

Garant**Frese a disco a manicotto e giunto saldato Larghezza ap 12 mm, Ø D: 80mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	218567 80
GTIN	4045197530493
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 Ø D = 200 mm.

Descrizione tecnica

Profondità di taglio massima $a_{e\ max}$	20 mm
Inserto adatto	SNHX
Lunghezza complessiva $L_{compl.}$	50 mm

Lunghezza collare L_1	15 mm
Ø Foro di attacco	22 mm
Ø Tagliente D_c	80 mm
Ø Collare d_1	40 mm
Numero taglienti effettivi Z_{eff}	4
Numero di inserti	8
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

Set di viti per inserti 10 pezzi	219984
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