

**Garant****Frese a disco a manicotto e giunto saldato Larghezza ap 8 mm, Ø D: 50mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	218565 50
GTIN	4045197530240
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	16 mm
Inserto adatto	SNHX
Lunghezza collare L <sub>1</sub>	15 mm
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	50 mm

Ø Collare $d_1$	32 mm
Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$	50 mm
Numero taglienti effettivi $Z_{\text{eff}}$	2
Profondità di taglio massima $a_{e \text{ max}}$	8,5 mm
Numero di inserti	4
Esecuzione del codolo	a manicotto
Passaggio interno per LR	no
Sostituzione del materiale	PowerCard
Codice ISO Insetto	SN.. 12045
Set di viti per inserti	219978 (IP15; 2,2 Nm)
Tipo di prodotto	Frese a disco

## Accessori

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® 15IP	674252 15IP
Set di viti per inserti 10 pezzi	219978