

**Garant****GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / Zeff: 80/6mm**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	215161 80/6
GTIN	4045197455253
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

Effectief aantal snijkanten $Z_{\text{eff}}$	6
geschikte wisselplaat	AP.. 1805..
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	50 mm
Maximale snijdiepte $a_{p \text{ max}}$	28 mm
Snijkant-Ø $D_c$	80 mm
Opnameboring-Ø	32 mm
Wisselplaatschroevenset	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Serie	Softcut®
Aantal wisselplaten	12
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

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8
Wisselplaatschroevenset 10-delig	219808
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP