

Garant
Fresa a raggio completo in HMI, non rivestito, Ø f8 DC: 20mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	207026 20
GTIN	4045197596611
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:

Eccellente evacuazione dei trucioli, grazie ad una **lucidatura supplementare** delle pareti dell'elica.

Lunghezze simili a **DIN 6527**.

Descrizione tecnica

Ø Tagliente D_c	20 mm
Numero denti Z	2
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	50 mm
Ø Posizione libera D_1	19 mm
Avanzamento f_z per fresatura a copiare in Al a truciolo corto	0,2 mm
Ø Codolo D_s	20 mm
Lunghezza complessiva L	93 mm
Lunghezza taglienti L_c	25 mm
Angolo dell'elica	45 grado
Raggio R	10 mm
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna

Modello	W
Tolleranza Ø nominale	f8
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,03×D per fresatura a copiare
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Qualità equilibratura con codolo	G 2,5 con HA
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese a raggio completo e sferiche

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio	idoneo	230 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	180 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	140 m/min	N
PMMA acrilico	adatto	200 m/min	N
PE-HD	adatto	160 m/min	N
PA 66	adatto	200 m/min	N
PEEK	adatto	150 m/min	N
PF 31	adatto	130 m/min	N
Honeycomb sandwich	limitatamente adatto	300 m/min	N
Cu	adatto	160 m/min	N
CuZn	adatto	200 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