

Garant**Fréza Feedking pro vysoké posuvy, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 52/4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212910 52/4
GTIN	4045197321015
Třída artiklu	210

Popis**Provedení:**

Dynamicky působící geometrie břitů pro nejvyšší hodnoty posuvu. Extrémně klidný chod díky **samostabilizačnímu uložení vyměnitelných destiček**. **Optimalizovaná geometrie** pro snížení řezné síly, díky tomu **nižší zatížení hlavního vřetena**.

Výhoda:

Zvláště úsporná díky **maximálně stabilním 4břítým** vyměnitelným destičkám.

Upozornění:

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 5,7** s čepelí č. **674252 vel. 20IP**.

Technický popis

Celková délka $L_{\text{celk.}}$	40 mm
Ø břitu D_c	52 mm
Maximální hloubka řezu $a_{p \text{ max}}$	1,8 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Upínací otvor Ø	22 mm

Ø D ₃	31 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	XD.. 120408
Počet břitů Z	4
Vnitřní chlazení	ano
Vrtací kruhové frézování Ø D _{min}	83 mm
Vrtací kruhové frézování Ø D _{max}	102 mm
Vrtací kruhové frézování a _p	1,85 mm
Délka šikmého zanořování L pro α _{max}	30,5 mm
Úhel šikmého zanořování α _{max}	0,56 stupeň
Řada	FeedKing
Úhel nastavení κ	12 stupeň
Posuv Fz Helix	0,7
Provedení stopky	s otvorem
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Stupňové frézování
Dělení břitů	nestejně
Strategie obrábění	HPC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

Příslušenství

Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 2,2 Nm	211750 2,2
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219800
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 9IP	674252 9IP