

Garant**GARANT Power Q Double frees voor hoge voedingen, met boring, $\varnothing D$ /
Aantal snijkanten Z: 63/5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	213014 63/5
GTIN	4062406266868
Artikelklasse	210

Omschrijving**Uitvoering:**

Gereedschapssysteem met **uiterst stabiele wisselplatenbedding** voor **proceszeker werken**. **Snijkkrachtreducerende gereedschapsgeometrieën** dragen aanzienlijk bij aan **de ontlasting van de hoofdspindel**.

Reservedeel:

Set wisselplaatschroeven nr. 219799 8 (20IP; 5,7Nm).

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 5,7** met steel nr. **674252 maat 20IP** gebruiken.

Technische beschrijving

Totale lengte L_{totaal}	50 mm
Serie	Power Q
Snijkant- $\varnothing D_c$	63 mm
Helicoïdaal frezen a_p	2 mm
$\varnothing D_3$	47 mm

Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	110 mm
Aantal snijkanten Z	5
Opnameboring- \varnothing	27 mm
Instelhoek κ	16 graden
geschikte wisselplaat	XOMU146715
Ramplinglengte L voor α_{\max}	44,07 mm
Inwendige koeling	ja
Ramplinghoek α_{\max}	1,04 graden
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	124 mm
Fz Helix	0,8
Schachtuitvoering	met boring
Freestoepping	Plungen
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Ramping
Verspaningsstrategie	HPC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

Wisselplaatschroevenset 10-delig Type 8	219799 8
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 5,7 Nm	211750 5,7
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 20IP	674252 20IP