

Garant

**TwinCut vlakfrees 45° wijde steek, met boring, Ø D / Aantal snijkanten Z:
63/4mm**

**Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 213410 63/4 |
| GTIN | 4045197605436 |
| Artikelklasse | 210 |

Omschrijving**Uitvoering:**

Vanaf Ø 160 mm voor opnames volgens DIN 2079 met 4 extra bevestigingsboringen en zonder inwendige koeling.

Toepassing:

Met dubbelzijdige platen met 8 snijkanten (ON. U) of platen met 4 snijkanten (SN. U).

Reservedeel:

Onderlegplaat nr. 219897 is toepasbaar voor beide wisselplaattypes.

Opmerking:

GARANT momentschroevendraaier TQ nr. **211750 maat 3,8** met steel nr. **674252 maat 15IP** gebruiken.

Geen gecombineerde toepassing van ON. U en SN. U toegestaan.

Technische beschrijving

| | |
|--|---------|
| Totale lengte L_{tot} voor ON.U-platen | 38,3 mm |
| Maximale buiten-Ø D_{max} voor ON.U-platen | 74,8 mm |

| | |
|--|-----------------------|
| Maximale buiten-Ø D_{max} voor SN.U-platen | 78,2 mm |
| Snijkant-Ø D_c | 63 mm |
| Wisselplaatschroevenset | 219898 (15IP; 3,8 Nm) |
| geschikte wisselplaat | SN.U |
| geschikte wisselplaat | ON.U |
| Spanschroef voor onderlegplaat | 219899 |
| Totale lengte $L_{tot.}$ voor SN.U-platen | 40 mm |
| Onderlegplaat | 219897 |
| Opnameboring-Ø | 22 mm |
| Aantal snijkanten Z | 4 |
| Serie | TwinCut |
| Schachtuitvoering | met boring |
| Instelhoek κ | 45 graden |
| Verdeling van de snijkanten | ongelijk |
| Inwendige koeling | ja |
| Gereedschapswissel | PowerCard |
| Producttype | Vlakfrees |

Accessoires

| | |
|---|-------------|
| Spanschroef | 219899 |
| PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP | 674252 15IP |
| Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 3,8 Nm | 211750 3,8 |
| Onderlegplaat | 219897 |
| Wisselplaatschroevenset10-delig | 219898 |