

Garant**Rohová fréza GARANT Softcut® 90° MTC, válcová stopka, Ø D / počet břitů Z:
20/2Lmm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	215565 20/2L
GTIN	4045197409034
Třída artiklu	210

Popis**Provedení:**

Přesná rohová fréza s nepravidelným dělením zubů pro klidný chod, max. přesnost a řezný výkon. **Nová generace** vysokovýkonných rohových fréz s vyměnitelnými destičkami **s geometrií pro snížení řezné síly pro použití MTC v nestabilních podmínkách** nebo pro **vřetena s nízkým hnacím výkonem**.

Použití:

Pro rohové frézování s velkými hloubkami i do plného. Univerzální použití u všech ocelových materiálů i u nerezových ocelí a ocelí odolných vůči kyselinám.

Náhradní díl:

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky č. 219826 (8IP; 2,2 Nm).

Upozornění:

Při použití vyměnitelných destiček s větším rádiusem než 2 mm je nutno upravit uložení destiček. Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 2,2** s čepelí č. **674252 vel. 8IP**.

Technický popis

Vhodná vyměnitelná břitová destička	AP.. 1335..
Délka vyložení L ₁	30 mm
Sada šroubů pro vyměnitelné břitové destičky	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Ø stopky D _s h6	18 mm
Celková délka L _{celk.}	160 mm
Ø břitu D _c	20 mm

Počet břitů Z	2
Délka šikmého zanořování L pro α_{\max}	14,5 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$	38 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\min}$	37 mm
Vrtací kruhové frézování a_p	1,7 mm
Úhel šikmého zanořování α_{\max}	1,19 stupeň
Řada	Softcut®
$\varnothing D_3$	17 mm
Provedení stopky	válcová stopka
Úhel nastavení k	90 stupeň
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Rohové frézování
Použití frézy	Kruhové frézování
Dělení břitů	nestejně
Vnitřní chlazení	ano
Strategie obrábění	MTC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Rohová fréza

Příslušenství

PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP	674252 8IP
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 2,2 Nm	211750 2,2
Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná	219826