

**Garant**
**PKD fréza s plným rádiusem s vnitřním chlazením přímý řez, PKD, Ø e8 DC: 16 mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	209655 16
GTIN	4045197513373
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  $L_c$ : 10 mm

Nepodepřená délka  $L_1$  včetně uvolnění: 35 mm

Uvolňovací  $\varnothing D_1$ : 15 mm

Celková délka L: 125 mm

Stopka  $\varnothing D_s$ : 16 mm

**Technický popis**

Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	35 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	15 mm
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v materiálu grafitu	0,15 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	16 mm
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v GFK CFK	0,1 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v grafitu	0,11 mm
Počet zubů Z	2
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v GFK CFK	0,07 mm

Stopka $\varnothing D_s$	16 mm
Celková délka L	125 mm
Délka břitu $L_c$	10 mm
Rádus R	8 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

Výbrus stopky pro tepelný upínač s bezpečnostní funkcí $\varnothing$ stopky nástroje 16 mm	SZ2025 16
Broušení stopky Typ HB	129100 HB