

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

## Bestelgegevens

Bestelnummer	215579 50/4
GTIN	4045197455338
Artikelklasse	210

## Omschrijving

### Uitvoering:

Precisie-hoekfrees met ongelijke steek voor extreem geluidsarm frezen, zeer hoge precisie en snijvermogen. **Nieuwe generatie** hoogrendement-wisselplaat-hoekfreesen **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.

### Reservedeel:

Wisselplaatschroevenset nr. 219826 (8IP; 2,2 Nm).

### Opmerking:

Bij toepassing van wisselplaten met radius groter dan 2 mm moet de plaatpassing worden gewijzigd.

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 gr. 2,2** met steel nr. **674252 gr. 8IP** gebruiken.

### **Niet gebruiken voor ramping en helicoïdaal frezen!**

Bij toepassing van wisselplaten met radius groter dan 2 mm moet de plaatpassing worden gewijzigd.

## Technische beschrijving

Opnameboring-Ø	22 mm
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	55 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Maximale snijdiepte $a_{p \text{ max}}$	39,5 mm
Snijkant-Ø $D_c$	50 mm
Effectief aantal snijkanten $Z_{\text{eff}}$	4
Serie	Softcut®
Aantal wisselplaten	16
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek $\kappa$	90 graden
Freestoepping	Hoekfrezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

## Accessoires

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 2,2 Nm	211750 2,2
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP
Wisselplaatschroevenset10-delig	219826