

Garant
Punta da centro in HSS-E R con piano, non rivestito, Ø Nominale DC k12: 2mm


Dati di ordinazione

Numero d'ordine	111450 2
GTIN	4045197000712
Classe articolo	11A

Descrizione

Esecuzione:

Ricavate dal pieno con spoglie rettificate e con scanalature elicoidali.
Forma R con raggio: vedi n. art. 111350.

Descrizione tecnica

Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm ²	0,02 mm/gir,
Per Ø pezzo	15 – 20 mm
Tolleranza codolo	h7
s – 0,1	4,2 mm
Numero taglienti Z	2
Ø Nominale D _c	2 mm
Ø Codolo D _s	5 mm
Lunghezza complessiva L	40 mm
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS E
Norma	DIN 333
Modello	R
Tolleranza Ø nominale	k12
Angolo di svasatura con raggio	60 grado

Direzione di taglio	destro
Codolo	Codolo cilindrico con h7
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Punta da centro

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	idonea	70 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	45 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	40 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	25 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	10 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idonea	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idonea	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idonea	8 m/min	M
GG(G)	limitatamente adatta	25 m/min	K
CuZn	idonea	80 m/min	N
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		