

Alesatore per macchine a CN esecuzione extralunga H7, non rivestito, Ø Nominale DC: 3mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	162961 3		
GTIN	4045197364029		
Classe articolo	110		

Descrizione

Esecuzione:

Con taglienti lunghi ed elica sinistra. **Alesatori completamente rettificati per accoppiamenti H7.**

Uso:

Speciali per fori posti in profondità. Adatti anche per fori ciechi.

Descrizione tecnica

Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ²	0,1 mm/gir,		
Tolleranza codolo	h6		
Ø Nominale D _c	3 mm		
Sporgenza totale L ₁	69 mm		
Ø Codolo D _s	3 mm		
Lunghezza complessiva L	90 mm		
Lunghezza taglienti L _c	15 mm		
Numero taglienti Z	6		
Tolleranza del Ø del foro	H7		
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 cieco e passante		
Colore collarino	senza		
Tipo di prodotto	Bit per viti con impronta a croce Phillips		

Dati utente

	ldoneità	\mathbf{V}_{c}	Codice ISO
Alluminio	idonea	20 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	20 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idonea	15 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idonea	10 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idonea	7 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idonea	5 m/min	Р
Acciaio < 1400 N/mm²	limitatamente adatto	4 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	idonea	5 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	5 m/min	М
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		