

Garant

Fréza pro vysoké posuvy GARANT Power Q Double, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 63/5mm

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	213014 63/5
GTIN	4062406266868
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 8 (20IP, 5,7 Nm).

Upozornění:

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 5,7** s čepelí č. **674252 vel. 20IP**.

Technický popis

Celková délka $L_{\text{celk.}}$	50 mm
Řada	Power Q
Ø břitu D_c	63 mm
Vrtací kruhové frézování a_p	2 mm
Ø D_3	47 mm
Vrtací kruhové frézování Ø D_{min}	110 mm

Počet břitů Z	5
Upínací otvor Ø	27 mm
Úhel nastavení κ	16 stupeň
Vhodná vyměnitelná břitová destička	XOMU146715
Délka šikmého zanořování L pro α_{\max}	44,07 mm
Vnitřní chlazení	ano
Úhel šikmého zanořování α_{\max}	1,04 stupeň
Vrtací kruhové frézování Ø D_{\max}	124 mm
Posuv Fz Helix	0,8
Provedení stopky	s otvorem
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Stupňové frézování
Strategie obrábění	HPC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

Příslušenství

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná Typ 8	219799 8
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 5,7 Nm	211750 5,7
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP	674252 20IP