

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90°, Weldonschacht, Ø D / Zeff: 20/2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215577 20/2
GTIN	4045197455260
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 hoekfrezen 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

Maximale snijdiepte $a_{p \max}$	30 mm
Effectief aantal snijkanten Z_{eff}	2
Afkoppellengte L_1	45 mm

Totale lengte L_{totaal}	95 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	20 mm
Schacht- $\varnothing D_s$ h6	20 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Serie	Softcut®
Aantal wisselplaten	6
Schachtuitvoering	Weldonschacht
Instelhoek κ	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
Wisselplaatschroevenset 10-delig	219826
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP