

HOLEX**HOLEX Pro INOX M Freză din carbură monobloc HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 16mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG2994 16
GTIN	4062406625429
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 202994.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	4
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Unghi teșitură	45 grad
Avans f_z pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Unghiul elicei	38 grad
Ø cozii D_s	16 mm
Ø de degajare D_1	15,5 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6

Ø tăişului D_c	16 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	42 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Lungimea tăişului L_c	36 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în INOX > 900 N/mm ²	0,06 mm
Lungimea totală L	92 mm
Lăţimea teşiturii la 45°	0,3 mm
Conţinut	5
Serie	Pro Inox
Strat de acoperire	TiSiN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărţirea tăişului	inegal
Lăţime de atac a_e la operaţia de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Lăţime de atac a_e la operaţia de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	albastru
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Oţel < 500 N/mm ²	recomandat	240 m/min	P
Oţel < 750 N/mm ²	recomandat	220 m/min	P
Oţel < 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	recomandat	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	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

Accesorii

HOLEX Pro INOX M Freză din carbură monoblocHPC Ø e8
DC 16 mm

202994 16