



POLIPASTOS DE CADENA ELÉCTRICO ESTÁNDAR

CERTIFICACIÓN

Conforme a la directiva de máquinas 2066/42/EC y a las directivas para compatibilidad electromagnéticas y de bajo voltaje. Cada polipasto es suministrado con su manual de instrucciones y declaración de conformidad correspondiente.

IDENTIFICACIÓN

Cada polipasto lleva incorporada una placa identificativa, en la que se muestran las características del mismo.

SEGURIDAD

Dispone de doble embrague, lo que le confiere el ser hasta cinco veces más seguro que la normativa actual. Su seguridad es máxima, debido a que la posición del freno es posterior a la del embrague. Protección IP55, siendo opcional hasta IP66. Cuenta con dispositivo de control de bajo voltaje en el mando (48 V).

CONSTRUCCIÓN

El final de cadena está unido al cuerpo del polipasto. El interruptor de final de carrera siempre está incluido, siendo ajustable hasta 120 metros de elevación. Tanto el cuerpo como las carcasas están hechas completamente en aluminio. La cadena está guiada tanto por el interior como por el exterior, no permitiendo atascos de esta.

UTILIZACIÓN

Fabricado para uso industrial, abarcando una gran gama de pesos y velocidades, lo que le convierte en una máquina idónea para la elevación de cargas. Es el complemento ideal a los perfiles ligeros.



CARRO DE TRASLACIÓN MANUAL



CARRO DE TRASLACIÓN ELÉCTRICA

NUEVO SISTEMA DE FRENO

Alineamiento del freno posterior al embrague, evitando un deslizamiento de la carga. Actúa directamente sobre el rotor, evitando sobreesfuerzos del embrague.

GUIADO DE CADENA

Desgaste reducido al mínimo gracias a la fabricación en plástico reforzado.

POLEA GUÍA DE LA CADENA

Fabricada en acero de alta resistencia endurecida, fijada por doble sistema de rodamiento.

EMBRAGUE

Ajuste simple y preciso, libre de mantenimiento y fácil de ajustar.

FINAL DE CARRERA

Simple ajuste del gancho para posición superior e inferior. Ajuste de alta precisión, que evita cualquier golpeo mecánico.

BOTONERA

Tensión de maniobra a 42 V para seguridad máxima del usuario, con protección IP65 según norma DIN40050.

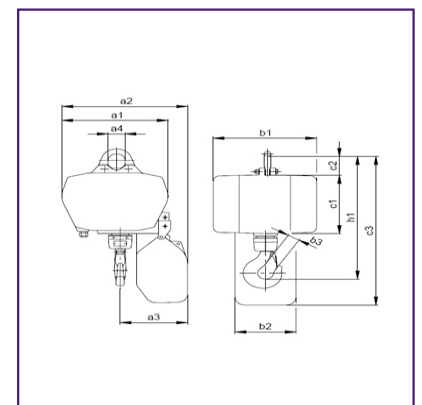
POLIPASTO DE CADENA ELÉCTRICO MODELO ESTANDAR

Modelo estándar del polipasto de cadena eléctrica.

Cuenta con un embrague de seguridad preciso, conexiones eléctricas infalibles, y destacada flexibilidad. La suspensión del polipasto modular se realiza mediante ojal, acoplable a carros de traslación o puntos fijos, que puede ser sustituido por un gancho.

Posibilidad de acoplar el polipasto a carro de traslación eléctrico o manual, según necesidades del cliente.

TIPO	Dimensiones (mm)											Velocidad m/min	Cadena mm	Referencia
	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	c1	c2	c3	h1			
250 kg 1 ramal	246	281	146	40	309	155	26	164	40	385	363	8/2	4x12.3	GIS02501R
500 kg 2 ramales	246	281	164	40	309	155	26	164	40	385	395	4/1	4x12.3	GIS05002R
500 kg 1 ramal	246	281	146	40	309	155	27	164	40	385	377	8/2	5x15.3	GIS05001R
1000 kg 2 ramales	246	281	169	40	309	155	27	164	40	385	417	4/1	5x15.3	GIS10002R
1000 kg 1 ramal	321	381	195	52	365	185	33	210	52	530	450	8/2	7x22	GIS10001R
2000 kg 2 ramales	321	381	235	52	365	185	33	210	52	530	520	4/1	7x22	GIS20002R



CARROS DE TRASLACIÓN

Posibilidad de acoplamiento del polipasto a un carro manual o eléctrico. Para polipastos de hasta 1000 kg, el carro puede ser ajustado a una viga de rodadura IPN con un ancho de ala comprendido entre los 50 y los 240 mm. Para polipastos de hasta 2000 kg, el ala puede estar comprendida entre 76 y 320 mm.

Capacidad Kg	Dimensiones (mm)										Tipo traslación	Veloc. m/min	Referencia
	e1	e2	f1	f2	f3	f4	f5	g1	g2				
1000 kg	215	-	-	-	-	185	24	49	167		Manual	-	GISEHF50
2000 kg	250	-	-	-	-	230	27	59	203		Manual	-	GISEHF150
1000 KG	215	56	210	268	240	183	24	49	167		Eléctrica	12/4	GISEMF50
2000 KG	250	39	212	270	242	230	27	59	203		Eléctrica	12/4	GISEMF150

