

# Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 4mm



# Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202292 4
GTIN	4045197865991
Classe articolo	11X

## **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Dimensioni costruttive simili a **DIN 6527**.

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

## **Descrizione tecnica**

Avanzamento $f_z$ per contornatura in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	750 N/mm <sup>2</sup> 0,025 mm	
Numero denti Z	3	
Sporgenza totale L₁ incl. posizione libera	15 mm	
Ø Posizione libera D <sub>1</sub>	3,8 mm	
Ø Codolo D <sub>s</sub>	6 mm	
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < 750 $N/mm^2$	0,02 mm	
Lunghezza complessiva L	57 mm	
Codolo	DIN 6535 HA con h6	
Tolleranza Ø nominale	e8	
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale	
Ø Tagliente D <sub>C</sub>	4 mm	
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	11 mm	
Angolo dell'elica	45 grado	



Angolazione dello smusso angolare	90 grado	
Rivestimento	AlCrN	
Materiale da taglio	НМІ	
Norma	DIN 6527	
Modello	N	
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	satura 0,5×D per contornatura	
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D	
Passaggio interno per LR	no	
Colore collarino	senza	
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti	

# **Dati utente**

	Idoneità	<b>V</b> <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	280 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	200 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idoneo	120 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	110 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	100 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	70 m/min	Р
Acciaio < 1400 N/mm²	limitatamente adatto	60 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	70 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	50 m/min	М
GG(G)	idoneo	90 m/min	K
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		

<del>Aria</del> Servizi	idoneo	
Jei vizi		
Rettifica codoli Modello	НВ	129100 HB