

Garant**Testina alesatrice HPC H7 in HMI, acciaio foro cieco, TiAlN, Ø Nominale D: 21mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	239725 21
GTIN	4045197575913
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 diritta.

Uso:**Per i fori ciechi.**

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.

Dimensione attacco: 12 mm

Lunghezza tagliente l_1 : 14 mm

Lunghezza della testina l : 26 mm

Numero taglienti Z : 8

Avanzamento f in acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$: 1,2 mm/gir,

Descrizione tecnica

Avanzamento f in acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	1,2 mm/gir,
--	-------------

Ø Nominale D	21 mm
Lunghezza tagliente l_1	14 mm
Numero taglienti Z	8
Dimensione attacco	12 mm
Lunghezza della testina l	26 mm
Apertura	10 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 e passante
Strategia di truciatura	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		

