

**Garant****Rovinná fréza 45°, stopka Weldon, Ø D / počet břitů Z: 16/2mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	214395 16/2
GTIN	4045197221605
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 břitu $D_c$	16 mm
Maximální vnější Ø $D_{max}$	24,2 mm
Délka vyložení $L_1$	40 mm
Ø stopky $D_s$ h6	20 mm
Celková délka $L_{celk.}$	90 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Vhodná vyměnitelná břitová destička	SD.. 0903
Počet břitů Z	2

Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	2,12 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	40 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	1,5 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	46 mm
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	13,5 mm
$\varnothing D_3$	24 mm
Provedení stopky	stopka Weldon
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
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219809
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 1,5 Nm	211750 1,5