

Garant

GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z: 52/5mm

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	215160 52/5
GTIN	4045197349293
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	22 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1805..
Snijkant-Ø D _c	52 mm
Wisselplaatschroevenset	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Totale lengte L _{totaal}	40 mm
Aantal snijkanten Z	5
Rampinghoek α _{max}	0,65 graden
Helicoïdaal frezen a _p	0,9 mm
Ramplinglengte L voor α _{max}	43,95 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{min}	98 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	102 mm
Serie	Softcut®
Ø D ₃	46 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