



Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N, non rivestito, Ø DC h8 (mm oppure pollici): 4,5



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	114031 4,5
GTIN	4062406743970
Classe articolo	12B

Descrizione

Esecuzione:

HOLEX CleverDrill: Punta stabile per tutte le applicazioni standard. Migliore comportamento in foratura grazie all'affilatura a croce. Spessore del nocciolo e conicità normali. Profilo rettificato. Superficie: Scanalatura elicoidale rinvenuta color bronzo.

Raccomandazioni:

Profondità di foratura massima:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Nota:

Prodotto più recente per n. art. 114030.

Dim. 13,2 – 20: Con codolo ribassato Ø 12,7 mm.

Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva L	80 mm
Tolleranza Ø nominale	h8
Ø Nominale D _c	4,5 mm
Ø Codolo D _s	4,5 mm
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	40,3 mm
Numero taglienti Z	2
Norma	DIN 338
Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ²	0,05 mm/gir,
Angolo di affilatura	118 grado

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	47 mm
Codolo	codolo cilindrico
Serie	CleverDrill
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS
Modello	N
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	80 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	60 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	50 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	35 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	32 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	22 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	18 m/min	P
GG(G)	idoneo	30 m/min	K
CuZn	idoneo	40 m/min	N
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		

Accessori

Set di punte elicoidali di ricambio HOLEX CleverDrill in HSS n. art. 114031 Modello 1-10	115056 1-10
	115051 1-10,5

Set di punte elicoidali HOLEX CleverDrill in HSS n. art. 114031 con cassetta Modello 1-10,5

Set di punte elicoidali HOLEX CleverDrill in HSS n. art. 114031 con cassetta Modello 1-10

115051 1-10

Set di punte elicoidali HOLEX CleverDrill in HSS n. art. 114031 con cassetta Modello 1-13

115051 1-13

Set di punte elicoidali di ricambio HOLEX CleverDrill in HSS n. art. 114031 Modello 1-10,5

115056 1-10,5

Set di punte elicoidali di ricambio HOLEX CleverDrill in HSS n. art. 114031 Modello 1-13

115056 1-13

Set di punte elicoidali di ricambio HOLEX CleverDrill in HSS n. art. 114031 Modello 1-6

115056 1-6