

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC lang, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 32/3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215157 32/3
GTIN	4045197349248
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**.

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..
Snijkant-Ø D _c	32 mm
Schacht-Ø D _s h6	32 mm
Totale lengte L _{totaal}	250 mm
Wisselplaatschroevenset	219824 (15IP; 3,8 Nm)

Afkoppellengte L_1	50 mm
Aantal snijkanten Z	3
Ramplinglengte L voor α_{\max}	23,95 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	62 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	58 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1 mm
Ramplinghoek α_{\max}	1,2 graden
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	26 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Rampling
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	nee
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

Wisselplaatschroevenset 10-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