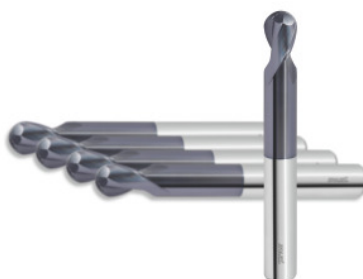




Fresa a raggio completo in HMI, TiAlN, Ø h10 DC: 5mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	GG7154 5
GTIN	4062406336981
Classe articolo	GGN

Descrizione

Esecuzione:
Come n. art. 207154.

Descrizione tecnica

Angolo dell'elica	30 grado
Ø Tagliente D_c	5 mm
Numero denti Z	2
Lunghezza complessiva L	75 mm
Lunghezza taglienti L_c	9 mm
Ø Codolo D_s	5 mm
Avanzamento f_z per fresatura a copiare in acciaio < 900 N/mm ²	0,025 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,023 mm
Raggio R	2,5 mm
Contenuto	5

Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Tolleranza Ø nominale	h10
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
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	$0,05 \times D$ per contornatura
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Frese a raggio completo e sferiche

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	350 m/min	N
Alluminio > 10% Si	limitatamente adatto	250 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	limitatamente adatto	160 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	limitatamente adatto	140 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	130 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	70 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	limitatamente adatto	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatto	70 m/min	M
GG(G)	idoneo	120 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	320 m/min	N

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

Accessori

Fresa a raggio completo in HMI Ø h10 DC 5 mm	207154 5
--	----------