

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / Zeff: 80/5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215161 80/5
GTIN	4045197455246
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

Wisselplaatschroevenset	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Snijkant-Ø D _c	80 mm

geschikte wisselplaat	AP.. 1805..
Totale lengte L_{totaal}	82 mm
Opnameboring- \varnothing	32 mm
Effectief aantal snijkanten Z_{eff}	5
Maximale snijdiepte $a_{p \text{ max}}$	55 mm
Serie	Softcut®
Aantal wisselplaten	20
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig	219808
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8