

Garant**VHM-Kopieerfrees lang, Cilinderschacht, Ø D: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	212590 12
GTIN	4045197761361
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 2,2** met steel nr. **674252 maat 10IP** gebruiken.

Technische beschrijving

Schacht- $\varnothing D_s$ h6	12 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	12 mm
Afkoppellengte L_1	35 mm
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L_{totaal}	120 mm
Wisselplaatschroef	219872 (10IP; 2,2 Nm)
$\varnothing d_1$	10,4 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 10IP	674252 10IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 2,2 Nm	211750 2,2
Spanschroef	219873