

**Garant**
**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 5,75mm**


## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202305 5,75
GTIN	4045197931474
Classe articolo	11X

## Descrizione

### Esecuzione:

Dimensioni costruttive simili a **DIN 6527**.

Rivestimento migliorato per l'impiego universale su acciaio e ghisa.

### Nota:

**Prodotto più recente per n. art. 202210.**

## Descrizione tecnica

Ø Posizione libera D <sub>1</sub>	5,55 mm
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	10 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	5,75 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,1 mm
Angolo dell'elica	45 grado
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Ø Codolo D <sub>s</sub>	6 mm
Numero denti Z	3
Lunghezza complessiva L	54 mm
Avanzamento f <sub>z</sub> per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Forma del codolo	HB

Avanzamento $f_z$ per contornatura in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Tolleranza $\varnothing$ nominale	e8
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	17 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Rivestimento	AlCrN
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	N
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	$0,5 \times D$ per contornatura
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
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.	idoneo
a secco	limitatamente adatto
Aria	idoneo