

**Garant**

**Fréza pro vysoké posuvy GARANT Power Q Double, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 50/4mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	213014 50/4
GTIN	4062406266844
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**

Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>min</sub>	84 mm
Úhel šikmého zanořování α <sub>max</sub>	1,47 stupeň
Vrtací kruhové frézování Ø D <sub>max</sub>	98 mm
Vrtací kruhové frézování a <sub>p</sub>	2 mm
Úhel nastavení κ	16 stupeň
Ø břitu D <sub>c</sub>	50 mm

Celková délka $L_{\text{celk.}}$	50 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	XOMU146715
Počet břitů Z	4
Upínací otvor $\varnothing$	22 mm
Vnitřní chlazení	ano
$\varnothing D_3$	34 mm
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\text{max}}$	31,07 mm
Řada	Power Q
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