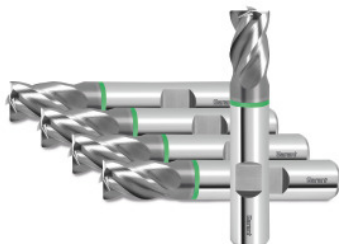


**Garant****GARANT Master Steel Freză de degroșare din carbură HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 18mm****Date comandă**

Numărul de comandă	GG1034 18
GTIN	4067263134411
Clasa articolului	GGN

**Descriere****Execuție:****Similar cu cod 203034.**Pentru **degroșare și finisare.**Până la  $1 \times D$  în material solid **la cele mai mari viteze de avans** și funcționare silențioasă.Pentru adâncime maximă de prelucrare, respectați raportul dintre dimensiunea  $L_c$  (lungime tăiș) /  $\varnothing$  (mărime nominală)!**Avantaj:**

Profil optimizat al canalelor, detalonare excentrică, canale mari pentru evacuarea așchiilor.

**Descriere tehnică**

Unghi teșitură	45 grad
Avans $f_z$ pentru frezarea canalelor în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
$\varnothing$ cozii $D_s$	18 mm
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Unghiul elicei	38 grad
Toleranță $\varnothing$ nominal	f8

Avans $f_z$ pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm
Lungimea tăișului $L_c$	22 mm
Număr de dinți Z	4
Lățimea teșiturii la 45°	0,36 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Ø tăișului $D_c$	18 mm
Lungimea totală L	82 mm
Serie	Master Steel
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Standard	DIN 6527
Tip	N
Caracteristica unghiului elicei	inegal
Împărțirea tăișului	inegal
Lățime de atac $a_e$ la operația de frezare	0,5×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	HPC
Inel colorat	verde
Tip produs	Freză

## Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	260 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	240 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	190 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	180 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	150 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	70 m/min	M
GG(G)	recomandat	250 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		