

Garant**Frese a disco a manicotto e giunto saldato Larghezza ap 12 mm, Ø D: 63mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	218567 63
GTIN	4045197530486
Classe articolo	210

Descrizione**Esecuzione:**

Frese a disco robuste in acciaio speciale per ridurre le vibrazioni.

Uso:

Per fresatura di scanalature e di sedi di chiavette americane. Utilizzabile per basi scanalature piane o non piane.

Ricambi:

N. art. 219984 (**TX15; 2,2 Nm**).

Nota:

Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 2,2** con lama n. art. **674252**

Dim. IP15.

Frese a disco disponibili fino a $\varnothing D = 200$ mm.

Descrizione tecnica

Inserto adatto	SNHX
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	50 mm
Profondità di taglio massima $a_{\text{e max}}$	10,5 mm

Lunghezza collare L_1	15 mm
Ø Collare d_1	40 mm
Ø Foro di attacco	22 mm
Numero taglienti effettivi Z_{eff}	3
Ø Tagliente D_c	63 mm
Numero di inserti	6
Esecuzione del codolo	a manicotto
Passaggio interno per LR	no
Sostituzione del materiale	PowerCard
Codice ISO Inserto	SN.. 1207
Set di viti per inserti	219984 (IP15; 2,2 Nm)
Tipo di prodotto	Frese a disco

Accessori

Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 2,2 Nm	211750 2,2
Set di viti per inserti 10 pezzi	219984