

Polipastos Neumáticos de Cadena



Neumático de Cadena

AIRSTAR

PARA USO GENERAL EN APLICACIONES COMERCIALES

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Diseñado para aplicaciones comerciales en general**, en las cuales la velocidad variable generada por el poder neumático sea necesaria o preferible. Este modelo de polipasto compacto y ligero está compuesto por:
 - Cuerpo, carcazas y tapas de aluminio aleado.
 - Motor de aire de alto torque, de aspas múltiples para operaciones suaves y silenciosas.
 - Engranajes de presión tipo espuela, de acero aleado y tratados térmicamente.
- **Modelos disponibles** completamente antichispa para operar en ambientes peligrosos y cuentan con un freno de tipo zapata para servicio pesado para soportar la carga en cualquier punto de recorrido.
- **Cadena de carga de acero aleado** y tratado térmicamente para servicio pesado o en acero inoxidable para operaciones antichispa, en cuyo caso el servicio es normal
- **Control de mando a base de cable** o botonera colgante. El cordón de control disminuye el peso y costo del polipasto y sirve también para controles precisos en el recorrido de la carga
- **La botonera colgante de control opcional** ofrece condiciones ergonómicas a base de fácil control del equipo con una sola mano. Cumple los requerimientos de las normas **ASME B30.16**

MODELOS ESTÁNDAR TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA ORDENAR

Modelo	Capacidad (ton)	Velocidad de Ascenso (m/min)	Velocidad de Descenso (m/min)	Tipo de suspensión	Tipo de Control	Caidas de Cadena
7400C	1/4	19.82	28.96	C/Gancho	C/Cuerda	1
7400D	1/4	19.82	28.96	C/Gancho	C/Botonera	1
7401C	1/2	13.72	36.59	C/Gancho	C/Cuerda	1
7401D	1/2	13.72	36.59	C/Gancho	C/Botonera	1
7402C	1	7.01	18.29	C/Gancho	C/Cuerda	2
7402D	1	7.01	18.29	C/Gancho	C/Botonera	2

Elevaciones estándar de 3mt. Elevaciones superiores disponibles sobre pedido.

MODELOS ANTICHISPA TABLA DE ESPECIFICACIONES PARA ORDENAR

Modelo	Capacidad (ton)	Velocidad de Ascenso (m/min)	Velocidad de Descenso (m/min)	Tipo de suspensión	Tipo de Control	Caidas de Cadena
7403A	3/8	18.29	30.49	C/Gancho	C/Cuerda	1
7403B	3/8	18.29	30.49	C/Gancho	C/Botonera	1
7404A	3/4	8.84	15.85	C/Gancho	C/Cuerda	2
7404B	3/4	8.84	15.85	C/Gancho	C/Botonera	2

Modelos antichispa disponibles únicamente sobre pedido.

¡ADVERTENCIA!

Sobrecargas y mal uso podrían causar daños.

Para evitar daños personales:

- No exceder la carga nominal del equipo
- No utilizar el equipo para levantar personas
- No elevar cargas sobre personas
- Utilice solamente cadena y aditamentos diseñados para elevar carga solamente
- Lea las instrucciones de operación en el manual del equipo

PRESIÓN DE AIRE

- **Recomendado:** 90 PSI
- **Consumo de aire:** 48 SCFM a 90 PSI
- **Entrada de aire:** 3/8 NPTF
- **Dimensión de la manguera:** 1/2 ID min
- **Descarga de aire:** 1/2 NPTF

