



Minifresa per sgrossatura e finitura in HMI, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1844 10
GTIN	4062406200190
Classe articolo	GGN

Descrizione

Esecuzione:

Codolo simile a **DIN 6535 HB**. Rivestimento migliorato per l'impiego universale su acciaio e ghisa.

Come n. art. Z11842 (articolo successivo al n. art. 201842).

Descrizione tecnica

Tolleranza Ø nominale	e8
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,05 mm
Numero denti Z	3
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Angolo dell'elica	30 grado
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,06 mm
Lunghezza complessiva L	50 mm
Ø Tagliente D_c	10 mm

Ø Codolo D_s	10 mm
Forma del codolo	HB
Lunghezza taglienti L_c	13 mm
Fattore di correzione per v_c	1,25
Contenuto	5
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,3×D per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	280 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	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	idoneo	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	50 m/min	M
GG(G)	idoneo	90 m/min	K
Uni	idoneo		

a umido max.	idoneo
a umido min.	idoneo
a secco	limitatamente adatto
Aria	idoneo