

# DISCHI ABRASIVI FLESSIBILI SU FIBRA (FIBRODISCHI) PER MACCHINE ANGOLARI PORTATILI

ABRASIVI FLESSIBILI



I **FIBRODISCHI GLOBE** sono costruiti con fibra della migliore qualità.

Particolarmente accurata è l'omogeneità della distribuzione dell'abrasivo.

I grani abrasivi sottoposti ad un campo elettrostatico ad alto potenziale, si orientano sempre con le punte verso l'alto in modo da ottenere il massimo della taglienza.

Le miscele, composte con corindone, corindone modificato zirconio, o carburo di silicio consentono di avere ottimali rendimenti su ferro e acciaio, acciaio inossidabile e materiali da edilizia. Il particolare appretto, specie nel tipo allo zirconio, evita il surriscaldamento dei pezzi lavorati.

Da utilizzare con apposito platorello di supporto.

**GRANULOMETRIE:** superiori alla GRANA 120 disponibili su richiesta.

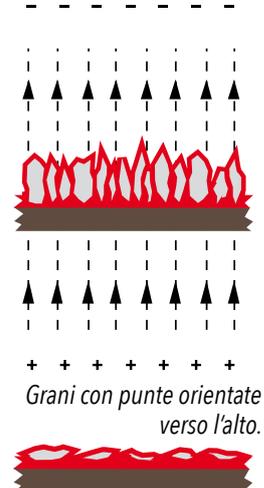


La peculiare conformazione appuntita dei grani ceramici vista al microscopio.

**PLATORELLI DISPONIBILI:**  
Ø115 (cod. art. G3400 115)  
Ø125 (cod. art. G3400 125) foro M14.  
Dettagli ulteriori a pagina 100.



Platorello di supporto GLOBE.



Grani a orientamento casuale.

## MESCOLA ABRASIVA ADDITIVATA CON SPECIALI COMPOSTI RAFFREDDANTI

Migliorano la performance del prodotto, limitano lo sviluppo di calore preservando le superfici lavorate da eventuali surriscaldamenti, vaiolature, ecc. e prolungano la vita del fibrodisco.

## GRANI ABRASIVI CERAMICI

Il fibrodisco ceramico è realizzato utilizzando una grana abrasiva detta ceramica ottenuta per sinterizzazione di allumina cristallina e dotata di eccezionali caratteristiche di durezza e tenacità del grano.

## ORIENTAMENTO ELETTROSTATICO DEI GRANI

Durante il processo produttivo i grani abrasivi vengono orientati (per mezzo di un campo elettrostatico ad alta differenza di potenziale) con il loro asse maggiore perpendicolare alla superficie del disco. Questo speciale trattamento allinea le punte dei grani rendendo il prodotto molto più abrasivo ed efficace rispetto a dischi ottenuti con una disposizione casuale e non orientata dei grani stessi.

## TUTTI I VANTAGGI DEL FIBRODISCO CERAMICO

- Elevatissima capacità abrasiva, ottima capacità di finitura e versatilità.
- Adatto alla lavorazione dei principali metalli: ferro, acciaio al carbonio, acciai legati, acciaio inox e alluminio.
- Comfort d'uso grazie alla assenza di vibrazioni, leggerezza del prodotto e ridotta emissione sonora.
- Bassissima generazione di polveri.
- Riduzione dei costi di produzione ed aumento della produttività grazie alla altissima capacità di abrasione, alla eccezionale durata ed al confort d'uso che riducono le soste di lavorazione.

## LA GAMMA RINNOVATA DI FIBRODISCHI AL CORINDONE E ALLO ZIRCONIO

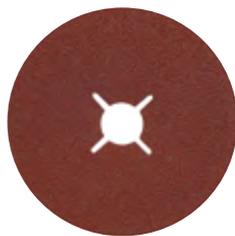
Oltre al nuovo fibrodisco ceramico, GLOBE ha messo a punto una gamma completamente rinnovata di fibrodiski allo zirconio ed al corindone in grado di ottenere rendimenti superiori del 20% rispetto alla passata formulazione nonché una maggiore durata nel tempo.

## PLATORELLI

I fibrodiski GLOBE devono esser sempre abbinati ai nostri speciali platorelli di supporto per offrire le migliori prestazioni.

APPLICAZIONE TIPO DI ABRASIVO		DIMENSIONI (mm)		COD. ART.								
DIAM.	FORO	GRANA 16	GRANA 24	GRANA 36	GRANA 40	GRANA 50	GRANA 60	GRANA 80	GRANA 100	GRANA 120		pz

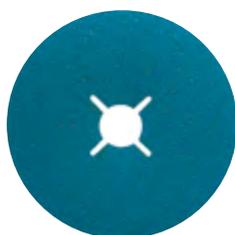
**ACCIAIO**  
CORINDONE-TIPO 02A



100	22,23	G3411	G3412	G3413	G3414	G3415	G3416	G3417	G3418	G3419	50
100	22,23	G3411 TOP	G3412 TOP	G3413 TOP	G3414 TOP	G3415 TOP	G3416 TOP	G3417 TOP	G3418 TOP	G3419 TOP	50
115	22,23	G3421	G3422 •	G3423 •	G3424 •	G3425	G3426 •	G3427 •	G3428 •	G3429 •	50
115	22,23	G3421 TOP	G3422 TOP	G3423 TOP	G3424 TOP	G3425 TOP	G3426 TOP	G3427 TOP	G3428 TOP	G3429 TOP	50
125	22,23	G3431	G3432 •	G3433 •	G3434 •	G3435	G3436 •	G3437 •	G3438	G3439	50
125	22,23	G3431 TOP	G3432 TOP	G3433 TOP	G3434 TOP	G3435 TOP	G3436 TOP	G3437 TOP	G3438 TOP	G3439 TOP	50
150	22,23	G3441	G3442	G3443	G3444	G3445	G3446	G3447	G3448	G3449	50
150	22,23	G3441 TOP	G3442 TOP	G3443 TOP	G3444 TOP	G3445 TOP	G3446 TOP	G3447 TOP	G3448 TOP	G3449 TOP	50
180	22,23	G3451 •	G3452 •	G3453 •	G3454	G3455	G3456 •	G3457	G3458	G3459	50
180	22,23	G3451 TOP	G3452 TOP	G3453 TOP	G3454 TOP	G3455 TOP	G3456 TOP	G3457 TOP	G3458 TOP	G3459 TOP	50

• = articoli sempre a magazzino

**INOX**  
ZIRCONIO-TIPO 03A



115	22,23	-	G3521	G3522 •	G3523	G3524 •	G3525 •	G3526	G3527	G3528 •	50
115	22,23	-	G3521 TOP	G3522 TOP	G3523 TOP	G3524 TOP	G3525 TOP	G3526 TOP	G3527 TOP	G3528 TOP	50
125	22,23	-	G3531 •	G3532 •	G3533 •	G3534 •	G3535 •	G3536 •	G3537 •	G3538	50
125	22,23	-	G3531 TOP	G3532 TOP	G3533 TOP	G3534 TOP	G3535 TOP	G3536 TOP	G3537 TOP	G3538 TOP	50
150	22,23	-	G3541	G3542	G3543	G3544	G3545	G3546	G3547	G3548	50
150	22,23	-	G3541 TOP	G3542 TOP	G3543 TOP	G3544 TOP	G3545 TOP	G3546 TOP	G3547 TOP	G3548 TOP	50
180	22,23	-	G3551 •	G3552 •	G3553	G3554	G3555 •	G3556	G3557	G3558	50
180	22,23	-	G3551 TOP	G3552 TOP	G3553 TOP	G3554 TOP	G3555 TOP	G3556 TOP	G3557 TOP	G3558 TOP	50

• = articoli sempre a magazzino

**EDILIZIA**  
CARBURO DI SILICIO-TIPO 02C



115	22,23	G3621	G3622	G3623	G3624	G3625	G3626	G3627	-	-	50
115	22,23	G3621 TOP	G3622 TOP	G3623 TOP	G3624 TOP	G3625 TOP	G3626 TOP	G3627 TOP	-	-	50
125	22,23	G3631	G3632	G3633	G3634	G3635	G3636	G3637	-	-	50
125	22,23	G3631 TOP	G3632 TOP	G3633 TOP	G3634 TOP	G3635 TOP	G3636 TOP	G3637 TOP	-	-	50
180	22,23	G3651	G3652	G3653	G3654	G3655	G3656	G3657	-	-	50
180	22,23	G3651 TOP	G3652 TOP	G3653 TOP	G3654 TOP	G3655 TOP	G3656 TOP	G3657 TOP	-	-	50

• = articoli sempre a magazzino

**INOX E ACCIAIO**  
CERAMICO-TIPO 04A



115	22,23	-	-	G3423 CER •	-	-	G3426 CER •	G3427 CER	-	-	50
115	22,23	-	-	G3423 CERTOP	-	-	G3426 CERTOP	G3427 CERTOP	-	-	50
125	22,23	-	-	G3433 CER •	-	-	G3436 CER •	G3437 CER	-	-	50
125	22,23	-	-	G3433 CERTOP	-	-	G3436 CERTOP	G3437 CERTOP	-	-	50
180	22,23	-	-	G3453 CER •	-	-	G3456 CER •	G3457 CER	-	-	50
180	22,23	-	-	G3453 CERTOP	-	-	G3456 CERTOP	G3457 CERTOP	-	-	50

• = articoli sempre a magazzino

**SERIE 885  
(ULTRA TOP)**

I fibrodisci della gamma "CERAMICI TOP" (CERTOP) sono disponibili anche nella versione "ULTRA TOP" (885), serie di fibrodisci ancor più performante e di qualità ancor più elevata.

• = articoli sempre a magazzino