

**Garant**
**VHM-Kopieerfrees lang, Cilinderschacht, Ø D: 10mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	212590 10
GTIN	4045197761354
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 1,2** met steel nr. **674252 maat 8IP** gebruiken.

**Technische beschrijving**

$\varnothing d_1$	8,8 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	10 mm
Afkoppellengte $L_1$	35 mm
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	120 mm
Wisselplaatschroef	219871 (8IP; 1,2 Nm)
Aantal snijkanten Z	2
Schacht- $\varnothing D_s$ h6	10 mm
Inwendige koeling	ja
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Freestoepassing	Kopieerfrezen

Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

---

## Accessoires

Spanschroef	219874
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 1,2 Nm	211750 1,2
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP