

Garant**Kopierfrees, met schroefdraad, Ø D: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	212620 12
GTIN	4045197712790
Artikelklasse	210

Omschrijving**Uitvoering:**

Zonder inwendige koeling.

Exacte wisselplatenbedding door optimalisatie van de plaat- en plaatpassingtoleranties.

Maximale wisselnauwkeurigheid gegarandeerd: $\pm 0,015$ mm.

Toepassing:

Universeel toepasbaar voor nafrees- en semi-nafreesbewerkingen.

Staal – voor algemene toepassingen in de matrijzenmakerij.

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

Snijkant- $\varnothing D_c$	12 mm
Opnamedraad M	M8
Totale lengte L_{totaal}	25 mm
Lengte 1	16,5 mm
$\varnothing D_2$	13,5 mm
$\varnothing D_1 h_6$	8,5 mm
Wisselplaatschroef	219872 (10IP; 2,2 Nm)
Aantal snijkanten Z	2

Inwendige koeling	nee
Schachtuitvoering	met schroefdraad
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	219872