

Garant**Set di punte elicoidali in HSS-E-PM n. art. 114610 in cassetta, TiAlN, Modello: 1-10**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	115465 1-10
GTIN	4045197890269
Classe articolo	11B

Descrizione

Esecuzione:

Composto da punte elicoidali a norma DIN 338.

Punta elicoidale HPC a elevate prestazioni per materiali altamente resistenti e altamente legati. Particolarmente robusta grazie al **nocciolo rinforzato e a un profilo di scanalatura parabolico**. Punta con correzione dell'angolo di spoglia. Concentricità precisa per forare in modo impeccabile.

Con punta forma S.

Descrizione tecnica

Codolo	Codolo cilindrico
Intervallo di diametri	1 - 10 mm
Punte a misure crescenti di	0,5 mm
Numero di punte	19
Numero taglienti Z	2

Scheda tecnica

Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HSS E PM
Norma	DIN 338
Tolleranza Ø nominale	h8
Angolo di affilatura	130 grado
Angolo dell'elica	38 grado
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
In cassetta	sì
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	80 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	70 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	60 m/min	N
Acciaio < 750 N/mm ²	limitatamente adatto	50 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	40 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	25 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	14 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto	12 m/min	S
GG(G)	idoneo	50 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	60 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		

a umido max.

idoneo

Accessori

Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6 mm	114610 6
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1,5 mm	114610 1,5
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4 mm	114610 4
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4,5 mm	114610 4,5
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9 mm	114610 9
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7,5 mm	114610 7,5
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2,5 mm	114610 2,5
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5 mm	114610 5
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3,5 mm	114610 3,5
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8 mm	114610 8
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3 mm	114610 3
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7 mm	114610 7
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1 mm	114610 1
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 10 mm	114610 10
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6,5 mm	114610 6,5
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2 mm	114610 2
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8,5 mm	114610 8,5
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5,5 mm	114610 5,5
Punte elicoidali in HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9,5 mm	114610 9,5
Cassetta vuota, per punte elicoidali DIN 338 Modello 1-10	115470 1-10