



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



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG4031 4,5
GTIN	4067263101802
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

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	47 mm
Profondità di foratura massima consigliata L_2	40,3 mm
Avanzamento f in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Lunghezza complessiva L	80 mm
Ø Nominale D_c	4,5 mm

Tolleranza Ø nominale	h8
Codolo	codolo cilindrico
Ø Codolo D _s	4,5 mm
Norma	DIN 338
Angolo di affilatura	118 grado
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% Si	limitatamente adatta	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	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 1-10,5	115056 1-10,5
Set di punte elicoidali di ricambio HOLEX CleverDrill in HSS n. art. 114031 Modello 1-6	115056 1-6
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 1-13	115056 1-13
Set di punte elicoidali HOLEX CleverDrill in HSS n. art. 114031 con cassetta Modello 1-10,5	115051 1-10,5
Set di punte elicoidali di ricambio HOLEX CleverDrill in HSS n. art. 114031 Modello 1-10	115056 1-10
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4,5	114031 4,5