

**Garant**

**Fresa a spianare a 45° TwinCut passo normale, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 63/5mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	213415 63/5
GTIN	4045197605498
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 Tagliente D <sub>c</sub>	63 mm
Vite di serraggio per sottopiacchetta	219899

Sottoplacchetta	219897
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$ per inserti SN.U	40 mm
Ø Esterno massimo $D_{\text{max}}$ per inserti ON.U	74,8 mm
Ø Esterno massimo $D_{\text{max}}$ per inserti SN.U	78,2 mm
Ø Foro di attacco	22 mm
Set di viti per inserti	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Inserto adatto	SN.U
Inserto adatto	ON.U
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$ per inserti ON.U	38,3 mm
Numero taglienti Z	5
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
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 3,8 Nm	211750 3,8
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 15IP	674252 15IP