

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

Artikové číslo	212606 20
GTIN	4045197712769
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.

Ocel – pro výrobu nástrojů a forem pro dokončovací operace.

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 břitu D _c	20 mm
Celková délka L _{celk.}	191 mm
Šroub pro vyměnitelné destičky	219874 (20IP; 5,0 Nm)
Ø délky d ₁	115 mm
Délka vyložení L ₁	34 mm
Ø stopky D _s h6	20 mm
Ø d ₁	17 mm
Počet břitů Z	2
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
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Upínací šroub	219874