

Garant**Vlakfrees 45°, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 63/10mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 214400 63/10 |
| GTIN | 4045197131782 |
| Artikelklasse | 210 |

Omschrijving**Uitvoering:**

Groot aantal snijkanten voor een maximale productiviteit. Positieve aanzet voor lichte snede en een laag opgenomen vermogen.

Voordeel:**zeer hoge productiviteit door:**

- Maximale snijsnelheid.
- Zeer hoge voedingen.
- Korte bewerkingstijden.

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 1,5** met steel nr. **674252 maat 8IP** gebruiken.

Technische beschrijving

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Totale lengte L _{totaal} | 40 mm |
| Opnameboring-Ø | 22 mm |
| Snijkant-Ø D _c | 63 mm |

| | |
|---|----------------------|
| geschikte wisselplaat | SD.. 0903 |
| Wisselplaatschroevenset | 219809 (8IP; 1,5 Nm) |
| Maximale buiten- $\varnothing D_{\max}$ | 71,2 mm |
| $\varnothing D_3$ | 71 mm |
| Aantal snijkanten Z | 10 |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$ | 140 mm |
| Helicoïdaal frezen a_p | 1,5 mm |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$ | 134 mm |
| Rampinglengte L voor α_{\max} | 60,5 mm |
| Raminghoek α_{\max} | 0,47 mm |
| Schachtuitvoering | met boring |
| Instelhoek κ | 45 graden |
| Freestoepping | Ramping |
| Freestoepping | Circulair frezen |
| Inwendige koeling | ja |
| Gereedschapswissel | PowerCard |
| Producttype | Vlakfrees |

Accessoires

| | |
|---|------------|
| Wisselplaatschroevenset10-delig | 219809 |
| PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP | 674252 8IP |
| Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 1,5 Nm | 211750 1,5 |