

POLIPASTOS NEUMÁTICOS JDN MINI



J·D·NEUHAUS
1745
engineered for extremes

POLIPASTOS NEUMÁTICOS JDN MINI



Breve presentación de la serie mini



Suministro de energía (manguera en espiral)



Carros de empuje

mini en versión manipulador



Grasa especial para un funcionamiento sin aceite



Cadena galvanizada
Resistente a la corrosión

Mando sensible
Posicionamiento preciso

Clasificación de las explosiones
Ex II 3 GD IIA T4



La serie mini de JDN para capacidades de carga de servicio general: 125 kg, 227 kg, 500 kg, 998 kg Presión neumática: 6 bar

La serie **mini** amplía la gama de aplicaciones como un polipasto útil, flexible y que puede utilizarse universalmente, lo que lo hace una herramienta ideal para una amplia gama de aplicaciones de fabricación y ensamblaje.

Manipulador mini

Con el manipulador **mini** es posible levantar, bajar, mover transversalmente de manera manual y colocar cargas con una sola mano. Se brinda más información a pedido.

Clasificación de las explosiones:

II 3 GD IIA T4

Breve presentación de las ventajas

- Una alternativa competitiva en cuanto a precio en comparación con otros tipos de polipastos accionados.
- Apto para funcionar sin aceite.
- Apto para aplicaciones en áreas peligrosas.
- Componentes mínimos para un mantenimiento sencillo.
- Sistema de freno del motor resistente al desgaste.
- Ligero para una fácil manipulación.
- También apto para tracción horizontal.
- Mando mediante palanca sensible con parada de emergencia, longitud de mando máxima 6 m.
- Alturas de elevación disponibles: hasta 8 m.
- Con bolsa recogecadenas de serie.
- Con carro de empuje opcional.



mini 250



mini 250 en carro de empuje



mini-Manipulador

Datos técnicos

Tipo		mini 125	mini 250	mini 500	mini 1000
Capacidad	lb	275	550	1100	2160
	kg	125	250	500	980
Número de ramales de cadena		1	1	1	1
Potencia del motor	kW	0.4	0.4	1	1
Presión neumática	PSI	85	85	85	85
	bar	6	6	6	6
Velocidad de elevación sin carga ¹	ft/min	130	65	65	33
	m/min	40	20	20	10
Velocidad de elevación con carga nominal ¹	ft/min	49.5	26	33	16
	m/min	15	8	10	5
Velocidad de descenso con carga nominal	ft/min	99	52	59	33
	m/min	30	16	18	10
Velocidad de descenso sin carga	ft/min	78.7	39.4	39.4	19.7
	m/min	24	12	12	6
Consumo de aire con carga nominal – Elevación	cfm	17.5	17.5	42.5	42.5
	m ³ /min	0.5	0.5	1.2	1.2
Consumo de aire con carga nominal – Descenso	cfm	24.7	24.7	56.5	56.5
	m ³ /min	0.7	0.7	1.6	1.6
Conexión neumática		G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 1/2
Tamaño de la manguera (Ø interior)	pulgadas	3/8	3/8	1/2	1/2
	mm	9	9	13	13
Peso con 10 ft/3 m de elevación	lb	21	23.1	46.2	50.6
	kg	9.5	10.5	21	23
Dimensión de cadena	mm	4 x 12	4 x 12	7 x 21	7 x 21
Peso de cadena	lb/ft	0.23	0.23	0.67	0.67
	kg/m	0.35	0.35	1.0	1.0
Altura de elevación	ft	10/16/26			
	m	3/5/8			
Longitud del mando a elevación estándar	ft	6.5/13/20			
	m	2/4/6			
Nivel de presión acústica con carga nominal ² – Elevación	dB(A)	79	79	77	77
Nivel de presión acústica con carga nominal ² – Descenso	dB(A)	80	80	83	83

Grupo de mecanismos: M3 (1 Bm)

¹Velocidad de elevación con 2 m de longitud de mando. Mangueras de mando más largas disminuyen las velocidades de elevación.

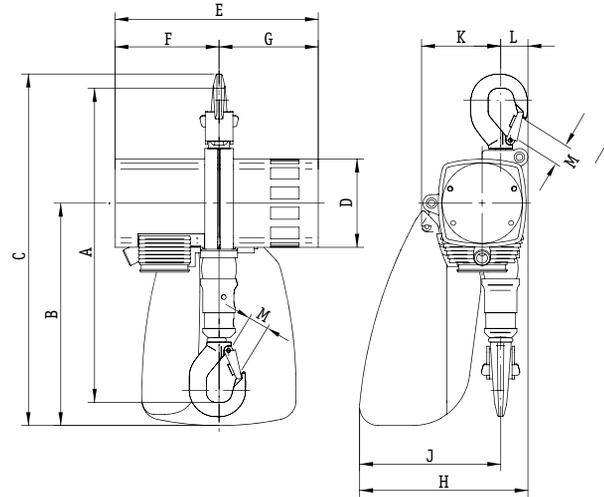
²Medido a 1 m de distancia según DIN 45635 parte 20

POLIPASTOS NEUMÁTICOS JDN MINI



Dimensiones

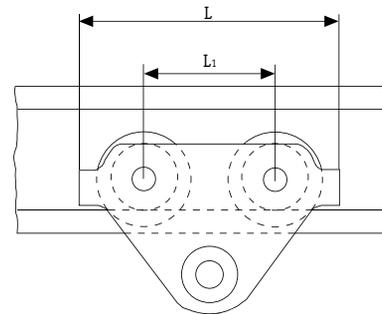
Tipo		mini 125	mini 250	mini 500	mini 1000
A	pulgadas mm	12.9 328	12.9 328	18.0 458	18.0 458
B	pulgadas mm	9.1 232	9.1 232	12.4 316	12.4 316
C	pulgadas mm	14.4 367	14.4 367	19.9 505	19.9 505
D	pulgadas mm	3.6 92	3.6 92	4.8 122	4.8 122
E	pulgadas mm	8.4 213	8.4 213	11.5 292	11.5 292
F	pulgadas mm	4.3 109	4.3 109	5.8 148	5.8 148
G	pulgadas mm	4.1 104	4.1 104	5.6 144	5.6 144
H	pulgadas mm	7 177	7 177	9.2 234	9.2 234
J	pulgadas mm	5.8 148	5.8 148	7.6 194	7.6 194
K	pulgadas mm	3.3 83	3.3 83	4.7 119	4.7 119
L	pulgadas mm	1.1 29	1.1 29	1.6 40	1.6 40
M	pulgadas mm	0.7 19	0.7 19	1.1 28	1.1 28



Carros de empuje para polipastos neumáticos JDN mni

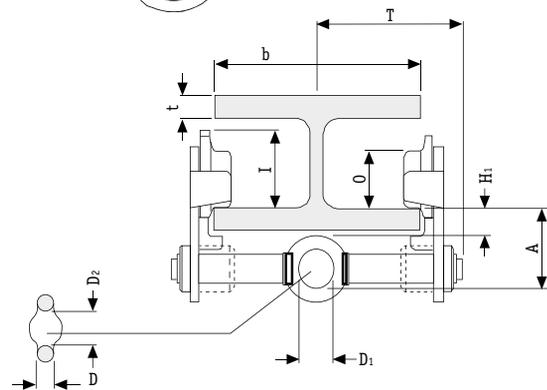
Datos técnicos

Tipo		LN 250	LN 1000
Capacidad	lb kg	550 250	2200 1000
Ancho de ala de viga b	pulgadas mm	2-8 50-220	2-8 58-220
Grosor de ala máx. t	pulgadas mm	1.3 34	1.2 30
Radio de curva mínimo	pulgadas m	35.4 0.9	39.4 1.0
Peso	lb kg	17 7.7	21 10.5



Dimensiones

Tipo		LN 250	LN 1000
A	pulgadas mm	3.1 79	3.1 79
D	pulgadas mm	0.7 17	0.7 17
D ₁	pulgadas mm	1 25	1.2 30
D ₂	pulgadas mm	1.2 30	1.4 35
H ₁	pulgadas mm	1.2 30	1 25
I	pulgadas mm	2.7 67.5	3.2 81.5
L	pulgadas mm	10.2 260	10.2 260
L ₁	pulgadas mm	5.1 130	5.1 130
O	pulgadas mm	2.2 55	2.7 68
T	pulgadas mm	5.7 144	5.9 151

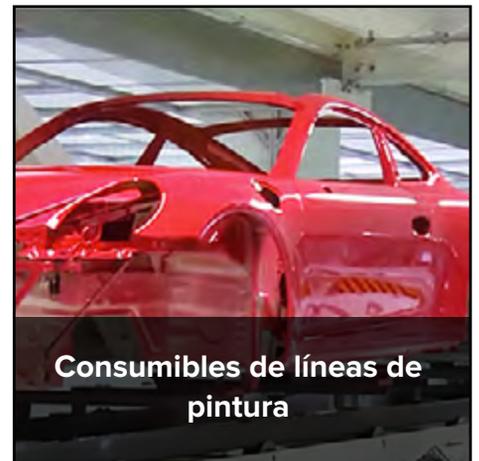


Acerca de Dinamek

Industrias Dinamek SA de CV es una organización de marketing y manufactura enfocada en el suministro de materiales indirectos y servicios a las plantas de montaje de automóviles OEM a todos sus niveles y a la industria en general.

Fundada en 1989, Dinamek tiene más de 25 años de experiencia distribuyendo productos para la industria automotriz mexicana a través de varias divisiones y subsidiarias.

Proporcionamos las siguientes soluciones:



Algunas de nuestras marcas



Contáctanos

¿Te gustaría platicar con algún asesor técnico?

[ENVÍANOS UN MENSAJE AQUÍ](#)