

PORTAMOVIMIENTOS

Portamovimientos en latón niquelado con base Ø 31 mm, provistos de tornillos ajustables para sostener los pivotes y contra-pivotes, con o sin pulsadores para el control.
Compatibles con las potencias MSA05.050, MSA05.100, MSA05.101, MSA05.109, MSA05.110, MSA05.111, MSA05.112, MSA05.114, MSA05.115, MSA05.116, MSA05.117, MSA05.129 y MSA05.131.



MSA	Calibres '''	Tornillos	Kg
09.010-02	4 1/4'''	1	0.029
09.010-03	4 1/2'''	1	0.029
09.010-48	4 3/4'''	1	0.030
09.010-50	4 7/8'''	1	0.077
09.010-05	5 1/2'''	1	0.033
09.010-06	6 3/4'''	1	0.038
09.010-08	7 3/4'''	1	0.042
09.010-09	8'''	1	0.042
09.010-10	8 1/4'''	1	0.043
09.010-11	8 3/4'''	1	0.046
09.010-12	9'''	1	0.047
09.010-13	9 1/4'''	1	0.049
09.010-14	9 3/4'''	1	0.051
09.010-15	10 1/2'''	1	0.055
09.010-22	11'''	1	0.058
09.010-16	11 1/2'''	1	0.061
09.010-17	11 3/4'''	1	0.063
09.010-28	12'''	1	0.065
09.010-32	12 1/4'''	1	0.069
09.010-23	12 1/2'''	1	0.068
09.010-67	12 3/4'''	1	0.078
09.010-18	13'''	1	0.071
09.010-19	13 1/4'''	1	0.081
09.010-46	13 1/2'''	1	0.083
09.010-36	13 3/4'''	1	0.077
09.010-42	16'''	1	0.100
09.010-45	16 1/2'''	1	0.100

Portamovimiento, forma redonda.

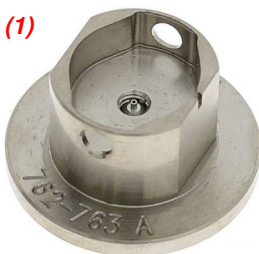


MSA	Calibres '''	Tornillos	Kg
09.010-27	3 3/4''' x 6'''	1	0.034
09.010-00	3 3/4''' x 6 3/4''' x 8'''	1	0.034
09.010-04	5 1/2''' x 6 3/4'''	1	0.037
09.010-07	6 3/4''' x 8'''	1	0.040

Portamovimiento, forma especial.



(1)



(2)



MSA	Calibres	Tornillos	Kg
09.010-60	(1) 762 - 763	1	0.050
09.010-61	(2) 762 - 763	-	0.050

Portamovimiento, forma especial.

(1) Con 1 tornillo de ajuste para colocar las agujas.
(2) Sin tornillo de ajuste para sacar la tija.



MSA	Calibres	Tornillos	Kg
09.010-55	1002 - 1009	2	0.095

Portamovimiento con 2 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibres	Tornillos	Kg
09.017	3520.D - 3540.D	-	0.060

Portamovimiento sin tornillo de ajuste, forma redonda.
Para sacar la tija.



MSA	Calibres	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.018	3520.D - 3540.D	4	2	0.129

Portamovimiento con 2 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibres	Tornillos	Kg
09.016-47	4002-B - 4003-B	-	0.060
	4120-B - 4210-B		
	4220-B - 5010-B		
	5020-B - 5022-D		
	5030-D - 5040-B		
	5040-F - 5040-D		
	5050-B - 5050-C		
	5051-C - 5130-D		

Portamovimiento sin tornillo de ajuste, forma redonda.
Para sacar la tija.



MSA	Calibres	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-47	4002-B - 4003-B	4	2	0.170
	4120-B - 4210-B			
	4220-B - 5010-B			
	5020-B - 5022-D			
	5030-D - 5040-B			
	5040-D - 5050-B			
	5050-C - 5051-C			
	5130-B - 5130-D			

Portamovimiento con 2 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibre	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-52	5040-F	4	5	0.160

Portamovimiento con 5 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibre	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-62	8040.B	4	2	0.130

Portamovimiento con 2 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibre	Tornillos	Kg
09.010-53	057	1	0.042

Portamovimiento con 1 tornillo de ajuste, forma especial.



MSA	Calibre	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-64	Valjoux 72	4	2	0.090

Portamovimiento con 2 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibre	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-58	FP 1180	4	3	0.079

Portamovimiento con 3 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibre	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-39	DD 2025	1	2	0.089

Portamovimiento con 2 pulsadores y 1 tornillo de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibres	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-33	2094	1	2	0.070
09.010-29	251471	1	2	0.070
09.010-30	2894	1	2	0.093

Portamovimiento con 2 pulsadores y 1 tornillo de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibre	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-35	2892-A2	4	4	0.088

Portamovimiento con 4 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibre	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-40	2894-2	4	2	0.070

Portamovimiento con 2 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibres	Tornillos	Kg
09.010-38	UNITAS 6497 - 6498	2	0.102

Portamovimiento con 2 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibre	Tornillos	Kg
09.010-41	7001	2	0.062

Portamovimiento con 2 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibre	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-20	Valjoux 7750	2	2	0.087

Portamovimiento con 2 pulsadores y 2 tornillos de ajuste, forma redonda.

Pieza de recambio :

MSA	Elemento	Kg
09.010-20-V	Tornillo de ajuste	0.001



MSA	Calibre	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-59	Valjoux 7750	4	2	0.092

Portamovimiento con 2 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.

PORTAMOVIMIENTOS



MSA	Calibres	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.006	7750 - 7751 - 7753	5	3	0.114

Portamovimiento con 3 pulsadores y 5 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibres	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.012	ZE 400 - 410 - 420	2	6	0.130

Portamovimiento con 6 pulsadores y 2 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibres	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.011	Valjoux 7750 - 7753	4	6	0.125

Portamovimiento con 6 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.

Piezas de recambio :

MSA	Elemento	Kg
09.011-P	Pulsador	0.001
09.011-V	Tornillo de ajuste central	0.001



MSA	Calibre	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-21	251262	4	4	0.090

Portamovimiento con 4 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibre	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-68	251471	4	2	0.090

Portamovimiento con 2 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibres	Tornillos	Kg
09.010-43	PUW 111 - 282001	1	0.045

Portamovimiento con 1 tornillo de ajuste, forma especial.



MSA	Calibre	Tornillos	Kg
09.010-54	980163	1	0.064

Portamovimiento con 1 tornillo de ajuste, forma especial.



MSA	Calibre	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.007	ETA A07	5	4	0.130

Portamovimiento con 4 pulsadores y 5 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibres	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-44	G10211 - G10711	4	2	0.095

Portamovimiento con 2 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.



MSA	Calibre	Tornillos	Pulsadores	Kg
09.010-63	G15211	4	2	0.101

Portamovimiento con 2 pulsadores y 4 tornillos de ajuste, forma redonda.

PORTAMOVIMIENTOS

Portamovimientos en aluminio.



MSA	Calibre	Kg
09.010-31	Lemania 1870	0.022

Portamovimiento en aluminio anodizado, forma redonda.



MSA	Calibre	Kg
09.010-37	OM 1045	0.004

Portamovimiento en aluminio anodizado con emplazamientos para 2 pulsadores, forma redonda.



MSA		Kg
09.010-24	●	0.073
09.010-25	●	0.023
09.010-26	●	0.035

Portamovimiento en aluminio anodizado con un tornillo central ajustable para sostener los pivotes y contra-pivotes, forma redonda.

Portamovimientos en plástico.



MSA	Calibres	Kg
09.050-02	2824 11 1/2"	0.014
09.050-01	7750 13 1/4"	0.015

Portamovimiento en plástico verde.
Otros calibres bajo petición.

Portamovimientos reversibles con botón.



MSA	Calibres '''	Kg
09.020-00	3 3/4''' x 6'''	0.016
09.021	3 3/4''' x 8'''	0.022
09.020-06	5 1/2''' x 6 3/4'''	0.012
09.020-07	6 3/4''' x 8'''	0.013

Portamovimiento reversible en latón niquelado con botón, forma especial.



MSA	Calibres '''	Kg
09.020-05	5 1/2'''	0.007
09.020-09	7 1/2'''	0.014
09.020-08	7 3/4'''	0.010
09.020-11	8 3/4'''	0.010
09.020-12	9'''	0.015
09.020-13	9 1/4'''	0.015
09.020-10	9 1/2'''	0.015
09.020-15	10 1/2'''	0.015
09.020-25	11 1/4'''	0.035
09.020-16	11 1/2'''	0.023
09.020-19	12'''	0.028
09.020-17	12 1/4'''	0.020
09.020-20	12 1/2'''	0.020
09.020-18	13'''	0.025
09.020-22	13 1/4'''	0.022
09.020-26	13 1/2'''	0.025
09.020-23	13 3/4'''	0.026
09.020-30	14 1/2'''	0.026
09.020-27	15'''	0.030
09.020-29	16'''	0.035
09.020-24	16 1/2'''	0.047

Portamovimiento reversible en latón niquelado con botón, forma redonda.



MSA	Calibres '''	Kg
09.015-08	7 3/4'''	0.015
09.015-11	8 3/4'''	0.015
09.015-15	10 1/2'''	0.016
09.015-16	11 1/2'''	0.016
09.015-20	12 1/2'''	0.018
09.015-22	13 1/4'''	0.020
09.015-24	16 1/2'''	0.024

Portamovimiento reversible en plexiglás con botón, forma redonda.



MSA	Calibre	Pulsadores	Kg
09.020-21	Valjoux 7750	4	0.041

Portamovimiento reversible en latón niquelado con botón y 4 pulsadores, forma redonda.

Portamovimientos extensibles y reversibles.



MSA	Calibres '''	Dimensiones	Kg
09.002	3 3/4" ... 12 1/2"	60 x 25 mm	0.025

Portamovimiento extensible y reversible en latón niquelado con resortes.



MSA	Calibres '''	Dimensiones	Kg
09.003	3 3/4" ... 11"	40 x 25 mm	0.032

Portamovimiento extensible y reversible en acero con tornillo, 3 3/4" ... 11".



MSA	Calibres '''	Dimensiones	Kg
09.004	8 3/4" ... 19"	50 x 37 mm	0.042

Portamovimiento extensible y reversible en acero con tornillo.



MSA	Dimensiones	Kg
09.005	75 x 50 mm	0.138

Portamovimiento extensible y reversible en acero con tornillo para relojes de bolsillo.



MSA	Calibres '''	Dimensiones	Kg
09.103	3 3/4''' ... 11'''	55 x 25 mm	0.027

Portamovimiento extensible y reversible en materia sintética con tornillo.
Sujeción sobre Ø exterior 12...30 mm.



MSA	Calibres '''	Dimensiones	Kg
09.104	8 3/4''' ... 19'''	55 x 38 mm	0.028

Portamovimiento extensible y reversible en materia sintética con tornillo.
Sujeción sobre Ø exterior 30...48 mm.

Surtido de portamovimientos en plástico.



Ver capítulo PERF.