

**Garant**

**Frese a spianare a 45° GARANT Softcut® ad alte prestazioni, a manicotto, Ø D / Numero taglienti Z: 160/12mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	213555 160/12
GTIN	4045197953681
Classe articolo	210

**Descrizione****Esecuzione:**

Elevato numero di taglienti per la massima produttività. Geometria positiva per tagli dolci e potenza assorbita ridotta. Elevata silenziosità grazie alla geometria personalizzata dell'utensile. Per attacchi a norma DIN 2079 con 4 fori di fissaggio supplementari e senza passaggio interno per lubrorefrigerante.

**Nota:**

Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 3,0** con lama n. art. **674252 15IP**.

**Descrizione tecnica**

Set di viti per inserti	219833 (15IP; 3,0 Nm)
Ø Tagliente $D_c$	160 mm
Ø Esterno massimo $D_{max}$	172,3 mm
Lunghezza complessiva $L_{compl.}$	63 mm
Numero taglienti Z	12

Ø Foro di attacco	40 mm
Inserto adatto	XEEW1305
Inserto adatto	SE.T1305
Serie	Softcut®
Esecuzione del codolo	a manicotto
Angolo di regolazione κ	45 grado
Passo dei taglienti	differente
Passaggio interno per LR	sì
Strategia di truciolatura	MTC
Sostituzione del materiale	PowerCard
Tipo di prodotto	Frese a spianare

## Accessori

Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 3,0 Nm	211750 3,0
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 15IP	674252 15IP