

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 24,7/4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215570 24,7/4
GTIN	4045197409225
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

Opnamedraad M	M12
Snijkant-Ø D _c	24,7 mm
Ø D ₂	20,7 mm

Totale lengte L_{totaal}	35 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
$\varnothing D_1$ h6	12,5 mm
Aantal snijkanten Z	4
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$	47,4 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1,9 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$	46,4 mm
Rampinghoek α_{max}	0,9 graden
Ramplinglengte L voor α_{max}	19,2 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	21,7 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

Wisselplaatschroevenset 10-delig	219826
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP
	211750 2,2

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld
draaimoment 2,2 Nm
