

**Garant****GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC lang, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 10/2Lmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215609 10/2L
GTIN	4045197409768
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 hoekfreesen 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 $L_{\text{totaal}}$	100 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 0602..
Wisselplaatschroevenset	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Schacht-Ø $D_s$ h6	8 mm
Afkoppellengte $L_1$	17 mm
Snijkant-Ø $D_c$	10 mm

Aantal snijkanten Z	2
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	6,85 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	18 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	18 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	0,7 mm
Ramplinghoek $\alpha_{\max}$	1,67 graden
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	8 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Instelhoek $\kappa$	90 graden
Freestoepping	Rampling
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Circulair frezen
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
Wisselplaatschroeven set 10-delig	219827
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 6IP	674252 6IP