

Garant**Hoekfrees 90°, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z: 63/9mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	215850 63/9
GTIN	4045197221858
Artikelklasse	210

Omschrijving**Uitvoering:**

met boring voor het opschroeven.

Toepassing:

universeel gebruik in alle materialen.

- hoek- en spiebaanfreesen, binnenwaarts kopiëren, circulair frezen, helicoidaal frezen, omtrekfrezen.

Opmerking:

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

- **Vervang de spanschroeven van de wisselplaten na langdurig gebruik. Gebruik ze alleen als ze goed zijn ingevet (bijvoorbeeld met koperpasta).**

Technische beschrijving

Totale lengte L _{totaal}	40 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1003..
Snijkant-Ø D _c	63 mm

Wisselplaatschroevenset	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Opnameboring-Ø	22 mm
Aantal snijkanten Z	9
Rampinghoek α_{\max}	0,25 graden
Ramplinglengte L voor α_{\max}	57,85 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{\min}	123 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{\max}	124 mm
Ø D_3	60 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Hoekfrezen
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Hoekfrezen

Accessoires

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