

**Garant****GARANT Softcut® hoekfrees 90°, Weldonschacht, Ø D / Zeff: 32/3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215577 32/3
GTIN	4045197455307
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.

**Niet gebruiken voor ramping en helicoïdaal frezen!**

Bij toepassing van wisselplaten met radius groter dan 2 mm moet de plaatpassing worden gewijzigd.

**Technische beschrijving**

Effectief aantal snijkanten $Z_{\text{eff}}$	3
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	112 mm
Snijkant-Ø $D_c$	32 mm

Schacht-Ø D <sub>s</sub> h6	32 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Maximale snijdiepte a <sub>p max</sub>	40 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	52 mm
Serie	Softcut®
Aantal wisselplaten	12
Schachtuitvoering	Weldonschacht
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Hoekfrezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

## Accessoires

Wisselplaatschroevenset 10-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