



RZL 110

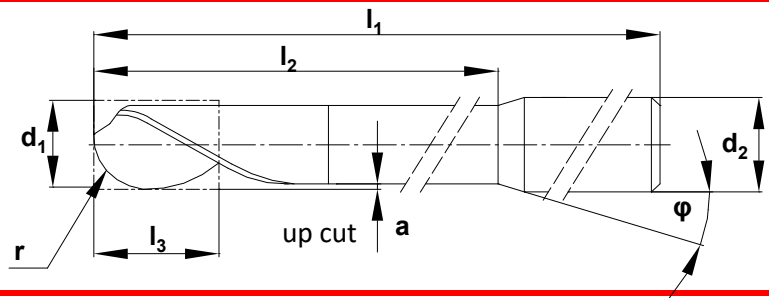
Seite / Page 1/2

MICRO CUTTING TOOLS

HPTec MICRO-Line
für Acryl (PMMA), Wachs
HPTec MICRO-Line
for acrylic glass (PMMA), wax

1-Schneider mit Kugelkopf
(ohne Beschichtung),
für Acryl (PMMA), Wachs

1-Flute router with ball nose
(uncoated),
for acrylic glass (PMMA), wax



Typ	RZL 110	Typ	RZL 110
Norm	HPTec-Werknorm	Standard	HPTec Standard
Spiralwinkel	$\lambda = 40^\circ$	Helix angle	$\lambda = 40^\circ$
Zylinderschaft	DIN 6535 HA	Straight shank	DIN 6535 HA
Beschichtung	keine	Coating	none
Schneidstoff	Vollhartmetall	Cutting material	Solid carbide

status 01.2018 technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical alterations

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	0,35	1,00	42,00	7,00	3,000	1	0,025	7,3	510378
0,50	0,25	1,00	42,00	7,00	6,000	1	0,025	15,6	510349
0,50	0,25	1,00	49,00	7,00	6,000	1	0,025	33,0	510393
0,50	0,25	1,50	53,00	8,00	4,000	1	0,025	18,0	510388
0,70	0,35	2,00	35,00	8,00	3,000	1	0,025	18,0	510394
0,70	0,35	2,00	40,00	8,00	3,000	1	0,025	18,0	510389
1,00	0,50	2,00	35,00	14,00	3,000	1	0,025	18,0	510395
1,00	0,50	2,00	40,00	14,00	3,000	1	0,025	18,0	510339
1,00	0,50	2,00	44,00	10,00	6,000	1	0,025	15,7	510353
1,00	0,50	2,00	52,00	16,00	3,000	1	0,025	18,0	510300
1,00	0,50	2,00	48,00	14,00	3,000	1	0,025	15,0	510308
1,00	0,50	2,00	52,00	10,00	6,000	1	0,025	-	510392
1,00	0,50	2,00	53,00	15,00	4,000	1	0,025	18,0	510390
1,00	0,50	2,00	53,00	14,00	6,000	1	0,025	18,0	510306
1,50	0,75	3,00	52,00	18,00	3,000	1	0,050	18,0	510302
2,00	1,00	4,00	53,00	25,00	4,000	1	0,125	18,0	510379
2,00	1,00	4,00	53,00	25,00	6,000	1	0,125	18,0	510348
2,50	1,25	5,00	35,00	20,00	3,000	1	0,125	18,0	510396
2,50	1,25	5,00	51,00	20,00	3,000	1	0,125	18,0	510391

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar / further dimensions available on request

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

HPTec