



**Set di punte elicoidali HOLEX CleverDrill in HSS n. art. 114030 con cassetta, non rivestito, Modello: 2-10**



**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	115050 2-10
GTIN	4045197875402
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 Ø 12,7 mm.

Passaggio interno per LR: no

Codolo: Codolo cilindrico

Area di foratura: 2 - 10 mm

Numero di punte: 81

Punte a misure crescenti di: 0,1 mm

**Descrizione tecnica**

Codolo	Codolo cilindrico
Area di foratura	2 - 10 mm

## Scheda tecnica

Punte a misure crescenti di	0,1 mm
Numero di punte	81
Numero taglienti Z	2
Serie	HOLEX CleverDrill
Materiale da taglio	HSS
Norma	DIN 338
Modello	N
Tolleranza Ø nominale	h8
Angolo di affilatura	130 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 CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7,2	114030 7,2
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7,7	114030 7,7
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 3,3	114030 3,3
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 8,2	114030 8,2
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4,3	114030 4,3
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7,9	114030 7,9
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4,7	114030 4,7
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7,3	114030 7,3
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 8,1	114030 8,1
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 5,2	114030 5,2
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9,4	114030 9,4
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4,5	114030 4,5
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 6,4	114030 6,4
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4,9	114030 4,9
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 3,8	114030 3,8
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 3,6	114030 3,6
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 8,5	114030 8,5

## Scheda tecnica

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9,7	114030 9,7
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7,4	114030 7,4
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 5,7	114030 5,7
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 5,4	114030 5,4
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 6,1	114030 6,1
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9	114030 9
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 2,3	114030 2,3
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 8,4	114030 8,4
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4	114030 4
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4,1	114030 4,1
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 3,2	114030 3,2
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 5,6	114030 5,6
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 6,7	114030 6,7
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 2,1	114030 2,1
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 2,5	114030 2,5
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 3,1	114030 3,1
Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 6,9	114030 6,9
	114030 6,5

## Scheda tecnica

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 6,5

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 10

114030 10

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4,2

114030 4,2

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4,8

114030 4,8

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 2,7

114030 2,7

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9,6

114030 9,6

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 6,8

114030 6,8

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 3,7

114030 3,7

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 3,5

114030 3,5

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 5,3

114030 5,3

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7,1

114030 7,1

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 2,2

114030 2,2

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 8,6

114030 8,6

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9,3

114030 9,3

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 8,3

114030 8,3

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 2

114030 2

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 6,6

114030 6,6

114030 5,8

## Scheda tecnica

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 5,8

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9,8

114030 9,8

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

114030 3

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 8,8

114030 8,8

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 8,7

114030 8,7

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7,6

114030 7,6

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 6,2

114030 6,2

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 8,9

114030 8,9

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4,6

114030 4,6

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

114030 5,5

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 2,6

114030 2,6

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 3,9

114030 3,9

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7,8

114030 7,8

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9,2

114030 9,2

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 6,3

114030 6,3

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9,9

114030 9,9

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

114030 8

114030 3,4

## Scheda tecnica

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 3,4

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 2,4

114030 2,4

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9,5

114030 9,5

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4,4

114030 4,4

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 5,9

114030 5,9

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7,5

114030 7,5

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7

114030 7

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 2,9

114030 2,9

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

114030 5

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 5,1

114030 5,1

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

114030 6

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9,1

114030 9,1

Punta elicoidale in HSS HOLEX CleverDrill N Ø DC h8 (mm oppure pollici) 2,8

114030 2,8