

**Garant****Kopfræser 0° negativ, med boring, Ø D / antal skær Z: 80/7mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 212145 80/7   |
| GTIN                | 4045197192813 |
| Artikelklasse       | 210           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

Fræseenhed med ulige skalainddeling af hensyn til rolig gang.

- **Høj plan- og rundløbsnøjagtighed**
- **Trinløs nypositionering ved skærkantslitage.**

**Advarsel:**

Ved anvendelse af vendeskærplatter med positiv geometri må man **ikke** anvende sikringsboltene.

**Bemærk:**

Anvend GARANT momentskruetrækker TQ nr. **211750 str. 3,8** med klinge nr. **674252 str. 15IP**.

$a_{p \text{ maks.}} = 2,5 \text{ mm}$ .

**Teknisk beskrivelse**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Holdeboring-Ø    | 27 mm                 |
| Skær-Ø $D_c$     | 80 mm                 |
| Ø $D_3$          | 68 mm                 |
| Sikringskrue-sæt | 219807 (15IP; 3,8 Nm) |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Samlet længde $L_{i,alt}$                    | 50 mm                 |
| passende vendeskærsplatter                   | RD.. 12T3             |
| Vendeplatteskruesæt                          | 219805 (15IP; 3,8 Nm) |
| Antal skær Z                                 | 7                     |
| Indvendig køling                             | ja                    |
| Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{min}$  | 148 mm                |
| Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{maks}$ | 158 mm                |
| Cirkulær borefræsning $a_p$                  | 2,5 mm                |
| Rampinglængde L for $\alpha_{maks}$          | 64,94 mm              |
| Rampingvinkel $\alpha_{maks}$                | 0,74 grader           |
| Indstillingsvinkel $\kappa$                  | 15-27 grader          |
| Fz Helix                                     | 0,7                   |
| Skaftudførelse                               | med boring            |
| Fræser egnet til platteform                  | rund                  |
| Fræseanvendelse                              | Ramping               |
| Fræseanvendelse                              | Cirkulær fræsning     |
| Deling af skærene                            | ulige                 |
| Værktøjsudskiftning                          | PowerCard             |
| Produkttype                                  | Kopifræser            |

## Tilbehør

|   |             |
|---|-------------|
| Momentskruetrækker, fast indstillet Indstillet moment 3,8 Nm        | 211750 3,8  |
| PrecisionBit til Torx Plus®, 1/4 tomme E 6,3 Torx Plus®-profil 15IP | 674252 15IP |
| Vendeplatteskruesæt10 dele  | 219807      |
| Vendeplatteskruesæt10 dele  | 219805      |