

Garant

**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z:
42/5mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	215575 42/5
GTIN	4045197750754
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. 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

geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
-----------------------	-------------

Totale lengte L_{totaal}	40 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Snijkant- $\varnothing D_c$	42 mm
Aantal snijkanten Z	5
Opnameboring- \varnothing	16 mm
Rampinghoek α_{max}	0,47 graden
Helicoïdaal frezen a_p	1,8 mm
Ramplinglengte L voor α_{max}	36,5 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$	81 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$	82 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	39 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 2,2 Nm

211750 2,2

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

674252 8IP