

HOLEX**Punta elicoidale lunga in HSS HOLEX CleverDrill N, non rivestito, Ø DC h8: 3,1mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	116051 3,1
GTIN	4062406745103
Classe articolo	12B

Descrizione**Esecuzione:**

HOLEX CleverDrill – Punta stabile per tutte le applicazioni standard. Migliore comportamento in foratura grazie alla dentatura incrociata. 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:

Punte da centro per macchine CN adatte n. art. 112120, 112140 e 112170, con **angolo di affilatura di 142°** per una maggiore sicurezza dei processi

Prodotto più recente per n. art. 116050.

Descrizione tecnica

Angolo di affilatura	118 grado
Ø Codolo D_s	3,1 mm
Tolleranza Ø nominale	h8
Profondità di foratura massima consigliata L_2	64,4 mm
Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ²	0,02 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	69 mm
Lunghezza complessiva L	106 mm

Norma	DIN 340
Ø Nominale D _c	3,1 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	64 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	52 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	40 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	26 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	26 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	20 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	15 m/min	P
GG(G)	idoneo	24 m/min	K
CuZn	idoneo	32 m/min	N
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		