

**Garant****GARANT Power Q frees voor hoge voedingen, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z: 63/5mm**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	212817 63/5
GTIN	4045197939388
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

Rampinghoek $\alpha_{\max}$	1,06 graden
Ø D <sub>3</sub>	47 mm
Aantal snijkanten Z	5
Helicoïdaal frezen a <sub>p</sub>	1,5 mm
Opnameboring-Ø	27 mm
geschikte wisselplaat	XDM.120516

Totale lengte $L_{\text{totaal}}$	50 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	63 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$	110 mm
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\text{max}}$	43,34 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$	124 mm
Inwendige koeling	ja
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

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