

## Garant

### Fréza pro vysoké posuvy GARANT Power Q Double, válcová stopka, Ø D / počet břitů Z: 32/3mm



## Údaje o objednávce

Artikové číslo	213002 32/3
GTIN	4062406266455
Třída artiklu	210

## Popis

### Provedení:

Systém nástrojů s **velmi stabilní uložením vyměnitelných** pro **procesně bezpečnou práci**.  
**Geometrie nástroje redukuje řeznou sílu** přispívá značně k **odlehčení hlavního vřetena**.

### Náhradní díl:

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky č. 219799 7 (10IP, 2,8 Nm).

### Upozornění:

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 2,8** s čepelí č. **674252 vel. 10IP**.

## Technický popis

Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>max</sub>	62 mm
Ø břitu D <sub>c</sub>	32 mm
Celková délka L <sub>celk.</sub>	150 mm
Délka šikmého zanořování L pro α <sub>max</sub>	19,55 mm
Úhel šikmého zanořování α <sub>max</sub>	1,76 stupeň
Počet břitů Z	3
Řada	Power Q
Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>min</sub>	54 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	XOMU094812
Úhel nastavení κ	15 stupeň

Ø stopky D <sub>s</sub> h6	32 mm
Délka vyložení L <sub>1</sub>	70 mm
Vnitřní chlazení	ano
Ø D <sub>3</sub>	22 mm
Vrtací kruhové frézování a <sub>p</sub>	1,2 mm
Provedení stopky	válcová stopka
Použití frézy	Stupňové frézování
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Ramping
Strategie obrábění	HPC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

## Příslušenství

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná Typ 7	219799 7
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 2,8 Nm	211750 2,8
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 10IP	674252 10IP