



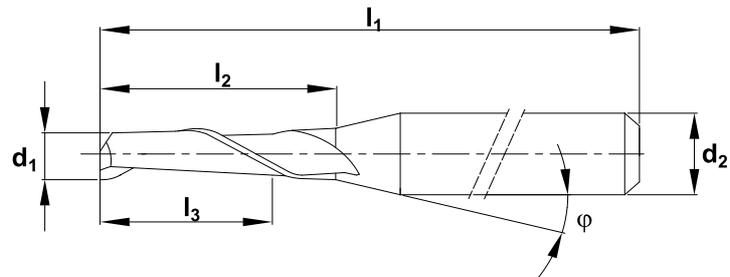
# RPK 100

Seite / Page 1/1

## MICRO CUTTING TOOLS

**HPTec MICRO-Line**  
für Aluminium (Minimalmengenkühlschmierung)  
**HPTec MICRO-Line**  
for aluminium (Minimal Quantity Lubrication)

1-Schneider mit flachem Stirnanschliff mit 45° Eckenfase und polierter Nute (ohne Beschichtung), für Aluminium (MMKS)  
1-Flute router with flat end cut with 45° corner chamfer and polished flute (uncoated), for aluminium (MQL)



Typ	<b>RPK 100</b>	Typ	<b>RPK 100</b>
Norm	HPTec-Werknorm	Standard	HPTec Standard
Spiralwinkel	$\lambda = 23^\circ$	Helix angle	$\lambda = 23^\circ$
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]	[°]	
2,00	-	8,00	40,00	10,80	3,000	1	-	18	516100
2,00	-	4,50	50,00	7,30	6,000	1	-	18	516101
3,00	-	8,40	50,00	21,00	6,000	1	0,1	30	516102
3,00	-	12,40	50,00	14,00	6,000	1	-	14	516103
4,00	-	10,40	50,00	21,20	6,000	1	0,1	30	516104
4,00	-	12,40	50,00	16,00	6,000	1	-	11	516105
6,00	-	14,40	50,00	24,00	6,000	1	0,1	-	516106
6,00	-	15,00	50,00	-	6,000	1	-	-	516107

status 08.2014 technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical alterations

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar / further dimensions available on request

**HPTEC** 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

