

Garant**Frese a disco a manicotto e giunto saldato Larghezza ap 5 mm, Ø D: 160mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	218562 160
GTIN	4045197647580
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. 219949 (TX9; 2,0 Nm).

Nota:

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

Dim. IP9.

Frese a disco disponibili fino a Ø D = 200 mm.

Descrizione tecnica

Profondità di taglio massima $a_{e\ max}$	41,2 mm
Inserto adatto	SNHX
Ø Foro di attacco	40 mm
Ø Collare d_1	70 mm

Numero taglienti effettivi Z_{eff}	8
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	50 mm
Ø Tagliente D_c	160 mm
Numero di inserti	16
Esecuzione del codolo	a manicotto
Passaggio interno per LR	no
Sostituzione del materiale	PowerCard
Codice ISO Inserto	SN.. 1103
Set di viti per inserti	219949 (IP9; 2,0 Nm)
Tipo di prodotto	Frese a disco

Accessori

Set di viti degli inserti 10 pz.	219949
Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 2,2 Nm	211750 2,2
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 9IP	674252 9IP