



## Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, non rivestito, Ø e8 DC: 14mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202299 14
GTIN	4045197866806
Classe articolo	12X

### Descrizione

#### Esecuzione:

Dimensioni costruttive simili a **DIN 6527**.

### Descrizione tecnica

Forma del codolo	HB
Lunghezza taglienti $L_c$	26 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Ø Tagliente $D_c$	14 mm
Ø Codolo $D_s$	14 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Lunghezza complessiva L	83 mm
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Avanzamento $f_z$ per contornatura in acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Numero denti Z	3
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Angolo dell'elica	45 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 grado

Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	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 spallamenti

## Dati utente

	Idoneità	$V_c$	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	170 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	140 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	100 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	70 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	60 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	40 m/min	M
GG(G)	limitatamente adatto	55 m/min	K
Uni	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	adatto		