

**HAIMER MILL Freză din carbură monobloc, AlTiN, Ø f9 DC: 3mm****Date comandă**

Numărul de comandă	220287 3
GTIN	2050002068117
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

Ø de degajare D_1	2,9 mm
Direcția de așchiere	Orizontal, înclinat și vertical
Ø tăișului D_c	3 mm
Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ²	0,02 mm
Lungime activă L_1 incl. degajare	10 mm
Unghiul elicei	32 grad
Lungimea totală L	58 mm
Lungimea tăișului L_c	8 mm
Unghi teșitură	45 grad
Ø cozii D_s	6 mm

Număr de dinți Z	4
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Toleranță Ø nominal	f8
Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ²	0,017 mm
Lățimea teșiturii la 45°	0,06 mm
Strat de acoperire	AlTiN
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	0,5×D la frezare laterală
Răcire interioară	nu
Strategie de așchiere	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 așchii scurte)	indicat în anumite condiții		
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții		
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat		
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat		
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat		
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat		
INOX < 900 N/mm ²	recomandat		

INOX > 900 N/mm ²	recomandat
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