

Utensili diamantati e CBN, legante galvanico

Dischi da taglio diamantati



I dischi da taglio diamantati con legante galvanico sono particolarmente aggressivi grazie agli ampi spazi per lo scarico dei trucioli.

Macchine compatibili:

- Smerigliatrici angolari
- Macchine ad albero flessibile
- Smerigliatrici dritte
- Macchine stazionarie

Nota:

- Su richiesta sono disponibili altre misure e dischi da taglio in CBN. Per maggiori informazioni sulle soluzioni personalizzate vedere pagina 14.

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 rifinire i bordi di materiali sintetici rinforzati con fibre di vetro o carbonio (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.
- Le mole con gambo diamantate con granulometria D 852 sono ideali per la lavorazione della ghisa grigia e sferoidale (GG e GGG o GJL e GJS).

Forma D (strato continuo)



Lo strato continuo è particolarmente adatto per effettuare tagli molto fini.

Forma G (con segmenti di protezione)



Lo strato continuo con segmenti di protezione è ottimale per tagli precisi e privi di deformazioni.

Forma S 2 (segmentata)



La segmentazione facilita lo scarico dei trucioli.

