

**Garant**
**Fresa a copiare in HMI extralunga, codolo cilindrico, Ø D: 20mm**

**Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 212592 20     |
| GTIN            | 4045197761484 |
| Classe articolo | 210           |

**Descrizione**
**Esecuzione:**

Alloggiamento inserto preciso grazie al sistema ottimale di tolleranze inserto e sede degli inserti. Elevata precisione di ripetibilità garantita:  $\pm 0,015$  mm.

**Uso:**

Impiego universale per lavori di finitura e semi-finitura.

**Metallo duro integrale** – per profondità di lavorazione elevate e per ridurre le vibrazioni.

**Nota:**

Calcolare il numero di giri in base al Ø di taglio  $D_w$ . Usare il giravite dinamometrico GARANT TQ n. art. **211750 Dim. 5,0** con lama n. art. **674252 Dim. 20IP**.

**Descrizione tecnica**

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Ø Codolo $D_s$ h6                  | 20 mm                 |
| Numero taglienti Z                 | 2                     |
| Ø Tagliente $D_c$                  | 20 mm                 |
| Ø $d_1$                            | 17,5 mm               |
| Lunghezza complessiva $L_{compl.}$ | 190 mm                |
| Vite inserto                       | 219874 (20IP; 5,0 Nm) |
| Sporgenza totale $L_1$             | 75 mm                 |
| Passaggio interno per LR           | sì                    |
| Esecuzione del codolo              | codolo cilindrico     |
| Utilizzo fresa                     | Fresatura a copiare   |

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Sostituzione del materiale | PowerCard                |
| Tipo di prodotto           | Fresa a copiare (RD..10) |

---

## Accessori

|  |             |
|--|-------------|
| Giravite dinamometrico, fisso Coppia impostata 5,0 Nm                                | 211750 5,0  |
| Vite di serraggio  | 219871      |
| Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3<br>Impronta Torx Plus® 20IP | 674252 20IP |