

Garant**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 9mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG1294 9
GTIN	4045197907769
Classe articolo	GGN

Descrizione**Esecuzione:**

Dimensioni costruttive simili a **DIN 6527**. Rivestimento migliorato per l'impiego universale su acciaio e ghisa.

Come n. art. 202294.

Descrizione tecnica

Forma del codolo	HB
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm ²	0,05 mm
Lunghezza complessiva L	72 mm
Ø Codolo D_s	10 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	32 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 750 N/mm ²	0,08 mm
Ø Tagliente D_c	9 mm
Ø Posizione libera D_1	8,8 mm

Codolo	DIN 6535 HB con h6
Numero denti Z	3
Lunghezza taglienti L_c	19 mm
Tolleranza \varnothing nominale	e8
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Angolo dell'elica	45 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Contenuto	5
Rivestimento	AlCrN
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	N
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	$0,5 \times D$ per contornatura
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	280 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	200 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	120 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	110 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	100 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	70 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	50 m/min	M
GG(G)	idoneo	90 m/min	K
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idonea		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	idoneo		

Accessori

Fresa per sgrossatura e finitura in HMI Ø e8 DC 9 mm	202294 9
--	----------