

Garant**Fresa in HMI GARANT Diabolo HRC 62 HPC, TiSiN, Ø DC: 3mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	203221 3
GTIN	4069515036573
Classe articolo	11Z

Descrizione**Esecuzione:****GARANT Diabolo:**

Geometria speciale, rivestimento innovativo e metallo duro specifico per la lavorazione degli acciai temprati.

Specialista per acciai fino a 62 HRC. Sicurezza dei processi e aumento della durata grazie alla geometria del tagliente ottimizzata e al moderno rivestimento ad alte prestazioni.

Dimensioni costruttive simili a DIN 6527.

Uso:

Per contornare nella fase di finitura.

(Taglio frontale solo in caso di profondità di taglio minime).

Descrizione tecnica

Angolo dell'elica	50 grado
Ø Tagliente D _c	3 mm
Ø Codolo D _s	6 mm
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 60 HRC	0,02 mm
Tolleranza Ø nominale	h7
Lunghezza taglienti L _c	12 mm
Lunghezza complessiva L	57 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6

Scheda tecnica

Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Numero denti Z	4
Serie	Diabolo
Rivestimento	TiSiN
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	H
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	$0,05 \times D$ per contornatura
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	rosso
Tipo di prodotto	Fresa per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatta	170 m/min	P
Acciaio < 50 HRC	limitatamente adatta	150 m/min	H
Acciaio < 55 HRC	idonea	130 m/min	H
Acciaio < 60 HRC	idonea	100 m/min	H
Acciaio < 65 HRC	idonea	80 m/min	H
Acciaio < 67 HRC	limitatamente adatta	65 m/min	H
a umido min.	limitatamente adatta		
a secco	idonea		
Aria	idonea		

Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/203221-3>