

**Garant****Duikfrees 93°, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 50/4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	211807 50/4
GTIN	4045197715043
Artikelklasse	210

**Omschrijving****Uitvoering:**

Grotere gereedschapsstijfheid dankzij torsiebeveiliging tussen wisselplaat en plaatpassing.

**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**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	50 mm
Wisselplaatschroevenset	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	55 mm
geschikte wisselplaat	VCG. 2205
Opnameboring-Ø	22 mm
Aantal snijkanten Z	4
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	98 mm
Rampinghoek α <sub>max</sub>	4,25 graden

Helicoïdaal frezen $a_p$	10 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	94 mm
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	40,34 mm
$\varnothing D_3$	44 mm
Schachtuitvoering	met boring
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
Wisselplaat Schroevenset 10-delig	219800
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 5,7 Nm	211750 5,7