

**Fresa per sgrossatura in HMI HPC, non rivestito, Ø e8 DC: 8mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	205270 8
GTIN	4062406122621
Classe articolo	12X

**Descrizione****Esecuzione:**

Per sgrossatura.

Affilatura speciale per la lavorazione di metalli non ferrosi.

**Descrizione tecnica**

Angolo dell'elica	45 grado
Ø Posizione libera $D_1$	7,5 mm
Lunghezza taglienti $L_c$	24 mm
Avanzamento $f_z$ per contornatura in Al a truciolo corto	0,12 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,1 mm
Numero denti Z	3
Sporgenza totale $L_1$ incl. posizione libera	30 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Lunghezza complessiva L	68 mm
Ø Tagliente $D_c$	8 mm
Ø Codolo $D_s$	8 mm

Arrotondamento degli angoli $r_v$	0,2 mm
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Profilo fresa	WR
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$
Larghezza di fresatura $a_e$ per operazioni di fresatura	$0,5 \times D$ per contornatura
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

## Dati utente

	Idoneità	$V_c$	Codice ISO
Alluminio	adatto	300 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	280 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	200 m/min	N
PA 66	limitatamente adatto	120 m/min	N
PEEK	limitatamente adatto	100 m/min	N
Cu	adatto	80 m/min	N
CuZn	adatto	100 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		

## Servizi

Rettifica codoli Modello HB	129100 HB
-----------------------------	-----------

