

Garant**45° čelná fréza, s otvorem, Ø D / počet čepielok Z: 63/10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	214400 63/10
GTIN	4045197131782
Trieda položky	210

Popis**Prevedenie:**

Vysoký počet rezných hrán pre maximálnu produktivitu. Pozitívne nastavenie pre jemné rezanie a nízku spotrebu energie.

Výhoda:**Najvyššia produktivita vďaka:**

- Najvyššia rezná rýchlosť.
- Najvyššie posuvy.
- Krátke časy obrábania.

Upozornenie:

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 1,5** s čepelou č. **674252 vel. 8IP**.

Technický opis

Celková dĺžka L_{celk}	40 mm
Ø polohovacieho otvoru	22 mm
Ø rezných hrán D_c	63 mm
vhodná otočná rezná platnička	SD.. 0903

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219809 (8IP; 1,5 Nm)
maximálny vonkajší $\varnothing D_{\max}$	71,2 mm
$\varnothing D_3$	71 mm
Počet rezných hrán Z	10
Vítacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$	140 mm
Vítacie cirkulárové frézy a_p	1,5 mm
Vítacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\min}$	134 mm
Dĺžka rampy L pre α_{\max}	60,5 mm
Uhol rampy α_{\max}	0,47 mm
Prevedenie stopky	s otvorom
Uhol nastavenia k	45 Stupeň
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Vnútorne chladenie	áno
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Čelná fréza

Príslušenstvo

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219809
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 1,5	211750 1,5