

**Garant****GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC lang, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 32/8mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215609 32/8
GTIN	4045197409904
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. 219827 (6IP; 0,45 Nm).

**Opmerking:**

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 gr. 0,45** met steel nr. **674252 gr. 6IP** gebruiken.

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

**Technische beschrijving**

geschikte wisselplaat	AP.. 0602..
Wisselplaatschroevenset	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	30 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	32 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	130 mm

Schacht-Ø D <sub>s</sub> h <sub>6</sub>	25 mm
Aantal snijkanten Z	8
Ramplinglengte L voor α <sub>max</sub>	28,85 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	62 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	62 mm
Helicoïdaal frezen a <sub>p</sub>	1,5 mm
Ramplinghoek α <sub>max</sub>	0,4 graden
Serie	Softcut®
Ø D <sub>3</sub>	30 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
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

Wisselplaatschroevenset10-delig	219827
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 6IP	674252 6IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 0,45 Nm	211750 0,45