

**Punta da centro in HSS A, non rivestito, Ø Nominale DC k12: 4mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	111005 4
GTIN	4045197255310
Classe articolo	12A

Descrizione**Esecuzione:**

Rettificate e con scanalature

Descrizione tecnica

Ø Nominale D_c	4 mm
Tolleranza codolo	h7
Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm ²	0,03 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Per Ø pezzo	40 – 63 mm
Ø Codolo D_s	10 mm
Lunghezza complessiva L	56 mm
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS
Norma	DIN 333
Modello	A
Tolleranza Ø nominale	k12
Angolo di svasatura	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	limitatamente adatta	8 m/min	P
CuZn	idonea	80 m/min	N
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		