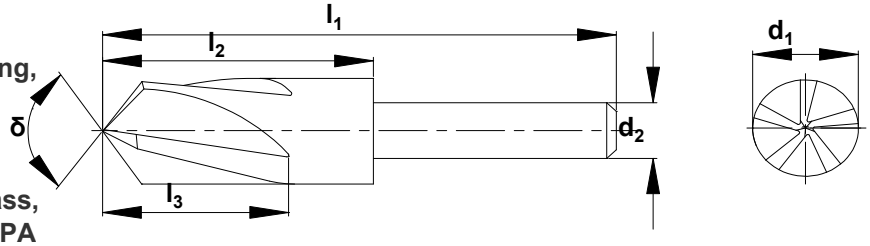
VZF 541

MICRO CUTTING TOOLS

HPTec MICRO-Line
für GFK, CFK, PE, PTFE, Acryl (PMMA), Polyamid, AL, Cu, Messing
HPTec MICRO-Line
for GFRP, CFRP, PE, PTFE, acrylic glass (PMMA), polyamide, AL, Cu, brass

Kegelsenker
(ohne Beschichtung),
für GFK, CFK, Kupfer, Messing,
Al, PE, PTFE, Acryl, PA
counter sink
(uncoated),
for GFRP, CFRP, copper, brass,
aluminium, PE, PTFE, Acryl, PA



Typ	***VZF 541***	**Type**	***VZF 541***
Norm	HPTec-Werknorm	**Standard**	HPTec Standard
Spiralwinkel	λ = 32 °	**Helix angle**	λ = 32 °
Zylinderschaft	DIN 6535 HA	**Straight shank**	DIN 6535 HA
Beschichtung	keine	**Coating**	none
Schneidstoff	Vollhartmetall	**Cutting material**	Solid carbide

d_1 [mm]	r [mm]	l_3 [mm]	l_1 [mm]	l_2 [mm]	d_2 [mm]	z	δ [°]	φ [°]	Art. Nr. / Art. No.
6,00	-	10,00	38,00	12,50	3,175	5	90	-	519100
6,00	-	10,00	38,00	12,50	3,175	5	120	-	519105
6,00	-	10,00	38,00	12,50	3,175	5	140	-	519110

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

status 01.2017 technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical alterations

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