

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

Artikové číslo	212601 20
GTIN	4045197712653
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.

Pro výrobu nástrojů a forem pro dokončovací operace.

Upozornění:

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

Technický popis

$\varnothing d_1$	17 mm
\varnothing břítu D_c	20 mm
Délka vyložení L_1	38 mm
Šroub pro vyměnitelné destičky	219874 (20IP; 5,0 Nm)
\varnothing stopky D_s h6	20 mm
Celková délka $L_{celk.}$	104 mm
Počet břitů Z	2
Vnitřní chlazení	ano
Provedení stopky	válcová stopka

Použití frézy	Kopírovací frézování
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

Příslušenství

Upínací šroub	219874
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