

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

Číslo objednávky	212603 16
GTIN	4045197712714
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.

Oceľ – pre výrobu nástrojov a foriem pre dokončovacie operácie.

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
Dĺžka výčnelku L_1	28 mm
Skrutka pre vymeniteľné doštičky	219873 (15IP; 3,0 Nm)
Ø d_1	14 mm
Ø stopky D_s h6	16 mm
Ø dĺžka d_1	63 mm
Celková dĺžka L_{celk}	123 mm
Počet rezných hrán Z	2
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
Upínacia skrutka	219873
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 3,0	211750 3,0