

**Garant****Kopifræser 0° negativ, med gevind, Ø D / antal skær Z: 24/2mm**

## Bestillingsdata

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 212155 24/2   |
| GTIN                | 4045197192844 |
| 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 vendeskærsplatter 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

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Ø D <sub>2</sub>                 | 20,7 mm               |
| Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>  | 12,5 mm               |
| Samlet længde L <sub>i alt</sub> | 35 mm                 |
| Ø D <sub>3</sub>                 | 12 mm                 |
| Skær-Ø D <sub>c</sub>            | 24 mm                 |
| Vendeplatteskruesæt              | 219805 (15IP; 3,8 Nm) |
| Holdegevind M                    | M12                   |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| passende vendeskærsplatter                          | RD.. 12T3             |
| Sikringskrue-sæt                                    | 219807 (15IP; 3,8 Nm) |
| Antal skær Z  | 2                     |
| Indvendig køling                                    | ja                    |
| Rampinglængde L for $\alpha_{\text{maks}}$          | 8,94 mm               |
| Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{\text{min}}$  | 36 mm                 |
| Cirkulær borefræsning $a_p$                         | 2,5 mm                |
| Rampingvinkel $\alpha_{\text{maks}}$                | 5,37 grader           |
| Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{\text{maks}}$ | 46 mm                 |
| Skaftudførelse                                      | med gevind            |
| Fræser egnet til platteform                         | rund                  |
| Fræseanvendelse                                     | Ramping               |
| Fræseanvendelse                                     | Cirkulær fræsning     |
| Deling af skærene                                   | ulige                 |
| Værktøjsudskiftning                                 | PowerCard             |
| Produkttype   | Kopifræser            |

## Tilbehør

|   |             |
|---|-------------|
| Momentskruestrækker, 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 |
| Vendeplatteskruesæt 10 dele   | 219807      |
| Vendeplatteskruesæt 10 dele   | 219805      |