

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

Numero d'ordine	210580 12
GTIN	4045197522863
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

Per Ø testina D	12 mm
Lunghezza utile L_1	25 mm
Ø Esterno d_1	11,8 mm
Sporgenza totale Dim. A	51 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