

Garant**Testina alesatrice HPC H7 in HMI, acciaio foro passante, TiAlN, Ø Nominale D: 19mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	239720 19
GTIN	4045197575777
Classe articolo	23A

Descrizione

Esecuzione:

Sistema di alesatori a testina intercambiabile **completamente rettificati per accoppiamento IT7**. Geometria del tagliente adatta all'uso.

Concentricità del sistema $\leq 5 \mu\text{m}$ (riferita a testa e supporto) in versione montata.

Con taglienti corti ed elica sinistra.

Uso:

Per i fori passanti.

Per l'alesatura HPC/HSC.

Nota:

Lunghezza utile totale = L_1 (adattatore n. art. 239740 / 239745) + l (testina intercambiabile da n. art. 239710 a 239720).

Chiave di serraggio adatta n. art. 219987. Impiego per chiave dinamometrica n. art. 219986.

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

Descrizione tecnica

Ø Nominale D	19 mm
Numero taglienti Z	8
Lunghezza tagliente l_1	14 mm
Avanzamento f in acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	1,1 mm/gir,
Dimensione attacco	16 mm

Lunghezza della testina l	26 mm
Apertura	13 mm
Serie	TopCut
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Tolleranza foro	H7
Utilizzo per tipo di foro	in caso di foro cieco
Strategia di truciolatura	HPC
Passaggio interno per LR	sì
Semi-standard	sì
Attacco adatto	GARANT TopCut
Tipo di prodotto	Inserto da taglio per alesatura

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	120 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	120 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	120 m/min	P
GG	idoneo	80 m/min	K
GGG	idoneo	60 m/min	K
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		