

Garant
Hoekfrees 90°, met schroefdraad, Ø D / aantal snijkanten Z: 20/3mm


Bestelgegevens

Bestelnummer	215870 20/3
GTIN	4045197193056
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

Opnamedraad M	M10
Snijkant-Ø D _c	20 mm
Totale lengte L _{totaal}	30 mm
Wisselplaatschroevensset	219814 (8IP; 1,2 Nm)
Ø D ₂	17,7 mm
geschikte wisselplaat	AP.. 1003
Ø D ₁ h6	10,5 mm
Aantal snijkanten Z	3
Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	38 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{min}	37 mm

Rampinghoek α_{\max}	0,96 graden
Ramplinglengte L voor α_{\max}	14,85 mm
$\varnothing D_3$	17 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Instelhoek κ	90 graden
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Hoekfrezen
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
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 1,2 Nm	211750 1,2
Wisselplaatschroevenset10-delig	219814