

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 40/6mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215570 40/6
GTIN	4045197673022
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. 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

Totale lengte L _{totaal}	40 mm
Opnamedraad M	M16

Ø D ₁ h ₆	17 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Ø D ₂	28,7 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Snijkant-Ø D _c	40 mm
Aantal snijkanten Z	6
Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	78 mm
Helicoïdaal frezen a _p	1,8 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{min}	77 mm
Rampinghoek α _{max}	0,5 graden
Ramplinglengte L voor α _{max}	34,5 mm
Serie	Softcut®
Ø D ₃	37 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig	219826
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld
draaimoment 2,2 Nm

211750 2,2