

Garant**45° čelná fréza, s otvorem, Ø D / počet čepielok Z: 32/4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	214400 32/4
GTIN	4045197131720
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	32 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Ø polohovacieho otvoru	16 mm
Celková dĺžka L_{celk}	40 mm
vhodná otočná rezná platnička	SD.. 0903

Ø D ₃	40 mm
maximálny vonkajší Ø D _{max}	40,2 mm
Počet rezných hrán Z	4
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D _{min}	72 mm
Vrtacie cirkulárové frézy a _p	1,5 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D _{max}	78 mm
Dĺžka rampy L pre α _{max}	29,5 mm
Uhol rampy α _{max}	0,97 mm
Prevedenie stopky	s otvorom
Uhol nastavenia k	45 Stupeň
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Vnútorné chladenie	áno
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Čelná fréza

Príslušenstvo

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