

HOLEX**HOLEX Pro Steel Freze de degroșare din carbură HPC, TiAlN, Ø DC: 4mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG1414 4
GTIN	4045197908155
Clasa articolului	GGN

Descriere**Execuție:**Pentru **degroșare și finisare.**Până la 1xD în material solid la **cele mai mari viteze de avans** și funcționare silențioasă.**Similar Cod 202414.****Avantaj:**

Profil al canalelor optimizat, ascuțire cu detalonare excentrică, spații mari pentru așchii.

Descriere tehnică

Ø cozii D _s	6 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,18 mm
Avans f _z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,025 mm
Avans f _z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,02 mm
Lungime activă L ₁ incl. degajare	15 mm
Ø tăişului D _c	4 mm
Lungimea totală L	57 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6

Ø de degajare D_1	3,8 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Număr de dinți Z	3
Lungimea tăișului L_c	11 mm
Toleranță Ø nominal	0 / -0,03
Unghiul elicei	45 grad
Unghi teșitură	45 grad
Conținut	5
Serie	Pro Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac a_e la operația de frezare	0,4×D la frezare laterală
Lățime de atac a_e la operația de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	verde
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	170 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	80 m/min	M

GGG	recomandat	190 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		

Accesorii

HOLEX Pro Steel Freze de degroșare din carburăHPC Ø DC
4 mm

202414 4