

Garant**Fresa ad alto avanzamento in HMI HSC, AlTiSiN, Ø h8 DC: 1mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	206269 1
GTIN	4067263132639
Classe articolo	11Z

Descrizione**Esecuzione:**

Tolleranza: Raggio del tagliente **R1 = +/- 0,01mm**

Innovativo substrato a grana ultrafinissima, specificamente progettato per la lavorazione di metalli duri fino a 70 HRC. Rivestimento ad alte prestazioni di nuova concezione per una durata eccezionale e prestazioni ottimali in termini di asportazione truciolo.

Uso:

Speciale per la lavorazione a velocità elevate HSC nella realizzazione di stampi e utensili per la fresatura a copiare e pendolare. Elevati volumi di asportazione truciolo nella lavorazione di metalli duri.

Nota:

Prodotto più recente per n. art. 206273.

Descrizione tecnica

Lunghezza taglienti L_c	1 mm
Ø Tagliente D_c	1 mm
Ø Codolo D_s	6 mm
Ø Posizione libera D_1	0,95 mm
Numero denti Z	4
Lunghezza complessiva L	57 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	3 mm
Dimensione $a_{p\ max}$ pend.	0,12 mm

Scheda tecnica

Raggio di programmazione	0,129 mm
Angolo di regolazione κ	11 grado
Raggio del tagliente R_1	0,1 mm
Raggio frontale R_3	1,2 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 55 HRC	0,036 mm
Rivestimento	AlTiSiN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Tolleranza $\varnothing$ nominale	h8
Angolo dell'elica	20 grado
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 6535 HA con h5
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HSC
Colore collarino	rosso
Tipo di prodotto	Fresa toroidale frontale

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Acciaio < 50 HRC	idonea	105 m/min	H
Acciaio < 55 HRC	idonea	105 m/min	H
Acciaio < 60 HRC	idonea	75 m/min	H
Acciaio < 65 HRC	idonea	64 m/min	H
Acciaio < 67 HRC	idonea	53 m/min	H
Acciaio < 70 HRC	idonea	53 m/min	H
a umido max.	limitatamente adatta		
a secco	idonea		

Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/206269-1>
