

Garant

Punta HPC in HMI, codolo cilindrico Diabolo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm oppure pollici): 3/8



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122361 3/8
GTIN	4062406116651
Classe articolo	11E

Descrizione

Esecuzione:

Robusto nocciolo e affilatura speciale – tagliente trasversale di elevata precisione di centratura. Grazie ai **taglienti principali convessi** e a un **arrotondamento definito degli spigoli**, la punta raggiunge un'elevata stabilità e la portata massima.

Speciale rivestimento multi-nanostrato per forare su acciai temprati.

Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Forma **HB**: ordinare con **n. art. 122362/122372**.

Forma **HE**: ordinare con **n. art. 122361/122371 + 129100HE**.

Norma: DIN 6537 K

Tolleranza Ø nominale: h7

Numero taglienti Z: 2

Tolleranza Ø nominale: h7

Profondità di foratura massima consigliata L_2 : 32,705 mm

Lunghezza complessiva L: 89 mm

Ø codolo D_s : 10 mm

Avanzamento f in acciaio < 60 HRC: 0,11 mm/gir,

Descrizione tecnica

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	47 mm
Tolleranza Ø nominale	h7
Numero taglienti Z	2
Profondità di foratura massima consigliata L_2	32,705 mm

Scheda tecnica

Avanzamento f in acciaio < 60 HRC	0,11 mm/gir,
Lunghezza complessiva L	89 mm
Norma	DIN 6537 K
Ø nominale in pollici corrisponde a	9,53 mm
Ø codolo D _s	10 mm
Serie	Diabolo
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Profondità di foratura fino a	4×D
Modello	H
Angolo di affilatura	140 grado
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
semi-standard	sì
Colore collarino	rosso
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	limitatamente adatto	90 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	limitatamente adatto	80 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	65 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	55 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	idoneo	28 m/min	H
Acciaio < 60 HRC	idoneo	16 m/min	H
Acciaio < 65 HRC	idoneo	14 m/min	H
Acciaio < 67 HRC	idoneo	10 m/min	H

Scheda tecnica

TOOLOX 33	limitatamente adatto	30 m/min	H
TOOLOX 44	limitatamente adatto	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/ mm ²	limitatamente adatto	28 m/min	H
GG(G)	idoneo	70 m/min	K
a umido max.	idoneo		
a secco	idoneo		
Servizi			

Rettifica codoli Modello HE

129100 HE