

Garant
Fresa per sgrossatura HSS-PM, TiAlN, Ø js14 DC: 20mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	192541 20
GTIN	4045197547644
Classe articolo	11W

Descrizione
Esecuzione:
Con spoglie rettificate.

Geometria a taglienti frontali per la fresatura a tuffo.

- **Ampie cavità per trucioli rettificate di precisione.**
- **Angolo di spoglia speciale per alluminio e metalli non ferrosi.**

Massime prestazioni di truciolatura.

Vantaggi:

Le ampie scanalature sono idonee **per volumi di truciolatura elevati.**

Descrizione tecnica

Larghezza dello smusso angolare a 45°	1 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,08 mm
Numero denti Z	3
Ø Tagliente D_c	20 mm
Ø Codolo D_s	20 mm
Lunghezza complessiva L	141 mm
Lunghezza taglienti L_c	75 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 1835 B con h6
Tolleranza Ø nominale	js14

Angolo dell'elica	36 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HSS PM
Norma	DIN 844 B
Profilo fresa	WR
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	138 m/min	N
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	23 m/min	M
a umido max.	idoneo		
a secco	idoneo		