

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC kort, Weldonschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 40/4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215155 40/4
GTIN	4045197349224
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

Totale lengte L_{totaal}	115 mm
Afkoppellengte L_1	55 mm
Schacht-Ø D_s h6	32 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1805..

Snijkant-Ø D_c	40 mm
Wisselplaatschroevenset	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Aantal snijkanten Z	4
Rampinglengte L voor α_{max}	31,95 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{max}	78 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{min}	74 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1 mm
Raminghoek α_{max}	0,9 graden
Serie	Softcut®
Ø D_3	34 mm
Schachtuitvoering	Weldonschacht
Instelhoek κ	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
Wisselplaatschroevenset10-delig	219808