

Garant**Frese a disco a manicotto e giunto saldato Larghezza ap 8 mm, Ø D: 63mm**

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 218565 63 |
| GTIN | 4045197530745 |
| 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 Collare d ₁ | 40 mm |
| Numero taglienti effettivi Z _{eff} | 3 |
| Lunghezza complessiva L _{compl.} | 50 mm |

| | |
|---|-----------------------|
| Inserto adatto | SNHX |
| Lunghezza collare L_1 | 15 mm |
| Ø Foro di attacco | 22 mm |
| Profondità di taglio massima $a_{e\ max}$ | 10,5 mm |
| Ø Tagliente D_c | 63 mm |
| Numero di inserti | 6 |
| Esecuzione del codolo | a manicotto |
| Passaggio interno per LR | no |
| Sostituzione del materiale | PowerCard |
| Codice ISO Inserto | 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 |
| Set di viti per inserti 10 pezzi | 219978 |
| Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 15IP | 674252 15IP |