

Garant**Vlakfrees 45°, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 80/10mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	214400 80/10
GTIN	4045197131805
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

geschikte wisselplaat	SD.. 0903
Opnameboring-Ø	27 mm
Wisselplaatschroevenset	219809 (8IP; 1,5 Nm)

$\varnothing D_3$	88 mm
Totale lengte L_{totaal}	50 mm
Maximale buiten- $\varnothing D_{\text{max}}$	88,2 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	80 mm
Aantal snijkanten Z	10
Helicoïdaal frezen a_p	1,5 mm
Rampinghoek α_{max}	0,37 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{min}}$	168 mm
Ramplinglengte L voor α_{max}	77,5 mm
Helicoïdaal frezen $\varnothing D_{\text{max}}$	174 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	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