

**Garant**
**PKD fréza s plným rádiusem s vnitřním chlazením přímý řez, PKD, Ø e8 DC: 4 mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	209655 4
GTIN	4045197513311
Třída artiklu	11Y

**Popis**
**Provedení:**

**Vysoce výkonná PKD fréza** vyrobená **pro nejvyšší nároky na výkon při obrábění CFK, GFK a grafitu.**

**Přímý řez** pro neutrální použití.

Počet zubů Z: 2

Počet zubů Z: 2

Délka břitu  $L_c$ : 2,5 mm

Nepodepřená délka  $L_1$  včetně uvolnění: 15 mm

Uvolňovací  $\varnothing D_1$ : 3,8 mm

Celková délka L: 60 mm

Stopka  $\varnothing D_s$ : 6 mm

**Technický popis**

Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v GFK CFK	0,03 mm
Počet zubů Z	2
Uvolňovací $\varnothing D_1$	3,8 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	4 mm
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v GFK CFK	0,05 mm
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v materiálu grafitu	0,1 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v grafitu	0,06 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	15 mm

Stopka $\varnothing D_s$	6 mm
Celková délka L	60 mm
Délka břitu $L_c$	2,5 mm
Rádus R	2 mm
Povlak	PKD
Řezný materiál	PKD
Norma	Výrobní norma
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	e8
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,05×D při kopírovacím frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,2×D při obvodovém frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ano
Barevný kroužek	černá
Druh produktu	Stopková fréza

## Služby

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