

Garant**Fresa ad alte prestazioni, non rivestito, Ø js12 DC: 9mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	191870 9
GTIN	4045197105707
Classe articolo	11W

Descrizione**Esecuzione:**

Fresa a più taglienti **con scanalature rompitruciolo.**

Geometria a taglienti frontali per la fresatura a tuffo.

Superficie con trattamento speciale.

Vantaggi:

Come fresa per finitura con capacità particolarmente elevata di asportazione dei trucioli.

Descrizione tecnica

Numero denti Z	4
Ø Tagliente D _c	9 mm
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm ²	0,018 mm
Ø Codolo D _s	12 mm
Lunghezza complessiva L	95 mm
Lunghezza taglienti L _c	45 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 1835 B con h6
Tolleranza Ø nominale	js12
Angolo dell'elica	30 grado
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Rivestimento	non rivestito

Materiale da taglio	HSS Co 8
Norma	Norma interna
Profilo fresa	NF
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	senza
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	83 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	28 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	23 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	23 m/min	P
GG(G)	limitatamente adatto	23 m/min	K
CuZn	limitatamente adatto	55 m/min	N
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		