

**Garant****Planfräs 45°, weldon-skaft, Ø D / Antal skäreppor Z: 20/3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	214395 20/3
GTIN	4045197221629
Artikelklass	210

**Beskrivning****Utförande:**

Stort antal skär för maximal produktivitet. Positiv spånvinkel för lättskärande geometri och lågt effektbehov.

**Fördel:****Maximal produktivitet tack vare:**

- Maximal skärhastighet.
- Maximala matningar.
- Korta bearbetningstider.

**OBS!:**

GARANT momentskruvmejsel TQ nr **Använd med 211750 strl. 1,5** med klinga nr **674252 strl. 8IP**.

**Teknisk beskrivning**

totallängd $L_{tot}$	90 mm
Passande vändskär	SD.. 0903
Utkragningslängd $L_1$	40 mm
max. utvändig diameter $D_{max}$	28,2 mm
Skär-Ø $D_c$	20 mm
Skrivsats för vändskär	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Skaftdiameter $D_s$ h6	20 mm
Antal skär Z	3

Rampningsvinkel $\alpha_{\max}$	1,64 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{\min}$	48 mm
Rampningslängd L för $\alpha_{\max}$	17,5 mm
spiralfräsning $\varnothing D_{\max}$	54 mm
spiralfräsning $a_p$	1,5 mm
$\varnothing D_3$	28 mm
Skaftutförande	weldon-skaft
Inställningsvinkel $\kappa$	45 grad
Fräsanvändning	Ramping
Fräsanvändning	Cirkulärfräsning
Invändig	ja
Verktogsbyte	PowerCard
Produktslag	Planfräs

## Tillbehör

Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 8IP	674252 8IP
Vändskärsskruvsats 10 delar	219809
Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 1,5 Nm	211750 1,5