

**Pachet freze de degroșare din carbură HPC ProSteel, 5 bucăți****Date comandă**

Numărul de comandă	GG1491 20
GTIN	4045197735973
Clasa articolului	GGN

Descriere**Execuție:**

Cu profil pentru degroșare. Pentru o rată de îndepărtare a materialului foarte ridicată. Se poate utiliza ca freză universală de degroșat.

Fără pas dinamic al spiralei. Ref. **16M Freză MID: Dimensiuni conform normelor de fabricație. Similar Cod 205492.**

Descriere tehnică

Ø tăişului D_c	20 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Lungimea totală L	104 mm
Lăţimea teşiturii la 45°	0,5 mm
Ø cozii D_s	20 mm
Număr de dinţi Z	4
Direcţia de aşchiere	Orizontal, înclinat şi vertical
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm

Fișă de date

Toleranță Ø nominal	d11
Lungimea tăişului L_c	38 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB mit h6
Unghiul elicei	30 grad
Cuprins	5
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	DIN 6527
Profil de frezare	HR
Lăţime de atac a_e la operaţia de frezare	0,5×D la frezare laterală
Lăţime de atac a_e la operaţia de frezare	Canal complet adâncime de tăiere 1×D
Strategie de aşchiere	HPC
Inel colorat	fără
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Aluminiu (cu aşchii scurte)	indicat în anumite condiții	270 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	190 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	115 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	95 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	65 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	55 m/min	P
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	55 m/min	M
GG(G)	recomandat	85 m/min	K
Uni	indicat în anumite condiții		

Fișă de date

Umiditate maximă	recomandat
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții
Uscat	indicat în anumite condiții
Aer	recomandat

Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/GG1491-20>