

Garant**45° čelná fréza, stopka Weldon, Ø D / počet čepielok Z: 16/2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	214395 16/2
GTIN	4045197221605
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.**
- **Najvyšším posuvom.**
- **Krátkym časom obrábania.**

Upozornenie:

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

Technický opis

Ø rezných hrán D_c	16 mm
maximálny vonkajší Ø D_{max}	24,2 mm
Dĺžka výčnelku L_1	40 mm
Ø stopky D_s h6	20 mm
Celková dĺžka L_{celk}	90 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219809 (8IP; 1,5 Nm)
vhodná otočná rezná platnička	SD.. 0903
Počet rezných hrán Z	2

Uhol rampy α_{\max}	2,12 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\min}$	40 mm
Vrtacie cirkulárové frézy a_p	1,5 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$	46 mm
Dĺžka rampy L pre α_{\max}	13,5 mm
$\varnothing D_3$	24 mm
Prevedenie stopky	stopka Weldon
Uhol nastavenia k	45 Stupeň
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Vnútorne chladenie	áno
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Čelná fréza

Príslušenstvo

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