

Punta in HMI HOLEX Pro Steel, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAIN, Ø DC h7 (mm oppure pollici): 3,1



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122504 3,1
GTIN	4045197825643
Classe articolo	12F

Descrizione

Esecuzione:

I **taglienti principali diritti** e un **profilo speciale delle scanalature** assicurano un'ottima evacuazione dei trucioli. La robusta geometria del tagliente garantisce una foratura sicura e ad alte prestazioni.

Vastissime possibilità di impiego sugli acciai grazie alla combinazione di metallo duro tenace a grana ultrafine e rivestimento molto resistente all'usura.

Fino a \varnothing 1,9 con imbocco a 4 superfici, da \varnothing 2 con affilatura conoide.

Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$.

Esecuzioni HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Ordinare le forme HB: con n. art. 122507.

Ordinare le forme HE: con n. art. 122508.

Descrizione tecnica

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	20 mm	
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	15,4 mm	
Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm ²	0,11 mm/gir,	
Ø Codolo D _s	6 mm	
Ø Nominale D _c	3,1 mm	
Tolleranza Ø nominale	h7	
Lunghezza complessiva L 62 mm		
Norma	DIN 6537 K	

Numero taglienti Z	2	
Serie	ProSteel	
Rivestimento	TiAlN	
Materiale da taglio	НМІ	
Esecuzione	4×D	
Angolo di affilatura	140 grado	
Codolo	DIN 6535 HA con h6	
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar	
Strategia di truciolatura	HPC	
Semi-standard	sì	
Colore collarino	verde	
Tipo di prodotto	Punta elicoidale	

Dati utente

	Idoneità	\mathbf{V}_{c}	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	250 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	200 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	160 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idoneo	125 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	115 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	95 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	90 m/min	Р
Acciaio < 1400 N/mm²	idoneo	65 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	35 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	30 m/min	Μ
GG	idoneo	100 m/min	K
GGG	idoneo	65 m/min	K
Uni	idoneo		



a umido max.	idoneo	
a umido min.	idoneo	