

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC lang, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 25/7mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 215609 25/7 |
| GTIN | 4045197409898 |
| Artikelklasse | 210 |

Omschrijving**Uitvoering:**

Precisie-hoekfrees met ongelijke steek voor extreem geluidsarm frezen, zeer hoge precisie en snijvermogen. **Nieuwe generatie** hoogrendement-wisselplaat-hoekfreesen **met geometrie met snijkrachtvermindering voor MTC-toepassing in instabiele omstandigheden of voor spindels met gering aandrijfvermogen.**

Toepassing:

Voor het hoekfrezen met grote dieptes, ook in massief. Universeel voor alle stalen materialen, roest- en zuurbestendige staalsoorten.

Reservedeel:

Wisselplaatschroevenset nr. 219827 (6IP; 0,45 Nm).

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 gr. 0,45** met steel nr. **674252 gr. 6IP** gebruiken.

Bij toepassing van wisselplaten met radius 2 mm moet de plaatpassing worden gewijzigd.

Technische beschrijving

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| geschikte wisselplaat | AP.. 0602.. |
| Schacht-Ø D _s h6 | 20 mm |
| Totale lengte L _{totaal} | 115 mm |
| Wisselplaatschroevenset | 219827 (6IP; 0,45 Nm) |
| Afkoppellengte L ₁ | 25 mm |

| | |
|---|------------------|
| Snijkant- $\varnothing D_c$ | 25 mm |
| Aantal snijkanten Z | 7 |
| Ramplinglengte L voor α_{\max} | 21,85 mm |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$ | 48 mm |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$ | 48 mm |
| Helicoïdaal frezen a_p | 0,9 mm |
| Ramplinghoek α_{\max} | 0,52 graden |
| Serie | Softcut® |
| $\varnothing D_3$ | 23 mm |
| Schachtuitvoering | Cilinderschacht |
| Instelhoek κ | 90 graden |
| Freestoepping | Ramping |
| Freestoepping | Hoekfrezen |
| Freestoepping | Circulair frezen |
| Verdeling van de snijkanten | ongelijk |
| Inwendige koeling | ja |
| Verspaningsstrategie | MTC |
| Gereedschapswissel | PowerCard |
| Producttype | Hoekfrezen |

Accessoires

| | |
|--|-------------|
| PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 6IP | 674252 6IP |
| Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 0,45 Nm | 211750 0,45 |
| Wisselplaatschroevenset10-delig | 219827 |