

**Garant**

**Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q Double, stopka Weldon, Ø D / počet čepielok Z: 40/4mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	213000 40/4
GTIN	4062406266370
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 čepeľou č. **674252 veľ. 10IP**.

**Technický opis**

Vítacie cirkulárové frézy Ø D <sub>min</sub>	70 mm
Celková dĺžka L <sub>celk</sub>	110 mm
Ø stopky D <sub>s</sub> h6	32 mm
Vnútorné chladenie	áno
Uhol nastavenia k	15 Stupeň
Vítacie cirkulárové frézy Ø D <sub>max</sub>	78 mm
Séria	Power Q
vhodná otočná rezná platnička	XOMU094812
Uhol rampy α <sub>max</sub>	1,25 Stupeň
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	40 mm

Vrtacie cirkulárové frézy $a_p$	1,2 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$	50 mm
Počet rezných hrán Z	4
$\varnothing D_3$	30 mm
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{max}$	27,55 mm
Prevedenie stopky	stopka Weldon
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Použitie frézy	Kruhové frézovanie
Stratégia obrábania	HPC
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza

## Príslušenstvo

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený uťahovací moment 5,0	211750 5,0
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne Typ 7	219799 7