

**Garant****Fréza pro vysoké posuvy GARANT Power Q Double, válcová stopka, Ø D / počet břitů Z: 35/4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	213002 35/4
GTIN	4062406266462
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 $a_p$	1,2 mm
Vnitřní chlazení	ano
Délka vyložení $L_1$	70 mm
Řada	Power Q
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{max}$	22,55 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{max}$	1,52 stupeň
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{max}$	68 mm
Počet břitů Z	4
Úhel nastavení $\kappa$	15 stupeň
$\varnothing$ břitu $D_c$	35 mm

Celková délka $L_{\text{celk.}}$	150 mm
$\varnothing D_3$	25 mm
$\varnothing$ stopky $D_5$ h6	32 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	XOMU094812
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\text{min}}$	60 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