

**Garant****Vlakfrees 45°, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 100/14mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	214400 100/14
GTIN	4045197131843
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**

Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	100 mm
geschikte wisselplaat	SD.. 0903
Ø D <sub>3</sub>	108 mm

Opnameboring-Ø	32 mm
Wisselplaatschroevenset	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Maximale buiten-Ø $D_{max}$	108,2 mm
Totale lengte $L_{totaal}$	50 mm
Aantal snijkanten Z	14
Rampinghoek $\alpha_{max}$	0,29 mm
Helicoïdaal frezen Ø $D_{min}$	208 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	1,5 mm
Helicoïdaal frezen Ø $D_{max}$	214 mm
Ramplinglengte L voor $\alpha_{max}$	97,5 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek $\kappa$	45 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Inwendige koeling	ja
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Vlakfrees

## Accessoires

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 1,5 Nm	211750 1,5
Wisselplaatschroevenset 10-delig	219809
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP