

**Garant****Duikfrees 93°, met schroefdraad, Ø D / Aantal snijkanten Z: 42/3mm**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	211813 42/3
GTIN	4045197502117
Artikelklasse	210

## Omschrijving

### Uitvoering:

Grotere gereedschapsstijfheid dankzij torsiebeveiliging tussen wisselplaat en plaatpassing. Door middel van draadaansluiting naar wens te verlengen.

### Toepassing:

Ter voorkoming van vastzittende spanen, speciaal bij het frezen van diepe kamers.

### Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 5,7** met steel nr. **674252 maat 20IP** gebruiken.

## Technische beschrijving

Opnamedraad M	M16
geschikte wisselplaat	VCG. 2205
Ø D <sub>1</sub> h6	17 mm
Wisselplaatschroevenset	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	42 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	47 mm
Ø D <sub>2</sub>	29 mm
Aantal snijkanten Z	3

Rampinghoek $\alpha_{\max}$	5,3 graden
Helicoïdaal frezen $a_p$	8 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	82 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	78 mm
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	32,34 mm
$\varnothing D_3$	36 mm
Schachtuitvoering	met schroefdraad
Instelhoek $\kappa$	93 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Duikfrees

## Accessoires

PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 10IP	674252 10IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 5,7 Nm	211750 5,7
Wisselplaatschroevenset10-delig	219800