

Scheda tecnica

Garant

Fresa ad alto avanzamento in HMI HFC, AlTiSiN, Ø h8 DC: 10mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	206269 10
GTIN	4067263133100
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

Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	30 mm
Raggio di programmazione	0,898 mm
Numero denti Z	6
Ø Posizione libera D ₁	9,7 mm
Ø Tagliente D _c	10 mm
Lunghezza taglienti L _c	10 mm
Lunghezza complessiva L	80 mm
Ø Codolo D _s	10 mm
Angolo di regolazione κ	15 grado

Scheda tecnica

Dimensione $a_{p\max}$ pend.	0,81 mm
Raggio del tagliente R_1	0,5 mm
Raggio frontale R_3	12 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 55 HRC	0,386 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, obliqua 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/206269-10>

Scheda tecnica