

Garant**Rovinná fréza 45°, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 63/10mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	214400 63/10
GTIN	4045197131782
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 $L_{\text{celk.}}$	40 mm
Upínací otvor \varnothing	22 mm
\varnothing břitu D_c	63 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	SD.. 0903

Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Maximální vnější $\varnothing D_{\max}$	71,2 mm
$\varnothing D_3$	71 mm
Počet břitů Z	10
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	140 mm
Vrtací kruhové frézování a_p	1,5 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	134 mm
Délka šikmého zanořování L pro α_{\max}	60,5 mm
Úhel šikmého zanořování α_{\max}	0,47 mm
Provedení stopky	s otvorem
Úhel nastavení κ	45 stupeň
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Vnitřní chlazení	ano
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	rovinná fréza

Příslušenství

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219809
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