

**HAIMER MILL Freză din carbură monobloc, AlTiN, Ø f9 DC: 2mm****Date comandă**

Numărul de comandă	220286 2
GTIN	4034221123244
Clasa articolului	26X

Descriere**Execuție:**

Pentru **utilizare universală** în oțeluri și în oțeluri înalt aliate, în special INOX. Cu **miez cilindric**, pentru rigiditate optimizată a sculei la frezarea de canale. Siguranță garantată a procesului la ramping și la frezarea circulară de alezaje datorită **geometriei frontale speciale**.

Notă:

Portscule cu siguranță SAFE-LOCK la extragere, găsiți în secțiunea de program Tehnică de strângere și de prindere.

Comandați forma **HB** cu **Cod 220287**.

Descriere tehnică

Unghiul elicei	32 grad
Direcția de așchiere	Horizontal, înclinat și vertical
Lungimea tăișului L_c	7 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	9 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,013 mm
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Lățimea teșiturii la 45°	0,04 mm
Număr de dinți Z	4
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
Ø de degajare D_1	1,9 mm

Ø cozii D_s	6 mm
Toleranță Ø nominal	f8
Unghi teșitură	45 grad
Lungimea totală L	58 mm
Ø tăișului D_c	2 mm
Strat de acoperire	AlTiN
Materialul sculei	Carbură
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 aşchiere	HPC
Inel colorat	fără
Tip produs	Freză

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții		
Aluminiu (cu aşchii scurte)	indicat în anumite condiții	480 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	350 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	275 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	255 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	210 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	190 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	recomandat	95 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții		
GG(G)	indicat în anumite condiții		
Uni	recomandat		
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Uscat	recomandat		
Aer	recomandat		