



RZC 210

Seite / Page 1/1

MICRO CUTTING TOOLS

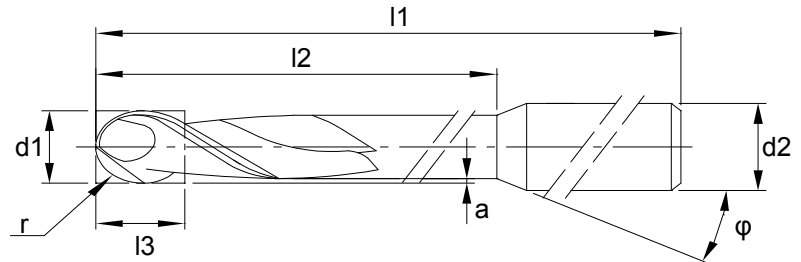
HP Tec MICRO-Line

für Hochleistungskeramiken, Zirkonoxid, Aluminiumoxid

HP Tec MICRO-Line

for high-performance ceramics, zirconium oxide, aluminium oxide

**2-Schneider mit Kugelkopf
(ohne Beschichtung),
für Hochleistungskeramiken,
Zirkonoxid, Aluminiumoxid
2-Flute router with ball nose
(without coating),
for high-performance ceramics,
zirconium oxide, aluminium oxide**



Typ	RZC 210	Type	RZC 210
Norm	HP Tec-Werknorm	Standard	HP Tec 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 06.2015 technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical

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]	[°]	
0,60	0,30	0,60	55,00	6,00	6,00	2	0,025	9,0	511038
0,70	0,35	2,00	40,00	8,00	3,00	2	0,025	18,0	511036*
0,70	0,35	2,00	48,00	7,00	3,00	2	0,025	18,0	511019*
1,00	0,50	4,00	35,00	14,00	3,00	2	0,025	15,0	511039*
1,00	0,50	4,00	40,00	14,00	3,00	2	0,025	15,0	511034*
1,00	0,50	4,00	48,00	14,00	3,00	2	0,025	15,0	511010*
1,00	0,50	4,00	48,00	14,00	3,00	2	0,025	18,0	511028*
1,00	0,50	6,00	53,00	14,00	6,00	2	0,025	18,0	511027
1,50	0,75	4,00	48,00	20,00	3,00	2	0,050	18,0	511020
2,00	1,00	4,00	35,00	20,00	3,00	2	0,100	18,0	511040*
2,00	1,00	4,00	48,00	20,00	3,00	2	0,100	18,0	511013
2,00	1,00	2,00	55,00	20,00	6,00	2	0,100	10,0	511033
2,50	1,25	6,00	40,00	20,00	3,00	2	0,125	18,0	511035*
2,50	1,25	6,00	48,00	20,00	3,00	2	0,125	18,0	511031*
2,50	1,25	10,00	53,00	20,00	6,00	2	0,125	15,0	511030
2,50	1,25	3,00	55,00	20,00	6,00	2	0,125	20,0	511037
3,00	1,50	6,00	48,00	-	3,00	2	0,100	-	511015

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar / further dimensions available on request

* Schaft vorbereitet für Sicherungsring / shank prepared for snap ring

HP TEC
 HP Tec 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

HP TEC