

**Garant****Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q Double, Valcová stopka, Ø D / počet čepielok Z: 32/3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	213002 32/3
GTIN	4062406266455
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**

Vrtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>max</sub>	62 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	32 mm
Celková dĺžka L <sub>celk</sub>	150 mm
Dĺžka rampy L pre α <sub>max</sub>	19,55 mm
Uhol rampy α <sub>max</sub>	1,76 Stupeň
Počet rezných hrán Z	3
Séria	Power Q
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>min</sub>	54 mm
vhodná otočná rezná platnička	XOMU094812
Uhol nastavenia k	15 Stupeň

Ø stopky D <sub>5</sub> h <sub>6</sub>	32 mm
Dĺžka výčnelku L <sub>1</sub>	70 mm
Vnútorne chladenie	áno
Ø D <sub>3</sub>	22 mm
Vítacie cirkulárové frézy a <sub>p</sub>	1,2 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