

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / Zeff: 50/4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215161 50/4
GTIN	4045197455215
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 hoekfreesen 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

Maximale snijdiepte $a_{p\ max}$	28 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1805..

Snijkant-Ø D_c	50 mm
Totale lengte L_{totaal}	50 mm
Opnameboring-Ø	22 mm
Wisselplaatschroevenset	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Effectief aantal snijkanten Z_{eff}	4
Serie	Softcut®
Aantal wisselplaten	8
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

Wisselplaatschroevenset 10-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