

HOLEX**HOLEX Pro UNI Freză de degroșare din carbură monobloc HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm****Date comandă**

Numărul de comandă	203063 12
GTIN	4062406569761
Clasa articolului	12Y

Descriere**Execuție:**

Pentru **degroșare și finisare la cele mai mari viteze de avans** și cu funcționare silențioasă. **Geometrie nou concepută și strat de acoperire ultraperformant** pentru rezultate de fabricație remarcabile, asigurându-se totodată durabilități maxime pentru varii materiale. **Stabilitate proprie foarte mare** și silențiozitate datorate danturii divizate inegal.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	4
Ø cozii D _s	12 mm
Ø tăişului D _c	12 mm
Lungime activă L ₁ incl. degajare	26 mm
Lungimea totală L	73 mm
Lăţimea teşiturii la 45°	0,3 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Unghiul elicei	42 grad
Unghi teşitură	45 grad
Avans f _z pentru frezarea canalelor în oţel < 900 N/mm ²	0,07 mm
Avans f _z pentru frezarea canalelor în INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm

Ø de degajare D_1	11,5 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,09 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Lungimea tăișului L_c	16 mm
Serie	Pro Uni
Strat de acoperire	TiSiN
Materialul sculei	Carbura
Standard	Normă de lucru
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,3×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	MTC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	250 m/min	N
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	170 m/min	P

Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții	35 m/min	S
GG(G)	recomandat	240 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		