

Garant**Kopírovací frézy 7° pozitivní, se závitem, Ø D / počet břitů Z: 32/3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212160 32/3
GTIN	4045197750488
Třída artiklu	210

Popis**Provedení:**

Frézovací hlava s nerovnoměrným dělením pro klidný chod.

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

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

Pozor:

Při nasazení vyměnitelných břitových destiček s pozitivní geometrií **nesmí** být použit pojistný šroub a pojistná podložka.

Upozornění:

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

$a_{p\max} = 2,5$ mm.

Technický popis

Počet břitů Z	3
Sada zajišťovacích šroubů	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D ₁ h6	17 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	RD..12T3
Upínací závit M	M16

Ø D ₃	20 mm
Celková délka L _{celk.}	42 mm
Ø břitu D _c	32 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D ₂	28,7 mm
Vnitřní chlazení	ano
Provedení stopky	se závitem
Vhodná fréza pro tvar destiček	kulatý
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Dělení břitů	nestejný
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

Příslušenství

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky10dílná	219805
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® 20IP	674252 20IP
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky10dílná	219807