

APAREJOS ELÉCTRICOS A CADENA

El polipasto eléctrico de cadena está hecho con una carcasa de alta resistencia de aluminio fundido a presión, y está fabricado con precisión mediante tecnología de moldeo por extrusión de pared delgada, con tamaño pequeño, peso ligero y alta resistencia.

Los aparos se encuentran diseñados conforme a la norma europea FEM (Fédération Européenne de la Manutention)^o 9511.

La clasificación de frecuencia de servicio del aparato es FEM 1Am/ ISO M4.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

Peso ligero, tamaño pequeño, alto nivel de trabajo, buen rendimiento de seguridad, alta confiabilidad, baja tasa de fallas, bajo ruido de trabajo, fuerte capacidad de sobrecarga, gran capacidad de frenado a plena carga.

CARCASA

Carcasa de aleación ligera de aluminio, liviana y fuerte, alta tasa de disipación de calor, diseño completamente sellado adecuado para su uso en entornos con condiciones de funcionamiento extremas.

DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN DE FASE INVERSA

Es un dispositivo eléctrico especial. Cuando la conexión de alimentación es incorrecta, el circuito de control no puede funcionar.

INTERRUPTOR DE LÍMITE DE CARRERA

Hay un interruptor de límite que actúa cuando un objeto excede los límites superior o inferior de la cadena, deteniendo el motor automáticamente para evitar que se deforme la cadena y garantizar la seguridad.

DISPOSITIVO DE 24 V

Cuando el interruptor tiene fugas durante el funcionamiento, puede evitar otros accidentes.

DISPOSITIVO DE FRENADO ELECTROMAGNÉTICO

Este dispositivo puede realizar un frenado instantáneo cuando se corta la energía.

BOLSA DE CADENA

Es de peso ligero, estética y duradero.

CADENA G80

Cadena de acero de aleación con tratamiento térmico superior, de alta resistencia.

GANCHO CON TRABA DE SEGURIDAD

Permite girar 360°, están forjados con acero de alta resistencia y tratado térmicamente

TABLERO ELÉCTRICO

Tensión de comando 24V, contactores marca Schneider-D o similar. Clase de protección IP54.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de temperatura de trabajo: entre -20°C a 40°C

Rango de Humedad de trabajo: menor o igual a 85 %

Clase de protección eléctrica de motor IP54

Clase de protección eléctrica del tablero IP54

Ensayo en origen: Cada aparejo es testado en origen bajo la norma JB5317-2007, bajo una carga de 150 % veces la carga estática nominal y en forma dinámica con 125 % de la carga nominal.

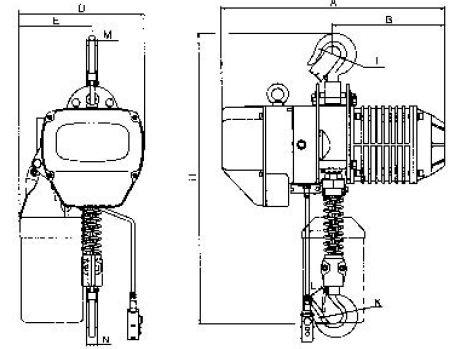


APAREJOS ELÉCTRICOS A CADENA

PARÁMETROS TÉCNICOS

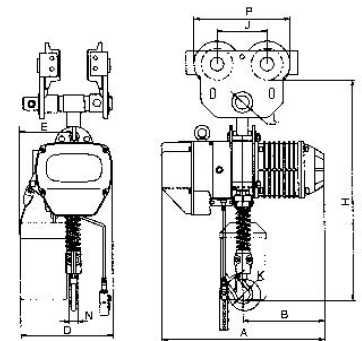
Capacidad (ton)	0.3	0.5	1	1	1.5	2	2	2.3	3	3	3	5	7.3
Tipo	HHBB 0.3-01	HHBB 0.5-01	HHBB 0.1-02	HHBB 0.1-01	HHBB 1.5-01	HHBB 0.2-01	HHBB 0.2-02	HHBB 2.5-01	HHBB 0.3-01	HHBB 0.3-02	HHBB 0.3-03	HHBB 0.3-02	HHBB 7.5-03
Altura de elevación standard	3/9 m												
Diametro de Cadena (mm)	6.3	6.3	6.3	7.1	10	10	7.1	11.2	11.2	10	7.1	11.2	11.2
Velocidad de elevación (m/min)	7.2	7.2	3.6	6.8	8.8	6.6	3.4	7.2	5.6	4.4	2.2	2.8	1.8
Potencia del motor (kw)	1.1	1.1	1.1	1.5	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0
Fuente de alimentación (V)	200-600												
Rating E.D. (%)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Número de caída de cadena	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	3	2	3

APAREJOS ELÉCTRICOS A CADENA CON GANCHO (SIN CARRO)



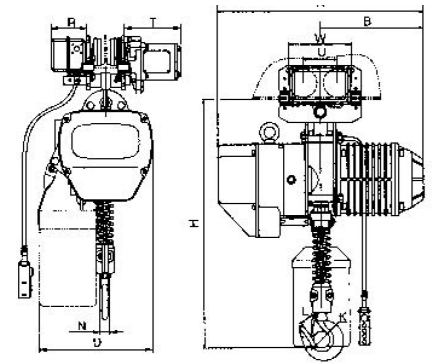
Tipo	Capacidad (Ton)	Unidades (mm.)											
		H	A	B	D	E	I	J	K	L	M	N	Cadena
HHBB0.5-01	0.5	540	455	240	285	165	Ø34	28	Ø34	25	19	19	Ø6.3
HHBB01-02	1	575	455	240	285	165	Ø34	28	Ø34	25	19	19	Ø6.3
HHBB01-01	1	650	520	260	300	176	Ø42	32	Ø42	32	24	24	Ø7.1
HHBB1.5-01	1.5	800	615	295	430	265	Ø49	40	Ø49	40	30	30	Ø10.0
HHBB02-01	2	800	615	295	430	265	Ø49	40	Ø49	40	30	30	Ø10.0
HHBB02-02	2	835	520	260	300	236	Ø49	40	Ø49	40	30	30	Ø7.1
HHBB2.5-01	2.5	845	615	295	430	265	Ø59	48	Ø59	48	35	35	Ø11.2
HHBB03-01	3	845	615	295	430	265	Ø59	48	Ø59	48	35	35	Ø11.2
HHBB03-02	3	950	615	295	430	320	Ø59	48	Ø59	48	35	35	Ø10.0
HHBB03-03	3	950	620	260	350	205	Ø59	48	Ø59	48	35	35	Ø7.1
HHBB05-02	5	1030	615	295	430	325	Ø60	48	Ø60	48	43	43	Ø11.2

APAREJOS ELÉCTRICOS A CADENA CON CARRO DE EMPUJE



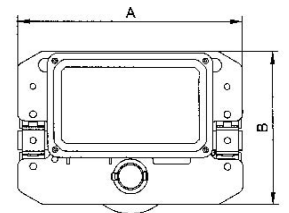
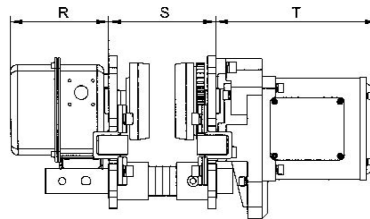
Tipo	Capacidad (Ton)	Unidades (mm.)											
		H	A	B	D	E	I	J	K	L	M	N	Cadena
HHBB0.5-01	0.5	540	455	240	285	165	Ø34	28	Ø34	25	19	19	Ø6.3
HHBB01-02	1	575	455	240	285	165	Ø34	28	Ø34	25	19	19	Ø6.3
HHBB01-01	1	650	520	260	300	176	Ø42	32	Ø42	32	24	24	Ø7.1
HHBB1.5-01	1.5	800	615	295	430	265	Ø49	40	Ø49	40	30	30	Ø10.0
HHBB02-01	2	800	615	295	430	265	Ø49	40	Ø49	40	30	30	Ø10.0
HHBB02-02	2	835	520	260	300	236	Ø49	40	Ø49	40	30	30	Ø7.1
HHBB2.5-01	2.5	845	615	295	430	265	Ø59	48	Ø59	48	35	35	Ø11.2
HHBB03-01	3	845	615	295	430	265	Ø59	48	Ø59	48	35	35	Ø11.2
HHBB03-02	3	950	615	295	430	320	Ø59	48	Ø59	48	35	35	Ø10.0
HHBB03-03	3	950	620	260	350	205	Ø59	48	Ø59	48	35	35	Ø7.1
HHBB05-02	5	1030	615	295	430	325	Ø60	48	Ø60	48	43	43	Ø11.2

APAREJOS ELÉCTRICOS A CADENA CON CARRO ELÉCTRICO



Tipo	Capacidad (Ton)	Unidades (mm.)													
		H	A	B	D	E	I	K	L	N	W	U	R	T	Cadena
HHBB0.5-01	0.5	610	455	240	285	165	Ø31	Ø34	25	19	206	111	142	231	Ø6.3
HHBB01-02	1	665	455		285	165	Ø31	Ø42	32	24	206	111	142	231	Ø6.3
HHBB01-01	1	650	520	260	300	176	Ø31	Ø42	32	24	206	111	142	231	Ø7.1
HHBB1.5-01	1.5	770	615	295	430	265	Ø36	Ø49	40	30	237	127	142	231	Ø10.0
HHBB02-01	2	770	615	295	430	265	Ø36	Ø49	40	30	237	127	142	231	Ø10.0
HHBB02-02	2	815	520	260	300	236	Ø36	Ø49	40	30	237	127	142	231	Ø7.1
HHBB2.5-01	2.5	830	615	295	430	265	Ø43	Ø59	48	35	265	140	142	231	Ø11.2
HHBB03-01	3	830	615	295	430	265	Ø43	Ø59	48	35	265	140	142	231	Ø11.2
HHBB03-02	3	930	615	295	430	320	Ø43	Ø59	48	35	265	140	142	231	Ø10.0
HHBB03-03	3	940	620	260	350	205	Ø43	Ø59	48	35	265	140	142	231	Ø7.1
HHBB05-02	5	1015	615	295	430	325	Ø54	Ø60	48	43	296	156	142	231	Ø11.2

CARRO ELÉCTRICO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Capacidad (Ton)	A	B	R	T	Velocidad (m/min) 50HZ	Motor (Kw)	Radio mínimo de vueltas
PX - 0.5	0.5	315	212	142	231	12	0.4	0.8
PX - 01	1	315	212	142	231	11 ó 21	0.4	0.8
PX - 02	2	325	220	142	231	11 ó 21	0.4	0.8
PX - 03	3	340	250	142	231	11 ó 21	0.75	1.0
PX - 05	5	400	291	142	231	11 ó 21	0.75	1.8
PX - 7.5	7.5	400	291	142	230	11 ó 21	0.75	1.8