

Garant**Kotúčová fréza s nákrúžkom Šírka $a_p = 4$ mm, $\varnothing D$: 80mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	218560 80
GTIN	4045197462398
Trieda položky	210

Popis**Prevedenie:**

Kotúčová fréza vyrobená z robustnej špeciálnej ocele na zníženie vibrácií.

Použitie:

Na frézovanie drážok a štrbín. Môže sa použiť pre plochú alebo neplochú spodnú stranu drážky.

Náhradný diel:

Č. 219948 (TX9; 2,0 Nm).

Upozornenie:

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 2,2** s čepeľou č. **674252 vel. IP9**.

Možné je objednať kotúčovú frézu do $\varnothing D = 200$ mm.

Technický opis

\varnothing rezných hrán D_c	80 mm
\varnothing polohovacieho otvoru	22 mm
Celková dĺžka L_{celk}	50 mm
vhodná otočná rezná platnička	SN.. 1102
efektívny počet rezných hrán Z_{eff}	5

Dĺžka goliera L_1	15 mm
maximálna hĺbka zárezu $a_{e\ max}$	20 mm
Ø goliera d_1	40 mm
Počet otočných rezných platničiek	10
Prevedenie stopky	s otvorom
Vnútorne chladenie	nie
Výmena nástrojov	PowerCard
Kód ISO vhodná Otočná rezná platnička	SN.. 1102
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219948 (IP9; 2,0 Nm)
Druh produktu	Kotúčová fréza

Príslušenstvo

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219948
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 9IP	674252 9IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 2,2	211750 2,2