

Micro cutting tools

DZL 201

HPTec MICRO-Line

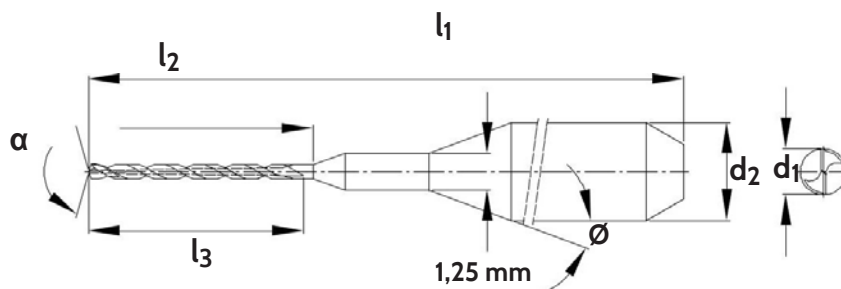
do kompozytów zawierających włókno szklane oraz włókno węglowe, PE, PTFE, PMMA, PA, aluminium, miedzi, mosiądzu

for GFRP, CFRP, PE, PTFE, acrylic glass (PMMA), polyamide, AL, Cu, brass



Wiertło z węgla spiekane (bez pokrycia) do kompozytów zawierających włókno szklane oraz włókno węglowe, PE, PMMA PTFE, PA, Al, Cu, mosiądzu

tungsten carbide drill (uncoated), for GFRP, CFRP, PE, acrylic glass (PMMA), PTFE, polyamide, Al, Cu, brass



TYP: DZL 201

NORMA: HPTec Standard

KĄT POCHYLENIA SPIRALI: $\lambda = 34^\circ$

UCHWYT WALCOWY: DIN 6535 HA

POKRYCIE: brak

MATERIAŁ SKRAWAJĄCY: Węgiel spiekany

TYPE: DZL 201

STANDARD: HPTec Standard

HELIX ANGLE: $\lambda = 34^\circ$

STRAIGHT SHANK: DIN 6535 HA

COATING: none

CUTTING MATERIAL: Solid carbide

d_1 [mm]	l_3 [mm]	l_1 [mm]	l_2 [mm]	d_2 [mm]	z	a [mm]	ϕ [°]	α [°]	Nr katalogowy
0,30	5,50	38,00	8,70	3,175	2	-	18	130	519200
0,35	5,50	38,00	8,70	3,175	2	-	18	130	519205
0,40	5,50	38,00	8,70	3,175	2	-	18	130	519210
0,45	7,00	38,00	8,70	3,175	2	-	18	130	519215
0,50	7,00	38,00	8,70	3,175	2	-	18	130	519220
0,50	8,50	38,00	10,70	3,175	2	-	18	130	519225
0,60	7,00	38,00	8,70	3,175	2	-	18	130	519235
0,60	8,50	38,00	10,70	3,175	2	-	18	130	519230

Narzędzia z uchwytem 3,175 mm dostępne również z uchwytem 3,0 mm.

Tools with shank diameter 3,175 mm also available with shank diameter 3,0 mm