

**Garant****PKD fréza s vnitřním chlazením tažený řez, PKD, Ø h10 DC: 4 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	209615 4
GTIN	4045197513250
Třída artiklu	11Y

**Popis****Provedení:**

**Vysoce výkonná PKD fréza** vyrobená **pro nejvyšší nároky na výkon při obrábění CFK, GFK a grafitu. Úhel osy pozitivní  $\alpha = 2^\circ$ .**

Tažený řez pro standardní použití.

Vnitřní chlazení: ano

Tolerance jmenovitý Ø: h10

Počet zubů Z: 2

Směr přísuvu: Horizontální, šikmý a vertikální

Stopka: DIN 6535 HA s h6

Počet zubů Z: 2

Délka břitu  $L_c$ : 2,5 mm

Nepodepřená délka  $L_1$  včetně uvolnění: 15 mm

Uvolňovací Ø  $D_1$ : 3,8 mm

Celková délka L: 60 mm

Stopka Ø  $D_s$ : 6 mm

**Technický popis**

Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	15 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v grafitu	0,07 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v GFK CFK	0,01 mm
Ø břitu $D_c$	4 mm
Počet zubů Z	2
Šířka rohové fazetky při $45^\circ$	0,1 mm

Uvolňovací $\varnothing D_1$	3,8 mm
Stopka $\varnothing D_s$	6 mm
Celková délka L	60 mm
Délka břitu $L_c$	2,5 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	h10
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	PKD
Řezný materiál	PKD
Norma	Výrobní norma
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ano
Barevný kroužek	černá
Druh produktu	Stopková fréza

## Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------