

Garant**TK kopírovacia fréza dlhé, Valcová stopka, Ø D: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212590 16
GTIN	4045197761378
Trieda položky	210

Popis**Prevedenie:**

Presné osadenie vložky vďaka optimálnej konštrukcii tolerancií a osadenia doštičiek.

Najvyššia garantovaná presnosť prestavenia: $\pm 0,015$ mm.

Použitie:

Univerzálne použitie pre dokončovacie a polodokončovacie operácie.

Plný tvrdokov – na veľké hĺbky obrábania a na minimalizáciu vibrácií.

Upozornenie:

Otáčky vypočítajte podľa účinného $\varnothing D_w$. Použite momentový skrutkovac GARANT TQ c. **211750 vel. 3,0** s cepelou c. **674252 vel. 15IP**.

Technický opis

Ø rezných hrán D_c	16 mm
Počet rezných hrán Z	2
Ø d_1	14 mm
Ø stopky D_s h6	16 mm
Dĺžka výčnelku L_1	40 mm
Skrutka pre vymeniteľné doštičky	219873 (15IP; 3,0 Nm)
Celková dĺžka L_{celk}	140 mm
Vnútorne chladenie	áno
Prevedenie stopky	Valcová stopka

Použitie frézy	Kopírovacie frézovanie
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza

Príslušenstvo

Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený uťahovací moment 3,0	211750 3,0
Upínacia skrutka	219872