

Garant**Kopírovacia fréza, so závitom, Ø D: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212620 20
GTIN	4045197712912
Trieda položky	210

Popis**Prevedenie:**

Bez vnútorného chladenia.

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. 5,0** s cepelou c. **674252 vel. 20IP**.

Technický opis

$\varnothing D_1$ h6	10,5 mm
Skrutka pre vymeniteľné doštičky	219874 (20IP; 5,0 Nm)
Montážny závit M	M10
\varnothing rezných hrán D_c	20 mm
Celková dĺžka L_{celk}	28 mm
Dĺžka 1	28 mm
$\varnothing D_2$	18,5 mm

Počet rezných hrán Z	2
Vnútorne chladenie	nie
Prevedenie stopky	so závitom
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® 20IP	674252 20IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 5,0	211750 5,0
Upínacia skrutka	219874