

Garant**Frese a disco a manicotto e giunto saldato Larghezza ap 8 mm, Ø D: 160mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	218565 160
GTIN	4045197530288
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. 219978 (**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 Ø D = 200 mm.

Descrizione tecnica

Ø Foro di attacco	40 mm
Ø Tagliente D _c	160 mm
Profondità di taglio massima a _{e max}	41,2 mm

Numero taglienti effettivi Z_{eff}	8
Ø Collare d_1	70 mm
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	50 mm
Insero adatto	SNHX
Numero di inserti	16
Esecuzione del codolo	a manicotto
Passaggio interno per LR	no
Sostituzione del materiale	PowerCard
Codice ISO Insero	SN.. 12045
Set di viti per inserti	219978 (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	219978