

Garant

Fréza pro vysoké posuvy GARANT Power Q Double, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 52/5mm

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	213006 52/5
GTIN	4062406266752
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 GARANT momentový šroubovák TQ č. **211750 vel. 2,8** s čepelí č. **674252 vel. 10IP**.

Technický popis

Upínací otvor Ø	22 mm
Řada	Power Q
Úhel nastavení κ	15 stupeň
Vrtací kruhové frézování a_p	1,2 mm
Vrtací kruhové frézování Ø D_{max}	102 mm
Ø D_3	42 mm

Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	94 mm
\varnothing břítu D_c	52 mm
Počet břitů Z	5
Úhel šikmého zanořování α_{\max}	0,87 stupeň
Délka šikmého zanořování L pro α_{\max}	39,55 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	XOMU094812
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	50 mm
Vnitřní chlazení	ano
Posuv F_z Helix	0,8
Provedení stopky	s otvorem
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Stupňové frézování
Použití frézy	Kruhové frézování
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