

**Garant****GARANT Softcut® 45° hoogrendement-vlakfrees, met boring, Ø D / aantal snijkanten Z: 160/12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	213555 160/12
GTIN	4045197953681
Artikelklasse	210

**Omschrijving****Uitvoering:**

Groot aantal snijkanten voor een maximale productiviteit. Positieve aanzet voor lichte snede en een laag opgenomen vermogen. Geluidsarm frezen dankzij individuele gereedschapsgeometrie. Voor opnames volgens DIN 2079 met 4 extra bevestigingsboringen en zonder inwendige koeling.

**Opmerking:**

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 3,0** met steel nr. **674252 15IP** gebruiken.

**Technische beschrijving**

Wisselplaatschroevenset	219833 (15IP; 3,0 Nm)
Snijkant-Ø D <sub>c</sub>	160 mm
Maximale buiten-Ø D <sub>max</sub>	172,3 mm
Totale lengte L <sub>totaal</sub>	63 mm
Aantal snijkanten Z	12

Opnameboring-Ø	40 mm
geschikte wisselplaat	SE.T1305
geschikte wisselplaat	XEEW1305
Serie	Softcut®
Schachtuitvoering	met boring
Instelhoek κ	45 graden
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Inwendige koeling	ja
Verspaningsstrategie	MTC
Gereedschapswissel	PowerCard
Producttype	Vlakfrees

## Accessoires

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,0 Nm	211750 3,0
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP	674252 15IP