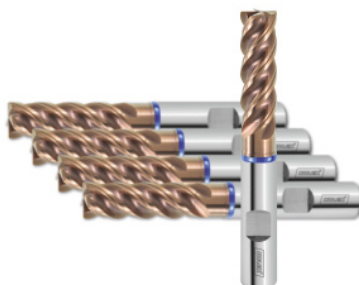


**Fresa per HPC in HMI HOLEX Pro Inox M (formato convenienza)****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG2996 12
GTIN	4062406625535
Classe articolo	GGN

Descrizione**Esecuzione:**

La migliore durata della sua categoria per la lavorazione di **acciai resistenti alla corrosione** grazie **all'innovativo rivestimento e alla geometria di ultima generazione**. In particolare per **acciai inossidabili ad alta dinamica**, ad es. Duplex. **Ottimi risultati di asportazione truciolo** grazie a **elevate velocità di taglio**.
Come n. art. 202996.

Descrizione tecnica

Ø Tagliente D_c	12 mm
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Numero denti Z	4
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Avanzamento f_z per contornatura in inox $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera	46 mm
Ø Posizione libera D_1	11,6 mm
Lunghezza taglienti L_c	36 mm

Scheda tecnica

Lunghezza complessiva L	93 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Ø Codolo D _s	12 mm
Tolleranza Ø nominale	e8
Angolo dell'elica	38 grado
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Contenuto	5
Serie	Pro INOX
Rivestimento	TiSiN
Materiale da taglio	HMI
Norma	Norma interna
Modello	N
Caratteristica angolo dell'elica	diversa
Passo dei taglienti	diversa
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,08×D
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciatura	HPC
Colore collarino	blu
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	240 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	220 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	180 m/min	P

Scheda tecnica

Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	180 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo	150 m/min	P
TOOLOX 33	idoneo	115 m/min	H
TOOLOX 44	idoneo	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	85 m/min	M
Uni	limitatamente adatto		
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
a secco	idoneo		
Aria	idoneo		

Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/GG2996-12>