

Garant**GARANT Power Q Mini frees voor hoge voedingen, Cilinderschacht, Ø D /
Aantal snijkanten Z: 20/3Lmm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	213054 20/3L
GTIN	4062406566449
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

Instelhoek κ	20 graden
Afkoppellengte L_1	80 mm
Schacht-Ø D_5 h6	20 mm
Inwendige koeling	ja
Aantal snijkanten Z	3
Helicoïdaal frezen Ø D_{max}	38 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{min}	34 mm
Ø D_3	14 mm
Serie	Power Q

Ramplinglengte L voor α_{\max}	12,4 mm
geschikte wisselplaat	ANGX10T308ZE.R
Totale lengte L _{totaal}	160 mm
Snijkant- \varnothing D _c	20 mm
Ramplinghoek α_{\max}	1,62 graden
Helicoïdaal frezen a _p	1 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Circulair frezen
Verspaningsstrategie	HPC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees