

**MICHAUD CHAILLY**ELEMENTS  
DE TRANSMISSION

ROSTA

modèle **F72-AB**

# Elément oscillant

AB

## MATIÈRES

- Armature extérieure: Profilé alliage léger jusqu'à la taille 38. Fonte nodulaire pour les tailles supérieures.
- Carré intérieur et bras: acier.
- Inserts: caoutchouc naturel.
- Plaque en acier.

## CARACTÉRISTIQUES

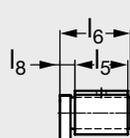
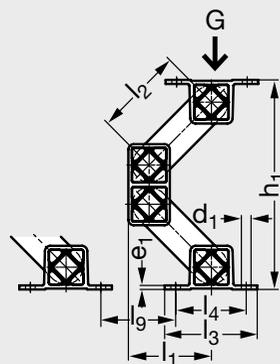
- Les valeurs de rigidité dynamique indiquées correspondent à des valeurs sous une rotation moteur à 960 trs/min et une amplitude d'oscillation sous charge de 8 mm.

## UTILISATION

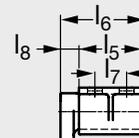
- Température:  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+80^{\circ}\text{C}$ .
- Accélération  $>$  à 9,3 g déconseillée.

## APPLICATIONS

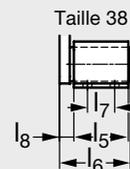
- Crible circulaire à une masse.
- Crible linéaire à une masse.
- Crible linéaire avec contre masse.



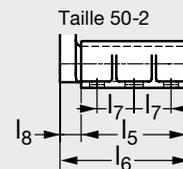
Tailles 15 à 27



Tailles 45 et 50



Taille 38



Taille 50-2



## Produit associé



F72-ABI Page 1108

# Elément oscillant

AB

Référence

● Délai maîtrisé ○ Contactez-nous

■ Exemple de commande **F72-AB15**

		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-AB15	●	70	88	80	65	50	40	52	–	10	65	168	114	7	3
F72-AB18	●	88	109	100	80	60	50	67	–	14	80	208	146	9	3,5
F72-AB27	●	94	116	100	105	80	60	80	–	17	80	235	170	11	4,5
F72-AB38	●	120	147	125	125	100	80	104	40	21	100	305	225	13	6
F72-AB45	●	141	172	140	145	115	100	132	58	28	115	353	257	13x26	8
F72-AB50	●	150	184	150	170	130	120	160	60	35	140	380	277	17x27	12
F72-AB50-2	●	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-AB15	4,0	2,8	50	160	10	6	14	4,1	12	6,2	8	9,3	0,5
F72-AB18	3,7	2,6	120	350	20	14	17	4,9	15	7,7	8	9,3	1,2
F72-AB27	3,7	2,7	250	800	40	25	17	4,9	14	7,2	8	9,3	2,2
F72-AB38	3,0	2,4	600	1600	60	30	20	5,8	17	8,8	8	9,3	5,1
F72-AB45	2,8	2,3	1200	3000	100	50	21	6,1	18	9,3	8	9,3	11,5
F72-AB50	2,4	2,1	2500	6000	190	85	22	6,4	18	9,3	8	9,3	19,1
F72-AB50-2	2,4	2,1	4200	10000	320	140	22	6,4	18	9,3	8	9,3	32,2

- 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.