

Garant

**Fresa a raggio completo in HMI GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS:
0,5mm**



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	207342 0,5
GTIN	4045197599568
Classe articolo	11X

Descrizione

Esecuzione:

GARANT Diabolo:

rivestimento e metallo duro di nuova generazione appositamente studiati per la lavorazione di metalli duri.

Tolleranza: contorno del raggio = **±0,005 mm.**

Descrizione tecnica

Ø Tagliente D _c	0,5 mm
Numero denti Z	2
Avanzamento f _z per fresatura a copiare in acciaio < 65 HRC	0,005 mm
Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 65 HRC	0,005 mm
Ø Codolo D _s	3 mm
Lunghezza complessiva L	38 mm
Lunghezza taglienti L _c	1,5 mm
Angolo dell'elica	30 grado
Raggio R	0,25 mm
Serie	Diabolo
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI

Norma	Norma interna
Modello	H
Tolleranza Ø nominale	f8
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,2×D per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,05×D per fresatura a copiare
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	rosso
Tipo di prodotto	Frese a raggio completo e sferiche

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	200 m/min	P
Acciaio < 50 HRC	idoneo	190 m/min	H
Acciaio < 55 HRC	idoneo	170 m/min	H
Acciaio < 60 HRC	idoneo	150 m/min	H
Acciaio < 65 HRC	idoneo	110 m/min	H
a umido max.	limitatamente adatto		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		