

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC lang, Cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 12/2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215609 12/2
GTIN	4045197409799
Artikelklasse	210

Omschrijving**Uitvoering:**

Precisie-hoekfrees met ongelijke steek voor extreem geluidsarm frezen, zeer hoge precisie en snijvermogen. **Nieuwe generatie** hoogrendement-wisselplaat-hoekfrezen **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

Afkoppellengte L_1	20 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 0602..
Wisselplaatschroevenset	219827 (6IP; 0,45 Nm)
Totale lengte L_{totaal}	80 mm
Schacht-Ø D_s , h6	12 mm

Snijkant- $\varnothing D_c$	12 mm
Aantal snijkanten Z	2
Ramplinglengte L voor α_{max}	8,85 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{max}$	22 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{min}$	22 mm
Helicoïdaal frezen a_p	0,8 mm
Ramplinghoek α_{max}	1,29 graden
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	10 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

Wisselplaatschroevenset10-delig	219827
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 0,45 Nm	211750 0,45
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 6IP	674252 6IP