

Garant**45° čelná fréza, s otvorem, Ø D / počet čepielok Z: 80/12mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	214400 80/12
GTIN	4045197131812
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

Ø rezných hrán D_c	80 mm
maximálny vonkajší Ø D_{max}	88,2 mm
Ø polohovacieho otvoru	27 mm
Ø D_3	88 mm

Celková dĺžka L_{celk}	50 mm
vhodná otočná rezná platnička	SD.. 0903
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Počet rezných hrán Z	12
Dĺžka rampy L pre α_{max}	77,5 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\text{min}}$	168 mm
Uhol rampy α_{max}	0,37 mm
Vrtacie cirkulárové frézy a_p	1,5 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\text{max}}$	174 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

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 1,5	211750 1,5
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