

**Garant****GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 10/2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215615 10/2
GTIN	4045197601841
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**

Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	20 mm
Snijkant-Ø $D_c$	10 mm
Wisselplaatschroevenset	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Opnamedraad M	M6

Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>	6,5 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 0602..
Ø D <sub>2</sub>	9,4 mm
Aantal snijkanten Z	2
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	18 mm
Helicoïdaal frezen a <sub>p</sub>	0,7 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	18 mm
Rampinghoek α <sub>max</sub>	1,67 graden
Ramplinglengte L voor α <sub>max</sub>	6,85 mm
Serie	Softcut®
Ø D <sub>3</sub>	8 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Hoekfrezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

## Accessoires

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