

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

Bestelnummer	213054 20/3
GTIN	4062406566432
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

Schacht-Ø D _s h6	20 mm
geschikte wisselplaat	ANGX10T308ZE.R
Rampinghoek α _{max}	1,62 graden
Afkoppellengte L ₁	50 mm
Aantal snijkanten Z	3
Serie	Power Q
Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	38 mm
Instelhoek κ	20 graden
Totale lengte L _{totaal}	130 mm

Ramplinglengte L voor α_{\max}	12,4 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	34 mm
Inwendige koeling	ja
Snijkant- $\varnothing D_c$	20 mm
$\varnothing D_3$	14 mm
Schachtuitvoering	Cilinderschacht
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Circulair frezen
Freestoepping	Circulair frezen
Verspaningsstrategie	HPC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees