

Garant**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, Weldonschacht, Ø D / aantal snijkanten
Z: 18/2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215560 18/2
GTIN	4045197408914
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}	90 mm
Snijkant-Ø D_c	18 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Afkoppellengte L_1	40 mm

Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Schacht-Ø D _s h6	20 mm
Aantal snijkanten Z	2
Rampinglengte L voor α _{max}	12,5 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	34 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{min}	33 mm
Helicoïdaal frezen a _p	1,7 mm
Raminghoek α _{max}	1,38 graden
Serie	Softcut®
Ø D ₃	15 mm
Schachtuitvoering	Weldonschacht
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

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