



# Abrasivi per l'industria

## Catalogo utensili

Italiano | 2022

Utensili abrasivi di qualità dal 1919  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

**TYROLIT**

## Il Gruppo TYROLIT

TYROLIT è uno dei maggiori produttori al mondo di utensili per ravvivatura e molatura, oltre che fornitore di sistemi per l'industria edile.

Dal 1919, i nostri utensili innovativi apportano un contributo importante allo sviluppo tecnologico in numerosi settori. TYROLIT offre soluzioni di molatura su misura per varie applicazioni, nonché un vasto assortimento di utensili standard per i clienti di tutto il mondo.

Con sede centrale a Schwaz in Austria, questa azienda a conduzione familiare combina la forza derivante dall'essere parte del dinamico Gruppo Swarovski con un secolo di esperienza aziendale e tecnologica individuale.



Sede dell'azienda TYROLIT a Schwaz (Austria)

## Fatti e cifre



**80.000+**  
prodotti



**29**  
centri di produzione



**4.400+**  
dipendenti in tutto il mondo



**36**  
sedi di vendita



**500+**  
brevetti in tutto il mondo

Filiali commerciali in Argentina, Australia, Austria, Belgio, Brasile, Canada, Cina, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Ungheria, India, Indonesia, Italia, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Russia, Sud Africa, Corea del Sud, Spagna, Svezia, Svizzera, Thailandia, Emirati Arabi, Regno Unito e USA. Distributori in oltre 65 paesi.

# Unità di business

## INDUSTRIE DEL METALLO



### Industria automobilistica

Le nostre principali soluzioni di molatura sono utilizzate per la produzione di componenti automobilistici di alta precisione.



### Acciaierie & Fonderie

Con molti anni di esperienza nella lavorazione di acciai di alta lega siamo leader di mercato nell'industria dell'acciaio.



### Industrie di precisione

Il vasto settore dell'industria di precisione comprende utensili e soluzioni di sistema per varie applicazioni altamente specializzate.



### Commercio industriale

Il nostro assortimento completo per il taglio, la molatura e il trattamento delle superfici per utenti finali professionali è disponibile in tutto il mondo.

## COSTRUZIONE



### Industria edile

L'assortimento di utensili diamantati ad alta efficienza è adatto alle esigenze specifiche dei clienti nell'industria edile.



### Commercio & Noleggio

La nostra vasta gamma di soluzioni di sistema professionali per applicazioni relative all'edilizia è disponibile in tutto il mondo.



### Professionisti dell'edilizia

Siamo in grado di offrire agli utenti un vasto know-how per la creazione di macchine e utensili perfettamente ottimizzati e un rapido servizio di riparazione.



### Servizi di progetto

Il nostro team di servizi di progetto sviluppa soluzioni di sistema personalizzate, studiate per adattarsi alle specifiche applicazioni edili di ogni cliente.

## Linee di qualità

Per facilitare la ricerca dell'utensile adatto, abbiamo suddiviso il nostro assortimento in tre livelli di prestazioni. In questo modo siamo in grado di offrire la soluzione giusta per ogni applicazione.

La nostra linea di qualità PREMIUM è dedicata ai professionisti che fanno regolare uso di abrasivi. Offre una durata di vita più lunga ed il massimo comfort nell'attività.

La nostra linea di qualità STANDARD è per artigiani che cercano il tuttofare perfetto. Offre durata eccellente e comfort e, allo stesso tempo, degli eccezionali risultati di lavoro.

La nostra linea di qualità BASIC è per artigiani alla ricerca di un valore eccellente. Offre una buona durata di vita e comfort abbinati a grandi risultati di lavoro.

★★★  
**PREMIUM**

**Rendimento e durata utile massimi nell'impiego professionale.**

★★  
**STANDARD**

**Comfort di lavoro ed efficienza straordinari per operatori esperti.**

★  
**BASIC**

**Utensili di qualità per risultati di lavoro ideali nell'impiego quotidiano.**

# Forma

---

## Mole troncatrici

---



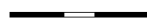
**41 / 41H** Mole troncatrici  
(versione diritta)



**42** Mola troncatrice  
(versione a centro depresso)



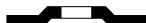
**1A1R** Mole troncatrici  
con corona continua



**41N** Mola troncatrice senza rete  
di rinforzo

## Mole per sgrossatura / Rondeller®

---



**27** Mola per sgrossatura



**29 RON**  
RONDELLER®

## Mole a tazza

---



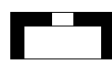
**11BT** Mola a tazza



**11ZB** Mola a tazza



**11ZT** Mola a tazza



**6ZB** Mola a tazza

## Dischi lamellari



**27A** Disco lamellare  
Versione supporto in fibra di vetro a centro depresso. Questa Formaaa assicura un angolo di molatura ottimale di 15°-20°.



**28A** Disco lamellare  
Versione supporto in fibra di vetro diritta. Questa Formaaa garantisce un impiego ottimale della tela abrasiva con un angolo di molatura di 0-15°.



**28NF** Disco lamellare  
Versione supporto in plastica diritta. Questa Formaaa garantisce un impiego ottimale della tela abrasiva con un angolo di molatura di 0-15°. Inoltre, il supporto può essere consumato per utilizzare completamente la tela abrasiva.



**28S** Disco lamellare SOFTJOB  
La disposizione delle lamelle differisce rispetto ai dischi lamellari tradizionali e si caratterizza per una maggiore flessibilità durante l'uso.



**28N** Disco lamellare  
Supporto in fibra naturale per una facile rifilatura in versione diritta.



**1LA** Rulli a lamelle

## DISCHI in fibra & TFC



**DISC-N** Disco in fibra naturale



**DISC-V** Disco in fibra vulcanizzata



**DISC-P**



**DISC-FI**

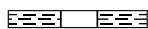


**PADFIBER** Supporto



**PAD TFC** Supporto per TYROLIT FAST CHANGE

## Mole abrasive



**1F80** Mola per sgrassatura

## Frese in metallo duro

---



**52FLH** fiamma



**52TRE** goccia



**52KEL** Cono arrotondato



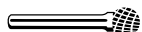
**52WRC** Cilindro sferico



**52KSK** Alesatore conico



**52ZYA** Cilindro



**52KUD** Sfera



**52ZYA-S** Cilindro con  
dentatura frontale



**52RBF** Ad albero



**52ZYA-R** Cilindro con  
raggio angolare



**52SKM** Cono appuntito



**52SKM-N** Cono appuntito  
Combinazione di punta  
per fresa  
angolare e cono appuntito



**52SPG** Proiettile



**52WKN** Cono



**52RND** Scanalatura



**52KUD-N** Punta per fresa  
angolare/sfera

## Spazzole



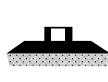
**11TDW/6TDW** Spazzola a tazza  
Per la rimozione di ruggine, vernice, sporczia e per la rifinitura di precisione



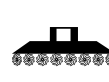
**11TDZ** Spazzola a tazza  
Ideale per la preparazione delle superfici prima della verniciatura, per la rimozione di scorie, ruggine, bave e residui di calcestruzzo



**6TDZ** Spazzola a tazza  
Per lavori complessi e per la rimozione di ruggine, vernice, sporczia e bave



**28KDW** Spazzola a cono  
Per l'esecuzione di lavori in punti difficili da raggiungere e per la rimozione di ruggine, vernice, sporczia e per la rifinitura di precisione



**28KDZ** Spazzola a cono  
Per l'esecuzione di lavori in punti difficili da raggiungere e per la rimozione di scorie, ruggine e bave



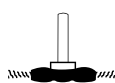
**1RDZ** Spazzola circolare  
Per la lavorazione di cordoni di saldatura e la rimozione di bave e vernice



**52TDW** Spazzole a tazza  
Sono adatte per operazioni di pulizia come la rimozione di vernice, ruggine o per la sbavatura



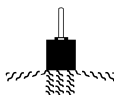
**52RDW** Spazzole circolari  
Per operazioni di disossidazione, pulizia, levigatura, lucidatura, smerigliatura e irruvidimento



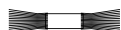
**52RDZ** Spazzole circolari  
Sono progettate per la lavorazione di cordoni di saldatura e per la rimozione di bave e vernice



**52RDK** Spazzole circolari  
Per la smerigliatura e la satinatura, rivestimento con grana



**52PDZ** Spazzole a pennello  
Sono adatte per operazioni di irruvidimento, sbavatura, scrostamento, smerigliatura e pulizia.



**1RDW** Spazzole circolari  
Per operazioni di disossidazione, pulizia, levigatura, lucidatura, smerigliatura e irruvidimento



**1RDK** Spazzole circolari  
Per la smerigliatura e la satinatura, rivestimento con grana



**1RDZ** Spazzole circolari  
Per la lavorazione di cordoni di saldatura e la rimozione di bave e vernice



**90HDG** Spazzole manuale  
Spazzole manuali per impiego universale



**90SDW** Spazzola manuale  
Per la rifinitura di precisione di superfici profilate



**90ZKDW** Spazzola manuale  
Ideale per la pulizia delle candele di accensione



**90HKDG** Spazzola manuale  
Profilo a V per la pulizia dei cordoni di saldatura e delle saldature ad angolo



**90HFDW** Spazzola manuale  
Spazzola fine per la pulizia di superfici delicate



**90FDG** Spazzola manuale  
Spazzola per lime per la pulizia di lime in metallo e legno



**90HBSDG** Spazzole manuali  
Spazzole per la pulizia di pinze freno



**90HBDG** Scopetta  
Per pulire con facilità tutte le superfici



**18ROGDG** Spazzola tubolare  
Spazzola per tubi con inserto per trapano



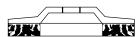
**18ROODW/18ROODG** Spazzola per tubi cilindrica  
Per la pulizia manuale di tubi e fori



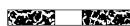
**18RODK** Spazzola per tubi cilindrica  
Spazzola per tubi con grana per la pulizia di fori



## Abrasivi flessibili



**28VL** Disco pulitore a grana grossa (silenziato)



**1VL GR** Disco pulitore a grana grossa



**DISC VL** Disco



**1VL UW** Unitized wheel  
Mola unitized



**1VL CW** Convolute wheel  
Mola convolute



**28PWA** POLISH



**QDISC-VL**



**PADQDISC**



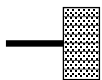
**SPIRAL PC** Manicotto abrasivo



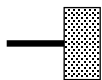
**SBH** Accessorio



**52LA PC** Mole a gambo in tessuto non tessuto



**52LA VL-C** Mole a gambo in tessuto non tessuto



**52LA C / 52LA VL**  
Mole a gambo lamellari



**BELT-PC**



**BELT-PE**



**BELT-VL**



**ROLL**



**SHEET**



**DISC**



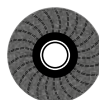
**1LA C** Cilindro lamellare



**1LA VL** Cilindro in tessuto



**1LA VL-C** Cilindro lamellare in tessuto



**1LA VLS**

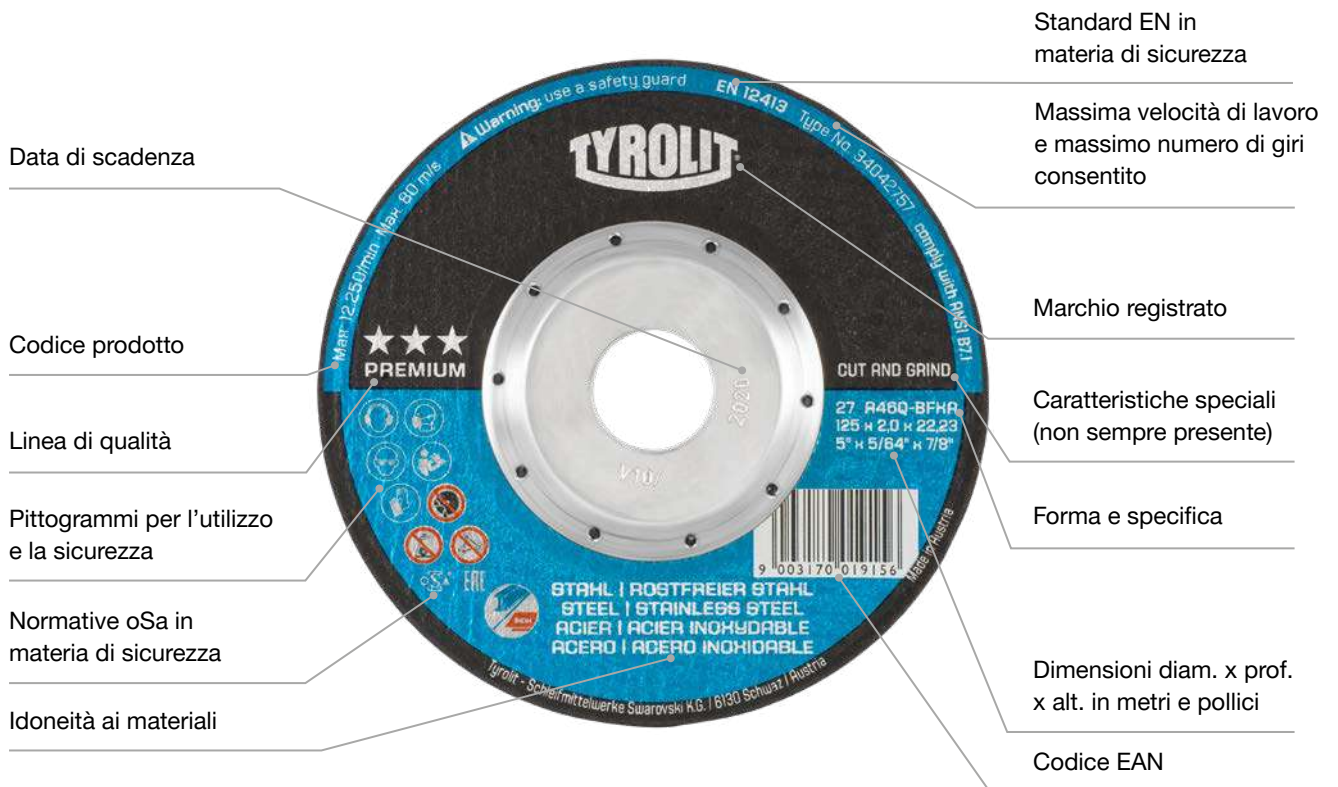


**1LA VLS-C**

# Informazioni specifiche

## Mole troncatrici a legante resinoide

### Etichetta per mole troncatrici



## Specifica mole troncatrici

### A 46 N-B F X A

	<b>A</b>	A rete di rinforzo esterna: con rete di rinforzo esterna										
	<b>X</b>	Denominazione interna di TYROLIT										
	<b>F</b>	Rinforzato tramite armatura tessile tessuto in fibra di vetro (sicurezza, carico laterale, velocità di lavoro)										
	<b>B</b>	Legante: V = a legante ceramico, B = a legante resinoide, E = a legante elastico, G = a legante galvanico										
	<b>N</b>	Grado di durezza: N = morbido - T = duro										
<b>46</b>		<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Granulometria grossezza del grano (densità per pollice)</td> <td style="width: 50%;">grana in mesh</td> </tr> <tr> <td>14-36</td> <td>GROSSO</td> </tr> <tr> <td>46-60</td> <td>MEDIO</td> </tr> <tr> <td>80-220</td> <td>FINE</td> </tr> <tr> <td>800-1 200</td> <td>MOLTO FINE</td> </tr> </table>	Granulometria grossezza del grano (densità per pollice)	grana in mesh	14-36	GROSSO	46-60	MEDIO	80-220	FINE	800-1 200	MOLTO FINE
Granulometria grossezza del grano (densità per pollice)	grana in mesh											
14-36	GROSSO											
46-60	MEDIO											
80-220	FINE											
800-1 200	MOLTO FINE											
<b>A</b>		Abrasivo: A = corindone normale, C = carburo di silicio, ZA = corindone zirconio, CA = ceramico										

## Contenuti

<b>Taglio</b>	<b>3</b>
Smerigliatrice angolare	3
Smerigliatrice assiale	19
Mototroncatrici	21
Mole troncatrici stazionarie	26
<b>Molatura</b>	<b>33</b>
Smerigliatrice angolare	33
Smerigliatrice assiale	50
<b>Spazzole</b>	<b>69</b>
Smerigliatrice angolare	69
Smerigliatrice assiale	79
Smerigliatrice stazionaria	89
Rettifica a mano	92
<b>Abrasivi flessibili</b>	<b>102</b>
Smerigliatrice angolare	102
Smerigliatrice assiale	134
Mini smerigliatrice a nastro	137
Smerigliatrice a nastro portatile	138
Smerigliatrice a nastro stazionaria	139
Smerigliatrice eccentrica	142
Rettifica a mano	148

## Simboli



Acciaio



Granito



Materiali compositi



Legno



Gelcoat



Plastica/PVC



Acciaio inossidabile



Carburo di tungsteno



Acciaio superrapido



Guide, binari



Materiali di ghisa



Muratura



Colore / Vernice



Alluminio

# Taglio - Smerigliatrice angolare

## **Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* LONGLIFE** per acciaio



### Applicazioni



- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio
- + Per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiale pieno

### Noi raccomandiamo

- + Da 1,0 a 1,9 mm per tagli estremamente veloci e la minima formazione di bava
- + Mole troncatrici da 2,0 a 3,0 mm per la massima durata e stabilità

### Vantaggi

- + Massima durata grazie alla tecnologia LONGLIFE
- + Tempi di lavoro minimi grazie a una capacità di taglio ottimale e un ridotto carico termico (formazione di calore) sul pezzo da lavorare
- + Non sono necessari lavori di ritocco, come pulizia o sbavatura

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	41	34332576	115 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFP	25 Pz.
		34332755	115 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pz.
		637066	115 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pz.
		34332754	125 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFP	25 Pz.
		34332756	125 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pz.
		637067	125 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pz.
		34332758	150 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pz.
		637068	150 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pz.
		34332759	178 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pz.
		785339	178 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pz.
		637069	178 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pz.
		34332760	230 x 1,9 x 22,23	A 46 S- BFP	25 Pz.
		34332771	230 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFP	25 Pz.
		637070	230 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BFX A	25 Pz.
			42	637071	115 x 2,5 x 22,23
637072	125 x 2,5 x 22,23			A 30 S- BFX A	25 Pz.
637073	178 x 3,0 x 22,23			A 30 S- BFX A	25 Pz.
637074	230 x 3,0 x 22,23			A 30 S- BFX A	25 Pz.

★★  
**STANDARD**

## Mole troncatrici STANDARD\*\*

per acciaio

**Applicazioni**



- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio
- + Per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiale pieno

**Noi raccomandiamo**

- + Da 1,0 a 1,9 mm per tagli estremamente veloci e la minima formazione di bava
- + Da 2,0 a 3,0 mm per un'elevata durata e la massima stabilità

**Vantaggi**

- + Tagli pratici con un'ottima durata utile
- + Tempi di lavoro ridotti grazie a una capacità di taglio molto buona e un ridotto carico termico (formazione di calore) sul pezzo da lavorare
- + Non sono necessari lavori di ritocco, come pulizia e sbavatura

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	34332840	115 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFS	25 Pz.
		34332852	115 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pz.
		367565	115 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pz.
		34332851	125 x 1,0 x 22,23	A 60 S- BFS	25 Pz.
		34332853	125 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pz.
		367569	125 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pz.
		34332854	150 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pz.
		367574	150 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pz.
		34332892	178 x 1,6 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pz.
		367578	178 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pz.
		34332856	230 x 1,9 x 22,23	A 46 S- BFS	25 Pz.
		34332857	230 x 2,0 x 22,23	A 30 S- BFS	25 Pz.
		367583	230 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pz.
	42	367781	115 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pz.
		367785	115 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pz.
		367786	125 x 2,5 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pz.
		367789	125 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pz.
		367800	178 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pz.
		367803	230 x 3,0 x 22,23	A 30 S- BF	25 Pz.

★★★  
**PREMIUM**

## Mole troncatrici PREMIUM \*\*\* 2in1

per acciaio e acciaio inossidabile

**Applicazioni**



- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiale pieno

**Noi raccomandiamo**

- + Da 1,0 a 1,9 mm per tagli estremamente veloci e la minima formazione di bava
- + Da 2,0 a 3,5 mm per la massima durata e stabilità

**Vantaggi**

- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante e la riduzione della resistenza, in modo tale da raggiungere i migliori risultati anche sull'acciaio inossidabile
- + Tempi di lavoro minimi grazie a una capacità di taglio ottimale e un ridotto carico termico (formazione di calore) sul pezzo da lavorare
- + Maggiore comfort grazie alla notevole capacità di taglio

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.			
	41	34332791	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 Pz.		
		34472855	115 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pz.		
		34332793	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pz.		
		872338	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pz.		
		34332792	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 Pz.		
		34472851	125 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pz.		
		34332794	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pz.		
		872339	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pz.		
		34332795	150 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pz.		
		34332796	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pz.		
		872340	150 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pz.		
		34332797	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pz.		
		872341	178 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pz.		
		872342	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pz.		
		34332798	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pz.		
		34332799	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFP	25 Pz.		
		872343	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pz.		
		872344	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pz.		
			42	872346	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pz.
				872347	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pz.
872348	125 x 3,0 x 22,23			A 30 Q- BFX A	25 Pz.		
872350	178 x 3,0 x 22,23			A 30 Q- BFX A	25 Pz.		
121878	230 x 2,5 x 22,23			A 30 Q- BFX A	25 Pz.		
872351	230 x 3,0 x 22,23			A 30 Q- BFX A	25 Pz.		
872352	230 x 3,5 x 22,23			A 30 Q- BFX A	25 Pz.		





## Mole troncatrici PREMIUM \*\*\* 2in1

per acciaio e acciaio inossidabile




### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiale pieno

### Vantaggi

- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante e la riduzione della resistenza, in modo tale da raggiungere i migliori risultati anche sull'acciaio inossidabile
- + Tempi di lavoro minimi grazie a una capacità di taglio ottimale e un ridotto carico termico (formazione di calore) sul pezzo da lavorare
- + Maggiore comfort grazie alla notevole capacità di taglio

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	34424279	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	10 Pz.
		34545191	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	50 Pz.
		34424280	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	10 Pz.
		34545192	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	50 Pz.



## Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* CERABOND

per acciaio e acciaio inossidabile



### Applicazioni


- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per il taglio di pezzi particolarmente duri e complessi e del materiale pieno


### Vantaggi

- + Processi di lavorazione più brevi
- + Maggiore produttività
- + Costi di produzione ridotti

### Noi raccomandiamo

- + Da 1,0 a 1,9 mm per tagli estremamente veloci e la minima formazione di bava
- + 2,0 mm per un'elevata durata e la massima stabilità

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	34241344	115 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 Pz.
		34256272	115 x 1,3 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 Pz.
		34256157	115 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 Pz.
		34241345	125 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 Pz.
		34256273	125 x 1,3 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 Pz.
		34256266	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 Pz.
		34256281	125 x 2,0 x 22,23	CA 30 Q- BFK A	15 Pz.
		34256274	150 x 1,3 x 22,23	CA 60 Q- BFK A	15 Pz.
		34256268	150 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 Pz.
		34256275	178 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 Pz.
		34256276	230 x 2,0 x 22,23	CA 30 Q- BFK A	15 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	42	34256270	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 Pz.
		34256271	150 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q- BFK A	15 Pz.

### **Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* X-LOCK** per acciaio e acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiera, profili, tubi, barre e materiale pieno

#### Vantaggi

- + TYROLIT integra il nuovo sistema di bloccaggio di BOSCH - X-LOCK in un ampio assortimento di mole troncatrici, mole per sgrossatura e dischi lamellari a ventaglio
- + Il prodotto è particolarmente maneggevole ed estremamente sicuro
- + Non sono presenti pezzi separati

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	34411628	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 Pz.
		34411630	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFP	25 Pz.
		34411632	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pz.

### **Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* DEEP CUT PROTECTION** per acciaio e acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiera, profili, tubi, barre e materiale pieno

#### Vantaggi

- + L'asola sviluppata con boccola DEEP CUT PROTECTION impedisce il danneggiamento del foro
- + Massima penetrazione nel pezzo e contatto con pezzi con spigoli vivi senza danneggiamento del disco
- + DEEP CUT PROTECTION compie un ulteriore passo in avanti in termini di sicurezza per l'operatore
- + Maggiore comfort grazie alla notevole capacità di taglio

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	42	34472853	115 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pz.
		34472852	125 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pz.
		34472854	150 x 1,2 x 22,23	A 46 Q- BFP	25 Pz.



### Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* ACCU

per acciaio e acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Questi prodotti sono ottimizzati per l'impiego su smerigliatrici angolari a batteria e sono particolarmente adatti per il taglio di lamiere a pareti sottili, profili e tubi in acciaio e acciaio inossidabile

#### Vantaggi

- + Lavorazione con la qualità tipica di TYROLIT anche senza le consuete fonti di energia elettrica nell'esecuzione dei lavori più piccoli e nei punti difficilmente accessibili
- + L'utensile può essere utilizzato per numerose applicazioni su acciaio e acciaio inossidabile
- + Impiego efficace anche su sezioni trasversali di dimensioni ridotte, barre e ferro di armatura

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	34022958	115 x 1,0 x 22,23	A60Q-BFKA	25 Pz.
		34022959	125 x 1,0 x 22,23	A60Q-BFKA	25 Pz.



### CUT AND GRIND PREMIUM\*\*\*

per acciaio e acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile

#### Vantaggi

- + CUT AND GRIND BASIC ha reso possibile l'esecuzione di applicazioni come la rettifica, la sbavatura e la formatura, ma anche il taglio e la penetrazione con un unico utensile
- + I dischi più sottili di 2,0 mm con DEEP CUT PROTECTION sono in grado di offrire maggiore sicurezza per l'operatore ed impediscono il danneggiamento del foro anche a contatto con pezzi a spigoli vivi
- + Troncatura ottimale

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	27	34042756	115 x 2 x 22,23	A 46 Q- BFX A	25 Pz.
		34042757	125 x 2 x 22,23	A 46 Q- BFX A	25 Pz.
		743946	150 x 3 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pz.
		743947	178 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BFX A	25 Pz.



### Mole troncatrici PREMIUM\*\*\*

per acciaio inossidabile



#### Applicazioni



- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiale pieno

#### Noi raccomandiamo

- + Da 0,75 a 1,9 mm per tagli estremamente veloci e la minima formazione di bava
- + Da 2,0 a 3,0 mm per la massima durata e stabilità

#### Vantaggi

- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante e la riduzione della resistenza, assicurando i migliori risultati sull'acciaio inossidabile
- + Tempi di lavoro minimi grazie a una capacità di taglio ottimale e un ridotto carico termico (formazione di calore) sul pezzo da lavorare
- + Ideale per acciai inossidabili e resistenti agli acidi

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	34332800	115 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pz.
		34332802	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pz.
		34332804	115 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pz.
		41489	115 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		34332801	125 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pz.
		34332803	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	25 Pz.
		34332805	125 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pz.
		41492	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		41493	125 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		41494	125 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		34332807	150 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pz.
		41495	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		34332808	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pz.
		41499	178 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		35946	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		34332809	230 x 1,9 x 22,23	A 46 R- BFP	25 Pz.
		34332810	230 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFP	25 Pz.
		35950	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		41501	230 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		42	282149	115 x 0,75 x 22,23	A60R-BFXA
		35937	115 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		282150	125 x 0,75 x 22,23	A 60 R- BFX A	25 Pz.
		35944	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		41505	125 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		41506	125 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		41507	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		41508	150 x 3,0 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		291588	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFX A	25 Pz.
		41509	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.
		41511	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BFX A	25 Pz.



### Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* per acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiera, profili, tubi, barre e materiale pieno

#### Vantaggi

- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante e la riduzione della resistenza, assicurando i migliori risultati sull'acciaio inossidabile
- + Tempi di lavoro minimi grazie a una capacità di taglio ottimale e un ridotto carico termico (formazione di calore) sul pezzo da lavorare
- + Ideale per acciai inossidabili e resistenti agli acidi

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	41 34424278	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFP	10 Pz.



### Mole troncatrici STANDARD\*\* 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiera, profili, tubi, barre e materiale pieno

#### Vantaggi

- + Il prodotto offre una durata utile e una stabilità molto buone
- + Lavorazione rapida e confortevole
- + Basso impatto ambientale

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	41 34332859	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	25 Pz.
	34332861	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pz.
	34332860	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	25 Pz.
	34332862	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pz.
	34332863	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pz.
	34332893	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pz.
	34332865	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFS	25 Pz.
	34332866	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFS	25 Pz.

★★  
STANDARD

## Mole troncatrici STANDARD\*\* 2in1


per acciaio e acciaio inossidabile

**Applicazioni**

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiale pieno

**Vantaggi**

- + Il prodotto offre una durata utile e una stabilità molto buone
- + Lavorazione rapida e confortevole
- + Basso impatto ambientale

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	34425011	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	10 Pz.
		34545194	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFS	50 Pz.

★★  
STANDARD

## Mole troncatrici STANDARD\*\*

per acciaio inossidabile

**Applicazioni**


- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiale pieno


**Vantaggi**

- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante o la riduzione della resistenza, assicurando risultati ottimali sull'acciaio inossidabile
- + Tagli pratici con un'ottima durata utile
- + Tempi di lavoro ridotti grazie a una capacità di taglio molto buona e un ridotto carico termico (formazione di calore) sul pezzo da lavorare

**Noi raccomandiamo**

- + Da 1,0 a 1,9 mm per tagli estremamente veloci e la minima formazione di bava
- + Da 2,0 a 3,0 mm per un'elevata durata e la massima stabilità

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	34332830	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFS	25 Pz.
		34332833	115 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 Pz.
		34332832	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFS	25 Pz.
		34332834	125 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 Pz.
		408496	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pz.
		34332835	150 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 Pz.
		367776	150 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pz.
		367575	150 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pz.
		34332891	178 x 1,6 x 22,23	A 46 R- BFS	25 Pz.
		367777	178 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pz.
		367577	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pz.
		34332838	230 x 1,9 x 22,23	A 46 R- BFS	25 Pz.
		34332839	230 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BFS	25 Pz.
		367582	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	42	367783	115 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pz.
		367788	125 x 2,0 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pz.
		367791	178 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pz.
		367802	230 x 2,5 x 22,23	A 30 R- BF INOX	25 Pz.

## CUT AND GRIND BASIC\*

per acciaio e acciaio inossidabile




### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile

### Vantaggi

- + CUT AND GRIND BASIC\* ha reso possibile l'esecuzione di applicazioni come la rettifica, la sbavatura e la formatura, ma anche il taglio e la penetrazione con un unico utensile
- + Il prodotto offre buone prestazioni con i più elevati standard di sicurezza
- + Tempi di lavoro ridotti

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	27	743942	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pz.
		757089	125 x 2,8 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pz.
		743944	178 x 3,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pz.

## Mole troncatrici BASIC\* 2in1

per acciaio e acciaio inossidabile



### Applicazioni


- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiale pieno


### Vantaggi

- + La purezza chimica consente di lavorare l'acciaio e l'acciaio inossidabile
- + Tagli pratici senza sbavature con un'ottima durata utile
- + Tempi di lavorazione ridotti grazie a una buona capacità di taglio

### Noi raccomandiamo

- + Da 1,0 a 1,9 mm per tagli estremamente veloci e la minima formazione di bava
- + Da 2,0 a 3,0 mm per un'elevata durata e la massima stabilità

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	222996	100 x 2,5 x 16	A 30 Q- BF	25 Pz.
		34332870	115 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	25 Pz.
		34332872	115 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pz.
		222997	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pz.
		34332871	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	25 Pz.
		34332873	125 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pz.
		222998	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pz.
		34354703	150 x 1,2 x 22,23	A 60 Q- BF	25 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	34332874	150 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pz.	
	34476855	150 x 2,0 x 22,23	A30Q-BF	25 Pz.	
	222999	150 x 2,5 x 22,23	A30Q-BF	25 Pz.	
	34332875	178 x 1,6 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pz.	
	250165	178 x 2,5 x 22,23	A 30 - BF	25 Pz.	
	223000	178 x 3,0 x 22,23	A30Q-BF	25 Pz.	
	34332876	230 x 1,9 x 22,23	A 46 Q- BFB	25 Pz.	
	34332877	230 x 2,0 x 22,23	A 30 Q- BFB	25 Pz.	
	250169	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pz.	
	223002	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pz.	
	42	223021	115 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pz.
		223022	125 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pz.
		291948	125 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pz.
		223023	178 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pz.
	331607	230 x 2,5 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pz.	
	222044	230 x 3,0 x 22,23	A 30 Q- BF	25 Pz.	



### Mole troncatrici BASIC\* 2in1 per acciaio e acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiale pieno

#### Vantaggi

- + La purezza chimica consente di lavorare l'acciaio e l'acciaio inossidabile
- + Tagli pratici senza sbavature con un'ottima durata utile
- + Tempi di lavorazione ridotti grazie a una buona capacità di taglio

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	34427331	125 x 1,0 x 22,23	A 60 Q- BFB	10 Pz.





### Mole troncatrici BASIC\* per acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiale pieno

#### Vantaggi

- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante e la riduzione della resistenza, assicurando buoni risultati sull'acciaio inossidabile
- + Tagli pratici senza sbavature con un'ottima durata utile
- + Lo spessore, pari a solamente 1,0 mm, consente una lavorazione rapida e precisa

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	34354597	100 x 1,0 x 16	A 60 R- BFB	25 Pz.
		34332868	115 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	25 Pz.
		34332869	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	25 Pz.



### Mole troncatrici BASIC\* per acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiere, profili, tubi, barre e materiale pieno

#### Vantaggi

- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante e la riduzione della resistenza, assicurando buoni risultati sull'acciaio inossidabile
- + Tagli pratici senza sbavature con un'ottima durata utile
- + Lo spessore, pari a solamente 1,0 mm, consente una lavorazione rapida e precisa

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	34424352	125 x 1,0 x 22,23	A 60 R- BFB	10 Pz.



### Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* per metalli non ferrosi



#### Applicazioni



- + Per la lavorazione di varie tipologie di metalli non ferrosi, come alluminio, bronzo di alluminio, leghe di alluminio, rame, bronzo, ottone, argenteo e titanio

#### Noi raccomandiamo

- + Da 1,0 a 1,9 mm per tagli estremamente veloci e la minima formazione di bava
- + Da 2,0 a 3,0 mm per la massima durata e stabilità

#### Vantaggi

- + La nuova specifica evita l'ostruzione e la smussatura del disco
- + La specifica e il metodo di produzione assicurano tempi di taglio minimi
- + Maggiore produttività

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.		
	41	34332821	115 x 1,0 x 22,23	A 60 N- BFP	25 Pz.	
		34332823	115 x 1,6 x 22,23	A 46 N- BFP	25 Pz.	
		39624	115 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pz.	
		34332822	125 x 1,0 x 22,23	A 60 N- BFP	25 Pz.	
		34332824	125 x 1,6 x 22,23	A 46 N- BFP	25 Pz.	
		39321	125 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pz.	
		525355	178 x 2,0 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pz.	
		32141	178 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pz.	
		34332825	230 x 2,0 x 22,23	A 30 N- BFP	25 Pz.	
		32142	230 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pz.	
		42	82646	115 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pz.
			366888	125 x 2,5 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pz.
		5485	178 x 3,0 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pz.	
		30741	230 x 3,0 x 22,23	A 30 N- BFX A	25 Pz.	



### Mole troncatrici PREMIUM\*\*\*

per metalli non ferrosi e pietra




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione di piastrelle, ceramica, clinker e metalli non ferrosi
- + Per eseguire piccoli lavori su pietra naturale e calcestruzzo

#### Vantaggi

- + Finitura della superficie perfetta e nessuna rottura dello spigolo
- + Pochi residui e polveri di taglio grazie al ridotto spessore della mola
- + Carico ridotto

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	34332827	115 x 1,0 x 22,23	C 60 S- BFP	25 Pz.
		34332828	125 x 1,0 x 22,23	C 60 S- BFP	25 Pz.

★★  
**STANDARD**

## Mole troncatrici STANDARD\*\*




per pietra

**Applicazioni**

- + Per la lavorazione di varie tipologie di materiali in pietra

**Vantaggi**

- + Superfici di taglio pulite e qualità di taglio molto buona
- + Lavorazione rapida e pratica, senza grande dispendio di energia
- + Il carburo di silicio assicura durata utile e stabilità ottimale nel taglio di pietra e calcestruzzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	41	367566	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pz.
		367572	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pz.
		367580	178 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pz.
		367585	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pz.
	42	367782	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pz.
		367787	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pz.
		367801	178 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pz.
		367804	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pz.

★  
**BASIC**

## Mole troncatrici BASIC\*




per pietra

**Applicazioni**

- + Per la lavorazione di varie tipologie di materiali in pietra

**Vantaggi**

- + Consente di lavorare con un dispendio di energia ridotto grazie a una buona capacità di taglio
- + Lavorazione rapida e confortevole
- + Buona durata utile e stabilità

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	41	223012	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pz.
		223015	125 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pz.
		222042	178 x 3,0 x 22,23	C 30 - BF	25 Pz.
		223019	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pz.
	42	223025	115 x 2,5 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pz.
		223027	125 x 2,5 x 22,23	C 30 - BF	25 Pz.
		223031	230 x 3,0 x 22,23	C 30 S- BF	25 Pz.

★★★  
PREMIUM

## Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* FOCUR SA

Mola troncatrice diamantata per ghisa grigia e sferoidale




### Applicazioni

- + Per la lavorazione della ghisa

### Vantaggi

- + Rispetto della norma DIN 13236
- + Durata fino a 25 volte superiore rispetto altri utensili a legante vetrifica
- + La più alta aggressività possibile con una durata incredibile grazie ad una innovativa tecnologia produttiva e all'uso del grano diamantato

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	UC3 102813	230 x 3 x 22,23	FOCUR-SA	1 Pz.

★★★  
PREMIUM

## Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* FOCUR Extra

per ghisa




### Applicazioni

- + Per la lavorazione di materiale di fusione

### Vantaggi

- + Massima abrasività con la massima durata utile grazie all'innovativa tecnologia di produzione
- + L'innovativo sistema di legante combinato con l'impiego di corindone zirconio di alta qualità assicura il massimo rendimento di asportazione
- + Impiego universale

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	42 635268	230 x 3,0 x 22,23	ZA 30 P- BFX A	25 Pz.
	855818	230 x 3,5 x 22,23	ZA 30 P- BFX A	25 Pz.
	929889	230 x 3,5 x 22,23	ZA 30 R- BFX A	25 Pz.



## Flangia di serraggio - Accessori

per mole troncatrici

### Applicazioni


- + Consente di migliorare la stabilità dei dischi da taglio sottili con diametri da 178 mm e 230 mm

### Noi raccomandiamo

- + Per mole troncatrici fino a 2,0 mm in versione diritta e con un diametro da 178 o 230 mm

### Vantaggi

- + Aumenta notevolmente la stabilità laterale
- + Questo accessorio è realizzato in acciaio bonificato per utensili ed è adatto per smerigliatrici angolari con vite di comando M14
- + Consente di ottenere una linea di taglio ancora più precisa e migliora l'inizio del taglio

Forma	Codice	Dimensione	Conf.	
	100 SFL	614644	76	1 Pz.

# Taglio - Smerigliatrice assiale

## ★★★ PREMIUM Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* per acciaio




### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio
- + Per il taglio di lamiera a parete sottile, profili, tubi, barre e materiale pieno

### Vantaggi

- + I dischi particolarmente sottili e a grana fina assicurano tempi di taglio ridotti e una lavorazione senza affaticamento
- + Ideali per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Convincono per la lunga durata e per la facilità e precisione di utilizzo
- + La grossezza del grano 100 assicura tagli senza sbavature

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	699330	63 x 1 x 10	A 100 - BFM	100 Pz.
		704198	63 x 2 x 10	A 100 - BFM	100 Pz.
		325212	75 x 1 x 10	A 100 - BFM	100 Pz.

## ★★★ PREMIUM Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* per acciaio inossidabile




### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio inossidabile
- + Per il taglio di lamiera a parete sottile, profili, tubi, barre e materiale pieno

### Vantaggi

- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante e la riduzione della resistenza, assicurando i migliori risultati sull'acciaio inossidabile
- + I dischi particolarmente sottili e a grana fina assicurano tempi di taglio ridotti e una lavorazione senza affaticamento
- + Ideali per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Convincono per la lunga durata e per la facilità e precisione di utilizzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	323976	50 x 1 x 6	A 60 R- BFX A	100 Pz.
		323978	50 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 Pz.
		323970	50 x 2 x 6	A46R-BFXA	100 Pz.
		299269	63 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 Pz.
		324404	63 x 1,6 x 10	A46R-BFXA	100 Pz.
		324402	63 x 2 x 6	A 46 R- BFX A	100 Pz.
		324303	63 x 2 x 10	A46R-BFXA	100 Pz.
		325228	75 x 1 x 8	A 60 R- BFX A	100 Pz.
		299270	75 x 1 x 10	A 60 R- BFX A	100 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	325222	75 x 1,6 x 10	A46R-BFXA	100 Pz.
	325224	75 x 2 x 8	A46R-BFXA	100 Pz.
	325219	75 x 2 x 10	A46R-BFXA	100 Pz.



## Mandrini

per mole troncatrici con diametro ridotto

### Applicazioni


- + Questo accessorio consente il montaggio di mole troncatrici con diametri ridotti su smerigliatrici assiali

### Noi raccomandiamo

- + Durante l'utilizzo rispettare il numero di giri massimo consentito

### Vantaggi

- + Elevata maneggevolezza e massima sicurezza per l'operatore
- + In acciaio bonificato per utensili, per smerigliatrici assiali e alberi flessibili

Forma	Codice	Dimensione	Conf.
	100 SS	803404	6
		846442	6

1 Pz.

1 Pz.

# Taglio - Mototroncatrici

## ★★★ PREMIUM Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* per acciaio




### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio
- + Per il taglio di pezzi dal diametro ampio
- + Ideale per l'impiego su macchine troncatrici manuali con motore elettrico o a benzina

### Vantaggi

- + Massima abilità di taglio e durata utile
- + Ideale per applicazioni completamente a mano libera e applicazioni guidate a mano libera
- + Tempi di lavoro ridotti

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41H	255451	300 x 3,5 x 20	A30O-BFPSTEEL	10 Pz.
		75020	300 x 3,5 x 20	A30P-BFPSTEEL	10 Pz.
		141512	300 x 3,5 x 22,23	A30Q-BFPSTEEL	10 Pz.
		363478	300 x 3,5 x 25,4	A30P-BFPSTEEL	10 Pz.

## ★★ STANDARD Mole troncatrici STANDARD\*\* per acciaio




### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio
- + Per il taglio di pezzi con sezione trasversale di grandi dimensioni
- + Ideale per l'impiego su macchine troncatrici manuali con motore elettrico o a benzina

### Vantaggi

- + Ideale per applicazioni completamente a mano libera e applicazioni guidate a mano libera
- + Durata utile e stabilità ottimali
- + Ideale anche per macchine stazionarie ad alte prestazioni (più di 5 kW)

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41H	384753	300 x 3,5 x 20	A30S-BFSSTEEL	10 Pz.
		384754	300 x 3,5 x 22,2	A30S-BFSSTEEL	10 Pz.
		384755	300 x 3,5 x 25,4	A30S-BFSSTEEL	10 Pz.
		384756	350 x 4 x 20	A30S-BFSSTEEL /100	10 Pz.
		384757	350 x 4 x 22,2	A30S-BFSSTEEL /100	10 Pz.
		384758	350 x 4 x 25,4	A30S-BFSSTEEL /100	10 Pz.
		386002	400 x 4,5 x 20	A30S-BFSSTEEL /100	10 Pz.



**★**  
**BASIC**

## Mole troncatrici BASIC\*

per acciaio




### Applicazioni

- + Per la lavorazione dell'acciaio
- + Per il taglio di profili, materiale pieno e sezioni trasversali di grandi dimensioni
- + Ideale per l'impiego su macchine troncatrici manuali con motore elettrico o a benzina

### Vantaggi

- + Il prodotto si caratterizza per tempi di taglio più brevi con minimo dispendio di energia
- + Buona durata utile e stabilità
- + Ideale anche per macchine stazionarie ad alte prestazioni (più di 5 kW)

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41H	223035	300 x 3,5 x 20	A30S-BFBSTEEL	10 Pz.
		223037	300 x 3,5 x 22,23	A30S-BFBSTEEL	10 Pz.
		223039	300 x 3,5 x 25,4	A30S-BFBSTEEL	10 Pz.
		223040	300 x 3,5 x 32	A30S-BFBSTEEL	10 Pz.
		223042	350 x 4 x 20	A30S-BFBSTEEL /100	10 Pz.
		223043	350 x 4 x 22,23	A30S-BFBSTEEL /100	10 Pz.
		222045	350 x 4 x 25,4	A30S-BFBSTEEL /100	10 Pz.

**★★**  
**STANDARD**

## Mole troncatrici STANDARD\*\*

per pietra




### Applicazioni

- + Per la lavorazione della pietra
- + Per il taglio di profili, materiale pieno e sezioni trasversali di grandi dimensioni
- + Ideale per l'impiego su macchine troncatrici manuali con motore elettrico o a benzina

### Vantaggi

- + Grazie all'elevata capacità di taglio consente di lavorare con un dispendio di energia ridotto e di ottenere ottimi risultati
- + Ideale per applicazioni completamente a mano libera e applicazioni guidate a mano libera
- + Durata utile e stabilità ottimali
- + Ideale anche per macchine stazionarie ad alte prestazioni (più di 5 kW)

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41H	384759	300 x 3,5 x 20	C30S-BFSSTONE	10 Pz.
		384764	350 x 4 x 25,4	C30S-BFSSTONE /100	10 Pz.



## Mole troncatrici BASIC\*

per pietra




### Applicazioni

- + Per la lavorazione della pietra
- + Per il taglio di profili, materiale pieno e sezioni trasversali di grandi dimensioni
- + Ideale per l'impiego su macchine troncatrici manuali con motore elettrico o a benzina

### Vantaggi

- + Consente di lavorare con un dispendio di energia ridotto grazie a una buona capacità di taglio
- + Ideale per applicazioni completamente a mano libera e applicazioni guidate a mano libera
- + Buona durata utile e stabilità

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	41H	223129	300 x 3,5 x 20	C30S-BFBSTONE	10 Pz.
		223132	300 x 3,5 x 25,4	C30S-BFBSTONE	10 Pz.
		223134	350 x 4 x 20	C30S-BFBSTONE /100	10 Pz.
		223136	350 x 4 x 25,4	C30S-BFBSTONE /100	10 Pz.



## Mole troncatrici PREMIUM\*\*\*

per guide




### Applicazioni

- + Per il taglio di guide
- + Ideale per l'impiego su macchine troncatrici manuali con motore elettrico o a benzina

### Vantaggi

- + Il prodotto si caratterizza per tempi di taglio minimi con ridotto dispendio di energia, anche in presenza di umidità, freddo e variazioni di temperatura
- + Le superfici di taglio estremamente pulite e nette riducono i tempi di lavoro e il ricorso a lavori di ritocco
- + Massima durata utile e stabilità
- + Ideale anche per macchine stazionarie ad alte prestazioni (più di 5 kW)

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	41H	676423	300 x 3,5 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pz.
		671093	350 x 3,8 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pz.
		671108	350 x 3,8 x 25,4	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pz.
		671090	400 x 4,3 x 22,23	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pz.
		676428	400 x 4,3 x 25,4	A24Q-BFPRAIL /100	10 Pz.



### Mole troncatrici PREMIUM\*\*\*

per la troncatura guidata a mano libera di binari



#### Applicazioni

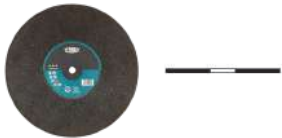
- + Per la troncatura guidata di binari a mano libera

#### Noi raccomandiamo

- + Utilizzare le mole troncatrici per binari nelle operazioni di troncatura a mano libera solo con l'apposito dispositivo di serraggio fissato alla guida

#### Vantaggi

- + Massima aggressività e durata utile
- + La grana al corindone zirconio rende il disco particolarmente tagliente e consente all'operatore prestazioni ancora maggiori
- + Carico ridotto

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	34202534	350 x 3,8 x 20	ZZA24R-BFP RAIL	10 Pz.
		34202550	350 x 3,8 x 25,4	ZZA24R-BFP RAIL	10 Pz.
		34202561	400 x 4,3 x 25,4	ZZA24R-BFP RAIL	10 Pz.



### Mole troncatrici per guide con foro universale PREMIUM\*\*\*

per guide




#### Applicazioni

- + Per il taglio di guide
- + Ideale per l'impiego su macchine troncatrici manuali con motore elettrico o a benzina

#### Vantaggi

- + L'anello di riduzione integrato ne consente l'impiego su macchine da 20 mm o 24,5 mm
- + Specifica dura per una maggiore durata utile e migliori prestazioni di taglio
- + Le superfici di taglio estremamente pulite e nette riducono i tempi di lavoro e il ricorso a lavori di ritocco

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41H	34517333	300 x 3,5 x 20 / 25,4	A24T-BFPRAIL /100	10 Pz.
		34517332	350 x 3,8 x 20 / 25,4	A24T-BFPRAIL /100	10 Pz.
		34517334	400 x 4,3 x 20 / 25,4	A24T-BFPRAIL /100	10 Pz.



## Mole troncatrici STANDARD\*\* per binari




### Applicazioni

- + Per il taglio di binari
- + Ideale per l'impiego su macchine troncatrici manuali con motore elettrico o a benzina

### Vantaggi

- + Il prodotto si caratterizza per tempi di taglio più brevi con minimo dispendio di energia anche in presenza di umidità, freddo e variazioni di temperatura
- + Le superfici di taglio pulite e nette riducono i tempi di lavoro e il ricorso a lavori di ritocco
- + Durata utile e stabilità ottimali
- + Ideale anche per macchine stazionarie ad alte prestazioni (più di 5 kW)

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	41H	75937	300 x 3,5 x 20	A30S-BFSRAIL	10 Pz.
		75938	300 x 3,5 x 22,23	A30S-BFSRAIL	10 Pz.
		75934	350 x 4 x 20	A30S-BFSRAIL /100	10 Pz.
		75935	350 x 4 x 22,23	A30S-BFSRAIL /100	10 Pz.
		75936	350 x 4 x 25,4	A30S-BFSRAIL /100	10 Pz.
		355251	400 x 4,3 x 25,4	A30S-BFSRAIL /100	10 Pz.

# Taglio - Mole troncatrici stazionarie



## Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* per acciaio



### Applicazioni


- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio
- + Per il taglio di pezzi con sezione trasversale di grandi dimensioni, materiale pieno e profili
- + Ideale per l'impiego su mole troncatrici stazionarie per operazioni di troncatura su macchina fissa e taglio pendolare

### Vantaggi

- + Superfici laterali particolarmente grezze grazie allo speciale processo di pressatura, ne consegue quindi un ridotto attrito laterale e assenza di colore di rinvenimento sul pezzo
- + Il prodotto si caratterizza per durata utile e capacità di taglio massime
- + Tempi di lavoro ridotti

### Noi raccomandiamo

- + Rispettare la velocità periferica massima consentita (80 m/s o 100 m/s)

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	779426	300 x 2,5 x 25,4	A36N-BFP STEEL	10 Pz.
		643371	300 x 3,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pz.
		140022	300 x 3,5 x 30	A30Q-BFP STEEL	10 Pz.
		151301	300 x 3,5 x 32	A30Q-BFP STEEL	10 Pz.
		779428	350 x 2,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pz.
		615549	350 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP STEEL	10 Pz.
		309469	350 x 3,5 x 25,4	A24P-BFP STEEL	10 Pz.
		408229	350 x 3,5 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pz.
		633286	350 x 4 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pz.
		780938	400 x 3,5 x 25,4	A36N-BFP STEEL	10 Pz.
		639076	400 x 4 x 25,4	A30N-BFP STEEL	10 Pz.
		196324	400 x 4 x 32	A30Q-BFP STEEL	10 Pz.
		396678	400 x 4 x 40	A30N-BFP STEEL	10 Pz.
		136777	400 x 4 x 40	A30Q-BFP STEEL	10 Pz.
		630537	400 x 4 x 51	A30P-BFP STEEL	10 Pz.
		722981	500 x 5 x 25,4	A24Q-BFP STEEL	10 Pz.
		647259	500 x 5 x 40	ZA24O-BFP STEEL	10 Pz.
	514338	500 x 5,5 x 40	A24O-BFP STEEL	10 Pz.	
	647260	600 x 6 x 60	A24O-BFP STEEL	10 Pz.	



## Mole troncatrici STANDARD\*\*

per acciaio



### Applicazioni


- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio
- + Per il taglio di pezzi con sezione trasversale di grandi dimensioni, materiale pieno e profili
- + Ideale l'impiego su macchine troncatrici stazionarie per operazioni di taglio pendolare

### Vantaggi

- + Superfici laterali particolarmente grezze grazie allo speciale processo di pressatura, ne consegue quindi un ridotto attrito laterale e assenza di colore di rinvenimento sul pezzo
- + Il prodotto offre una capacità di taglio e una durata utile molto buone
- + Tempi di lavoro ridotti

### Noi raccomandiamo

- + Rispettare la velocità periferica massima consentita (80 m/s o 100 m/s)

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	41	390531	300 x 2,5 x 25,4	A46S-BFSSTEEL	10 Pz.
		390532	350 x 2,8 x 25,4	A46S-BFSSTEEL	10 Pz.



## Mole troncatrici BASIC\*

per acciaio




### Applicazioni

- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio
- + Per il taglio di pezzi con sezione trasversale di grandi dimensioni, materiale pieno e profili

### Vantaggi

- + Superfici laterali particolarmente grezze grazie allo speciale processo di pressatura, ne consegue quindi un ridotto attrito laterale e assenza di colore di rinvenimento sul pezzo
- + Il prodotto offre una capacità di taglio e una durata utile buone
- + Tempi di lavoro ridotti

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	41	223032	300 x 2,5 x 25,4	A46S-BFBSTEEL	10 Pz.
		223033	350 x 2,8 x 25,4	A46S-BFBSTEEL	10 Pz.



### Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* per acciaio inossidabile



#### Applicazioni



- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio inossidabile
- + Per il taglio di pezzi con sezione trasversale di grandi dimensioni, materiale pieno e profili
- + Ideale per l'impiego su mole troncatrici stazionarie per operazioni di troncatura su macchina fissa e taglio pendolare

#### Noi raccomandiamo

- + Rispettare la velocità periferica massima consentita (80 m/s o 100 m/s)

#### Vantaggi

- + Superfici laterali particolarmente grezze grazie allo speciale processo di pressatura, ne consegue quindi un ridotto attrito laterale e assenza di colore di rinvenimento sul pezzo
- + Il prodotto si caratterizza per capacità di taglio e durata massime
- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione della corrosione, assicurando i migliori risultati sull'acciaio inossidabile

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41	559743	300 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 Pz.
		66490	300 x 3 x 25,4	A24O-BFP INOX	10 Pz.
		519232	350 x 2,5 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 Pz.
		66491	350 x 3,5 x 25,4	A24O-BFP INOX	10 Pz.
		551616	400 x 3 x 25,4	A46N-BFP INOX	10 Pz.
		66493	400 x 4 x 40	A24O-BFP INOX	10 Pz.
		460744	500 x 5 x 40	A24P-BFP INOX	10 Pz.
		793077	500 x 5,5 x 25,4	A24P-BFP INOX	10 Pz.
		647377	600 x 7 x 60	A24O-BFP INOX	10 Pz.
	42	647377	600 x 7 x 60	A24O-BFP INOX	10 Pz.



### Mole troncatrici da laboratorio PREMIUM\*\*\* per acciaio e acciaio inossidabile



#### Applicazioni

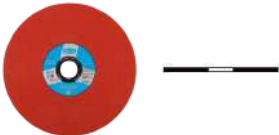
- + Per la lavorazione di varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per il taglio a umido di campioni di laboratorio per operazioni di troncatura su macchina fissa e taglio pendolare

#### Noi raccomandiamo

- + Fissare il pezzo durante la lavorazione e non sottoporre il disco a carichi laterali
- + Morbido per 60,5 - 72,3 HRC
- + Medio per 22,0 - 60,5 HRC
- + Duro per <math>22,0</math> HRC
- + Rispettare la massima velocità di lavoro di 50 m/s

#### Vantaggi

- + Taglia i campioni di laboratorio senza modifiche strutturali, deformazioni del pezzo o fessure
- + Massime prestazioni con usura dell'utensile notevolmente ridotta
- + Qualità di taglio pulita

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41N	167215	230 x 1,5 x 32	A80-BM /50	10 Pz.
		167207	250 x 1,5 x 32	A80-BH /50	10 Pz.
		167205	250 x 1,5 x 32	A80-BM /50	10 Pz.
		165940	250 x 1,5 x 32	A80-BS /50	10 Pz.
		596848	250 x 1,8 x 32	89A 60 L5 B17 /50	10 Pz.
		597041	300 x 2 x 32	89A 60 L5 B17 /50	10 Pz.
		167226	300 x 2 x 32	A80-BM /50	10 Pz.
		597383	350 x 2,5 x 32	89A 60 J5 B17 /50	10 Pz.
		167334	350 x 2,5 x 32	A80-BM /50	10 Pz.
		167333	350 x 2,5 x 32	A80-BS /50	10 Pz.
		167339	400 x 3 x 32	A80-BM /50	10 Pz.
		167351	432 x 3 x 32	A80-BM /50	10 Pz.


**Mole troncatrici da laboratorio PREMIUM\*\*\***  
 per acciaio e acciaio superrapido

**Applicazioni**


- + Per la lavorazione dell'acciaio e dell'acciaio superrapido
- + Per il taglio a secco su macchine stazionarie e affilatrici di seghe automatiche

**Vantaggi**

- + Massime prestazioni con usura dell'utensile notevolmente ridotta
- + Vasto assortimento
- + Minore dispendio di energia

**Noi raccomandiamo**

- + Fissare il pezzo durante la lavorazione e non sottoporre il disco a carichi laterali
- + Rispettare la massima velocità di lavoro di 63 m/s

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	41N	529392	100 x 1 x 20	A 80 N4 B2	10 Pz.
		202159	100 x 1 x 20	A 80 N4 B68	10 Pz.
		46633	100 x 1 x 20	A 80 O4 B43	10 Pz.
		6673	100 x 2 x 20	A 80 N4 B2	10 Pz.
		1197	120 x 2 x 51	A 60 O5 B43	10 Pz.
		282079	125 x 1 x 20	A 60 N5 B68	10 Pz.
		25590	125 x 1 x 20	A 60 O5 B43	10 Pz.
		282110	150 x 1 x 20	A 60 N5 B68	10 Pz.
		1211	150 x 1 x 20	A 60 O5 B43	10 Pz.
		591103	150 x 1 x 20	A 60 O5 B68	10 Pz.
		282111	150 x 1 x 20	A 80 N5 B68	10 Pz.
		13695	150 x 1 x 20	A 80 O5 B43	10 Pz.
		594360	150 x 1 x 20	A 80 O5 B68	10 Pz.
		39110	150 x 1 x 32	A 80 O5 B43	10 Pz.
		282085	150 x 1,5 x 20	A 60 N5 B68	10 Pz.



Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	8833	150 x 1,5 x 20	A 60 O5 B43	10 Pz.
	591104	150 x 1,5 x 20	A 60 O5 B68	10 Pz.
	79957	150 x 1,5 x 20	A 80 O5 B43	10 Pz.
	662430	150 x 1,5 x 32	A 80 N5 B68	10 Pz.
	42808	150 x 1,6 x 20	A 60 P4 B43	10 Pz.
	58158	150 x 1,6 x 32	A 60 P4 B43	10 Pz.
	15685	150 x 2 x 20	A 60 O5 B43	10 Pz.
	594362	150 x 2 x 20	A 60 O5 B68	10 Pz.
	33436	150 x 2 x 30	A 60 N4 B2	10 Pz.
	223516	150 x 2,5 x 20	A 60 N4 B2	10 Pz.
	607744	175 x 3 x 51	A 60 P4 B68	10 Pz.
	675283	180 x 1 x 32	A 60 O5 B43	10 Pz.
	493199	180 x 1,6 x 32	A 60 O5 B43	10 Pz.
	282113	200 x 1,5 x 20	A 60 N5 B68	10 Pz.
	1254	200 x 1,5 x 20	A 60 O5 B43	10 Pz.
	282114	200 x 1,5 x 32	A 60 N5 B68	10 Pz.
	6718	200 x 1,5 x 32	A 60 O5 B43	10 Pz.
	42809	200 x 1,6 x 25,4	A 60 P4 B43	10 Pz.
	230691	200 x 1,6 x 32	A 60 M4 B43	10 Pz.
	205822	200 x 1,6 x 32	A 60 P4 B43	10 Pz.
	6710	200 x 2 x 20	A 60 N4 B2	10 Pz.
	62874	200 x 2 x 32	A 60 N4 B43	10 Pz.
	12970	200 x 3 x 32	A 60 N4 B2	10 Pz.
	863284	200 x 3 x 32	A 60 P4 B68	10 Pz.
	599666	230 x 1,5 x 22,2	89A 60 N4 B68	10 Pz.
	373520	250 x 1,5 x 25,4	A 60 O5 B71	10 Pz.
	834839	250 x 1,6 x 32	89A 80 L4 B43	10 Pz.
	549002	300 x 2 x 31,75	89A 80 L4 B43	10 Pz.
	60572	300 x 2 x 32	A 80 O5 B71	10 Pz.
	220394	400 x 2,8 x 25,4	89A 60 L4 B59	10 Pz.



## Taglio di utensili rotanti per HSS



### Applicazioni



- + Mola troncattrice CBN ad alto rendimento per applicazioni su acciaio superrapido
- + Per il taglio a umido su macchine stazionarie

### Noi raccomandiamo

- + Massima velocità di lavoro di 50 m/s con avanzamento manuale o automatico

### Vantaggi

- + Rendimento di taglio ottimale grazie all'innovativo sistema di legante e alla qualità del grano adattata
- + Elevata precisione di taglio
- + Qualità di taglio perfetta

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	1A1R	788700	125 x 1 x 20	51B 126 C75 B 53 ST	1 Pz.
		164485	125 x 1 x 20	51B 151 C100 B 53 ST	1 Pz.
		494701	150 x 1 x 20	51B 151 C100 B 53 ST	1 Pz.



## Taglio di utensili rotanti per metallo duro



### Applicazioni



- + Mola troncattrice diamantata ad alto rendimento per applicazioni su metallo duro
- + Per il taglio a umido su macchine stazionarie

### Noi raccomandiamo

- + Massima velocità di lavoro di 50 m/s con avanzamento manuale o automatico

### Vantaggi

- + Rendimento di taglio ottimale grazie all'innovativo sistema di legante e alla qualità del grano adattata
- + Elevata precisione di taglio
- + Qualità di taglio perfetta

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	1A1R	157800	75 x 0,8 x 20	11D 126 C75 B 53 ST	1 Pz.
		119395	100 x 0,8 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Pz.
		100660	100 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Pz.
		101000	125 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Pz.
		148132	150 x 1 x 20	11D 126 C100 B 53 ST	1 Pz.
		278979	150 x 1 x 20	11D 151 C100 B 53 ST	1 Pz.
		667995	200 x 1 x 22	DE126-3-BV	1 Pz.
	1A1RH	603284	200 x 1,2 x 30	11D 151 C100 B 53 ST	1 Pz.



## Mole troncatrici PREMIUM\*\*\* FOCUR SA

Mola troncatrice diamantata per ghisa grigia e sferoidale




### Applicazioni

- + Per la lavorazione della ghisa

### Vantaggi

- + Rispetto della norma DIN 13236
- + Durata fino a 25 volte superiore rispetto altri utensili a legante vetrifica
- + La più alta aggressività possibile con una durata incredibile grazie ad una innovativa tecnologia produttiva e all'uso del grano diamantato

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	UC3	102814	300 x 3 x 40	FOCUR-SA	1 Pz.
		102831	350 x 3,5 x 40	FOCUR-SA	1 Pz.
		102850	400 x 4 x 60	FOCUR-SA	1 Pz.
		102859	600 x 5 x 60	FOCUR-SA	1 Pz.

# Molatura - Smerigliatrice angolare

## **Mole per sgrossatura LONGLIFE Z-MAX PREMIUM\*\*\*** per acciaio



### Applicazioni


- + Per la molatura di superfici e di spigoli e per la lavorazione di cordoni di saldatura in applicazioni complesse su diverse tipologie di acciaio

### Noi raccomandiamo

- + Spessore di 4 mm per la rettifica periferica
- + Spessore di 7 mm per la sgrossatura
- + Spessore di 8 e 10 mm per interventi di sgrossatura e una durata maggiore
- + Massimi risultati in combinazione con smerigliatrici angolari efficienti

### Vantaggi

- + Mole per sgrossatura ad alte prestazioni con tecnologia LONGLIFE per la massima durata
- + La combinazione di corindone al zirconio con un esclusivo sistema di legante, offre un'abrasività senza precedenti
- + Il bordo Comfort Start garantisce un avvio agevole delle operazioni di rettifica e aumenta il comfort di lavoro

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	27 34353701	115 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pz.
	34353683	115 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pz.
	34353702	125 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pz.
	34353684	125 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pz.
	34353704	150 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pz.
	34353686	150 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pz.
	34353705	178 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pz.
	34353687	178 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pz.
	34353706	230 x 4 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pz.
	34353689	230 x 7 x 22,23	ZA 24 S- BFX	10 Pz.

★★  
STANDARD

## Mole per sgrossatura STANDARD\*\*

per acciaio

**Applicazioni**

- + Per la molatura di superfici e di spigoli su diverse tipologie di acciaio

**Vantaggi**

- + Sistema di legante appositamente sviluppato per l'acciaio con un'abrasività e una durata molto buone
- + Il bordo Comfort Start garantisce un avvio agevole delle operazioni di rettifica e aumenta il comfort di lavoro
- + Maggiore comfort di lavoro

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	27	367377	115 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pz.
		367771	125 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pz.
		367772	150 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pz.
		367773	178 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pz.
		367775	230 x 6 x 22,23	A 24 S- BF	10 Pz.

★★★  
PREMIUM

## Mole per sgrossatura CERABOND X PREMIUM \*\*\*

per acciaio e acciaio inossidabile

**Applicazioni**

- + Ideali per la rettifica di superfici dure in acciaio e acciaio inossidabile come la rettifica di spigoli, la rettifica in piano o la rimozione di giunture

**Vantaggi**

- + Rettifica rapida grazie alla struttura della grana ceramica utilizzata
- + Abrasività costante grazie alla combinazione del nuovo sistema di legante con la grana ceramica
- + Massima durata e quindi operazioni di cambio mola ridotte per l'utente

**Noi raccomandiamo**

- + Spessore di 4 mm per la rettifica periferica
- + Spessore di 7 mm per la sgrossatura

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	27	34401827	115 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pz.
		34401830	115 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pz.
		34401841	125 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pz.
		34387126	125 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pz.
		34401843	150 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pz.
		34401847	150 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pz.
		34401849	178 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pz.
		34401850	178 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pz.
		34401852	230 x 4 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pz.
		34387127	230 x 7 x 22,23	CA 24 Q- BFP	5 Pz.



## Mole per sgrossatura PREMIUM\*\*\* 2in1

per acciaio e acciaio inossidabile



### Applicazioni


- + Per applicazioni complesse su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile

### Noi raccomandiamo

- + Spessore di 4 mm per la rettifica periferica
- + Spessore di 6 e 7 mm per la sgrossatura
- + Spessore di 8 mm per interventi di sgrossatura e una durata maggiore

### Vantaggi

- + Il legante con grana più grossa e la nuova disposizione dello strato assicurano una lavorazione rapida e confortevole senza dispendio eccessivo di energia
- + Il bordo Comfort Start garantisce un avvio agevole delle operazioni di rettifica e aumenta il comfort di lavoro
- + Massima abrasività e durata

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	27	5270	75 x 6 x 9,5	A 30 Q- BFX	10 Pz.
		34046119	100 x 6 x 16	A 24 Q- BFX	10 Pz.
		5287	115 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pz.
		34046120	115 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pz.
		5308	125 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pz.
		34046131	125 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pz.
		734378	150 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pz.
		34046132	150 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pz.
		5349	178 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pz.
		34046133	178 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pz.
		34046135	178 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pz.
		5406	230 x 4 x 22,23	A 30 Q- BFX	10 Pz.
		34046134	230 x 7 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pz.
		34046136	230 x 8 x 22,23	A 24 Q- BFX	10 Pz.



### Mole per sgrossatura FASTCUT PREMIUM\*\*\* per acciaio e acciaio inossidabile



#### Applicazioni



- + Per applicazioni complesse su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile

#### Noi raccomandiamo

- + Spessore di 7 mm per la sgrossatura
- + Spessore di 8 e 10 mm per interventi di sgrossatura e una durata maggiore

#### Vantaggi

- + Tecnologia FASTCUT per capacità di taglio e asportazione ai massimi livelli
- + Il bordo Comfort Start garantisce un avvio agevole delle operazioni di rettifica e aumenta il comfort di lavoro
- + Impiego universale

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	27	5293	115 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pz.
		5313	125 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pz.
		5330	150 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pz.
		1421	178 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pz.
		5382	178 x 8 x 22,23	A30P-BFP	10 Pz.
		5412	230 x 7 x 22,23	A30P-BFP	10 Pz.
		5428	230 x 8 x 22,23	A30P-BFP	10 Pz.



### Mole per sgrossatura X-LOCK PREMIUM\*\*\* per acciaio e acciaio inossidabile





#### Applicazioni

- + Per applicazioni complesse su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile con l'impiego delle nuove smerigliatrici angolari Bosch

#### Vantaggi

- + Nuovo sistema di bloccaggio X-LOCK per un cambio mola nel minor tempo possibile
- + Montaggio sicuro grazie al clic percettibile in fase di serraggio
- + Massima abrasività e durata
- + Il bordo Comfort Start garantisce un avvio agevole delle operazioni di rettifica e aumenta il comfort di lavoro

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	27	34428030	115 x 7 x 22,23	A30Q-BFP	10 Pz.
		34428041	125 x 7 x 22,23	A30Q-BFP	10 Pz.



### Mole per sgrossatura PREMIUM\*\*\* per acciaio inossidabile



#### Applicazioni

- + Per applicazioni di rettifica differenti su varie tipologie di acciaio inossidabile

#### Noi raccomandiamo

- + Spessore di 4 mm per la rettifica periferica
- + Spessore di 7 mm per la sgrossatura

#### Vantaggi

- + Speciale sistema di legante per l'acciaio inossidabile con una buona abrasività e una maggiore durata
- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante e la riduzione della resistenza, assicurando i migliori risultati sull'acciaio inossidabile
- + Il bordo Comfort Start garantisce un avvio agevole delle operazioni di rettifica e aumenta il comfort di lavoro

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	27	117064	115 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pz.
		117065	115 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pz.
		117068	125 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pz.
		117070	125 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pz.
		34042874	150 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pz.
		34042875	150 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pz.
		117071	178 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pz.
		117072	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pz.
		117073	230 x 4 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pz.
		117074	230 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pz.



### Mole per sgrossatura VIBSTAR PREMIUM\*\*\* per acciaio inossidabile



#### Applicazioni

- + Per applicazioni complesse su varie tipologie di acciaio inossidabile

#### Vantaggi

- + L'eliminazione delle vibrazioni VIBSTAR sviluppata e brevettata da TYROLIT consente di ridurre il carico da vibrazioni fino al 50%
- + La tecnologia VIBSTAR contrasta le malattie professionali come i disturbi muscolo-scheletrici, le malattie neurologiche e i disturbi vascolari
- + L'eliminazione delle vibrazioni assicura una maggiore durata della macchina

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	27	474524	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pz.
		474526	230 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX	10 Pz.





### Mole per sgrossatura SILENTIO PREMIUM\*\*\* per acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Per la molatura di superfici e di spigoli su diverse tipologie di acciaio inossidabile

#### Vantaggi

- + La tecnologia SILENTIO riduce la rumorosità di 10 decibel, minimizzando la percezione del rumore del 50%
- + L'attenuazione del rumore evita danni fisici permanenti e aumenta il comfort di lavoro
- + Rendimento di asportazione massimo ed elevata durata

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	27	515988	178 x 7 x 22,23	A 30 R- BFX
		515989	230 x 8 x 22,23	A 30 R- BFX



### Mole per sgrossatura STANDARD\*\* per acciaio inossidabile



#### Applicazioni


- + Per applicazioni di rettifica differenti su varie tipologie di acciaio inossidabile

#### Noi raccomandiamo

- + Spessore di 6 mm per la sgrossatura
- + Spessore di 8 mm per interventi di sgrossatura e una durata maggiore

#### Vantaggi

- + Sistema di legante appositamente sviluppato per l'acciaio inossidabile con un'abrasività e una durata molto buone
- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante e la riduzione della resistenza, assicurando risultati molto buoni sull'acciaio inossidabile
- + Il bordo Comfort Start garantisce un avvio agevole delle operazioni di rettifica e aumenta il comfort di lavoro

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	27	367545	115 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX
		367548	125 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX
		367550	150 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX
		367551	178 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX
		367553	178 x 8 x 22,23	A 30 R- BF INOX
		367554	230 x 6 x 22,23	A 30 R- BF INOX
		367556	230 x 8 x 22,23	A 30 R- BF INOX

**★**  
**BASIC**

## Mole per sgrossatura BASIC\* 2in1

per acciaio e acciaio inossidabile

**Applicazioni**

- + Per la molatura di superfici e di spigoli su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile, in particolare nella costruzione di pipeline e per la rettifica periferica

**Noi raccomandiamo**

- + Spessore di 4 mm per la rettifica periferica
- + Spessore di 6 mm per la sgrossatura
- + Spessore di 8 mm per interventi di sgrossatura e una durata maggiore

**Vantaggi**

- + Lavorazione rapida e pratica, senza grande dispendio di energia
- + Impiego universale
- + Il bordo Comfort Start garantisce un avvio agevole delle operazioni di rettifica e aumenta il comfort di lavoro

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	27	222854	100 x 6 x 16	A 30 Q- BF	10 Pz.
	34257184	115 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pz.	
	222858	115 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pz.	
	34257187	125 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pz.	
	222860	125 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pz.	
	34176633	150 x 4 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pz.	
	222861	150 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pz.	
	34257201	178 x 4,3 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pz.	
	222863	178 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pz.	
	222868	178 x 8 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pz.	
	34257206	230 x 4,3 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pz.	
	222865	230 x 6 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pz.	
	222870	230 x 8 x 22,23	A 30 Q- BF	10 Pz.	

**★**  
**BASIC**

## Mole per sgrossatura FASTCUT BASIC\*

per acciaio e acciaio inossidabile

**Applicazioni**

- + Per la molatura di superfici e di spigoli su diverse tipologie di acciaio e acciaio inossidabile

**Vantaggi**

- + Tecnologia FASTCUT per un'asportazione ottimale in breve tempo
- + Impiego universale
- + Buona durata

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	27	34468716	115 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pz.
	34468717	125 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pz.	
	34468718	150 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pz.	
	34468719	178 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pz.	
	34468771	230 x 6 x 22,23	A 30 P- BFB	10 Pz.	

**★**  
**BASIC**

## Mole per sgrossatura PIPELINER BASIC\*


per acciaio e acciaio inossidabile

**Applicazioni**

- + Per l'utilizzo su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Sviluppate per la lavorazione di cordoni di saldatura nella costruzione di pipeline

**Vantaggi**

- + Le mole per sgrossatura sono costituite da un solo strato di grana grossa e offrono un'abrasione uniforme del pezzo
- + Asportazione e durata buone
- + Utensile speciale

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	27	734693	178 x 7 x 22,23	A 30 T- BF PIPE
		34307835	230 x 7 x 22,23	A 30 T- BF PIPE

**★**  
**BASIC**

## Mola abrasiva TOUCH BASIC\*


per acciaio inossidabile e metalli non ferrosi

**Applicazioni**

- + Ideale per lavori di molatura, sbavatura e formatura nonché per il taglio di acciaio inossidabile e metalli non ferrosi

**Vantaggi**

- + La struttura waffle consente di eseguire una molatura a freddo con un buon trasporto del truciolo, evitando la decolorazione del materiale
- + Vibrazioni ridotte grazie al peso ridotto e alla speciale che assicura un funzionamento regolare e la riduzione del rumore
- + Impiego universale

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	27	236318	115 x 3 x 22,23	WA 46 R- BF
		236319	125 x 3 x 22,23	WA 46 R- BF

**★★★**  
**PREMIUM**

## Mole per sgrossatura PREMIUM\*\*\*

per metalli non ferrosi

**Applicazioni**


- + Per applicazioni complesse su metalli non ferrosi, come alluminio, bronzo di alluminio, leghe di alluminio, rame, bronzo, ottone, argenteo e titanio

**Noi raccomandiamo**

- + Durezza N, elevata, per la molatura di spigoli
- + Durezza L, tagliente, più morbida, per la molatura di superfici
- + Spessore di 4 mm per la rettifica periferica
- + Spessore di 7 mm per la sgrossatura

**Vantaggi**

- + Grazie a un legante appositamente sviluppato non è necessario turare il disco: ciò mantiene inalterata l'abrasività e consente di sviluppare una quantità minima di calore
- + La mola garantisce un'abrasività molto elevata anche esercitando una pressione ridotta
- + Costi ridotti

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	27	5289	115 x 4 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pz.
		576049	115 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Pz.
		5295	115 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pz.
		636789	125 x 4 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pz.
		647549	125 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Pz.
		5316	125 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pz.
		576050	178 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Pz.
		5365	178 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pz.
		647550	230 x 7 x 22,23	A 36 L- BFX	10 Pz.
		5416	230 x 7 x 22,23	A 36 N- BFX	10 Pz.



### Mole per sgrossatura STANDARD\*\* per pietra




#### Applicazioni

- + Per la molatura di superfici e di spigoli su pietra di qualsiasi durezza, su pietra naturale e artificiale e su calcestruzzo

#### Vantaggi

- + Lavorazione estremamente rapida e pratica, senza grande dispendio di energia
- + Grazie al carburo di silicio è ideale per la pietra e i materiali a truciolo corto
- + Durata utile e abrasività ottimali

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	27	367546	115 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pz.
		367549	125 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pz.
		367552	178 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pz.
		367557	230 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pz.

**★**  
**BASIC**

## Mole per sgrossatura BASIC\*

per pietra





### Applicazioni

- + Per la molatura di spigoli e di superfici su pietra di qualsiasi durezza, su pietra naturale e artificiale e su calcestruzzo

### Vantaggi

- + Lavorazione rapida e pratica, senza grande dispendio di energia
- + Grazie al carburo di silicio è ideale per la pietra e i materiali a truciolo corto
- + Maggiore comfort di lavoro

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	27	222873	115 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pz.
		222889	125 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pz.
		222892	150 x 6 x 22,23	C30S-BF	10 Pz.
		222043	178 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pz.
		222898	230 x 6 x 22,23	C 30 S- BF	10 Pz.

**★★★**  
**PREMIUM**

## Mole per sgrossatura 3in1 PREMIUM\*\*\*

per acciaio, acciaio inossidabile e ghisa





### Applicazioni

- + Per applicazioni complesse su acciaio, acciaio inossidabile e ghisa
- + Prodotto chimicamente puro, quindi particolarmente adatto all'impiego in centrali nucleari

### Vantaggi

- + Questo utensile è privo di ferro, zolfo, cloro e fluoro e le superfici del pezzo rimangono in condizioni neutrali
- + L'abrasività estremamente elevata assicura una quantità di asportazione consistente nel minor tempo possibile
- + Durata superiore alla media

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	27	466749	125 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 Pz.
		466754	178 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 Pz.
		466762	230 x 7 x 22,23	ZA 30 Q- BFR	10 Pz.



## Mole per sgrossatura T-GRIND PREMIUM\*\*\*

per acciaio e ghisa




### Applicazioni

- + Per applicazioni complesse su acciaio e ghisa
- + Per l'uso su smerigliatrici ad aria compressa e ad alta frequenza

### Vantaggi

- + Sviluppate appositamente per soddisfare i requisiti elevati delle smerigliatrici ad aria compressa lamellari e a turbina.
- + Durata e capacità di taglio ai massimi livelli
- + Il bordo Comfort Start garantisce un avvio agevole delle operazioni di rettifica e aumenta il comfort di lavoro

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	27	701518	125 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 Pz.
		701439	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 Pz.
		701515	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 T- BFK	10 Pz.



## Mole per sgrossatura FOCUR-EXTRA PREMIUM\*\*\*

per ghisa



### Applicazioni


- + Per applicazioni complesse su ghisa e su tutti i materiali di fusione, ideale per la molatura di superfici ma anche per operazioni di sbavatura e di pulizia

### Noi raccomandiamo

- + ZA24N-BFX: per la molatura di superfici
- + ZA24P-BFX: il tipo universale
- + ZZA24R-BFX: lo specialista delle sbavature
- + ZZA24S-BFX: per una durata utile elevata
- + Spessore di 4 mm per la rettifica periferica Spessore di 7 mm per la sgrossatura

### Vantaggi

- + Lo zirconio di alta qualità assicura il massimo rendimento di asportazione
- + Il legante appositamente progettato per la ghisa assicura la massima durata utile
- + Impiego universale

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	27	233756	125 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 Pz.
		233765	125 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFX	10 Pz.
		233773	125 x 7 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 Pz.
		233774	178 x 4 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 Pz.
		233759	178 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 Pz.
		233768	178 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFX	10 Pz.
		233776	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 Pz.
		929018	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 S- BFX	10 Pz.
		233777	230 x 4 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 Pz.
		233762	230 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 Pz.
		233771	230 x 7 x 22,23	ZA 24 P- BFX	10 Pz.
		233778	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 R- BFX	10 Pz.
		929020	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 S- BFX	10 Pz.



### Mole per sgrossatura FOCUR-EXTRA VIBSTAR PREMIUM\*\*\* per ghisa



#### Applicazioni



- + Per applicazioni complesse su ghisa e su tutti i materiali di fusione, ideale per la molatura di superfici e per operazioni di sbavatura e di pulizia

#### Noi raccomandiamo

- + ZA24N-BFX: per la molatura di superfici
- + ZZA24S-BFX: per una durata utile elevata

#### Vantaggi

- + Lo smorzamento delle vibrazioni VIBSTAR sviluppato e brevettato da TYROLIT consente di eseguire una rettifica particolarmente delicata
- + La struttura a più strati e la flangia in plastica saldamente collegata riducono il carico da vibrazioni fino al 50%
- + La tecnologia VIBSTAR contrasta le malattie professionali come i disturbi muscolo-scheletrici, le malattie neurologiche e i disturbi vascolari

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	27	474527	178 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 Pz.
		474531	178 x 7 x 22,23	ZZA 24 S- BFX	10 Pz.
		474532	230 x 7 x 22,23	ZA 24 N- BFX	10 Pz.
		474535	230 x 7 x 22,23	ZZA 24 S- BFX	10 Pz.



### Mole per sgrossatura FOCUR STANDARD\*\* per ghisa





#### Applicazioni

- + Per applicazioni complesse su ghisa e su tutti i materiali di fusione, ideale per la molatura di superfici ma anche per operazioni di sbavatura e di pulizia

#### Vantaggi

- + Rapporto tra capacità di taglio e durata molto buono
- + Anche esercitando una pressione minima, il disco è efficace e maneggevole
- + Impiego universale

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	27	154544	178 x 7 x 22,2	ZA 30 O- BF	10 Pz.
		154545	230 x 7 x 22,2	ZA 30 O- BF	10 Pz.

**★**  
**BASIC**

## Mole per sgrossatura BASIC\*

per ghisa




### Applicazioni

- + Adatta per l'utilizzo su tutti i materiali di fusione, in particolare per la sbavatura di pezzi colati

### Vantaggi

- + Buon rapporto tra capacità di taglio e durata
- + Anche esercitando una pressione minima, il disco è efficace e maneggevole
- + Impiego universale

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	27	567352	178 x 8 x 22,23	AC 30 N- BF 10 Pz.
		567353	230 x 8 x 22,23	AC 30 N- BF 10 Pz.

**★★★**  
**PREMIUM**

## RONDELLER® 2in1 PREMIUM\*\*\*

per acciaio e acciaio inossidabile



### Applicazioni


- + Per lavori complessi su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Ideale per lavori di molatura, sbavatura e formatura di superfici curve

### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 24/36 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 60 per risultati superficiali più fini

### Vantaggi

- + Montaggio agevole senza ricorso ad accessori speciali come rondelle di spessore o dadi di serraggio
- + Eccellente trasporto del truciolo e rettifica a freddo delicata sui materiali grazie alla geometria esclusiva e alla struttura a borchie
- + Lavorazione priva di vibrazioni ed ergonomica, nonché adattamento ottimale al pezzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	29RON	57004	115 x 22,23	A 24 Q- BF 25 Pz.
		908225	115 x 22,23	A 36 Q- BF 25 Pz.
		908226	115 x 22,23	A 60 Q- BF 25 Pz.
		57005	125 x 22,23	A 24 Q- BF 25 Pz.
		908227	125 x 22,23	A 36 Q- BF 25 Pz.
		908229	125 x 22,23	A 60 Q- BF 25 Pz.
		170599	150 x 22,23	A 36 Q- BF 25 Pz.
		57006	178 x 22,23	A 24 Q- BF 25 Pz.
		908230	178 x 22,23	A 36 Q- BF 25 Pz.
		908231	178 x 22,23	A 60 Q- BF 25 Pz.



★★★  
PREMIUM

**RONDELLER® PREMIUM\*\*\***  
per pietra

**Applicazioni**



- + Per lavori complessi su materiali universali in pietra e PVC
- + Ideale per lavori di molatura, sbavatura e formatura di superfici curve

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 36/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 100/180 per lavori di precisione

**Vantaggi**

- + Montaggio agevole senza ricorso ad accessori speciali come rondelle di spessore o dadi di serraggio
- + Eccellente trasporto del truciolo e rettifica a freddo delicata sui materiali grazie alla geometria esclusiva e alla struttura a borchie
- + Lavorazione priva di vibrazioni ed ergonomica, nonché adattamento ottimale al pezzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	29RON	908233	115 x 22,23	C 36 S- BF	25 Pz.
		908220	178 x 22,23	C 36 S- BF	25 Pz.
		908221	178 x 22,23	C 60 S- BF	25 Pz.
		908223	178 x 22,23	C 100 S- BF	25 Pz.

★★★  
PREMIUM



**RONDELLER® PREMIUM\*\*\***  
per metalli non ferrosi

**Applicazioni**

- + Per applicazioni complesse su metalli non ferrosi, alluminio, rame, ottone e bronzo
- + Ideale per lavori di molatura, sbavatura e formatura di superfici curve

**Vantaggi**

- + Montaggio agevole senza ricorso ad accessori speciali come rondelle di spessore o dadi di serraggio
- + Eccellente trasporto del truciolo e rettifica a freddo delicata sui materiali grazie alla geometria esclusiva e alla struttura a borchie
- + Lavorazione priva di vibrazioni ed ergonomica, nonché adattamento ottimale al pezzo
- + Grazie a un legante appositamente sviluppato non è necessario turare il disco: ciò mantiene inalterata l'abrasività e assicura una maggiore durata

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	29RON	34300411	115 x 22,23	A 36 N- BF	25 Pz.
		34300412	125 x 22,23	A 36 N- BF	25 Pz.
		34300416	178 x 22,23	A 36 N- BF	25 Pz.

★★★  
**Mola a tazza in resina sintetica PREMIUM\*\*\***  
per acciaio

**Applicazioni**





- + Per applicazioni complesse su varie tipologie di acciaio
- + Per la molatura di spigoli, la pulizia di superfici, la fresatura e la molatura di cordoni di saldatura

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 16 e 36 per le operazioni di levigatura grezza
- + Utilizzare la protezione speciale per le mole a tazza
- + Rispettare la velocità di lavoro di max. 50 m/s

**Vantaggi**

- + Massimo rendimento di asportazione per la molatura di grandi superfici
- + Robusta ed estremamente durevole
- + Vasto assortimento

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	11BT	310183	110 / 90 x 55 x 22,23	A 16 P4 B84	2 Pz.
		311096	110 / 90 x 55 x 22,23	A 36 O4 B84	2 Pz.
		351386	130 / 90 x 55 x 22,23	A 16 P4 B84	2 Pz.
		310997	130 / 90 x 55 x 22,23	A 36 O4 B84	2 Pz.
	11ZB	321395	110 / 90 x 55 x M14	A 16 P4 B84	2 Pz.
		310184	110 / 90 x 55 x M14	A 36 O4 B84	2 Pz.
		377664	130 / 90 x 55 x M14	A 36 O4 B84	2 Pz.
	11ZT	241413	102 / 76 x 51 x 5/8"	A 16 P4 B84	2 Pz.
		23525	152 / 120 x 51 x 5/8"	A 16 P4 B84	2 Pz.

★★  
**Mola a tazza in resina sintetica STANDARD\*\***  
per acciaio

**Applicazioni**



- + Per applicazioni complesse su varie tipologie di acciaio
- + Per la molatura di spigoli, la pulizia di superfici, la fresatura e la molatura di cordoni di saldatura

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 16 e 36 per le operazioni di levigatura grezza
- + Utilizzare la protezione speciale per le mole a tazza
- + Rispettare la velocità di lavoro di max. 50 m/s

**Vantaggi**

- + Rendimento di asportazione molto elevato per la molatura di grandi superfici
- + Robusta e durevole
- + Risultati ottimali

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	11BT	895678	110 / 90 x 55 x 22,2	A 16 - B	2 Pz.
		895669	110 / 90 x 55 x 22,2	A 36 - B	2 Pz.



### Mola a tazza in resina sintetica PREMIUM\*\*\* per acciaio inossidabile



#### Applicazioni



- + Per applicazioni complesse su varie tipologie di acciaio inossidabile
- + Per la molatura di spigoli, la pulizia di superfici, la fresatura e la molatura di cordoni di saldatura

#### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 20 per le operazioni di levigatura grezza
- + Utilizzare la protezione speciale per le mole a tazza
- + Rispettare la velocità di lavoro di max. 50 m/s

#### Vantaggi

- + Massimo rendimento di asportazione per la molatura di grandi superfici
- + Robusta ed estremamente durevole
- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante e la riduzione della resistenza, assicurando i migliori risultati sull'acciaio inossidabile

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	11ZT	23509	127 / 94 x 51 x 5/8"	A 20 M4 B2	2 Pz.
		275634	152 / 120 x 51 x 5/8"	A 20 M4 B2	2 Pz.



### Mola a tazza in resina sintetica PREMIUM\*\*\* per pietra



#### Applicazioni




- + Per applicazioni complesse su pietra
- + Per la molatura degli alveoli sulle superfici in calcestruzzo a vista, la fresatura e la sgrossatura di pietra artificiale e lastre di terrazzi, così come la molatura di superfici in marmo, ardesia e granito


#### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 16 - 46 per le operazioni di levigatura grezza
- + Grossezza del grano 60 - 220 per le operazioni di microfinitura
- + Utilizzare la protezione speciale per le mole a tazza
- + Rispettare la velocità di lavoro di max. 50 m/s

#### Vantaggi

- + Massimo rendimento di asportazione per la molatura di grandi superfici
- + Robusta ed estremamente durevole
- + Carburo di silicio per i migliori risultati su pietra e materiali a truciolo corto

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	11BT	310980	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 16 L4 B2	2 Pz.
		318070	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 24 L4 B2	2 Pz.
		314463	110 / 90 x 55 x 22,23	1C 60 J4 B2	2 Pz.
	11ZB	310992	110 / 90 x 55 x M14	1C 16 L4 B2	2 Pz.
		310993	110 / 90 x 55 x M14	1C 24 L4 B2	2 Pz.
		321211	110 / 90 x 55 x M14	1C 60 J4 B2	2 Pz.
		320074	110 / 90 x 55 x M14	1C 120 J4 B0	2 Pz.
		326214	110 / 90 x 55 x M14	1C 220 J4 B0	2 Pz.
		310994	130 / 90 x 55 x M14	1C 16 L4 B2	2 Pz.
	310995	130 / 90 x 55 x M14	1C 24 L4 B2	2 Pz.	

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 6ZB	320075	130 / 90 x 55 x M14	1C 60 J4 B2	2 Pz.
	424846	130 / 90 x 55 x M14	1C 120 J4 B0	2 Pz.
	89383	100 x 45 x M14	1C 24 L4 B2	2 Pz.
	83585	100 x 45 x M14	1C 60 J4 B2	2 Pz.
	56895	100 x 45 x M14	1C 120 J4 B2	2 Pz.
	553403	100 x 45 x M14	1C 220 J4 B0	2 Pz.



### Mola a tazza in resina sintetica STANDARD\*\* per pietra



#### Applicazioni



- + Per applicazioni complesse su pietra
- + Per la molatura degli alveoli sulle superfici in calcestruzzo a vista, la fresatura e la sgrossatura di pietra artificiale e lastre di terrazzi, così come la molatura di superfici in marmo, ardesia e granito

#### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 16/36 per le operazioni di levigatura grezza
- + Grossezza del grano 60 per le operazioni di microfinitura
- + Utilizzare la protezione speciale per le mole a tazza
- + Rispettare la velocità di lavoro di max. 50 m/s

#### Vantaggi

- + Rendimento di asportazione molto elevato per la molatura di grandi superfici
- + Robusta e durevole
- + Carburo di silicio per risultati eccellenti su pietra e materiali a truciolo corto

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 11BT	895679	110 / 90 x 55 x 22,2	C 16 - B	2 Pz.
	895670	110 / 90 x 55 x 22,2	C 36 - B	2 Pz.
	895671	110 / 90 x 55 x 22,2	C 60 - B	2 Pz.
 11ZT	895676	110 / 90 x 55 x M14	C 16 - B	2 Pz.
	895677	110 / 90 x 55 x M14	C60-B	2 Pz.

# Molatura - Smerigliatrice assiale



## Frese in metallo duro PREMIUM\*\*\* per acciaio






### Applicazioni

- + Per lavori complessi su varie tipologie di acciaio
- + Particolarmente adatte per operazioni di rettifica universali in punti difficili da raggiungere nell'impiego con macchine manuali, pneumatiche o elettriche, nonché robot industriali

### Vantaggi

- + Lunga durata grazie alla geometria dei taglienti appositamente sviluppata
- + La forma della fresa risulta particolarmente efficace, consente di ottenere un truciolo particolarmente largo e offre il massimo livello di asportazione
- + La ridotta formazione di calore protegge la fresa e il pezzo

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	52RBF	34213588	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 Pz.
		34213589	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pz.
		34213590	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pz.
		34213601	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 Pz.
	52WRC	34213581	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 Pz.
		34213583	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pz.
		34213584	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pz.
		34213585	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 Pz.
	52ZYA-S	34213557	6 x 18 - 6 x 50	SC	1 Pz.
		34213558	8 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pz.
		34213559	10 x 19 - 6 x 64	SC	1 Pz.
		34213560	13 x 25 - 6 x 70	SC	1 Pz.



### Frese in metallo duro PREMIUM\*\*\* per acciaio inossidabile






#### Applicazioni

- + Per lavori complessi su varie tipologie di acciaio inossidabile
- + Particolarmente adatte per operazioni di rettifica universali in punti difficili da raggiungere nell'impiego con macchine manuali, pneumatiche o elettriche, nonché robot industriali

#### Vantaggi

- + Lunga durata grazie alla geometria dei taglienti appositamente sviluppata
- + La forma della fresa risulta particolarmente efficace, consente di ottenere un truciolo particolarmente largo e offre il massimo livello di asportazione
- + La ridotta formazione di calore protegge la fresa e il pezzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	52RBF 34213626	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 Pz.
	34213627	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 Pz.
	52WRC 34213622	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 Pz.
	34213623	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 Pz.
	52ZYA 34213608	10 x 19 - 6 x 64	IC	1 Pz.
	34213609	13 x 25 - 6 x 70	IC	1 Pz.



### Frese in metallo duro PREMIUM\*\*\* per ghisa, acciaio e acciaio inossidabile











#### Applicazioni







- + Per lavori complessi su ghisa, acciaio e acciaio inossidabile
- + Particolarmente adatte per operazioni di rettifica universali in punti difficili da raggiungere nell'impiego con macchine manuali, pneumatiche o elettriche, nonché robot industriali

#### Vantaggi

- + Lunga durata grazie alla geometria dei taglienti appositamente sviluppata
- + La forma della fresa risulta particolarmente efficace, consente di ottenere un truciolo particolarmente largo e offre il massimo livello di asportazione su quasi tutti i materiali
- + La ridotta formazione di calore protegge la fresa e il pezzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	52FLH 765996	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pz.
	768898	12 x 32 - 6 x 77	MX	1 Pz.
	766046	12 x 32 - 8 x 77	MX	1 Pz.
	52KEL 766932	3 x 8 - 3 x 38	MX	1 Pz.
	801354	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 Pz.
	766934	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 Pz.
	902732	8 x 22 - 6 x 69	MX	1 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	766068	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pz.
	766936	10 x 27 - 6 x 75	MX	1 Pz.
	768894	12 x 30 - 6 x 75	MX	1 Pz.
	766072	12 x 30 - 8 x 75	MX	1 Pz.
52KSK 	769680	10 x 5 - 6 x 55	MY	1 Pz.
	769683	16 x 8 - 6 x 60	MY	1 Pz.
52KUD 	766050	3 x 2,7 - 3 x 38	MX	1 Pz.
	766051	6 x 5,4 - 3 x 38	MX	1 Pz.
	768821	6 x 5,4 - 6 x 50	MX	1 Pz.
	768824	8 x 7,2 - 6 x 52	MX	1 Pz.
	768828	10 x 9 - 6 x 53	MX	1 Pz.
	768832	12 x 10,8 - 6 x 70	MX	1 Pz.
	768835	16 x 14,4 - 6 x 60	MX	1 Pz.
52RBF 	766155	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pz.
	766156	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 Pz.
	768841	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 Pz.
	902700	8 x 22 - 6 x 67	MX	1 Pz.
	768843	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pz.
	768846	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pz.
	768847	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 Pz.
	766160	12 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pz.
52RND 	801530	12 x 2,6 - 6 x 48	MY	1 Pz.
	801531	25 x 5,2 - 8 x 50	MY	1 Pz.
52SKM 	801365	3 x 11 - 3 x 38	MX	1 Pz.
	766091	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pz.
	768913	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Pz.
	768916	10 x 16 - 6 x 65	MX	1 Pz.
	766937	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pz.
	768919	12 x 22 - 6 x 70	MX	1 Pz.
	768918	12 x 22 - 6 x 70	MY	1 Pz.
52SKM-N 	20487	12 x 25 - 6 x 70	MY	1 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52SPG	766139	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pz.
		768941	6 x 16 - 6 x 50	MX	1 Pz.
		768944	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pz.
		768948	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pz.
		768949	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 Pz.
		766145	13 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pz.
		768951	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pz.
	52TRE	766939	3 x 6 - 3 x 38	MX	1 Pz.
		768924	8 x 13 - 6 x 58	MX	1 Pz.
		768926	10 x 16 - 6 x 60	MX	1 Pz.
		768929	12 x 22 - 6 x 67	MX	1 Pz.
		766154	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pz.
	52WRC	766126	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pz.
		766127	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 Pz.
		768874	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Pz.
		768878	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pz.
		768881	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pz.
		766930	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pz.
		766133	12 x 25 - 6 x 70	MXX	1 Pz.
		766131	12 x 25 - 6 x 70	MY	1 Pz.
		768887	12 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pz.
		801349	13 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pz.
		768891	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pz.
		766134	16 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pz.
		52ZYA	766099	3 x 13 - 3 x 38	MX
		768747	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Pz.
		768750	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pz.
		766108	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pz.
		766945	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pz.
		768754	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pz.
		766111	16 x 25 - 8 x 70	MX	1 Pz.
	52ZYA-R	20587	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pz.
	52ZYA-S	766112	3 x 13 - 3 x 38	MX	1 Pz.
		766113	6 x 13 - 3 x 45	MX	1 Pz.
		768710	6 x 19 - 6 x 50	MX	1 Pz.
		768712	8 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pz.
		766116	10 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pz.



Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	766949	12 x 19 - 6 x 65	MX	1 Pz.
	766121	12 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pz.
	768721	16 x 25 - 6 x 70	MX	1 Pz.



## Frese in metallo duro HPC (High Performance Coating) PREMIUM\*\*\*

per ghisa, acciaio e acciaio inossidabile

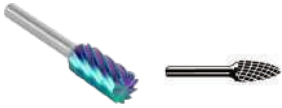




### Applicazioni

- + Per lavori complessi su ghisa, acciaio e acciaio inossidabile
- + Particolarmente adatte per differenti operazioni di rettifica in punti difficili da raggiungere, per l'impiego con macchine manuali, pneumatiche o elettriche, nonché robot industriali

### Vantaggi

- + Lunga durata grazie alla geometria degli spigoli taglienti completamente rielaborata
- + Tecnologia di rivestimento estremamente moderna per una testa della fresa più dura e liscia
- + Rendimento di asportazione fino a due volte maggiore rispetto alle altre frese in metallo duro della categoria Premium.

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	34551654	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Pz.
	34551655	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pz.
	34551656	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pz.
	34551657	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Pz.
	34551600	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Pz.
	34551651	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pz.
	34551652	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pz.
	34551653	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Pz.
	34551596	6 x 18 - 6 x 50	MX-HPC	1 Pz.
	34551597	8 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pz.
	34551598	10 x 19 - 6 x 64	MX-HPC	1 Pz.
	34551599	12 x 25 - 6 x 70	MX-HPC	1 Pz.



### Set di frese in metallo duro PREMIUM\*\*\* per ghisa, acciaio e acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Frese comuni per lavori complessi su ghisa, acciaio e acciaio inossidabile
- + Particolarmente adatte per operazioni di rettifica universali in punti difficili da raggiungere nell'impiego con macchine manuali, pneumatiche o elettriche, nonché robot industriali

#### Vantaggi

- + Utensili di precisione efficienti realizzati mediante le moderne rettificatrici automatiche CNC
- + La forma della fresa risulta particolarmente efficace, consente di ottenere un truciolo particolarmente largo e offre il massimo livello di asportazione su quasi tutti i materiali
- + Il set include le più comuni forme per fresa e misure: 52WRC (12x25), 52KEL (12x30), 52RBF (12x25), 52SPG (12x25), 52KUD (12x11,7)

Forma	Codice	Conf.
 52SET	822725	1 Pz.



### Set di frese in metallo duro PREMIUM\*\*\* per ghisa, acciaio e acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Frese comuni per lavori complessi su ghisa, acciaio e acciaio inossidabile
- + Particolarmente adatte per operazioni di rettifica universali in punti difficili da raggiungere nell'impiego con macchine manuali, pneumatiche o elettriche, nonché robot industriali

#### Vantaggi

- + Utensili di precisione efficienti realizzati mediante le moderne rettificatrici automatiche CNC
- + La forma della fresa risulta particolarmente efficace, consente di ottenere un truciolo particolarmente largo e offre il massimo livello di asportazione su quasi tutti i materiali
- + Il set include le più comuni forme per fresa e misure: 52SKM-N (12x25), 52KUD-N (12x20), 52ZYA-R (12x25), 52ZYA-R (10x19), 52ZYA-R (6x16)

Forma	Codice	Conf.
 52SET	34022430	1 Pz.



### Set di frese in metallo duro PREMIUM\*\*\* per ghisa, acciaio e acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Frese comuni per lavori complessi su ghisa, acciaio e acciaio inossidabile
- + Particolarmente adatte per operazioni di rettifica universali in punti difficili da raggiungere nell'impiego con macchine manuali, pneumatiche o elettriche, nonché robot industriali

#### Vantaggi

- + Utensili di precisione efficienti realizzati mediante le moderne rettificatrici automatiche CNC
- + La forma della fresa risulta particolarmente efficace, consente di ottenere un truciolo particolarmente largo e offre il massimo livello di asportazione su quasi tutti i materiali
- + Il set include le più comuni forme per fresa e misure: 52FLH (8x19), 52KEL (10x19), 52SPG (6x16), 52SPG (10x19), 52TRE (8x13), 52WRC (6x19), 52WRC (8x19), 52WRC (10x19), 52ZYA (8x19), 52ZYA-S (10x19)

Forma	Codice	Conf.
	52SET	845416
		1 Pz.



### Set di frese in metallo duro PREMIUM\*\*\* per ghisa, acciaio e acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Frese comuni per lavori complessi su ghisa, acciaio e acciaio inossidabile
- + Particolarmente adatte per operazioni di rettifica universali in punti difficili da raggiungere nell'impiego con macchine manuali, pneumatiche o elettriche, nonché robot industriali

#### Vantaggi

- + Utensili di precisione efficienti realizzati mediante le moderne rettificatrici automatiche CNC
- + La forma della fresa risulta particolarmente efficace, consente di ottenere un truciolo particolarmente largo e offre il massimo livello di asportazione su quasi tutti i materiali
- + Il set include le più comuni forme per fresa e misure: 52KEL (12x30), 52WRC (12x25), 52SPG (12x25), 52SKM (12x22), 52KUD (12x11,7), 52ZYA-S (10x19), 52WRC (8x19), 52RBF (10x19), 52SPG (6x16), 52KUD (8x7,2)

Forma	Codice	Conf.
	52SET	822718
		1 Pz.



## Frese in metallo duro PREMIUM\*\*\* per metalli non ferrosi








### Applicazioni

- + Per lavori complessi su metalli non ferrosi, come alluminio, bronzo di alluminio, leghe di alluminio, rame, bronzo, ottone, argentone e titanio
- + Particolarmente adatte per operazioni di rettifica in punti difficili da raggiungere nell'impiego con macchine manuali, pneumatiche o elettriche, nonché robot industriali

### Vantaggi

- + Utensile di precisione efficiente realizzato mediante le moderne rettificatrici automatiche CNC
- + Lo strumento assicura la migliore durata e la massima abrasività sui metalli non ferrosi
- + Vasto assortimento

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52KEL	766935	10 x 27 - 6 x 75	ALU6	1 Pz.
		768896	12 x 30 - 6 x 75	ALU6	1 Pz.
	52RBF	768845	10 x 19 - 6 x 65	ALU6	1 Pz.
		768848	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Pz.
	52WRC	768884	10 x 19 - 6 x 65	ALU6	1 Pz.
		768885	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Pz.
	52ZYA	806824	10 x 19 - 6 x 65	ALU	1 Pz.
		806826	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Pz.
	52ZYA-S	768715	10 x 19 - 6 x 65	ALU	1 Pz.
		768717	12 x 25 - 6 x 70	ALU	1 Pz.



### Set di frese in metallo duro PREMIUM\*\*\* per metalli non ferrosi




#### Applicazioni

- + Frese comuni per applicazioni complesse su metalli non ferrosi, come alluminio, bronzo di alluminio, leghe di alluminio, rame, bronzo, ottone, argenteo e titanio
- + Particolarmente adatte per operazioni di rettifica in punti difficili da raggiungere nell'impiego con macchine manuali, pneumatiche o elettriche, nonché robot industriali

#### Vantaggi

- + Utensile di precisione efficiente realizzato mediante le moderne rettificatrici automatiche CNC
- + L'utensile garantisce una durata utile e totale massima su quasi tutti i materiali
- + Il set include le più comuni forme per fresa e misure: 52 WRC (10x19), 52WRC (12x25), 52RBF (10x19), 52 RBF (12x25), 52 KEL (12x30)

Forma	Forma	Codice	Conf.
	52SET	822728	1 Pz.



### Mole con gambo con legante resinoide PREMIUM\*\*\* per acciaio inossidabile



#### Applicazioni

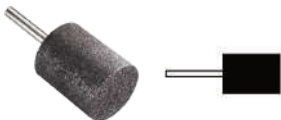
- + Per lavori come sbavatura, fresatura e molatura degli spigoli su varie tipologie di acciaio inossidabile

#### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 36 per le operazioni di levigatura grezza
- + Rispettare la velocità di lavoro di max. 50 m/s

#### Vantaggi

- + A causa della loro composizione, le mole con gambo in resina sintetica hanno l'effetto di smorzare le vibrazioni e pertanto sono caratterizzate da una ridotta sensibilità agli urti
- + La purezza chimica del legante rende queste mole particolarmente adatte ai materiali in acciaio inossidabile
- + Adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere

Forma	Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	52ZY	682101	8 x 16 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		682103	10 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		34053928	10 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		682104	13 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		682105	16 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		682106	20 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		682107	20 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		34053929	25 x 13 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		682110	25 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		34053930	32 x 16 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		104962	32 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		104968	40 x 10 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		682111	40 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		34053942	50 x 13 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.
		682112	50 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B0	25 Pz.



## Mole con gambo con legante resinoide PREMIUM\*\*\* per ghisa



### Applicazioni









- + Per lavori come sbavatura, fresatura e molatura degli spigoli su ghisa






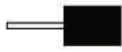
### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 20 - 46 per le operazioni di levigatura grezza
- + Prestare attenzione ai vari gradi di durezza conformemente alla specifica:
  - P: per un'abrasività elevata
  - Q: impiego universale
  - S: per un'elevata durata
- + Rispettare la velocità di lavoro di max. 50 m/s

### Vantaggi

- + A causa della loro composizione, le mole con gambo in resina sintetica hanno l'effetto di smorzare le vibrazioni e pertanto sono caratterizzate da una ridotta sensibilità agli urti
- + Adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Elevata redditività

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	52A-11	126460	22 x 50 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 Pz.
	52A-3	129260	25 x 70 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 Pz.
	52W-179	21094	10 x 32 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pz.
	52W-188	21125	13 x 40 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pz.
	52W-196	21137	16 x 25 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pz.
	52W-197	310504	16 x 50 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pz.
	52W-205	21160	20 x 25 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52W-220	21192	25 x 25 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pz.
	52W-221	21202	25 x 40 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pz.
	52W-228	169543	32 x 20 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 Pz.
	52W-230	123644	32 x 32 - 6 x 40	A 46 P4 B84	25 Pz.
	52W-236	21239	40 x 13 - 6 x 40	A 46 S4 B84	25 Pz.
	52ZY	108261	10 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pz.
		2111	13 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pz.
		108262	15 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pz.
		104604	16 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pz.
		105367	20 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pz.
		2211	25 x 32 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pz.
		2249	32 x 40 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pz.
		2258	40 x 20 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pz.
		123696	40 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pz.
	2284	50 x 25 - 6 x 40	A 36 Q4 B84	25 Pz.	



## Mole con gambo in ceramica PREMIUM\*\*\* per acciaio



### Applicazioni








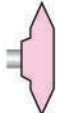
- + Per lavori complessi come sbavatura, fresatura e molatura degli spigoli su varie tipologie di acciaio

### Noi raccomandiamo


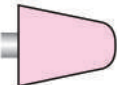
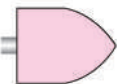

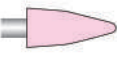
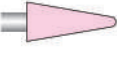






- + Grossezza del grano 24 - 46 per le operazioni di levigatura grezza
- + Grossezza del grano 60 - 90 per le operazioni di microfinitura
- + Prestare attenzione ai vari gradi di durezza conformemente alla specifica:
  - O: per un'abrasività elevata • P: impiego universale
- + Rispettare la velocità di lavoro di max. 50 m/s


### Vantaggi

- + Questi utensili garantiscono anche un equilibrio ottimale tra rendimento in termini di trucioli e finitura delle superfici
- + Adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Grazie al legante ceramico con corindone pregiato rosa risultano ideali per l'acciaio non legato

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	52A-1	106372	20 x 63 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pz.
		109	20 x 63 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	52A-11	148517	22 x 50 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pz.
		118	22 x 50 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pz.
		20031	22 x 50 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	52A-12	121	18 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pz.
	52A-15	97785	6 x 27 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
		89504	6 x 27 - 6 x 40	88A 90 O5 V38	25 Pz.
	52A-25	20047	25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	52A-3	11480	25 x 70 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pz.
		6207	25 x 70 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pz.
		104894	25 x 70 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	52A-36	138	40 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.



Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	52A-37 139	32 x 6 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	52A-5 20023	20 x 29 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	52A-9 127775	32 x 51 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pz.
	52B-122 191	10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	52B-44 169	6 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	52B-52 174	10 x 20 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	52B-53 39128	8 x 16 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pz.
	52KE 330772	20 x 32 - 6 x 40, R=3	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	892	25 x 25 - 6 x 40, R=4	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	52KU 6404	5 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pz.
	917	20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	52SP 6660	13 x 20 - 6 x 40, R=22	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	6661	20 x 32 - 6 x 40, R=36	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	52TO 1175	32 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
52ZY 	2010	3 x 6 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pz.
	2017	4 x 8 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pz.
	2026	5 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2027	5 x 10 - 3 x 30	88A 90 O5 V38	25 Pz.
	2031	5 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	11362	6 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2039	6 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2046	6 x 13 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2048	6 x 13 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	227450	6 x 20 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	116725	6 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2055	8 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2062	8 x 16 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	120033	10 x 10 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	88905	10 x 13 - 3 x 30	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2072	10 x 13 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2081	10 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2090	10 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	6898	13 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	6899	13 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	112542	13 x 40 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	6920	16 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2125	16 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2133	16 x 32 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pz.
	2134	16 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	6928	16 x 50 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2148	20 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2163	20 x 25 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pz.
	6932	20 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pz.
	2165	20 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	105009	20 x 32 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	12836	20 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pz.
	2189	20 x 40 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	122868	25 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	130009	25 x 25 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pz.
2201	25 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pz.	
2202	25 x 25 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.	
2209	25 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pz.	
548169	25 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pz.	
6961	32 x 20 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pz.	

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	116973	32 x 32 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pz.
	103394	32 x 32 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pz.
	2248	32 x 40 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pz.
	101508	40 x 6 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	2256	40 x 10 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	15383	40 x 20 - 6 x 40	88A 60 P5 V38	25 Pz.
	150085	40 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pz.
	828192	40 x 40 - 6 x 40	88A 36 P5 V38	25 Pz.
	6974	50 x 25 - 6 x 40	88A 46 P5 V38	25 Pz.



### Mole con gambo in ceramica PREMIUM\*\*\* per acciaio superrapido



#### Applicazioni



- + Per lavori complessi come sbavatura, fresatura e molatura degli spigoli su acciai di alta lega e acciaio superrapido

#### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 46 per le operazioni di levigatura grezza
- + Grossezza del grano 60 - 120 per le operazioni di microfinitura
- + Rispettare la velocità di lavoro di max. 35 m/s

#### Vantaggi

- + Per la lavorazione dei pezzi fino agli intervalli di tolleranza più bassi
- + Questi utensili garantiscono anche un equilibrio ottimale tra rendimento in termini di trucioli e finitura delle superfici
- + Legante ceramico con corindone pregiato bianco specialmente progettato per acciai di alta lega e acciaio superrapido

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52KE	441033	30 x 40 - 6 x 40, R=5	89A 60 M5 V38	25 Pz.
	52ZY	2020	4 x 8 - 3 x 30	89A 120 M5 V38	25 Pz.
		2030	5 x 10 - 3 x 30	89A 80 M5 V38	25 Pz.
		13529	6 x 13 - 6 x 40	89A 80 M5 V38	25 Pz.
		113299	8 x 16 - 3 x 30	89A 80 M5 V38	25 Pz.
		6886	10 x 20 - 6 x 40	89A 80 M5 V38	25 Pz.



## Set di mole con gambo in ceramica PREMIUM\*\*\* per acciaio




### Applicazioni

- + Per lavori complessi come sbavatura, fresatura e molatura degli spigoli su varie tipologie di acciaio

### Vantaggi

- + Include tutte le mole con gambo più diffuse per la lavorazione dell'acciaio, compresa una pietra ravvivatrice
- + Massima durata utile per le operazioni di sbavatura, fresatura e molatura degli spigoli
- + Le mole con gambo assicurano un equilibrio ottimale tra rendimento in termini di trucioli e finitura delle superfici

Forma	Codice	Conf.
	MSET	74499
		1 Pz.



## Mole con gambo ELASTIC PREMIUM\*\*\* per metalli non ferrosi, PVC, acciaio e acciaio inossidabile



### Applicazioni


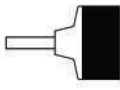
- + Per lavori complessi su metalli non ferrosi, PVC, acciaio e acciaio inossidabile

### Vantaggi

- + La combinazione di sistemi di legante grigio chiaro consente di impiegare le mole con gambo ELASTIC in modo universale
- + Il nostro assortimento offre anche mole con gambo a legante meno elastico per lavori con numeri di giri più elevati, come le mole con gambo per la marmorizzazione delle superfici
- + Campo di applicazione universale

### Noi raccomandiamo

- + Mole con gambo per la marmorizzazione di superfici (forma MS)
- + Rispettare la massima velocità di lavoro di 20 m/s

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	52MS	923	30 x 30 - 6 x 40	C 46 - BE15
		925	40 x 30 - 6 x 40	C 46 - BE15
		929	50 x 30 - 6 x 30	C 46 - BE15
	52ZY	6884	10 x 20 - 6 x 40	C 240 - BE15
		2155	20 x 20 - 6 x 40	C 150 - BE15
		2221	30 x 30 - 6 x 40	C 46 - BE15
		2224	30 x 30 - 6 x 40	C 150 - BE15



### Mole abrasive 1F80 PREMIUM\*\*\* per acciaio



#### Applicazioni


- + Per applicazioni complesse in punti difficili da raggiungere su varie tipologie di acciaio
- + Adatte all'esecuzione di scanalature e tacche, alla sbavatura delle ruote dentate, alla manutenzione delle pale delle turbine, alla sgrossatura delle superfici piegate negli spazi cavi e alla lavorazione di cordoni di saldatura

#### Vantaggi

- + Sistema di legante appositamente sviluppato per l'acciaio con massima abrasività e maggiore durata
- + Maggiore redditività
- + Massima qualità

#### Noi raccomandiamo

- + Con un diametro superiore a 80 mm si consiglia l'utilizzo di una cuffia di protezione

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	1F80	439061	50 x 6 x 6	A 30 S- BFX /80	100 Pz.
	34587618	50 x 6 x 6	A 30 S- BFX /80	20 Pz.	
	441231	50 x 10 x 6	A 30 S- BFX /80	100 Pz.	
	34587619	50 x 10 x 6	A 30 S- BFX /80	20 Pz.	
	441207	50 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Pz.	
	34587620	50 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 Pz.	
	441219	60 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Pz.	
	34587661	60 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 Pz.	
	441233	70 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Pz.	
	34587663	70 x 10 x 10	A 30 S- BFX /80	20 Pz.	
	441223	75 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	100 Pz.	
	34587662	75 x 6 x 10	A 30 S- BFX /80	20 Pz.	



### Mole abrasive 1F80 PREMIUM\*\*\* per acciaio inossidabile



#### Applicazioni


- + Per applicazioni complesse in punti difficili da raggiungere su varie tipologie di acciaio inossidabile
- + Per l'esecuzione di scanalature e tacche, la sbavatura delle ruote dentate, la manutenzione delle pale delle turbine e la sgrossatura delle superfici piegate negli spazi cavi

#### Vantaggi

- + Speciale sistema di legante per l'acciaio inossidabile con massima abrasività e una maggiore durata
- + La purezza chimica del prodotto previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante e la riduzione della resistenza, assicurando i migliori risultati sull'acciaio inossidabile
- + Massima qualità

#### Noi raccomandiamo

- + Con un diametro superiore a 80 mm si consiglia l'utilizzo di una cuffia di protezione

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	1F80	439059	50 x 6 x 6	A 30 R- BFX /80	100 Pz.
	34587664	50 x 6 x 6	A 30 R- BFX /80	20 Pz.	
	441206	50 x 10 x 10	A 30 R- BFX /80	100 Pz.	
	34587665	50 x 10 x 10	A 30 R- BFX /80	20 Pz.	
	441245	50 x 19 x 10	A 30 R- BFX /80	100 Pz.	

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	34587666	50 x 19 x 10	A 30 R- BFX /80	20 Pz.
	441224	75 x 15 x 10	A 30 R- BFX /80	100 Pz.
	34587668	75 x 15 x 10	A 30 R- BFX /80	20 Pz.
	441203	100 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	25 Pz.
	34587669	100 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	4 Pz.
	441204	125 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	20 Pz.
	34587682	125 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	4 Pz.
	441241	150 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	20 Pz.
	34587683	150 x 25 x 25	A 30 R- BFX /80	1 Pz.



### Mole abrasive 1F80 PREMIUM\*\*\* per metalli non ferrosi



#### Applicazioni


- + Per applicazioni complesse in punti difficili da raggiungere su metalli non ferrosi, come alluminio, bronzo di alluminio, leghe di alluminio, rame, bronzo, ottone, argentone e titanio
- + Particolarmente adatte all'esecuzione di scanalature e tacche, alla sbavatura delle ruote dentate, alla manutenzione delle pale delle turbine e alla sgrassatura delle superfici piegate negli spazi cavi

#### Vantaggi

- + Grazie a un legante appositamente sviluppato non è necessario turare il disco: ciò mantiene inalterata l'abrasività e assicura una maggiore durata
- + La mola garantisce un'elevata abrasività anche esercitando una pressione molto ridotta
- + Massima qualità

#### Noi raccomandiamo

- + Con un diametro superiore a 80 mm si consiglia l'utilizzo di una cuffia di protezione

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	1F80	441248	75 x 6 x 10	A 36 N- BFX /80	100 Pz.
		34587685	75 x 6 x 10	A 36 N- BFX /80	20 Pz.
		441250	100 x 20 x 20	A 36 N- BFX /80	25 Pz.
		34587686	100 x 20 x 20	A 36 N- BFX /80	4 Pz.



## Mole abrasive 1F80 PREMIUM\*\*\* per ghisa



### Applicazioni


- + Per lavori complessi su ghisa in punti difficili da raggiungere
- + Particolarmente adatte all'esecuzione di scanalature e tacche, alla sbavatura delle ruote dentate, alla manutenzione delle pale delle turbine, alla sgrossatura delle superfici piegate negli spazi cavi e alla lavorazione di cordoni di saldatura

### Vantaggi

- + Sistema di legante appositamente sviluppato per la ghisa con abrasività e durata ai massimi livelli
- + Maggiore redditività
- + Massima qualità

### Noi raccomandiamo

- + Con un diametro superiore a 80 mm si consiglia l'utilizzo di una cuffia di protezione

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	1F80	441353	150 x 25 x 25	ZA 24 P- BFX /80	20 Pz.
		34587687	150 x 25 x 25	ZA 24 P- BFX /80	1 Pz.



## Accessorio per mole per sgrossatura 1F80

### Applicazioni


- + Per l'utilizzo con smerigliatrici assiali

### Vantaggi

- + Adatto per il montaggio di tutte le mole per sgrossatura disponibili nell'assortimento TYROLIT per la smerigliatrice assiale

### Noi raccomandiamo

- + Non superare il numero di giri massimo consentito

Forma	Codice	Dimensione	Conf.	
	100 SS	803404	6	1 Pz.
		846442	6	1 Pz.

# Spazzole - Smerigliatrice angolare

★★★  
**PREMIUM** Spazzole a tazza SHIELD PREMIUM\*\*\*  
per acciaio



### Applicazioni






- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio

### Noi raccomandiamo

- + Filo ondulato DW per materiali morbidi, superfici delicate e lievi impurità
- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice

### Vantaggi

- + Protezione trasparente per la massima sicurezza e una visuale libera sul pezzo in lavorazione
- + Grazie alle lamelle in plastica flessibili è possibile eseguire senza problemi lavorazioni anche nei punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Filo in acciaio ottonato SM per la prevenzione della corrosione

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	11TDW 34023780	75 x 20 x M14-2	SM 0,3 mm	1 Pz.
	11TDZ 34023778	65 x 20 x M14-2	S 0,5 mm	1 Pz.
	6TDW 34023827 34023828	80 x 30 x M14-2 100 x 30 x M14-2	SM 0,3 mm SM 0,3 mm	1 Pz. 1 Pz.
	6TDZ 34023823 34023824	80 x 25 x M14-2 100 x 25 x M14-2	S 0,5 mm S 0,5 mm	1 Pz. 1 Pz.





## Spazzole a tazza PREMIUM\*\*\* per acciaio



### Applicazioni





- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio
- + Spazzole a tazza ideali per la lavorazione di superfici di grandi dimensioni

### Vantaggi

- + Utensile universale con massima durata utile
- + Disponibile filo in acciaio temprato SH per una durata utile maggiore
- + Massima qualità

### Noi raccomandiamo

- + Filo ondulato DW per materiali morbidi, superfici delicate e lievi impurità;
- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	11TDW	896157	60 x 16 x M14	S 0,3 mm	1 Pz.
		896158	60 x 16 x M14	S 0,5 mm	1 Pz.
		896160	75 x 20 x M14	S 0,3 mm	1 Pz.
		896161	75 x 20 x M14	S 0,5 mm	1 Pz.
		896164	100 x 30 x M14	S 0,3 mm	1 Pz.
		896165	100 x 30 x M14	S 0,5 mm	1 Pz.
		896250	125 x 35 x M14	S 0,3 mm	1 Pz.
	11TDZ	829292	80 x 35 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.
		829293	100 x 35 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.
	6TDZ	890862	65 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.
		890860	65 x 20 x M14	SH 0,35 mm	1 Pz.
		890864	80 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.
		890863	80 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 Pz.
		896289	100 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.
		890866	100 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 Pz.
		896290	120 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.
		896291	120 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 Pz.

★★★  
PREMIUM

## Spazzole a cono SHIELD PREMIUM\*\*\* per acciaio



### Applicazioni




- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio

### Noi raccomandiamo

- + Filo ondulato DW per materiali morbidi, superfici delicate e lievi impurità

### Vantaggi

- + Grazie alla forma e alla flessibilità delle lamelle in plastica sono particolarmente adatte per la lavorazione nei punti difficili da raggiungere
- + Protezione trasparente per la massima sicurezza e una visuale libera sul pezzo in lavorazione
- + Filo in acciaio ottonato SM per la prevenzione della corrosione

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	28KDW 34023819	100 x 20 x M14-2	SM 0,3 mm	1 Pz.
	28KDZ 34023817	100 x 20 x M14-2	S 0,5 mm	1 Pz.

★★★  
PREMIUM

## Spazzole a cono PREMIUM\*\*\* per acciaio



### Applicazioni




- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio

### Noi raccomandiamo

- + Filo ondulato DW per materiali morbidi, superfici delicate e lievi impurità;
- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice

### Vantaggi

- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Filo in acciaio temprato SH per una durata utile maggiore

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	28KDW 829306	100 x 20 x M14	S 0,3 mm	1 Pz.
	28KDZR 894595	100 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.
	894598	115 x 27,5 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.
	34042520	115 x 27,5 x M14	SH 0,35 mm	1 Pz.

**★★★ PREMIUM** Spazzole arrotondate PREMIUM\*\*\*  
per acciaio



**Applicazioni**

- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio
- + Particolarmente adatte per la lavorazione dei cordoni di saldatura

**Vantaggi**

- + Utensile universale con massima durata utile
- + Filo in acciaio temprato SH per una durata utile maggiore
- + Utensile ad alte prestazioni

**Noi raccomandiamo**

- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	1RDZ	894085	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pz.
		310303	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,35 mm	1 Pz.
		938680	115 x 11 x 23 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.
		960324	115 x 11 x 23 x M14	SH 0,35 mm	1 Pz.
		947205	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pz.
		903406	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,35 mm	1 Pz.
		603818	125 x 12 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.
		34042522	125 x 12 x 25 x M14	SH 0,35 mm	1 Pz.
		829026	178 x 13 x 38 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pz.

**★★★ PREMIUM** Spazzole arrotondate Pipeline PREMIUM\*\*\*  
per acciaio



**Applicazioni**

- + Spazzole sviluppate appositamente per la costruzione di pipeline
- + Per la pulizia rapida dei raccordi in acciaio

**Vantaggi**

- + Ideali per la pulizia dei singoli cordoni di saldatura nella costruzione di pipeline
- + Utensile estremamente affidabile e durevole
- + Filo in acciaio temprato SH per una durata utile maggiore

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	1RDZ	34313968	115 x 6 x 26 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pz.
		34202827	125 x 6 x 21 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pz.
		34371697	150 x 6 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pz.
		34313969	178 x 6 x 29 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pz.

★★★  
**PREMIUM** Spazzole arrotondate PIPELINER PLUS PREMIUM\*\*\*  
per acciaio




**Applicazioni**

- + Spazzole sviluppate appositamente per la costruzione di pipeline
- + Per la pulizia rapida dei raccordi in acciaio

**Vantaggi**

- + Ideali per la pulizia dei singoli cordoni di saldatura nella costruzione di pipeline
- + Utensile estremamente affidabile e durevole
- + Filo in acciaio temprato SH per una durata utile maggiore
- + Durata elevata grazie a un numero maggiore di trecce

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 1RDZ	34447913	178 x 6 x 29 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pz.

★  
**BASIC** Spazzole a tazza BASIC\*  
per acciaio



**Applicazioni**



- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice
- + Spazzole a tazza per la lavorazione di superfici di grandi dimensioni

**Vantaggi**

- + Utensile universale con durata utile buona
- + Filo in acciaio temprato SH per una durata utile maggiore
- + Filo in acciaio ottonato SM per la prevenzione della corrosione

**Noi raccomandiamo**

- + Filo ondulato DW per la rimozione di ruggine e pittura e per la rifinitura di precisione
- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	11TDW	34275595	60 x 16 x M14	S 0,5 mm	1 Pz.
		34275869	60 x 16 x M14	SM 0,3 mm	1 Pz.
		34275596	75 x 20 x M14	S 0,5 mm	1 Pz.
		34275870	75 x 20 x M14	SM 0,3 mm	1 Pz.
		34275599	100 x 30 x M14	S 0,5 mm	1 Pz.
		34275961	100 x 30 x M14	SM 0,3 mm	1 Pz.
	6TDZ	34275965	65 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.
		34275966	80 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.
		34275967	100 x 25 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.

**★**  
**BASIC** **Spazzole arrotondate BASIC\***  
per acciaio



**Applicazioni**

- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio;
- + Particolarmente adatte per la lavorazione dei cordoni di saldatura

**Vantaggi**

- + Vasto assortimento
- + Massima qualità
- + Utensile universale con durata utile buona
- + Filo in acciaio temprato SH per una durata utile maggiore

**Noi raccomandiamo**

- + Filo intrecciato DZ per la preparazione delle superfici e per la rimozione di ruggine, scaglie e residui di calcestruzzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	1RDZ	34275969	100 x 11 x 22 x 16	SH 0,5 mm	1 Pz.
		34276001	115 x 11 x 23 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pz.
		34276002	125 x 12 x 25 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pz.
		34276003	178 x 15 x 44 x 22,2	SH 0,5 mm	1 Pz.

**★**  
**BASIC** **Spazzole a cono BASIC\***  
per acciaio



**Applicazioni**

- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio

**Vantaggi**

- + Grazie alla loro forma sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con durata utile buona
- + Filo in acciaio temprato SH per una durata utile maggiore
- + Filo in acciaio ottonato SM per la prevenzione della corrosione

**Noi raccomandiamo**

- + Filo ondulato DW per materiali morbidi, superfici delicate e lievi impurità;
- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	28KDW	34276006	100 x 20 x M14	SM 0,3 mm	1 Pz.
		34276007	115 x 27,5 x M14	SM 0,3 mm	1 Pz.
	28KDZR	34276004	100 x 20 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.
		34276005	115 x 27,5 x M14	SH 0,5 mm	1 Pz.

★★★  
PREMIUM

## Spazzole a tazza SHIELD PREMIUM\*\*\*

per acciaio inossidabile



### Applicazioni



- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio inossidabile

### Noi raccomandiamo

- + Filo ondulato DW per materiali morbidi, superfici delicate e lievi impurità;
- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice

### Vantaggi

- + Protezione trasparente per la massima sicurezza e una visuale libera sul pezzo in lavorazione
- + Grazie alle lamelle in plastica flessibili è possibile eseguire senza problemi lavorazioni anche nei punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Il filo in acciaio inossidabile di alta qualità impedisce l'arrugginimento del pezzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	11TDW	34023812	75 x 20 x M14-2	E 0,3 mm	1 Pz.
	11TDZ	34023813	65 x 20 x M14-2	E 0,5 mm	1 Pz.

★★★  
PREMIUM

## Spazzole a tazza PREMIUM\*\*\*

per acciaio inossidabile



### Applicazioni



- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio inossidabile
- + Spazzole a tazza ideali per la lavorazione di superfici di grandi dimensioni

### Noi raccomandiamo

- + Filo ondulato DW per materiali morbidi, superfici delicate e lievi impurità;
- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice

### Vantaggi

- + Il filo in acciaio inossidabile di alta qualità impedisce l'arrugginimento del pezzo
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Massima qualità

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	11TDW	896167	60 x 16 x M14	E 0,3 mm	1 Pz.
		896170	75 x 20 x M14	E 0,3 mm	1 Pz.
		896174	100 x 30 x M14	E 0,3 mm	1 Pz.
	6TDZ	890852	65 x 20 x M14	E 0,5 mm	1 Pz.
		890851	65 x 20 x M14	E 0,35 mm	1 Pz.
		890854	80 x 25 x M14	E 0,5 mm	1 Pz.
		890858	100 x 25 x M14	E 0,35 mm	1 Pz.

★★★ PREMIUM **Spazzole a cono SHIELD PREMIUM\*\*\***  
per acciaio inossidabile



**Applicazioni**



- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio inossidabile

**Noi raccomandiamo**

- + Filo ondulato DW per materiali morbidi, superfici delicate e lievi impurità;
- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice

**Vantaggi**

- + Grazie alla forma e alla flessibilità delle lamelle in plastica sono particolarmente adatte per la lavorazione nei punti difficili da raggiungere
- + Protezione trasparente per la massima sicurezza e una visuale libera sulla superficie in lavorazione
- + Il filo in acciaio inossidabile di alta qualità impedisce l'arrugginimento del pezzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	28KDW 34023822	100 x 20 x M14-2	E 0,3 mm	1 Pz.

★★★ PREMIUM **Spazzole a cono PREMIUM\*\*\***  
per acciaio inossidabile



**Applicazioni**




- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio inossidabile

**Noi raccomandiamo**

- + Filo ondulato DW per materiali morbidi, superfici delicate e lievi impurità;
- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice

**Vantaggi**

- + Grazie alla loro forma sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Il filo in acciaio inossidabile di alta qualità impedisce l'arrugginimento del pezzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	28KDW 896260	100 x 20 x M14	E 0,3 mm	1 Pz.
	28KDZR 894602	100 x 20 x M14	E 0,5 mm	1 Pz.
	938646	115 x 27,5 x M14	E 0,5 mm	1 Pz.
	938642	115 x 27,5 x M14	E 0,35 mm	1 Pz.

**☆☆☆ PREMIUM** Spazzole arrotondate PREMIUM\*\*\*  
per acciaio inossidabile



**Applicazioni**

- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio inossidabile
- + Particolarmente adatte per la lavorazione dei cordoni di saldatura

**Vantaggi**

- + Utensile universale con massima durata utile
- + Il filo in acciaio inossidabile di alta qualità impedisce l'arrugginimento del pezzo
- + Utensile ad alte prestazioni

**Noi raccomandiamo**

- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	1RDZ	890608	115 x 11 x 23 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pz.
	310305	115 x 11 x 23 x 22,2	E 0,35 mm	1 Pz.	
	890626	115 x 11 x 23 x M14	E 0,5 mm	1 Pz.	
	16422	115 x 11 x 23 x M14	E 0,35 mm	1 Pz.	
	34042526	125 x 12 x 25 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pz.	
	890635	125 x 12 x 25 x 22,2	E 0,35 mm	1 Pz.	
	34042527	125 x 12 x 25 x M14	E 0,5 mm	1 Pz.	
	34042528	125 x 12 x 25 x M14	E 0,35 mm	1 Pz.	

**☆☆☆ PREMIUM** Spazzole arrotondate Pipeline PREMIUM\*\*\*  
per acciaio inossidabile



**Applicazioni**

- + Spazzole sviluppate appositamente per la costruzione di pipeline
- + Per la pulizia rapida dei raccordi in acciaio inossidabile

**Vantaggi**

- + Ideali per la pulizia dei singoli cordoni di saldatura nella costruzione di pipeline
- + Utensile estremamente affidabile e durevole
- + Il filo in acciaio inossidabile di alta qualità impedisce l'arrugginimento del pezzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	1RDZ	34370855	115 x 6 x 26 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pz.
	34202829	125 x 6 x 21 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pz.	
	34371698	150 x 6 x 25 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pz.	
	34370856	178 x 6 x 29 x 22,2	E 0,5 mm	1 Pz.	





★★★ PREMIUM **Spazzole arrotondate PIPELINER PLUS PREMIUM\*\*\*** per acciaio inossidabile 

**Applicazioni**

- + Spazzole sviluppate appositamente per la costruzione di pipeline
- + Per la pulizia rapida dei raccordi in acciaio

**Vantaggi**

- + Ideali per la pulizia dei singoli cordoni di saldatura nella costruzione di pipeline
- + Utensile estremamente affidabile e durevole
- + Durata elevata grazie a un numero maggiore di trecce

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	1RDZ	34546056	178 x 6 x 29 x 22,2	E 0,5 mm 1 Pz.

★★★ PREMIUM **Spazzole a tazza PREMIUM\*\*\*** per metalli non ferrosi 

**Applicazioni**



- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dei metalli non ferrosi
- + Spazzole a tazza ideali per la lavorazione di superfici di grandi dimensioni

**Vantaggi**

- + Il filo in ottone assicura i migliori risultati sui pezzi in metalli non ferrosi
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Utensile ad alte prestazioni

**Noi raccomandiamo**

- + Filo ondulato DW per materiali morbidi, superfici delicate e lievi impurità

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	11TDW	34042515	80 x 25 x M14	M 0,3 mm 1 Pz.

# Spazzole - Smerigliatrice assiale

★★★ **Spazzole a pennello PREMIUM\*\*\***  
per acciaio



### Applicazioni




- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio
- + Ideali per la pulizia interna dei tubi

### Noi raccomandiamo

- + Filo ondulato DW per materiali morbidi, superfici delicate e lievi impurità;
- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice
- + Filo con plastica DE per lavori di precisione, in particolare per la riparazione delle vetture

### Vantaggi

- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Il tipo di filo DZ si allarga in base alla velocità ed è quindi in grado di lavorare diametri del foro differenti
- + Filo in acciaio SZ temprato e resistente per una durata utile e una solidità maggiore

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	52PDW	903431	12 x 20 - 6 x 60	S 0,2 mm	25 Pz.
	890719	12 x 20 - 6 x 60	S 0,3 mm	25 Pz.	
	903432	12 x 20 - 6 x 60	S 0,5 mm	25 Pz.	
	34043179	17 x 22 - 6 x 65	S 0,2 mm	25 Pz.	
	890721	17 x 22 - 6 x 65	S 0,3 mm	25 Pz.	
	52679	17 x 22 - 6 x 65	S 0,5 mm	25 Pz.	
	903429	24 x 25 - 6 x 68	S 0,2 mm	25 Pz.	
	903430	24 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	25 Pz.	
	890722	24 x 25 - 6 x 68	S 0,5 mm	25 Pz.	
	58293	30 x 25 - 6 x 68	S 0,2 mm	25 Pz.	
	52PDZ	903357	19 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm	25 Pz.
	34043544	22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,5 mm	25 Pz.	
	34043542	22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	25 Pz.	
	34043543	22 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm	25 Pz.	
	936422	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,5 mm	25 Pz.	
	939968	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	25 Pz.	
	34043545	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,35 mm	25 Pz.	

★★★ PREMIUM Spazzole a tazza con gambo PREMIUM\*\*\* per acciaio



**Applicazioni**


- + Per la rimozione di ruggine, la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio

**Noi raccomandiamo**

- + Filo ondulato DW per operazioni di pulizia come la rimozione di pittura, ruggine, scaglie, incrostazioni o per la sbavatura

**Vantaggi**

- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Utensile ad alte prestazioni

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52TDW	890753	40 x 10 x 15 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 Pz.
		890756	40 x 10 x 15 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pz.
		903359	50 x 10 x 20 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pz.
		890763	60 x 15 x 20 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pz.
		890774	70 x 15 x 25 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pz.

★★★ PREMIUM Spazzole arrotondate con gambo PREMIUM\*\*\* per acciaio



**Applicazioni**



- + Per la rimozione di ruggine, la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione

**Noi raccomandiamo**

- + Filo ondulato DW per operazioni di disossidazione, pulizia, levigatura, lucidatura, smerigliatura e irruvidimento
- + Filo intrecciato DZ per la lavorazione di cordoni di saldatura e per la rimozione di scaglie e vernice

**Vantaggi**

- + Adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Filo in acciaio temprato SH per una durata utile maggiore

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52RDW	890840	20 x 4 x 3 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 Pz.
		890841	30 x 6 x 6,5 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 Pz.
		890843	40 x 9 x 9 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pz.
		890844	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 Pz.
		890845	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pz.
		890846	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pz.
		890847	60 x 15 x 17,5 - 6 x 30	S 0,2 mm	25 Pz.
		890848	70 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pz.
		890849	80 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm	25 Pz.
	52RDZ	890810	70 x 6 x 15 - 6 x 30	SH 0,3 mm	25 Pz.
					

**★**  
**BASIC**

## Spazzole a pennello BASIC\*

per acciaio



### Applicazioni




- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio
- + Ideali per la pulizia interna dei tubi

### Noi raccomandiamo

- + Filo ondulato DW per la rimozione di sbavature e ruggine, nonché di gomma e di altre impurità in punti difficili da raggiungere
- + Filo intrecciato DZ per la preparazione delle superfici e per la rimozione di ruggine, scaglie e residui di calcestruzzo

### Vantaggi

- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con durata utile buona
- + Il tipo di filo DZ si allarga in base alla velocità ed è quindi in grado di lavorare diametri del foro differenti
- + Filo in acciaio SZ temprato e resistente per una durata utile e una solidità maggiore
- + Filo in acciaio ottonato SM per la prevenzione della corrosione

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	52PDW	34276009	24 x 25 - 6 x 68	S 0,3 mm	1 Pz.
		34276012	24 x 25 - 6 x 68	SM 0,3 mm	1 Pz.
	52PDZ	34276015	28 x 28 - 6 x 68	SZ 0,25 mm	1 Pz.

**★**  
**BASIC**

## Spazzole a tazza con gambo BASIC\*

per acciaio



### Applicazioni



- + Per la rimozione di ruggine, la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio

### Noi raccomandiamo

- + Filo ondulato DW per operazioni di pulizia come la rimozione di pittura, ruggine, scaglie, incrostazioni o per la sbavatura

### Vantaggi

- + Utensile universale con durata utile buona
- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Filo in acciaio ottonato SM per la prevenzione della corrosione

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	52TDW	34541651	50 x 10 x 25 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pz.
		34276010	70 x 15 x 25 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 Pz.
		34276013	70 x 15 x 25 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pz.

**★**  
**BASIC**

## Spazzole arrotondate con gambo BASIC\*

Per acciaio






### Applicazioni

- + Per la rimozione di ruggine, la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione

### Vantaggi

- + Ottimo rapporto prezzo-prestazioni
- + Dispendio di energie ridotto
- + Utensile ad alte prestazioni

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	52RDW	34541544	50 x 8 x 10,5 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pz.
		34276008	70 x 15 x 19 - 6 x 30	S 0,3 mm	1 Pz.
		34276011	70 x 15 x 19 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pz.
		34541609	100 x 12 x 23 - 6 x 30	SM 0,3 mm	1 Pz.
	52RDZ	34276016	70 x 6 x 15 - 6 x 30	SH 0,3 mm	1 Pz.

**★★★**  
**PREMIUM**

## Spazzole a pennello PREMIUM\*\*\*

per acciaio inossidabile



### Applicazioni




- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio inossidabile
- + Ideali per la pulizia interna dei tubi

### Vantaggi

- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Il tipo di filo DZ si allarga in base alla velocità ed è quindi in grado di lavorare diametri del foro differenti
- + Il filo in acciaio inossidabile di alta qualità impedisce l'arrugginimento del pezzo

### Noi raccomandiamo

- + Filo ondulato DW per materiali morbidi, superfici delicate e lievi impurità;
- + Filo intrecciato DZ per lavori complessi, sporco ostinato e per la rimozione di pittura o vernice

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	52PDW	897357	12 x 20 - 6 x 60	E 0,3 mm INOX	25 Pz.
		890707	17 x 22 - 6 x 65	E 0,3 mm INOX	25 Pz.
		890709	24 x 25 - 6 x 68	E 0,3 mm INOX	25 Pz.
		903340	30 x 25 - 6 x 68	E 0,3 mm INOX	25 Pz.
	52PDZ	890652	19 x 28 - 6 x 68	E 0,25 mm INOX	25 Pz.
		890654	19 x 28 - 6 x 68	E 0,35 mm INOX	25 Pz.
		890653	22 x 28 - 6 x 68	E 0,25 mm INOX	25 Pz.
		890655	22 x 28 - 6 x 68	E 0,35 mm INOX	1 Pz.

★★★  
PREMIUM **Spazzole a tazza con gambo PREMIUM\*\*\***  
per acciaio inossidabile



**Applicazioni**


- + Per la rimozione di ruggine, la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio inossidabile

**Noi raccomandiamo**

- + Filo ondulato DW per operazioni di pulizia come la rimozione di pittura, ruggine, scaglie, incrostazioni o per la sbavatura

**Vantaggi**

- + Utensile universale con massima durata utile
- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Il filo in acciaio inossidabile di alta qualità impedisce l'arrugginimento del pezzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52TDW	34038259	50 x 10 x 20 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 Pz.
		903877	50 x 10 x 20 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pz.
		890761	60 x 15 x 20 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pz.
		890771	70 x 15 x 25 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pz.

★★★  
PREMIUM **Spazzole arrotondate con gambo PREMIUM\*\*\***  
per acciaio inossidabile



**Applicazioni**


- + Per la rimozione di ruggine, la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio inossidabile


**Noi raccomandiamo**

- + Filo ondulato DW per operazioni di disossidazione, pulizia, levigatura, lucidatura, smerigliatura e irruvidimento
- + Filo intrecciato DZ per la lavorazione di cordoni di saldatura e per la rimozione di scaglie e vernice

**Vantaggi**

- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Filo in acciaio inossidabile, resistente agli acidi EA

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52RDW	890813	30 x 6 x 6,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 Pz.
		890814	40 x 9 x 9 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 Pz.
		890815	40 x 9 x 9 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pz.
		890819	50 x 10 x 12,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pz.
		890820	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 Pz.
		890821	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pz.
		917186	50 x 15 x 12,5 - 6 x 30	EA 0,3 mm INOX	25 Pz.
		890822	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 Pz.
		890823	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pz.
		890828	60 x 15 x 17,5 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pz.
		895521	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,2 mm INOX	25 Pz.
		890831	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pz.
		917189	70 x 15 x 19 - 6 x 30	EA 0,3 mm INOX	25 Pz.
		890835	80 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	25 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52RDZ	890811	70 x 6 x 15 - 6 x 30	E 0,35 mm INOX	25 Pz.

**★ BASIC** **Spazzole arrotondate con gambo BASIC\*** per acciaio inossidabile 

**Applicazioni**


- + Per la rimozione di ruggine, la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio inossidabile

**Vantaggi**

- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con durata utile buona
- + Utensile ad alte prestazioni

**Noi raccomandiamo**

- + Filo ondulato DW per operazioni di disossidazione, pulizia, levigatura, lucidatura, smerigliatura e irruvidimento

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52RDW	34276014	70 x 15 x 19 - 6 x 30	E 0,3 mm INOX	1 Pz.

**★★★ PREMIUM** **Spazzole a pennello PREMIUM\*\*\*** per metalli non ferrosi 

**Applicazioni**


- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dei metalli non ferrosi
- + Ideali per la pulizia interna dei tubi

**Vantaggi**

- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + A seconda della velocità, le spazzole si allargano e sono quindi in grado di lavorare diametri del foro differenti
- + Il filo in ottone assicura i migliori risultati sui pezzi in metalli non ferrosi

**Noi raccomandiamo**

- + Filo ondulato DW per materiali morbidi, superfici delicate e lievi impurità

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52PDW	903343	12 x 20 - 6 x 60	M 0,3 mm	25 Pz.
		903350	17 x 22 - 6 x 65	M 0,3 mm	25 Pz.
		890717	24 x 25 - 6 x 68	M 0,3 mm	25 Pz.

★★★  
PREMIUM

## Spazzole a tazza con gambo PREMIUM\*\*\*

per metalli non ferrosi



### Applicazioni

- + Per la rimozione di ruggine, la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dei metalli non ferrosi

### Noi raccomandiamo

- + Filo ondulato DW per operazioni di pulizia come la rimozione di pittura, ruggine, scaglie, incrostazioni o per la sbavatura

### Vantaggi

- + Utensile universale con massima durata utile
- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Il filo in ottone assicura i migliori risultati sui pezzi in metalli non ferrosi

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52TDW	34043172	40 x 10 x 15 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pz.
		23470	50 x 10 x 20 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pz.
		23469	60 x 15 x 20 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pz.
		23471	70 x 15 x 25 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pz.

★★★  
PREMIUM

## Spazzole arrotondate con gambo PREMIUM\*\*\*

per metalli non ferrosi



### Applicazioni

- + Per la rimozione di ruggine, la pulizia dei cordoni di saldatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dei metalli non ferrosi

### Noi raccomandiamo

- + Filo ondulato DW per operazioni di disossidazione, pulizia, levigatura, lucidatura, smerigliatura e irruvidimento

### Vantaggi

- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Il filo in ottone assicura i migliori risultati sui pezzi in metalli non ferrosi

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52RDW	23472	40 x 9 x 9 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pz.
		23473	50 x 10 x 12,5 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pz.
		23474	60 x 10 x 17,5 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pz.
		903339	70 x 15 x 19 - 6 x 30	M 0,3 mm	25 Pz.



★★★ PREMIUM **Spazzole a pennello PREMIUM\*\*\***  
per un impiego universale



**Applicazioni**

- + Per l'utilizzo su quasi tutti i materiali come acciaio, acciaio inossidabile, alluminio, rame, ottone, legno
- + Ideali per la pulizia interna dei tubi

**Noi raccomandiamo**

- + Filo con grana DK per la sbavatura di ruote dentate, parti di valvole, superfici di taglio di profili e tubi

**Vantaggi**

- + Adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Grazie alla loro durezza, le spazzole a pennello con carburo di silicio assicurano un rendimento di asportazione molto elevato

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	52PDK	34043547	17 x 22 - 6 x 65	C180 0,9 mm	25 Pz.
		34043549	24 x 25 - 6 x 68	C180 0,9 mm	25 Pz.
		34043552	30 x 25 - 6 x 68	C180 0,9 mm	25 Pz.

★★★ PREMIUM **Spazzole a tazza con gambo PREMIUM\*\*\***  
per un impiego universale



**Applicazioni**

- + Per l'utilizzo su quasi tutti i materiali come acciaio, acciaio inossidabile, alluminio, rame, ottone o legno

**Noi raccomandiamo**

- + Filo con grana DK per la sbavatura di ruote dentate, parti di valvole, superfici di taglio di profili e tubi

**Vantaggi**

- + Adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Grazie alla loro durezza, le spazzole a tazza con gambo in carburo di silicio assicurano un rendimento di asportazione elevato

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	52TDK	34043177	50 x 10 x 20 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 Pz.
		34043178	60 x 15 x 20 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 Pz.
		34043546	70 x 15 x 25 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 Pz.

★★★  
**PREMIUM**

## Spazzole arrotondate con gambo PREMIUM\*\*\*

per un impiego universale



### Applicazioni

- + Per l'utilizzo su quasi tutti i materiali come acciaio, acciaio inossidabile, alluminio, rame, ottone

### Noi raccomandiamo

- + Filo con grana DK per la sbavatura di ruote dentate, parti di valvole, superfici di taglio di profili e tubi

### Vantaggi

- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Grazie al carburo di silicio, le spazzole arrotondate con gambo si caratterizzano per l'elevata durezza e assicurano il massimo rendimento di asportazione

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52RDK	34043572	50 x 20 x 12,5 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 Pz.
		908264	70 x 20 x 19 - 6 x 30	C180 0,9 mm	25 Pz.

★  
**BASIC**

## Spazzole a pennello BASIC\*

per un impiego universale



### Applicazioni

- + Per l'utilizzo su quasi tutti i materiali come acciaio, acciaio inossidabile, alluminio, rame, ottone, legno
- + Ideali per la pulizia interna dei tubi

### Noi raccomandiamo

- + Filo con grana DK per la sbavatura di ruote dentate, parti di valvole, superfici di taglio di profili e tubi

### Vantaggi

- + Adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Grazie alla loro durezza, le spazzole a pennello con carburo di silicio assicurano un rendimento di asportazione molto elevato

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52PDK	34541541	22 x 28 - 6 x 68	C80 1 mm	1 Pz.

**★ BASIC** **Spazzole a tazza con gambo BASIC\*** per un impiego universale



**Applicazioni**

- + Per l'utilizzo su quasi tutti i materiali come acciaio, acciaio inossidabile, alluminio, rame, ottone o legno

**Noi raccomandiamo**

- + Filo con grana DK per la sbavatura di ruote dentate, parti di valvole, superfici di taglio di profili e tubi

**Vantaggi**

- + Adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale
- + Grazie alla loro durezza, le spazzole a tazza con gambo in carburo di silicio assicurano un rendimento di asportazione elevato

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52TDK	34541652	50 x 8 x 20 - 6 x 30	C80 1 mm	1 Pz.
		34541653	75 x 10 x 20 - 6 x 30	C80 1 mm	1 Pz.

**★ BASIC** **Spazzole arrotondate con gambo BASIC\*** per un impiego universale



**Applicazioni**

- + Per l'utilizzo su quasi tutti i materiali come acciaio, acciaio inossidabile, alluminio, rame, ottone

**Noi raccomandiamo**

- + Filo con grana DK per la sbavatura di ruote dentate, parti di valvole, superfici di taglio di profili e tubi

**Vantaggi**

- + Grazie alla loro forma, sono adatte in particolare per la lavorazione di punti difficili da raggiungere
- + Utensile universale
- + Grazie al carburo di silicio, le spazzole arrotondate con gambo si caratterizzano per l'elevata durezza e assicurano il massimo rendimento di asportazione

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	52RDK	34541610	75 x 10 x 15 - 6 x 30	C80 1 mm	1 Pz.
		34541627	75 x 10 x 15 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 Pz.
		34541629	100 x 10 x 23 - 6 x 30	C80 1 mm	1 Pz.
		34541630	100 x 10 x 23 - 6 x 30	C180 0,9 mm	1 Pz.

# Spazzole - Smerigliatrice stazionaria


**Spazzole arrotondate PREMIUM\*\*\***  
 per acciaio



### Applicazioni


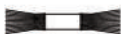
- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la sbavatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio

### Noi raccomandiamo

- + Filo ondulato DW per lievi impurità e la rifinitura di precisione
- + Filo intrecciato DZ per la lavorazione di cordoni di saldatura e per la rimozione di scaglie, pittura e vernice

### Vantaggi

- + Utensile universale con massima durata utile
- + Utensile versatile
- + Massima qualità

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
  1RDW	896111	125 x 24 x 36 x 20	S 0,3 mm	1 Pz.
	896238	125 x 24 x 36 x 20	S 0,5 mm	1 Pz.
	896115	150 x 18 x 27 x 32	S 0,3 mm	1 Pz.
	896239	150 x 18 x 27 x 32	S 0,5 mm	1 Pz.
	896241	180 x 22 x 42 x 32	S 0,3 mm	1 Pz.
	896243	180 x 22 x 42 x 32	S 0,5 mm	1 Pz.
	894770	200 x 26 x 40 x 32	S 0,3 mm	1 Pz.
	896244	200 x 26 x 40 x 32	S 0,5 mm	1 Pz.
	896245	200 x 36 x 40 x 32	S 0,5 mm	1 Pz.
	896246	250 x 38 x 50 x 32	S 0,3 mm	1 Pz.
	896247	250 x 38 x 50 x 32	S 0,5 mm	1 Pz.
	920436	250 x 42 x 50 x 100	S 0,3 mm	1 Pz.

**★★★ PREMIUM** Spazzole arrotondate PREMIUM\*\*\*  
per acciaio inossidabile



**Applicazioni**

- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la sbavatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio inossidabile

**Vantaggi**

- + Utensile universale con massima durata utile
- + Il filo in acciaio inossidabile di alta qualità impedisce l'arrugginimento del pezzo
- + Massima qualità

**Noi raccomandiamo**

- + Filo ondulato DW per la rimozione di pittura e ruggine, ma anche per la rifinitura di precisione, la lucidatura e la smerigliatura

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	1RDW	896113	125 x 24 x 36 x 20	E 0,3 mm	1 Pz.
		896116	150 x 18 x 27 x 32	E 0,3 mm	1 Pz.
		128345	180 x 22 x 42 x 32	E 0,3 mm	1 Pz.
		896119	200 x 26 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 Pz.
		896122	200 x 36 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 Pz.
		896124	200 x 45 x 40 x 32	E 0,3 mm	1 Pz.

**★★★ PREMIUM** Spazzole arrotondate PREMIUM\*\*\*  
per un impiego universale



**Applicazioni**

- + Per l'utilizzo su quasi tutti i materiali come acciaio, acciaio inossidabile, alluminio, rame, ottone o legno

**Vantaggi**

- + Utensile universale con massima durata utile
- + Grazie al carburo di silicio, le spazzole arrotondate si caratterizzano per l'elevata durezza e assicurano il massimo rendimento di asportazione
- + Massima qualità

**Noi raccomandiamo**

- + Spazzole arrotondate con carburo di silicio per operazioni di sbavatura su vari pezzi in lavorazione in quasi tutti i materiali come acciaio, alluminio, acciaio inossidabile, rame, ottone
- + Spazzole arrotondate con ossido di alluminio per operazioni di leggera sbavatura e la strutturazione del legno

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	1RDK	34043577	125 x 13 x 22 x 20	C 320 0,55 mm	1 Pz.
		34043578	150 x 13 x 34 x 32	C 320 0,55 mm	1 Pz.
		916720	150 x 15 x 29 x 40	C 320 0,55 mm	1 Pz.
		227435	200 x 13 x 43 x 50,8	C 320 0,55 mm	1 Pz.


**★★★ PREMIUM** Accessori spazzole per testa portamol  
Anelli di riduzione

**Applicazioni**

- + Riduzione del diametro del foro

**Vantaggi**

- + Riduce al minimo la varietà di utensili e consente di risparmiare spazio



Forma	Codice	Dimensione	Conf.
100 RR 00012	79292	20 x 10 x 6	1 Pz.
100 RR 00013	76648	20 x 6 x 12	1 Pz.
100 RR 00016	76618	20 x 13 x 6	1 Pz.
100 RR 00019	76628	20 x 6 x 16	1 Pz.
100 RR 00066	822766	32 x 20 x 6	1 Pz.
100 RR 00069	822767	32 x 25 x 6	1 Pz.
100 RR 00070	76253	32 x 25,4 x 6	1 Pz.
100 RR 00072	822769	32 x 6 x 30	1 Pz.
100 RR 00074	261732	32 x 6 x 12	1 Pz.
100 RR 00091	911408	51 x 9 x 32	1 Pz.
100 RR 00092	638253	51 x 9 x 35	1 Pz.
100 RR 00094	109381	51 x 9 x 40	1 Pz.

# Spazzole - Rettifica a mano

## ★★★ PREMIUM Spazzole manuali universali PREMIUM\*\*\* per acciaio




### Applicazioni

- + Per la lavorazione dell'acciaio
- + Ideali per la sbavatura, la pulizia dei cordoni di saldatura e delle superfici

### Vantaggi

- + Utensile dall'impiego universale
- + Con impugnatura in legno di faggio di alta qualità
- + Qualità massima

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	90HDG	895498	290 x 22 x 25	S 0,35 mm	12 Pz.
		895576	290 x 28 x 25	S 0,35 mm	12 Pz.
		895577	290 x 32 x 25	S 0,35 mm	12 Pz.
		895578	290 x 38 x 25	S 0,35 mm	12 Pz.
		199657	290 x 42 x 25	S 0,35 mm	12 Pz.

## ★★★ PREMIUM Spazzole manuali con raschietto PREMIUM\*\*\* per acciaio




### Applicazioni

- + Per la lavorazione dell'acciaio
- + Ideali per la sbavatura, la pulizia dei cordoni di saldatura e delle superfici

### Vantaggi

- + Raschietto integrato: per l'utilizzo nei cantieri, soprattutto per la rimozione degli schizzi di cemento
- + Ideali per spazzolare e raschiare impurità ostinate
- + Con impugnatura in legno di faggio di alta qualità

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	90HSDG	34203491	290 x 32 x 140	S 0,35 mm	12 Pz.


★★★ PREMIUM **Spazzole per saldature d'angolo PREMIUM\*\*\*** per acciaio 

**Applicazioni**

- + Per la lavorazione dell'acciaio
- + Ideali per la pulizia delle saldature ad angolo

**Vantaggi**

- + Grazie al profilo a V, consentono di eliminare scorie e scaglie nei punti particolarmente difficili da raggiungere
- + Struttura robusta per lavori pesanti
- + Con impugnatura in legno di faggio di alta qualità

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 90HKDG	199682	290 x 35 x 135	S 0,35 mm	12 Pz.


★★★ PREMIUM **Spazzole per limatura PREMIUM\*\*\*** per acciaio 


**Applicazioni**

- + Per la pulizia di lime in metallo e legno

**Vantaggi**

- + I filamenti sono saldamente incollati al robusto corpo in legno e sono in grado di soddisfare esigenze impegnative
- + Pulizia delicata e accurata delle lime
- + Con impugnatura in legno di faggio di alta qualità

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 90FDG	899851	210 x 25 x 100	S 0,3 mm	12 Pz.


★★★ PREMIUM **Spazzole multiuso PREMIUM\*\*\*** per acciaio 

**Applicazioni**

- + Per lavori di precisione sull'acciaio
- + Ideali per la lavorazione dei punti di contatto delle candele di accensione

**Vantaggi**

- + Con impugnatura ergonomica in plastica per un'elevata comodità d'uso
- + Filo sottile per una spazzolatura delicata
- + Con impugnatura in legno di faggio di alta qualità

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 90SDW	896223	260 x 10 x 28	S 0,35 mm	24 Pz.



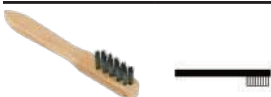
★★★ PREMIUM **Spazzola per candele di accensione PREMIUM\*\*\*** per acciaio 

**Applicazioni**

- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la sbavatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio

**Vantaggi**

- + Con impugnatura ergonomica in plastica per un'elevata comodità d'uso
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Qualità massima

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	90ZK	903435	145 x 18 x 35	S 0,15 mm 12 Pz.


★★★ PREMIUM **Spazzole per pinze freno PREMIUM\*\*\*** per acciaio 

**Applicazioni**

- + Per la lavorazione dell'acciaio
- + Particolarmente adatte per la rimozione della polvere dei freni

**Vantaggi**

- + Spazzole maneggevoli grazie all'impugnatura bicomponente
- + Nonostante i filamenti sottili, le spazzole risultano estremamente efficaci nella pulizia
- + Qualità massima

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	90HBSDG	34203494	225 x 12 x 90	S 0,35 mm 10 Pz.


★★★ PREMIUM **Spazzole cilindriche per tubi PREMIUM\*\*\*** per acciaio 

**Applicazioni**

- + Per la lavorazione dell'acciaio
- + Per punti difficili da raggiungere
- + Ideali per la pulizia interna di fori e tubi

**Vantaggi**

- + Grazie alla loro flessibilità, si adattano perfettamente alla superficie del pezzo
- + Maneggevoli grazie al filo zincato e a una spirale di filamenti semplice
- + Impiego specifico

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	18ROODW	34203520	8 - 300	S 0,1 mm 10 Pz.
		34203522	10 - 300	S 0,15 mm 10 Pz.
		34203524	15 - 300	S 0,15 mm 10 Pz.



### Spazzole per tubi con filettatura esterna PREMIUM\*\*\* per acciaio




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione dell'acciaio
- + Particolarmente adatte per la pulizia di tubi, griglie, manicotti e cilindri, per la sbavatura di fori trasversali e per la regolazione delle velocità di flusso nei sistemi di tubazioni

#### Vantaggi

- + Grazie alla filettatura esterna, queste spazzole possono essere utilizzate anche sulle macchine e la loro lunghezza può essere prolungata mediante adattatore
- + Versatile
- + Qualità massima

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	18ROGDG	34203600	20 x W1/2 - 150	S 0,2 mm	10 Pz.
		34203601	25 x W1/2 - 150	S 0,25 mm	10 Pz.
		34203602	30 x W1/2 - 160	S 0,3 mm	10 Pz.
		34203603	40 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	10 Pz.
		34203604	44 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	5 Pz.
		34203605	50 x W1/2 - 160	S 0,35 mm	5 Pz.



### Spazzole manuali universali PREMIUM\*\*\* per acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione dell'acciaio inossidabile
- + Ideali per la sbavatura, la pulizia dei cordoni di saldatura e delle superfici

#### Vantaggi

- + Utensile universale con massima durata utile
- + Con impugnatura in legno di faggio di alta qualità
- + Il filo in acciaio inossidabile di alta qualità impedisce l'arrugginimento del pezzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	90HDG	895579	290 x 22 x 25	E 0,35 mm	12 Pz.
		895580	290 x 28 x 25	E 0,35 mm	12 Pz.
		896207	290 x 32 x 25	E 0,35 mm	12 Pz.
		896209	290 x 38 x 25	E 0,35 mm	12 Pz.



### Spazzole per saldature d'angolo PREMIUM\*\*\* per acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione dell'acciaio inossidabile
- + Ideali per la pulizia delle saldature ad angolo

#### Vantaggi

- + Grazie al profilo a V, consentono di eliminare scorie e scaglie nei punti particolarmente difficili da raggiungere
- + Struttura robusta per lavori pesanti
- + Con impugnatura in legno di faggio di alta qualità
- + Il filo in acciaio inossidabile di alta qualità impedisce l'arrugginimento del pezzo

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	90HKDG	290 x 35 x 135	E 0,35 mm	12 Pz.



### Spazzole multiuso PREMIUM\*\*\* per acciaio inossidabile




#### Applicazioni

- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la sbavatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dell'acciaio inossidabile

#### Vantaggi

- + Con impugnatura ergonomica in plastica per un'elevata comodità d'uso
- + Utensile universale con massima durata utile
- + Qualità massima

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	90SDW	260 x 10 x 28	E 0,3 mm	12 Pz.

**★★★ PREMIUM** Spazzole per pinze freno PREMIUM\*\*\*  
per acciaio inossidabile




**Applicazioni**

- + Per la lavorazione dell'acciaio inossidabile
- + Particolarmente adatte per la rimozione della polvere dei freni

**Vantaggi**

- + Spazzole maneggevoli grazie all'impugnatura bicomponente
- + Nonostante i filamenti sottili, le spazzole risultano estremamente efficaci nella pulizia
- + Qualità massima

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	90HBSDG	34203496	225 x 12 x 90	E 0,35 mm 10 Pz.

**★★★ PREMIUM** Spazzole fini PREMIUM\*\*\*  
per acciaio inossidabile




**Applicazioni**

- + Per la lavorazione dell'acciaio inossidabile
- + Per lavori di particolare precisione, ideali per orologiai e orafi

**Vantaggi**

- + Si caratterizzano soprattutto per l'elevato numero di filamenti
- + Ideali per l'applicazione di solventi e detergenti
- + Impiego specifico

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	90HFDW	34203500	225 x 20 x 110	E 0,15 mm 12 Pz.

**★★★ PREMIUM** Spazzole manuali universali PREMIUM\*\*\*  
per metalli non ferrosi





**Applicazioni**

- + Per la lavorazione dei metalli non ferrosi
- + Ideali per la sbavatura, la pulizia dei cordoni di saldatura e delle superfici

**Vantaggi**

- + Con impugnatura in legno di faggio di alta qualità
- + Il filo in ottone assicura i migliori risultati sui pezzi in metalli non ferrosi
- + Qualità massima

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	90HDW	895581	290 x 28 x 25	M 0,35 mm 12 Pz.
		896219	290 x 32 x 25	M 0,35 mm 12 Pz.
		896220	290 x 38 x 25	M 0,35 mm 12 Pz.


★★★ PREMIUM **Spazzole multiuso PREMIUM\*\*\*** per metalli non ferrosi 

**Applicazioni**

- + Per la rimozione di ruggine, pittura e vernice, per la sbavatura, la preparazione delle superfici e la finitura di precisione dei metalli non ferrosi

**Vantaggi**

- + Con impugnatura ergonomica in plastica per un'elevata comodità d'uso
- + Il filo in ottone assicura i migliori risultati sui pezzi in metalli non ferrosi
- + Qualità massima

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 90SDW	199678	260 x 10 x 28	M 0,3 mm	24 Pz.


★★★ PREMIUM **Spazzola per candele di accensione PREMIUM\*\*\*** per metalli non ferrosi 

**Applicazioni**

- + Per lavori di precisione sui metalli non ferrosi
- + Ideali per la lavorazione dei punti di contatto delle candele di accensione

**Vantaggi**

- + Il filo in ottone assicura i migliori risultati sui pezzi in metalli non ferrosi
- + Con impugnatura in legno di faggio di alta qualità
- + Filo sottile per una spazzolatura delicata

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 90ZK	903434	145 x 18 x 35	M 0,15 mm	12 Pz.


★★★ PREMIUM **Spazzole per pinze freno PREMIUM\*\*\*** per metalli non ferrosi 

**Applicazioni**

- + Per la lavorazione dei metalli non ferrosi
- + Particolarmente adatte per la rimozione della polvere dei freni

**Vantaggi**

- + Spazzole maneggevoli grazie all'impugnatura bicomponente
- + Nonostante i filamenti sottili, le spazzole risultano estremamente efficaci nella pulizia e sono in grado di sopportare sollecitazioni elevate
- + Qualità massima

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 90HBSDG	34203497	225 x 12 x 90	M 0,25 mm	10 Pz.

★★★  
PREMIUM

### Spazzole fini PREMIUM\*\*\* per metalli non ferrosi




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione dei metalli non ferrosi
- + Per lavori di particolare precisione, ideali per orologiai e orafi

#### Vantaggi

- + Si caratterizzano soprattutto per l'elevato numero di filamenti
- + Ideali per l'applicazione di solventi e detergenti
- + Impiego specifico

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	90HFDW	34203498	225 x 20 x 110	M 0,15 mm 12 Pz.

★★★  
PREMIUM

### Spazzole cilindriche per tubi PREMIUM\*\*\* per metalli non ferrosi




#### Applicazioni

- + Per la lavorazione dei metalli non ferrosi
- + Per punti difficili da raggiungere
- + Ideali per la pulizia interna di fori e tubi

#### Vantaggi

- + Grazie alla loro flessibilità, si adattano perfettamente alla superficie del pezzo
- + Maneggevoli grazie al filo zincato e a una spirale di filamenti semplice
- + Impiego specifico

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	18ROODW	34203529	4 - 300	M 0,06 mm 10 Pz.
		34203530	6 - 300	M 0,1 mm 10 Pz.
		34203541	8 - 300	M 0,12 mm 10 Pz.
		34203542	10 - 300	M 0,15 mm 10 Pz.
		34203543	15 - 300	M 0,15 mm 10 Pz.
		34203544	20 - 300	M 0,15 mm 10 Pz.

★★★ PREMIUM **Scopetta PREMIUM\*\*\***  
per un impiego universale




**Applicazioni**

- + Per un impiego universale nelle officine
- + Per rimuovere lo sporco grossolano e che attacca facilmente

**Vantaggi**

- + I filamenti in fibra di plastica liscia possono essere puliti facilmente, quindi non sporcano le altre superfici
- + L'assorbimento d'acqua delle setole è molto basso, quindi ideale anche per ambienti umidi
- + Pulizia agevole

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	90HBDG 34203514	320 x 35 x 175	PP 0,4 mm	12 Pz.

★★★ PREMIUM **Spazzole cilindriche per tubi PREMIUM\*\*\***  
per un impiego universale




**Applicazioni**

- + Per un impiego universale
- + Per punti difficili da raggiungere
- + Ideali per la pulizia interna di fori e tubi

**Vantaggi**

- + Grazie alla loro flessibilità, si adattano perfettamente alla superficie del pezzo
- + Maneggevoli grazie al filo zincato e a una spirale di filamenti semplice
- + Impiego universale

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	18ROODG 34203557	6 - 300	PA 0,2 mm	10 Pz.
	34203571	8 - 300	PA 0,2 mm	10 Pz.
	34203572	10 - 300	PA 0,25 mm	10 Pz.



## Spazzole per tubi PREMIUM\*\*\*

per un impiego universale




### Applicazioni

- + Per un impiego universale
- + Particolarmente adatte per la sbavatura di fori, tubi o scanalature per O-ring
- + Adatte sia per l'uso manuale che in combinazione con trapani, nel rispetto della velocità massima consentita

### Vantaggi

- + Maneggevoli grazie al filo zincato e a una spirale di filamenti semplice
- + Adatte per la lucidatura o la pulizia di pezzi complessi, come gli ugelli
- + Le setole abrasive sono efficaci anche sui lati: ciò consente di ottenere spigoli arrotondati in corrispondenza dei bordi dei fori

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	18RODK	34203595	10	C120 0,6 mm	10 Pz.
		34203596	16	C120 0,6 mm	10 Pz.
		34203597	20	C120 0,6 mm	10 Pz.
		34203598	25	C120 0,6 mm	10 Pz.



# Abrasivi flessibili - Smerigliatrice angolare

★★★ PREMIUM **Dischi lamellari a ventaglio LONGLIFE PREMIUM\*\*\***  
per acciaio



**Applicazioni**

- + Per applicazioni di molatura complesse su varie tipologie di acciaio
- + Per la molatura di superfici e la lavorazione di cordoni di saldatura

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura
- + Massimi risultati in combinazione con smerigliatrici angolari efficienti

**Vantaggi**

- + Tecnologia LONGLIFE per la massima durata
- + Grazie alla semplice rifilatura, è garantito un utilizzo del disco al 100%
- + Il rinforzo in zirconio high-tech assicura il massimo rendimento di asportazione
- + L'adattamento perfetto alle superfici del pezzo garantisce passaggi di rettifica accurati

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	28NF	34063393	115 x 22,23	ZA 40 S- B	10 Pz.
	34063394	115 x 22,23	ZA 60 S- B	10 Pz.	
	34063396	115 x 22,23	ZA 80 S- B	10 Pz.	
	34063397	115 x 22,23	ZA 120 S- B	10 Pz.	
	34063388	125 x 22,23	ZA 40 S- B	10 Pz.	
	34063389	125 x 22,23	ZA 60 S- B	10 Pz.	
	34063390	125 x 22,23	ZA 80 S- B	10 Pz.	
	34063391	125 x 22,23	ZA 120 S- B	10 Pz.	
	34063398	150 x 22,23	ZA 40 S- B	10 Pz.	
	34063399	150 x 22,23	ZA 60 S- B	10 Pz.	
	34063402	178 x 22,23	ZA 40 S- B	10 Pz.	
	34063403	178 x 22,23	ZA 60 S- B	10 Pz.	

★★★ PREMIUM **Dischi lamellari a ventaglio PREMIUM\*\*\***  
per acciaio



**Applicazioni**




- + Per applicazioni di molatura complesse su varie tipologie di acciaio

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura
- + Massimi risultati in combinazione con smerigliatrici angolari efficienti

**Vantaggi**

- + Finiture superficiali sull'acciaio ai massimi livelli per operazioni di molatura di superfici e di spigoli e operazioni di sbavatura
- + Ottima durata
- + Piatto portante in rinforzo in fibra di vetro stabile

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.		
 	27A	668630	115 x 22,2	A 40 S- B	10 Pz.	
	668631	115 x 22,2	A 60 S- B	10 Pz.		
	668632	115 x 22,2	A 80 S- B	10 Pz.		
	668633	115 x 22,2	A 120 S- B	10 Pz.		
	668634	125 x 22,2	A 40 S- B	10 Pz.		
	668635	125 x 22,2	A 60 S- B	10 Pz.		
	668637	125 x 22,2	A 80 S- B	10 Pz.		
	896379	125 x 22,2	A 120 S- B	10 Pz.		
	668638	178 x 22,2	A 40 S- B	10 Pz.		
	668640	178 x 22,2	A 60 S- B	10 Pz.		
	668641	178 x 22,2	A 80 S- B	10 Pz.		
		28A	668679	115 x 22,2	A 40 S- B	10 Pz.
		795077	115 x 22,2	A 60 S- B	10 Pz.	
699984		115 x 22,2	A 80 S- B	10 Pz.		
668681		125 x 22,2	A 40 S- B	10 Pz.		
728528		125 x 22,2	A 60 S- B	10 Pz.		
817672		125 x 22,2	A 80 S- B	10 Pz.		

 **Dischi lamellari a ventaglio BASIC\***  
per acciaio



**Applicazioni**




- + Ideali per applicazioni su varie tipologie di acciaio

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura

**Vantaggi**

- + Buone finiture superficiali sull'acciaio per operazioni di molatura di superfici e di spigoli e operazioni di sbavatura
- + Struttura della superficie fine grazie all'utilizzo del grano abrasivo in ossido di alluminio
- + Risultati eccellenti

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.		
 	27A	34207216	115 x 22,23	A 40 S- B	10 Pz.	
	34207217	115 x 22,23	A 60 S- B	10 Pz.		
	34207231	115 x 22,23	A 80 S- B	10 Pz.		
	34207233	115 x 22,23	A 120 S- B	10 Pz.		
	34207235	125 x 22,23	A 40 S- B	10 Pz.		
	34207236	125 x 22,23	A 60 S- B	10 Pz.		
	34207237	125 x 22,23	A 80 S- B	10 Pz.		
	34207238	125 x 22,23	A 120 S- B	10 Pz.		
		28A	34206840	115 x 22,23	A 40 S- B	10 Pz.
		34206851	115 x 22,23	A 60 S- B	10 Pz.	
		34206854	115 x 22,23	A 80 S- B	10 Pz.	
		34206857	115 x 22,23	A 120 S- B	10 Pz.	

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	34206858	125 x 22,23	A 40 S- B	10 Pz.
	34206860	125 x 22,23	A 60 S- B	10 Pz.
	34206891	125 x 22,23	A 80 S- B	10 Pz.
	34206892	125 x 22,23	A 120 S- B	10 Pz.



### Dischi lamellari a ventaglio CERAMIC PREMIUM\*\*\*

per acciaio inossidabile



#### Applicazioni




- + Per applicazioni di molatura complesse su varie tipologie di acciaio inossidabile

#### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80 per lavori di rifinitura

#### Vantaggi

- + Massima asportazione di materiale sul pezzo grazie al grano ceramico
- + La molatura a freddo grazie al rivestimento "Top Size" non provoca alcuna decolorazione del pezzo in lavorazione, evitando quindi la necessità di eseguire ritocchi
- + Finitura superficiale uniforme grazie all'auto-riaffilatura del grano abrasivo eseguita per l'intera durata utile del disco

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	27A	645130	115 x 22,2	CA 40 R- B	10 Pz.
		645132	115 x 22,2	CA 60 R- B	10 Pz.
		34166620	115 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pz.
		645135	125 x 22,2	CA 40 R- B	10 Pz.
		645137	125 x 22,2	CA 60 R- B	10 Pz.
		34166671	125 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pz.
	28A	719797	115 x 22,23	CA 40 R- B	10 Pz.
		719798	115 x 22,23	CA 60 R- B	10 Pz.
		34166687	115 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pz.
		719799	125 x 22,23	CA 40 R- B	10 Pz.
		719800	125 x 22,23	CA 60 R- B	10 Pz.
		34166688	125 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pz.
	28N	719846	125 x 22,23	CA 40 R- B	10 Pz.
		719847	125 x 22,23	CA 60 R- B	10 Pz.
		34166865	125 x 22,23	CA 80 R- B	10 Pz.



## Dischi lamellari a ventaglio 2in1 PREMIUM\*\*\* per acciaio e acciaio inossidabile



### Applicazioni




- + Per applicazioni di smerigliatura complesse su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per la lavorazione di cordoni di saldatura, la molatura di spigoli e superfici

### Vantaggi

- + Massimo rendimento di asportazione
- + Durata molto elevata
- + La purezza chimica previene la formazione della corrosione, la corrosione perforante e la riduzione della resistenza, assicurando anche i migliori risultati sull'acciaio inossidabile

### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura
- + Massimi risultati in combinazione con smerigliatrici angolari efficienti

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.		
	27A	729764	100 x 16	ZA 40 Q- B	10 Pz.	
		730559	100 x 16	ZA 60 Q- B	10 Pz.	
			668642	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.
			668644	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.
			668649	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.
			643803	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pz.
			668663	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.
			668664	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.
			668665	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.
			643805	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pz.
			519212	150 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.
			519213	150 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.
		668670	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.	
		668672	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.	
		668673	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.	
		643807	178 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pz.	
	28A	668686	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.	
		668687	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.	
		668691	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.	
		846344	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pz.	
		668692	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.	
		668693	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.	
		668694	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.	
		645145	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pz.	
		668696	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.	
		668697	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.	

★★★ PREMIUM **Dischi lamellari a ventaglio LONGLIFE C-TRIM PREMIUM\*\*\*** per acciaio e acciaio inossidabile  

**Applicazioni**

- + Per la molatura di spigoli e la lavorazione di cordoni di saldatura su diverse tipologie di acciaio e acciaio inossidabile

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura
- + Massimi risultati in combinazione con smerigliatrici angolari efficienti

**Vantaggi**

- + Tecnologia LONGLIFE per la massima durata
- + Poiché il disco è rifilabile, può essere utilizzato al 100% in modo da consentire sempre la molatura sulla tela nuova
- + La tela compressa sul bordo del disco garantisce un'elevata stabilità durante la rettifica degli spigoli

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	28N	34239191	115 x 22,23	ZA 40 T- B	10 Pz.
	34239192	115 x 22,23	ZA 60 T- B	10 Pz.	
	34239193	115 x 22,23	ZA 80 T- B	10 Pz.	
	34239194	115 x 22,23	ZA 120 T- B	10 Pz.	
	34239195	125 x 22,23	ZA 40 T- B	10 Pz.	
	34239196	125 x 22,23	ZA 60 T- B	10 Pz.	
	34239197	125 x 22,23	ZA 80 T- B	10 Pz.	
	34239198	125 x 22,23	ZA 120 T- B	10 Pz.	
	34382292	150 x 22,23	ZA 40 T- B	10 Pz.	
	34382293	150 x 22,23	ZA 60 T- B	10 Pz.	
	34239199	178 x 22,23	ZA 40 T- B	10 Pz.	
	34239200	178 x 22,23	ZA 60 T- B	10 Pz.	
	34239221	178 x 22,23	ZA 80 T- B	10 Pz.	
	34239222	178 x 22,23	ZA 120 T- B	10 Pz.	

★★★ PREMIUM **Dischi lamellari a ventaglio LONGLIFE PREMIUM\*\*\*** per acciaio e acciaio inossidabile  

**Applicazioni**



- + Per applicazioni di smerigliatura complesse su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per una semplice lavorazione di cordoni di saldatura e per la molatura di superfici

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura
- + Massimi risultati in combinazione con smerigliatrici angolari efficienti

**Vantaggi**

- + Tecnologia LONGLIFE per la massima durata
- + Asportazione superiore alla media
- + Grazie al numero superiore di lamelle in posizione serrata, il disco resiste anche ai carichi più elevati

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	28N	680369	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pz.
	680373	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pz.	
	680376	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pz.	
	680377	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pz.	
	680379	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pz.	
	680380	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pz.	
	680383	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pz.	
	680386	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pz.	
	680387	178 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pz.	
	680388	178 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pz.	


**Dischi lamellari a ventaglio Premium CERABOND X**  
 per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**



- + Per applicazioni di smerigliatura complesse su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Ideale per la molatura di superfici e spigoli e la rimozione di cordini di saldatura



**Vantaggi**

- + Elevata asportazione di materiale
- + Durata straordinaria
- + Utilizzo del disco al 100 per cento

**Noi raccomandiamo**

- + Dimensione grano 40/60 per un elevato livello di asportazione
- + Dimensione grano 80 per lavori di precisione
- + I migliori risultati possibili in caso di impiego su smerigliatrici angolari ad alte prestazioni

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	27A	34576446	100 x 16	CA40+Q-B	5 Pz.
	34576448	100 x 16	CA 60 Q- B	5 Pz.	
	34576449	100 x 16	CA 80 Q- B	5 Pz.	
	34576529	115 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pz.	
	34576530	115 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pz.	
	34576551	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pz.	
	34577061	125 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pz.	
	34577063	125 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pz.	
	34577064	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pz.	
	34577069	150 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pz.	
	34577070	150 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pz.	
	34577071	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pz.	
	34577077	178 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pz.	
	34577078	178 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pz.	
	34577079	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pz.	

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	28A	34576526	100 x 16	CA 40 Q- B	5 Pz.
		34576527	100 x 16	CA 60 Q- B	5 Pz.
		34576528	100 x 16	CA 80 Q- B	5 Pz.
		34576552	115 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pz.
		34576553	115 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pz.
		34576554	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pz.
		34577065	125 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pz.
		34577066	125 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pz.
		34577067	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pz.
		34577073	150 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pz.
		34577074	150 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pz.
		34577075	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pz.
		34577080	178 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pz.
		34577081	178 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pz.
	34577082	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pz.	
	28N	34577423	115 x 22,23	CA40+Q-B	5 Pz.
		34577424	115 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pz.
		34577425	115 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pz.
		34577427	125 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pz.
		34577428	125 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pz.
		34577429	125 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pz.
		34577430	150 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pz.
		34577431	150 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pz.
		34577432	150 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pz.
		34577433	178 x 22,23	CA 40 Q- B	5 Pz.
		34577434	178 x 22,23	CA 60 Q- B	5 Pz.
		34577435	178 x 22,23	CA 80 Q- B	5 Pz.


**Dischi lamellari a ventaglio FASTCUT PREMIUM\*\*\***  
 per acciaio e acciaio inossidabile
 


**Applicazioni**





- + Per applicazioni di smerigliatura complesse su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile e anche parzialmente sull'alluminio

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80 per lavori di rifinitura
- + Massimi risultati in combinazione con smerigliatrici angolari efficienti

**Vantaggi**

- + Tecnologia FASTCUT per un'asportazione ai massimi livelli
- + La capacità abrasiva del prodotto rimane tale per l'intera durata
- + La molatura a freddo grazie al rivestimento "Top Size" non provoca alcuna decolorazione del pezzo in lavorazione, evitando quindi la necessità di eseguire ritocchi

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	27A	160229	115 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pz.
		160230	115 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pz.
		160235	115 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pz.
		160240	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pz.
		160242	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pz.
		160244	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pz.
		160245	178 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pz.
		160246	178 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pz.
	28A	160249	115 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pz.
		160251	115 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pz.
		160252	115 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pz.
		160254	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pz.
		160255	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pz.
		160256	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pz.
	28N	458034	125 x 22,2	ZA 40 P- B	10 Pz.
		458033	125 x 22,2	ZA 60 P- B	10 Pz.
		458031	125 x 22,2	ZA 80 P- B	10 Pz.


**Dischi lamellari a ventaglio OVERLAP PREMIUM\*\*\***  
 per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**



- + Per applicazioni di smerigliatura complesse su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per la lavorazione di punti difficili da raggiungere

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata

**Vantaggi**

- + Ideali per la rifinitura di saldature d'angolo, scanalature e solchi di saldatura, grazie alle lamelle sovrapposte di 10 mm
- + Rendimento di asportazione e durata molto elevati
- + Impiego confortevole

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	27A	540688	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.
		540689	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.



**★★★ PREMIUM** **Dischi lamellari a ventaglio COMBI PREMIUM\*\*\***  
per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**

- + Per l'asportazione di materiale e la finitura di superfici su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 120 per lavori di rifinitura
- + Smerigliatrici angolari regolabili per i migliori risultati

**Vantaggi**

- + Combinando tela abrasiva e tessuto abrasivo, la rimozione del materiale e la finitura delle superfici possono essere eseguite simultaneamente ottenendo così un risultato ottimale
- + Lunga durata
- + Appositamente sviluppati per garantire buoni risultati anche su smerigliatrici angolari non regolabili, con un numero di giri elevato (max. 80 m/s)

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	27A	742167	115 x 22,23	120-M
		742168	125 x 22,23	120-M

**★★★ PREMIUM** **Dischi lamellari a ventaglio X-LOCK PREMIUM\*\*\***  
per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**

- + Per applicazioni complesse su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile con l'impiego delle nuove smerigliatrici angolari Bosch

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura

**Vantaggi**

- + Nuovo sistema di bloccaggio X-LOCK per un cambio mola nel minor tempo possibile e maneggevolezza
- + Montaggio sicuro grazie al clic percettibile in fase di serraggio
- + Massima abrasività e durata

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	27A	34428482	115 x 22,23	ZA 40 Q- B
		34428483	115 x 22,23	ZA 60 Q- B
		34428484	115 x 22,23	ZA 80 Q- B
		34428311	125 x 22,23	ZA 40 Q- B
		34428312	125 x 22,23	ZA 60 Q- B
		34428313	125 x 22,23	ZA 80 Q- B
		28N	34428486	115 x 22,23
		34428487	115 x 22,23	ZA 60 Q- B
		34428488	115 x 22,23	ZA 80 Q- B
		34428490	125 x 22,23	ZA 40 Q- B
		34428511	125 x 22,23	ZA 60 Q- B
		34428512	125 x 22,23	ZA 80 Q- B



### Dischi lamellari a ventaglio TWINFLAP PREMIUM\*\*\* per acciaio e acciaio inossidabile



#### Applicazioni




- + Per applicazioni difficili di smerigliatura su diversi tipi di acciaio e acciaio inossidabile

#### Vantaggi

- + Doppia disposizione delle lamelle per la massima durata
- + Combinazione di grano zirconico e ceramico per un'asportazione ai massimi livelli

#### Noi raccomandiamo

- + Dimensione grano 40/60 per un elevato livello di asportazione
- + Dimensione grano 80 per lavori di precisione
- + I migliori risultati possibili in caso di impiego su molatrici angolari ad alte prestazioni

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	27A	34429823	115 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pz.
		34429825	115 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pz.
		34429827	125 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pz.
		34429828	125 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pz.
	28N	34474190	115 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pz.
		34474211	115 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pz.
		34474212	125 x 22,23	ZACA 40 Q- B	10 Pz.
		34474213	125 x 22,23	ZACA 60 Q- B	10 Pz.



### Dischi lamellari a ventaglio 2in1 STANDARD\*\* per acciaio e acciaio inossidabile



#### Applicazioni



- + Per l'utilizzo su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile



#### Vantaggi

- + Rapporto tra durata e asportazione specifica molto buono
- + Impiego universale
- + Praticità e semplicità di utilizzo

#### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
 	27A	843806	100 x 16	ZA 40 Q- B	10 Pz.
		455324	100 x 16	ZA 60 Q- B	10 Pz.
		572473	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.
		454393	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.
		455312	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.
		50801	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pz.
		824385	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.
		455303	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.
		458587	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.
		243069	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pz.
		139648	150 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	139651	150 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.	
	139653	150 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.	
	580650	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.	
	454396	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.	
	455314	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.	
	243071	178 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pz.	
	28A 	537021	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.
537084		115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.	
537089		115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.	
537093		115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pz.	
537095		125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.	
537097		125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.	
537110		125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.	
537111		125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pz.	
537112		178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.	
537113		178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.	
537114		178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.	
537115		178 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pz.	
28N 		847917	115 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.
		847924	115 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.
		847927	115 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.
	247165	115 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pz.	
	847921	125 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.	
	847925	125 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.	
	847928	125 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.	
	247366	125 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pz.	
	847923	178 x 22,2	ZA 40 Q- B	10 Pz.	
	847926	178 x 22,2	ZA 60 Q- B	10 Pz.	
	847929	178 x 22,2	ZA 80 Q- B	10 Pz.	
	247175	178 x 22,2	ZA 120 Q- B	10 Pz.	



## Dischi lamellari a ventaglio SOFTJOB STANDARD\*\*

per acciaio e acciaio inossidabile



### Applicazioni



- + Per il miglioramento della superficie, la preparazione di lavori di saldatura e la pulizia di cordoni di saldatura su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile
- + Per la lavorazione di contorni, superfici profilate, ringhiere e tubi e per la pulizia di ruggine e residui di colore

### Vantaggi

- + Massima flessibilità grazie alla struttura specifica
- + Ideale per i punti difficili da raggiungere grazie alla disposizione sfalsata della tela
- + Riduzione dei tempi di lavoro

### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	28S	246987	115 x 22,23	ZA 40 - B	10 Pz.
		246988	115 x 22,23	ZA 60 - B	10 Pz.
		246990	115 x 22,23	ZA 80 - B	10 Pz.
		246994	115 x 22,23	ZA 120 - B	10 Pz.
		246995	125 x 22,23	ZA 40 - B	10 Pz.
		246996	125 x 22,23	ZA 60 - B	10 Pz.
		246998	125 x 22,23	ZA 80 - B	10 Pz.
		247001	125 x 22,23	ZA 120 - B	10 Pz.



## Dischi lamellari a ventaglio TWINFLAP STANDARD\*\*

per acciaio e acciaio inossidabile



### Applicazioni




- + Per applicazioni difficili di smerigliatura su diversi tipi di acciaio e acciaio inossidabile

### Vantaggi

- + Doppia disposizione delle lamelle per la massima durata
- + Altissimo livello di asportazione grazie al grano zirconico

### Noi raccomandiamo

- + Dimensione grano 40/60 per un elevato livello di asportazione
- + Dimensione grano 80 per lavori di precisione
- + I migliori risultati possibili in caso di impiego su molatrici angolari ad alte prestazioni

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	27A	34441260	115 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 Pz.
		34441311	115 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 Pz.
		34441312	115 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 Pz.
	28N	34474187	115 x 22,23	ZAZA 40 Q- B	10 Pz.
		34474188	115 x 22,23	ZAZA 60 Q- B	10 Pz.
		34474189	115 x 22,23	ZAZA 80 Q- B	10 Pz.



## Dischi lamellari a ventaglio 2in1 BASIC\* per acciaio e acciaio inossidabile



### Applicazioni



- + Ideali per applicazioni su varie tipologie di acciaio e acciaio inossidabile


### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura

### Vantaggi

- + Buona asportazione specifica con una potenza maggiore del 30% rispetto ai modelli precedenti
- + Buona durata
- + Praticità e semplicità di applicazione

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	27A	34318361	100 x 16	ZA 60 Q- B	10 Pz.
		34318362	100 x 16	ZA 80 Q- B	10 Pz.
		34318364	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pz.
		34318365	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pz.
		34318366	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pz.
		34318368	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pz.
		34318369	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pz.
		34318370	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pz.
		34318391	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pz.
		34318392	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pz.
		34318393	150 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pz.
		34318394	150 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pz.
		34318395	150 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pz.
		34318396	150 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pz.
		34318398	178 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pz.
		34318400	178 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pz.
		34318533	178 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pz.
		34318534	178 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pz.
		28A	34318539	115 x 22,23	ZA 40 Q- B
		34318551	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pz.
		34318552	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pz.
		34318553	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pz.
		34318554	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pz.
		34318555	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pz.
		34318557	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pz.
		34318558	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pz.
		34318563	178 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pz.
		34318564	178 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pz.
		34318566	178 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pz.
		34318567	178 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 28N	34318568	115 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pz.
	34318569	115 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pz.
	34318570	115 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pz.
	34318571	115 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pz.
	34318572	125 x 22,23	ZA 40 Q- B	10 Pz.
	34318573	125 x 22,23	ZA 60 Q- B	10 Pz.
	34318574	125 x 22,23	ZA 80 Q- B	10 Pz.
	34318576	125 x 22,23	ZA 120 Q- B	10 Pz.


**Dischi lamellari a ventaglio PREMIUM\*\*\***  
 per metalli non ferrosi



**Applicazioni**


- + Per applicazioni di molatura complesse sui metalli non ferrosi, in particolare su materiali difficili da rettificare, come ad esempio alluminio, bronzo di alluminio, lega di alluminio, rame, bronzo, ottone e argenteo

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura

**Vantaggi**

- + La specifica evita l'imbrattamento e la smussatura del disco lamellare a ventaglio
- + L'aggiunta della grana in ceramica favorisce l'auto-pulitura e l'affilatura del disco durante la rettifica del materiale
- + Rendimento costante

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 27A	707005	115 x 22,23	CA 40 N- B	10 Pz.
	707007	115 x 22,23	CA 60 N- B	10 Pz.
	707008	115 x 22,23	CA 80 N- B	10 Pz.
	707010	115 x 22,23	CA 120 N- B	10 Pz.
	707011	125 x 22,23	CA 40 N- B	10 Pz.
	707012	125 x 22,23	CA 60 N- B	10 Pz.
	707013	125 x 22,23	CA 80 N- B	10 Pz.
	707014	125 x 22,23	CA 120 N- B	10 Pz.
	707015	178 x 22,23	CA 40 N- B	10 Pz.
	707016	178 x 22,23	CA 60 N- B	10 Pz.


**Dischi lamellari a ventaglio STANDARD\*\***  
 per pietra



**Applicazioni**



- + Per la lavorazione di pietre tenere e dure e vetro

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 60/80 per un elevato livello di asportazione
- + Grossezza del grano 120/400 per lavori di precisione e rifinitura

**Vantaggi**

- + Comfort elevato nella lavorazione delle pietre
- + Carbuo di silicio per una durata utile ottimale e un'abrasività molto elevata su pietra e vetro
- + Il corpo portante rifilabile consente un'utilizzo al 100% della tela abrasiva

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
 	28N	750507	115 x 22,23	C 60 U- B	10 Pz.
		750510	115 x 22,23	C 80 U- B	10 Pz.
		750511	115 x 22,23	C 120 U- B	10 Pz.
		750526	115 x 22,23	C 220 U- B	10 Pz.
		750532	115 x 22,23	C 400 U- B	10 Pz.
		750535	178 x 22,23	C 60 U- B	10 Pz.
		750536	178 x 22,23	C 80 U- B	10 Pz.
		750537	178 x 22,23	C 120 U- B	10 Pz.
		750540	178 x 22,23	C 220 U- B	10 Pz.
		750541	178 x 22,23	C 400 U- B	10 Pz.


**Rulli a lamelle PREMIUM\*\*\* A-P01 C X**  
 per acciaio, metallo non ferroso e legno



**Applicazioni**



- + Per applicazioni di molatura generici, come la pulizia, la finitura e la lucidatura, su acciaio, metalli non ferrosi e legno
- + Per lucidare superfici irregolari o curve

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per un'asportazione elevata
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura

**Vantaggi**

- + Il livello di usura costante dei rulli a lamelle per l'intera durata del prodotto consente di mantenere elevata la qualità della finitura superficiale
- + Impiego universale
- + Vasto assortimento

Forma		Codice	Dimensione	Grano	Conf.
 	1LA C	34053198	115 x 20	40	5 Pz.
		34057513	115 x 20	60	5 Pz.
		34057514	115 x 20	80	5 Pz.
		34057515	115 x 20	120	5 Pz.
		34057521	125 x 20	60	5 Pz.

★★★ PREMIUM **Dischi in fibre naturali ZA-P48 N PREMIUM\*\*\***  
per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**

- + Per lavori di sgrossatura, la rimozione della ruggine e la sbavatura su superfici normali e dure in acciaio e acciaio inossidabile

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 36 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 60 per lavori di levigatura fine generici

**Vantaggi**

- + Il corindone allo zirconio e uno strato di raffreddamento aggiuntivo garantiscono un'asportazione molto buona
- + Il corpo portante a basso impatto ambientale, rifilabile in fibra di juta assicura le migliori prestazioni
- + Il corpo portante favorisce la rimozione del calore garantendo una molatura a freddo

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	DISC-N	706128	115 x 22	36	13300	10 Pz.
		205056	115 x 22	60	13300	10 Pz.
		706129	125 x 22	36	12250	10 Pz.
		205058	125 x 22	60	12250	10 Pz.
		706130	180 x 22	36	8600	10 Pz.

★★★ PREMIUM **Dischi in fibre naturali CA-P93 N PREMIUM\*\*\***  
per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**

- + Per lavori di sgrossatura, la rimozione della ruggine e la sbavatura su superfici dure in acciaio e acciaio inossidabile

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 36 per la massima asportazione

**Vantaggi**

- + L'ossido ceramico di alluminio e uno strato di raffreddamento aggiuntivo garantiscono la massima asportazione
- + Il corpo portante a basso impatto ambientale, rifilabile in fibra di juta assicura le migliori prestazioni
- + Il corpo portante favorisce la rimozione del calore garantendo una molatura a freddo

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	DISC-N	712259	115 x 22	36	13300	10 Pz.
		712268	125 x 22	36	12250	10 Pz.
		712269	180 x 22	36	8600	10 Pz.




**★★★ PREMIUM** **Accessorio**  
per dischi in fibre naturali

**Applicazioni**

- + Perfetto per impostare la distanza ideale tra il disco e la smerigliatrice angolare

**Vantaggi**

- + Per la lavorazione di superfici piane con un angolo di molatura ridotto
- + Può essere combinato con mole di qualsiasi diametro

Forma	Codice	Dimensione	Conf.
 100 SFL	21381	42 x 22,23	1 Pz.

**★★★ PREMIUM** **Dischi in fibra vulcanizzati ZA-P43 V PREMIUM\*\*\***  
per acciaio



**Applicazioni**


- + Per lavori di sgrossatura e levigatura fine, la rimozione della ruggine e la sbavatura su superfici in acciaio

**Vantaggi**

- + Corindone allo zirconio per un'asportazione ottimale e un'elevata abrasività nei lavori sull'acciaio
- + Ridotto sviluppo di vibrazioni per una lavorazione confortevole
- + Base resistente

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 24/36/40/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.
	DISC-V 706068	115 x 22 / 4	24	13300	25 Pz.
	706069	115 x 22 / 4	36	13300	25 Pz.
	706071	115 x 22 / 4	40	13300	25 Pz.
	706072	115 x 22 / 4	60	13300	25 Pz.
	706073	115 x 22 / 4	80	13300	25 Pz.
	706074	115 x 22 / 4	120	13300	25 Pz.
	706075	125 x 22 / 4	24	12300	25 Pz.
	706076	125 x 22 / 4	36	12300	25 Pz.
	706077	125 x 22 / 4	40	12300	25 Pz.
	706078	125 x 22 / 4	60	12300	25 Pz.
	706079	125 x 22 / 4	80	12300	25 Pz.
	706082	125 x 22 / 4	120	12300	25 Pz.
	706084	180 x 22 / 4	24	8600	25 Pz.
	706088	180 x 22 / 4	36	8600	25 Pz.
	706090	180 x 22 / 4	60	8600	25 Pz.



**Dischi in fibra vulcanizzati ZA-P48 V PREMIUM\*\*\***  
per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**

- + Per lavori di sgrassatura e di levigatura fine, la rimozione della ruggine e la sbavatura su superfici normali e dure in acciaio e acciaio inossidabile

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 24/36/40/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura

**Vantaggi**

- + Il corindone allo zirconio e uno strato di raffreddamento aggiuntivo garantiscono un'asportazione molto buona
- + Strato di raffreddamento aggiuntivo per un'elevata durata
- + Finitura della superficie molto buona grazie allo spessore della base ottimizzato

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	DISC-V	34162979	115 x 22 / 4	24	13300	25 Pz.
	34162980	115 x 22 / 4	36	13300	25 Pz.	
	34162981	115 x 22 / 4	40	13300	25 Pz.	
	34162982	115 x 22 / 4	60	13300	25 Pz.	
	34162983	115 x 22 / 4	80	13300	25 Pz.	
	34162985	115 x 22 / 4	120	13300	25 Pz.	
	34162987	125 x 22 / 4	24	12300	25 Pz.	
	34162988	125 x 22 / 4	36	12300	25 Pz.	
	34162989	125 x 22 / 4	40	12300	25 Pz.	
	34162990	125 x 22 / 4	60	12300	25 Pz.	
	34163011	125 x 22 / 4	80	12300	25 Pz.	
	34163012	125 x 22 / 4	120	12300	25 Pz.	
	34163013	180 x 22 / 4	24	8600	25 Pz.	
	34163014	180 x 22 / 4	36	8600	25 Pz.	
	34163021	180 x 22 / 4	80	8600	25 Pz.	



**Dischi in fibra vulcanizzati ZA-P48 V PREMIUM\*\*\***  
per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**


- + Per lavori di sgrassatura e di levigatura fine, la rimozione della ruggine e la sbavatura su superfici normali e dure in acciaio e acciaio inossidabile

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 24/36/40/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura

**Vantaggi**

- + Il corindone allo zirconio e uno strato di raffreddamento aggiuntivo garantiscono un'asportazione molto buona
- + Strato di raffreddamento aggiuntivo per un'elevata durata
- + Finitura della superficie molto buona grazie allo spessore della base ottimizzato

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	DISC-V	34163024	115 x 22 / 4	24	13300	50 Pz.
	34163025	115 x 22 / 4	36	13300	50 Pz.	
	34163026	115 x 22 / 4	40	13300	50 Pz.	
	34163888	115 x 22 / 4	60	13300	50 Pz.	
	34163889	115 x 22 / 4	80	13300	50 Pz.	
	34163890	115 x 22 / 4	120	13300	50 Pz.	
	34163902	125 x 22 / 4	24	12300	50 Pz.	
	34163903	125 x 22 / 4	36	12300	50 Pz.	
	34163905	125 x 22 / 4	40	12300	50 Pz.	
	34163906	125 x 22 / 4	60	12300	50 Pz.	
	34163908	125 x 22 / 4	80	12300	50 Pz.	
	34163910	125 x 22 / 4	120	12300	50 Pz.	
	34163911	180 x 22 / 4	24	8600	50 Pz.	
	34163912	180 x 22 / 4	36	8600	50 Pz.	
	34163914	180 x 22 / 4	60	8600	50 Pz.	
34163915	180 x 22 / 4	80	8600	50 Pz.		



### Dischi in fibra CERABOND X PREMIUM\*\*\*

per acciaio e acciaio inossidabile



#### Applicazioni

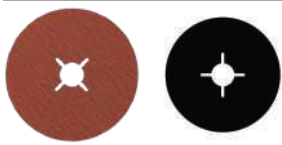
- + Per lavori di sgrossatura, la rimozione della ruggine e la sbavatura su superfici dure in acciaio e acciaio inossidabile

#### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 24/36/40/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura liscia

#### Vantaggi

- + Asportazione estremamente rapida grazie all'ineguagliabile struttura della grana
- + Abrasività costante
- + Massima durata grazie allo strato di raffreddamento

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	DISC-V	34486168	115 x 22 / 4	24	13300	25 Pz.
	34486170	115 x 22 / 4	36	13300	25 Pz.	
	34486193	115 x 22 / 4	40	13300	25 Pz.	
	34486194	115 x 22 / 4	60	13300	25 Pz.	
	34486195	115 x 22 / 4	80	13300	25 Pz.	
	34486196	115 x 22 / 4	120	13300	25 Pz.	
	34486197	125 x 22 / 4	24	12300	25 Pz.	
	34486199	125 x 22 / 4	36	12300	25 Pz.	
	34486201	125 x 22 / 4	40	12300	25 Pz.	
	34486202	125 x 22 / 4	60	12300	25 Pz.	
	34486204	125 x 22 / 4	80	12300	25 Pz.	
	34486205	125 x 22 / 4	120	12300	25 Pz.	
	34486206	180 x 22 / 4	24	8600	25 Pz.	

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.
	34486207	180 x 22 / 4	36	8600	25 Pz.
	34486209	180 x 22 / 4	40	8600	25 Pz.
	34486211	180 x 22 / 4	60	8600	25 Pz.
	34486214	180 x 22 / 4	80	8600	25 Pz.
	34486217	180 x 22 / 4	120	8600	25 Pz.



**Dischi in fibra CERABOND X PREMIUM\*\*\***  
per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**

- + Per lavori di sgrossatura, la rimozione della ruggine e la sbavatura su superfici dure in acciaio e acciaio inossidabile

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 24/36/40/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura liscia

**Vantaggi**

- + Asportazione estremamente rapida grazie all'ineguagliabile struttura della grana
- + Abrasività costante
- + Massima durata grazie allo strato di raffreddamento

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.
	34480494	115 x 22 / 4	24	13300	50 Pz.
	34480447	115 x 22 / 4	36	13300	50 Pz.
	34480448	115 x 22 / 4	40	13300	50 Pz.
	34480449	115 x 22 / 4	60	13300	50 Pz.
	34480450	115 x 22 / 4	80	13300	50 Pz.
	34480471	115 x 22 / 4	120	13300	50 Pz.
	34480472	125 x 22 / 4	24	12300	50 Pz.
	34480473	125 x 22 / 4	36	12300	50 Pz.
	34480474	125 x 22 / 4	40	12300	50 Pz.
	34480475	125 x 22 / 4	60	12300	50 Pz.
	34480476	125 x 22 / 4	80	12300	50 Pz.
	34480477	125 x 22 / 4	120	12300	50 Pz.
	34480478	180 x 22 / 4	24	8600	50 Pz.
	34480479	180 x 22 / 4	36	8600	50 Pz.
	34480480	180 x 22 / 4	40	8600	50 Pz.
	34480491	180 x 22 / 4	60	8600	50 Pz.
	34480492	180 x 22 / 4	80	8600	50 Pz.
	34480493	180 x 22 / 4	120	8600	50 Pz.


**★★★ PREMIUM** Accessorio PREMIUM\*\*\*  
per dischi in fibra

**Applicazioni**

- + Le rondelle di spessore assicurano un supporto ottimale per i lavori con i dischi in fibra

**Vantaggi**

- + Varie durezze per il rendimento di asportazione desiderato
- + Il design speciale consente di ottenere una costante circolazione di aria impedendo la formazione di calore sul pezzo in lavorazione e sull'utensile

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	RPM massimo	Conf.	
	PADFIBER	709992	115 x 22	DURO	13300	5 Pz.
	709989	115 x 22	MOLTO DURO	13300	5 Pz.	
	709993	125 x 22	DURO	12300	5 Pz.	
	709991	125 x 22	MOLTO DURO	12300	5 Pz.	
	709994	180 x 22	DURO	8600	5 Pz.	

**★ BASIC** Dischi in fibra vulcanizzati A-B01 V BASIC\*  
per acciaio, alluminio e legno



**Applicazioni**


- + Ideali per un utilizzo universale su acciaio, metalli non ferrosi e legno

**Vantaggi**

- + Ossido di alluminio per una lunga durata ed elevata abrasività su acciaio, metalli non ferrosi e legno
- + Refrigeranti aggiuntivi nel legante per una molatura a freddo e una maggiore durata
- + Impiego generale

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 16/24/36/40/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	DISC-V	34286491	115 x 22	24	13300	5 Pz.
	34286492	115 x 22	36	13300	5 Pz.	
	34286493	115 x 22	40	13300	5 Pz.	
	34286703	115 x 22	50	13300	5 Pz.	
	34286494	115 x 22	60	13300	5 Pz.	
	34286495	115 x 22	80	13300	5 Pz.	
	34286497	115 x 22	100	13300	5 Pz.	
	34286498	115 x 22	120	13300	5 Pz.	
	34286499	125 x 22	24	12300	5 Pz.	
	34286500	125 x 22	36	12300	5 Pz.	
	34286501	125 x 22	40	12300	5 Pz.	
	34286705	125 x 22	50	12300	5 Pz.	
	34286502	125 x 22	60	12300	5 Pz.	
	34286503	125 x 22	80	12300	5 Pz.	
	34286505	125 x 22	100	12300	5 Pz.	
	34286506	125 x 22	120	12300	5 Pz.	
	34286507	180 x 22	24	8600	5 Pz.	

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.
	34286508	180 x 22	36	8600	5 Pz.
	34286509	180 x 22	40	8600	5 Pz.
	34286706	180 x 22	50	8600	5 Pz.
	34286510	180 x 22	60	8600	5 Pz.
	34286511	180 x 22	80	8600	5 Pz.
	34286512	180 x 22	100	8600	5 Pz.
	34286513	180 x 22	120	8600	5 Pz.

**Dischi in fibra vulcanizzati A-B02 V BASIC\***  
per acciaio, metalli non ferrosi e legno



**Applicazioni**


+ Ideali per un utilizzo universale su acciaio, metalli non ferrosi e legno

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 24/36/40/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura

**Vantaggi**

- + Ossido di alluminio per una durata e un'abrasività elevate
- + Massima redditività
- + Impiego generale

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.
 DISC-V	150465	115 x 22 / 4	16	13300	25 Pz.
	706024	115 x 22 / 4	24	13300	25 Pz.
	706025	115 x 22 / 4	36	13300	25 Pz.
	706026	115 x 22 / 4	40	13300	25 Pz.
	706027	115 x 22 / 4	60	13300	25 Pz.
	706028	115 x 22 / 4	80	13300	25 Pz.
	150467	115 x 22 / 4	100	13300	25 Pz.
	706029	115 x 22 / 4	120	13300	25 Pz.
	150468	125 x 22 / 4	16	12300	25 Pz.
	706030	125 x 22 / 4	24	12300	25 Pz.
	706031	125 x 22 / 4	36	12300	25 Pz.
	706032	125 x 22 / 4	40	12300	25 Pz.
	706033	125 x 22 / 4	60	12300	25 Pz.
	706034	125 x 22 / 4	80	12300	25 Pz.
	150469	125 x 22 / 4	100	12300	25 Pz.
	706035	125 x 22 / 4	120	12300	25 Pz.
	150473	180 x 22 / 4	16	8600	25 Pz.
	706036	180 x 22 / 4	24	8600	25 Pz.
	706037	180 x 22 / 4	36	8600	25 Pz.
	706038	180 x 22 / 4	40	8600	25 Pz.
	706039	180 x 22 / 4	60	8600	25 Pz.
	706047	180 x 22 / 4	80	8600	25 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.
	706048	180 x 22 / 4	120	8600	25 Pz.

**★**  
**BASIC**

### Accessorio BASIC\*

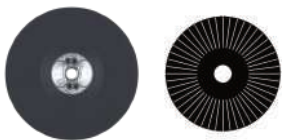

per dischi in fibra

#### Applicazioni

- + Le rondelle di spessore assicurano un supporto ottimale per i lavori con i dischi in fibra

#### Vantaggi

- + Supporto ottimale per una finitura della superficie perfetta

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	RPM massimo	Conf.	
	PADFIBER	709995	115 x 22	DURO	13300	5 Pz.
		709999	115 x 22	DURO	13300	1 Pz.
		709997	125 x 22	DURO	12300	5 Pz.
		710002	125 x 22	DURO	12300	1 Pz.
		709998	180 x 22	DURO	8600	5 Pz.
		710005	180 x 22	DURO	8600	5 Pz.
	PADQDISC	34472191	50	DURO	25000	1 Pz.

**★★★**  
**PREMIUM**

### Dischi ZA-P43 PC X QUICK-CHANGE PREMIUM\*\*\*

per acciaio



#### Applicazioni

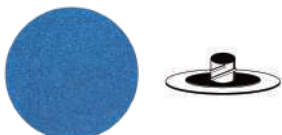
- + Per lavori di levigatura fine, la rimozione della ruggine e la sbavatura su superfici in acciaio difficili da raggiungere

#### Vantaggi

- + Il corindone allo zirconio garantisce la massima durata e abrasività sull'acciaio
- + Sistema TYROLIT QUICK-CHANGE per un cambio mola nel minor tempo possibile
- + Vasto assortimento

#### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 36/40/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	QDISC-C	116061	50 x R	36	25000	50 Pz.
		116065	50 x R	40	25000	50 Pz.
		116097	50 x R	60	25000	50 Pz.
		116111	50 x R	80	25000	50 Pz.
		116115	50 x R	120	25000	50 Pz.



**Dischi CZA-P48 PE Y QUICK-CHANGE PREMIUM\*\*\***  
per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**



- + Per lavori di sgrossatura, la rimozione della ruggine e la sbavatura di superfici normali e dure in punti difficili da raggiungere in acciaio e acciaio inossidabile

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 24/36/40/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura

**Vantaggi**

- + L'elevata abrasività assicura un'asportazione ottimale
- + Utensile molto durevole grazie alla struttura a tre strati in combinazione al corindone allo zirconio e allo strato di raffreddamento
- + La struttura robusta garantisce un ridotto distacco della grana e una stabilità degli spigoli elevata

Forma		Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.
 	QDISC-PE	112401	50 x R	36	25000	50 Pz.
		112406	50 x R	40	25000	50 Pz.
		112411	50 x R	60	25000	50 Pz.
		112413	50 x R	80	25000	50 Pz.
		112418	50 x R	120	25000	50 Pz.
		112469	50 x S	36	25000	50 Pz.
		112471	50 x S	40	25000	50 Pz.
		112486	50 x S	60	25000	50 Pz.
		112493	50 x S	80	25000	50 Pz.
		112494	50 x S	120	25000	50 Pz.
		112432	75 x R	24	20000	25 Pz.
		112438	75 x R	36	20000	25 Pz.
		112447	75 x R	60	20000	25 Pz.
		112449	75 x R	80	20000	25 Pz.
		112452	75 x R	120	20000	25 Pz.
		112527	75 x S	60	20000	25 Pz.



**Dischi CA-P93 PE Y QUICK-CHANGE PREMIUM\*\*\***  
per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**



- + Per lavori di sgrossatura, la rimozione della ruggine e la sbavatura di superfici dure e difficili da raggiungere in acciaio e acciaio inossidabile

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 36/40/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura

**Vantaggi**

- + La massima abrasività assicura un'asportazione ottimale
- + Utensile molto durevole grazie alla struttura a tre strati in combinazione al corindone ceramico e allo strato di raffreddamento
- + La struttura robusta garantisce un ridotto distacco della grana e una stabilità degli spigoli molto elevata

Forma		Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.
 	QDISC-PE	112917	50 x R	36	25000	50 Pz.
		112918	50 x R	40	25000	50 Pz.
		112923	50 x R	60	25000	50 Pz.
		112924	50 x R	80	25000	50 Pz.



Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.
	112928	50 x R	120	25000	50 Pz.
	112934	75 x R	36	20000	25 Pz.
	112935	75 x R	40	20000	25 Pz.
	112937	75 x R	60	20000	25 Pz.
	112947	75 x R	80	20000	25 Pz.
	112948	75 x R	120	20000	25 Pz.



**Dischi A-P01 PE Y QUICK-CHANGE PREMIUM\*\*\***  
per acciaio, metalli non ferrosi, plastica e legno



**Applicazioni**



- + Per operazioni di molatura generici su materiali differenti come acciaio, metalli non ferrosi, plastica e legno

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 36/50/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura
- + Grano 36/50/60: supporto in nylon Grano 80/120: supporto in fibra naturale


**Vantaggi**

- + Massima produttività grazie alla maneggevolezza
- + Resistente supporto in poliestere a due strati per una buona durata
- + Su richiesta disponibili anche a grana fina (> 120)

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	QDISC-C	111584	50 x R	80	25000	50 Pz.
		111585	50 x R	120	25000	50 Pz.
		112283	50 x S	80	25000	50 Pz.
		112298	50 x S	120	25000	50 Pz.
		112205	75 x R	80	20000	25 Pz.
	QDISC-PE	111567	50 x R	36	25000	50 Pz.
		111577	50 x R	60	25000	50 Pz.
		112254	50 x S	36	25000	50 Pz.
		112273	50 x S	50	25000	50 Pz.
		111631	75 x R	36	20000	25 Pz.
		112204	75 x R	60	20000	25 Pz.




**Accessori**  
Per mole compatte Q-Disc

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	RPM massimo	Conf.
	PADQDISC	34214177	ADAPTER	22000	1 Pz.

★★★  
PREMIUM

**Accessorio PREMIUM\*\*\***  
Per DISCHI QUICK CHANGE

Forma	Codice	Dimensione	Attacco	Specifica	RPM massimo	Conf.	
	PADQDISC	131779	50	R-6 x 40	MEDIA	25000	1 Pz.
		131784	50	S-6 x 40	MEDIA	25000	1 Pz.
		131783	75	R-6 x 40	MEDIA	20000	1 Pz.
		131786	75	S-6 x 40	MEDIA	20000	1 Pz.

★★★  
PREMIUM

**TYROLIT Fast Change (TFC) ZA-P45 V\* / ZA-P45 P F PREMIUM\*\*\***  
per acciaio, metalli non ferrosi, materiali composti e gelcoat



**Applicazioni**



- + Per lavori di sgrossatura e rifinitura su acciaio, metalli non ferrosi, materiali composti e gel coat

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40 per la lavorazione di cordoni di saldatura di dimensioni ridotte e cordoni di saldatura a punti
- + Grossezza del grano 60 per il massimo rendimento di asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per una finitura superficiale perfetta

**Vantaggi**

- + Il corindone allo zirconio combinato a una base in carta straordinaria e resistente assicura la massima abrasività e durata
- + Refrigerante attivo nel legante per una molatura a freddo pulita
- + Sistema TYROLIT Fast Change per un cambio mola semplice e rapido grazie alla chiusura a strappo

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	DISC-P	706136	115	60	12300	50 Pz.
		706137	115	80	12300	50 Pz.
		706138	115	120	12300	50 Pz.
		706141	125	60	10500	50 Pz.
		706142	125	80	10500	50 Pz.
		706143	125	120	10500	50 Pz.
	DISC-V	706135	115	40	13300	50 Pz.
		706139	125	40	12300	50 Pz.


**★★★ PREMIUM** **Accessorio PREMIUM\*\*\***  
per TYROLIT Fast Change (TFC)

**Applicazioni**

- + Rondella di spessore per un fissaggio semplice e rapido dei dischi TFC su smerigliatrici angolari con regolazione del numero di giri

**Vantaggi**

- + Supporto ideale per la rifinitura e la preparazione delle superfici
- + Grazie al design del prodotto di alta qualità è possibile l'impiego su diversi materiali, incluso il legno e superfici pitturate

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	PAD	710006	115	Tyrolit Fast Change DURO	5 Pz.
		710007	125	Tyrolit Fast Change DURO	5 Pz.


**★★★ PREMIUM** **Set di dischi QUICK-CHANG PREMIUM\*\*\***  
per un impiego universale

**Applicazioni**

- + Il set comprende dischi SCM, dischi pulitori a grana grossa e dischi in fibra con la specifica ZA-P48, ZA-P93 e A-P01 e i relativi supporti

**Vantaggi**

- + Set con prodotti di alta qualità per i lavori di rettifica comuni e per la rifinitura di precisione delle superfici

Forma	Codice	Conf.	
	PADQDISC	34064598	1 Pz.

**★★ STANDARD** **Mini dischi QUICK-CHANGE STANDARD\*\***  
per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**

- + Per la lavorazione e la rifinitura di punti difficili da raggiungere su acciaio e acciaio inossidabile con l'utilizzo di mini smerigliatrici angolari

**Vantaggi**

- + Sistema di fissaggio rapido per un cambio utensile veloce e comodo
- + Impiego universale
- + Applicazione individuale

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	28N	679662	50	40	30000	10 Pz.
		666221	50	60	30000	10 Pz.
		679663	50	80	30000	10 Pz.
		679664	50	120	30000	10 Pz.
		666276	75	40	20000	10 Pz.
		666279	75	60	20000	10 Pz.
		666280	75	80	20000	10 Pz.
		666421	75	120	20000	10 Pz.

**★★ STANDARD** **Mini dischi SOFTJOB STANDARD\*\***  
per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**

- + Per la lavorazione di contorni e superfici profilate, per la pulizia di cordoni di saldatura e per l'eliminazione della ruggine e di residui di colore con l'impiego delle mini smerigliatrici angolari

**Vantaggi**

- + Lavorazione agevole dei punti difficili da raggiungere
- + Elevata flessibilità grazie a una vasta gamma di applicazioni
- + Riduzione dei tempi di lavoro

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	28S	246982	50	40	30000	10 Pz.
		246984	50	60	30000	10 Pz.
		246985	50	80	30000	10 Pz.
		246986	50	120	30000	10 Pz.
		289327	75	40	20000	10 Pz.
		289329	75	60	20000	10 Pz.
		289330	75	80	20000	10 Pz.



### Dischi **CONDITIONING PREMIUM**\*\*\*

per acciaio, acciaio inossidabile e metalli non ferrosi





#### Applicazioni

- + Per rimuovere gli ultimi graffi come passaggio preliminare per la lucidatura

#### Vantaggi

- + Nessuna decolorazione grazie al ridotto carico termico (formazione di calore)
- + Appositamente sviluppati per garantire i migliori risultati su smerigliatrici angolari non regolabili
- + La struttura tridimensionale delle lamelle evita l'intasamento e l'ostruzione del disco

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	RPM massimo	Conf.	
 	28VL	742155	115 x 22	SCM A GROSSA	12000	10 Pz.
		742157	115 x 22	SCM A MEDIA	12000	10 Pz.
		742158	115 x 22	SCM A MOLTO FINE	12000	10 Pz.
		742148	125 x 22	SCM A GROSSA	11000	10 Pz.
		742153	125 x 22	SCM A MEDIA	11000	10 Pz.
		742154	125 x 22	SCM A MOLTO FINE	11000	10 Pz.



### Dischi **PRE-POLISH PREMIUM**\*\*\*

per acciaio, acciaio inossidabile e metalli non ferrosi


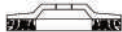


#### Applicazioni

- + Per la preparazione della superficie per la lucidatura

#### Vantaggi

- + Tessuto abrasivo a più strati per la massima durata e robustezza
- + Utilizzabili anche per piccole operazioni di sbavatura
- + Appositamente sviluppati per garantire i migliori risultati su smerigliatrici angolari non regolabili

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	RPM massimo	Conf.	
 	28VL	742381	115 x 22	UW 2 S FINE	12000	10 Pz.
		742380	115 x 22	UW 3 S FINE	12000	10 Pz.
		742379	115 x 22	UW 6 A MEDIA	12000	10 Pz.
		742385	125 x 22	UW 2 S FINE	11000	10 Pz.
		742384	125 x 22	UW 3 S FINE	11000	10 Pz.
		742382	125 x 22	UW 6 A MEDIA	11000	10 Pz.
		34529816	125 x 22	UW 6 C FINE	11000	10 Pz.



### Dischi POLISH PREMIUM\*\*\* per un impiego universale



#### Applicazioni



- + Per la lucidatura di vari materiali

#### Noi raccomandiamo

- + In combinazione con la pasta abrasiva di TYROLIT per una finitura a specchio ottimale
- + Rispettare la velocità massima

#### Vantaggi

- + Distribuzione ottimale del calore e molatura a freddo grazie alle lame altamente flessibili
- + La molatura a freddo evita decolorazioni indesiderate
- + Appositamente sviluppati per garantire i migliori risultati su smerigliatrici angolari non regolabili

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	RPM massimo	Conf.
 	28PWA	742378	115 x 22,23	SHF	9200	3 Pz.
		742375	125 x 22,23	SHF	7700	3 Pz.



### Pasta per lucidatura PREMIUM\*\*\* per acciaio, acciaio inossidabile e metalli non ferrosi



#### Applicazioni


- + Per la lucidatura di acciaio, acciaio inossidabile e dei metalli non ferrosi più comuni.

#### Noi raccomandiamo

- + POLISH – Prelucidatura lucente
- + S-POLISH – Lucidatura lucente
- + POLISH-NE - Lucidatura speciale per metalli non ferrosi

#### Vantaggi

- + Finitura a specchio ottimale in combinazione con i dischi POLISH
- + Impiego universale
- + Buone possibilità di impiego

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Conf.
	90PP	741230	30 x 20 x 90	POLISH	2 Pz.
		741285	30 x 20 x 90	POLISH-NE	1 Pz.
		741291	30 x 20 x 90	S-POLISH	2 Pz.
		741347	60 x 45 x 160	POLISH	1 Pz.
		741348	60 x 45 x 160	POLISH-NE	1 Pz.
		741349	60 x 45 x 160	S-POLISH	1 Pz.



### Set programma di lucidatura PREMIUM\*\*\*

per acciaio, acciaio inossidabile e metalli non ferrosi



#### Applicazioni

- + Finitura a specchio in tre fasi
- + Pasta per la lucidatura di acciaio, acciaio inossidabile e dei metalli non ferrosi più comuni

#### Vantaggi

- + Fase 1 - Dischi CONDITIONING PREMIUM\*\*\*: Rimozione dei graffi più evidenti; la struttura tridimensionale delle lamelle evita l'intasamento e l'ostruzione del disco
- + Fase 2 - Dischi PRE-POLISH PREMIUM\*\*\*: Preparazione per la lucidatura; i dischi si adattano perfettamente alla superficie e quindi creano una base perfetta per la lucidatura
- + Fase 3 - Dischi POLISH PREMIUM\*\*\*: Lucidatura per una finitura a specchio ottimale; paste abrasive diverse consentono la lavorazione di materiali differenti

Forma	Codice	Dimensione	Conf.	
	MSET	21262	115 x 105 x 22,23	1 Pz.
		52433	125 x 105 x 22,23	1 Pz.



### POLISTAR PREMIUM\*\*\*

per pietra



#### Applicazioni

- + Cuscinetti lucidanti in ceramica per lucidare varie superfici in pietra
- + Risultati ottimali su granito, marmo e terrazzo

#### Vantaggi

- + Chiusura a strappo nella parte posteriore per un fissaggio semplice e rapido alla smerigliatrice angolare
- + Grossezza del grano da 50 a 3.000 per una finitura superficiale perfetta sul pezzo
- + Impiego flessibile

#### Noi raccomandiamo

- + Utilizzare dischi con grossezza del grano crescente fino al raggiungimento della finitura superficiale desiderata

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
	65A	293641	100 x 3	D50-B	5 Pz.
		293643	100 x 3	D150-B	5 Pz.
		293644	100 x 3	D300-B	5 Pz.
		293645	100 x 3	D500-B	5 Pz.
		293737	100 x 3	D1000-B	5 Pz.
		293738	100 x 3	D2000-B	5 Pz.
		293739	100 x 3	D3000-B	5 Pz.
		ELKUPS	293790	100 x 3 x M14	

**Set POLISTAR PREMIUM\*\*\***  
per pietra**Applicazioni**


- + Per la lavorazione e la rifinitura di punti difficili da raggiungere su acciaio e acciaio inossidabile con l'utilizzo di mini smerigliatrici angolari

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per la rifinitura

**Vantaggi**

- + Sistema di fissaggio rapido per un cambio utensile veloce e comodo
- + Semplice da maneggiare
- + Impiego flessibile

	Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Conf.	
		65A	293740	100 x 3	SET	1 Pz.



# Abrasivi flessibili - Smerigliatrice assiale



## Nastri a spirale ZA-P43 PC X PREMIUM\*\*\* per acciaio, acciaio inossidabile e metalli non ferrosi



### Applicazioni

- + Per operazioni di finitura e sbavatura, nonché per la formatura di pezzi complessi su acciaio, acciaio inossidabile e alluminio

### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 36/50/60 per la massima asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di rifinitura

### Vantaggi

- + Grazie alla combinazione di zirconio e refrigerante nel legante possono essere impiegati sui più svariati materiali
- + Montaggio semplice su un asse oppure su un mandrino estensibile
- + Per la lavorazione di punti difficili da raggiungere

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	SPIRAL-PC	706515	10 x 20	60	36000	50 Pz.
	706516	10 x 20	80	36000	50 Pz.	
	706517	10 x 20	120	36000	50 Pz.	
	706519	13 x 25	50	36000	50 Pz.	
	706520	13 x 25	60	36000	50 Pz.	
	706521	13 x 25	80	36000	50 Pz.	
	706523	13 x 25	120	36000	50 Pz.	
	706524	15 x 30	36	36000	50 Pz.	
	706525	15 x 30	50	36000	50 Pz.	
	706526	15 x 30	60	36000	50 Pz.	
	706527	15 x 30	80	36000	50 Pz.	
	706528	15 x 30	120	36000	50 Pz.	
	706529	19 x 25	36	30000	50 Pz.	
	706530	19 x 25	50	30000	50 Pz.	
	706531	19 x 25	60	30000	50 Pz.	
	706533	19 x 25	80	30000	50 Pz.	
	706534	19 x 25	120	30000	50 Pz.	
	706535	22 x 20	36	26000	50 Pz.	
	706536	22 x 20	50	26000	50 Pz.	
	706537	22 x 20	60	26000	50 Pz.	
	706538	22 x 20	80	26000	50 Pz.	
	706539	22 x 20	120	26000	50 Pz.	
	706540	25 x 25	36	24000	50 Pz.	
	706541	25 x 25	50	24000	50 Pz.	
	706542	25 x 25	60	24000	50 Pz.	
	706543	25 x 25	80	24000	50 Pz.	

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.
	706544	25 x 25	120	24000	50 Pz.
	706545	30 x 30	36	19100	50 Pz.
	706546	30 x 30	50	19100	50 Pz.
	706547	30 x 30	60	19100	50 Pz.
	706548	30 x 30	80	19100	50 Pz.
	706550	30 x 30	120	19100	50 Pz.
	706558	45 x 30	36	12700	50 Pz.
	706559	45 x 30	50	12700	50 Pz.
	706560	45 x 30	60	12700	50 Pz.
	706561	45 x 30	80	12700	50 Pz.
	706562	45 x 30	120	12700	50 Pz.
	706568	60 x 30	36	9500	50 Pz.
	706569	60 x 30	50	9500	50 Pz.
	706570	60 x 30	60	9500	50 Pz.
	706571	60 x 30	80	9500	50 Pz.
	706573	60 x 30	120	9500	50 Pz.

**★★★ PREMIUM** Accessorio PREMIUM\*\*\*  
per nastri a spirale

**Applicazioni**


- + Supporto in gomma espandibile per il fissaggio di nastri a spirale TYROLIT su smerigliatrici dirette

**Vantaggi**

- + Lamelle tornite per un montaggio facile e sicuro dei nastri a spirale

**Noi raccomandiamo**


- + Rispettare la velocità massima

Forma	Codice	Dimensione	Conf.
 PADSBH	710011	10 x 20	5 Pz.
	710012	13 x 25	5 Pz.
	710013	15 x 30	5 Pz.
	710014	19 x 25	5 Pz.
	710015	22 x 20	5 Pz.
	710016	25 x 25	5 Pz.
	710017	30 x 30	5 Pz.
	710018	38 x 25	5 Pz.
	710022	45 x 30	5 Pz.
	710023	51 x 25	5 Pz.
	710025	60 x 30	5 Pz.
	710026	75 x 30	5 Pz.



**Set accessori**

Per mole compatte

	Forma	Codice	Dimensione	Conf.
	100 SS	846442	6	1 Pz.

# Abrasivi flessibili - Mini smerigliatrice a nastro


**Mini nastri ZA-P48 PE Y F / ZA-P41 PC X PREMIUM\*\*\***  
 per acciaio, acciaio inossidabile e alluminio



### Applicazioni




- + Per un utilizzo universale su acciaio, acciaio inossidabile e alluminio con le mini rettificatrici a nastro

### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 40/60 per il massimo rendimento di asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per una finitura superficiale perfetta

### Vantaggi

- + Corindone zirconio e uno strato di raffreddamento addizionale per la massima e una molatura a freddo
- + Asportazione molto elevata
- + Supporto in rete di poliestere ZA-P48 con strato di raffreddamento per una maggiore abrasività, una molatura a freddo e la stabilità degli spigoli

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Grano	Conf.
 	BELT-PC	706337	20 x 480	ZA-P41	60	20 Pz.
		706341	20 x 520	ZA-P41	40	20 Pz.
		706342	20 x 520	ZA-P41	60	20 Pz.
		706343	20 x 520	ZA-P41	80	20 Pz.
		706344	20 x 520	ZA-P41	120	20 Pz.
	BELT-PE	706292	9 x 533	ZA-P48	40	20 Pz.
		706293	9 x 533	ZA-P48	60	20 Pz.
		706295	9 x 533	ZA-P48	80	20 Pz.
		706299	9 x 533	ZA-P48	120	20 Pz.
		706300	10 x 330	ZA-P48	40	20 Pz.
		706301	10 x 330	ZA-P48	60	20 Pz.
		706302	10 x 330	ZA-P48	80	20 Pz.
		706303	10 x 330	ZA-P48	120	20 Pz.
		706310	12 x 457	ZA-P48	60	20 Pz.
		706316	12 x 533	ZA-P48	120	20 Pz.
		706317	13 x 455	ZA-P48	40	20 Pz.
		706318	13 x 455	ZA-P48	60	20 Pz.
		706320	13 x 455	ZA-P48	80	20 Pz.
		706323	13 x 455	ZA-P48	120	20 Pz.

# Abrasivi flessibili - Smerigliatrice a nastro portatile

**★ BASIC** **Nastri A-B06 PC X BASIC\***  
per un impiego universale



**Applicazioni**

- + Per la lavorazione di materiali diversi, in particolare il legno, con rettificatrici portatili

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per il massimo rendimento di asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per una finitura superficiale perfetta

**Vantaggi**

- + Impiego universale
- + Buona durata
- + Elevata asportazione

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Grano	Conf.	
	BELT-PC	706368	75 x 457	A-B06	40	10 Pz.
	706369	75 x 457	A-B06	60	10 Pz.	
	706370	75 x 457	A-B06	80	10 Pz.	
	706371	75 x 457	A-B06	100	10 Pz.	
	706372	75 x 457	A-B06	120	10 Pz.	
	706383	75 x 533	A-B06	40	10 Pz.	
	706384	75 x 533	A-B06	60	10 Pz.	
	706385	75 x 533	A-B06	80	10 Pz.	
	706386	75 x 533	A-B06	100	10 Pz.	
	706387	75 x 533	A-B06	120	10 Pz.	
	706404	100 x 610	A-B06	40	10 Pz.	
	706405	100 x 610	A-B06	60	10 Pz.	
	706406	100 x 610	A-B06	80	10 Pz.	
	706407	100 x 610	A-B06	100	10 Pz.	
	706408	100 x 610	A-B06	120	10 Pz.	
	741455	100 x 690	A-B06	40	10 Pz.	
	741460	100 x 690	A-B06	60	10 Pz.	
	741464	100 x 690	A-B06	80	10 Pz.	
	741471	100 x 690	A-B06	100	10 Pz.	
	741474	100 x 690	A-B06	120	10 Pz.	

# Abrasivi flessibili - Smerigliatrice a nastro stazionaria

★★★ PREMIUM **Nastri ZA-P48 PE Y PREMIUM\*\*\***  
per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**

- + Per applicazioni complesse su acciaio e acciaio inossidabile normale e duro, in particolare per applicazioni a secco

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 36/60 per il massimo rendimento di asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per una finitura superficiale perfetta

**Vantaggi**

- + Eccellente rendimento di asportazione, ideali per lavorazioni ad alta pressione grazie all'uso di zirconio duro
- + Ridotta formazione di calore durante la rettifica grazie allo strato di raffreddamento attivo
- + Tessuto in poliestere resistente per nastri dalla struttura robusta

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Grano	Conf.
	BELT-PE	706473	75 x 2000	ZA-P48	36	10 Pz.
		706474	75 x 2000	ZA-P48	60	10 Pz.
		706475	75 x 2000	ZA-P48	80	10 Pz.
		706477	75 x 2000	ZA-P48	120	10 Pz.

★★★ PREMIUM **Nastri CERABOND X PREMIUM\*\*\***  
per acciaio e acciaio inossidabile



**Applicazioni**

- + Per la lavorazione di acciaio e acciaio inossidabile normale e duro con le rettificatrici a nastro

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 24/36/40 per il massimo rendimento di asportazione
- + Grossezza del grano 60/80/120 per una finitura superficiale perfetta

**Vantaggi**

- + Massima asportazione di materiale grazie all'impiego del grano ceramico
- + Grana autoaffilante per una finitura superficiale costantemente buona con un carico di lavoro ridotto per l'operatore
- + Strato di raffreddamento per una molatura a freddo

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Grano	Conf.
	BELT-PE	34572498	75 x 2000	CA-P94	24	10 Pz.
		34571573	75 x 2000	CA-P94	36	10 Pz.
		34572499	75 x 2000	CA-P94	40	10 Pz.
		34572500	75 x 2000	CA-P94	50	10 Pz.
		34572511	75 x 2000	CA-P94	60	10 Pz.
		34572512	75 x 2000	CA-P94	80	10 Pz.
		34572517	150 x 2000	CA-P94	24	10 Pz.
		34572520	150 x 2000	CA-P94	36	10 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Grano	Conf.
	34572532	150 x 2000	CA-P94	40	10 Pz.
	34572533	150 x 2000	CA-P94	50	10 Pz.
	34572534	150 x 2000	CA-P94	60	10 Pz.
	34572535	150 x 2000	CA-P94	80	10 Pz.



### Nastri ZA-P41 PC X PREMIUM\*\*\*

per acciaio e metalli non ferrosi



#### Applicazioni

- + Per applicazioni complesse su acciaio e metalli non ferrosi
- + Adatti in particolare per applicazioni a umido con olio, emulsione o acqua

#### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 40/60 per il massimo rendimento di asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per una finitura superficiale perfetta

#### Vantaggi

- + Eccellente rendimento di asportazione, ideali per lavorazioni ad alta pressione grazie all'uso di zirconio duro
- + Ridotta formazione di calore durante la rettifica grazie al refrigerante attivo nel legante
- + Tessuto misto resistente per nastri dalla struttura robusta
- + Grossezza del grano 24, 36 e 100 disponibile su richiesta

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	Grano	Conf.	
	BELT-PC	706422	50 x 1000	ZA-P41	80	12 Pz.
	706463	75 x 2000	ZA-P41	40	10 Pz.	
	706464	75 x 2000	ZA-P41	60	10 Pz.	
	706465	75 x 2000	ZA-P41	80	10 Pz.	
	706466	75 x 2000	ZA-P41	120	10 Pz.	
	706494	100 x 915	ZA-P41	60	10 Pz.	
	706497	100 x 915	ZA-P41	80	10 Pz.	
	706499	100 x 915	ZA-P41	120	10 Pz.	
	706500	100 x 1000	ZA-P41	40	10 Pz.	
	706501	100 x 1000	ZA-P41	60	10 Pz.	
	706502	100 x 1000	ZA-P41	80	10 Pz.	
	706503	100 x 1000	ZA-P41	120	10 Pz.	
	706504	150 x 2000	ZA-P41	40	10 Pz.	
	706506	150 x 2000	ZA-P41	60	10 Pz.	
	706507	150 x 2000	ZA-P41	80	10 Pz.	



**Nastri ZA-P43 PE Y PREMIUM\*\*\***  
per acciaio e metalli non ferrosi



**Applicazioni**

- + Per applicazioni complesse su acciaio e metalli non ferrosi
- + Adatti in particolare per applicazioni a umido con olio, emulsione o acqua

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 36/40/60 per il massimo rendimento di asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per una finitura superficiale perfetta

**Vantaggi**

- + Eccellente rendimento di asportazione, ideali per lavorazioni a pressione medio-bassa
- + Ridotta formazione di calore durante la rettifica grazie al refrigerante attivo nel legante
- + Tessuto in poliestere rigido per il massimo rendimento di asportazione

Forma		Codice	Dimensione	Specifica	Grano	Conf.
	BELT-PE	706467	75 x 2000	ZA-P43	36	10 Pz.
		706469	75 x 2000	ZA-P43	40	10 Pz.
		706470	75 x 2000	ZA-P43	60	10 Pz.
		706471	75 x 2000	ZA-P43	80	10 Pz.
		706472	75 x 2000	ZA-P43	120	10 Pz.



# Abrasivi flessibili - Smerigliatrice eccentrica



## C-P65 P E TFC PREMIUM\*\*\*

per pietra dura, acciaio, materiali composti, plastiche e pietra tenera



### Applicazioni

- + Per lavori di sgrossatura e rifinitura di pezzi in pietra dura, acciaio, materiali composti, plastiche e pietra tenera

### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 40/60 per il massimo rendimento di asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per lavori di levigatura fine universali
- + Grossezza del grano 150-800 per una finitura superficiale perfetta

### Vantaggi

- + Grazie alla resistente base in carta "E", questo utensile è ideale per lavori di sgrossatura e rifinitura
- + Sistema TYROLIT Fast Change per un cambio mola semplice e rapido grazie alla chiusura a strappo
- + Tempo di lavoro ridotto

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	DISC-P	6957	125	40	10500	50 Pz.
	6958	125	60	10500	50 Pz.	
	6960	125	80	10500	50 Pz.	
	6964	125	120	10500	50 Pz.	
	6968	125	180	10500	50 Pz.	
	6969	125	220	10500	50 Pz.	
	6979	125	320	10500	50 Pz.	
	6991	125	400	10500	50 Pz.	
	6993	125	600	10500	50 Pz.	
	7007	125	800	10500	50 Pz.	
	7008	180	40	7300	50 Pz.	
	7030	180	60	7300	50 Pz.	
	7055	180	80	7300	50 Pz.	
	7058	180	120	7300	50 Pz.	
	7070	180	180	7300	50 Pz.	
	7072	180	220	7300	50 Pz.	
	7093	180	600	7300	50 Pz.	



**TYROLIT Fast Change A-P31 P F**  
**PREMIUM\*\*\***  
 per un impiego universale



**Applicazioni**

+ Per lavori di sgrossatura e rifinitura di varie tipologie di materiali

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per il massimo rendimento di asportazione
- + Grossezza del grano 80-120 per una molatura intermedia
- + Grossezza del grano 150-240 per una finitura superficiale perfetta

**Vantaggi**

- + Base resistente per una durata e un'abrasività molto elevate
- + Elevata resistenza sugli spigoli
- + Grossezza del grano 320 e 400 disponibile su richiesta

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	DISC-P	34230705	115	40	12300	50 Pz.
	34230706	115	60	12300	50 Pz.	
	34230707	115	80	12300	50 Pz.	
	34230708	115	100	12300	50 Pz.	
	34230709	115	120	12300	50 Pz.	
	34230710	115	150	12300	50 Pz.	
	34230711	115	180	12300	50 Pz.	
	34230712	115	240	12300	50 Pz.	
	34230713	125	40	10500	50 Pz.	
	34230714	125	60	10500	50 Pz.	
	34230715	125	80	10500	50 Pz.	
	34230716	125	100	10500	50 Pz.	
	34230717	125	120	10500	50 Pz.	
	34230718	125	150	10500	50 Pz.	
	34230719	125	180	10500	50 Pz.	
	34230720	125	240	10500	50 Pz.	
	34230721	150	40	8800	50 Pz.	
	34230722	150	60	8800	50 Pz.	
	34230723	150	80	8800	50 Pz.	
	34230724	150	120	8800	50 Pz.	
	34230725	150	150	8800	50 Pz.	
	34230726	150	180	8800	50 Pz.	



## TYROLIT Fast Change A-P22 PD/PE/PC PREMIUM\*\*\*

per plastica, materiali composti, gel coat, legno, pittura e vernice



### Applicazioni

- + Per lavori di sgrossatura e rifinitura di pezzi in plastica, materiali composti, gel coat e legno

### Noi raccomandiamo

- + Grossezza del grano 40/60 per il massimo rendimento di asportazione
- + Grossezza del grano 80-120 per una molatura intermedia
- + Grossezza del grano 150-400 per una finitura superficiale perfetta

### Vantaggi

- + Nessuna ostruzione o intasamento del disco per la massima durata
- + Asportazione molto elevata grazie a una base migliorata
- + Sistema TYROLIT Fast Change per un cambio mola semplice e rapido grazie alla chiusura a strappo

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.	
	DISC-P	34230447	125 / 8	180	10500	100 Pz.
		34230449	125 / 8	220	10500	100 Pz.
		34230450	125 / 8	240	10500	100 Pz.
		34230452	125 / 8	320	10500	100 Pz.
		34230453	125 / 8	400	10500	100 Pz.
		34230417	125 / 8	60	10500	50 Pz.
		34230419	125 / 8	80	10500	50 Pz.
		34230420	125 / 8	100	10500	100 Pz.
		34230422	125 / 8	120	10500	100 Pz.
		34230446	125 / 8	150	10500	100 Pz.
		34230261	125 / 8	40	10500	50 Pz.
		34230532	150	180	8800	100 Pz.
		34230533	150	240	8800	100 Pz.
		34230487	150	60	8800	50 Pz.
		34230488	150	80	8800	100 Pz.
		34230490	150	120	8800	100 Pz.
		34230531	150	150	8800	100 Pz.
		34230486	150	40	8800	50 Pz.
		34230599	150 / 15	240	8800	100 Pz.
		34230600	150 / 15	320	8800	100 Pz.
		34230601	150 / 15	400	8800	100 Pz.
		34230535	150 / 15	60	8800	50 Pz.
		34230591	150 / 15	80	8800	100 Pz.
		34230592	150 / 15	100	8800	100 Pz.
		34230593	150 / 15	120	8800	100 Pz.
		34230595	150 / 15	150	8800	100 Pz.
		34230534	150 / 15	40	8800	50 Pz.
		34230612	150 / 17	180	8800	100 Pz.
		34230613	150 / 17	220	8800	100 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.
	34230614	150 / 17	240	8800	100 Pz.
	34230615	150 / 17	320	8800	100 Pz.
	34230616	150 / 17	400	8800	100 Pz.
	34230606	150 / 17	60	8800	50 Pz.
	34230607	150 / 17	80	8800	100 Pz.
	34230608	150 / 17	100	8800	100 Pz.
	34230609	150 / 17	120	8800	100 Pz.
	34230610	150 / 17	150	8800	100 Pz.
	34230605	150 / 17	40	8800	50 Pz.


**ZA-P45 V | ZA-P45 P F TFC**  
**PREMIUM\*\*\***  
 per un impiego universale



**Applicazioni**

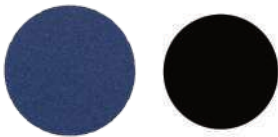

- + Per lavori di sgrossatura e rifinitura su acciaio, metalli non ferrosi, materiali composti e gel coat

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40 per la lavorazione di cordoni di saldatura di dimensioni ridotte e cordoni di saldatura a punti
- + Grossezza del grano 60 per il massimo rendimento di asportazione
- + Grossezza del grano 80/120 per una finitura superficiale perfetta

**Vantaggi**

- + Il corindone allo zirconio combinato a una base in carta straordinaria e resistente assicura la massima abrasività e durata
- + Refrigerante attivo nel legante per una molatura a freddo pulita
- + Sistema TYROLIT Fast Change per un cambio mola semplice e rapido grazie alla chiusura a strappo

Forma	Codice	Dimensione	Grano	RPM massimo	Conf.
 DISC-P	706141	125	60	10500	50 Pz.
	706142	125	80	10500	50 Pz.
	706143	125	120	10500	50 Pz.
	706144	150	60	8800	50 Pz.
	706145	150	80	8800	50 Pz.
	706146	150	120	8800	50 Pz.
 DISC-V	706139	125	40	12300	50 Pz.



**A-P22 FI TFC PREMIUM\*\*\***

per plastica, materiali composti, gelcoat, legno e alluminio



**Applicazioni**

- + Per lavori di sgrossatura e rifinitura di pezzi in plastica, materiali composti, gelcoat, legno e alluminio

**Noi raccomandiamo**

- + Grossezza del grano 40/60 per il massimo rendimento di asportazione
- + Grossezza del grano 80-120 per lavori di levigatura fine universali
- + Grossezza del grano 150-400 per una finitura superficiale perfetta

**Vantaggi**

- + Speciale base in pellicola per una migliore stabilità degli spigoli e il massimo rendimento di asportazione
- + Nessuna ostruzione o intasamento del disco
- + Sistema TYROLIT Fast Change per un cambio mola semplice e rapido grazie alla chiusura a strappo

Forma	Codice	Dimensione	Grano	Fori	RPM massimo	Conf.	
	DISC-FI	706147	125 / 8	40	8,000	10500	50 Pz.
	706148	125 / 8	60	8,000	10500	50 Pz.	
	706149	125 / 8	80	8,000	10500	50 Pz.	
	706150	125 / 8	100	8,000	10500	50 Pz.	
	706151	125 / 8	120	8,000	10500	50 Pz.	
	706152	125 / 8	150	8,000	10500	50 Pz.	
	706154	125 / 8	180	8,000	10500	50 Pz.	
	706155	125 / 8	240	8,000	10500	50 Pz.	
	706158	125 / 8	400	8,000	10500	50 Pz.	
	34063266	150 / 15	40	15,000	8800	50 Pz.	
	34063267	150 / 15	60	15,000	8800	50 Pz.	
	34063292	150 / 15	80	15,000	8800	50 Pz.	
	34063294	150 / 15	100	15,000	8800	50 Pz.	
	34063296	150 / 15	120	15,000	8800	50 Pz.	
	34063298	150 / 15	150	15,000	8800	50 Pz.	
	34063299	150 / 15	180	15,000	8800	50 Pz.	
	34063300	150 / 15	240	15,000	8800	50 Pz.	
	34063301	150 / 15	320	15,000	8800	50 Pz.	
	34063303	150 / 15	400	15,000	8800	50 Pz.	
	34036456	150 / 17	40	17,000	8800	50 Pz.	
	34036457	150 / 17	60	17,000	8800	50 Pz.	
	34036458	150 / 17	80	17,000	8800	50 Pz.	
	34036459	150 / 17	100	17,000	8800	50 Pz.	
	34036460	150 / 17	120	17,000	8800	50 Pz.	
	34036501	150 / 17	150	17,000	8800	50 Pz.	
	34036502	150 / 17	180	17,000	8800	50 Pz.	
	34036503	150 / 17	240	17,000	8800	50 Pz.	
	34036504	150 / 17	320	17,000	8800	50 Pz.	
	34036505	150 / 17	400	17,000	8800	50 Pz.	



### Rondelle di spessore Premium\*\*\* per dischi TYROLIT Fast Change (TFC)

#### Applicazioni

- + Per un fissaggio semplice e rapido dei dischi su smerigliatrici eccentriche
- + Adatte per tutti i dischi TFC

#### Vantaggi

- + Supporto ideale per la rifinitura e la preparazione delle superfici
- + Il design delle rondelle di spessore garantisce un'eccellente aspirazione della polvere

Forma	Codice	Dimensione	Specifica	RPM massimo	Conf.	
	PAD	710006	115	Tyrolit Fast Change DURO	13300	5 Pz.
		710007	125	Tyrolit Fast Change DURO	12300	5 Pz.
		34177464	150	Tyrolit Fast Change 21 FORI DURO	10500	1 Pz.
		710009	150	Tyrolit Fast Change 23 FORI MEDIA	10500	1 Pz.

# Abrasivi flessibili - Rettifica a mano


**Fogli di carta A-P07 P C PREMIUM\*\*\***  
 per acciaio, metalli non ferrosi, legno, pittura e vernice
 



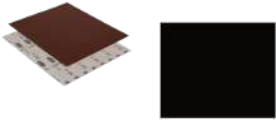









### Applicazioni

- + Per la preparazione della superficie a mano o in combinazione con una smerigliatrice girevole
- + Per l'allineamento, la levigatura, la sbavatura leggera e la finitura dei rivestimenti nonché per la preparazione generale della superficie

### Vantaggi

- + Base con l'aggiunta di lattice ideale per risultati ottimali nelle applicazioni a umido e a secco
- + Rivestimento chiuso per una finitura superficiale eccezionale
- + Impiego universale

Forma	Codice	Dimensione	Grano	Conf.
 SHEET-P	706001	230 x 280	60	50 Pz.
	706002	230 x 280	80	50 Pz.
	706003	230 x 280	100	50 Pz.
	706004	230 x 280	120	50 Pz.
	706005	230 x 280	150	50 Pz.
	706006	230 x 280	180	50 Pz.
	706007	230 x 280	220	50 Pz.
	706008	230 x 280	240	50 Pz.
	706009	230 x 280	320	50 Pz.
	706010	230 x 280	400	50 Pz.
	706011	230 x 280	600	50 Pz.
	706012	230 x 280	800	50 Pz.
	706013	230 x 280	1000	50 Pz.
	706014	230 x 280	1200	50 Pz.

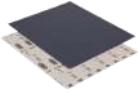


**Fogli di carta C-P68 P C | C-P68 P A PREMIUM\*\*\***  
 per acciaio, metalli non ferrosi, legno, pittura e vernice
 






### Applicazioni

- + Per la preparazione della superficie a mano o in combinazione con una smerigliatrice girevole
- + Per l'allineamento, la levigatura, la sbavatura leggera e la rifinitura dei rivestimenti nonché per la preparazione generale della superficie

### Vantaggi

- + Soluzione ottimale per la rettifica a secco grazie alla distribuzione a grano aperto su una base in carta leggera
- + Il rivestimento semiaperto protegge dall'accumulo di depositi e consente di ottenere una finitura superficiale eccezionale
- + Impiego universale

Forma	Codice	Dimensione	Grano	Conf.
  SHEET-P	724257	230 x 280	80	50 Pz.
	724264	230 x 280	100	50 Pz.
	724267	230 x 280	120	50 Pz.
	724268	230 x 280	150	50 Pz.
	724271	230 x 280	180	50 Pz.
	724272	230 x 280	220	50 Pz.
	724273	230 x 280	240	50 Pz.
	724275	230 x 280	320	50 Pz.
	724276	230 x 280	400	50 Pz.
	724281	230 x 280	600	50 Pz.
	724283	230 x 280	800	50 Pz.
	724284	230 x 280	1000	50 Pz.
	724285	230 x 280	1200	50 Pz.


**Fogli di carta A-P21 P D PREMIUM\*\*\***  
 per plastica, legno, pittura e vernice

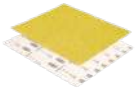



**Applicazioni**

- + Per la preparazione della superficie a mano o in combinazione con una smerigliatrice girevole
- + Per l'allineamento, la levigatura, la sbavatura leggera e la rifinitura dei rivestimenti nonché per la preparazione generale della superficie

**Vantaggi**

- + Soluzione ottimale per la rettifica a secco grazie alla distribuzione a grano aperto su una base in carta leggera
- + Il rivestimento semiaperto protegge dall'accumulo di depositi e consente di ottenere una finitura superficiale eccezionale
- + Impiego universale

Forma	Codice	Dimensione	Grano	Conf.
  SHEET-P	34230644	230 x 280	40	25 Pz.
	34230677	230 x 280	60	25 Pz.
	34230678	230 x 280	80	25 Pz.
	34230679	230 x 280	100	50 Pz.
	34230680	230 x 280	120	50 Pz.
	34230701	230 x 280	150	50 Pz.
	34230702	230 x 280	180	50 Pz.
	34230703	230 x 280	240	50 Pz.





### Fogli in tessuto A-B01 C JJ BASIC\*

per plastica, legno, pittura e vernice



#### Applicazioni

- + Per la preparazione della superficie a mano o in combinazione con una smerigliatrice girevole
- + Per l'allineamento, la levigatura, la sbavatura leggera e la rifinitura dei rivestimenti nonché per la preparazione generale della superficie

#### Vantaggi

- + Soluzione ottimale per la rettifica a secco grazie alla distribuzione a grano aperto su una base in cotone semiflessibile
- + Impiego universale
- + Vasto assortimento

Forma	Codice	Dimensione	Grano	Conf.
SHEET-C	20832	230 x 280	60	50 Pz.
	20833	230 x 280	80	50 Pz.
	20834	230 x 280	100	50 Pz.
	20835	230 x 280	120	50 Pz.
	20836	230 x 280	150	50 Pz.
	20842	230 x 280	180	50 Pz.
	20844	230 x 280	220	50 Pz.
	20851	230 x 280	240	50 Pz.
	20860	230 x 280	320	50 Pz.
	20868	230 x 280	400	50 Pz.



### Fogli in tessuto A-B01 C JX BASIC\*

per plastica, legno, pittura e vernice



#### Applicazioni

- + Per la preparazione della superficie a mano o in combinazione con una smerigliatrice girevole
- + Per l'allineamento, la levigatura, la sbavatura leggera e la rifinitura dei rivestimenti nonché per la preparazione generale della superficie

#### Vantaggi

- + Soluzione ottimale per la rettifica a secco grazie alla distribuzione a grano aperto su una base in cotone semiflessibile
- + Impiego universale
- + Vasto assortimento

Forma	Codice	Dimensione	Grano	Conf.
SHEET-C	705989	230 x 280	40	50 Pz.
	705990	230 x 280	60	50 Pz.
	705991	230 x 280	80	50 Pz.
	705992	230 x 280	100	50 Pz.
	705993	230 x 280	120	50 Pz.
	705994	230 x 280	150	50 Pz.
	705995	230 x 280	180	50 Pz.
	705996	230 x 280	220	50 Pz.
	705997	230 x 280	240	50 Pz.
	705998	230 x 280	320	50 Pz.

Forma	Codice	Dimensione	Grano	Conf.
	705999	230 x 280	400	50 Pz.
	706000	230 x 280	600	50 Pz.

**★★★ PREMIUM** **Rulli di carta A-P07 P C PREMIUM\*\*\***  
per acciaio, metalli non ferrosi, legno, pittura e vernice



**Applicazioni**

- + Per la preparazione della superficie a mano o in combinazione con una smerigliatrice girevole
- + Per l'allineamento, la levigatura, la sbavatura leggera e la rifinitura dei rivestimenti nonché per la preparazione generale della superficie

**Vantaggi**

- + Base con l'aggiunta di lattice ideale per risultati ottimali nelle applicazioni a umido e a secco
- + Rivestimento chiuso per una finitura superficiale eccezionale
- + Impiego universale

Forma	Codice	Dimensione	Grano	Conf.	
	ROLL-P	705945	100 x 50	60	1 Pz.
	705946	100 x 50	80	1 Pz.	
	705947	100 x 50	100	1 Pz.	
	705948	100 x 50	120	1 Pz.	
	705959	100 x 50	150	1 Pz.	
	705960	100 x 50	180	1 Pz.	
	705962	100 x 50	240	1 Pz.	
	705965	115 x 50	60	1 Pz.	
	705966	115 x 50	80	1 Pz.	
	705967	115 x 50	100	1 Pz.	
	705968	115 x 50	120	1 Pz.	
	705969	115 x 50	150	1 Pz.	
	705970	115 x 50	180	1 Pz.	
	705972	115 x 50	240	1 Pz.	

**★★★ PREMIUM** **Rulli di carta A-P21 D PREMIUM\*\*\***  
per plastica, legno, pittura e vernice

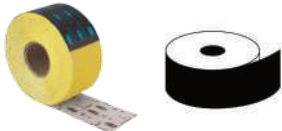


**Applicazioni**

- + Per la preparazione della superficie a mano o in combinazione con una smerigliatrice girevole
- + Per l'allineamento, la levigatura, la sbavatura leggera e la rifinitura dei rivestimenti nonché per la preparazione generale della superficie

**Vantaggi**

- + Soluzione ottimale per la rettifica a secco grazie alla distribuzione a grano aperto su una base in carta leggera
- + Il rivestimento semiaperto protegge dall'accumulo di depositi e consente di ottenere una finitura superficiale eccezionale
- + Impiego universale

Forma	Codice	Dimensione	Grano	Conf.	
	ROLL-P	34231862	100 x 5	40	1 Pz.
	34231863	100 x 5	60	1 Pz.	
	34231864	100 x 5	80	1 Pz.	
	34231866	100 x 5	120	1 Pz.	
	34231868	100 x 5	180	1 Pz.	
	34231869	100 x 5	240	1 Pz.	
	34231870	115 x 5	40	1 Pz.	
	34231871	115 x 5	60	1 Pz.	
	34231872	115 x 5	80	1 Pz.	
	34231873	115 x 5	100	1 Pz.	
	34231874	115 x 5	120	1 Pz.	
	34231875	115 x 5	150	1 Pz.	
	34231876	115 x 5	180	1 Pz.	
	34231877	115 x 5	240	1 Pz.	
	34230636	115 x 50	40	1 Pz.	
	34230637	115 x 50	60	1 Pz.	
	34230638	115 x 50	80	1 Pz.	
	34230639	115 x 50	100	1 Pz.	
	34230640	115 x 50	120	1 Pz.	
	34230641	115 x 50	150	1 Pz.	
34230642	115 x 50	180	1 Pz.		
34230643	115 x 50	240	1 Pz.		

**BASIC** ★ **Rulli di rete BASIC\* A-B01 C JJ**  
per un impiego universale

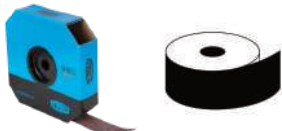


**Applicazioni**

- + Per la preparazione della superficie a mano o in combinazione con una smerigliatrice girevole
- + Per l'allineamento, la levigatura, la sbavatura leggera e la rifinitura dei rivestimenti nonché per la preparazione generale della superficie

**Vantaggi**

- + Soluzione ottimale per la rettifica a secco grazie alla distribuzione a grano aperto su una base in tessuto completamente flessibile
- + Impiego universale
- + Vasto assortimento

Forma	Codice	Dimensione	Grano	Conf.	
	ROLL-C	20781	40 x 50	60	1 Pz.
	20793	40 x 50	80	1 Pz.	
	20794	40 x 50	100	1 Pz.	
	20796	40 x 50	120	1 Pz.	
	20797	40 x 50	150	1 Pz.	
	20798	40 x 50	180	1 Pz.	
	20799	40 x 50	220	1 Pz.	

Forma	Codice	Dimensione	Grano	Conf.
	20801	40 x 50	240	1 Pz.
	20803	40 x 50	320	1 Pz.
	20805	40 x 50	400	1 Pz.
	20806	50 x 50	60	1 Pz.
	20807	50 x 50	80	1 Pz.
	20811	50 x 50	100	1 Pz.
	20813	50 x 50	120	1 Pz.
	20816	50 x 50	150	1 Pz.
	20817	50 x 50	180	1 Pz.
	20819	50 x 50	220	1 Pz.
	20821	50 x 50	240	1 Pz.
	20822	50 x 50	320	1 Pz.
	20824	50 x 50	400	1 Pz.
	34061912	100 x 50	60	1 Pz.
	34061913	100 x 50	80	1 Pz.
	34061919	100 x 50	100	1 Pz.
	34061934	100 x 50	120	1 Pz.
	34061938	100 x 50	150	1 Pz.
	34061939	100 x 50	180	1 Pz.
	34061951	100 x 50	240	1 Pz.
	34061953	100 x 50	320	1 Pz.
	34061954	100 x 50	400	1 Pz.
	34061960	115 x 50	60	1 Pz.
	34062015	115 x 50	80	1 Pz.
	34062021	115 x 50	100	1 Pz.
	34062022	115 x 50	120	1 Pz.
	34062023	115 x 50	150	1 Pz.
	34062024	115 x 50	180	1 Pz.
	34062025	115 x 50	240	1 Pz.
	34062026	115 x 50	320	1 Pz.
	34062027	115 x 50	400	1 Pz.

 **Rulli di rete A-B01 C JX BASIC\***  
per un impiego universale

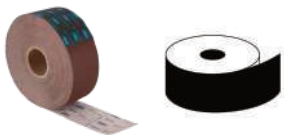


**Applicazioni**

- + Per la preparazione della superficie a mano o in combinazione con una smerigliatrice girevole
- + Per l'allineamento, la levigatura, la sbavatura leggera e la rifinitura dei rivestimenti nonché per la preparazione generale della superficie

**Vantaggi**

- + Soluzione ottimale per la rettifica a secco grazie alla distribuzione a grano aperto su una base in cotone semiflessibile
- + Impiego universale
- + Vasto assortimento

Forma	Codice	Dimensione	Grano	Conf.	
	ROLL-C	705824	25 x 50	40	1 Pz.
	705825	25 x 50	60	1 Pz.	
	705826	25 x 50	80	1 Pz.	
	705828	25 x 50	100	1 Pz.	
	705830	25 x 50	120	1 Pz.	
	705831	25 x 50	150	1 Pz.	
	705832	25 x 50	180	1 Pz.	
	705833	25 x 50	220	1 Pz.	
	705834	25 x 50	240	1 Pz.	
	705836	25 x 50	320	1 Pz.	
	705837	25 x 50	400	1 Pz.	
	705839	40 x 25	40	1 Pz.	
	705840	40 x 25	60	1 Pz.	
	705841	40 x 25	80	1 Pz.	
	705842	40 x 25	100	1 Pz.	
	705843	40 x 25	120	1 Pz.	
	705844	40 x 25	150	1 Pz.	
	705845	40 x 25	180	1 Pz.	
	705846	40 x 25	220	1 Pz.	
	705850	40 x 25	240	1 Pz.	
	705851	40 x 25	320	1 Pz.	
	705852	40 x 25	400	1 Pz.	
	705853	40 x 25	600	1 Pz.	
	705854	40 x 50	40	1 Pz.	
	705855	40 x 50	60	1 Pz.	
	705856	40 x 50	80	1 Pz.	
	705857	40 x 50	100	1 Pz.	
	705858	40 x 50	120	1 Pz.	
705859	40 x 50	150	1 Pz.		
705860	40 x 50	180	1 Pz.		
705861	40 x 50	220	1 Pz.		
705862	40 x 50	240	1 Pz.		
705863	40 x 50	320	1 Pz.		
705864	40 x 50	400	1 Pz.		
705873	50 x 25	40	1 Pz.		
705874	50 x 25	60	1 Pz.		
705875	50 x 25	80	1 Pz.		
705876	50 x 25	100	1 Pz.		
705877	50 x 25	120	1 Pz.		
705878	50 x 25	150	1 Pz.		

Forma	Codice	Dimensione	Grano	Conf.
	705879	50 x 25	180	1 Pz.
	705880	50 x 25	220	1 Pz.
	705881	50 x 25	240	1 Pz.
	705882	50 x 25	320	1 Pz.
	705883	50 x 25	400	1 Pz.
	705884	50 x 25	600	1 Pz.
	705885	50 x 50	40	1 Pz.
	705886	50 x 50	60	1 Pz.
	705887	50 x 50	80	1 Pz.
	705888	50 x 50	100	1 Pz.
	705889	50 x 50	120	1 Pz.
	705891	50 x 50	150	1 Pz.
	705892	50 x 50	180	1 Pz.
	705894	50 x 50	220	1 Pz.
	705895	50 x 50	240	1 Pz.
	705896	50 x 50	320	1 Pz.
	705898	50 x 50	400	1 Pz.

**TYROLIT S.R.L.**

Via dell'Elettronica 6 | 36016 Thiene (VI) | Italy

Tel: +39 0445 801836 | Fax: +39 0445 801873 | E-mail: [tyrolit-it@tyrolit.com](mailto:tyrolit-it@tyrolit.com)

Tutte le **filiali del mondo** sono elencate sul nostro  
sito internet [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**