

Garant**Vlakfrees 45°, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 100/12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	214400 100/12
GTIN	4045197131836
Artikelklasse	210

Omschrijving**Uitvoering:**

Groot aantal snijkanten voor een maximale productiviteit. Positieve aanzet voor lichte snede en een laag opgenomen vermogen.

Voordeel:**zeer hoge productiviteit door:**

- Maximale snijsnelheid.
- Zeer hoge voedingen.
- Korte bewerkingstijden.

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 1,5** met steel nr. **674252 maat 8IP** gebruiken.

Technische beschrijving

Ø D ₃	108 mm
geschikte wisselplaat	SD.. 0903
Wisselplaatschroevenset	219809 (8IP; 1,5 Nm)

Opnameboring-Ø	32 mm
Snijkant-Ø D_c	100 mm
Totale lengte L_{totaal}	50 mm
Maximale buiten-Ø D_{max}	108,2 mm
Aantal snijkanten Z	12
Helicoïdaal frezen Ø D_{min}	208 mm
Helicoïdaal frezen Ø D_{max}	214 mm
Ramplinglengte L voor α_{max}	97,5 mm
Ramplinghoek α_{max}	0,29 mm
Helicoïdaal frezen a_p	1,5 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	45 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Inwendige koeling	ja
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Vlakfrees

Accessoires

PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 1,5 Nm	211750 1,5
Wisselplaatschroevenset10-delig	219809