

**Garant****GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 32/8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215615 32/8
GTIN	4045197409980
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:**

Wisselplaat Schroeven set 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**

Opnamedraad M	M16
geschikte wisselplaat	AP.. 0602..
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	35 mm

Snijkant- $\varnothing D_c$	32 mm
Wisselplaatschroevenset	219827 (6IP; 0,45 Nm)
$\varnothing D_1$ h6	17 mm
$\varnothing D_2$	28,7 mm
Aantal snijkanten Z	8
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{max}$	62 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	0,9 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{min}$	62 mm
Rampinghoek $\alpha_{max}$	0,4 graden
Ramplinglengte L voor $\alpha_{max}$	28,85 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	30 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Instelhoek $\kappa$	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
	674252 6IP

PrecisionBit voor Torx Plus<sup>®</sup>, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus<sup>®</sup>-  
profiel 6IP

---