

Garant**Tegenlopende verzinkfrees 180°, Maximale verzink-Ø D: 48mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 217180 48 |
| GTIN | 4045197281319 |
| Artikelklasse | 210 |

Omschrijving**Uitvoering:****Met een snijkant (z = 1).****Opmerking:**

Maat e = programmeermaat (informatie aan het einde van de pagina). GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 3,0** met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

Technische beschrijving

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Verzink-Ø D | 48 mm |
| Schachtuitvoering | Whistle Notch |
| L ₃ | 135 mm |
| Aantal snijkanten Z | 1 |
| Afkoppellengte L ₁ | 163 mm |
| L ₂ | 143 mm |
| Programmeermaat e | 8,05 mm |
| Wisselplaatschroef | 219844 (15IP; 3,0 Nm) |
| Schacht-Ø D _s h6 | 32 mm |
| Minimale Ø d _{min} | 33 mm |
| Kraag-Ø D ₁ | 40 mm |
| geschikte wisselplaat | 260150 |

| | |
|--------------------|--------------|
| Inwendige koeling | ja |
| Totale lengte L | 223 mm |
| Gereedschapswissel | PowerCard |
| Producttype | Verzinkboren |

Accessoires

| | |
|---|-------------|
| PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP | 674252 15IP |
| Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,0 Nm | 211750 3,0 |
| Spanschroef | 219844 |