

**Garant**
**TK kulová fréza, diamant, Ø e8 DC: 4 mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	209785 4
GTIN	4045197476128
Třída artiklu	11Y

**Popis**
**Provedení:**

S **krystalickou diamantovou povrchovou úpravou sp<sup>3</sup>** nejnovější generace, pro bezpečný proces obrábění **kompozitních materiálů s vlákny, GFK, CFK a grafitu**. Kuželový přechod s **1°30' (úhel  $\alpha$ )**.

Tolerance: Kontura rádiusu = **±0,01 mm**.

Počet zubů Z: 2

Úhel sklonu šroubovice: 30 stupeň

Počet zubů Z: 2

Délka břitu  $L_c$ : 5 mm

Nepodepřená délka  $L_1$  včetně uvolnění: 16 mm

Uvolňovací  $\varnothing D_1$ : 3,8 mm

Celková délka L: 80 mm

Stopka  $\varnothing D_s$ : 6 mm

**Technický popis**

Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v materiálu grafitu	0,025 mm
Počet zubů Z	2
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	16 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	4 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	3,8 mm
$L_2$	40 mm
$\varnothing D_2$	5,1 mm
Stopka $\varnothing D_s$	6 mm

Celková délka L	80 mm
Délka břitu L <sub>c</sub>	5 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rádus R	2 mm
Povlak	diamant
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	0,05×D při kopírovacím frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	černá
Druh produktu	Stopková fréza

## Služby

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