

Garant

Fresa a spianare a 45° TwinCut passo normale, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 200/12mm

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	213415 200/12
GTIN	4045197666437
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

Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$ per inserti ON.U	61,3 mm
Inserto adatto	SN.U

Inserto adatto	ON.U
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$ per inserti SN.U	63 mm
Vite di serraggio per sottoplacchetta	219899
Sottoplacchetta	219897
Ø Foro di attacco	60 mm
Ø Esterno massimo D_{max} per inserti ON.U	211,8 mm
Ø Esterno massimo D_{max} per inserti SN.U	215,2 mm
Set di viti per inserti	219898 (15IP; 3,8 Nm)
Ø Tagliente D_c	200 mm
Numero taglienti Z	12
Serie	TwinCut
Esecuzione del codolo	a manicotto
Angolo di regolazione κ	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