

Stato:	Ok
Approvazione:	30.09.2026

Classificazione	Serie disponibili al pubblico
Tipo prodotto:	Abrasivi flessibili
Settori principali:	Carpenteria metallica
Altri settori:	Orologeria e gioielleria Chirurgia Rulli e cilindri Motori e azionamenti Fibre ottiche

Caratteristiche del prodotto	
Tipo di grana:	diamante
Granulometria (totale):	Micron
Supporto:	Foglio in poliestere
Cosparsione:	flottata
Legante:	doppia resina
Copertura speciale:	
Equipaggiamento:	

Caratteristiche	Tecnologia
Capacità di asportazione:	- microtec
Durata:	
Finitura:	
Flessibilità:	
Pressione di appoggio:	

Vantaggi	
Carpenteria metallica:	- Migliore resa estetica - Massimizzazione della trasmissione di luce nel terminale della giunzione - Superficie lucidata a specchio - Per valori di riferimento ben definiti nella rugosità - Massimizzazione del periodo d'impiego - Levigatura incrociata uniforme

Impieghi	
Carpenteria metallica:	- Finitura di terminali in ceramica/fibra di vetro (fibre ottiche) - Finitura di cilindri in acciaio temprato - Finitura di casse di orologi e cinturini - Finitura di provini (metallurgia)

Materiali

Carpenteria metallica:

Formati della confezione

Sovraconfezione

Sottoconfezione



Foglio

- Fogli standard



Dischi

- Dischi vari

Impiego

Gruppo superiore

Sottogruppo



Levigatura manuale

Levigatura manuale per bordi



Levigatura a nastro stazionaria

Levigatura a nastro centerless



Levigatura meccanica stazionaria

Utensile per finitura a nastro



Levigatura meccanica stazionaria

Lucidatrice elettrica per fibre ottiche



Levigatura meccanica stazionaria

Levigatrice a spazzola piana e lappatrice



Levigatura meccanica stazionaria

Levigatura a disco stazionario

Levigatura:

Levigatura con liquido refrigerante,
Levigatura a secco

Dettagli

Non adatto per:

Consigli per la levigatura:

Indicazione di sicurezza:

Rispettare le raccomandazioni per la sicurezza valide attualmente in vigore consultabili su: www.sia-abrasives.com > Competenza > Sicurezza

- Attenersi alla scheda tecnica di sicurezza dell'abrasivo (disponibile presso sia Abrasives)
- Rispettare le disposizioni di sicurezza generali FEPA
- Utilizzare cuffie di protezione per l'udito e maschera protettiva
- Utilizzare un'efficace sistema di aspirazione della polvere, oppure indossare una mascherina per polveri fini

Per comunicazioni

Claim:

Per una finitura costante su cilindri in acciaio indurito nonché cilindri in ceramica con rivestimento al plasma e carburo di tungsteno

Per comunicazioni			
Copy:	La serie 5232 microtec è particolarmente adatta per la finitura di cilindri in acciaio indurito nonché di cilindri rivestiti (ceramica con rivestimento al plasma e carburo di tungsteno). Anche nella lavorazione di ghiera ceramiche con nucleo in fibra di vetro il 5232 microtec garantisce una qualità superficiale costante e riproducibile.		
Materiale iconografico:	Product Top View (PTV)	Lato anteriore:	ID 4866
		Retro:	ID 4866
	Immagine dell'applicazione	Carpenteria metallica:	ID 533
	Presentazione dei prodotti:		
	Immagine macro:		
	Immagine della confezione:		
	Immagine gruppo prodotti:		ID 7637

- Utilizzo principale
- Utilizzo secondario