

**Garant****Attacco conico, HSK-A 63, Per Ø testina D: 12mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	210582 12
GTIN	4045197557964
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.

**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**

Lunghezza utile $L_1$	48 mm
Sporgenza totale Dim. A	74 mm
Per Ø testina D	12 mm
Ø Esterno $d_1$	11,8 mm
Coppia di serraggio consigliata	10 Nm
Serie	TopCut
Adattatore	HSK-A 63

Passaggio interno per LR	sì
Tipo di prodotto	Attacco per frese modulari