

Garant

**GARANT Softcut® hoekfrees 90° MTC, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z:
50/7mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	215575 50/7
GTIN	4045197409379
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

geschikte wisselplaat	AP.. 1335..
Wisselplaatschroevenset	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Snijkant-Ø D_c	50 mm
Opnameboring-Ø	22 mm
Totale lengte L_{totaal}	40 mm
Aantal snijkanten Z	7
Rampinghoek α_{max}	0,39 graden
Helicoïdaal frezen a_p	1,8 mm
Ramplinglengte L voor α_{max}	44,5 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{min}	97 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{max}	98 mm
Serie	Softcut®
Ø D_3	47 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	90 graden
Freestoeppassing	Hoekfrezen
Freestoeppassing	Ramping
Freestoeppassing	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
Wisselplaatschroevenset10-delig	219826

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld
draaimoment 2,2 Nm

211750 2,2