

**Garant**

**GARANT Power Q frees voor hoge voedingen, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z: 52/3mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	212817 52/3
GTIN	4045197939364
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**

geschikte wisselplaat	XDM.120516
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	88 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	40 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	102 mm
Inwendige koeling	ja
Opnameboring-Ø	22 mm

Rampinghoek $\alpha_{\max}$	1,42 graden
Helicoïdaal frezen $a_p$	1,5 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	52 mm
$\varnothing D_3$	36 mm
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	32,34 mm
Aantal snijkanten Z	3
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