

**Garant****Alesatore a mano configurabile, non rivestito, Ø nominale DC: 4,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	160200 4,5
GTIN	4045197926494
Classe articolo	10N

**Descrizione****Esecuzione:**

Con **spirale a sinistra** 7 – 8° e imbocco lungo oltre 1/4 della lunghezza di taglio. Numero pari di denti con passo asimmetrico per fori cilindrici e privi di tracce di vibrazioni. La fase cilindrica sul tagliente cilindrico leviga il foro e guida l'alesatore.

Alesatori a mano **completamente rettificati per accoppiamenti su indicazione del cliente.**

**Uso:**

Per fori passanti (non per fori ciechi). Adatto anche per fori interrotti.

**Descrizione tecnica**

Ø Nominale D <sub>c</sub>	4,5 mm
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	41 mm
Quadro del codolo □	3,4 mm
Lunghezza complessiva L	81 mm
Ø Campo	4,201 - 4,7 mm
Numero taglienti Z	6
Sporgenza totale L <sub>1</sub>	55 mm
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS
Norma	DIN 206 B
Angolo dell'elica	7-8 grado
Passaggio interno per LR	no

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 <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo		
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo		
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo		
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto		
Olio	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		