

**Garant**

**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z:  
50/11mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	215620 50/11
GTIN	4045197554482
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**

Wisselplaatschroevenset	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Opnameboring-Ø	22 mm
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	40 mm
Snijkant-Ø $D_c$	50 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 0602..
Aantal snijkanten Z	11
Rampinghoek $\alpha_{\text{max}}$	0,24 graden
Helicoïdaal frezen $a_p$	0,8 mm
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\text{max}}$	46,85 mm
Helicoïdaal frezen Ø $D_{\text{min}}$	98 mm
Helicoïdaal frezen Ø $D_{\text{max}}$	98 mm
Serie	Softcut®
Ø $D_3$	48 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek $\kappa$	90 graden
Freestoeppassing	Circulair frezen
Freestoeppassing	Hoekfrezen
Freestoeppassing	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 6IP	674252 6IP
Wisselplaatschroevenset10-delig	219827

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld  
draaimoment 0,45 Nm

---

211750 0,45