

**Garant****GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten  
Z: 32/3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215565 32/3
GTIN	4045197409089
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 hoekfreesen 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**

Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	32 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	70 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	210 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub> h6	32 mm

geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Aantal snijkanten Z	3
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	26,5 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	61 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	1,9 mm
Ramplinghoek $\alpha_{\max}$	0,65 graden
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	29 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

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