

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC kort, Weldonschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 32/3mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 215155 32/3 |
| GTIN | 4045197349217 |
| Artikelklasse | 210 |

Omschrijving**Uitvoering:**

Precisie-hoekfrees met ongelijke steek voor extreem geluidsarm frezen, zeer hoge precisie en snijvermogen. Hoogrendement-wisselplaat-hoekfrees **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.

Speciaal voor **MTC (Multi Task Cutting)**-toepassing met de nieuwe generatie draai- en freesbewerkingscentra (**MTM**).

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 3,8** met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

Bij toepassing van wisselplaten met radius groter dan 3,1 mm moet de plaatpassing worden gewijzigd.

Technische beschrijving

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Afkoppellengte L ₁ | 50 mm |
| geschikte wisselplaat | AP.. 1805.. |
| Wisselplaatschroevenset | 219824 (15IP; 3,8 Nm) |
| Schacht-Ø D _s h6 | 32 mm |

| | |
|---|------------------|
| Snijkant-Ø D_c | 32 mm |
| Totale lengte L_{totaal} | 110 mm |
| Aantal snijkanten Z | 3 |
| Ramplinglengte L voor α_{max} | 23,95 mm |
| Helicoïdaal frezen Ø D_{max} | 62 mm |
| Helicoïdaal frezen Ø D_{min} | 58 mm |
| Helicoïdaal frezen a_p | 1 mm |
| Ramplinghoek α_{max} | 1,2 graden |
| Serie | Softcut® |
| Ø D_3 | 26 mm |
| Schachtuitvoering | Weldonschacht |
| Instelhoek κ | 90 graden |
| Freestoepping | Circulair frezen |
| Freestoepping | Hoekfrezen |
| Freestoepping | Rampling |
| Verdeling van de snijkanten | ongelijk |
| Inwendige koeling | ja |
| Verspaningsstrategie | MTC |
| Gereedschapswissel | PowerCard |
| Producttype | Hoekfrezen |

Accessoires

| | |
|---|-------------|
| Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm | 211750 3,8 |
| PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP | 674252 15IP |
| Wisselplaatschroevenset10-delig | 219824 |