

Garant**GARANT Power Q Double frees voor hoge voedingen, cilinderschacht, Ø D /
Aantal snijkanten Z: 32/3mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	213002 32/3
GTIN	4062406266455
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 7 (10IP; 2,8Nm).

Opmerking:

GARANT Momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 2,8** met steel nr. **674252 maat 10IP** gebruiken.

Technische beschrijving

Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	62 mm
Snijkant-Ø D _c	32 mm
Totale lengte L _{totaal}	150 mm
Rampinglengte L voor α _{max}	19,55 mm
Raminghoek α _{max}	1,76 graden
Aantal snijkanten Z	3
Serie	Power Q
Helicoïdaal frezen Ø D _{min}	54 mm
geschikte wisselplaat	XOMU094812

Instelhoek κ	15 graden
Schacht- \varnothing D_s h6	32 mm
Afkoppellengte L_1	70 mm
Inwendige koeling	ja
\varnothing D_3	22 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1,2 mm
Schachtuitvoering	cilinderschacht
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Plungen
Freestoepping	Circulair frezen
Verspaningsstrategie	HPC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Kopieerfrees

Accessoires

Wisselplaatschroevenset 10-delig Type 7	219799 7
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 2,8 Nm	211750 2,8
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 10IP	674252 10IP