

Prensas de impacto

de 600 a 6 000 kg

Prensas de impacto

PM6 - PM30 - PM60 - PM6P - PM30P - PM60P

En el momento de la estandarización ISO, la identificación y la trazabilidad de las piezas, las prensas EMG proponen una gama de prensas y accesorios de marcaje, numeración, remachado y engarce de accesorios que combinan rendimiento, precisión y seguridad.

Esta gama se encuentra en numerosos talleres. La potencia resultante es constante y regular, y permanece de manera precisa independientemente de la fuerza aplicada en la palanca.

Estas prensas tienen una fuerza de impacto regulable y un mecanismo que evita el efecto de doble impacto de retorno.



POSIBILIDAD DE MARCAJE

Valores indicativos (número de caracteres dependiendo de la altura y del material)

PRENSAS	600 KG		3 000 KG		6 000 KG	
MATERIAL	ALUMINIO	HIERRO	ALUMINIO	HIERRO	ALUMINIO	HIERRO
1 mm	14	7	28	15	75	36
2 mm	12	5	24	12	65	26
3 mm	8	3	20	9	56	17
4 mm	6	2	16	8	50	15
5 mm	5	1	14	6	46	12
6 mm	-	-	6	3	40	8
10 mm	-	-	3	1	20	5

/ Prensa manual de impacto

de 600 a 6 000 kg



PM6



PM30

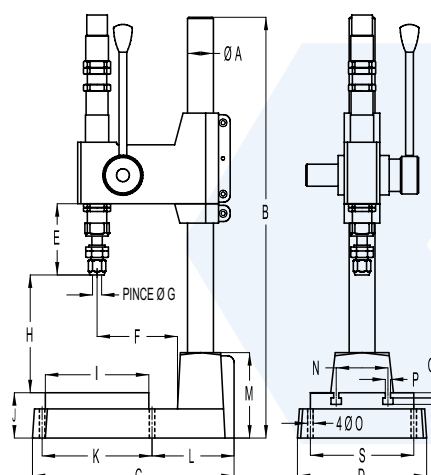


PM60

	PM6	PM30	PM60
Potencia (kg)	600	3 000	6 000
Carrera máx. de aproximación (mm)	25	40	40
Golpe de impacto (mm)	0.2	0.2	0.2
Altura libre ajustable (mm)	30 ▶ 250	40 ▶ 250	70 ▶ 520
Profundidad de cuello de cisne (mm)	86	123	174
Ø del mango de la herramienta (mm)	Ø6 x 27	Ø 10 x 38	Ø 16 x 48
Mesa (mm)	100 x 100	160 x 160	220 x 220
Peso (kg)	11	30	100

TABLA DE VALORES DE PRENSAS MANUALES DE IMPACTO

	PM6	PM30	PM60		PM6	PM30	PM60
A	Ø 30	Ø 40	Ø 70	K	135	170	230
B	500	650	1000	L	80	127	190
C	215	312	445	M	70	132	190
D	130	200	280	N	50	80	120
E	46	110	145	O	Ø 6,50	Ø 8,50	Ø 10,50
F	86	123	174	P	6	8	12
G	Ø6 x 27	Ø 10 x 38	Ø 16 x 48	Q	9	10	13
H	30 ▶ 250	40 ▶ 250	70 ▶ 520	R	6	8	9
I	100	160	220	S	90	160	230
J	50	70	90				



/ prensas neumáticas de impacto

de 600 a 6 000 kg



PM6 P



PM30 P

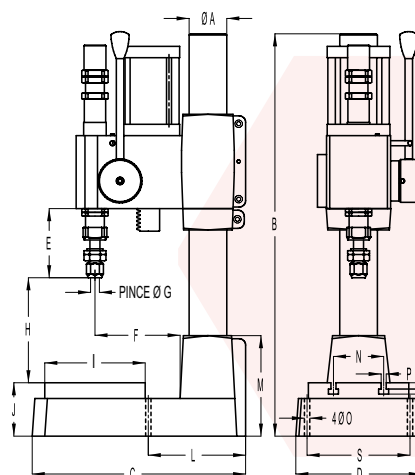


PM60 P

	PM6 P	PM30 P	PM60 P
Potencia (kg)	600	3 000	6 000
Carrera máx. de aproximación (mm)	30	40	45
Golpe de impacto (mm)	0.2	0.2	0.2
Altura libre ajustable (mm)	40 ▶ 300	60 ▶ 300	100 ▶ 300
Profundidad de cuello de cisne (mm)	86	135	190
Ø del mango de la herramienta (mm)	Ø6 x 27	Ø 10 x 38	Ø 16 x 48
Mesa (mm)	100 x 100	160 x 160	240 x 240
Peso (kg)	15	38	120

TABLA DE VALORES DE PRENSAS NEUMÁTICAS DE IMPACTO

	PM6 P	PM30 P	PM60 P		PM6 P	PM30 P	PM60 P
A	Ø 40	Ø 60	Ø 100	K	110	170	250
B	500	640	830	L	117	155	228
C	242	340	503	M	90	150	210
D	140	200	300	N	50	80	120
E	46,5	110	145	O	Ø 6,50	Ø 8,50	Ø 10,50
F	86	135	190	P	6	8	12
G	Ø 6 x 27	Ø 10 x 38	Ø 16 x 48	Q	6	8	9
H	40 ▶ 300	60 ▶ 300	100 ▶ 300	R	9	10	13
I	100	160	240	S	110	164	250
J	60	85	110				



Versiones de control para prensas de impacto

///

Versión 1 destinado a la integración por parte del cliente

Sólo se entrega la máquina, sin controles, sin equipo.



Versión 2 Condición de funcionamiento con control bimanual

Versión 1 +

- Control de pulsador de seguridad bimanual.
- Protecciones de mesa laterales y superiores.
- Distribuidor, válvula de retención, válvula de control de tapa de protección y racores neumáticos.
- Filtro de regulación y lubricación (bloqueable).

V1 +



=



Versión 3 condición de funcionamiento bimanual o de pedal

Versión 2 +

- Control de pedal para utillajes integrados*
- Selector de llave de 2 posiciones.

V2 +



=



1 - OPERACIÓN BIMANUAL
2 - OPERACIÓN DE PEDAL
(solo para utillajes integrados)

*Definición: los utillajes integrados deben ser intrínsecamente seguros. Sus aberturas y distancias de seguridad correspondientes deben cumplir con las normas vigentes o no deben superar los 6 mm. Debe evitarse cualquier riesgo de deformación adicional fuera de las utillajes integrados.

Opciones

CONTADOR

Opción de contador de 5 dígitos con reinicio.



FILTRO DE ESCAPE

Sistema completo de filtro de escape para reducir la contaminación y los niveles de ruido (75 dB en lugar de 85).



TUERCAS EN T

Juego de 2 tuercas en T para asegurar las herramientas en las ranuras.



BASE Y PANELES LATERALES

Opción de base para la prensa y de un juego de 2 paneles laterales de 350 x 250 mm. Estos accesorios permiten un diseño muy ergonómico de la estación de trabajo.

- Paso de piernas de 450 mm.
- Altura de la base 730 mm (755 mm con soportes anti-vibración).
- Paneles laterales inclinados para las piezas de 350 x 250 mm.



Opciones adicionales

///

A PETICIÓN:

- Taladros especiales, solo cabezal de prensa completo.
- Pintura especial RAL.
- Servicios especiales bajo pedido (modificaciones a la prensa, pequeñas herramientas e instalación).

Ver páginas 48 a 51