



RVR 210

Seite / Page 1/1

MICRO CUTTING TOOLS

HPTec MICRO-Line

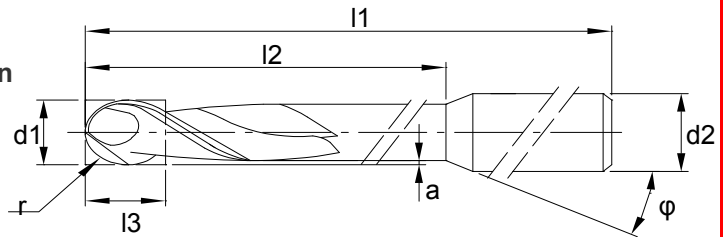
für CoCr-Legierungen, Titan und Titanlegierungen

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



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

status 06.2015 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	0,25	1,00	45,00	4,00	6,00	2	0,025	10,0	521020
1,00	0,50	3,00	38,00	9,00	3,00	2	0,025	18,0	521004*
1,00	0,50	3,00	45,00	9,00	6,00	2	0,025	12,0	521006
1,00	0,50	3,00	45,00	12,00	6,00	2	0,025	16,0	521016
1,00	0,50	3,00	50,00	11,00	6,00	2	0,025	10,0	521018
1,00	0,50	3,00	53,00	12,00	6,00	2	0,025	13,0	521007
1,00	0,50	3,00	55,00	9,00	6,00	2	0,025	11,5	521000
1,50	0,75	3,50	55,00	12,00	6,00	2	0,050	13,5	521001
2,00	1,00	3,50	38,00	12,00	3,00	2	0,050	18,0	521008*
2,00	1,00	3,50	45,00	12,00	6,00	2	0,050	13,5	521010
2,00	1,00	3,50	50,00	16,00	6,00	2	0,050	12,5	521019
2,00	1,00	3,50	53,00	16,00	6,00	2	0,050	16,5	521011
2,00	1,00	3,50	55,00	12,00	6,00	2	0,050	13,0	521002
3,00	1,50	5,50	38,00	15,00	3,00	2	0,100	-	521012*
3,00	1,50	5,50	45,00	15,00	6,00	2	0,100	16,2	521014
3,00	1,50	5,50	50,00	20,00	6,00	2	0,100	16,2	521017
3,00	1,50	5,50	53,00	21,00	6,00	2	0,100	47,0	521015
3,00	1,50	5,50	55,00	15,00	6,00	2	0,100	15,2	521003

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