

**Fresa per sgrossatura in HMI HPC, non rivestito, Ø e8 DC: 20mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	205260 20
GTIN	4062406122522
Classe articolo	12X

Descrizione**Esecuzione:**

Per sgrossatura.

Affilatura speciale per la lavorazione di metalli non ferrosi.

Descrizione tecnica

Ø Tagliente D_c	20 mm
Angolo dell'elica	45 grado
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Ø Posizione libera D_1	19 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	52 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Numero denti Z	3
Avanzamento f_z per contornatura in Al a truciolo corto	0,28 mm
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,25 mm
Lunghezza taglienti L_c	41 mm
Ø Codolo D_s	20 mm
Lunghezza complessiva L	104 mm

Arrotondamento degli angoli r_v	0,5 mm
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Profilo fresa	WR
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,5xD per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1xD
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
-----------------------------	-----------

