

**Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N, non rivestito, Ø DC h8: 12,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG4031 12,5
GTIN	4067263101987
Classe articolo	GGN

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.

Come n. art. 114031.

Raccomandazioni:**Profondità di foratura massima:**

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

Nota:

Prodotto più recente per n. art. 114030.

Dim. 13,5 – 16: Con codolo ribassato Ø 12,7 mm.

Descrizione tecnica

Norma	DIN 338
Codolo	codolo cilindrico
Ø Codolo D_s	12,5 mm
Ø Nominale D_c	12,5 mm
Profondità di foratura massima consigliata L_2	82,3 mm
Tolleranza Ø nominale	h8

Angolo di affilatura	118 grado
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	101 mm
Avanzamento f in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/gir,
Lunghezza complessiva L	151 mm
Numero taglienti Z	2
Contenuto	20
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	limitatamente adatta	80 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatta	60 m/min	N
Alluminio $> 10\% \text{ Si}$	limitatamente adatta	50 m/min	N
Acciaio $< 500 \text{ N/mm}^2$	idoneo	35 m/min	P
Acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	idoneo	32 m/min	P
Acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	idoneo	22 m/min	P
Acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	limitatamente adatta	18 m/min	P
GG(G)	limitatamente adatta	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 1-13

115056 1-13

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

115051 1-13

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm
oppure pollici) 12,5

114031 12,5