

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 32/5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215570 32/5
GTIN	4045197409256
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. 219826 (8IP; 2,2 Nm).

Opmerking:

bij toepassing van wisselplaten met radius groter dan 2 mm moet de plaatpassing worden gewijzigd.

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 gr. 2,2** met steel nr. **674252 gr. 8IP** gebruiken.

Technische beschrijving

geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Totale lengte L_{totaal}	40 mm
Snijkant-Ø D_c	32 mm

Opnamedraad M	M16
$\varnothing D_2$	28,7 mm
$\varnothing D_1 h_6$	17 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Aantal snijkanten Z	5
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{max}$	62 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1,9 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{min}$	61 mm
Rampinghoek α_{max}	0,65 graden
Ramplinglengte L voor α_{max}	26,5 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	29 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 2,2 Nm	211750 2,2
Wisselplaatschroevenset10-delig	219826
	674252 8IP

PrecisionBit voor Torx Plus[®], 1/4 inch E 6,3 Torx Plus[®]-
profiel 8IP
