

Garant

**Set di punte corte in HSS-E n. art. 113020, tipo FS in cassetta, non rivestito,
Modello: 1-10**



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	113520 1-10
GTIN	4045197008435
Classe articolo	11B

Descrizione

Esecuzione:

Il set è composto da punte corte n. art. 113020.

Scanalature lucide, biselli nitruati.

Con punta forma C fino a 3,9 mm, forma S (speciale) da 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

Numero di punte	19
-----------------	----

Area di foratura	1 - 10 mm
Punte a misure crescenti di	0,5 mm
Codolo	Codolo cilindrico
Numero taglienti Z	2
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS E
Norma	DIN 1897
Modello	FS
Tolleranza Ø nominale	h8
Angolo di affilatura	135 grado
Passaggio interno per LR	no
In cassetta	sì
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	70 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	45 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	40 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	30 m/min	P
GG(G)	idoneo	25 m/min	K
Uni	limitatamente adatto		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		

Accessori

Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 2,5 mm	113020 2,5
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 7 mm	113020 7
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 10 mm	113020 10
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 2 mm	113020 2
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 5,5 mm	113020 5,5
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 7,5 mm	113020 7,5
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 9 mm	113020 9
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 4,5 mm	113020 4,5
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 6,5 mm	113020 6,5
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 6 mm	113020 6
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 1,5 mm	113020 1,5
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 1 mm	113020 1
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 5 mm	113020 5
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 9,5 mm	113020 9,5
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 8,5 mm	113020 8,5
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 4 mm	113020 4
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 8 mm	113020 8
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 3,5 mm	113020 3,5
Punte corte in HSS-E FS Ø DC h8 3 mm	113020 3