

# Utensili diamantati e CBN, legante galvanico

## Dischi da taglio diamantati



### Dischi da taglio diamantati



I dischi da taglio diamantati con rivestimento galvanico sono particolarmente aggressivi, grazie agli ampi spazi per lo scarico dei trucioli. Nelle granulometrie da D 64 a D 427 vengono utilizzati soprattutto per il taglio di materiali duri, come ad esempio i metalli duri o la ceramica, e i materiali plastici rinforzati con fibre (GFK/CFK).

**PFERDERGONOMICS®:**



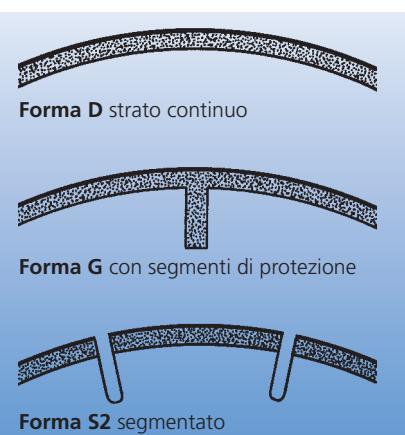
Descrizione	EAN 4007220	Diam. [mm]	Larghez- za totale T [mm]	Spess. disco base E [mm]	Diam. foro H [mm]	Granulo- metria	Forma	Segm. protez. per lato	
-------------	----------------	---------------	------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--------------------	-------	------------------------------	--

### Materiali duri come ad es. vetro, ceramica o metallo duro

D1A1R 22-0,5-1,7 D 64 GAD	355190	22	0,5	0,3	1,7	D 64	D	nessuno	1
D1A1R 30-1-10 D 151 GAD	355206	30	1,0	0,6	10	D 151	D	nessuno	1
D1A1R 40-1-10 D 151 GAD	355213	40	1,0	0,6	10	D 151	D	nessuno	1
D1A1R 50-1,4-6 D 151 GAD	355220	50	1,4	1,0	6	D 151	D	nessuno	1
D1A1R 50-1,4-10 D 151 GAD	666043	50	1,4	1,0	10	D 151	D	nessuno	1
D1A1R 125-1,4-20 D 151 GAD	355237	125	1,4	1,0	20	D 151	D	nessuno	1

### Materie plastiche rinforzate con fibre (GFK e CFK) nonché ceramica in crudo e verde

D1A1R 50-2-6 D 357 GAD	308790	50	2,0	1,0	6	D 357	D	nessuno	1
D1A1R 50-2-6 D 357 GAG	168530	50	2,0	1,0	6	D 357	G	3	1
D1A1R 50-2-10 D 357 GAD	666067	50	2,0	1,0	10	D 357	D	nessuno	1
D1A1R 50-2-10 D 357 GAG	666050	50	2,0	1,0	10	D 357	G	3	1
D1A1R 75-2-10 D 357 GAD	956038	75	2,0	1,0	10	D 357	D	3	1
D1A1R 75-2-10 D 357 GAG	393420	75	2,0	1,0	10	D 357	G	3	1
D1A1R 100-2-22,23 D 427 GAD	805992	100	2,0	1,0	22,23	D 427	D	nessuno	1
D1A1R 100-2-22,23 D 427 GAG	806005	100	2,0	1,0	22,23	D 427	G	3	1
D1A1R 115-2-22,23 D 427 GAD	806012	115	2,0	1,0	22,23	D 427	D	nessuno	1
D1A1R 115-2-22,23 D 427 GAG	806029	115	2,0	1,0	22,23	D 427	G	3	1
D1A1R 125-2-22,23 D 427 GAD	806036	125	2,0	1,0	22,23	D 427	D	nessuno	1
D1A1R 125-2-22,23 D 427 GAG	806043	125	2,0	1,0	22,23	D 427	G	3	1
D1A1R 178-2-22,23 D 427 GAD	806050	178	2,0	1,0	22,23	D 427	D	nessuno	1
D1A1RSS 230-2,5-22,23 D 427 GAS2	806074	230	2,5	1,5	22,23	D 427	S2	nessuno	1
D1A1RSS 250-2,5-22,23 D 427 GAS2	806081	250	2,5	1,5	22,23	D 427	S2	nessuno	1
D1A1RSS 300-2,5-30,0 D 427 GAS2	806098	300	2,5	1,5	30	D 427	S2	nessuno	1
D1A1RSS 350-2,8-30,0 D 427 GAS2	806104	350	2,8	1,8	30	D 427	S2	nessuno	1
D1A1RSS 400-3,8-30,0 D 427 GAS2	806111	400	3,8	2,8	30	D 427	S2	nessuno	1



### Avvertenze per la scelta dell'utensile:

- Per tagliare vetro, ceramica o metallo duro utilizzare le granulometrie fini D 64 oppure D 151.
- Per tagliare la ceramica in crudo utilizzare le granulometrie grosse D 357 oppure D 427.
- Per tagliare o rifilare i bordi di materiali sintetici rinforzati con fibre (GFK/CFK) utilizzare le granulometrie grosse D 357 oppure D 427. Per le geometrie piccole si possono anche usare le granulometrie fini D 64 e D 151.
- Per gli utensili per lavorazione della ghisa grigia e sferoidale vedere pagina 29.
- Grazie ai segmenti radiali la forma G permette di realizzare un taglio privo di frizioni laterali.

### Consigli per l'applicazione:

- Attenersi alle velocità di taglio consigliate a pagina 8.
- Per i perni di bloccaggio compatibili per gli utensili fino al diametro 75 mm compreso vedere pagina pagina 31.

Su richiesta sono disponibili altre misure e dischi da taglio in CBN. Per maggiori informazioni sulle soluzioni personalizzate vedere pagina 10.