



Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HOLEX Pro UNI HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	203074 12
GTIN	4067263092087
Classe articolo	12Y

Descrizione

Esecuzione:

Per operazioni di **sgrossatura e finitura con valori massimi di avanzamento** ed elevata silenziosità. **Geometria di ultima generazione e innovativo rivestimento ad alte prestazioni** per garantire risultati di lavorazione eccellenti nonché la massima durata su diverse tipologie di materiali. **Stabilità e silenziosità elevate** grazie al passo irregolare.

Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva L	93 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in INOX > 900 N/mm ²	0,035 mm
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ²	0,06 mm
Avanzamento f_z per contornatura in inox > 900 N/mm ²	0,04 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Ø Posizione libera D ₁	11,6 mm
Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera	46 mm
Angolo dell'elica	42 grado
Ø Codolo D _s	12 mm

Scheda tecnica

Lunghezza taglienti L_c	36 mm
Tolleranza \varnothing nominale	e8
Numero denti Z	4
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ²	0,08 mm
\varnothing Tagliante D_c	12 mm
Serie	Pro Uni
Rivestimento	TiSiN
Materiale da taglio	VHM
Norma	Norma interna
Modello	N
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Passo dei taglienti	differente
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,3xD per contornatura
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,3xD per contornatura
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatta	250 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	240 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	220 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	180 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	170 m/min	P

Scheda tecnica

Acciaio < 1400 N/mm ²	idonea	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idonea	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idonea	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatta	35 m/min	S
GG(G)	idonea	240 m/min	K
Uni	idonea		
a umido max.	idonea		
a umido min.	limitatamente adatta		
a secco	idonea		
Aria	idonea		