

**Garant****GARANT Power Q frees voor hoge voedingen, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z: 50/4mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	212817 50/4
GTIN	4045197939357
Artikelklasse	210

**Omschrijving****Reservedeel:**

Wisselplaatschroevenset nr. 219812 (15IP; 5,0Nm).

**Opmerking:**

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 5,0** met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

**Technische beschrijving**

Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	30,34 mm
Inwendige koeling	ja
Snijkant-Ø $D_c$	50 mm
geschikte wisselplaat	XDM.120516
Ø $D_3$	34 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	1,5 mm

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	84 mm
Rampinghoek $\alpha_{\max}$	1,51 graden
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	98 mm
Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	40 mm
Opnameboring- $\varnothing$	22 mm
Aantal snijkanten Z	4
Serie	Power Q
Instelhoek $\kappa$	11 graden
Fz Helix	0,8
Schachtuitvoering	met boring
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Plungen
Verspaningsstrategie	HPC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

## Accessoires

PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 5,0 Nm	211750 5,0