

**Garant****GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / Zeff: 63/4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215161 63/4
GTIN	4045197455222
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**

Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	72 mm
Snijkant-Ø $D_c$	63 mm

Effectief aantal snijkanten $Z_{\text{eff}}$	4
Maximale snijdiepte $a_{p \text{ max}}$	55 mm
Wisselplaatschroevenset	219808 (15IP; 3,8 Nm)
geschikte wisselplaat	AP.. 1805..
Opnameboring-Ø	27 mm
Serie	Softcut®
Aantal wisselplaten	16
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek $\kappa$	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