

PN ERGO

MANIPULADOR
NEUMÁTICO
RÍGIDO



"PN ERGO" es un manipulador completamente neumático que produce, tanto parado como en movimiento un impulso hacia arriba igual y opuesto al peso del objeto que sostiene, para balancear cargas en ausencia de peso. Puede manipular cargas hasta 250 kg. y se distingue por su gran versatilidad, fiabilidad y seguridad. "PN ERGO" puede ser utilizado en todos sectores industriales (automóvil, químico, alimentario, mecánico, etc...) y es especialmente adecuado en situaciones cuando es necesario tomar y manipular cargas de baricentro exterior.

Gracias a la lógica de control totalmente neumática "PN ERGO" puede ser utilizado en lugares de peligro de deflagración.

Las posibilidades de utilización son muchas: esto permitido de los diferentes sistemas de suspensión: sobre columna, en el techo, o bien sobre vías aéreas de desplazamiento.



"PN ERGO" es:

- **Fiable**
la lógica completamente neumática garantiza un uso y una manutención fiables durante largo tiempo
- **Seguro**
dotado de dispositivos de seguridad para evitar la caída de la carga en el caso de falta de aire comprimido; en conformidad con todas las normativas europeas
- **Versátil**
es posible utilizar una gama infinita de utilajes de toma (mecánicas o a depresión) tanto estándar como especiales, diseñadas según específicas solicitudes del cliente
- **De uso fácil**
todas las operaciones de manipulación se llevan a cabo por medio de un solo pulsador



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	XS050	XS080	XL080	XL160	XM250
Peso máx. de trabajo (incluidos utilajes) kg	50	80	80	160	250
R - Extensión operativa de trabajo mm	2200	2200	2700	2700	2400
A - Altura operativa mm	3900	3900	4175	4175	3987
B - Altura relativa mm	3285	3285	3282	3282	3365
C - Alto de columna mm	2420	2420	2220	2220	2220
D - Trabajo longitudinal mm	1503	1503	1781	1781	1428
F - alto mínimo, bajo brazo desde piso mm	1995	1995	1978	1955	2059
Peso kg	235	335	350	490	565
Velocidad M/sec.	~ 0,5	~ 0,5	~ 0,5	~ 0,5	~ 0,25
Rayo de rotación de la columna principal	continuo	continuo	continuo	continuo	continuo
Presión del aire comprimido Bar	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Ruido Db	<70	<70	<70	<70	<70
Temperatura de trabajo	-15°/+70°C	-15°/+70°C	-15°/+70°C	-15°/+70°C	-15°/+70°C
Ejecución					

