

Garant

**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z:
40/4mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	215575 40/4
GTIN	4045197409348
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}	40 mm
-----------------------------------	-------

Opnameboring-Ø	16 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Snijkant-Ø D_c	40 mm
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Aantal snijkanten Z	4
Rampinghoek α_{max}	0,5 graden
Helicoïdaal frezen a_p	1,8 mm
Ramplinglengte L voor α_{max}	34,5 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{min}	77 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{max}	78 mm
Serie	Softcut®
Ø D_3	37 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

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 2,2 Nm	211750 2,2
Wisselplaatschroevenset10-delig	219826
	674252 8IP

PrecisionBit voor Torx Plus[®], 1/4 inch E 6,3 Torx Plus[®]-
profiel 8IP
