

**Garant****Fréza pro vysoké posuvy GARANT Power Q Double, válcová stopka, Ø D / počet břitů Z: 25/2mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	213002 25/2
GTIN	4062406266431
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**

Délka vyložení $L_1$	70 mm
Řada	Power Q
Vhodná vyměnitelná břitová destička	XOMU094812
Ø břitu $D_c$	25 mm
Ø $D_3$	15 mm
Ø stopky $D_5$ h6	25 mm
Úhel nastavení $\kappa$	15 stupeň
Celková délka $L_{celk.}$	150 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	1,2 mm
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{min}$	40 mm

Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	2,74 stupeň
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	48 mm
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\max}$	12,55 mm
Vnitřní chlazení	ano
Počet břitů Z	2
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