

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 25/3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215570 25/3
GTIN	4045197409232
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 Schroefset 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

Totale lengte L_{totaal}	35 mm
$\varnothing D_1$ h6	12,5 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	25 mm

geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Opnamedraad M	M12
$\varnothing D_2$	20,7 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Aantal snijkanten Z	3
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{max}$	48 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1,9 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{min}$	47 mm
Rampinghoek α_{max}	0,88 graden
Ramplinglengte L voor α_{max}	19,5 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	22 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

PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP
Wisselplaatschroevenset10-delig	219826
	211750 2,2

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld
draaimoment 2,2 Nm
