

Garant**Kopírovací frézy 7°pozitivní, stopka Weldon, Ø D: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212115 20
GTIN	4045197746740
Třída artiklu	210

Popis**Provedení:**

Frézovací hlava s nerovnoměrným dělením pro klidný chod.

- **Vysoká přesnost rovinné a obvodové házivosti.**
- **Plynulé nové polohování při opotřebení řezné hrany.**

Snížení vibrací a měkký vstup do materiálu díky 7° pozitivně postaveným vyměnitelným břitovým destičkám.

Upozornění:

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 3,8** s čepelí č. **674252 vel. 15IP**.

$a_{p\max} = 2$ mm.

Technický popis

Počet břitů Z	2
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD..1003
Ø stopky D_s h6	20 mm
Délka vyložení L_1	47 mm
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	100 mm
Ø D_3	10 mm
Ø břitu D_c	20 mm
Vnitřní chlazení	ano
Úhel nastavení κ	15 - 30 stupeň

Provedení stopky	stopka Weldon
Vhodná fréza pro tvar destiček	kulaté
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Dělení břitů	nestejně
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

Příslušenství

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219804
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 3,8 Nm	211750 3,8
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP