

Garant**Hoekfrees 90°, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z: 100/12mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 215850 100/12 |
| GTIN | 4045197281234 |
| Artikelklasse | 210 |

Omschrijving**Uitvoering:**

met boring voor het opschroeven.

Toepassing:

universeel gebruik in alle materialen.

- hoek- en spiebaanfreesen, binnenwaarts kopiëren, circulair frezen, helicoidaal frezen, omtrekfreesen.

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 1,2** met steel nr. **674252 maat 8IP** gebruiken.

- **Vervang de spanschroeven van de wisselplaten na langdurig gebruik. Gebruik ze alleen als ze goed zijn ingevet (bijvoorbeeld met koperpasta).**

Technische beschrijving

| | |
|---------------------------|-------------|
| Snijkant-Ø D _c | 100 mm |
| Opnameboring-Ø | 32 mm |
| geschikte wisselplaat | AP.. 1003.. |

| | |
|---|----------------------|
| Wisselplaatschroevenset | 219814 (8IP; 1,2 Nm) |
| Totale lengte L_{totaal} | 50 mm |
| Aantal snijkanten Z | 12 |
| Rampinghoek α_{max} | 0,15 graden |
| Ramplinglengte L voor α_{max} | 94,85 mm |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$ | 197 mm |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$ | 198 mm |
| $\varnothing D_3$ | 97 mm |
| Schachtuitvoering | met boring |
| Instelhoek κ | 90 graden |
| Freestoepping | Hoekfrezen |
| Freestoepping | Circulair frezen |
| Freestoepping | Ramping |
| Inwendige koeling | ja |
| Verspaningsstrategie | MTC |
| Gereedschapswissel | PowerCard |
| Producttype | Hoekfrezen |

Accessoires

| | |
|---|------------|
| Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 1,2 Nm | 211750 1,2 |
| Wisselplaatschroevenset10-delig | 219814 |
| PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP | 674252 8IP |