

**Garant****GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 20/3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215570 20/3
GTIN	4045197409218
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:**

Wisselplaat Schroefenset 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**

Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>	10,5 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	30 mm

Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Ø D <sub>2</sub>	17,7 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Opnamedraad M	M10
Aantal snijkanten Z	3
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	38 mm
Helicoïdaal frezen a <sub>p</sub>	1,7 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	37 mm
Rampinghoek α <sub>max</sub>	1,19 graden
Ramplinglengte L voor α <sub>max</sub>	14,5 mm
Serie	Softcut®
Ø D <sub>3</sub>	17 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Instelhoek κ	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

PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP
Wisselplaatschroevenset10-delig	219826
	211750 2,2

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld  
draaimoment 2,2 Nm

---