

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC lang, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 25/2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215157 25/2
GTIN	4045197349231
Artikelklasse	210

Omschrijving**Uitvoering:**

Precisie-hoekfrees met ongelijke steek voor extreem geluidsarm frezen, zeer hoge precisie en snijvermogen. Hoogrendement-wisselplaat-hoekfrees **met geometrie met snijkraftvermindering voor MTC-toepassing in instabiele omstandigheden of voor spindels met gering aandrijfvermogen.**

Zonder inwendige koeling.

Toepassing:

Voor het hoekfrezen met grote dieptes, ook in massief. Universeel voor alle stalen materialen, roest- en zuurbestendige staalsoorten.

Speciaal voor **MTC (Multi Task Cutting)**-toepassing met de nieuwe generatie draai- en freesbewerkingscentra (**MTM**).

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 3,8** met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

Bij toepassing van wisselplaten met radius groter dan 3,1 mm moet de plaatpassing worden gewijzigd.

Technische beschrijving

geschikte wisselplaat	AP.. 1805..
Afkoppellengte L ₁	45 mm
Schacht-Ø D _s h6	25 mm
Totale lengte L _{totaal}	200 mm

Wisselplaatschroevenset	219824 (15IP; 3,8 Nm)
Snijkant-Ø D _c	25 mm
Aantal snijkanten Z	2
Rampinglengte L voor α _{max}	16,95 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	48 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{min}	44 mm
Helicoïdaal frezen a _p	1 mm
Raminghoek α _{max}	1,69 graden
Serie	Softcut®
Ø D ₃	19 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Ramping
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig	219824
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP