

Garant
Fresa per sgrossatura in HMI, non rivestito, Ø h10 DC: 12mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	201043 12
GTIN	4045197746207
Classe articolo	11X

Descrizione
Esecuzione:
Ampie scanalature per una completa asportazione del truciolo.

Geometria speciale per la lavorazione dell'alluminio.

Uso:

 Speciale per fresare **alluminio, a tuffo e a profilare.**
Descrizione tecnica

Tolleranza Ø nominale	h10
Lunghezza complessiva L	120 mm
Numero denti Z	1
Codolo	DIN 6535 HA con h6
Ø Codolo D _s	12 mm
Ø Tagliente D _c	12 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Lunghezza taglienti L _c	45 mm
Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,05 mm
Angolo dell'elica	26 grado
Angolazione dello smusso angolare	90 grado
Rivestimento	non rivestito

Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	W
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio	adatto	170 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	125 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	100 m/min	N
PMMA acrilico	adatto	170 m/min	N
PE-HD	adatto	120 m/min	N
PA 66	adatto	140 m/min	N
PEEK	adatto	120 m/min	N
PF 31	adatto	100 m/min	N
Honeycomb sandwich	limitatamente adatto	170 m/min	N
Cu	adatto	130 m/min	N
CuZn	adatto	160 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	limitatamente adatto		
a secco	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		