

**Garant****Vlakfrees 45°, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 63/5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	214400 63/5
GTIN	4045197131768
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>	63 mm
Opnameboring-Ø	22 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	40 mm

Wisselplaatschroevenset	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Maximale buiten- $\varnothing D_{\max}$	71,2 mm
geschikte wisselplaat	SD.. 0903
$\varnothing D_3$	71 mm
Aantal snijkanten Z	5
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\min}$	134 mm
Rampinghoek $\alpha_{\max}$	0,47 mm
Helicoïdaal frezen $a_p$	1,5 mm
Ramplinglengte L voor $\alpha_{\max}$	60,5 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\max}$	140 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
Wisselplaatschroevenset10-delig	219809
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP