

Garant

Alesatore per macchine a CN H7, non rivestito, Ø nominale DC mm oppure pollici: 1/8



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	162900 1/8
GTIN	4062406146696
Classe articolo	110

Descrizione

Esecuzione:

Esecuzione per macchine a CN simile a DIN 212 con Ø codolo cilindrico per il montaggio su mandrini idraulici o ad altissima precisione. Per il massimo grado di precisione di concentricità radiale e di sicurezza del processo. Non occorre acquistare supporti speciali. Con taglienti lunghi ed elica sinistra.

Ø di Dim. ≤ 1,7 con 3 denti; Ø di Dim. ≥ 1,8 numero di denti pari con passo asimmetrico. Ø di Dim. ≤ 3,7 con punta da centro su entrambi i lati; Ø di Dim. ≥ 3,8 con fori da centro su ambo i lati. Tolleranza di produzione degli alesatori o dei taglienti a norma DIN 1420 per **tolleranza del foro H7**.

Nota:

Per alesatori con **dimensioni 1/100** vedi **n. art. 162902**.

Per alesatori per **diametro e accoppiamento come da indicazioni** vedi **n. art. 162951**

Utilizzo per tipo di foro: in caso di foro passante

Tolleranza del Ø del foro: H7

Numero taglienti Z: 6

Ø Nominale in pollici corrisponde a: 3,18 mm

Tolleranza del Ø del foro: H7

Lunghezza taglienti L_c: 16 mm

Sporgenza totale L₁: 37 mm

Lunghezza complessiva L: 65 mm

Numero taglienti Z: 6

Descrizione tecnica

Ø Codolo D _s	4 mm
Sporgenza totale L ₁	37 mm

Lunghezza taglienti L_c	16 mm
Tolleranza codolo	h6
Numero taglienti Z	6
Tolleranza del \varnothing del foro	H7
Lunghezza complessiva L	65 mm
Avanzamento f in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/gir,
\varnothing Nominale in pollici corrisponde a	3,18 mm
Sovrametallo di alesatura nel \varnothing	0,1 mm
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS E
Norma	Norma interna
Passaggio interno per LR	no
Codolo	DIN 1835 A con h6
Utilizzo per tipo di foro	in caso di foro passante
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Bit per viti con impronta a croce Phillips

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio	idonea	20 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	20 m/min	N
Acciaio $< 500 \text{ N/mm}^2$	idonea	15 m/min	P
Acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	idonea	10 m/min	P
Acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	idonea	7 m/min	P
Acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	idonea	5 m/min	P
Acciaio $< 1400 \text{ N/mm}^2$	limitatamente adatto	4 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	idonea	5 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto	5 m/min	S
GG(G)	limitatamente adatto	5 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	13 m/min	N
Uni	idonea		
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		