

# Fresa per semifinitura in HMI MTC, DLC, Ø e8 DC: 5mm



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	205011 5	
GTIN	4045197766793	
Classe articolo	11X	

## **Descrizione**

## **Esecuzione:**

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

Spigoli robusti e affilati. Dimensioni costruttive simili a DIN 6527.

#### Uso:

Speciale per l'impiego **MTC (Multi Task Cutting)**, su centri di tornitura / fresatura di nuova generazione.

## **Descrizione tecnica**

Ø Codolo D <sub>s</sub>	6 mm	
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale	
Tolleranza Ø nominale	e8	
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	5 mm	
Codolo	DIN 6535 HA con h6	
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,015 mm	
Avanzamento f <sub>z</sub> per contornatura in Al a truciolo corto	0,02 mm	
Numero denti Z	2	
Lunghezza complessiva L	54 mm	
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	9 mm	
Angolo dell'elica	45 grado	

# Scheda tecnica

Angolazione dello smusso angolare	90 grado	
Rivestimento	DLC	
Materiale da taglio	НМІ	
Norma	DIN 6527	
Profilo fresa	WF	
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	
Strategia di truciolatura	MTC	
Colore collarino	giallo	
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti	

# **Dati utente**

	Idoneità	<b>V</b> <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	330 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	300 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	230 m/min	N
CuZn	limitatamente adatto	260 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		