

**Garant**
**Attacco HMI conico, lungo, codolo cilindrico, Per Ø testina D: 12mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	210570 12
GTIN	4045197522771
Classe articolo	21Z

**Descrizione**
**Esecuzione:**

Attacco rettificato di precisione per testine modulari filettate GARANT TopCut.

**Precisione di concentricità del sistema  $\leq 10 \mu\text{m}$**  mediante combinazione di forma piana e conica.

Senza superficie di serraggio (per lavorazioni HSC). **Tolleranza = h6.**

**Nota:**

**Profondità di fresatura max.** =  $L_1 + l$ ;  $l$  = vedi dimensioni testine modulari filettate: n. art. 210050 – 210410.

Chiavi di serraggio = n. art. 219987.

Impiego per chiave dinamometrica n. art. 219986.

Se le sporgenze degli utensili sono elevate, ridurre i dati tecnologici.

**Descrizione tecnica**

Ø Codolo $D_s$ h6	20 mm
Ø Esterno $d_1$	11,8 mm
Per Ø testina D	12 mm
Lunghezza utile $L_1$	94 mm
Coppia di serraggio consigliata	10 Nm
Lunghezza complessiva L	150 mm
Serie	TopCut
Adattatore	codolo cilindrico
Passaggio interno per LR	sì

Tipo di prodotto

Attacco per frese modulari