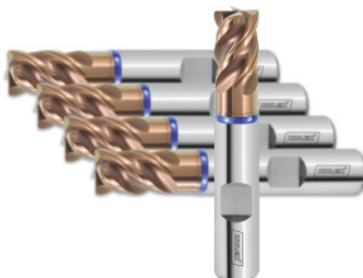


**Fresa per HPC in HMI HOLEX Pro Inox M (formato convenienza), 5 pezzi****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	GG2991 20
GTIN	4062406625344
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. 202991.

Descrizione tecnica

Tolleranza Ø nominale	e8
Lunghezza taglienti L_c	26 mm
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Lunghezza complessiva L	92 mm
Ø Tagliente D_c	20 mm
Avanzamento f_z per contornatura in inox $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Ø Codolo D_s	20 mm
Angolo dell'elica	38 grado

Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,3 mm
Numero denti Z	4
Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in INOX > 900 N/mm ²	0,075 mm
Contenuto	5
Serie	Pro INOX
Rivestimento	TiSiN
Materiale da taglio	HMI
Norma	DIN 6527
Modello	N
Caratteristica angolo dell'elica	differente
Passo dei taglienti	differente
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	Scanalatura piena con profondità di taglio 1xD
Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura	0,5xD per contornatura
Passaggio interno per LR	no
Strategia di truciolatura	HPC
Colore collarino	blau
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
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	180 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	150 m/min	P

TOOLOX 33	limitatamente adatto	115 m/min	H
TOOLOX 44	limitatamente adatto	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	limitatamente adatto		
Aria	limitatamente adatto		

Accessori

Fresa in HMI HOLEX Pro Inox MHPC Ø e8 DC 20 mm

202991 20