

## Fresa in HMI taglio a spingere, esecuzione diamantata, Ø h10 DC: 12mm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	209535 12		
GTIN	4045197478399		
Classe articolo	10Y		

#### **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Geometria ad elevate prestazioni con dentatura multipla per volume di truciolatura estremamente alto in una sola operazione.

Con spirare a sinistra, **taglio a spingere.** Il materiale viene spinto sulla base. Ottimo per materiali sottili.

#### **Descrizione tecnica**

Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,2 mm		
Avanzamento f <sub>z</sub> per fresatura di scanalature in grafite	0,06 mm		
Numero denti Z	8		
Ø Tagliente D <sub>c</sub>	12 mm		
Avanzamento f <sub>z</sub> per fresatura di scanalature in GFRP CFRP	0,06 mm		
Ø Codolo D <sub>s</sub>	12 mm		
Lunghezza complessiva L	83 mm		
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	32 mm		
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale		
Codolo	DIN 6535 HA con h6		
Tolleranza Ø nominale	h10		
Angolazione dello smusso angolare	45 grado		
Rivestimento	esecuzione diamantata		

# Scheda tecnica

Materiale da taglio	HMI	
Norma	Norma interna	
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	nero	
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti	

## **Dati utente**

	Idoneità	<b>V</b> <sub>c</sub>	Codice ISO
PVDF GF20	idoneo	200 m/min	N
POM GF25	idoneo	190 m/min	N
PA 66 GF30	idoneo	170 m/min	N
PEEK GF30	idoneo	150 m/min	N
PTFE CF25	idoneo	180 m/min	N
PEEK CF30	idoneo	160 m/min	N
Materiale ibrido	idoneo		
Honeycomb sandwich	idoneo	350 m/min	N
GFRP	idoneo	190 m/min	N
GFRP, CFRP	idoneo	190 m/min	N
Grafite	idoneo	340 m/min	N
a umido max.	adatto		
a secco	adatto		
Aria	idoneo		

## **Prodotti correlati**

https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/209535-12