

Garant

**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z:
40/3mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	215160 40/3
GTIN	4045197349255
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	16 mm
Totale lengte L_{totaal}	40 mm
Wisselplaatschroevenset	219808 (15IP; 3,8 Nm)
geschikte wisselplaat	AP.. 1805..
Snijkant-Ø D_c	40 mm
Aantal snijkanten Z	3
Rampinghoek α_{max}	0,9 graden
Helicoïdaal frezen a_p	1 mm
Ramplinglengte L voor α_{max}	31,95 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{min}	74 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{max}	78 mm
Serie	Softcut®
Ø D_3	34 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

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm

211750 3,8

674252 15IP

PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-
profiel 15IP

Wisselplaatschroevenset10-delig

219808