

Garant**Rovinná fréza 45°, stopka Weldon, Ø D / počet břitů Z: 20/3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	214395 20/3
GTIN	4045197221629
Třída artiklu	210

Popis**Provedení:**

Velký počet břitů pro nejvyšší produktivitu. Pozitivní úhel náběhu pro měkký řez a nízkou spotřebu energie.

Výhoda:**Maximální produktivita díky:**

- **Nejvyšší velikost řezné rychlosti.**
- **Největší posuvy.**
- **Krátké časy obrábění.**

Upozornění:

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 1,5** s čepelí č. **674252 vel. 8IP**.

Technický popis

Celková délka $L_{\text{celk.}}$	90 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	SD.. 0903
Délka vyložení L_1	40 mm
Maximální vnější $\varnothing D_{\text{max}}$	28,2 mm
\varnothing břitu D_c	20 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219809 (8IP; 1,5 Nm)
\varnothing stopky D_s h6	20 mm
Počet břitů Z	3

Úhel šikmého zanořování α_{\max}	1,64 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	48 mm
Délka šikmého zanořování L pro α_{\max}	17,5 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	54 mm
Vrtací kruhové frézování a_p	1,5 mm
$\varnothing D_3$	28 mm
Provedení stopky	stopka Weldon
Úhel nastavení κ	45 stupeň
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Vnitřní chlazení	ano
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	rovinná fréza

Příslušenství

PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219809
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 1,5 Nm	211750 1,5