

**Garant**

**Fréza pro vysoké posuvy GARANT Power Q Double, se závitem, Ø D / počet břitů Z: 30/3mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	213004 30/3
GTIN	4062406266653
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**.  
Při používání prodloužení pracujte vždy s vnitřním chlazením.

**Technický popis**

Vrtací kruhové frézování $a_p$	1,2 mm
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{max}$	17,55 mm
Vnitřní chlazení	ano
$\varnothing D_2$	29 mm
Celková délka $L_{celk.}$	47 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	30 mm
$\varnothing D_1 h_6$	17 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{max}$	58 mm

Vhodná vyměnitelná břitová destička	XOMU094812
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	50 mm
Upínací závit M	M16
Řada	Power Q
Počet břitů Z	3
$\varnothing D_3$	20 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	1,96 stupeň
Provedení stopky	se závitem
Použití frézy	Stupňové frézování
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Strategie obrábění	HPC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

## Příslušenství

PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 10IP	674252 10IP
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 2,8 Nm	211750 2,8
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná Typ 7	219799 7