



Punta ad alte prestazioni in HMI Whistle Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 3,8mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122668 3,8
GTIN	4045197428523
Classe articolo	12E

Descrizione

Esecuzione:

Nocciolo robusto e punta speciale, tagliente trasversale con **elevata precisione di centratura**. **I taglienti principali diritti**, con spigoli leggermente arrotondati, e la particolare forma delle scanalature producono **trucioli corti**.

Nota:

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

Passaggio interno per LR: sì, con 25 bar

Norma: DIN 6537

Tolleranza Ø nominale: m7

Numero taglienti Z: 2

Profondità di foratura massima consigliata L_2 : 30,3 mm

Tolleranza Ø nominale: m7

Lunghezza complessiva L: 74 mm

Ø codolo D_s : 6 mm

Avanzamento f in INOX < 900 N/mm²: 0,07 mm/gir,

Descrizione tecnica

Numero taglienti Z	2
Tolleranza codolo	h6
Avanzamento f in INOX < 900 N/mm ²	0,07 mm/gir,
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	36 mm
Ø Nominale D_c	3,8 mm

Tolleranza Ø nominale	m7
Ø Codolo D _s	6 mm
Lunghezza complessiva L	74 mm
Norma	DIN 6537
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	30,3 mm
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	6×D
Angolo di affilatura	140 grado
Codolo	DIN 6535 HE con h6
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar
Colore collarino	blu
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	140 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	120 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	110 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	60 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	idoneo	32 m/min	S
GG	limitatamente adatto	70 m/min	K
Uni	idoneo		

a umido max.	idoneo
a umido min.	idoneo
Aria	idoneo