

Garant**TK kopírovacia fréza extra dlhé, Valcová stopka, Ø D: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212592 10
GTIN	4045197761453
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. 1,2** s cepelou c. **674252 vel. 8IP**.

Technický opis

\varnothing rezných hrán D_c	10 mm
Dĺžka výčnelku L_1	50 mm
Celková dĺžka L_{celk}	150 mm
\varnothing stopky D_s h6	10 mm
Skrutka pre vymeniteľné doštičky	219871 (8IP; 1,2 Nm)
$\varnothing d_1$	8,8 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

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený uťahovací moment 1,2	211750 1,2
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Upínacia skrutka	219874