

**Garant****Frese a disco a manicotto e giunto saldato Larghezza ap 16 mm, Ø D: 125mm****Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 218569 125    |
| GTIN            | 4045197530660 |
| 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. 219983 (TX15; 2,2 Nm).

**Attenzione:**

**Per ottenere una base scanalatura piana, si consiglia di utilizzare inserti neutri, destri e sinistri, montando l'inserto neutro sulla fila centrale della sede appositamente prevista.**

**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 Collare d <sub>1</sub> | 70 mm |
|--------------------------|-------|

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Ø Foro di attacco                                | 40 mm                 |
| Lunghezza complessiva $L_{\text{compl.}}$        | 50 mm                 |
| Inserito adatto                                  | SNHX                  |
| Profondità di taglio massima $a_{e \text{ max}}$ | 23,7 mm               |
| Numero taglienti effettivi $Z_{\text{eff}}$      | 4                     |
| Ø Tagliente $D_c$                                | 125 mm                |
| Numero di inserti                                | 12                    |
| 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

|  |             |
|--|-------------|
| Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 2,2 Nm                                | 211750 2,2  |
| Set di viti per inserti 10 pezzi   | 219983      |
| Set di viti per inserti 10 pezzi   | 219984      |
| Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3<br>Impronta Torx Plus® 15IP | 674252 15IP |