

Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 14mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202290 14
GTIN	4045197865946
Classe articolo	11X

Descrizione

Esecuzione:

Dimensioni costruttive simili a **DIN 6527**.

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

Descrizione tecnica

Codolo	DIN 6535 HA con h6	
Lunghezza complessiva L	83 mm	
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale	
Ø Posizione libera D ₁	one libera D ₁ 13,8 mm	
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm	
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	38 mm	
Ø Tagliente D _c	14 mm	
Tolleranza Ø nominale	e8	
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 750 $\mbox{N/mm}^2$	0,07 mm	
Lunghezza taglienti L _c	26 mm	
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm	
Numero denti Z	3	
Ø Codolo D _s 14 mm		



Angolo dell'elica	45 grado	
Angolazione dello smusso angolare	45 grado	
Rivestimento	AlCrN	
Materiale da taglio	НМІ	
orma DIN 6527		
Modello	N	
Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura	0,5×D per contornatura	
Larghezza di fresatura a _e 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 spallamer		

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/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 ²	idoneo	70 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	50 m/min	М
GG(G)	idoneo	90 m/min	К
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		



a secco	limitatamente adatto
Aria	idoneo