

**Garant****Set di punte elicoidali in HSS n. art. 114150 in cassetta, non rivestito, Modello: 1-13**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	115120 1-13
GTIN	4045197024398
Classe articolo	11B

## Descrizione

**Esecuzione:**

Composto da punte elicoidali a norma DIN 338.

Profilo rettificato: punta elicoidale con elevata precisione di concentricità, nonché affilatura precisa dei taglienti.

Vaporizzate a partire da Ø 2,4 mm.

Con punta di forma C a partire dalla Dim. 4 mm.

**Nota:**

Dim. 16 – 20 punte con Ø codolo 16 mm.

## Descrizione tecnica

Numero di punte	25
Intervallo di diametri	1 - 13 mm
Punte a misure crescenti di	0,5 mm
Codolo	Codolo cilindrico

Numero taglienti Z	2
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	45 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	50 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	40 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	25 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	10 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	8 m/min	P
GG(G)	idoneo	25 m/min	K
CuZn	idoneo	80 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		

## Accessori

Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 8	114150 8
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 1	114150 1
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9,5	114150 9,5
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 8,5	114150 8,5
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4,5	114150 4,5
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 12	114150 12
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 6,5	114150 6,5
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 13	114150 13
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 2,5	114150 2,5
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 11,5	114150 11,5
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7	114150 7
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 6	114150 6
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 5	114150 5
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 11	114150 11
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 3,5	114150 3,5
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 5,5	114150 5,5
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 4	114150 4
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 3	114150 3
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 7,5	114150 7,5
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 10,5	114150 10,5
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 9	114150 9
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 1,5	114150 1,5
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 10	114150 10
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 2	114150 2
Punta elicoidale in HSSN Ø DC h8 (mm oppure pollici) 12,5	114150 12,5