

**Garant****Frese a disco a manicotto e giunto saldato Larghezza ap 12 mm, Ø D: 160mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	218567 160
GTIN	4045197530523
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**

$\varnothing$ Collare $d_1$	70 mm
Profondità di taglio massima $a_{e\ max}$	41,2 mm
Numero taglienti effettivi $Z_{eff}$	8

Ø Foro di attacco	40 mm
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	160 mm
Inserito adatto	SNHX
Lunghezza complessiva L <sub>compl.</sub>	50 mm
Numero di inserti	16
Esecuzione del codolo	a manicotto
Passaggio interno per LR	no
Sostituzione del materiale	PowerCard
Codice ISO Inserito	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