

Garant
VHM-Kopieerfrees lang, Cilinderschacht, Ø D: 20mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	212590 20
GTIN	4045197761385
Artikelklasse	210

Omschrijving
Uitvoering:

Exacte wisselplatenbedding door optimalisatie van de plaat- en plaatpassingtoleranties.
Maximale wisselnauwkeurigheid gegarandeerd: $\pm 0,015$ mm.

Toepassing:

Universeel toepasbaar voor nafrees- en semi-nafreesbewerkingen.

VHM – voor grote bewerkingsdieptes en minimalisering van trillingen.

Opmerking:

Het toerental op basis van de werk- $\varnothing D_w$ berekenen. GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 5,0** met steel nr. **674252 maat 20IP** gebruiken.

Technische beschrijving

Snijkant- $\varnothing D_c$	20 mm
Schacht- $\varnothing D_s$ h6	20 mm
Totale lengte L_{totaal}	140 mm
Afkoppellengte L_1	50 mm
Aantal snijkanten Z	2
Wisselplaatschroef	219874 (20IP; 5,0 Nm)
$\varnothing d_1$	17,5 mm
Inwendige koeling	ja
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Freestoeppassing	Kopieerfrezen

Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

Spanschroef	219871
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 5,0 Nm	211750 5,0
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 20IP	674252 20IP