

Garant

**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z:
100/12mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	215575 100/12
GTIN	4045197409416
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

Totale lengte L_{totaal}	50 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Opnameboring- \emptyset	32 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Snijkant- $\emptyset D_c$	100 mm
Aantal snijkanten Z	12
Rampinghoek α_{max}	0,18 graden
Helicoïdaal frezen a_p	2,1 mm
Ramplinglengte L voor α_{max}	94,5 mm
Helicoïdaal frezen $\emptyset D_{\text{min}}$	197 mm
Helicoïdaal frezen $\emptyset D_{\text{max}}$	198 mm
Serie	Softcut®
$\emptyset D_3$	97 mm
Schachtuitvoering	met boring
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

211750 2,2

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld
draaimoment 2,2 Nm

Wisselplaatschroevenset10-delig

219826