

**Garant**

**GARANT Power Q Mini frees voor hoge voedingen, met schroefdraad,  $\varnothing D$  / aantal snijkanten Z: 20/3mm**


**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 213056 20/3   |
| GTIN          | 4062406566562 |
| Artikelklasse | 210           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Freessysteem voor hoge voedingen voor **kleinere bewerkingsdiameters** en **grotere toepassingsdieptes**. Bijzonder **effectief dankzij een groot aantal snijkanten**.

**Reservedeel:**

Set wisselplaatschroeven nr. 219799 9 (7IP; 1,2Nm).

**Opmerking:**

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 1,2** met steel nr. **674252 maat 7IP** gebruiken.

Bij gebruik van verlengstukken altijd met inwendige koeling werken.

**Technische beschrijving**

|   |             |
|---|-------------|
| Inwendige koeling                         | ja          |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$ | 38 mm       |
| Totale lengte $L_{\text{totaal}}$         | 30 mm       |
| Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$     | 12,4 mm     |
| Ramplinghoek $\alpha_{\max}$              | 1,62 graden |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$ | 34 mm       |
| Opnamedraad M                             | M10         |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Aantal snijkanten Z         | 3                |
| Serie                       | Power Q          |
| $\varnothing D_2$           | 18 mm            |
| Helicoïdaal frezen $a_p$    | 1 mm             |
| $\varnothing D_1 h6$        | 10,5 mm          |
| Snijkant- $\varnothing D_c$ | 20 mm            |
| geschikte wisselplaat       | ANGX10T308ZE.R   |
| $\varnothing D_3$           | 14 mm            |
| Schachtuitvoering           | met schroefdraad |
| Freestoepping               | Circulair frezen |
| Freestoepping               | Plungen          |
| Freestoepping               | Circulair frezen |
| Verspaningsstrategie        | HPC              |
| Gereedschapswissel          | PowerCard        |
| Producttype                 | Kopieerfrees     |