

Garant**Kopierfräs 0° negativ, med hål, Ø D / Antal skäreppgar Z: 80/6mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 212165 80/6 |
| GTIN | 4045197192905 |
| Artikelklass | 210 |

Beskrivning**Utförande:**

Fräskropp med differentialdelning för jämn och fin bearbetning.

- **hög plan- och rundgångsnoggrannhet**
- **Steglös ny positionsinställning vid eggslitage.**

Användningsdata:

Med skruvsats för vändskär nr 219800 – för fastspänning av vändskär och låsbrickor.

Observera:

Vid användning av vändskär med positiv geometri får säkringskruvarna och säkringsbrickorna **inte** användas.

OBS!:

GARANT momentmejsel TQ nr **211750 strl. 5,7** används med klinga nr **674252 strl. 20IP**.

$a_{p\max} = 3,5$ mm.

Teknisk beskrivning

| | |
|-----------------------------|--------|
| totallängd L_{tot} | 50 mm |
| Låsbrickssats | 219955 |

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Passande vändskär | RD.. 1604 |
| Ø D ₃ | 64 mm |
| FästhålsØ | 27 mm |
| Skruvsats för vändskär | 219800 (20IP; 5,7 Nm) |
| Skär-Ø D _c | 80 mm |
| Antal skär Z | 6 |
| Invändig | ja |
| spiralfräsning Ø D _{min} | 144 mm |
| spiralfräsning Ø D _{max} | 158 mm |
| spiralfräsning a _p | 3,5 mm |
| Rampningslängd L för α _{max} | 59,92 mm |
| Rampningsvinkel α _{max} | 1,07 grad |
| Inställningsvinkel κ | 15 - 30 grad |
| Fz Helix | 0,7 |
| Skaftutförande | med hål |
| Fräs lämplig för platt form | rund |
| Fräsanvändning | Ramping |
| Fräsanvändning | Cirkulärfräsning |
| Skärdelning | Oregelbunden |
| Verktygsbyte | PowerCard |
| Produktslag | Kopierfräs |

Tillbehör

| | |
|---|-------------|
| Låsbrickssats 10 delar | 219955 |
| Vändskärsskruvsats 10 delar | 219800 |
| Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 5,7 Nm | 211750 5,7 |
| | 674252 20IP |

Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil
20IP
