



HOLEX Pro UNI Freză de degroșare din carbură monobloc HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 16mm



Date comandă

Numărul de comandă	203074 16
GTIN	4067263092094
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

Ø de degajare D_1	15,5 mm
Lungimea totală L	110 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	58 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Unghiul elicei	42 grad
Ø tăișului D_c	16 mm
Toleranță Ø nominal	e8
Număr de dinți Z	4
Avans f_z pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,07 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,3 mm

Fișă de date

Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Unghi teșitură	45 grad
Ø cozii D_s	16 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,09 mm
Lungimea tăişului L_c	48 mm
Serie	Pro Uni
Strat de acoperire	TiSiN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăişului	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,3×D la tivire
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Aluminiu (cu aşchii 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

Fișă de date

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		