

Sauterelles pneumatiques

N° 6820F

Sauterelle pneumatique avec vérin horizontal. Equipée d'un vérin pneumatique FESTO anodisé à double effet, prêt à être monté. Avec piston magnétique pour détecteur de fin de course.

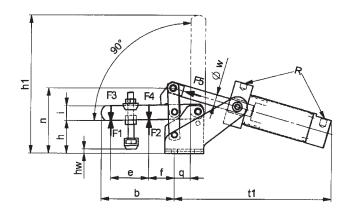
Avec pistoin
magnétique pour détecteur de fin de course.

Avec orifices d'étranglement pour diminution de la
vitesse. Sauterelle zinguée et passivée, rivets en
acier inoxydable montés, sur les modèles 2 à 4, dans des bagues cémentées. Points d'articulation graissés. Complète avec vis d'appui trempée et revenue, zinguée N° 6890.

Code	Modèle	F1	F2	F3	F4	F5	Vn	Hauteur	Longueur	Vis de placage	Poids
		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[dm ³]	[mm]	[mm]		[g]
92015	1	0,8	1,1	0,20	0,3	0,10	0,08	52	175	M5x30	610
92023	2	1,0	1,2	0,70	1,0	0,30	0,26	66	222	M6x35	870
92031	3	1,4	2,5	0,65	1,1	0,50	0,35	85	260	M8x45	1160
92049	4	2,0	3,0	1,50	2,2	0,75	0,80	100	315	M8x65	1900

F3+F4 = Puissance maximale à 6 bar.





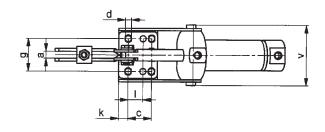


Tableau des cotes

Code	Modèle	а	b	С	d	е	f	g	h	h1	hw	i	k	ı	n	q	R	t1	٧	øw	Vérin piston-Ø	Vérin course
92015	1	5	38	16	4,5	19	14	24	22	85	-2 - 5	10	6,0	-	47	12	M5	136	50	6	16	34
92023	2	6	51	20	5,5	27	18	27	27	106	-1 - 8	12	6,0	12,5	56	13	M5	171	62	10	25	42
92031	3	8	80	20	7,1	43	27	32	36	157	2 - 14	18	7,5	-	74	16	G1/8	178	70	12	32	52
92049	4	10	100	32	8,5	52	35	45	45	194	-5 - 24	20	13,0	-	87	22	G1/8	214	84	16	40	62

Le $\ensuremath{\mathcal{Q}}$ de piston détermine la force d'actionnement F5 avec une pression de 6 bar.

Code	Modèle	Capteur 24V, M8, 0,3m *	Fixation*				
92015	1	SME-8-S-LED-24	SMBR-8-16				
92023	2	SME-8-S-LED-24	SMBR-8-25				
92031	3	SME-8-S-LED-24	SMBR-8-32				
92049	4	SME-8-S-LED-24	SMBR-8-40				

^{*}A commander séparément chez FESTO.

Vn = Consommation d'air en dm3 à 6 bar pour un aller et retour du vérin.