

# Fresa per sgrossatura e finitura in HMI MTC, DLC, Ø h6 DC: 10mm



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202271 10
GTIN	4045197860125
Classe articolo	11X

### **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Con <strong>rivestimento DLC sp<sup>2</sup></strong> di ultimissima generazione.

Con **spoglia eccentrica rettificata** e **spoglia** <strong>supplementare </strong>lucidata nei vani truciolo per un'**eccellente evacuazione** di alluminio a truciolo lungo.

#### Uso:

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

## **Nota:**

### **NUOVA GENERAZIONE DISPONIBILE!**

Il prodotto più recente consigliato si trova al n. art. 202014.

## **Descrizione tecnica**

orma del codolo HA		
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	10 mm	
Avanzamento f <sub>z</sub> per contornatura in Al a truciolo corto	0,05 mm	
Codolo	DIN 6535 HA con h6	
Numero denti Z	3	
Ø Posizione libera D₁	9,2 mm	
irezione di avanzamento orizzontale, obliquo e verti		
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	22 mm	
Sporgenza totale L₁ incl. posizione libera	38 mm	

Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HA		
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,2 mm		
Lunghezza complessiva L	80 mm		
Ø Codolo D <sub>s</sub>	10 mm		
Tolleranza Ø nominale	h6		
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	iolo 0,04 mm		
olo dell'elica 45 grado			
Angolazione dello smusso angolare	45 grado		
Rivestimento	DLC		
Materiale da taglio	НМІ		
Norma	Norma interna		
Modello	W		
Caratteristica angolo dell'elica	differente		
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D		
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	0,5×D per contornatura		
Passaggio interno per LR	no		
Strategia di truciolatura	MTC		
Colore collarino	giallo		
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti		

# **Dati utente**

	Idoneità	$\mathbf{V}_{\mathrm{c}}$	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	idoneo	200 m/min	N
PE-HD	adatto	160 m/min	N



PA 66	adatto	200 m/min	N
PEEK	idoneo	150 m/min	N
PF 31	adatto	130 m/min	N
PVDF GF20	idoneo	180 m/min	N
POM GF25	adatto	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	limitatamente adatto		

Rettifica codoli Modello HB 129100 HB