

MACHINES

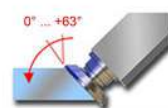
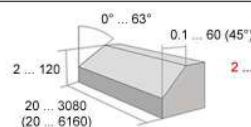
Maschinen zur Verarbeitung von transparenten oder glänzenden Materialien sowie für Verbundwerkstoffen
Machines for processing transparent or glossy materials and composites

MACHINES



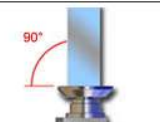
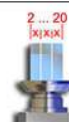
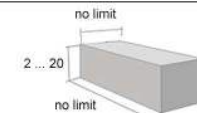
ABP310CNC

CNC-gesteuerte Großformat-Kantenpoliermaschine mit Materialbibliothek, Fernwartung, Antischlierensystem etc.
CNC-controlled large format edge polishing machine with material library, remote maintenance, anti-streaking system, etc.



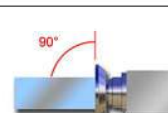
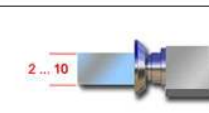
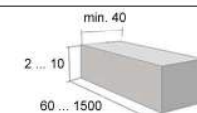
A20 CUBE

Vertikale Kantenpoliermaschine für die Werkbank mit autom. Vorschub, Fräsgeschwindigkeit einstellbar, ALU-Gehäuse etc.
Desktop vertical edge polishing machine with autom. feed, milling speed adjustable, aluminum housing etc.



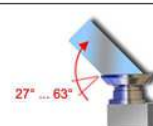
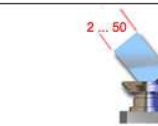
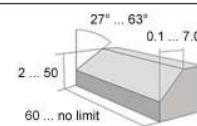
M1

Horizontale Kantenpoliermaschine für die Werkbank mit/ohne autom. Vorschub, Fräsgeschwindigkeit einstellbar etc.
Desktop horizontal edge polishing machine with or without automatic feed, milling speed adjustable, etc.



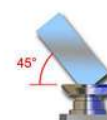
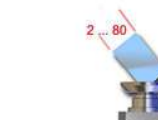
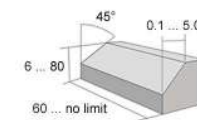
V3

Schwenkbare Facetten- und Fasen/Polierfräsmaschine mit autom. Vorschub, Fräsgeschwindigkeit einstellbar etc.
Swiveling bevel and chamfer/polishing milling machine with automatic feed, milling speed adjustable etc.



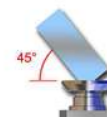
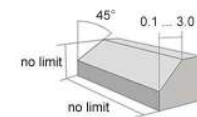
V2

90° Fasen/Polierfräsmaschine für die Werkbank mit autom. Vorschub, Fräsgeschwindigkeit einstellbar etc.
Desktop 90° chamfer/polishing milling machine with automatic feed, milling speed adjustable etc.



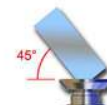
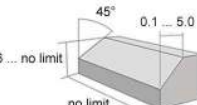
V20

Manuelle Fasenfräs- und Entgratmaschine für die Werkbank Fräsgeschwindigkeit und Frästiefe einstellbar.
Desktop manual chamfer milling and deburring machine. Milling speed and milling depth adjustable.



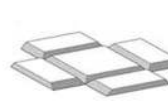
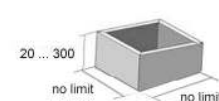
CC

Manuelle Entgratmaschine für die Werkbank, Drehzahl einstellbar etc. Auch als Fase-Fräs/Poliermaschine einsetzbar.
Desktop manual deburring machine. Speed adjustable, etc. Can also be used as a milling/polishing machine for chamfer.



V-SLOT

Fräs-/Nutmaschine zur Herstellung von Nuten für Falz- und Fügearbeiten. Nuten in V-, W-, I- und O-Form.
Milling / grooving machine for the production of grooves for folding and joining works. Grooves in V, W, I and O shapes.



FM

Schwabbel- und Polierböcke
Buffing / polishing machines.



KUPER EURACRYL ABP310CNC



DIAMOND LINE

Fräs- und Drehwerkzeuge für die Hochglanzbearbeitung
sowie für andere Oberflächenergebnisse

Milling and turning tools for HIGH GLOSS finish
and other surface finishes



		Schneidenanzahl Number of edges	Schneidfunktion Function of edge	Arbeitslänge / -breite Working length / width	Arbeitsrichtung Working direction	Oberflächenergebnis Surface finish														
	PL-FI DIA Kantenpolierer - Umfangschneidend Edge polisher - Circumferential cutting	Z1		3-20			PMMA SAN	SOLID SURF	PS / PP	PVC	PLAST									
	PL-FI-P DIA Kantenpolierer - Umfangschneidend Edge polisher - Circumferential cutting	Z1		3-20			PC PET-G	Cu	Silver	AL	ALU COMP									
	PL-FC DIA PKD-Fräser - Umfangschneidend PCD end mill - Circumferential cutting	Z2		5-25			AL	KEVLAR	Carbon Fiber	Graphite	Glass Fiber									
	PL-FL DIA Kantenpolierer - Umfang- und frontschneidend Edge polisher - Circumferential & front cutting	Z1		3-20			PMMA SAN	SOLID SURF	PS / PP	PVC	PLAST									
	PL-FL-P DIA Kantenpolierer - Umfang- und frontschneidend Edge polisher - Circumferential & front cutting	Z1		3-20			PC PET-G	Cu	Silver	AL	ALU COMP									
	PL-FC-L DIA PKD-Fräser - Umfang- und frontschneidend PCD end mill - Circumferential & front cutting	Z2		5-25			AL	KEVLAR	Carbon Fiber	Graphite	Glass Fiber									
	PL-FU DIA Bodenpolierer und -mattierer Ground polisher and matt finisher	Z1		6-20			PMMA SAN	SOLID SURF	PC PET-G	AL	ALU COMP									
	PL-FK DIA Fasenpolierer Chamfer polisher	Z1		2-12			PMMA SAN	SOLID SURF	PC PET-G	AL	ALU COMP									
	PL-FS DIA Kugelfräser zur 3D-Bearbeitung (Polierer) Ball nose mill for 3D processing (polisher)	Z1					PMMA SAN	SOLID SURF	PC PET-G	AL	ALU COMP									
	RW DIA Einstellbarer Bohrspolierer Adjustable hole polisher	ZN		30-60			PMMA SAN	SOLID SURF	PC PET-G	AL	ALU COMP									
	ST-20 F DIA Planfräsköpfe mit fest eingebauten Diamantschneiden für Messerkopfaufnahmen. Fräsbreite 30 mm. Face milling heads with fixed diamond cutters for cutter head holders. Milling width 30 mm.	ZN		30			PMMA SAN	SOLID SURF	PC PET-G	AL	ALU COMP									
	ST-50 F DIA Planfräsköpfe mit fest eingebauten Diamantschneiden für Messerkopfaufnahmen. Fräsbreite 54 mm. Face milling heads with fixed diamond cutters for cutter head holders. Milling width 54 mm.	ZN		54			PMMA SAN	SOLID SURF	PC PET-G	AL	ALU COMP									
	ST-40-S DIA Planfräsköpfe mit fest eingebauten Diamantschneiden für Spannzangenaufnahme. Fräsbreite 40 mm. Face milling heads with fixed diamond cutters for collet chucks. Milling width 40 mm.	ZN		40			PMMA SAN	SOLID SURF	PC PET-G	AL	ALU COMP									
	ST-200-F DIA Planfräsköpfe mit fest eingebauten Diamantschneiden für Messerkopfaufnahmen. Fräsbreite 200 mm. Face milling heads with fixed diamond cutters for cutter head holders. Milling width 200 mm.	ZN		200			PMMA SAN	SOLID SURF	PC PET-G	AL	ALU COMP									
	GS-90-F DIA Planfräsköpfe mit auswechselbaren Diamantschneiden für Messerkopfaufnahmen. Fräsbreite 65 bis 70 mm. Face milling heads with changeable diamond cutters for cutter head holders. Milling width 65 to 70 mm.	ZN		65			PMMA SAN	SOLID SURF	PC PET-G	AL	ALU COMP									

Alle aktuellen Preise und technischen Daten finden Sie auf DEUTSCH unter: www.shop.euracryl.com

All current prices and technical data can be found in ENGLISH at: www.euracryl.com/en/tools-for-cnc

DIAMOND LINE

Fräs- und Drehwerkzeuge für die Hochglanzbearbeitung
sowie für andere Oberflächenergebnisse

Milling and turning tools for HIGH GLOSS finish
and other surface finishes



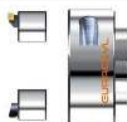
Schneidenanzahl
Number of edges

Schneidenfunktion
Function of edge

Arbeitslänge / -breite
Working length / width

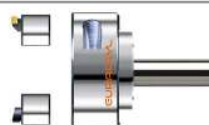
Arbeitsrichtung
Working direction

Oberflächenergebnis
Surface finish



ES-120-F DIA

Planfräsköpfe mit auswechselbaren Diamantschneiden für Messerkopfaufnahmen. Fräsbreite 120 mm.
Face milling heads with changeable diamond cutters for cutter head holders. Milling width 120 mm.



ES-S DIA

Planfräsköpfe mit auswechselbaren Diamantschneiden für Spannzangenaufnahme. Fräsbreite 90 oder 120 mm.
Face milling heads with changeable diamond cutters for collet chucks. Milling width 90 or 120 mm.



ES DIA REPLACE

Zusatz- und Ersatzschneiden für Planfräsköpfe mit schnell auswechselbaren Schneiden Typ ES
Additional and replacement cutters for face milling heads with quick changeable cutters types ES



TR-U DIA

Drehwerkzeug mit Diamantschneide. 1-schneidig.
Innenbearbeitung. Für Wand und Grund.
Turning tool with diamond cutting edge. 1 edge.
Interior machining. For wall and ground.



TR-ST-1 DIA

Drehwerkzeug mit Diamantschneide. 1-schneidig.
Außenbearbeitung (plan). Für Längs- und Plandrehen.
Turning tool with diamond cutting edge. 1 edge.
Outside machining (plan). For longitudinal & face turning.



TR-ST-2 DIA

Drehwerkzeug mit Diamantschneide. 2-schneidig.
Außenbearbeitung (plan). Für Längs- und Plandrehen.
Turning tool with diamond cutting edge. 2 edge.
Outside machining (plan). For longitudinal & face turning.



TR-WD-2 DIA

Drehwerkzeug für große Drehtiefe. 2-schneidig.
Außenbearbeitung (plan). Für Längsdrehen.
Turning tool for large turning depth. 2 edge.
Outside machining (plan). For longitudinal turning.



TR-WD-3 DIA

Drehwerkzeug für große Drehtiefe. Mit Ausrißschutz.
3-schneidig. Außenbearbeitung (plan). Für Längsdrehen.
Turning tool for large turning depth. With tear protection.
3 edge. Outside machining (plan). For longitudinal turning.



TR-WP DIA

Drehwerkzeug mit Diamant-Wendeschneidplatte. WSP- und Diamantform frei wählbar. Für Formdrehen.
Turning tool with diamond indexable insert. Insert type and diamond shape freely selectable. For form turning.



Alle aktuellen Preise und technischen Daten finden Sie auf DEUTSCH unter: www.shop.euracryl.com

All current prices and technical data can be found in ENGLISH at: www.euracryl.com/en/tools-for-cnc

CARBIDE LINE

VHM-Werkzeuge für die Glanzbearbeitung sowie
für andere Oberflächenergebnisse

Carbide tools for GLOSS finish and other
surface finishes



PMMA SAN	PC PETG	ALU	ALU COMP	PLAST	SOLID SURF	PE / PA	POM	WOOD	Carbon Faser	Glass Faser	PAPER	VENNER	LEATHER	CARD BOARD	FOAM
-------------	------------	-----	-------------	-------	---------------	---------	-----	------	-----------------	----------------	-------	--------	---------	---------------	------

		Schneidenanzahl Number of edges	Schneidfunktion Function of edge	Besonderheit Special feature	Arbeitsrichtung Working direction	Spanrichtung Chipping direction	Oberflächenergebnis Surface finish								
	PL-PF SUPERFISH UP CUT Einschneider für Glanz-Finish Single flute end mill for glossy finish	Z1						PMMA SAN	PC PETG	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-PF-V SUPERFISH UP CUT Einschneider für Glanz-Finish - Gewuchtet Single flute end mill for glossy finish - Balanced	Z1		UR -50.000 G 2.5				PMMA SAN	PC PETG	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-PR UP CUT Einschneider für Standard-Finish Single flute end mill for standard finish	Z1						PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-PR-V UP CUT Einschneider für Standard-Finish - Gewuchtet Single flute end mill for standard finish - Balanced	Z1		UR -50.000 G 2.5				PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-PR-R UP CUT Einschneider für Standard-Finish - Spitze abgerundet Single flute end mill for standard finish - Rounded corner	Z1						PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-PR-C UP CUT Einschneider für Standard-Finish - Innenkühlung Single flute end mill for standard finish - Internal cooling	Z1						PMMA SAN	PC PETG	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-PF SUPERFISH DOWN CUT Einschneider für Glanz-Finish - Nach unten schneidend Single flute end mill for glossy finish - Down cut	Z1						PMMA SAN	PC PETG	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-PR DOWN CUT Einschneider für Standard-Finish - Nach unten schneidend Single flute end mill for standard finish - Down cut	Z1						PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-PI STRAIGHT CUT Einschneider für Standard-Finish - Gerade Schneide Single flute end mill for standard finish - Straight cut	Z1						PE / PA	PLAST						
	PL-PI-2 STRAIGHT CUT Zweischneider für Standard-Finish - Gerade Schneide Two flutes end mill for standard finish - Straight cut	Z2						PE / PA	PLAST						
	PL-PI-3 STRAIGHT CUT Dreischneider für Standard-Finish - Gerade Schneide Three flutes end mill for standard finish - Straight cut	Z3						PE / PA	PLAST						
	PL-PO Zweischneider für Standard-Finish - Abgerundete Spitze Two flutes end mill for standard finish - Rounded corner	Z2						PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-U Planfräser mit Umfangschräge für Standard-Finish Face milling tools + circumferential cutter - Standard finish	ZN						PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-FK-1 SUPERFISH Fräser für Glanz-Finish - 1 Fasenschneide oben End mill for glossy finish - 1 chamfering edge (above)	Z1						PMMA SAN	PC PETG	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-FK-2 SUPERFISH Fräser für Glanz-Finish - 2 Fasenschneiden End mill for glossy finish - 2 chamfering edges	Z2						PMMA SAN	PC PETG	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-Y Fasenfräser für Standard-Finish - 1 Fasenschneide (unten) End mill for standard finish - 1 chamfering edge (bottom)	Z2						PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-K SUPERFISH 2-schneidiger Fasenfräser für Glanz-Finish Two flutes chamfering tool for glossy finish	Z2						PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-K3 3-schneidiger Fasenfräser für Standard-Finish Three flutes chamfering tool for standard finish	Z3						PMMA SAN	PC PETG	ALU COMP	FOAM	POM			
	PL-K2 Fasenfräser (oben/unten) Chamfering tool (above/bottom)	ZN						PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST			
	PL-K4 4-schneidiger Fasenfräser für Standard-Finish Four flutes chamfering tool for standard finish	Z4						PMMA SAN	PC PETG	ALU	ALU COMP	PLAST			

Alle aktuellen Preise und technischen Daten finden Sie auf DEUTSCH unter: www.shop.euracryl.com

All current prices and technical data can be found in ENGLISH at: www.euracryl.com/en/tools-for-cnc

CARBIDE LINE

VHM-Werkzeuge für die Glanzbearbeitung sowie
für andere Oberflächenergebnisse

Carbide tools for GLOSS finish and other
surface finishes



PMMA SAN	PC PETG	ALU	ALU COMP	PLAST	SOLID SURF	PE / PA	POM	WOOD	Carbon Faser	Glass Faser	PAPER	VENNER	LEATHER	CARD BOARD	FOAM
-------------	------------	-----	-------------	-------	---------------	---------	-----	------	-----------------	----------------	-------	--------	---------	---------------	------

		Schneidenanzahl Number of edges	Schneidenfunktion Function of edge	Besonderheit Special feature	Arbeitsrichtung Working direction	Spanrichtung Chipping direction	Oberflächenergebnis Surface finish									
	PL-R 1/4 Kreis Abrundfräser für Glanz-Finish (oben) 1/4 circle rounding mill for glossy finish (above)	ZN	R	R 0.5 R 6.0	up cut	up cut	STANDARD	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST				
	PL-RG 1/4 Kreis Abrundfräser für Glanz-Finish (oben) 1/4 circle rounding mill for glossy finish (above)	Z2	R	R 3.0 R 25.0	neutral cut	up cut	STANDARD	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	WOOD	PLAST				
	PL-R SUPERFISH 1/4 Kreis Abrundfräser für Standard-Finish (oben) 1/4 circle rounding mill for standard finish (above)	Z3	R	R 1.0 R 3.0	up cut	up cut	GLOSS	PMMA SAN	PC PETG	ALU	ALU COMP	PLAST				
	PL-C 1/2 Kreis Abrundfräser für Standard-Finish 1/2 circle rounding mill for standard finish	Z2	R	R 2.0 R 6.0	neutral cut	up cut	STANDARD	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST				
	PL-CC 1/2 Kreis Abrundfräser für Standard-Finish 1/2 circle rounding mill for standard finish	Z2	R	R 5.0 R 18.0	neutral cut	up cut	STANDARD	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	WOOD	PLAST				
	PL-V Multifunktionsfräser für Standard-Finish Multifunctional milling tool for standard finish	Z2	R		up cut	up cut	STANDARD	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST				
	PL-V SUPERFISH Multifunktionsfräser für Glanz-Finish Multifunctional milling tool for glossy finish	Z1	R		up cut	up cut	GLOSS	PMMA SAN	PC PETG	ALU	ALU COMP	PLAST				
	PL-G Gravierfräser für Standard-Finish Engraving tool for standard finish	Z1			neutral cut	up cut	STANDARD	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST				
	PL-G SUPERFISH Gravierfräser für Glanz-Finish Engraving tool for glossy finish	Z2			up cut	up cut	GLOSS	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST				
	PL-S SUPERFISH Kugelfräser für Glanz-Finish Ball nose milling tool for glossy finish	Z2		3D	up cut	up cut	GLOSS	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST				
	PL-S Kugelfräser für Standard-Finish Ball nose milling tool for standard finish	Z2		3D	up cut	up cut	STANDARD	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST				
	PL-T Scheibenfräser Disc milling tool	ZN		0,5-4,5	neutral cut	up cut	STANDARD	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST				
	PL-TW Scheibenfräser Disc milling tool	Z4		2-20	neutral cut	up cut	STANDARD	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	WOOD	PLAST				
	PL-TC Scheibenfräser - Halbkreis Disc milling tool - 1/2 circle	Z2		4-10	neutral cut	up cut	STANDARD	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	WOOD	PLAST				
	BO-W Bohrer Drill	Z2			up cut	up cut	STANDARD	PMMA SAN	ALU COMP	Carbon Faser	Glass Faser					
	TX Gewindefräser für Standard-Finish Thread mill for standard finish	Z4		M1 - PG	neutral cut	up cut	STANDARD	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST				
	TX SUPERFISH Gewindefräser für Glanz-Finish Thread mill for glossy finish	Z2		M2, M10	neutral cut	up cut	GLOSS	PMMA SAN	PC PETG	ALU	ALU COMP	PLAST				
	WP Wendeschneidplatten-Fräser zum Planen und Ausräumen Indexable insert milling cutter for face milling and roughing	ZN			up cut	up cut	STANDARD	PMMA SAN	SOLID SURF	ALU	ALU COMP	PLAST				
	SM Hartmetallschneidlanzen Solid carbide oscillating cutters	Z2						PAPER	VENNER	LEATHER	CARD BOARD	FOAM				
	PL-FV V-Nut-Fräser für Fanzarbeiten V slotting tool for folding works	Z2		FOLDING	up cut	up cut	STANDARD	ALU COMP								

Alle aktuellen Preise und technischen Daten finden Sie auf DEUTSCH unter: www.shop.euracryl.com

All current prices and technical data can be found in ENGLISH at: www.euracryl.com/en/tools-for-cnc

ACCESSORIES

Präzision-Spannzangenaufnahmen - Ionisierungsanlagen - Handentgrater mit Keramikklinge - Werkzeuglänge-Messgeräte - etc.

Precision collet chucks - Ionization systems - Manual deburring tools with ceramic blades - Tool length measuring devices - etc.

	H-P HIGH PRECISION Präzision-Spannzangenaufnahme High precision collet chuck	HSK32-A - HSK40-A - HSK50-A - HSK63-A HSK25-E - HSK32-E - HSK40-E - HSK50-E - HSK63-E HSK40-F - HSK50-F - HSK63-F SK/ISO 30 - SK/ISO 40 - MAS/BT 30 - MAS/BT 40
	H-P HIGH PRECISION Präzision-Spannzangen High precision collet	ER16m - ER16 - ER20 - ER25 - ER32
	H-P ECO Spannzangen (Standard-Qualität) Collet (Standard quality)	ER16m - ER16 - ER20 - ER25 - ER32
	H-F Planfräskopf-Aufnahmen Arbor for face milling tools	HSK40-A - HSK50-A - HSK63-A HSK40-E - HSK50-E - HSK63-E HSK63-F SK/ISO 30 - SK/ISO 40 - MAS/BT 30 - MAS/BT 40
	H-T Aufnahmen für Einschraubwerkzeuge Arbor for threaded shank tools	HSK32-A - HSK40-A - HSK50-A - HSK63-A HSK32-E - HSK40-E - HSK50-E - HSK63-E HSK63-F SK/ISO 30 - SK/ISO 40 - MAS/BT 30 - MAS/BT 40
	HANDYGUN Ionisierungsanlage Ionization system	
	HANDYCUT Handentgrater mit Keramikklinge Manually deburring tools with ceramical cutter	
	W-989 Werkzeuglänge-Messgerät Tool length measuring device	HSK32-A - HSK40-A - HSK50-A - HSK63-A HSK25-E - HSK32-E - HSK40-E - HSK50-E - HSK63-E HSK40-F - HSK50-F - HSK63-F SK/ISO 30 - SK/ISO 40 - MAS/BT 30 - MAS/BT 40

Alle aktuellen Preise und technischen Daten finden Sie auf DEUTSCH unter: www.shop.euracryl.com

All current prices and technical data can be found in ENGLISH at: www.euracryl.com/en/tools-for-cnc



EURACRYL DIAMOND TOOLS

The world's largest selection of tools for edge polishing machines

more than
2.700 tools
for
172 different polishers
from
54 manufacturers
from
14 countries



select your machine















