

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten
Z: 20/3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215565 20/3
GTIN	4045197601582
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.

Technische beschrijving

Snijkant-Ø D _c	20 mm
Totale lengte L _{totaal}	160 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Afkoppellengte L ₁	25 mm
Schacht-Ø D _s h6	16 mm

Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Aantal snijkanten Z	3
Ramplinglengte L voor α_{\max}	14,5 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	38 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	37 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1,7 mm
Ramplinghoek α_{\max}	1,19 graden
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	17 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Rampling
Freestoepping	Circulair frezen
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
Wisselplaatschroevenset10-delig	219826
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP