

Garant**Set di punte corte in HSS-E n. art. 113260, in cassetta, TiAlN, Modello: 1-10**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	113760 1-10
GTIN	4045197008480
Classe articolo	11B

Descrizione

Esecuzione:

Il set è composto da punte corte n. art. 113260.

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

Intervallo di diametri	1 - 10 mm
------------------------	-----------

Numero di punte	19
Punte a misure crescenti di	0,5 mm
Codolo	Codolo cilindrico
Numero taglienti Z	2
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HSS E
Norma	DIN 1897
Tolleranza Ø nominale	h8
Angolo di affilatura	130 grado
Passaggio interno per LR	no
In cassetta	sì
Colore collarino	blu
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	56 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	50 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	37 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	31 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	limitatamente adatto	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	idoneo	6 m/min	S
CuZn	limitatamente adatto	100 m/min	N
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		

Accessori

Punta corta in HSS-E Ø DC h8 8 mm	113260 8
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	113260 9,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	113260 1,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	113260 7,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	113260 5,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	113260 2,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 10 mm	113260 10
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 1 mm	113260 1
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 9 mm	113260 9
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 5 mm	113260 5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 3 mm	113260 3
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	113260 8,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 7 mm	113260 7
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	113260 4,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	113260 3,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	113260 6,5
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 4 mm	113260 4
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 2 mm	113260 2
Punta corta in HSS-E Ø DC h8 6 mm	113260 6