

Garant**Vlakfrees 45°, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z: 80/12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	214400 80/12
GTIN	4045197131812
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 _c	80 mm
Maximale buiten-Ø D _{max}	88,2 mm
Opnameboring-Ø	27 mm

Ø D ₃	88 mm
Totale lengte L _{totaal}	50 mm
geschikte wisselplaat	SD.. 0903
Wisselplaatschroevenset	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Aantal snijkanten Z	12
Ramplinglengte L voor α _{max}	77,5 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{min}	168 mm
Ramplinghoek α _{max}	0,37 mm
Helicoïdaal frezen a _p	1,5 mm
Helicoïdaal frezen Ø D _{max}	174 mm
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	45 graden
Freestoepping	Rampling
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