

Garant

Vysokovýkonná rovinná fréza GARANT Softcut® 45°, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 160/12mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	213555 160/12
GTIN	4045197953681
Trieda položky	210

Popis**Prevedenie:**

Vysoký počet rezných hrán pre maximálnu produktivitu. Pozitívne nastavenie pre jemné rezanie a nízku spotrebu energie. Vysoká hladkosť chodu vďaka individuálnej geometrii nástroja. Na upínace podľa normy DIN 2079 so 4 upevňovacími otvormi a bez vnútorného chladenia.

Upozornenie:

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 3,0** s čepelou č. **674252 15IP**.

Technický opis

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219833 (15IP; 3,0 Nm)
Ø rezných hrán D_c	160 mm
maximálny vonkajší Ø D_{max}	172,3 mm
Celková dĺžka L_{celk}	63 mm
Počet rezných hrán Z	12
Ø polohovacieho otvoru	40 mm

vhodná otočná rezná platnička	SE.T1305
vhodná otočná rezná platnička	XEEW1305
Séria	Softcut®
Prevedenie stopky	s otvorom
Uhol nastavenia k	45 Stupeň
Členenie britov	nerovnaké
Vnútorne chladenie	áno
Stratégia obrábania	MTC
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Čelná fréza

Príslušenstvo

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 3,0	211750 3,0
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP