

**Garant**

**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z:  
80/10mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	215575 80/10
GTIN	4045197409409
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.

**Technische beschrijving**

geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	50 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Snijkant- $\varnothing D_c$	80 mm
Opnameboring- $\varnothing$	27 mm
Aantal snijkanten Z	10
Rampinghoek $\alpha_{\text{max}}$	0,23 graden
Helicoïdaal frezen $a_p$	1,8 mm
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\text{max}}$	74,5 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$	157 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$	158 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	77 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek $\kappa$	90 graden
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

## Accessoires

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 2,2 Nm	211750 2,2
Wisselplaatschroevenset10-delig	219826

PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-  
profiel 8IP

---

674252 8IP