

**Garant****GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten  
Z: 25/4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215565 25/4
GTIN	4045197601803
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 <sub>totaal</sub>	180 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	25 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	25 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)

Schacht-Ø D <sub>s</sub> h <sub>6</sub>	20 mm
Aantal snijkanten Z	4
Ramplinglengte L voor α <sub>max</sub>	19,5 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	48 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	47 mm
Helicoïdaal frezen a <sub>p</sub>	1,9 mm
Ramplinghoek α <sub>max</sub>	0,88 graden
Serie	Softcut®
Ø D <sub>3</sub>	22 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Instelhoek κ	90 graden
Freestoeppassing	Hoekfrezen
Freestoeppassing	Ramping
Freestoeppassing	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