

**Garant****GARANT Power Q Mini frees voor hoge voedingen, Weldonschacht, Ø D /  
Aantal snijkanten Z: 16/2mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	213052 16/2
GTIN	4062406566319
Artikelklasse	210

**Omschrijving****Uitvoering:**

Freessysteem voor hoge voedingen voor **kleinere bewerkingsdiameters** en **grotere toepassingsdieptes**. Bijzonder **effectief dankzij een groot aantal snijkanten**.

**Reservedeel:**

Set wisselplaatschroeven nr. 219799 9 (7IP; 1,2Nm).

**Opmerking:**

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 1,2** met steel nr. **674252 maat 7IP** gebruiken.

**Technische beschrijving**

geschikte wisselplaat	ANGX10T308ZE.R
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	26 mm
Helicoïdaal frezen a <sub>p</sub>	1 mm
Rampinghoek α <sub>max</sub>	2,39 graden
Schacht-Ø D <sub>s</sub> h6	16 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	100 mm
Serie	Power Q
Instelhoek κ	20 graden
Aantal snijkanten Z	2

Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	8,4 mm
Snijkant-Ø $D_c$	16 mm
Helicoïdaal frezen Ø $D_{\max}$	30 mm
Ø $D_3$	10 mm
Afkoppellengte $L_1$	30 mm
Inwendige koeling	ja
Schachtuitvoering	Weldonschacht
Freestoepassing	Plungen
Freestoepassing	Circulair frezen
Freestoepassing	Ramping
Verspaningsstrategie	HPC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees