

**Garant****Rovinná fréza 45°, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 100/12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	214400 100/12
GTIN	4045197131836
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**

Ø D <sub>3</sub>	108 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	SD.. 0903
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Upínací otvor Ø	32 mm

Ø břitu $D_c$	100 mm
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	50 mm
Maximální vnější Ø $D_{\text{max}}$	108,2 mm
Počet břitů Z	12
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{\text{min}}$	208 mm
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{\text{max}}$	214 mm
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\text{max}}$	97,5 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\text{max}}$	0,29 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	1,5 mm
Provedení stopky	s otvorem
Úhel nastavení $\kappa$	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
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 1,5 Nm	211750 1,5
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219809