

**Garant**

**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z:  
63/5mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	215160 63/5
GTIN	4045197349101
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**

Opnameboring-Ø	27 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	63 mm
Wisselplaatschroevenset	219808 (15IP; 3,8 Nm)
geschikte wisselplaat	AP.. 1805..
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	50 mm
Aantal snijkanten Z	5
Rampinghoek α <sub>max</sub>	0,52 graden
Helicoïdaal frezen a <sub>p</sub>	0,8 mm
Ramplinglengte L voor α <sub>max</sub>	54,95 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	120 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	124 mm
Serie	Softcut®
Ø D <sub>3</sub>	57 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Hoekfrezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

## Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig	219808
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