

**Garant****Zanořovací fréza 93°, se závitem, Ø D / počet břitů Z: 32/2mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	211813 32/2
GTIN	4045197502100
Třída artiklu	210

## Popis

### Provedení:

Vyšší tuhost nástroje díky pojistce proti krutu mezi vyměnitelnou břitovou destičkou a uložením destičky.

Díky závitovému připojení lze libovolně prodloužit.

### Použití:

Pro zamezení zadření třísek, speciálně při frézování hlubokých kapes.

### Upozornění:

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 5,7** s čepelí č. **674252 vel. 20IP**.

## Technický popis

Vhodná vyměnitelná břitová destička	VCG. 2205
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	47 mm
$\varnothing D_2$	29 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	32 mm
$\varnothing D_1 h_6$	17 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Upínací závit M	M16
Počet břitů Z	2
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\text{max}}$	22,34 mm

Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	4 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$	7,65 stupeň
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	58 mm
$\varnothing D_3$	26 mm
Provedení stopky	se závitem
Úhel nastavení $\kappa$	93 stupeň
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kruhové frézování
Vnitřní chlazení	ano
Strategie obrábění	MTC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Zanořovací fréza

## Příslušenství

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219800
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® 10IP	674252 10IP