

# Fresa per sgrossatura e finitura in HMI con passaggio interno LR HPC, ZOX, Ø f8 DC: 16mm



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	202255 16	
GTIN	4045197415127	
Classe articolo	11X	

### **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Fresa robusta per sgrossatura e finitura senza dentatura rompitruciolo.

Con nocciolo rinforzato, speciali scanalature e ampie cavità per trucioli lucidate.

#### Uso:

Per sgrossatura "pesante".

#### Nota:

#### **NUOVA GENERAZIONE DISPONIBILE!**

Il prodotto più recente consigliato si trova al n. art. 202006.

### **Descrizione tecnica**

Ø Tagliente D <sub>c</sub>	16 mm	
Numero denti Z	3	
Forma del codolo	НВ	
Larghezza dello smusso angolare a 45° 0,2 mm		
Ø Posizione libera D <sub>1</sub>	15 mm	
Sporgenza totale L₁ incl. posizione libera	42 mm	
Avanzamento $f_z$ per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,09 mm	
Avanzamento f <sub>z</sub> per contornatura in Al a truciolo corto	0,12 mm	
Ø Codolo D <sub>s</sub>	16 mm	

Lunghezza complessiva L	92 mm	
Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>	36 mm	
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale	
Codolo	DIN 6535 HB con h6	
Tolleranza Ø nominale	f8	
Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HB	
Angolo dell'elica	45 grado	
olazione dello smusso angolare 45 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	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	sì	
Strategia di truciolatura	HPC	
Colore collarino	giallo	
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti	

## **Dati utente**

	ldoneità	$\mathbf{V}_{c}$	Codice ISO
Alluminio	limitatamente adatto	500 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	480 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	240 m/min	N
CuZn	idoneo	240 m/min	N

a umido max.	idoneo
a umido min.	limitatamente adatto
a secco	limitatamente adatto
Aria	limitatamente adatto