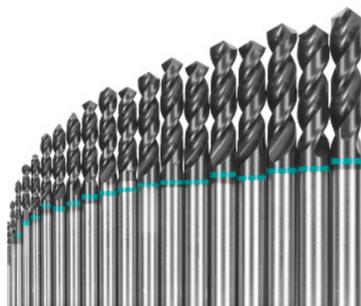


Garant

**Set di punte corte di ricambio in HSS-E n. art. 113265, senza cassetta, TiAlN,
Modello: 1-10**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	113790 1-10
GTIN	4062406233129
Classe articolo	11B

Descrizione**Esecuzione:**

Il set è composto da punte corte n. art. 113265.

Fori precisi grazie all'**elevata precisione di concentricità radiale** e a uno **speciale profilo di scanalatura**.

Con punta di forma C a partire dalla Dim. 2,4 mm.

Vantaggi:

Ideale per la foratura con profondità ridotta (ca. 2 – 4xD) su macchine a CN e impianti robotizzati.

Passaggio interno per LR: no

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

Area di foratura	1 - 10 mm
------------------	-----------

Punte a misure crescenti di	0,5 mm
Numero di punte	19
Codolo	Codolo cilindrico
Numero taglienti Z	2
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HSS E
Norma	DIN 1897
Tolleranza Ø nominale	h8
Angolo di affilatura	118 grado
Passaggio interno per LR	no
In cassetta	no
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	75 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	65 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	60 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	50 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	40 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	35 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto	8 m/min	S
GG(G)	idoneo	40 m/min	K
CuZn	idoneo	50 m/min	N

Uni	idoneo
Olio	idoneo
a umido max.	idoneo

Accessori

Punta corta in HSS-E Ø DC h8 6 mm	113265 6
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	113265 7,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 4 mm	113265 4
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	113265 8,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	113265 9,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 2 mm	113265 2
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	113265 1,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 5 mm	113265 5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	113265 6,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 3 mm	113265 3
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	113265 5,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 9 mm	113265 9
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	113265 2,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	113265 4,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 10 mm	113265 10
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 7 mm	113265 7
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 8 mm	113265 8
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 1 mm	113265 1
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	113265 3,5