

## Set di punte elicoidali HOLEX CleverDrill in HSS n. art. 114031 con cassetta, non rivestito, Modello: 1-13KB



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	115051 1-13KB
GTIN	4062406742317
Classe articolo	12B

### Descrizione

#### Esecuzione:

Composto da punte elicoidali a norma DIN 338.

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

#### Nota:

Dim. 13,2 – 20: Con codolo ribassato  $\varnothing$  12,7 mm.

### Descrizione tecnica

Codolo	Codolo cilindrico
Intervallo di diametri	1 - 13 mm
$\varnothing$ Preforo	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Punte a misure crescenti di	0,5 mm
Numero di punte	29
Numero taglienti Z	2

Serie	CleverDrill
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS
Norma	DIN 338
Modello	N
Tolleranza Ø nominale	h8
Angolo di affilatura	118 grado
Passaggio interno per LR	no
In cassetta	sì
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

## Dati utente

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

## Accessori

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7,5	114030 7,5
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 11,5	114030 11,5
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 8,5	114030 8,5
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9	114030 9
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 10,5	114030 10,5
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 2	114030 2
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4,5	114030 4,5
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 6,5	114030 6,5
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 1,5	114030 1,5
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 3,5	114030 3,5
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7	114030 7
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4	114030 4
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 12,5	114030 12,5
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 11	114030 11
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4,2	114030 4,2
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9,5	114030 9,5
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 10	114030 10
	114030 13

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm  
oppure pollici) 13

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

114030 5

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm  
oppure pollici) 8

114030 8

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm  
oppure pollici) 10,2

114030 10,2

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

114030 12

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm  
oppure pollici) 1

114030 1

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm  
oppure pollici) 3,3

114030 3,3

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm  
oppure pollici) 6

114030 6

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

114030 5,5

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm  
oppure pollici) 2,5

114030 2,5

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrillIN Ø DC h8 (mm  
oppure pollici) 3

114030 3

Cassetta vuota, per punte elicoidali DIN 338 Modello  
1-13KB

115475 1-13KB