

Garant**Fresa a raggio concavo a quarto di cerchio in HMI, TiAlN, Raggio r: 0,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	208020 0,5
GTIN	4045197128942
Classe articolo	11X

Descrizione**Esecuzione:****Scanalatura diritta, senza distorsione del profilo.**Tolleranza: $r = \pm 0,01$ mm.**Uso:**Per arrotondare e sbavare **bordi**.**Descrizione tecnica**

Numero denti Z	4
Raggio r	0,5 mm
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,02 mm
Ø Massimo D ₂	8 mm
Ø Minimo D ₃	7 mm
Ø Codolo D _s	8 mm
Lunghezza complessiva L	70 mm
Lunghezza taglienti L _c	0,5 mm
Fresatura a raggio	avanti
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N

Tolleranza contorno del raggio	±0,01
Direzione di avanzamento	orizzontale
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Passaggio interno per LR	no
Tolleranza codolo	h6
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Fresa a raggio concava

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idoneo	800 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	600 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	400 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	190 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	170 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	160 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	95 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	75 m/min	M
GG(G)	idoneo	120 m/min	K
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		

Servizi

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

