

EURACRYL PL-FS DIA

Kugelfräser mit monokristalliner CVD-Schneide für Hochglanz oder Transparenz

Mit der Serie EURACRYL PL-FS lassen sich hochglänzende oder transparente Oberflächen in 3-D-Konturen erzeugen, die kaum Oberflächenspannung oder Rauheit aufweisen.

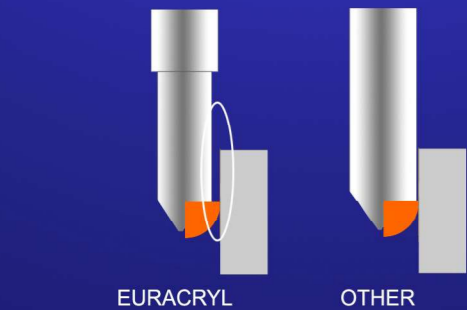
EURACRYL bietet standardmäßig eine ganze Palette von Kugelfräsern mit monokristallinen CVD-Schneiden mit Durchmessern von 2 mm bis 12 mm und unterschiedlichen Schaftdurchmessern von 3 bis 10 mm an. Werkzeuge mit anderen Abmessungen oder mit Sondergeometrien für andere Materialien sind ebenfalls möglich.

Besuchen Sie uns im e-SHOP:
www.shop.euracryl.com

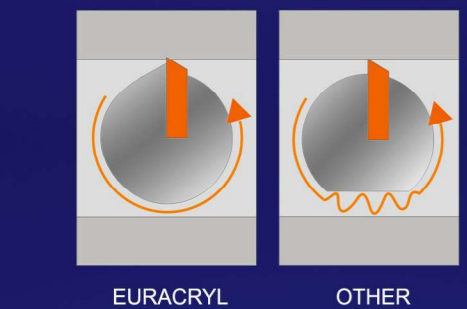
Geläppte Spanbruchfläche, um das Verkleben der Späne zu verhindern (rückseitig)



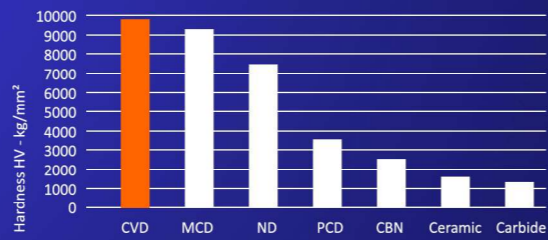
Reduzierter Durchmesser für mehr Platz zwischen Werkstück und Schaft beim Verfahren in der Z-Achse



Wuchtfläche außerhalb des Fräsbereiches für mehr Laufruhe durch weniger Luftkompression (Rückseite)



Vakuum gelötete hochwertige monokristalline CVD-Schneide made in Germany

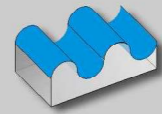
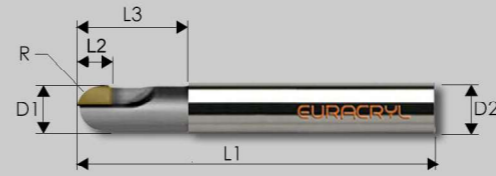


Stabiler, geschliffener VHM-Schaft für mehr Genauigkeit und Stabilität

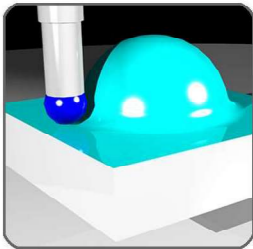


EURACRYL PL-FS DIA

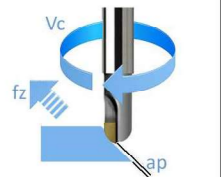
Kugelfräser mit monokristalliner Diamantschneide für HOCHGLANZ für die Bearbeitung von Acrylglas (PMMA), Polycarbonat und anderen glänzenden oder transparenten Kunststoffen sowie Leichtmetalle. Rechtsdrehend.



Symbol	mm R	mm D1	mm L2	mm L3	mm L1	mm D2	Z	€	€/Stück bei Abnahme von			
									2	5	10	20
									-5%	-10%	-15%	-20%
513 030	1,5	3	3,0	8	50	3	1	823,90 *	782,71	741,51	700,32	659,12
513 040	2,0	4	3,5	8	60	4	1	909,50 *	864,03	818,55	773,08	727,60
513 041	2,0	4	2,5	8	65	6	1	952,30 *	904,69	857,07	809,46	761,84
513 050	2,5	5	3,0	15	65	6	1	1.037,90 *	986,01	934,11	882,22	830,32
513 060	3,0	6	3,5	20	55	6	1	1.049,67 *	997,19	944,70	892,22	839,74
513 080	4,0	8	4,5	25	65	8	1	1.203,75 *	1.143,56	1.083,38	1.023,19	963,00
513 100	5,0	10	5,5	25	65	10	1	1.871,43 *	1.777,86	1.684,29	1.590,72	1.497,14



Vc: 205 ...691 m/min
fz: 0.05 mm/z
ap: 0.1 mm
ae: 2 ... 10



Cutting data table download:
www.euracryl.com/5130.pdf

DAS PASSENDE ZUBEHÖR FINDEN SIE HIER



Diese Werkzeuge können Sie auch im EURACRYL e-SHOP bestellen: www.shop.euracryl.com