

Garant
Fresa per sgrossatura HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 12mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	192605 12
GTIN	4067263117384
Classe articolo	11W

Descrizione
Esecuzione:

Dim. da 6M a 25M – **frese MID**. Dimensioni costruttive a **norma interna** comprese tra DIN 844 **corta** e DIN 844 **lunga**.

Con profilo rompitruciolo rettificato. Le larghe scanalature permettono la riaffilatura senza modificarne il profilo.

Geometria dei taglienti frontali per fresatura a tuffo e passo dentatura irregolare.

Descrizione tecnica

Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,5 mm
Lunghezza taglienti L_c	26 mm
Codolo	DIN 1835 B con h6
Tolleranza Ø nominale	k12
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Angolo dell'elica	30 grado
Ø Codolo D_s	12 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Lunghezza complessiva L	83 mm
Ø Tagliente D_c	12 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm ²	0,021 mm

Numero denti Z	4
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HSS Co 8
Norma	DIN 844 B
Profilo fresa	NR
Passo dei taglienti	diversa
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 adatta	120 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	781 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	55 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	55 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	29 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatta	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idonea	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idonea	14 m/min	M
GG(G)	limitatamente adatta	46 m/min	K
CuZn	limitatamente adatta	90 m/min	N
Uni	idonea		
a umido max.	idonea		
a secco	limitatamente adatta		