

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

Bestelnummer	215609 16/3
GTIN	4045197409836
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 _{totaal}	90 mm
Wisselplaatschroevenset	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Schacht-Ø D _s h6	16 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 0602..
Afkoppellengte L ₁	20 mm

Snijkant- $\varnothing D_c$	16 mm
Aantal snijkanten Z	3
Ramplinglengte L voor α_{\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
Ramplinghoek α_{\max}	0,89 graden
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	14 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Instelhoek κ	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
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 6IP	674252 6IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 0,45 Nm	211750 0,45