



Fresa in HMI GARANT Diabolo HRC 62 HPC, TiSiN, Ø DC: 5mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	203221 5
GTIN	4069515036597
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

Lunghezza taglienti L_c	15 mm
Angolo dell'elica	50 grado
Lunghezza complessiva L	57 mm
Numero denti Z	6
Ø Codolo D_s	6 mm
Tolleranza Ø nominale	h7
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø Tagliente D_c	5 mm
Angolazione dello smusso angolare	90 grado

Scheda tecnica

Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 60 HRC	0,03 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Serie	Diabolo
Rivestimento	TiSiN
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	H
Caratteristica angolo dell'elica	diversa
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/203221-5>