

DDK 220

Seite / Page 1/1

MICRO CUTTING TOOLS

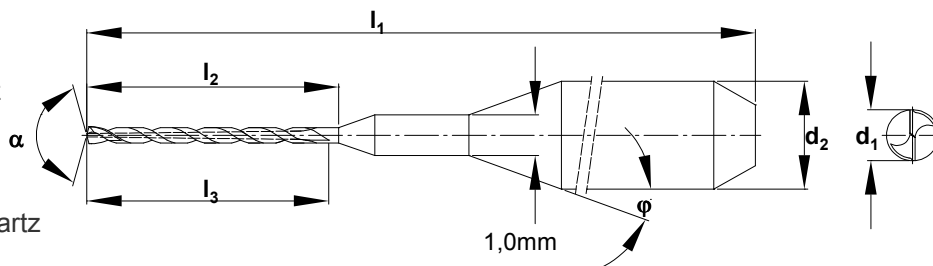
HPTec MICRO-Line

für GFK, CFK und Hartbearbeitung von technischer Keramik

HPTec MICRO-Line

for GFRP, CFRP and hard machining of technical ceramics

Vollhartmetallbohrer
(Diamant beschichtet),
für GFK, CFK, Glas, Quarz
und technische Keramik
Solid carbide drill
(Diamond coated),
for GFRP, CFRP glass, quartz
and technical ceramics



Typ	DDK 220	Type	DDK 220
Norm	HPTec-Werknorm	Standard	HPTec Standard
Spiralwinkel	$\lambda = 34^\circ$	Helix angle	$\lambda = 34^\circ$
Zylinderstahlschaft	DIN 6535 HA	Straight steel shank	DIN 6535 HA
Beschichtung	Diamant	Coating	Diamond
Schneidstoff	Vollhartmetall	Cutting material	Solid carbide

d ₁	l ₃	l ₁	l ₂	d ₂	z	a	φ	α	Art. Nr. / Art. No.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[°]	[°]	
0,20	1,5	38,10	1,70	3,175	2		20	90	510350
0,20	3,0	38,10	3,20	3,175	2		20	90	510351
0,30	5,5	38,10	5,70	3,175	2		20	90	510352
0,40	5,5	38,10	5,70	3,175	2		20	90	510354
0,50	7,0	38,10	7,20	3,175	2		20	90	510355
0,60	7,0	38,10	7,20	3,175	2		20	90	510356
0,70	7,0	38,10	7,20	3,175	2		20	90	510357
0,80	7,0	38,10	7,20	3,175	2		20	90	510358
0,90	7,0	38,10	7,20	3,175	2		20	90	510359
1,00	7,0	38,10	7,20	3,175	2		20	90	510360
1,00	12,0	38,10	12,20	3,175	2		20	90	510361
1,10	7,0	38,10	7,20	3,175	2		20	90	510362
1,20	7,0	38,10	7,20	3,175	2		20	90	510363
1,30	7,0	38,10	7,20	3,175	2		20	90	510364
1,40	7,0	38,10	7,20	3,175	2		20	90	510365
1,40	12,0	38,10	12,20	3,175	2		20	90	510366
1,50	7,0	38,10	7,20	3,175	2		20	90	510367
2,40	7,0	38,10	7,20	3,175	2		20	90	510368

status 06.2015 technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical alterations

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar / further dimensions available on request
Werkzeuge mit Schaftdurchmesser 3,175 mm auch in Schaftdurchmesser 3,0 mm verfügbar.
Tools with shank diameter 3,175 mm also available with shank diameter 3,0 mm

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