

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

Bestelnummer	215560 25/3
GTIN	4045197408945
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

Totale lengte L_{totaal}	105 mm
Afkoppellengte L_1	49 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Snijkant-Ø D_c	25 mm

Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Schacht-Ø D _s h6	25 mm
Aantal snijkanten Z	3
Rampinglengte L voor α _{max}	19,5 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	48 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{min}	47 mm
Helicoïdaal frezen a _p	1,9 mm
Raminghoek α _{max}	0,88 graden
Serie	Softcut®
Ø D ₃	22 mm
Schachtuitvoering	Weldonschacht
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig	219826
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 2,2 Nm	211750 2,2
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP