

Garant

GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC lang, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 20/5mm



Bestelgegevens

Bestelnummer	215609 20/5
GTIN	4045197409881
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. 219827 (6IP; 0,45 Nm).

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 gr. 0,45** met steel nr. **674252 gr. 6IP** gebruiken.

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

Technische beschrijving

Schacht-Ø D _s h6	20 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 0602..
Afkoppellengte L ₁	22 mm
Wisselplaatschroevenset	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Snijkant-Ø D _c	20 mm
Totale lengte L _{totaal}	105 mm

Aantal snijkanten Z	5
Ramplinglengte L voor α_{\max}	16,85 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	38 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	38 mm
Helicoïdaal frezen a_p	0,9 mm
Ramplinghoek α_{\max}	0,68 graden
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	18 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Rampling
Freestoepping	Hoekfrezen
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 6IP	674252 6IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 0,45 Nm	211750 0,45
Wisselplaatschroevenset10-delig	219827