

HOLEX**HOLEX Pro INOX M Freză din carbură monobloc HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG2991 20
GTIN	4062406625344
Clasa articolului	GGN

Descriere**Execuție:**

Durabilitate excelentă în clasa sa, la prelucrarea **oțelurilor rezistente la coroziune** datorită **stratului inovativ și geometriei**. Special pentru **prelucrarea oțelurilor inoxidabile în domeniul ultraperformant**, de ex., a oțelurilor duplex. **Performanță optimă de așchiere** datorită **vitezelor mari de tăiere**.

Similar Codului 202991.

Descriere tehnică

Toleranță Ø nominal	e8
Lungimea tăișului L_c	26 mm
Unghi teșitură	45 grad
Lungimea totală L	92 mm
Ø tăișului D_c	20 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm ²	0,09 mm
Ø cozii D_s	20 mm
Unghiul elicei	38 grad

Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Lățimea teșiturii la 45°	0,3 mm
Număr de dinți Z	4
Avans f_z pentru frezarea canalelor în INOX > 900 N/mm ²	0,075 mm
Conținut	5
Serie	Pro Inox
Strat de acoperire	TiSiN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,5×D la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	albastru
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	240 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	220 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	150 m/min	P
TOOLOX 33	indicat în anumite condiții	115 m/min	H

TOOLOX 44	indicat în anumite condiții	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	85 m/min	M
Uni	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		
Aer	indicat în anumite condiții		

Accesorii

HOLEX Pro INOX M Freză din carbură monoblocHPC Ø e8
DC 20 mm

202991 20