

**Garant****GARANT Power Q frees voor hoge voedingen, cilinderschacht, Ø D / aantal snijkanten Z: 30/2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	212814 30/2
GTIN	4045197939265
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**

Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	44 mm
Rampinghoek α <sub>max</sub>	4,42 graden
geschikte wisselplaat	XDM.120516
Ø D <sub>3</sub>	14 mm
Afkoppellengte L <sub>1</sub>	120 mm
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	200 mm
Inwendige koeling	ja
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	30 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub> h6	32 mm
Ramplinglengte L voor α <sub>max</sub>	10,34 mm

Helicoïdaal frezen $a_p$	1,5 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{max}$	58 mm
Serie	Power Q
Instelhoek $\kappa$	11 graden
Schachtuitvoering	cilinderschacht
Freestoepping	Plungen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
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