

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z:
63/12mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 215620 63/12 |
| GTIN | 4045197550606 |
| 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

| | |
|---|-----------------------|
| Snijkant- $\varnothing D_c$ | 63 mm |
| Opnameboring- \varnothing | 22 mm |
| geschikte wisselplaat | AP.. 0602.. |
| Wisselplaatschroevenset | 219827 (6IP; 0,45 Nm) |
| Totale lengte L_{totaal} | 40 mm |
| Aantal snijkanten Z | 12 |
| Rampinghoek α_{max} | 0,19 graden |
| Helicoïdaal frezen a_p | 0,8 mm |
| Ramplinglengte L voor α_{max} | 59,85 mm |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$ | 124 mm |
| Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$ | 124 mm |
| Serie | Softcut® |
| $\varnothing D_3$ | 61 mm |
| Schachtuitvoering | met boring |
| Instelhoek κ | 90 graden |
| Freestoepping | Circulair frezen |
| Freestoepping | Hoekfrezen |
| Freestoepping | Ramping |
| Verdeling van de snijkanten | ongelijk |
| Inwendige koeling | ja |
| Verspaningsstrategie | MTC |
| Gereedschapswissel | PowerCard |
| Producttype | Hoekfrezen |

Accessoires

| | |
|--|-------------|
| Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 0,45 Nm | 211750 0,45 |
| Wisselplaatschroevenset10-delig | 219827 |

PrecisionBit voor Torx Plus[®], 1/4 inch E 6,3 Torx Plus[®]-
profiel 6IP

674252 6IP