

**Garant****GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten  
Z: 25/2Lmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215565 25/2L
GTIN	4045197409058
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 $L_{\text{totaal}}$	180 mm
Schacht-Ø $D_s$ h6	20 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Afkoppellengte $L_1$	35 mm

Snijkant- $\varnothing D_c$	25 mm
Aantal snijkanten Z	2
Ramplinglengte L voor $\alpha_{max}$	19,5 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{max}$	48 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{min}$	47 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	1,9 mm
Ramplinghoek $\alpha_{max}$	0,88 graden
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	22 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Instelhoek $\kappa$	90 graden
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Rampling
Freestoepping	Circulair frezen
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
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 2,2 Nm	211750 2,2