



RZL 331

Seite / Page 1/1

MICRO CUTTING TOOLS

HP Tec MICRO-Line

für GFK, CFK, PE, PTFE, Acryl (PMMA), Polyamid, AL, Cu, Messing

HP Tec MICRO-Line

for GFRP, CFRP, PE, PTFE, acrylic glass (PMMA), polyamide, AL, Cu, brass

3-Schneider mit Fischeschwanzanschliff

(ohne Beschichtung),

für GFK, CFK, PE, Acryl (PMMA),

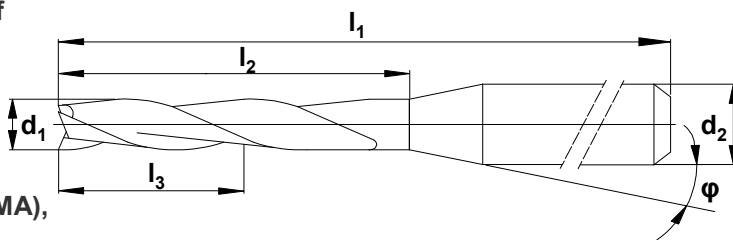
PTFE, Polyamid, AL, Cu, Messing

3-Flute router with fishtail cut

(uncoated),

for GFRP, CFRP, PE, acrylic glass (PMMA),

PTFE, polyamide, AL, Cu, brass



Typ	RZL 331	Type	RZL 331
Norm	HP Tec-Werknorm	Standard	HP Tec Standard
Spiralwinkel	$\lambda = 31^\circ$	Helix angle	$\lambda = 31^\circ$
Zylinderschaft	DIN 6535 HA	Straight shank	DIN 6535 HA
Beschichtung	keine	Coating	none
Schneidstoff	Vollhartmetall	Cutting material	Solid carbide

d ₁	r	l ₃	l ₁	l ₂	d ₂	z	a	φ	Art. Nr. / Art. No.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[°]	
0,50	-	5,00	38,00	7,10	3,175	3	-	18,0	518060
1,00	-	5,00	38,00	7,10	3,175	3	-	18,0	518000
1,10	-	5,00	38,00	7,10	3,175	3	-	18,0	518005
1,20	-	5,00	38,00	7,10	3,175	3	-	18,0	518010
1,30	-	5,00	38,00	7,10	3,175	3	-	18,0	518015
1,40	-	5,00	38,00	7,10	3,175	3	-	18,0	518020
1,50	-	7,00	38,00	9,10	3,175	3	-	18,0	518025
1,60	-	7,00	38,00	9,10	3,175	3	-	18,0	518030
1,70	-	7,00	38,00	9,10	3,175	3	-	18,0	518035
1,80	-	7,00	38,00	9,10	3,175	3	-	18,0	518040
1,90	-	7,00	38,00	9,10	3,175	3	-	18,0	518045
2,00	-	9,00	38,00	13,10	3,175	3	-	18,0	518050
2,40	-	9,00	38,00	13,10	3,175	3	-	18,0	518055

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar / further dimensions available on request

Werkzeuge mit Schaftdurchmesser 3,175 mm auch in Schaftdurchmesser 3,0 mm verfügbar.

Tools with shank diameter 3,175 mm also available with shank diameter 3,0 mm

status 06.2015 technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical alterations

HP TEC
 HP Tec GmbH
 Im Karrer 6
 D-88214 Ravensburg
 Germany

Tel.: +49 (0)751-7669-0
 Fax: +49 (0)751-7669-139
 E-Mail: sales@hptec.de
 Internet: www.hptec.de

HP TEC