

**Garant**
**Alesatore in HMI HPC Foro cieco, TiAlN, Ø nominale DC: 5H7 mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	164351 5H7
GTIN	4045197852922
Classe articolo	10N

**Descrizione**
**Esecuzione:**

**Esecuzione per macchine a CN** con Ø del codolo cilindrico per il montaggio su **mandrini idraulici** oppure ad **altissima precisione**. In questo modo si ottiene il **massimo grado di precisione di concentricità radiale e di sicurezza del processo**. Non occorre più acquistare supporti speciali. Con adduzione interna del lubrorefrigerante per la lubrificazione ottimale per **l'inserto HPC** per minori costi di produzione.

**Alesatori completamente rettificati per accoppiamenti su indicazione del cliente.**

Con taglienti corti ed elica diritta.

**Uso:**

Per **l'alesatura HPC/HSC di fori ciechi**.

**Nota:**

**NUOVA GENERAZIONE DISPONIBILE!**

**Il prodotto più recente consigliato si trova al n. art. 164425.**

Utilizzo per tipo di foro: in caso di foro cieco

Tolleranza del Ø del foro: H7

Numero taglienti Z: 4

Tolleranza del Ø del foro: H7

Lunghezza taglienti  $L_c$ : 12 mm

Sporgenza totale  $L_1$ : 34 mm

Lunghezza complessiva L: 75 mm

Numero taglienti Z: 4

Ø codolo  $D_s$ : 6 mm

**Descrizione tecnica**

Ø nominale $D_c$	5 mm
Ø codolo $D_s$	6 mm

Avanzamento f in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm/gir,
Sporgenza totale L <sub>1</sub>	34 mm
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	12 mm
Lunghezza complessiva L	75 mm
Numero taglienti Z	4
Tolleranza codolo	h6
Ø foro consigliato in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	4,9 mm
Tolleranza del Ø del foro	H7
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Strategia di truciatura	HPC
Utilizzo per tipo di foro	in caso di foro cieco
Colore collarino	blu
Tipo di prodotto	Bit per viti con impronta a croce Phillips

## Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	25 m/min	M
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		