

**Garant**

**Fresa a spianare a 45° TwinCut passo largo, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 200/8mm**

**Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 213410 200/8  |
| GTIN            | 4045197662859 |
| Classe articolo | 210           |

**Descrizione****Esecuzione:**

A partire da Ø 160 mm per attacchi a norma DIN 2079 con 4 fori di fissaggio supplementari e senza passaggio interno per lubrorefrigerante.

**Uso:**

Con inserti a 8 taglienti bilaterali (ON. U) o inserti a 4 taglienti (SN. U).

**Ricambi:**

Piastrina di appoggio n. articolo 219897 utilizzabile per entrambi i tipi di inserto.

**Nota:**

Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 3,8** con lama n. art. **674252**

**Dim. 15IP.**

Dotazione mista non prevista di ON. U e SN. U consentito.

**Descrizione tecnica**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Ø Foro di attacco       | 60 mm                 |
| Set di viti per inserti | 219898 (15IP; 3,8 Nm) |

|  |                  |
|--|------------------|
| Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$ per inserti ON.U | 61,3 mm          |
| Sottoplacchetta  | 219897           |
| Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$ per inserti SN.U | 63 mm            |
| Vite di serraggio per sottoplacchetta                      | 219899           |
| Inserto adatto   | SN.U             |
| Inserto adatto   | ON.U             |
| Ø Esterno massimo $D_{\text{max}}$ per inserti SN.U        | 215,2 mm         |
| Ø Tagliente $D_c$  | 200 mm           |
| Ø Esterno massimo $D_{\text{max}}$ per inserti ON.U        | 211,8 mm         |
| Numero taglienti Z   | 8                |
| Serie  | TwinCut          |
| Esecuzione del codolo                                      | a manicotto      |
| Angolo di regolazione $\kappa$                             | 45 grado         |
| Passo dei taglienti  | differente       |
| Passaggio interno per LR                                   | sì               |
| Sostituzione del materiale                                 | PowerCard        |
| Tipo di prodotto   | Frese a spianare |

## Accessori

|  |             |
|--|-------------|
| Sottoplacchetta  | 219897      |
| Vite di serraggio  | 219899      |
| Set di viti per inserti 10 pezzi   | 219898      |
| Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3<br>Impronta Torx Plus® 15IP | 674252 15IP |
| Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 3,8 Nm                                | 211750 3,8  |