

Garant**Micropunta HPC in HMI, TiAlN, Ø DC +0,004: 2,0-Xmm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	121220 2,0-X
GTIN	4062406228811
Classe articolo	11E

Descrizione**Esecuzione:**

Micropunta ad alte prestazioni **con elica extralunga**.

Ø Codolo 3 h6 per mandrini a calettamento a caldo.

Elevata precisione di concentricità radiale e di affilatura per **applicazioni HPC su acciaio**.

Tolleranza: Dim. Ø nominale **+0,004 mm**.

Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Tempo di consegna: 8 settimane lavorative.

Quantità minima d'ordine: 15 pezzi.

Lavorazione speciale specifica per cliente:

storno possibile al massimo fino a 3 giorni lavorativi dalla ricezione della conferma dell'ordine.

Restituzione esclusa.

Ci riserviamo il diritto di spedire fino a 3 pezzi.

Descrizione tecnica

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	13 mm
Ø Codolo D_s	3 mm
Lunghezza complessiva L	42 mm
Tolleranza codolo	h6
Numero taglienti Z	2
Tolleranza Ø nominale	0 / 0,004
Norma	Norma interna
Ø Campo	2 - 2,19 mm

Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Modello	N
Angolo di affilatura	130 grado
Codolo	Codolo cilindrico con h6
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
Semi-standard	sì
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	200 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	140 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	140 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	55 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	35 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	limitatamente adatto	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	idoneo	20 m/min	S
GG(G)	idoneo	90 m/min	K
CuZn	idoneo	140 m/min	N
Uni	idoneo		

a umido max.	idoneo
a secco	limitatamente adatto