

Dischi in fibra vulcanizzata



- **Dischi fibrati**
- **Dischi semiflessibili**



SUPPORTI

Fibra vulcanizzata spessore 0,8mm

La fibra vulcanizzata è costituita da strati di cellulosa vulcanizzata; è estremamente resistente ed è particolarmente indicata per produrre dischi abrasivi per macchine portatili.

LEGANTI

Vengono utilizzate resine termoindurenti (fenoliche) che hanno forte potere adesivo e notevole resistenza allo sviluppo di calore e all'umidità. Tali resine vengono additivate con cariche attive che conferiscono ai prodotti proprietà raffreddanti e anti-intasamento.

ABRASIVI

- CORINDONE:**
 - ossido di alluminio - grande resistenza e tenacità, adatto a molte lavorazioni
- ZIRCONIO:**
 - grandi asportazioni - i grani si ravvivano quando lavorano
- CORINDONE CERAMICO:**
 - struttura microcristallina di elevata purezza; i grani si ravvivano in piccoli frammenti. Grandi asportazioni.
- CARBURO DI SILICIO:**
 - presenta spigoli particolarmente taglienti, molto duro, ma fragile

LEGENDA FORI

- + : foro con 4 intagli
- O : foro circolare

I prodotti contrassegnati dal simbolo $(<0,1\% \text{ Fe, S, Cl})$ non contengono composti di ferro, zolfo e cloro e non danno luogo a fenomeni di ossidazione, pertanto non "inquinano" il materiale su cui vengono impiegati.

DISCHI IN FIBRA VULCANIZZATA

SPECIFICHE TECNICHE E APPLICAZIONI



DA81 DISCHI FIBRATI AL **CORINDONE**

Specifiche tecniche:

Supporto: fibra vulcanizzata spessore 0,8mm
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: corindone
Grane: 120-100-80-60-50-36-24-16

Applicazioni:

Viene impiegato nella smerigliatura di mobili metallici e di scocche di autovetture, nelle carrozzerie di autoriparazioni, nei lavori di carpenteria e di manufatti in lamiera.

DZ73 DISCHI FIBRATI ALLO **ZIRCONIO**

Specifiche tecniche:

Supporto: fibra vulcanizzata spessore 0,8mm
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: zirconio
Grane: 80-60-50-36-24

Applicazioni:

Disco di alto rendimento grazie alle eccezionali proprietà dello zirconio che consentono un taglio freddo anche in presenza di pressioni relativamente elevate con forte asportazione. Trova importanti applicazioni su acciai normali, acciai speciali, metalli non ferrosi.

DG67TOP DISCHI FIBRATI AL **CORINDONE CERAMICO**

Specifiche tecniche:

Supporto: fibra vulcanizzata spessore 0,8mm
Legante: doppio strato di resina + 3° strato additivato
Abrasivo: corindone ceramico
Grane: 120-100-80-60-50-36

Applicazioni:

Prodotto di alto rendimento adatto a lavorazioni gravose su acciai al carbonio e acciai inossidabili, anche con elevate pressioni di lavoro. Taglio freddo.

DC82 DISCHI FIBRATI AL **CARBURO DI SILICIO**

Specifiche tecniche:

Supporto: fibra vulcanizzata spessore 0,8mm
Legante: doppio strato di resina
Abrasivo: carburo di silicio
Grane: 400-320-280-220-180-150-120-100-80-60-50-36-24-16

Applicazioni:

Disco adatto alla lavorazione di marmi, graniti, materiali edili, vetroresina e materie plastiche.

SERIE METALLO



Prodotto di largo impiego. Si utilizza in carpenterie, carrozzerie industriali, produzione di arredi e nella lavorazione di svariate tipologie di manufatti in metallo.

Va montato sulla smerigliatrice angolare tramite apposito platorello e ghiera di fissaggio.

DISCHI AL CORINDONE articolo **DA81T**

Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte								Unità di Vendita	Max rpm
		120	100	80	60	50	36	24	16		
115	22 +	●	●	●	●	●	●	●		100	13200
125	22 +	●	●	●	●	●	●	●		100	12000
180	22 +	●	●	●	●	●	●	●	●	100	8500

SERIE INOX



Disco di elevato rendimento che, grazie alle proprietà autoaffilanti dello zirconio, risulta ideale nella lavorazione di acciai inossidabili e acciai legati. Va montato sulla smerigliatrice angolare tramite apposito platorello e ghiera di fissaggio.

DISCHI ALLO ZIRCONIO articolo **DZ73T** (< 0,1% Fe, S, Cl)

Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte					Unità di Vendita	Max rpm
		80	60	50	36	24		
115	22 +	●	●	●	●	●	100	13200
125	22 +	●	●	●	●	●	100	12000
180	22 +	●	●	●	●	●	100	8500

DISCHI FIBRATI

SERIE CERAMIC TOP

Prodotto di ultima generazione concepito per lavorazioni, anche molto gravose, su metalli e leghe di particolare durezza. L'abrasivo ceramico e il suo 3° strato di resina additivato garantiscono grande capacità di asportazione, taglio freddo e lunga durata. Se ne consiglia il montaggio su platorelli **TURBO** e l'utilizzo su smerigliatrici di potenza superiore a 1000 watt.



DISCHI AL CORINDONE CERAMICO articolo **DG67TOP**

(< 0,1% Fe, S, Cl)

Diametro mm	Foro mm	Grane prodotte								Unità di Vendita	Max rpm
		120	100	80	60	50	36	24			
115	22 +	●	●	●	●	●	●	●	●	100	13200
125	22 +	●	●	●	●	●	●	●	●	100	12000
180	22 O	●	●	●	●	●	●	●	●	100	8500

SERIE MARMO

Prodotto destinato all'utilizzo su marmi, graniti, metalli non ferrosi, materie plastiche, fibra di vetro. Elevata capacità di taglio e buona durata. Va montato sulla smerigliatrice angolare tramite apposito platorello e ghiera di fissaggio.



DISCHI AL CARBURO DI SILICIO articolo **DC82**

Diametro mm	Foro mm	Grane Prodotte														Unità di Vendita	Max rpm
		400	320	280	220	180	150	120	100	80	60	50	36	24	16		
115	22 +		●		●	●	●	●		●	●		●	●		100	13200
125	22 +		●		●	●	●	●		●	●		●	●		100	12000
180	22 O	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	100	8500

PLATORELLI DI SOSTEGNO E GHIERE DI FISSAGGIO

Articolo	Descrizione	Unità di Vendita	Indicato per Dischi Ø mm
KS22B	platorello ø 104 mm	1	115
KA2	ghiera M14	1	115
KS23B	platorello ø 116 mm	1	125
KA1	ghiera M14	1	125
KS24B	platorello ø 171 mm	1	180
KA1	ghiera M14	1	180
KS28 TURBO	platorello ø 107 mm	1	115
KA3	ghiera M14	1	115
KS29 TURBO	platorello ø 117 mm	1	125
KA3	ghiera M14	1	125
KS30 TURBO	platorello ø 172 mm	1	180
KA1	ghiera M14	1	180

PRESSINO PER DISCHI FIBRATI



Accessorio indispensabile per conservare correttamente i dischi fibrati e prevenirne eventuali deformazioni. Adatto per tutti i diametri.

Articolo	Indicato per Articoli
SDF21	DA81 - DZ73 - DG67TOP - DC82

DISCHI SEMIFLESSIBILI

DISCHI SEMIFLESSIBILI AL CARBURO DI SILICIO - GRANE PRODOTTE

Articolo	Grane Prodotte					
	120	80	60	36	24	16
DSF115		●	●	●	●	●
DSF125		●	●	●	●	●
DSF180	●	●	●	●	●	●

I dischi semiflessibili al carburo di silicio sono indicati per la lavorazione di marmi, pietre, calcestruzzo e materiali edili in genere.

Buona velocità di taglio.

La loro forma particolare riduce i fenomeni di intasamento del disco e riscaldamento del materiale lavorato.



DISCHI SEMIFLESSIBILI AL CARBURO DI SILICIO

Articolo	Diametro mm	Foro mm	Unità di Vendita	Max RPM
DSF115	115	22	25	13200
DSF125	125	22	25	12000
DSF180	180	22	25	8500

PLATORELLI DI SOSTEGNO E GHIERE DI FISSAGGIO

Articolo	Descrizione	Unità di Vendita	Indicato per Dischi Ø mm
KS25	platorello ø 115 mm	1	115
KA1	ghiera M14	1	115
KS26	platorello ø 125 mm	1	125
KA1	ghiera M14	1	125
KS27	platorello ø 174 mm	1	180
KA1	ghiera M14	1	180