Garant

Set di punte corte in HSS-E n. art. 113230, tipo N in cassetta, TiN, Modello: 1-10

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	113740 1-10
GTIN	4045197008473
Classe articolo	11B

Descrizione

Esecuzione:
Il set è composto da punte corte n. art. 113230.
Particolarmente robuste e stabili grazie al maggiore spessore del nocciolo.
Profilo rettificato, con elevata precisione di concentricità radiale.
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

Punte a misure crescenti di	0,5 mm

Area di foratura	1 - 10 mm
Numero di punte	19
Codolo	Codolo cilindrico
Numero taglienti Z	2
Rivestimento	TiN
Materiale da taglio	HSS E
Norma	DIN 1897
Modello	N
Tolleranza ∅ nominale	h8
Angolo di affilatura	130 grado
Passaggio interno per LR	no
In cassetta	sì
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm²	idoneo	50 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	37 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	31 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	12 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm²	idoneo	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	idoneo	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	limitatamente adatto	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	limitatamente adatto	6 m/min	S
GG(G)	idoneo	31 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	100 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		

a umido max.	idoneo

Accessori

Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 2,5 mm	113230 2,5
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 4 mm	113230 4
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 2 mm	113230 2
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 6 mm	113230 6
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 5 mm	113230 5
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 5,5 mm	113230 5,5
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 9,5 mm	113230 9,5
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 3,5 mm	113230 3,5
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 8 mm	113230 8
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 3 mm	113230 3
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 8,5 mm	113230 8,5
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 7 mm	113230 7
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 6,5 mm	113230 6,5
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 9 mm	113230 9
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 10 mm	113230 10
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 1 mm	113230 1
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 1,5 mm	113230 1,5
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 4,5 mm	113230 4,5
Punta corta in HSS-E N ∅ DC h8 7,5 mm	113230 7,5