



High-frequency Knockers FPK

Propriétés

- Fréquence de frappe élevée 1'350 - 4'600 min⁻¹
- Plage de forces étendue 195 - 56'350 N
- Fonctionnement sans huile
- Possibilité d'utilisation jusqu'à 120 °C
- Version HT jusqu'à 150 °C et version LT jusqu'à -40 °C sur demande
- Peut être utilisé en environnement poussiéreux
- Disponible aussi en version ATEX

Domaines d'utilisation

Domaine d'utilisation étendu, par ex. pour le détachement par martelage de matière déposée sur les parois des conteneurs, comme les silos, trémies, sorties de filtre, réacteurs et tuyauteries.

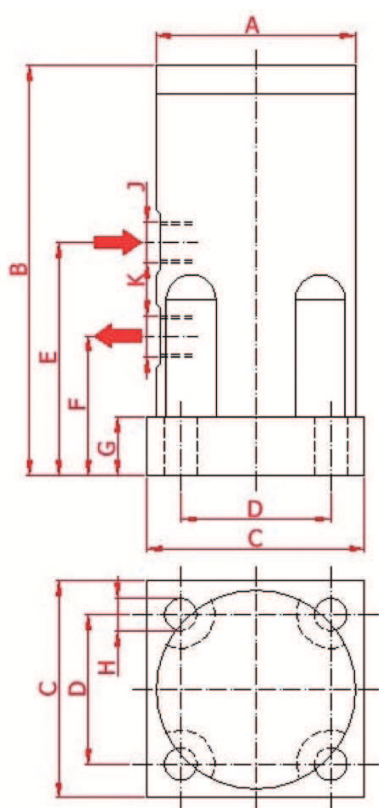
Construction

Dans le cas du FPK, un piston est déplacé selon un axe linéaire par de l'air comprimé (vibration).

En cas d'emploi en batteur hautes fréquences, le piston est propulsé contre une des plaques de percussion en plastique fournies. Réglage complémentaire de la force par l'utilisation de chicanes de duretés différentes.

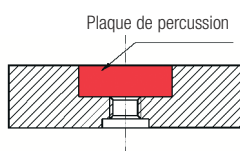
Données techniques

Modèle	Plaque de percussion	Fréquence min ⁻¹			Force (pointe) N			Consommation d'air l min ⁻¹			Poids kg
		2 bar	4 bar	6 bar	2bar	4 bar	6 bar	2 bar	4 bar	6 bar	
FPK-40	sans	2100	2400	2800	195	455	730	93	150	225	1,2
	souple	2800	3900	4600	3920	10410	15030	100	195	360	
	dure	2800	3900	4600	7240	14990	22750	100	195	360	
FPK-55	sans	1350	1750	2050	510	1165	1985	162	360	470	4,7
	souple	2200	3400	4300	5430	21310	36570	230	380	500	
	dure	2200	3400	4300	17570	36960	56350	230	380	500	



Dimensions en mm

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
FPK-40	68	140	74	51	80	48	20	11	1/4"	1/4"
FPK-55	94	191	104	78	111	60	25	13	3/8"	3/8"



Le FPK peut être recyclé.
 Corps: alliage d'aluminium anodisé
 Socle, couvercle: alliage d'aluminium anodisé
 Piston: acier, revêtement PTFE
 Plaque de percussion: matière plastique