

# Fresa per sgrossatura in HMI DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 16mm



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	201170 16		
GTIN	4045197586018		
Classe articolo	11X		

### Descrizione

### **Esecuzione:**

Taglienti stabili.

Dimensioni costruttive simili a DIN 6527.

Con **rivestimento DLC sp**<sup>2</sup> di nuovissima generazione.

### **Descrizione tecnica**

Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,065 mm	
Ø Posizione libera D <sub>1</sub>	15,5 mm	
Numero denti Z	2	
Sporgenza totale L₁ incl. posizione libera	32 mm	
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,1 mm	
Avanzamento f <sub>z</sub> per contornatura in Al a truciolo corto	0,09 mm	
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	16 mm	
Ø Codolo D <sub>s</sub>	16 mm	
Lunghezza complessiva L	82 mm	
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	22 mm	
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale	
Codolo	DIN 6535 HA con h6	



Tolleranza ∅ nominale	e8		
Angolo dell'elica	45 grado		
Angolazione dello smusso angolare	45 grado		
Rivestimento DLC			
Materiale da taglio	НМІ		
rma DIN 6527			
Modello	W		
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	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	giallo		
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti		

## **Dati utente**

	Idoneità	$\mathbf{V}_{c}$	Codice ISO
Alluminio	adatto	480 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	440 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	400 m/min	N
PMMA acrile	adatto	200 m/min	N
PE-HD	adatto	160 m/min	N
PA 66	adatto	200 m/min	N
PEEK	adatto	150 m/min	N
PF 31	adatto	130 m/min	N
PVDF GF20	idoneo	180 m/min	N
POM GF25	idoneo	160 m/min	N
PA 66 GF30	idoneo	150 m/min	N
PEEK GF30	idoneo	130 m/min	N



PTFE CF25	idoneo	160 m/min	N
Honeycomb sandwich	limitatamente adatto	300 m/min	N
Cu	adatto	160 m/min	N
CuZn	adatto	200 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		
<del>Aria</del> Servizi	idoneo		

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB