

## Garant

### GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC kort, Weldonschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 25/2mm



## Bestelgegevens

Bestelnummer	215155 25/2
GTIN	4045197349200
Artikelklasse	210

## Omschrijving

### Uitvoering:

Precisie-hoekfrees met ongelijke steek voor extreem geluidsarm frezen, zeer hoge precisie en snijvermogen. Hoogrendement-wisselplaat-hoekfrees **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.

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

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	25 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	100 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1805..
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	44 mm

Schacht-Ø D <sub>s</sub> h <sub>6</sub>	25 mm
Wisselplaatschroevenset	219824 (15IP; 3,8 Nm)
Aantal snijkanten Z	2
Rampinglengte L voor $\alpha_{\max}$	16,95 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	48 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	44 mm
Helicoïdaal frezen a <sub>p</sub>	1 mm
Raminghoek $\alpha_{\max}$	1,69 graden
Serie	Softcut®
Ø D <sub>3</sub>	19 mm
Schachtuitvoering	Weldonschacht
Instelhoek $\kappa$	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Ramping
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

## Accessoires

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
Wisselplaatschroevenset10-delig	219824