

MICHAUD CHAILLY

ELEMENTS  
DE TRANSMISSION

ROSTA

modèle **F72-ABI**

# Élément oscillant

## AB INOX

### MATIÈRES

- Armature extérieure: Profilé acier **inox**.
- Carré intérieur et bras: acier **inox**.
- Inserts: caoutchouc naturel.
- Plaque en acier **inox**.

### CARACTÉRISTIQUES

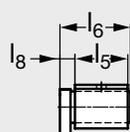
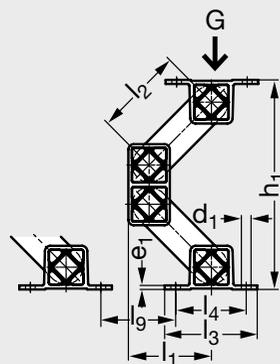
- Les valeurs de rigidité dynamique indiquées correspondent à des valeurs sous une rotation moteur à 960 trs/min et une amplitude d'oscillation sous charge de 8 mm.

### UTILISATION

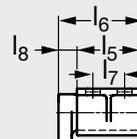
- Température: -40°C à +80°C.
- Accélération > à 9,3 g déconseillée.

### APPLICATIONS

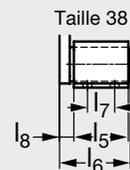
- Crible circulaire à une masse.
- Crible linéaire à une masse.
- Crible linéaire avec contre masse.



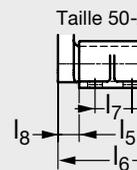
Tailles 15 à 27



Tailles 45 et 50



Taille 38



Taille 50-2



### Produit associé



F72-AB Page 1106

# Elément oscillant

## AB INOX

Référence

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

■ Exemple de commande **F72-ABI-15**

		l <sub>1</sub>		l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub>	l <sub>9</sub>	h <sub>1</sub>		d <sub>1</sub>	e <sub>1</sub>
		non chargé	en charge maxi*									non chargé	en charge maxi*		
F72-ABI-15	●	70	88	80	65	50	40	52	–	10	65	168	114	7x10	3
F72-ABI-18	●	88	109	100	80	60	50	67	–	14	80	208	146	9x15	3,5
F72-ABI-27	●	94	116	100	105	80	60	80	–	17	80	235	170	11x20	4,5
F72-ABI-38	●	120	147	125	125	100	80	104	40	21	100	305	225	13x20	6
F72-ABI-45	●	137	168	140	145	115	100	132	58	28	115	353	257	13x26	8
F72-ABI-50	●	150	184	150	170	130	120	160	60	35	140	380	277	17x27	12
F72-ABI-50-2	●	150	184	150	170	130	200	245	70	40	140	380	277	17x27	12

	Fréquence propre		Capacité de charge		Rigidité dynamique Cd <sup>(1)</sup>		720 tr/min <sup>(2)</sup>		960 tr/min <sup>(2)</sup>		1440 tr/min <sup>(2)</sup>		Poids kg
	mini	maxi	mini	maxi	verticale	horizontale	sw maxi	K maxi	sw maxi	K maxi	sw maxi	K maxi	
	Hz	Hz	N	N	N/mm	N/mm	mm		mm		mm		
F72-ABI-15	4,0	2,8	70	180	10	6	14	4,1	12	6,2	8	9,3	0,9
F72-ABI-18	3,7	2,6	120	350	20	14	17	4,9	15	7,7	8	9,3	1,7
F72-ABI-27	3,7	2,7	250	800	40	25	17	4,9	14	7,2	8	9,3	3,3
F72-ABI-38	3,0	2,4	600	1600	60	30	20	5,8	17	8,8	8	9,3	7,6
F72-ABI-45	2,8	2,3	1200	3000	100	50	21	6,1	18	9,3	8	9,3	13,5
F72-ABI-50	2,4	2,1	2500	6000	190	85	22	6,4	18	9,3	8	9,3	21,9
F72-ABI-50-2	2,4	2,1	4200	10000	320	140	22	6,4	18	9,3	8	9,3	35,4

- Valeurs pour charge nominale à 960 tr/min et sw 8 mm.
- Accélération > à 9,3 g: déconseillé.

\* Hauteur sous charge en compression maxi et fluage stabilisé (après environ 1 an).

sw : amplitude d'oscillation sous charge.

K : facteur oscillatoire du crible.