

**Garant****Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q Double, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 50/5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	213006 50/5
GTIN	4062406266745
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 vel. 2,8** s čepeľou č. **674252 vel. 10IP**.

**Technický opis**

Celková dĺžka $L_{celk}$	50 mm
Vnútorne chladenie	áno
Vítacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{min}$	90 mm
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{max}$	37,55 mm
Počet rezných hrán Z	5
Uhol nastavenia k	15 Stupeň

Ø polohovacieho otvoru	22 mm
Uhol rampy $\alpha_{\max}$	0,92 Stupeň
Výtacie cirkulárové frézy $a_p$	1,2 mm
Séria	Power Q
vhodná otočná rezná platnička	XOMU094812
Výtacie cirkulárové frézy $\text{Ø } D_{\max}$	98 mm
$\text{Ø } D_3$	40 mm
$\text{Ø}$ rezných hrán $D_c$	50 mm
Fz Helix	0,8
Prevedenie stopky	s otvorom
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 uťahovací moment 2,8	211750 2,8
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 10IP	674252 10IP