

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z: 40/10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215620 40/10
GTIN	4045197410030
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

Opnameboring-Ø	16 mm
----------------	-------

geschikte wisselplaat	AP.. 0602..
Totale lengte L_{totaal}	35 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	40 mm
Wisselplaatschroevenset	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Aantal snijkanten Z	10
Rampinghoek α_{max}	0,31 graden
Helicoïdaal frezen a_p	0,8 mm
Ramplinglengte L voor α_{max}	36,85 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$	78 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$	78 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	38 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	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

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld
draaimoment 0,45 Nm

211750 0,45

Wisselplaatschroevenset10-delig

219827