

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

Číslo objednávky	212590 10
GTIN	4045197761354
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

$\varnothing d_1$	8,8 mm
\varnothing rezných hrán D_c	10 mm
Dĺžka výčnelku L_1	35 mm
Celková dĺžka L_{celk}	120 mm
Skrutka pre vymeniteľné doštičky	219871 (8IP; 1,2 Nm)
Počet rezných hrán Z	2
\varnothing stopky D_s h6	10 mm
Vnútorné chladenie	áno
Prevedenie stopky	Valcová stopka
Použitie frézy	Kopírovacie frézovanie

Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza

Príslušenstvo

Upínacia skrutka	219874
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