

# Fresa in HMI HPC, ZOX, Ø f8 DC: 10mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	203170 10
GTIN	4045197271945
Classe articolo	11X

### **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Con nocciolo rinforzato, con speciale vano forma-trucioli e ampie scanalature lucidate.

#### Uso:

Per fresatura di finitura in contornatura dove la qualità superficiale e la geometria sono estremamente precise.

### **Descrizione tecnica**

Numero denti Z	6		
Avanzamento f <sub>z</sub> per contornatura in Al a truciolo corto	0,05 mm		
Ø Posizione libera D <sub>1</sub>	9,2 mm		
Sporgenza totale L <sub>1</sub> incl. posizione libera	32 mm		
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	10 mm		
Ø Codolo D <sub>s</sub>	10 mm		
Lunghezza complessiva L	74 mm		
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	25 mm		
Direzione di avanzamento	orizzontale e obliquo		
Codolo	DIN 6535 HA con h6		
Tolleranza Ø nominale	f8		
Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HA		
Angolo dell'elica	48 grado		



Angolazione dello smusso angolare	90 grado		
Rivestimento	ZOX		
Materiale da taglio	НМІ		
Norma	Norma interna		
Modello	W		
Caratteristica angolo dell'elica	differente		
Passo dei taglienti	differente		
Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura	0,05×D per contornatura		
Passaggio interno per LR	no		
Strategia di truciolatura	HPC		
Colore collarino	giallo		
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti		

## **Dati utente**

	Idoneità	<b>V</b> <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	460 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	400 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	210 m/min	N
CuZn	idoneo	180 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		