

**Garant****Vlakfrees 45°, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 32/4mm**

## Bestelgegevens

Bestelnummer	214400 32/4
GTIN	4045197131720
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>	32 mm
Wisselplaatschroevenset	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Opnameboring-Ø	16 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	40 mm
geschikte wisselplaat	SD.. 0903

Ø D <sub>3</sub>	40 mm
Maximale buiten-Ø D <sub>max</sub>	40,2 mm
Aantal snijkanten Z	4
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>min</sub>	72 mm
Helicoïdaal frezen a <sub>p</sub>	1,5 mm
Helicoïdaal frezen Ø D <sub>max</sub>	78 mm
Ramplinglengte L voor α <sub>max</sub>	29,5 mm
Ramplinghoek α <sub>max</sub>	0,97 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	45 graden
Freestoepping	Ramping
Freestoepping	Circulair frezen
Inwendige koeling	ja
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Vlakfrees

## Accessoires

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