

**Garant****Hoekfrees 90°, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 25/4mm****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 215870 25/4   |
| GTIN          | 4045197193070 |
| Artikelklasse | 210           |

**Omschrijving****Toepassing:**

Universeel gebruik in alle materialen en voor spiebaanfrezen.

**Opmerking:**

Opnames voor frees met schroefdraad zie catalogus deel 3.

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

**Technische beschrijving**

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Wisselplaatschroevenset               | 219814 (8IP; 1,2 Nm) |
| geschikte wisselplaat                 | AP.. 1003            |
| Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>       | 12,5 mm              |
| Snijkant-Ø D <sub>c</sub>             | 25 mm                |
| Opnamedraad M                         | M12                  |
| Ø D <sub>2</sub>                      | 20,7 mm              |
| Totale lengte L <sub>totaal</sub>     | 35 mm                |
| Aantal snijkanten Z                   | 4                    |
| Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub> | 48 mm                |
| Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub> | 47 mm                |

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Rampinghoek $\alpha_{\max}$           | 0,72 graden      |
| Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$ | 19,85 mm         |
| $\varnothing D_3$                     | 22 mm            |
| Schachtuitvoering                     | met schroefdraad |
| Instelhoek $\kappa$                   | 90 graden        |
| Freestoepping                         | Circulair frezen |
| Freestoepping                         | Ramping          |
| Freestoepping                         | Hoekfrezen       |
| Inwendige koeling                     | ja               |
| Verspaningsstrategie                  | MTC              |
| Gereedschapswissel                    | PowerCard        |
| Producttype                           | Hoekfrezen       |

## Accessoires

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