

Garant**TK kopírovací fréza velmi dlouhá, válcová stopka, Ø D: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212592 20
GTIN	4045197761484
Třída artiklu	210

Popis**Provedení:**

Přesné uložení vyměnitelných destiček díky optimálnímu dimenzování tolerancí destiček a tolerancí uložení destiček.

Je zaručena nejvyšší přesnost při výměně: $\pm 0,015$ mm

Použití:

Univerzální použití pro dokončovací a semidokončovací operace.

Tvrdokov – pro velké hloubky obrábění a pro snížení vibrací.

Upozornění:

Vypočítat počet otáček podle užitečného Ø D_w . Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 5,0** s čepelí č. **674252 vel. 20IP**.

Technický popis

Ø stopky D_s h6	20 mm
Počet břitů Z	2
Ø břítu D_c	20 mm
Ø d_1	17,5 mm
Celková délka $L_{celk.}$	190 mm
Šroub pro vyměnitelné destičky	219874 (20IP; 5,0 Nm)
Délka vyložení L_1	75 mm
Vnitřní chlazení	ano
Provedení stopky	válcová stopka

Použití frézy	Kopírovací frézování
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

Příslušenství

Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 5,0 Nm	211750 5,0
Upínací šroub	219871
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP	674252 20IP