

**Garant****Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q Double, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 52/4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	213014 52/4
GTIN	4062406266851
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**

vhodná otočná rezná platnička	XOMU146715
Vnútorne chladenie	áno
Vítacie cirkulárové frézy $a_p$	2 mm
Ø rezných hrán $D_c$	52 mm
Uhol nastavenia $k$	16 Stupeň
Vítacie cirkulárové frézy Ø $D_{min}$	88 mm

Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$	50 mm
Séria	Power Q
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\text{max}}$	102 mm
Počet rezných hrán Z	4
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\text{max}}$	33,07 mm
$\varnothing D_3$	36 mm
$\varnothing$ polohovacieho otvoru	22 mm
Uhol rampy $\alpha_{\text{max}}$	1,39 Stupeň
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