



# RZL 101

Seite / Page 1/2

## MICRO CUTTING TOOLS

### HPTec MICRO-Line

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

### HPTec MICRO-Line

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

1-Schneider mit flachem Stirnanschliff

(ohne Beschichtung),

für GFK, CFK, PE, Acryl (PMMA),

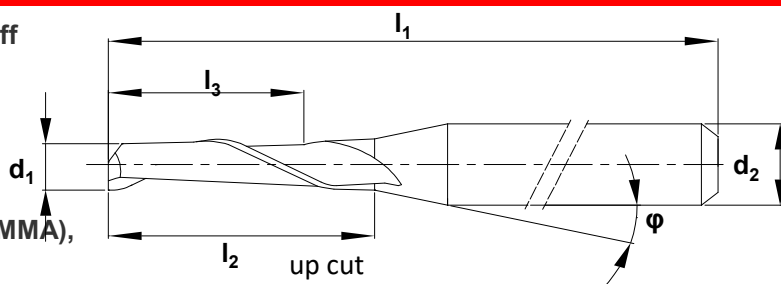
PTFE, Polyamid, AL, Cu, Messing

1-Flute router with flat end cut

(uncoated),

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

PTFE, polyamide, AL, Cu, brass



Typ	<b>RZL 101</b>	Typ	<b>RZL 101</b>
Norm	HPTec-Werknorm	Standard	HPTec 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 <sub>1</sub>	r	l <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	z	a	φ	Art. Nr. / Art. No.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[°]	
0,40	-	1,50	38,00	2,00	3,175	1	-	18,0	516000
0,50	-	3,00	38,00	3,50	3,175	1	-	18,0	516005
0,50	-	3,00	38,00	6,00	3,175	1	0,020	18,0	516066
0,50	-	3,00	38,00	8,00	3,175	1	0,020	18,0	516067
0,50	-	3,00	38,00	10,00	3,175	1	0,020	18,0	516068
0,60	-	3,00	38,00	3,50	3,175	1	-	18,0	516010
0,70	-	3,00	38,00	3,50	3,175	1	-	18,0	516015
0,80	-	3,00	38,00	3,50	3,175	1	-	18,0	516020
0,80	-	3,00	38,00	8,00	3,175	1	-	18,0	516021
0,80	-	3,00	38,00	10,00	3,175	1	-	18,0	516022
0,80	-	3,00	38,00	15,00	3,175	1	-	18,0	516023
0,90	-	3,00	38,00	3,50	3,175	1	-	18,0	516025
1,00	-	3,00	38,00	3,50	3,175	1	-	18,0	516030
1,00	-	3,00	38,00	8,00	3,175	1	-	18,0	516031
1,00	-	3,00	38,00	12,00	3,175	1	-	18,0	516032
1,00	-	3,00	38,00	15,00	3,175	1	-	18,0	516033
1,20	-	4,00	38,00	4,50	3,175	1	-	18,0	516035

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 01.2018 technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical alterations



HPTec 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

