

Garant**Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q Double, Valcová stopka, Ø D / počet čepielok Z: 30/3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	213002 30/3
GTIN	4062406266448
Trieda položky	210

Popis**Prevedenie:**

Nástrojový systém s **extrémne stabilným lôžkom** pre **bezpečnú prácu**. Geometrie nástrojov znižujúce reznú silu významne prispievajú k **zníženiu zaťaženia hlavného vretena**.

Náhradný diel:

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky č. 219799 7 (10IP; 2,8Nm).

Upozornenie:

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 veľ. 2,8** s čepelou č. **674252 veľ. 10IP**.

Technický opis

vhodná otočná rezná platnička	XOMU094812
Uhol nastavenia k	15 Stupeň
Uhol rampy α_{\max}	1,96 Stupeň
Ø stopky D_s h6	32 mm
Vnútorne chladenie	áno
Výtacie cirkulárové frézy Ø D_{\min}	50 mm
Ø rezných hrán D_c	30 mm
Séria	Power Q
Počet rezných hrán Z	3
Dĺžka výčnelku L_1	70 mm

Vrtacie cirkulárové frézy a_p	1,2 mm
$\varnothing D_3$	20 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{max}$	58 mm
Celková dĺžka L_{celk}	150 mm
Dĺžka rampy L pre α_{max}	17,55 mm
Prevedenie stopky	Valcová stopka
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Použitie frézy	Kruhové frézovanie
Stratégia obrábania	HPC
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza

Príslušenstvo

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne Typ 7	219799 7
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 2,8	211750 2,8
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 10IP	674252 10IP