

Garant
Alesatore per macchine a CN configurabile, non rivestito, Ø Nominale DC: 3,5mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	162951 3,5
GTIN	4045197366054
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
Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ²	0,2 mm/gir,
Sporgenza totale L ₁	39 mm
Ø Nominale D _c	3,5 mm
Ø Codolo D _s	4 mm
Lunghezza complessiva L	75 mm
Lunghezza taglienti L _c	18 mm
Ø Campo	3,36 - 3,75 mm
Numero taglienti Z	6
Sovrametallo di alesatura nel Ø	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	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		