

Garant**VHM-Kopierfrees lang, Cilinderschacht, Ø D: 16mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	212590 16
GTIN	4045197761378
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 3,0 met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

Technische beschrijving

Snijkant- $\varnothing D_c$	16 mm
Aantal snijkanten Z	2
$\varnothing d_1$	14 mm
Schacht- $\varnothing D_s$ h6	16 mm
Afkoppellengte L_1	40 mm
Wisselplaatschroef	219873 (15IP; 3,0 Nm)
Totale lengte L_{totaal}	140 mm
Inwendige koeling	ja
Schachtuitvoering	Cilinderschacht

Freestoepping	Kopieerfrezen
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,0 Nm	211750 3,0
Spanschroef	219872