

**Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N, non rivestito, Ø DC h8: 11,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG4031 11,5
GTIN	4067263101963
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**

Angolo di affilatura	118 grado
Tolleranza Ø nominale	h8
Ø Codolo D <sub>s</sub>	11,5 mm
Ø Nominale D <sub>c</sub>	11,5 mm
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	76,8 mm
Numero taglienti Z	2

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	94 mm
Avanzamento $f$ in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/gir,
Norma	DIN 338
Lunghezza complessiva $L$	142 mm
Codolo	codolo cilindrico
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 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 1-13

115056 1-13

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 11,5

114031 11,5