

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 16/4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215615 16/4
GTIN	4045197573902
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 hoekfreesen 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

Ø D ₂	12,7 mm
Ø D ₁ h6	8,5 mm
Wisselplaatschroevenset	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Opnamedraad M	M8

Totale lengte L_{totaal}	23 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 0602..
Snijkant- $\varnothing D_c$	16 mm
Aantal snijkanten Z	4
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$	30 mm
Helicoïdaal frezen a_p	0,9 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$	30 mm
Rampinghoek α_{max}	0,89 graden
Ramplinglengte L voor α_{max}	12,85 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	14 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Hoekfrezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

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