

**Garant**
**Fresa a copiare lunga, codolo cilindrico, Ø D: 20mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	212603 20
GTIN	4045197712721
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.

**Acciaio** – per usi generici nella costruzione di stampi e sagome.

**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**

Lunghezza Ø $d_1$	75 mm
Ø $d_1$	17 mm
Lunghezza complessiva $L_{compl.}$	141 mm
Sporgenza totale $L_1$	34 mm
Ø Codolo $D_s$ h6	20 mm
Ø Tagliente $D_c$	20 mm
Vite inserto	219874 (20IP; 5,0 Nm)
Numero taglienti Z	2
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	219874
Bit di precisione per viti Torx Plus®, 1/4 pollice E 6,3 Impronta Torx Plus® 20IP	674252 20IP