

Garant**Alesatore per macchine a CN configurabile, non rivestito, Ø Nominale DC: 10,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	162951 10,5
GTIN	4045197366191
Classe articolo	110

Descrizione**Esecuzione:**

Alesatori completamente rettificati per accoppiamenti su indicazione del cliente.

Nota:

Per **accoppiamento H7** vedi n. art. 162900 e 163000.

Per alesatori in dimensioni 1/100 vedi n. art. 162902.

Descrizione tecnica

Tolleranza codolo	h6
Sporgenza totale L_1	92 mm
Ø Nominale D_c	10,5 mm
Avanzamento f in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,25 mm/gir,
Ø Codolo D_s	10 mm
Lunghezza complessiva L	133 mm
Lunghezza taglienti L_c	38 mm
Ø Campo	10,06 - 10,6 mm
Numero taglienti Z	6
Sovrametallo di alesatura nel Ø	0,1 - 0,2 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	senza
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 N/mm ²	idonea	15 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	10 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	7 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	5 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	4 m/min	P
INOX < 900 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		