

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

Bestelnummer	212592 16
GTIN	4045197761477
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**

Aantal snijkanten Z	2
Schacht- $\varnothing D_s$ h6	16 mm
Afkoppellengte $L_1$	55 mm
$\varnothing d_1$	14 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	16 mm
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	175 mm
Wisselplaatschroef	219873 (15IP; 3,0 Nm)
Inwendige koeling	ja
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Freestoeppassing	Kopieerfrezen

Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

---

## Accessoires

Spanschroef	219872
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