

Garant**Frese a disco a manicotto e giunto saldato Larghezza ap 14 mm, Ø D: 160mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	218568 160
GTIN	4045197530615
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. 219983 (TX15; 2,2 Nm).

Attenzione:

Per ottenere una base scanalatura piana, si consiglia di utilizzare inserti neutri, destri e sinistri, montando l'inserto neutro sulla fila centrale della sede appositamente prevista.

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 Ø D = 200 mm.

Descrizione tecnica

Numero taglienti effettivi Z_{eff}	5
Inserto adatto	SNHX

Ø Collare d_1	70 mm
Ø Tagliente D_c	160 mm
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	50 mm
Ø Foro di attacco	40 mm
Profondità di taglio massima $a_{e \text{ max}}$	41,2 mm
Numero di inserti	15
Esecuzione del codolo	a manicotto
Passaggio interno per LR	no
Sostituzione del materiale	PowerCard
Codice ISO Inserto	SN.. 1205
Set di viti per inserti	219983 (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	219983