



## Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 6,5mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG1296 6,5
GTIN	4045197907912
Classe articolo	GGN

### Descrizione

#### Esecuzione:

Dimensioni costruttive simili a **DIN 6527**.

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

**Come n. art. 202296.**

### Descrizione tecnica

Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Forma del codolo	HB
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Lunghezza complessiva L	63 mm
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	16 mm
Avanzamento f <sub>z</sub> per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	6,5 mm
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,2 mm
Numero denti Z	3

Avanzamento $f_z$ per contornatura in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Ø Codolo $D_s$	8 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
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	$0,3 \times D$ per contornatura
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

## Dati utente

	Idoneità	$V_c$	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	200 m/min	N
Alluminio $> 10\% \text{ Si}$	limitatamente adatto	160 m/min	N
Acciaio $< 500 \text{ N/mm}^2$	idoneo	100 m/min	P
Acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	idoneo	80 m/min	P
Acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	idoneo	70 m/min	P
Acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	idoneo	50 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	idoneo	60 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	limitatamente adatto	40 m/min	M
GG(G)	idoneo	75 m/min	K
Uni	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		

a umido min.	idoneo
a secco	limitatamente adatto
Aria	idoneo

---

## Accessori

Fresa per sgrossatura e finitura in HMI Ø e8 DC 6,5 mm	202296 6,5
--	------------