PK10	4011890072530
	350 x 13,0 x 3,0 x 25,40*	5500	1	303489	PK10	4011890072349
	400 x 13,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303490	PK10	4011890072356
	450 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2700	1	303491	PK10	4011890072363
	500 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2450	1	303492	PK10	4011890072370

*Riduzione per diametri del foro 22,23 mm e 20,00 mm inclusa in ogni confezione.



≥ 450 mm **63** m/s 300-400 mm **100** m/s

LD60

PRO LINE



Durata ●●●○○○
Capacità di taglio ●●●○○○

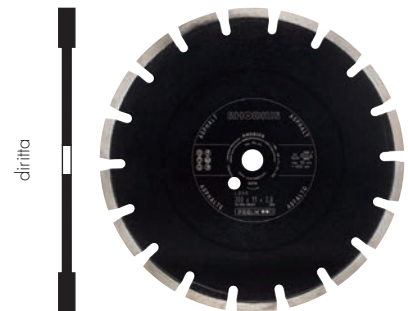
Il modello LD60 è dotato di segmenti diamantati alti 11 mm. Grazie ai segmenti di protezione in profondità qui utilizzati, con il modello LD60 si riduce l'interferenza di taglio e si ottengono standard di sicurezza particolarmente elevati. I segmenti forgiati garantiscono vibrazioni minime. Saldato a 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

LD60

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303746	PK10	4011890085219
	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 × 20,00	4800	1	303748	PK10	4011890085233
	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

*Bussola di riduzione per diametro del foro 20,00 mm inclusa in ogni confezione. Diametri maggiori sono fornibili su richiesta.



DISCHI DA TAGLIO DIAMANTATI / PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE



Spiegazione dei simboli		Descrizione	LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55
●●●●●○ Sistema a punti		Ø mm	115-400	115-230	115-230	115-230
Durata La durata riflette la durata massima di lavorazione dell'utensile.		Livello di qualità				
Capacità di taglio La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile.			●●●●●●	●●●●●○	●●●●●○	●●○○○○
● = particolarmente indicato ○ = indicato ○ = indicato solo in parte		Durata/Capacità di taglio	●●●●●●	●●●●●○	●●●●●○	●●○○○○
Materiale		Idoneità della macchina				
Porcellana					○	
Granito			●	●	●	●
Cemento armato duro con aggiunte			●	●	●	
Ceramica/grès porcellanato/ Piastrine vetrinate/ Piastrine fiammate				●	○	○
Marmo			●	●	○	○
Pietre da pavimentazione dure			●	●	●	
Tegole in terracotta			●		●	○
Laterizi per muratura duri/Calcestruzzo armato/cemento armato/Tubi in calcestruzzo/pietre di bordature			●	●	○	
Calcestruzzo/clinker da pavimentazione Pietre dure/piastre per percorsi pedonali			●	●	●	○
Laterizi per muratura di media durezza			●	●	○	○
Ardesia/Pietra arenaria calcarea (duro)/ Pietra in calcestruzzo (duro)			●	●	○	
Blocchi di pietra/Blocchi di pietra cava			●	○	○	○
Tegole in calcestruzzo			●	○	●	○
X-LOCK					●	



LD410 SPEED

TOP LINE ●●●



300-400 mm (100 m/s) ≤ 230 mm (80 m/s)

●●●●●● 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. Risulta 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 17 mm
- 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



diritta

LD410 SPEED

	⊕	⊖	📦	📄	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.

**LD4****PRO LINE**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****PRO LINE**Durata ●●●●○
Capacità di taglio ●●●●○**XLOCK**

Il potente disco da taglio diamantato DG35 con bordo di taglio turbo garantisce una durata particolarmente elevata, 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 2,3 x 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
	230 x 10,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408



diritta



diritta

DG35 X-LOCK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 10,0 x 2,1 x 22,23	13300	1	353294	PK10	4011890125229
	125 x 10,0 x 2,1 x 22,23	12250	1	353295	PK10	4011890125236



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 con diametri da 115 e 125 mm.

- 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 con diametri da 115 e 125 mm



diritta

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



DISCHI DA TAGLIO DIAMANTATI / PIASTRELLE, CERAMICA

Spiegazione dei simboli

●●●●●○ Sistema a punti

Durata

La durata riflette la durata massima di lavorazioni dell'utensile.

Capacità di taglio

La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile.

● = particolarmente indicato

◐ = indicato

○ = indicato solo in parte

Descrizione		DG65	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
Ø mm		125	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	105-250
Livello di qualità		TOP LINE ●●●●●	TOP LINE ●●●●●	TOP LINE ●●●●●	TOP LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	PRO LINE ●●●●●	ALPHA LINE ●●●●●
Durata / Capacità di taglio		●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
Idoneità della macchina		○/✗	○/✗	○/✗	○/✗	○/✗	○/✗	○/✗
Materiale	Porcellana	●	●	◐	●	○	○	○
	Granito	○	◐	◐	◐	○	○	○
	Ceramica / grès porcellanato	●	●	●	●	●		○
	Piastrelle vetrinate	●	●	◐	◐	●	○	●
	Piastrelle fiammate	○	◐	●	◐	○		○
	Marmo	●	◐	◐	●	○	●	○
	X-LOCK			●				●



DG65 ACCU CROSS

TOP LINE ●●●●●



Con DG65 ACCU CROSS TOP l'utilizzatore può tagliare le piastrelle e smerigliare il bordo con un solo disco.

Durata ●●●●●○
Capacità di taglio ●●●●●○

- 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

diritta





DG10

TOP LINE ●●●



≤ 230 mm ≥ 300 mm

- 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 angolo 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



diritta

DG10

					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

*Bussola di riduzione per diametro del foro 20,00 mm inclusa in ogni confezione.



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

XLOCK



diritta

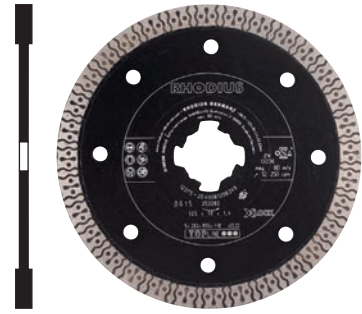
DG15

					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

DG15 X-LOCK

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13300	1	353281	PK10	4011890124345
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12250	1	353282	PK10	4011890124352

diritta



80 m/s

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

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

diritta



80 m/s

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

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

diritta



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

mm:
3,0

DG25

PROLINE ●●●



80
m/s

- 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



diritta

DG25

	⊕	⊖/mm	📦	💻	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

mm:
7,0

DG50

ALPHALINE ●●●



≥ 300 mm **100** **80**
m/s m/s

- 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

XLOCK



diritta

DG50

	⊕	⊖/mm	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	105 x 7,0 x 1,6 x 22,23	15300	1	304466	PK10	4011890123041
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	303053	PK10	4011890054062
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	303054	PK10	4011890054079
	150 x 5,0 x 1,6 x 22,23	10200	1	303197	PK10	4011890059388
	180 x 5,0 x 1,6 x 22,23	8500	1	303055	PK10	4011890054086
	180 x 5,0 x 1,6 x 25,40	8500	1	303056	PK10	4011890054093
	180 x 5,0 x 1,6 x 30,00	8500	1	303710	PK10	4011890084571
	200 x 5,0 x 1,6 x 30,00	7650	1	303711	PK10	4011890084588
	230 x 5,0 x 1,6 x 22,23	6650	1	303057	PK10	4011890054109
	230 x 5,0 x 1,6 x 25,40	6650	1	303058	PK10	4011890054116
	250 x 7,0 x 2,2 x 25,40	6150	1	304467	PK10	4011890123058

*Bussola di riduzione per diametri 25,4 mm e 22,23 mm inclusa in ogni confezione.

Un diametro di 105 mm contiene una bussola di riduzione per 16,00 mm, un diametro di 250 mm una per 20,00 mm.



diritta

DG50 X-LOCK

	⊕	⊖/mm	📦	💻	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	353283	PK10	4011890124499
	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	353284	PK10	4011890124505



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	DS2	DS10	DS40	DS41
Ø mm		115-180	150	100-180	100-125	100-180
Livello di qualità		TOPLINE ●●●	TOPLINE ●●●	PROLINE ●●●	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)		○				



80 m/s

DS1

TOPLINE ●●●



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.

Durata ●●●●●○
Asportazione ●●●●●○

- 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

DS1

	⊕	U/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

Mola a tazza diamantata



mm:
5,0

DS2



TOP LINE ●●●

80
m/s

●●●●○ Durata
●●●●● Asportazione

Il modello DS2 garantisce, specialmente durante l'uso di macchine Hilti, un'elevata asportazione e una capacità di eliminazione della polvere particolarmente buona. La disposizione dei segmenti, con configurazione a spirale, del modello DS2 assicura in questo caso la massima asportazione.

- Grande capacità di asportazione
- Buona asportazione della polvere
- Ordinamento dei segmenti a vortice per la massima asportazione
- Alloggiamento speciale per macchine Hilti

Supporto speciale per macchine Hilti



DS2

					Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	150 x 5,0 x 8,0 x 19,00	10200	1	303765	PK10	4011890089989

mm:
5,0

DS10



PRO LINE ●●●

50
m/s

●●●●○ 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

					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



50
m/s

DS40

ALPHA LINE ●○○



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

					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

Mola a tazza diamantata



50
m/s

DS41

ALPHA LINE ●○○



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

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

Mola a tazza diamantata



CONTENUTO

Taglio

Pulizia

Sgrossatura

Smerigliatura /
Lucidatura

Fresatura

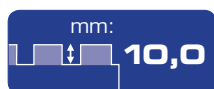
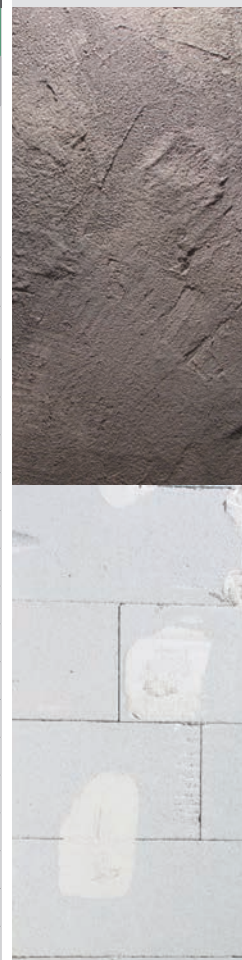
Utensili diamantati

Sicurezza del lavoro

FRESE A TAZZA



Spiegazione dei simboli		Descrizione	CD10	CD15	CD30	CD40
●●●●●○ Sistema a punti		∅ mm	68-82	68-82	6-70	6-14
Durata La durata riflette la durata massima di lavorazione dell'utensile.		Livello di qualità				
Capacità di taglio La capacità di taglio fornisce informazioni sulla velocità dell'utensile. ● = particolarmente indicato ● = indicato ○ = indicato solo in parte			Durata/ Capacità di taglio	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Materiale		Idoneità della macchina				
Porcellana					●	●
Granito					●	●
Cemento armato duro con aggiunte			○	○		
Ceramica/ grès porcellanato					●	●
Piastrille vetrinate					●	●
Piastrille 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

PROLINE ●●●○



●●●●●○ 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



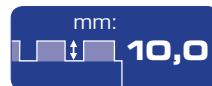
CD10

					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.
		1	304028	PK10	4011890111185
		1	304016	PK10	4011890110430
		1	304018	PK10	4011890110423



CDS

PRO LINE ●●●○



Durata ●●●●○
Asportazione ●●●●○

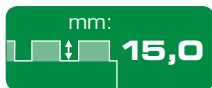
Accessorio adatto per i prodotti CD10, CD15, CD30 e CD40.

- Adattato per frese a tazza

CDS

	⊕			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
		1	303509	PK10	4011890072509
		1	303510	PK10	4011890072516
		1	303511	PK10	4011890011041
		1	303860	PK10	4011890095553





●●●●○ Durata
●●●○○ Asportazione

CD30

PRO LINE ●●●○



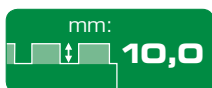
La corona di perforazione CD30 è stata concepita appositamente per l'utilizzo su smerigliatrici angolari con filettatura M14. La cera interna con diametri ridotti permette un taglio a freddo con una velocità di taglio elevata. Il pericolo di scheggiatura del bordo del foro può essere così minimizzato. 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

	⊕	1/min	📦	📄	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	6 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303842	PK10	4011890095256
	8 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303843	PK10	4011890095263
	10 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303844	PK10	4011890095270
	12 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303845	PK10	4011890095287
	14 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303846	PK10	4011890095294
	16 × 35 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303847	PK10	4011890095300
	25 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303848	PK10	4011890095317
	32 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303849	PK10	4011890095324
	38 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303850	PK10	4011890095331
	58 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303851	PK10	4011890095348
	65 × 45 × 15,0 × 3 × M14	11000	1	303852	PK10	4011890095355
	KIT da 4 pezzi (6, 8, 10, 14 mm)	11000	1	303854	PK10	4011890095379



●●●●○ Durata
●●●○○ Asportazione

CD40

PRO LINE ●●●○



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

	⊕	1/min	📦	📄	Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
	6 × 6 supporti bit esagonali da 1/4"	3000	1	303855	PK10	4011890095508
	8 × 6 supporti bit esagonali da 1/4"	3000	1	303856	PK10	4011890095515
	10 × 6 supporti bit esagonali da 1/4"	3000	1	303857	PK10	4011890095522
	12 × 6 supporti bit esagonali da 1/4"	3000	1	303858	PK10	4011890095539
	14 × 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

NOTE



SICUREZZA DEL LAVORO

INDICE

OCCHIALI DI PROTEZIONE 240

CUFFIE DI PROTEZIONE 240

GUANTI IN PELLE 241

MASCHERINE ANTI POLVERE 241

DADO A SGANCIO RAPIDO 241

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

SE30



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.

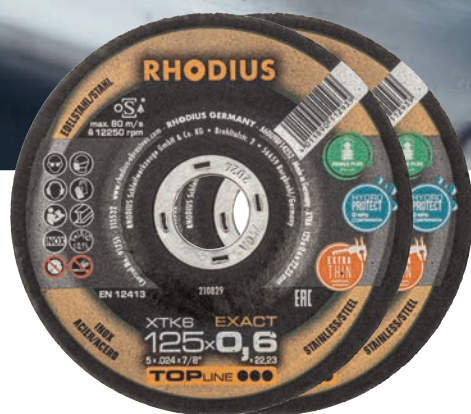


Non adatto a dischi di spessore inferiore a 1 mm.

RHO-LOCK

Descrizione			Categoria di prodotto	GTIN/pz. EAN/pz.
Dado a sgancio rapido	1	920906	PSON	4011890129487





GAMMA CON UNO SPESSORE DEL DISCO PARTICOLARMENTE SOTTILE:

- XTK6 EXACT P. 027
- XTK8 EXACT P. 032

TECNOLOGIA EXTRA-THIN (ULTRASOTTILE)

MASSIMA PRECISIONE DI TAGLIO.

Superficie di attrito estremamente ridotta

Taglio a freddo, veloce

Taglio preciso e con poche bave

Scarso lavoro di rifinitura

Colorazione bluastro ridotta

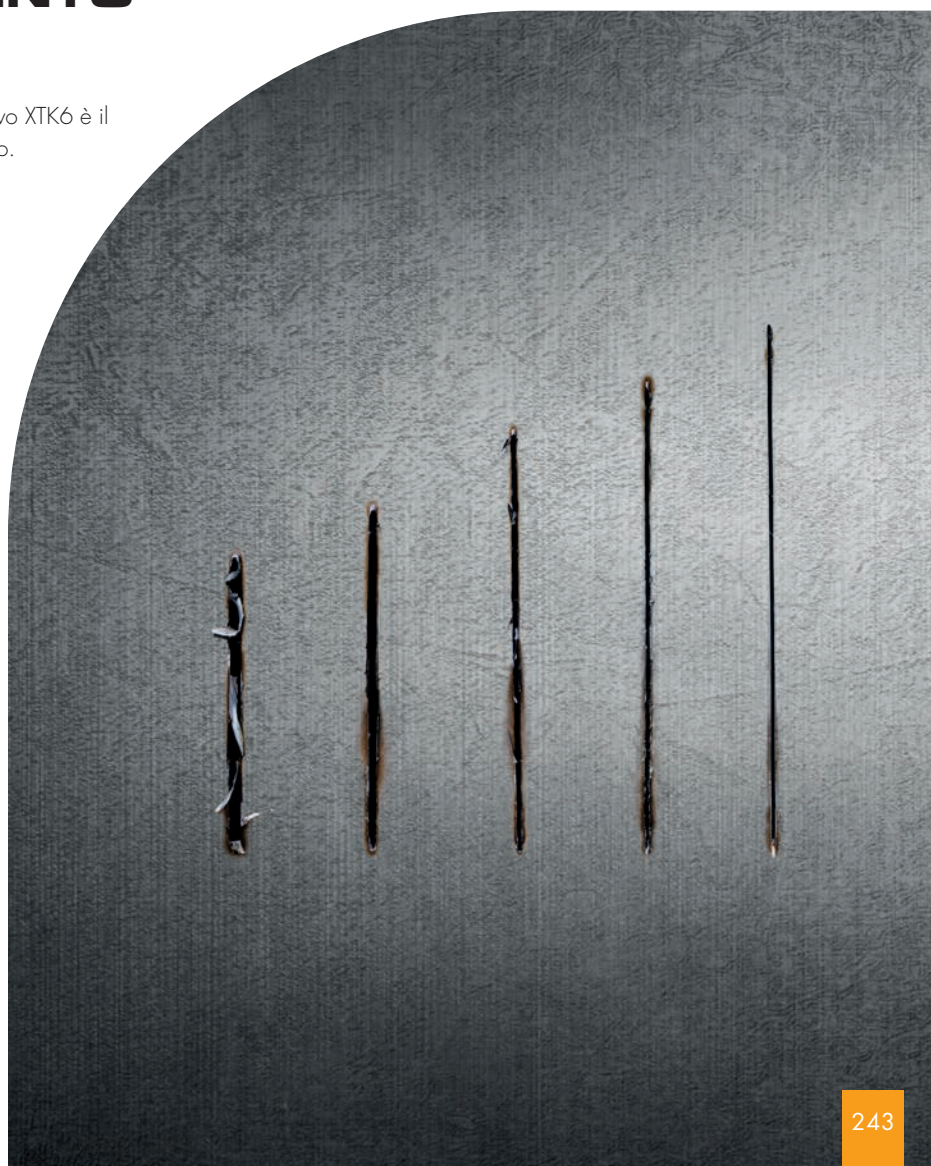
La lavorazione di acciai altolegati, acciai o lamiere ad alta resistenza costituisce una sfida speciale per gli utenti. I dischi da taglio tradizionali causano una considerevole formazione di bave e un'ossidazione indesiderata, che ha come conseguenza la necessità di una fastidiosa rilavorazione. I dischi 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. 032 | • JUMBO SPEED EXT. | P. 126 |
| • XT200 EXTENDED | P. 038 | • LSZ F EXTENDED | P. 131 |
| • RS580 EXTENDED | P. 101 | • LD404 EXTENDED | P. 214 |
| • JUMBO LONGLIFE EXT. | P. 128 | • RS480 PIPELINE EXT. | P. 103 |
| • XT70 EXTENDED | P. 035 | | |



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 038



**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 128

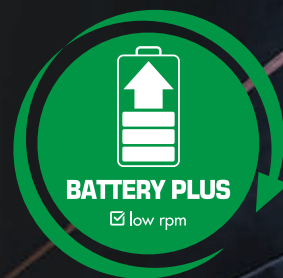


**LD404 ALL IN ONE
EXTENDED**

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 214





LA NOSTRA GAMMA DI PRODOTTI CON MASSIMA POTENZA:

- | | | | | | |
|-----------------|--------|---------------------|--------|---------------|--------|
| • XTK6 EXACT | P. 027 | • XT24 | P. 041 | • VISION PRO | P. 124 |
| • XT15 ACCU BOX | P. 037 | • XT69 MULTI | P. 044 | • LD410 SPEED | P. 224 |
| • XTK8 EXACT | P. 032 | • XTK69 MULTI CROSS | P. 043 | • DG15 | P. 228 |
| • FS1 FUSION | P. 100 | | | | |

TECNOLOGIA BATTERY 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 BATTERY PLUS.

IN EVIDENZA**XTK6 EXACT**

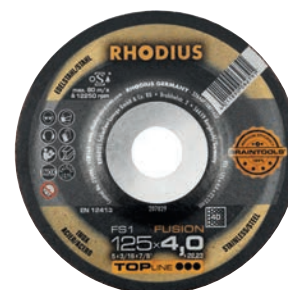
Con soli 0,6 mm di spessore, XTK6 EXACT è il disco da taglio più sottile del mondo. Questa caratteristica offre numerosi vantaggi tangibili. Nei dispositivi a batteria, questo si traduce in una minore resistenza e quindi in una minore potenza richiesta per tagli puliti e a freddo.

Pagina 027

**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 037

**FS1 FUSION**

RHODIUS FS1 FUSION è un disco da smerigliatura che offre un risultato di rettifica 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 100





MAGGIORE POTENZA, **COSTANTEMENTE:**

- | | | | | | |
|-----------------|--------|------------------|--------|---------------|--------|
| • XTK6 EXACT | P. 027 | • XT38 | P. 034 | • XTK10 | P. 033 |
| • XTK8 EXACT | P. 032 | • XT67 | P. 039 | • XTK20 | P. 039 |
| • XT10 EXTENDED | P. 033 | • XT100 EXTENDED | P. 032 | • XTK35 CROSS | P. 028 |
| • XT20 | P. 039 | • XT200 EXTENDED | P. 038 | • XTK38 | P. 035 |
| • XT24 | P. 041 | | | • XTK67 | P. 040 |

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 15 x 15 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. 124
- VISION COOL P. 123
- VISION SPEED P. 122
- VSK VISION P. 125

TECNOLOGIA VISION

CONTROLLO OTTICO COSTANTE DURANTE LA SMERIGLIATURA.

Controllo dell'asportazione di materiale grazie alla visuale libera durante la smerigliatura

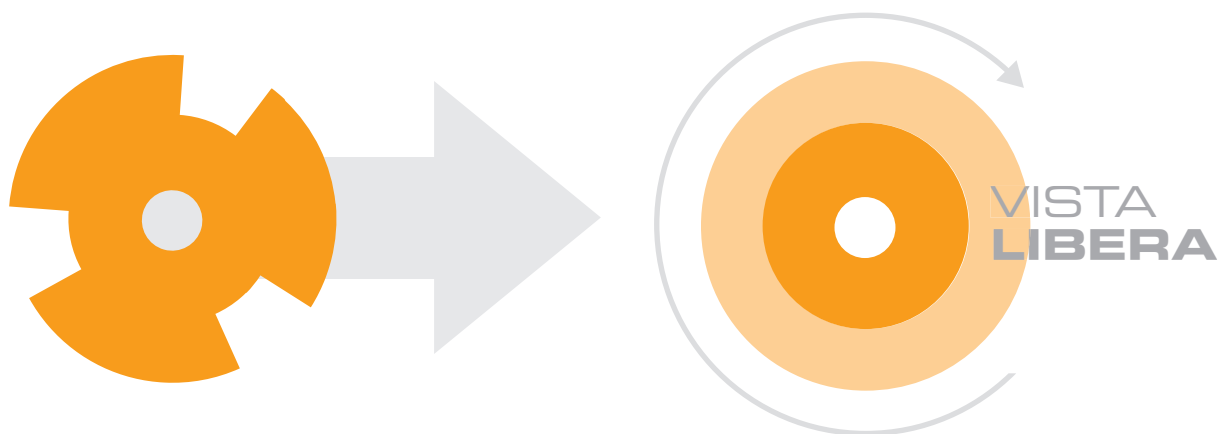
Ottima qualità della superficie

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. 032 | • JUMBO SPEED EXT. | P. 126 | • VISION SPEED | P. 122 |
| • XT100 EXT. X-LOCK | P. 033 | • JUMBO SPEED P X-LOCK | P. 127 | • KFK | P. 141 |
| • XT200 EXTENDED | P. 038 | • JUMBO LONGLIFE | P. 128 | • RS480 | P. 102 |
| • RS580 EXTENDED | P. 101 | • FS K | P. 156 | | |



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 032



**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 101



**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 126





I NOSTRI MILLE USI:

- XTK35 CROSS P. 028
- VSK VISION P. 125
- XTK69 MULTI CROSS P. 043
- LD403 S ALL IN ONE P. 214
- LD404 ALL IN ONE P. 214
- DG65 P. 227

TECNOLOGIA ALLROUNDER (MULTIUSO)

PIÙ FASI DI LAVORAZIONE CON UN SOLO UTENSILE.

Sensibile semplificazione di lavori impegnativi

Aumento dell'efficienza

Risparmio di tempo e denaro

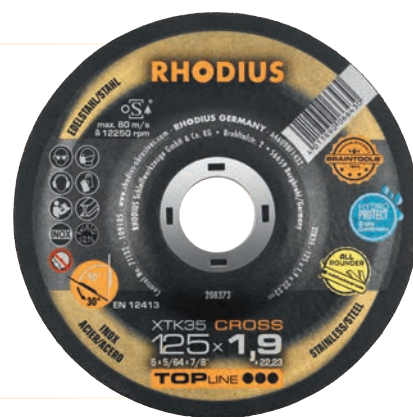
Combinazione di varie fasi di lavorazione

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

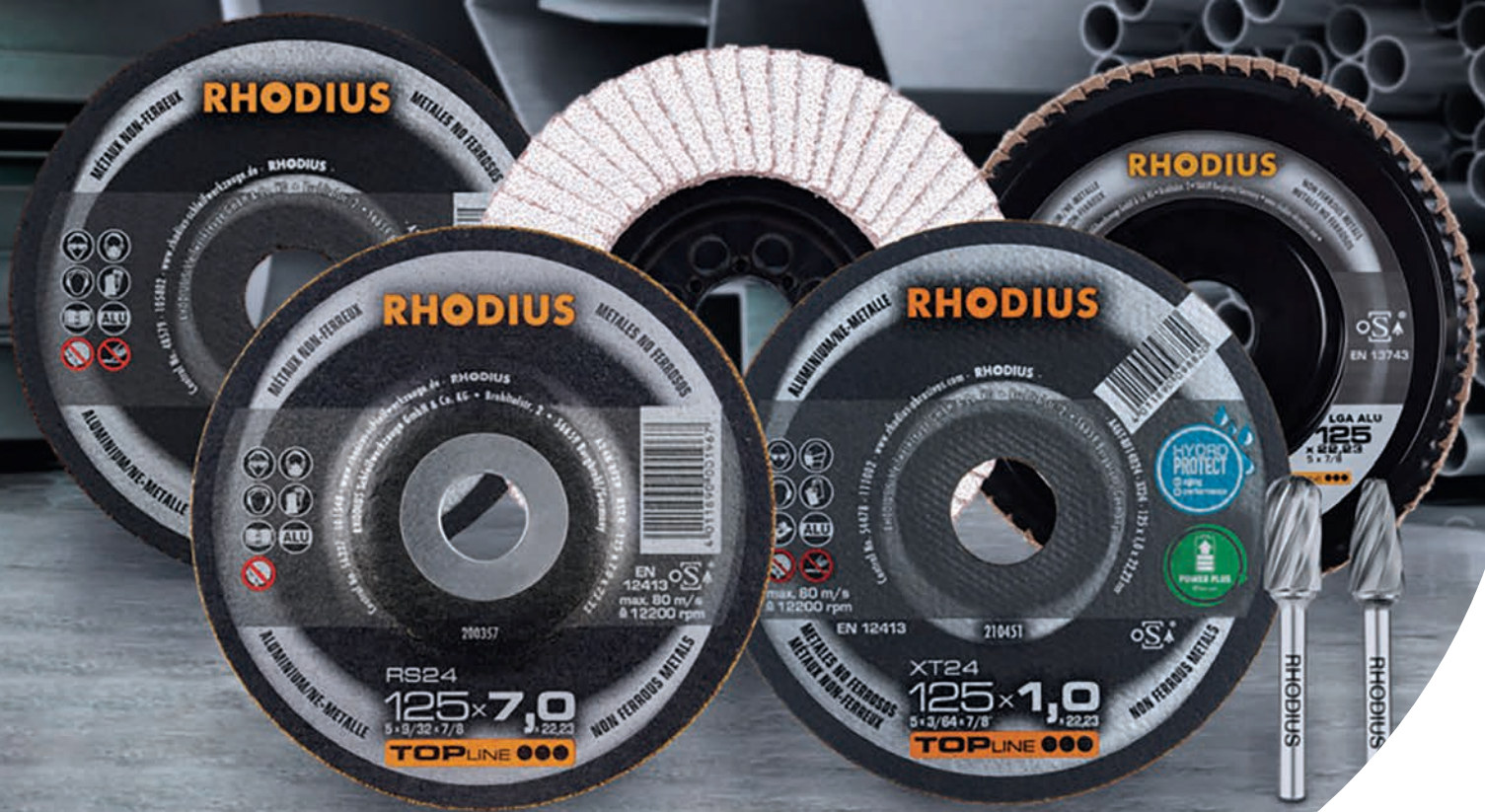
di migliorare l'efficienza e l'economicità. RHODIUS Allrounder sono prodotti sviluppati in modo speciale, ad uso universale, idonei per più applicazioni o fasi di lavorazione. Grazie all'intelligente combinazione di varie caratteristiche dei prodotti o a modifiche particolari di prodotti già esistenti 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.



ALU



GAMMA ALU-SORTIMENT:

- | | | | | | |
|--------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| • XT24 | P. 041 | • LGA ALU | P. 138 | • KFK | P. 141 |
| • FT24 | P. 050 | • VLS | P. 140 | • HF F | P. 199 |
| • RS24 | P. 109 | • KFS | P. 143 | • KFS ALU | P. 144 |

TECNOLOGIA ALU

ADATTI PER APPLICAZIONI DI LUNGA DURATA

Nessun intasamento del disco

Capacità e velocità di taglio elevate

Adatto a elettroutensili a batteria con potenza ridotta

I dischi della serie ALU di RHODIUS sono stati appositamente sviluppati per la lavorazione di leghe di alluminio e magnesio, rame, bronzo, ottone e cuscinetti in metallo. Raggiungono elevate capacità di taglio ad

alte velocità nella lavorazione dei metalli dolci. Questo è possibile anche su macchine a bassa potenza, che funzionano a batteria o a velocità ridotta.

ALU HIGHLIGHTS



XT24

Questo disco da taglio ultrasottile è particolarmente indicato per la lavorazione di lamiere in alluminio o rame. Il disco XT24 consente inoltre di dimezzare il rischio di esplosione dovuto alla formazione di polvere a seconda dell'applicazione.

Pagina 041



RS24

Anche nei dischi da smerigliatura gli speciali riempitivi contenuti nel legante impediscono che il disco si intasi. Questo favorisce un'eccezionale capacità di taglio e una smerigliatura efficiente e continua.

Pagina 109



LGA ALU

Come tutti i dischi della serie ALU di RHODIUS, anche LGA ALU offre il massimo della potenza con materiali da lubrificare. Lo speciale rivestimento previene l'intasamento del disco. Un'altra caratteristica unica del disco è il supporto in plastica bilanciabile.

Pagina 138





LA NOSTRA LINEA DI PRODOTTI CON TESTINA:

- | | | | |
|---------------|--------|---------------------------------|--------|
| • XTK6 EXACT | P. 027 | • VSK VISION | P. 125 |
| • XTK35 CROSS | P. 028 | • LD200 SPEED | P. 217 |
| • FS1 FUSION | P. 100 | • LD403 S / LD404
ALL IN ONE | P. 214 |

TECNOLOGIA BRAINTOOLS

RISOLUZIONE INTELLIGENTE DI PROBLEMI SU LAVORAZIONI PARTICOLARI

La soluzione innovativa e intelligente dei problemi

Più efficienza ed economicità

Elevati vantaggi applicativi

Risparmio di tempo

Considerare le problematiche come una sfida è la chiave per il successo. Un esempio di questo pensiero sono i nostri Braintools, una linea di prodotti che garantisce delle prestazioni uniche per compiti particolari. Molto semplicemente perché rendono possibile fare le cose più facilmente. Gli utensili della gamma Braintools dispongono di esclusivi vantaggi applicativi che li rendono

risolutori di problemi personalizzati. Con i loro evidenti e specifici vantaggi, come il risparmio di tempo, il comfort di lavorazione e il lavoro che non danneggia il materiale nell'applicazione quotidiana, i Braintools sono la soluzione che offre un valore aggiunto imbattibile: massima efficienza per massima economicità.

IL FUNZIONAMENTO DEL VISION:

I dischi lamellari della serie Vision diventano trasparenti mentre ruotano, grazie alle loro speciali rientranze. I vostri vantaggi: vedete cosa e quanto smerigliate in modo da assicurare un'asportazione controllata del materiale e un'ottima qualità della superficie. Garantisce una smerigliatura a freddo oltre all'effetto di ventilazione anche uno speciale rivestimento del nastro.





XLOCK

GAMMA X-LOCK:

- | | | | | | |
|------------------|--------|-----------------|--------|--------|--------|
| • XTK8 | P. 032 | • JUMBO SPEED P | P. 127 | • LD40 | P. 219 |
| • XT100 EXTENDED | P. 033 | • VISION SPEED | P. 122 | • DG15 | P. 229 |
| • XT38 | P. 034 | • LGZ PB | P. 137 | • DG35 | P. 226 |
| • XT70 | P. 036 | • LSZ F1 | P. 133 | • DG50 | P. 230 |
| • FT33 | P. 048 | • LD300 | P. 216 | | |

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



XTK8
X-LOCK

Con uno spessore di soli 0,8 mm, è attualmente il disco da taglio più sottile al mondo dotato di tecnologia X-LOCK. Coniugare questa tecnologia con spessori del disco ridotti è stata una sfida complessa per i progettisti di utensili, che RHODIUS è riuscita a risolvere per prima.

Pagina 032



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 122



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 216



ELENCO PAROLE CHIAVE

A			
Abrasivi per lucidatura	183	Dischi lamellari in feltro per lucidatura	184
Abrasivi per lucidatura in tessuto non tessuto	058	Dischi lamellari in tessuto non tessuto	139
Abrasivo in tessuto non tessuto	179	Dischi lamellari Jumbo / acciaio inox	126
Anelli abrasivi	152	Dischi unitized	181
ASB XT	030	Dischi velcrati	172
B			
BSBG	093	Disco lamellare per angoli di saldatura / acciaio inox	129
BSBW	095	DS1	231
C			
CD10	234	DS2	232
CD15	235	DS10	232
CD30	236	DS40	233
CD40	236	DS41	233
CDS	235	E	
D			
DG10	227	EHBG	089
DG15	228	EHBW	090
DG15 X-LOCK	228	EKBW	081
DG25	229	EKBZ	080
DG35	225	EKNB	091
DG35 X-LOCK	226	EPBW	085
DG45	229	EPBZ	084
DG50	230	ERBW	067
DG50 X-LOCK	230	ERBVBM	067
DG55	226	ERBZ	066
DG65 ACCU CROSS	227	ESB CL	147
DG70	219	ESB CX	150
DG210 ALLCUT	220	ESB KK	149
DG215 ALLCUT	221	ESB KX	151
Dischi da smerigliatura	099	ESB V	149
Dischi da smerigliatura / acciaio	105	ESB ZL	148
Dischi da smerigliatura / Acciaio inox	102	ESB ZX	150
Dischi da smerigliatura / Metalli non ferrosi	109	ESD	186
Dischi da smerigliatura / Pietra	110	ESH	152
Dischi da taglio	045	ETBW	074
Dischi da taglio / Acciaio	047	ETBZ	073
Dischi da taglio / Acciaio inox	045	F	
Dischi da taglio / Metalli non ferrosi	050	Fibrodischi	141
Dischi da taglio / Pietra	042	FLP	185
Dischi da taglio a batteria / Acciaio inox	037	FLS	184
Dischi da taglio diamantati	217	fogli di carta abrasiva	170
Dischi da taglio diamantati / Allcut	220	Fresatura	188
Dischi da taglio diamantati / Asfalto	222	Frese a tazza	234
Dischi da taglio diamantati / Piastrelle, ceramica	227	Frese Alpha	193
Dischi da taglio diamantati / Pietra naturale e artificiale	224	FS	155
Dischi da taglio diamantati / Universale, calcestruzzo	217	FS K	155
Dischi da taglio stazionari	053	FS MINI	155
Dischi da taglio stazionari / Acciaio	054	FS1 FUSION	100
Dischi da taglio stazionari / Acciaio inox	053	FT24	050
Dischi da taglio ultrasottili	026	FT26	046
Dischi da taglio ultrasottili / Acciaio	038	FT30	049
Dischi da taglio ultrasottili / Acciaio inox	031	FT33	048
Dischi da taglio ultrasottili / Allcut	043	FT33 X-LOCK	048
Dischi da taglio ultrasottili / Metalli non ferrosi	041	FT38	045
Dischi da taglio ultrasottili / Pietra	042	FT40	052
Dischi lamellari	126	FT44	051
Dischi lamellari / Acciaio	136	FTK24	050
Dischi lamellari / Acciaio inox	131	FTK26	046
		FTK33	048
		FTK38	046
		FTK44	052
		FW	161

ELENCO PAROLE CHIAVE

H	
HF A ALPHA	193
HF A PRO	192
HF A TOP	192
HF B ALPHA	194
HF B PRO	194
HF B TOP	193
HF C ALPHA	196
HF C PRO	195
HF C TOP	195
HF D ALPHA	197
HF D PRO	197
HF D TOP	196
HF E ALPHA	198
HF E TOP	198
HF F ALPHA	200
HF F PRO	199
HF F TOP	199
HF G ALPHA	201
HF G PRO	201
HF G TOP	200
HF H ALPHA	202
HF H PRO	202
HF H TOP	202
HF J TOP	203
HF K TOP	203
HF L ALPHA	205
HF L PRO	204
HF L TOP	204
HF M ALPHA	206
HF M PRO	206
HF M TOP	205
HF SET 3 TOP	207
HF SET 5 TOP	207
HF SET 10 TOP	207
HPB	088
HRB	072
HTB	079
J	
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	128
JUMBO LONGLIFE TRIM	128
JUMBO SPEED EXTENDED	126
JUMBO SPEED G	127
JUMBO SPEED P X-LOCK	127
JUMBO SPEED PACK	127
K	
KERR	169
KERR V	176
KERR V B	177
KERR V F	177
KFK	141
KFK QUICK	163
KFPB	171
KFPR	169
KFS	143
KFS ALU	144
KFS QUICK	164
KFZ	142
KFZ QUICK	164

KGK V	172
KKBR	170
KSF1.5 V	174
KSM	047, 106
KSMK	049
KSN V	173
L	
LD1	229
LD4	225
LD40	218
LD40 X-LOCK	219
LD45	218
LD50	219
LD60	223
LD70	222
LD200 SPEED	217
LD300	216
LD300 X-LOCK	216
LD403S/404 ALL IN ONE EXTENDED	214
LD410 SPEED	224
LGA ALU	138
LGA ALU PACK	138
LGK FK	130
LGZ F	132
LGZ F1	132
LGZ F2	134
LGZ F3	135
LGZ P3	135
LGZ PB X-LOCK	137
LSA F1	137
LSA P1	137
LSK FK	129
LSZ F EXTENDED	131
LSZ F1	132
LSZ F1 X-LOCK	133
LSZ F2	133
LSZ F2 BOX	133
LSZ F2 VALUE PACK	133
LSZ F3	135
LSZ F3 PACK	135
LSZ FB	136
LSZ P1	133
LSZ QUICK	163
LW	160
M	
Materiale in fogli e rotoli	167
Merce in rotoli	167
MHBW	094
Minidischi da taglio ultrasottili / Acciaio inox	029
MKBW	083
Mole a tazza / Pietra	113
Mole a tazza & mole / Acciaio	111
Mole a tazza diamantate	231
Mole a tazza diamantate / Smerigliatrice angolare	231
Mole a tazza, legante in resina	111
MPBW	087
MRBVBM	070
MRBVST	071
MTBW	077

ELENCO PAROLE CHIAVE

MTBWBM	078
N	
Nastri abrasivi	147
NK	111
P	
PASTE (PASTA)	187
Paste per lucidatura	187
Perno di bloccaggio	186
Perno di serraggio	030
Plattorello	145
POL	186
Pulizia	056
Q	
Quick Change Discs	162
R	
RH QUICK	166
RH TURBO	145
RH V	178
RH403S	215
RH-LOCK	241
RHST	145
RHST V	178
RS2	106
RS2 PIPELINE	107
RS2 X-LOCK	106
RS22	107
RS24	109
RS28	104
RS28 PACK	104
RS38	103
RS50 LONGLIFE	105
RS66	110
RS67	106
RS480	102
RS480 PIPELINE	103
RS580	101
Rulli	159
Rullo porta anelli	153
Ruote lamellari	154
Ruote lamellari in tessuto non tessuto	157
S	
SAT	185
Scanalatrici	214
SE10	240
SE20	240
SE30	241
SE40	241
SFA	144
SFC	144
SHBG	092
SHBG PACK	092
SHEK	153
SIC	113
SKBW	083
SKBZ	082
SKBZ PACK	083
SKNB	093
SKP1.5 V	174
SKP1.5 WHITE V	175

SLR	154
SMERIGLIATURA DEI CORDONI DI SALDATURA	249
Spazzola circolare / Acciaio	068
Spazzola per finitura / Metalli non ferrosi, legno	088
Spazzole a mano	089
Spazzole a mano / Acciaio	092
Spazzole a mano / Acciaio inox	089
Spazzole a mano / Metalli non ferrosi	094
Spazzole a tazza	073
Spazzole a tazza / Acciaio	075
Spazzole a tazza / Acciaio inox	073
Spazzole a tazza / Metalli non ferrosi, legno	079
Spazzole circolari	066
Spazzole circolari / Acciaio inox	066
Spazzole circolari / Metalli non ferrosi, legno	072
Spazzole coniche	080
Spazzole coniche / Acciaio	082
Spazzole coniche / Acciaio inox	080
Spazzole per finitura	084
Spazzole per finitura / Acciaio	086
Spazzole per finitura / Acciaio inox	084
SPBR	167
SPBW	087
SPBZ	086
SR1.5	112
SRBWBM	070
SRBWGS	069
SRBWGSK	070
SRBWST	071
SRBZ	068
SRBZ PACK	069
SRBZGS	069
SSH	153
ST21	055
ST34	055
ST38	053
ST56	054
STBW	076
STBWBM	078
STBWGS	077
STBWGSK	077
STBZ	075
STBZ PACK	076
STBZ S	076
SVS	059
SVS GS	060
SVS HD	058
SVS HD PACK	059
SVS MINI	059
SVS PACK	059
SVS PIN	060
SVS QUICK HD	162
SVSW	159
T	
Taglio	020
Tutela del lavoro	238
U	
UHBW	090
Utensili diamantati	208

ELENCO PAROLE CHIAVE

V	
VISION COOL	123
VISION PRO	124
VISION PRO PACK	124
VISION SPEED	122
VKS KN	181
VKS QUICK	165
VKSG WS	182
VKSS WS	182
VLS	140
VLS PAD	180
VLS PAD 5ER MIX-PACK	180
VLS QUICK	165
VLS QUICK HD	165
VLS V	177
VLSR	179
VS	158
VSK	157
VSK F	139
VSK VISION	125
VW	161
VWK	160
W	
WSP	171
X	
XT8 EXACT	031
XT8 EXACT MINI	029
XT10	033
XT10 MINI	030
XT10 PACK	033
XT15 ACCU BOX	037
XT20	039
XT24	041
XT38	034
XT38 BOX	034
XT38 XLOCK	034
XT66	042
XT67	039
XT67 BOX	040
XT69 MULTI	044
XT69 MULTI BOX	044
XT70	035
XT70 BOX	035
XT70 PACK	035
XT70 XLOCK	036
XT77	040
XT100 EXTENDED	032
XT100 EXTENDED XLOCK	033
XT200 EXTENDED	038
XTK6 EXACT	027
XTK6 EXACT BOX	027
XTK6 EXACT PACK	027
XTK8 EXACT	032
XTK8 EXACT PACK	032
XTK8 EXACT XLOCK	032
XTK10	033
XTK20	039
XTK35 CROSS	028
XTK38	035

XTK67	040
XTK69 MULTI CROSS	043
XTK77	040
Z	
ZKB	095
ZSKP V	176

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina
200008	108	200992	048	202407	048	204018	133
200013	108	200995	048	202410	048	204021	133
200018	108	201048	050	202417	047	204619	034
200056	108	201055	050	202460	050	204621	034
200075	108	201064	050	202475	137	204622	042
200090	108	201070	050	202481	137	204623	042
200140	106	201079	050	202487	137	204624	042
200141	106	201082	046	202517	133	204625	042
200167	106	201086	046	202523	133	204793	040
200172	107	201095	046	202531	133	205067	030
200184	106	201099	046	202539	133	205425	039
200208	107	201102	046	202547	133	205426	039
200213	106	201113	045	202559	133	205446	132
200238	106	201122	045	202567	133	205497	132
200246	107	201142	049	202573	133	205498	132
200253	106	201150	049	202591	137	205499	132
200266	106	201166	049	202595	137	205500	132
200274	106	201182	049	202599	137	205501	132
200349	109	201184	049	202610	133	205505	131
200357	109	201187	049	202618	133	205506	131
200364	109	201208	112	202626	133	205507	131
200377	109	201304	055	202642	132	205508	131
200386	110	201305	055	202647	132	205509	131
200393	110	201307	055	202652	133	205510	131
200403	110	201308	055	202662	132	205578	055
200413	110	201330	055	202667	133	205678	107
200432	103	201332	055	202675	132	205681	103
200442	103	201353	055	202680	133	205700	034
200451	103	201354	055	202689	132	205701	034
200466	103	201397	054	202699	132	205702	034
200509	049	201415	054	202706	132	205703	035
200539	049	201432	054	202712	132	205704	035
200543	049	201457	054	202726	132	205705	035
200548	049	201504	055	202735	132	205706	035
200550	049	201507	055	202742	132	205707	035
200629	049	201510	055	202749	132	205709	039
200631	049	201514	055	202756	132	205710	039
200636	049	201518	055	202767	132	205711	039
200643	049	201737	051	202776	132	205714	103
200652	049	201743	051	202783	132	205715	106
200719	048	201750	051	202789	132	205716	106
200736	048	201764	051	202799	132	205718	106
200755	048	201788	051	202804	132	205721	035
200773	048	201804	052	202809	132	205836	055
200782	048	201810	052	202820	132	205910	041
200786	048	201838	052	202825	132	205911	041
200807	048	201863	052	202830	132	205912	041
200840	048	201867	052	202834	132	205913	041
200843	048	201873	052	202839	137	205914	041
200853	048	201910	052	202842	137	206034	040
200891	048	201912	052	202845	137	206162	033
200922	048	201933	052	202848	137	206163	033
200928	048	201940	052	202851	137	206164	033
200943	048	202378	039	202854	137	206165	033
200961	048	202384	039	202857	137	206166	033
200969	048	202390	047	202860	137	206167	033
200975	048	202392	048	203877	034	206168	033
200979	048	202396	047	203881	034	206169	033
200983	048	202398	048	203886	045	206170	039
200988	048	202403	047	204015	133	206171	039

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina
206172	039	208411	134	209507	134	210484	134
206173	039	208412	134	209508	134	210591	135
206258	033	208413	134	209511	036	210592	135
206259	033	208617	107	209663	133	210593	135
206260	033	208697	035	209664	133	210598	135
206262	033	208698	040	209665	133	210611	101
206263	033	208699	040	209666	133	210619	127
206264	039	208700	040	209667	133	210620	127
206265	039	208701	040	209668	133	210621	127
206266	039	208702	040	209744	040	210622	127
206313	039	208703	040	209797	105	210623	127
206373	045	208724	046	209812	126	210624	127
206374	045	208725	046	209822	033	210631	124
206377	045	208726	046	210053	105	210632	124
206455	055	208727	046	210054	105	210633	124
206523	055	208728	046	210055	105	210637	124
206683	032	208729	046	210056	105	210638	124
206684	032	208730	046	210057	031	210639	124
206773	040	208731	046	210058	031	210644	122
206799	030	208732	104	210182	129	210645	122
206800	030	208733	104	210183	129	210646	122
206801	030	208734	104	210184	129	210647	122
206802	030	208735	104	210220	032	210652	122
206803	030	208737	128	210221	032	210653	122
206804	030	208738	128	210222	032	210654	122
207056	029	208739	128	210223	032	210655	122
207058	029	208740	128	210224	032	210656	101
207060	029	208741	128	210225	032	210657	101
207067	029	208742	128	210226	032	210658	101
207077	123	208743	126	210227	038	210659	101
207078	123	208744	126	210228	038	210660	103
207079	123	208745	126	210229	038	210697	135
207083	123	208746	126	210230	038	210698	135
207084	123	208747	126	210231	038	210699	135
207085	123	208748	126	210232	038	210741	040
207436	035	208775	033	210233	038	210742	040
207437	035	208861	040	210234	102	210743	040
207438	035	209092	100	210238	102	210744	040
207439	035	209093	100	210239	102	210745	034
207440	046	209094	100	210240	102	210746	034
207441	046	209307	134	210241	102	210747	034
207442	046	209308	134	210247	037	210748	034
207443	046	209309	134	210248	037	210828	027
207444	045	209310	134	210249	129	210829	027
207826	100	209312	134	210251	129	211077	032
207827	100	209313	134	210259	130	211078	035
207829	100	209314	134	210260	130	211080	035
207830	100	209315	134	210261	130	211081	035
207884	100	209316	134	210276	129	211082	035
207885	100	209317	134	210450	041	211083	035
208121	036	209338	030	210451	041	211095	035
208122	036	209494	134	210473	138	211202	044
208124	107	209495	134	210474	138	211203	044
208225	035	209496	134	210475	138	211207	034
208226	035	209497	035	210476	138	211208	034
208372	028	209498	053	210479	134	211209	044
208373	028	209499	053	210480	134	211211	044
208408	134	209500	053	210481	134	211284	034
208409	134	209503	125	210482	134	211286	048
208410	134	209504	125	210483	134	211287	048

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina
211294	033	211423	136	300059	143	300583	168
211295	027	211424	136	300060	143	300585	168
211300	027	211425	136	300061	143	300587	168
211301	027	211446	137	300062	143	300588	168
211302	027	211447	137	300063	143	300593	167
211303	124	211448	137	300064	143	300595	167
211304	124	211449	137	300065	143	300596	168
211305	124	211450	137	300127	143	300597	168
211306	124	211451	137	300128	143	300598	168
211307	124	211452	043	300129	143	300599	168
211308	124	211458	043	300130	143	300600	168
211311	127	211517	134	300132	143	300601	168
211312	127	211518	135	300133	143	300602	168
211313	127	211529	126	300135	143	300603	168
211314	138	211530	126	300315	142	300604	168
211315	138	211566	044	300316	142	300605	168
211316	059	211575	034	300317	142	300618	168
211317	059	211689	136	300318	142	300619	168
211319	032	211690	136	300383	145	300620	168
211320	032	211691	136	300385	145	300621	168
211321	033	211692	135	300397	145	300622	168
211322	033	211693	135	300399	145	300885	170
211327	136	211694	135	300406	145	300886	170
211328	136	211706	044	300409	145	300887	170
211329	136	211707	044	300461	144	300888	170
211330	136	211782	106	300462	144	300890	170
211331	136	211783	106	300463	144	300892	170
211332	136	211824	135	300476	144	300894	170
211333	136	212044	134	300477	144	300896	170
211345	036	212045	134	300479	144	301003	171
211347	036	212046	134	300482	144	301004	171
211348	036	212084	103	300483	144	301005	171
211389	133	212085	103	300484	144	301006	171
211390	133	212086	103	300536	167	301007	171
211391	133	212087	103	300538	167	301008	171
211392	133	212088	044	300539	167	301009	171
211393	133	212089	044	300540	167	301010	171
211394	133	212091	104	300541	167	301011	171
211395	127	212092	108	300542	167	301012	171
211396	127	212093	035	300543	167	301013	171
211397	127	212094	104	300544	167	301014	171
211398	127	212095	108	300545	167	301015	171
211399	127	212096	135	300547	167	301016	171
211400	127	212097	135	300549	167	301017	171
211407	128	212098	135	300565	168	301018	171
211408	128	212099	135	300566	168	301019	171
211409	128	212100	135	300567	168	301289	149
211410	128	212101	135	300568	168	301291	149
211411	128	212269	136	300569	168	301408	149
211412	128	300001	143	300570	168	301409	149
211413	135	300002	143	300571	168	301410	149
211414	135	300003	143	300573	168	301411	149
211415	135	300004	143	300575	168	301412	149
211416	135	300005	143	300576	168	301413	149
211417	135	300006	143	300577	168	301421	149
211418	135	300007	143	300578	168	301423	149
211419	135	300008	143	300579	168	301424	149
211420	135	300009	143	300580	168	301425	149
211421	135	300057	143	300581	168	301426	149
211422	135	300058	143	300582	168	301510	149

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina
301512	149	303344	140	303701	150	303932	163
301513	149	303345	140	303702	150	303933	163
301514	149	303346	140	303703	150	303934	163
301515	149	303347	140	303707	131	303935	163
301525	149	303348	140	303708	131	303936	163
301526	149	303366	220	303709	131	303937	163
301528	149	303368	220	303710	230	304003	142
302038	106	303369	220	303711	230	304014	215
302236	225	303370	220	303712	224	304015	215
302239	225	303387	220	303713	224	304016	235
302242	225	303388	220	303714	224	304018	235
302245	225	303389	220	303715	224	304025	076
302390	229	303390	220	303716	224	304028	235
302393	229	303391	220	303718	224	304029	169
302448	218	303402	226	303720	224	304030	169
302450	218	303404	226	303722	224	304031	169
302452	218	303408	226	303734	217	304032	169
302454	218	303410	226	303735	217	304033	169
302456	218	303416	233	303736	217	304034	169
302514	218	303419	234	303746	223	304037	169
302916	232	303420	234	303747	223	304038	179
302917	232	303437	218	303748	223	304039	169
302927	232	303438	218	303754	228	304051	171
302928	232	303447	219	303765	232	304052	171
303053	230	303489	222	303766	232	304053	171
303054	230	303490	222	303777	093	304054	171
303055	230	303491	222	303833	218	304055	171
303056	230	303492	222	303835	218	304056	171
303057	230	303494	223	303836	218	304057	171
303058	230	303496	223	303837	218	304058	171
303101	229	303497	223	303838	218	304059	171
303102	229	303498	223	303839	218	304060	171
303103	229	303499	223	303842	236	304061	171
303104	229	303504	231	303843	236	304091	219
303150	059	303506	231	303844	236	304092	219
303151	059	303509	235	303845	236	304093	219
303160	225	303510	235	303846	236	304094	219
303161	225	303511	235	303847	236	304095	219
303162	225	303512	222	303848	236	304100	145
303163	225	303554	233	303849	236	304109	148
303164	225	303603	233	303850	236	304110	148
303171	230	303606	228	303851	236	304111	148
303172	230	303607	228	303852	236	304113	148
303173	230	303608	228	303854	236	304114	148
303174	230	303609	228	303855	236	304116	148
303185	219	303615	132	303856	236	304118	148
303186	219	303616	132	303857	236	304119	148
303187	219	303617	132	303858	236	304133	176
303188	219	303672	145	303859	236	304134	176
303189	219	303689	151	303860	235	304135	176
303194	030	303690	151	303861	236	304137	176
303195	030	303691	151	303868	231	304138	176
303197	230	303692	150	303870	228	304139	176
303222	233	303693	150	303872	058	304140	176
303324	141	303694	150	303873	058	304142	176
303325	141	303695	150	303900	228	304143	176
303327	141	303696	151	303909	163	304144	176
303328	142	303697	151	303919	126	304145	176
303329	141	303698	151	303921	218	304146	139
303343	140	303700	150	303931	163	304147	176

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina
304283	143	304507	192	304607	113	305062	200
304284	143	304508	192	304608	113	305063	200
304285	143	304509	192	304613	144	305064	200
304286	143	304510	194	304614	144	305066	202
304287	143	304511	194	304615	144	305067	202
304288	143	304512	194	304616	144	305068	202
304289	143	304513	195	304617	144	305069	202
304290	143	304514	195	304618	144	305070	202
304291	141	304515	195	304619	144	305073	203
304292	141	304516	195	304620	144	305074	203
304294	141	304517	197	304621	144	305080	203
304350	174	304518	197	304622	144	305083	204
304351	174	304519	197	304633	142	305084	204
304352	174	304520	199	304634	142	305085	204
304353	174	304521	199	305000	192	305086	204
304354	174	304522	199	305001	192	305088	204
304355	174	304523	199	305003	192	305089	204
304356	174	304524	201	305004	192	305090	205
304357	174	304525	201	305005	192	305091	205
304359	174	304526	201	305006	192	305092	205
304360	174	304527	202	305007	192	305093	205
304361	174	304528	204	305008	192	305094	205
304362	174	304529	206	305009	192	305102	155
304363	174	304530	206	305010	193	305103	155
304364	174	304531	168	305011	193	305105	155
304376	193	304532	168	305013	193	305106	155
304377	193	304533	168	305014	193	305108	155
304378	193	304534	168	305015	193	305109	155
304379	193	304535	168	305016	193	305111	155
304380	194	304536	168	305018	193	305112	155
304381	194	304537	168	305019	193	305114	155
304382	194	304538	168	305020	195	305115	155
304383	196	304539	168	305022	195	305116	155
304384	196	304540	168	305023	195	305117	155
304385	196	304542	216	305024	195	305119	155
304386	196	304543	216	305025	195	305120	155
304387	197	304544	216	305026	195	305121	155
304388	197	304545	049	305027	195	305122	155
304389	197	304546	049	305028	195	305124	155
304390	200	304547	052	305029	195	305125	155
304391	200	304548	052	305030	196	305126	155
304392	200	304553	172	305034	196	305127	155
304393	200	304556	205	305035	196	305129	155
304394	201	304557	194	305037	196	305130	155
304395	201	304558	194	305038	196	305131	155
304396	201	304559	196	305039	196	305132	155
304397	202	304560	198	305045	198	305134	155
304398	205	304561	172	305046	198	305135	155
304399	206	304562	172	305047	198	305136	155
304400	206	304574	076	305048	199	305138	155
304461	216	304575	083	305050	199	305139	155
304462	216	304576	069	305051	199	305140	155
304463	216	304577	069	305052	199	305141	156
304464	216	304600	142	305053	199	305143	156
304465	216	304601	111	305054	199	305144	156
304466	230	304602	111	305055	199	305145	156
304467	230	304603	113	305056	199	305146	156
304504	214	304604	111	305057	199	305148	156
304505	214	304605	111	305060	200	305149	156
304506	192	304606	113	305061	200	305150	156

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina
305151	156	305281	177	305349	158	305433	164
305153	156	305282	177	305350	158	305434	164
305154	156	305283	177	305351	158	305435	164
305155	156	305284	177	305352	158	305436	164
305156	156	305285	177	305353	160	305437	164
305158	156	305286	177	305354	160	305438	164
305159	156	305287	165	305355	160	305461	169
305160	156	305288	165	305357	161	305462	169
305161	156	305289	165	305358	161	305463	169
305163	156	305290	165	305359	161	305464	169
305164	156	305297	182	305360	161	305465	169
305165	156	305298	182	305361	161	305466	169
305166	156	305299	182	305362	179	305467	169
305168	156	305300	182	305363	179	305468	169
305169	156	305301	182	305364	179	305473	167
305170	156	305302	182	305365	179	305474	171
305171	156	305303	182	305366	180	305477	153
305173	156	305304	182	305367	180	305478	153
305174	156	305305	182	305368	180	305479	153
305175	156	305306	182	305369	180	305480	152
305176	156	305307	182	305370	184	305481	152
305189	154	305309	182	305371	184	305482	153
305190	154	305310	182	305372	184	305484	207
305191	154	305311	182	305373	184	305485	144
305192	154	305313	157	305379	185	305486	144
305193	154	305314	157	305380	185	305487	144
305194	154	305315	157	305381	185	305488	155
305195	154	305316	157	305382	185	305489	155
305196	160	305317	157	305383	185	305490	155
305197	160	305318	157	305384	185	305491	156
305198	160	305319	157	305385	185	305492	156
305199	160	305320	157	305386	185	305493	156
305216	153	305321	157	305387	185	305494	156
305217	153	305322	157	305388	185	305495	156
305218	153	305323	158	305395	161	305496	156
305219	152	305324	158	305396	161	305498	156
305220	152	305325	158	305397	161	305501	200
305221	153	305326	158	305398	161	305502	195
305222	153	305327	158	305403	162	305505	141
305223	153	305328	158	305404	162	305506	141
305224	152	305329	158	305405	059	305508	142
305225	152	305330	158	305406	059	305512	142
305226	153	305331	158	305407	060	305513	142
305227	153	305332	158	305408	060	305514	142
305228	153	305333	158	305409	159	305515	142
305229	152	305334	158	305412	153	305516	142
305230	152	305335	158	305413	153	305522	142
305231	153	305336	158	305414	153	305523	142
305232	153	305337	158	305416	153	305524	142
305233	153	305338	158	305422	060	305525	142
305234	152	305339	158	305423	060	305526	142
305235	152	305340	158	305424	166	305527	142
305271	165	305341	158	305425	166	305528	142
305272	165	305342	158	305426	178	305529	142
305273	165	305343	158	305427	178	305530	142
305274	165	305344	158	305428	178	305531	142
305275	165	305345	158	305429	164	305532	142
305276	165	305346	158	305430	164	305533	142
305277	165	305347	158	305431	164	305534	142
305278	165	305348	158	305432	164	305535	142

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina	Codice articolo	Pagina
305539	143	305639	177	305949	181	333001	147
305540	143	305640	177	305950	181	333002	147
305541	143	305641	155	305966	150	333003	147
305542	143	305642	155	305967	150	333004	147
305543	143	305643	155	305968	150	333005	147
305544	143	305644	155	305969	150	333006	147
305545	145	305645	156	305970	150	333007	147
305550	148	305646	156	305971	150	333042	164
305551	148	305647	156	305972	181	333043	164
305552	148	305648	156	305973	181	333044	164
305553	148	305649	156	305974	181	333045	164
305558	148	305650	157	305975	181	333046	164
305559	148	305651	157	305976	175	333047	164
305560	148	305652	157	305977	175	333048	164
305561	148	305653	157	305978	175	333049	164
305566	148	305654	179	305979	175	333050	164
305567	148	305655	179	305980	175	333051	164
305568	148	305656	179	305981	175	333052	164
305569	148	305657	179	305982	175	333053	164
305578	148	305662	192	305983	175	333054	164
305579	148	305663	192	305984	175	333055	164
305580	148	305664	192	305989	171	333056	164
305581	148	305667	193	305990	171	333057	164
305582	148	305668	193	305992	149	333058	173
305583	148	305669	193	305993	149	333060	173
305584	148	305670	193	305994	149	333061	173
305585	148	305675	195	305995	179	333062	173
305587	150	305676	195	306353	180	333063	173
305588	150	305677	195	306356	179	333064	173
305589	150	305678	195	306365	180	333065	173
305591	150	305692	198	306366	180	333066	173
305592	150	305693	198	307016	163	333067	173
305593	150	305697	199	307017	163	333068	173
305594	150	305698	199	307018	163	333070	173
305606	177	305699	199	307019	163	333072	173
305607	177	305700	199	307020	163	333073	173
305608	177	305702	200	307021	163	333074	173
305609	177	305705	200	307022	163	333075	173
305610	177	305706	200	307023	163	333076	173
305611	177	305707	200	307031	166	333077	173
305612	177	305711	202	307044	149	333208	174
305613	177	305712	202	307045	149	333209	174
305614	177	305716	203	307046	149	333210	174
305615	177	305717	203	307050	149	333211	174
305616	177	305718	203	307051	149	333212	174
305617	177	305724	204	307052	149	333213	174
305618	177	305726	204	307059	175	333214	174
305619	177	305727	204	307060	175	333215	174
305627	177	305732	205	307061	175	333216	174
305628	177	305733	205	307062	145	333217	174
305629	177	305734	205	307063	145	333484	176
305630	177	305735	205	307081	145	333485	176
305631	177	305859	207	307092	142	333486	176
305632	177	305860	207	307093	142	333488	176
305633	177	305943	181	307094	142	333489	176
305634	177	305944	181	307095	142	333490	176
305635	177	305945	181	307096	142	333491	176
305636	177	305946	181	307099	142	333493	176
305637	177	305947	181	307107	142	333641	178
305638	177	305948	181	333000	147	333642	178

CODICI ARTICOLO ELENCO

Codice articolo	Pagina
333643	178
333644	178
333646	178
353001	068
353002	068
353003	068
353004	066
353005	066
353006	066
353009	075
353010	075
353011	075
353012	075
353013	075
353014	073
353015	076
353016	076
353017	076
353018	076
353019	076
353020	074
353021	082
353022	082
353023	080
353024	080
353025	083
353026	081
353027	070
353028	070
353029	070
353030	078
353031	078
353032	087
353033	087
353034	087
353036	072
353037	072
353038	072
353039	072
353040	079
353041	079
353042	079
353043	079
353044	088
353045	088
353046	069
353047	069
353048	069
353049	067
353050	069
353051	067
353052	086
353053	084
353054	071
353055	092
353056	092
353057	092
353058	092
353059	090
353060	090

Codice articolo	Pagina
353061	090
353062	186
353063	186
353064	186
353065	186
353066	187
353067	187
353068	187
353069	185
353070	185
353071	185
353072	186
353073	185
353074	075
353075	089
353076	094
353077	068
353078	068
353079	068
353080	066
353081	066
353082	066
353083	068
353084	068
353085	075
353086	075
353087	073
353088	076
353089	074
353090	082
353091	082
353092	080
353093	080
353094	083
353095	081
353096	090
353097	090
353098	090
353099	090
353100	094
353101	094
353102	094
353103	095
353104	093
353105	093
353106	091
353107	186
353108	186
353109	186
353110	186
353111	186
353112	186
353113	186
353114	186
353115	079
353116	079
353117	079
353119	072
353120	072
353121	072

Codice articolo	Pagina
353122	072
353123	095
353124	067
353130	068
353132	068
353135	068
353136	069
353137	077
353138	077
353139	077
353142	069
353148	076
353150	089
353151	089
353152	089
353153	069
353154	085
353155	085
353156	085
353158	067
353159	069
353227	070
353228	070
353233	077
353234	070
353235	070
353236	070
353237	078
353240	087
353242	077
353243	077
353244	077
353245	077
353247	071
353249	071
353250	083
353269	067
353281	229
353282	229
353283	230
353284	230
353285	219
353286	219
353294	226
353295	226
353296	139
353297	139
353298	139
353308	156
353309	156
353310	156
353311	156
353312	156
353313	156
353347	221
353348	221
353349	227
393538	218
395020	180
900383	240

Codice articolo	Pagina
900384	240
900385	241
900386	241
920906	241

SOCIAL MEDIA

ENTRA ANCHE TU NELLA RHODIUS COMMUNITY

 /rhodiusrq5



Lingua DE/ENG

 @rhodius_abrasives



Lingua ENG/DE

 @RHODIUSAbrasives1952



Lingua DE/ENG/
ES/FR/IT/NL/PL/
PT(BR)/CZ

 /rhodius-abrasives



Lingua ENG

 www.rhodi.us



Descrizioni dettagliate dei
prodotti, disponibilità di schede
tecniche e informazioni su
richiesta

SEGUICI SUI NOSTRI SOCIALS!



RHODIUS

**IL
CATALOGO
2024/2025**