

Garant**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 16mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1294 16
GTIN	4045197907813
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

Ø Tagliente D_c	16 mm
Ø Posizione libera D_1	15,7 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	44 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm ²	0,08 mm
Lunghezza complessiva L	92 mm
Numero denti Z	3
Lunghezza taglienti L_c	32 mm

Tolleranza \varnothing nominale	e8
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 750 N/mm ²	0,13 mm
Forma del codolo	HB
\varnothing Codolo D_s	16 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,4 mm
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 1xD
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,5xD 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 16 mm	202294 16
---	-----------