

Garant**GARANT Power Q Double frees voor hoge voedingen, met boring, $\varnothing D$ /
Aantal snijkanten Z: 52/4mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 213014 52/4 |
| GTIN | 4062406266851 |
| Artikelklasse | 210 |

Omschrijving**Uitvoering:**

Gereedschapssysteem met **uiterst stabiele wisselplatenbedding** voor **proceszeker werken**. **Snijkrachtreducerende gereedschapsgeometrieën** dragen aanzienlijk bij aan **de ontlasting van de hoofdspindel**.

Reservedeel:

Set wisselplaatschroeven nr. 219799 8 (20IP; 5,7Nm).

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 5,7** met steel nr. **674252 maat 20IP** gebruiken.

Technische beschrijving

| | |
|-----------------------------|------------|
| geschikte wisselplaat | XOMU146715 |
| Inwendige koeling | ja |
| Helicoïdaal frezen a_p | 2 mm |
| Snijkant- $\varnothing D_c$ | 52 mm |
| Instelhoek κ | 16 graden |

| | |
|---|--------------|
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$ | 88 mm |
| Totale lengte L_{totaal} | 50 mm |
| Serie | Power Q |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$ | 102 mm |
| Aantal snijkanten Z | 4 |
| Ramplinglengte L voor α_{\max} | 33,07 mm |
| $\varnothing D_3$ | 36 mm |
| Opnameboring- \varnothing | 22 mm |
| Ramplinghoek α_{\max} | 1,39 graden |
| Fz Helix | 0,8 |
| Schachtuitvoering | met boring |
| Freestoepping | Plungen |
| Freestoepping | Ramping |
| Freestoepping | Ramping |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Gereedschapswissel | PowerCard |
| Producttype | Kopieerfrees |

Accessoires

| | |
|---|-------------|
| Wisselplaatschroevenset 10-delig Type 8 | 219799 8 |
| Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 5,7 Nm | 211750 5,7 |
| PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 20IP | 674252 20IP |