

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 20/5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215615 20/5
GTIN	4045197409966
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:

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	M10
Ø D ₁ h6	10,5 mm
Ø D ₂	17,7 mm
Totale lengte L _{totaal}	30 mm

Snijkant- $\varnothing D_c$	20 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 0602..
Wisselplaatschroevenset	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Aantal snijkanten Z	5
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{max}$	38 mm
Helicoïdaal frezen a_p	0,9 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{min}$	38 mm
Rampinghoek α_{max}	0,68 graden
Ramplinglengte L voor α_{max}	16,85 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	18 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

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 0,45 Nm	211750 0,45
Wisselplaatschroevenset 10-delig	219827
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 6IP	674252 6IP