



# RGR 210

Seite / Page 1/1

## MICRO CUTTING TOOLS

### HPTec MICRO-Line

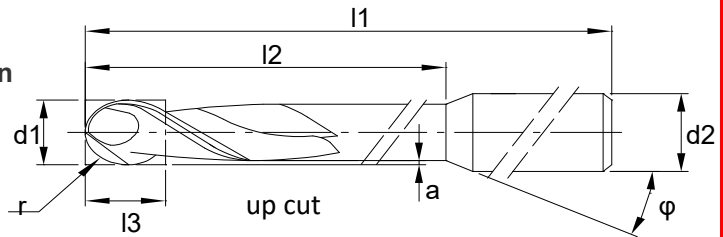
für CoCr-Legierungen, Titan und Titanlegierungen

### HPTec MICRO-Line

for CoCr-alloys, titanium / titanium-alloys

**2-Schneider mit Kugelkopf**  
(Super-Nitrid high beschichtet),  
für CoCr-Legierung, Titan / Titanlegierungen

**2-Flute router with ball nose**  
(Super-Nitride high coated),  
for CoCr-alloys, titanium / titanium-alloys



<b>Typ</b>	<b>RGR 210</b>	<b>Typ</b>	<b>RGR 210</b>
<b>Norm</b>	HPTec-Werknorm	<b>Standard</b>	HPTec Standard
<b>Spiralwinkel</b>	$\lambda = 30^\circ$	<b>Helix angle</b>	$\lambda = 30^\circ$
<b>Zylinderschaft</b>	DIN 6535 HA	<b>Straight shank</b>	DIN 6535 HA
<b>Beschichtung</b>	Super-Nitrid high	<b>Coating</b>	Super-Nitride high
<b>Schneidstoff</b>	Vollhartmetall	<b>Cutting material</b>	Solid carbide

status 01.2017 technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical alterations

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]	[°]	
1,00	0,50	3,00	38,00	9,00	3,00	2	0,025	18,0	522004*
1,00	0,50	3,00	45,00	9,00	6,00	2	0,025	12,0	522006
1,00	0,50	3,00	45,00	12,00	6,00	2	0,025	16,0	522016
1,00	0,50	3,00	50,00	11,00	6,00	2	0,025	10,0	522018
1,00	0,50	3,00	55,00	9,00	6,00	2	0,025	11,5	522000
2,00	1,00	3,50	38,00	12,00	3,00	2	0,050	18,0	522008*
2,00	1,00	3,50	45,00	12,00	6,00	2	0,050	13,5	522010
2,00	1,00	3,50	50,00	16,00	6,00	2	0,050	12,5	522019
2,00	1,00	3,50	55,00	12,00	6,00	2	0,050	13,0	522002
3,00	1,50	5,50	38,00	15,00	3,00	2	0,100	-	522012*
3,00	1,50	5,50	45,00	15,00	6,00	2	0,100	16,2	522014
3,00	1,50	5,50	50,00	20,00	6,00	2	0,100	16,2	522017
3,00	1,50	5,50	55,00	15,00	6,00	2	0,100	15,2	522003

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar / further dimensions available on request

\* Schaft vorbereitet für Sicherungsring / shank prepared for snap ring

**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**