

# EURACRYL PL-FI DIA

Umfangschneidende Schaftfräser mit monokristalliner CVD-Schneide für Hochglanz oder Transparenz

Das Modell PL-FI ist die einfachste Variante dieser Werkzeug-Serie. Es verfügt über nur eine Umfangschneide mit der die vertikale Materialkante\* bearbeitet werden kann. Benutzen Sie EURACRYL PL-FI, wenn das Material vorformatiert ist oder wenn im Nesting-Verfahren kein Restmaterial am Boden bearbeitet oder durchbrochen werden muss.

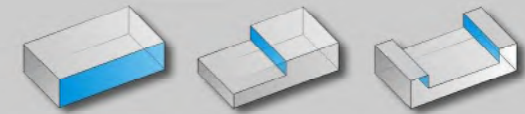
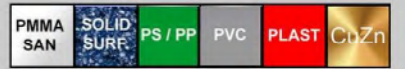
Die Schneidengeometrie ist für spröde, harte und abrasive Kunststoffe wie Acrylglas, SAN, Mineralwerkstoff (CORIAN®) etc. ausgelegt, aber auch für viele andere Materialien.

\* um zusätzlich auch eine horizontale Fläche zu bearbeiten, wählen Sie PL-FL



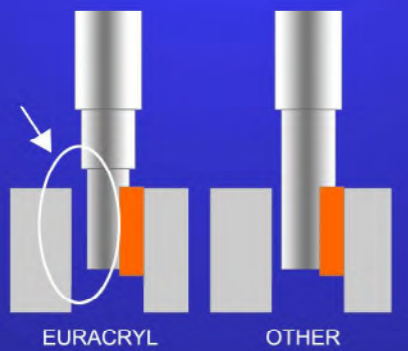
# EURACRYL PL-FI DIA

Schaftfräser mit monokristalliner Diamantschneide für HOCHGLANZ für die Bearbeitung von Acrylglas (PMMA) und anderen glänzenden oder transparenten Kunststoffen. Für senkrechte Innen- und Außenflächen. Umfangschneidend. Rechtsdrehend.

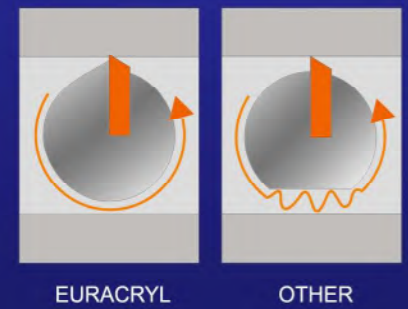


Besuchen Sie uns im e-SHOP:  
[www.shop.euracryl.com](http://www.shop.euracryl.com)

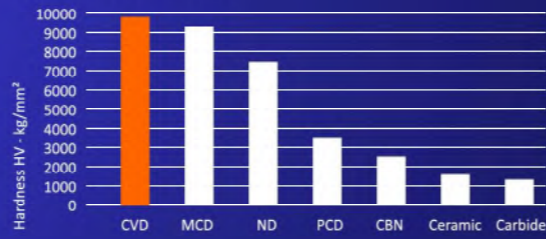
2. Durchmesserabstufung im Fräsbereich für mehr Raum für die Späne (feinpoliert)



Wuchtfläche außerhalb des Fräsbereiches für mehr Laufruhe durch weniger Luftkompression



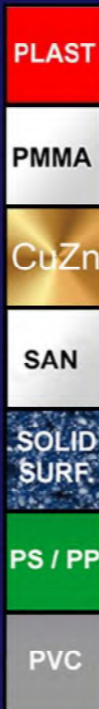
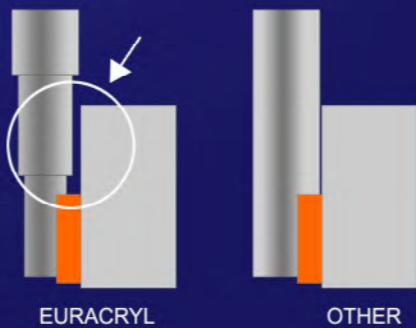
Vakuum gelötete hochwertige monokristalline CVD-Schneide made in Germany



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



1. Durchmesserabstufung für mehr Freiraum beim Abzeilen in der Z-Achse

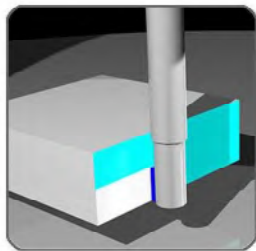


mm	mm	mm	mm	mm	mm	Z	€	€/Stück bei Abnahme von			
								2	5	10	20
L2	D1	L3	L1	D2				-5%	-10%	-15%	-20%
503 713	3	3	12	60	6	1	498,00 *	473,10	448,20	423,30	398,40
503 733	3	4	20	60	6	1	498,00 *	473,10	448,20	423,30	398,40
503 743	3	5	20	60	6	1	498,00 *	473,10	448,20	423,30	398,40
503 723	3	6	25	65	6	1	525,00 *	498,75	472,50	446,25	420,00
503 714	4	3	12	60	6	1	525,00 *	498,75	472,50	446,25	420,00
503 734	4	4	20	60	6	1	525,00 *	498,75	472,50	446,25	420,00
503 744	4	5	20	60	6	1	525,00 *	498,75	472,50	446,25	420,00
503 724	4	6	25	65	6	1	545,00 *	517,75	490,50	463,25	436,00
503 704	4	8	35	65	8	1	565,00 *	536,75	508,50	480,25	452,00
503 715	5	3	12	60	6	1	575,00 *	546,25	517,50	488,75	460,00
503 735	5	4	20	60	6	1	575,00 *	546,25	517,50	488,75	460,00
503 745	5	5	20	60	6	1	575,00 *	546,25	517,50	488,75	460,00
503 725	5	6	25	65	6	1	595,00 *	565,25	535,50	505,75	476,00
503 705	5	8	35	65	8	1	599,00 *	569,05	539,10	509,15	479,20
503 736	6	4	20	60	6	1	625,00 *	593,75	562,50	531,25	500,00
503 746	6	5	20	60	6	1	625,00 *	593,75	562,50	531,25	500,00
503 726	6	6	25	65	6	1	675,00 *	641,25	607,50	573,75	540,00
503 706	6	8	35	65	8	1	675,00 *	641,25	607,50	573,75	540,00
NEW 503 727	7	6	25	65	6	1	758,00 *	720,10	682,20	644,30	606,40
NEW 503 707	7	8	35	65	8	1	758,00 *	720,10	682,20	644,30	606,40
503 728	8	6	25	65	6	1	1.050,00 *	997,50	945,00	892,50	840,00
503 708	8	8	35	65	8	1	1.075,00 *	1.021,25	967,50	913,75	860,00
NEW 503 729	9	6	25	65	6	1	1.345,00 *	1.277,75	1.210,50	1.143,25	1.076,00
NEW 503 709	9	8	35	65	8	1	1.345,00 *	1.277,75	1.210,50	1.143,25	1.076,00
NEW 503 750	10	6	25	65	6	1	1.625,00	1.543,75	1.462,50	1.381,25	1.300,00
503 710	10	8	35	65	8	1	1.625,00 *	1.543,75	1.462,50	1.381,25	1.300,00
503 730	10	10	40	76	10	1	1.625,00 *	1.543,75	1.462,50	1.381,25	1.300,00
503 712	12	8	35	65	8	1	2.050,00 *	1.947,50	1.845,00	1.742,50	1.640,00
503 732	12	10	40	76	10	1	2.050,00 *	1.947,50	1.845,00	1.742,50	1.640,00
503 754	14	10	40	76	10	1	2.325,00 *	2.208,75	2.092,50	1.976,25	1.860,00
503 716	16	10	40	76	10	1	2.625,00 *	2.493,75	2.362,50	2.231,25	2.100,00
503 720	20	10	40	76	10	1	3.150,00 *	2.992,50	2.835,00	2.677,50	2.520,00
503 740	20	12	51	84	12	1	3.295,00 *	3.130,25	2.965,50	2.800,75	2.636,00
NEW 503 766	26	12	51	84	12	1	*				
NEW 503 782	32	12	60	93	12	1	*				

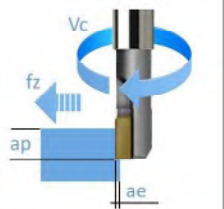
D1: standardmäßig mit ca. 5% Übermaß  
L2: standardmäßig mit 0,5 mm Überlänge  
Auf Anfrage auch mit exakten Maßen lieferbar

NICHT DAS RICHTIGE GEFUNDEN?  
Unsere Tabelle zeigt nur eine Auswahl der meistverkauften Werkzeuge mit der höchsten Verfügbarkeit. Weitere Optionen auf Anfrage. Frage Sie einfach nach.

Diese Werkzeuge können Sie auch im EURACRYL e-SHOP bestellen: [www.shop.euracryl.com](http://www.shop.euracryl.com)



Vc: 283 ... 762 m/min  
fz: 0.03 ... 0.09 mm/z  
ap: 3 ... 32 mm  
ae: 0.05 ... 0.2 mm



Cutting data table download:  
[www.euracryl.com/5037.pdf](http://www.euracryl.com/5037.pdf)

DAS PASSENDE ZUBEHÖR FINDEN SIE HIER



Nur im e-SHOP: Portofrei ab € 50,00 Bestellwert



Zusatzrabatt für Ihre 1. Bestellung im e-SHOP

\* ORIENTIERUNGSPREISE





# EURACRYL PL-FI-P DIA

Umfangschneidende Schaftfräser mit positiver monokristalliner CVD-Schneide für Hochglanz oder Transparenz

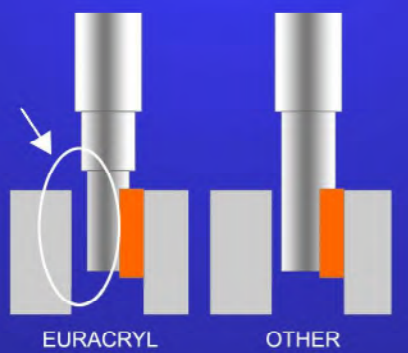
Das Modell PL-FI-P ist eine Abwandlung des Modells PL-FI, um weiche, schmelzende Materialien zu bearbeiten. Es verfügt über nur eine Umfangschneide, mit der die vertikale Materialkante\* bearbeitet werden kann. Benutzen Sie EURACRYL PL-FI-P, wenn das Material vorformatiert ist oder wenn im Nesting-Verfahren kein Restmaterial am Boden bearbeitet oder durchbrochen werden muss.

Die Schneidengeometrie ist für weiche, schmierende oder schmelzende Materialien wie Polycarbonat, PET-G, Aluminium, Kupfer etc. konzipiert, aber auch für viele andere Werkstoffe und Werkstoffmischungen (PMMA mit Papier, Aluminium-Composite etc.).

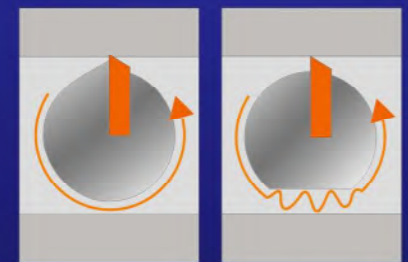
\* um zusätzlich auch eine horizontale Fläche zu bearbeiten, wählen Sie PL-FL-P

Besuchen Sie uns im e-SHOP:  
[www.shop.euracryl.com](http://www.shop.euracryl.com)

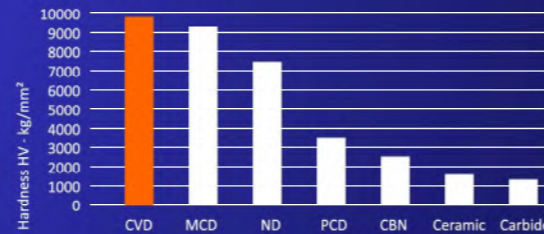
2. Durchmesserabstufung im Fräsbereich für mehr Raum für die Späne (feinpoliert)



Wuchtfläche außerhalb des Fräsbereiches für mehr Laufruhe durch weniger Luftkompression



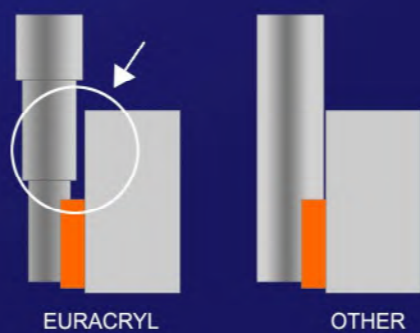
Vakuum gelötete hochwertige monokristalline CVD-Schneide made in Germany



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

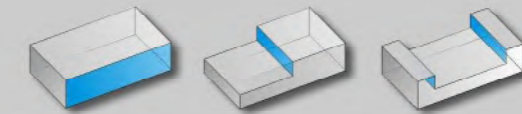
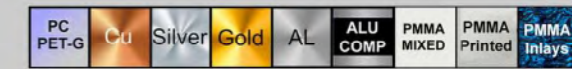


1. Durchmesserabstufung für mehr Freiraum beim Abzeilen in der Z-Achse



# EURACRYL PL-FI-P DIA

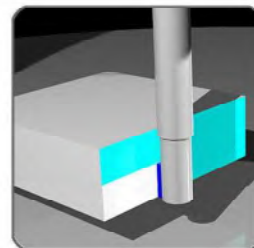
Schaftfräser mit monokristalliner Diamantschneide für HOCHGLANZ für die Bearbeitung von Polycarbonat und anderen glänzenden oder transparenten Kunststoffen sowie Leichtmetalle. Für senkrechte Innen- und Außenflächen. Umfangschneidend. Rechtsdrehend.



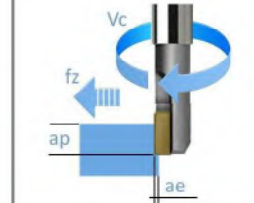
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Z	€	€/Stück bei Abnahme von			
								2	5	10	20
503 513	3	3	12	60	6	1	498,00 *	473,10	448,20	423,30	398,40
503 514	4	3	12	60	6	1	525,00 *	498,75	472,50	446,25	420,00
503 534	4	4	20	60	6	1	525,00 *	498,75	472,50	446,25	420,00
503 544	4	5	20	60	6	1	525,00 *	498,75	472,50	446,25	420,00
503 524	4	6	25	65	6	1	525,00 *	498,75	472,50	446,25	420,00
503 504	4	8	35	65	8	1	565,00 *	536,75	508,50	480,25	452,00
503 515	5	3	12	60	6	1	575,00 *	546,25	517,50	488,75	460,00
503 535	5	4	20	60	6	1	575,00 *	546,25	517,50	488,75	460,00
503 545	5	5	20	60	6	1	575,00 *	546,25	517,50	488,75	460,00
503 525	5	6	25	65	6	1	595,00 *	565,25	535,50	505,75	476,00
503 505	5	8	35	65	8	1	599,00 *	569,05	539,10	509,15	479,20
503 536	6	4	20	60	6	1	625,00 *	593,75	562,50	531,25	500,00
503 546	6	5	20	60	6	1	625,00 *	593,75	562,50	531,25	500,00
503 526	6	6	25	65	6	1	675,00 *	641,25	607,50	573,75	540,00
503 506	6	8	35	65	8	1	675,00 *	641,25	607,50	573,75	540,00
503 528	8	6	25	65	6	1	1.050,00 *	997,50	945,00	892,50	840,00
503 508	8	8	35	65	8	1	1.075,00 *	1.021,25	967,50	913,75	860,00
503 510	10	8	35	65	8	1	1.625,00 *	1.543,75	1.462,50	1.381,25	1.300,00
503 530	10	10	40	76	10	1	1.625,00 *	1.543,75	1.462,50	1.381,25	1.300,00
503 512	12	8	35	65	8	1	2.050,00 *	1.947,50	1.845,00	1.742,50	1.640,00
503 532	12	10	40	76	10	1	2.050,00 *	1.947,50	1.845,00	1.742,50	1.640,00
503 554	14	10	40	76	10	1	2.325,00 *	2.208,75	2.092,50	1.976,25	1.860,00
503 516	16	10	40	76	10	1	2.625,00 *	2.493,75	2.362,50	2.231,25	2.100,00
503 520	20	10	40	76	10	1	3.150,00 *	2.992,50	2.835,00	2.677,50	2.520,00
503 540	20	12	52	84	12	1	3.295,00 *	3.130,25	2.965,50	2.800,75	2.636,00

D1: standardmäßig mit ca. 5% Übermaß  
L2: standardmäßig mit 0,5 mm Überlänge  
Auf Anfrage auch mit exakten Maßen lieferbar

**NICHT DAS RICHTIGE GEFUNDEN?**  
Unsere Tabelle zeigt nur eine Auswahl der meistverkauften Werkzeuge mit der höchsten Verfügbarkeit. Weitere Optionen auf Anfrage. Frage Sie einfach nach.

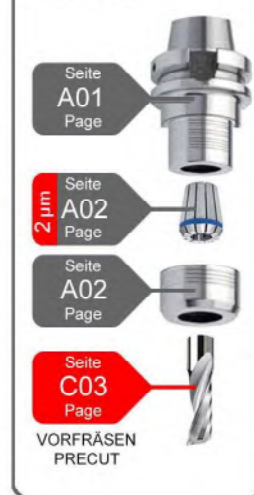


Vc: 283 ... 762 m/min  
fz: 0.03 ... 0.09 mm/z  
ap: 3 ... 32 mm  
ae: 0.05 ... 0.2 mm



Cutting data table download:  
[www.euracryl.com/5035.pdf](http://www.euracryl.com/5035.pdf)

DAS PASSENDE ZUBEHÖR FINDEN SIE HIER



Diese Werkzeuge können Sie auch im EURACRYL e-SHOP bestellen: [www.shop.euracryl.com](http://www.shop.euracryl.com)