

**Garant**
**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 32/4mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	215570 32/4
GTIN	4045197750716
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**

geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>	17 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)

Opnamedraad M	M16
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	40 mm
$\varnothing D_2$	28,7 mm
Aantal snijkanten Z	4
Snijkant- $\varnothing D_c$	32 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$	62 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	1,9 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$	61 mm
Rampinghoek $\alpha_{\text{max}}$	0,65 graden
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\text{max}}$	26,5 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	29 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Instelhoek $\kappa$	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
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