

**Garant****Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q Double, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 50/4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	213014 50/4
GTIN	4062406266844
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 8 (20IP; 5,7Nm).

**Upozornenie:**

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 5,7** s čepeľou č. **674252 vel. 20IP**.

**Technický opis**

Vítacie cirkulárové frézy Ø D <sub>min</sub>	84 mm
Uhol rampy α <sub>max</sub>	1,47 Stupeň
Vítacie cirkulárové frézy Ø D <sub>max</sub>	98 mm
Vítacie cirkulárové frézy a <sub>p</sub>	2 mm
Uhol nastavenia k	16 Stupeň
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	50 mm

Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$	50 mm
vhodná otočná rezná platnička	XOMU146715
Počet rezných hrán Z	4
$\varnothing$ polohovacieho otvoru	22 mm
Vnútorne chladenie	áno
$\varnothing D_3$	34 mm
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\text{max}}$	31,07 mm
Séria	Power Q
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 8	219799 8
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený uťahovací moment 5,7	211750 5,7
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP	674252 20IP