

Garant**Fresa ad alto avanzamento in HMI HFC, AlTiSiN, Ø h8 DC: 5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	206269 5
GTIN	4067263132677
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:

Studiati per lavorazioni HFC nel settore stampi e utensili, per 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	4 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	15 mm
Ø Posizione libera D_1	4,8 mm
Lunghezza complessiva L	57 mm
Ø Tagliente D_c	5 mm
Raggio di programmazione	0,45 mm
Ø Codolo D_s	6 mm
Angolo di regolazione κ	9,5 grado
Numero denti Z	6

Scheda tecnica

Dimensione $a_{p\ max}$ pend.	0,41 mm
Raggio del tagliente R_1	0,25 mm
Raggio frontale R_3	6 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 55 HRC	0,191 mm
Rivestimento	AlTiSiN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Tolleranza Ø 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	HFC
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/206269-5>

