

Garant

GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC lang, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 20/4Lmm



Bestelgegevens

Bestelnummer	215609 20/4L
GTIN	4045197409867
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. 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

Totale lengte L_{totaal}	200 mm
Wisselplaatschroevenset	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Schacht-Ø D_s h6	18 mm
Afkoppellengte L_1	25 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 0602..
Snijkant-Ø D_c	20 mm

Aantal snijkanten Z	4
Rampinglengte 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
Raminghoek α_{\max}	0,68 graden
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	18 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

Wisselplaatschroevenset 10-delig	219827
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