

**Garant****GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC lang, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 16/3Lmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215609 16/3L
GTIN	4045197409829
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**

Afkoppellengte $L_1$	20 mm
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	160 mm
Wisselplaatschroevenset	219827 (6IP; 0,45 Nm)
geschikte wisselplaat	AP.. 0602..
Snijkant-Ø $D_c$	16 mm
Schacht-Ø $D_s$ h6	14 mm

Aantal snijkanten Z	3
Rampinglengte L voor $\alpha_{\max}$	12,85 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	30 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	30 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	0,9 mm
Raminghoek $\alpha_{\max}$	0,89 graden
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	14 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Instelhoek $\kappa$	90 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

## Accessoires

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