

**Garant**
**Hoekfrees 90°, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 25/3mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	215870 25/3
GTIN	4045197193087
Artikelklasse	210

**Omschrijving**
**Toepassing:**

Universeel gebruik in alle materialen en voor spiebaanfrezen.

**Opmerking:**

Opnames voor frees met schroefdraad zie catalogus deel 3.

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 1,2** met steel nr. **674252 maat 8IP** gebruiken.

**Technische beschrijving**

Wisselplaatschroevenset	219814 (8IP; 1,2 Nm)
geschikte wisselplaat	AP.. 1003
Ø D <sub>1</sub> h6	12,5 mm
Opnamedraad M	M12
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	35 mm
Ø D <sub>2</sub>	20,7 mm
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	25 mm
Aantal snijkanten Z	3
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	48 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	47 mm

Rampinghoek $\alpha_{\max}$	0,72 graden
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	19,85 mm
$\varnothing D_3$	22 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Instelhoek $\kappa$	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Hoekfrezen
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

## Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig	219814
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 1,2 Nm	211750 1,2