

Garant**Alesatore a macchina H7, TiN, Ø Nominale DC: 4mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	163500 4
GTIN	4045197251350
Classe articolo	110

Descrizione**Esecuzione:**

Con taglienti lunghi ed elica sinistra. Numero pari di denti e passo asimmetrico.

Uso:

Per alesare fori passanti, poiché i trucioli vengono evacuati nella direzione di taglio.

Descrizione tecnica

Ø Nominale D_c	4 mm
Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ²	0,15 mm/gir,
Tolleranza codolo	h9
Sporgenza totale L_1	44 mm
Ø Codolo D_s	4 mm
Lunghezza complessiva L	75 mm
Lunghezza taglienti L_c	19 mm
Numero taglienti Z	6
Tolleranza del Ø del foro	H7
Sovrametallo di alesatura nel Ø	0,1 mm
Rivestimento	TiN
Materiale da taglio	HSS E
Norma	DIN 212 B

Passaggio interno per LR	no
Codolo	Codolo cilindrico con h9
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
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	9 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	7 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	5 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto	7 m/min	S
GG(G)	limitatamente adatto	7 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	18 m/min	N
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		