

Garant
Kopierfrezen 7° positief, Weldonschacht, Ø D: 20mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	212115 20
GTIN	4045197746740
Artikelklasse	210

Omschrijving
Uitvoering:

Freeslichaam met ongelijke steek voor geluidsarm frezen.

- **Hoge vlak- en rondloopnauwkeurigheid.**
- **Traploos opnieuw positioneren van de wisselplaat bij snijkantslijtage.**

Vermindering van trillingen en zachte aanzet van snijkant door 7° positief gepositioneerde wisselplaten.

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 3,8** met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

$a_{p\max} = 2 \text{ mm}$.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Wisselplaatschroevenset	219804 (15IP; 3,8 Nm)
geschikte wisselplaat	RD..1003
Schacht-Ø D _s h6	20 mm
Afkoppellengte L ₁	47 mm
Totale lengte L _{totaal}	100 mm
Ø D ₃	10 mm
Snijkant-Ø D _c	20 mm
Inwendige koeling	ja

Instelhoek κ	15 - 30 graden
Schachtuitvoering	Weldonschacht
Frees geschikt voor plaatvorm	rond
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

Wisselplaatschroevenset10-delig	219804
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm	211750 3,8
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP