

Garant**Set di punte corte in HSS-E n. art. 113001, in cassetta, non rivestito, Modello: 1-10**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	113010 1-10
GTIN	4045197765338
Classe articolo	11B

Descrizione

Esecuzione:

Punta corta stabile e robusta con **nocciolo rinforzato**. Profilo rettificato, con elevata precisione di concentricità radiale. Affilatura di precisione dei taglienti. Codolo **con 3 superfici di serraggio** per l'applicazione nel mandrino a 3 griffe autoserranti.

Composto da punte elicoidali a norma DIN 1897.

Nota:

Ø 1 - 3,5 mm: Punta con codolo cilindrico, **senza superfici di serraggio**.

Passaggio interno per LR: no

Codolo: Codolo a tre piani di bloccaggio

Codolo: Codolo cilindrico

Numero taglienti Z: 2

Area di foratura: 1 - 10 mm

Numero di punte: 19

Punte a misure crescenti di: 0,5 mm

Descrizione tecnica

Numero di punte	19
Punte a misure crescenti di	0,5 mm
Area di foratura	1 - 10 mm
Codolo	Codolo a tre piani di bloccaggio
Codolo	Codolo cilindrico
Numero taglienti Z	2
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS E
Norma	DIN 1897
Modello	N
Tolleranza Ø nominale	h8
Angolo di affilatura	130 grado
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	70 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	45 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	40 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	40 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	25 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	10 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	8 m/min	M

GG(G)	limitatamente adatto	25 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	80 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		

Accessori

Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 9 mm	113001 9
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	113001 7,5
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	113001 6,5
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 6 mm	113001 6
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 8 mm	113001 8
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 4 mm	113001 4
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	113001 3,5
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 7 mm	113001 7
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	113001 4,5
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 1 mm	113001 1
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	113001 2,5
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	113001 1,5
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 10 mm	113001 10

Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	113001 9,5
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 3 mm	113001 3
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 5 mm	113001 5
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 2 mm	113001 2
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	113001 5,5
Punta corta con 3 superfici di serraggio in HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	113001 8,5