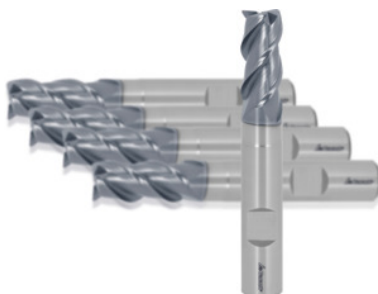


Garant**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 4,5mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1294 4,5
GTIN	4045197907660
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	4,5 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,18 mm
Ø Codolo D_s	6 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	21 mm
Numero denti Z	3
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Tolleranza Ø nominale	e8
Forma del codolo	HB
Ø Posizione libera D_1	4,3 mm

Lunghezza taglienti L_c	13 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Lunghezza complessiva L	57 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 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 $1 \times D$
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 $> 10\% \text{ Si}$	limitatamente adatto	200 m/min	N
Acciaio $< 500 \text{ N/mm}^2$	idoneo	120 m/min	P
Acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	idoneo	110 m/min	P
Acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	idoneo	100 m/min	P
Acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	idoneo	70 m/min	P
Acciaio $< 1400 \text{ N/mm}^2$	limitatamente adatto	60 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	idoneo	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	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 4,5 mm	202294 4,5
--	------------