

**Garant**

**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, Weldonschacht, Ø D / aantal snijkanten  
Z: 32/5mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	215560 32/5
GTIN	4045197408969
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**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	32 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	110 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	50 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..

Schacht-Ø D <sub>s</sub> h <sub>6</sub>	32 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Aantal snijkanten Z	5
Rampinglengte L voor α <sub>max</sub>	26,5 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	62 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	61 mm
Helicoïdaal frezen a <sub>p</sub>	1,9 mm
Raminghoek α <sub>max</sub>	0,65 graden
Serie	Softcut®
Ø D <sub>3</sub>	29 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

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
Wisselplaatschroevenset 10-delig	219826