

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten
Z: 20/2Lmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215565 20/2L
GTIN	4045197409034
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

geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Afkoppellengte L ₁	30 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Schacht-Ø D _s h6	18 mm
Totale lengte L _{totaal}	160 mm

Snijkant- $\varnothing D_c$	20 mm
Aantal snijkanten Z	2
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	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

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