



Polipasto Eléctrico de Cadena DMS / Electric Chain Hoist DMS

Características

- » Construcción robusta.
- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones industriales.
- » Gancho de carga giratorio con pestillo de seguridad.
- » Fácil desmontaje para el mantenimiento.
- » Centralita con relé SIEMENS.
- » Equipado con cadena de carga RUD[®].
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra con interruptor de control, cable de alimentación y contenedor de cadena.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

Features

- » Robust aluminium housing.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Swivel load hook with safety latch.
- » Easy to disassemble for maintenance purposes.
- » Control system with SIEMENS relais.
- » Equipped with RUD[®] load chain.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied with control switch, power cable and chain container.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



SG.0.DMS

SG.0.DMS.XXXXX = 230V
SG.0.DMS110.XXXXX = 110V

Especificaciones / Specifications							
Código de artículo	Capacidad	Velocidad de elevación	Cadena de carga	N.º de ramales	Consumo de energía	Peso neto	Peso extra
Article code	Capacity	Lifting speed	Load chain	Chain falls	Power output	Net weight	Extra weight
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
SG.0.DMS.00501	0.5	7.6	6.3 x 19	1	1.2	55	0.9
SG.0.DMS.01001	1	5	8 x 24	1	1.2	61	1.5
SG.0.DMS.02201	2	2.5	8 x 24	2	1.2	68	3

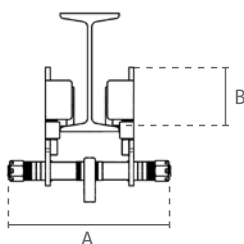
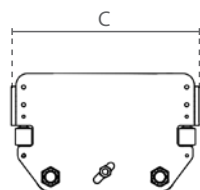
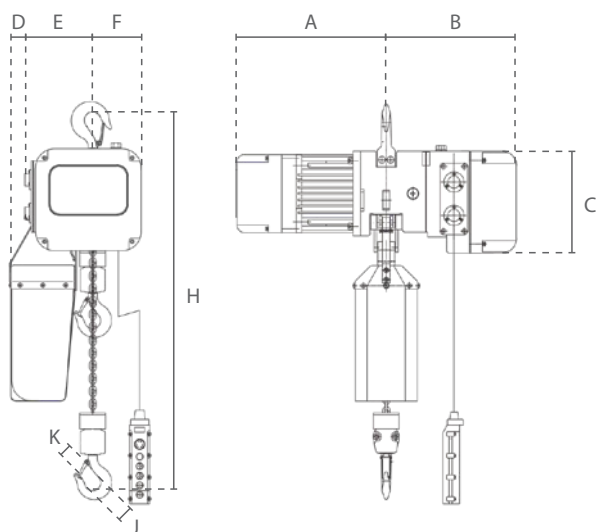
Especificaciones / Specifications	
Voltaje / Operating voltage	230V / 50Hz / 1Ph
Velocidad de elevación / Lifting speed	Velocidad única / Single speed
Cadena de carga / Load chain	Cadena de carga según EN 818-7-DAT/DT / Load chain according to EN 818-7-DAT/DT
Cable de control / Control cable	Estándar ≈6 metros / Standard ≈6 meter
Cable de energía / Power cable	≈1 metro sin enchufe / ≈1 meter without plug
Protección de la carcasa / Housing protection	IP 55
Protección de control / Control protection	IP 65
Clasificación / Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora / Duty cycle / Starts per hour	40% / 240
Clase de aislamiento / Insulation class	F
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +40°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people

Protección / Protection	
Interruptor de control / Control switch	24V interruptor con botón de parada de emergencia / 24V pendant control switch with emergency stop button
Protección de sobrecarga / Overload protection	Embrague de deslizamiento ajustable externamente / Externally adjustable slip clutch
Freno / Brake	Freno de presión de resorte electromagnético, sostiene la carga en caso de falla de energía / Electromagnetic spring pressure brake, holds the load in the event of power failure
Interruptor de límite / Limit switch	Interruptor de límite superior e inferior electromecánico / Electro-mechanical upper and lower limit switch
Protección térmica / Thermal protection	Protegido por sensor de calor / Protected through heat sensor

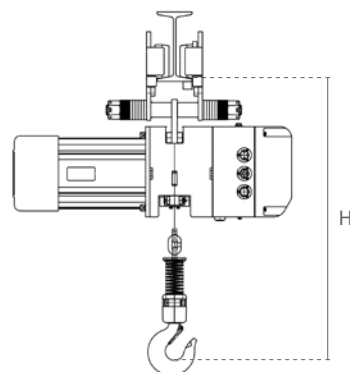
Dimensiones / Dimensions									
Código de artículo	A	B	C	D	E	F	H	J	K
Article code									
SG.0.DMS.00501	390	350	214	80	142	102	470	40	25
SG.0.DMS.01001	390	350	214	80	142	102	520	45	31
SG.0.DMS.02201	390	350	214	80	142	102	760	53	38



Polipasto Eléctrico de Cadena DMS / Electric Chain Hoist DMS



SG.0.026

RUD
cadena de carga
load chain

SG.0.DMY

Características

- » Polipasto de cadena eléctrico montado en un carro de altura baja.
- » Carro equipado con ruedas de apoyo de equilibrio para una movilidad suave. Los soportes de seguridad sirven como protección ante caídas, roturas e impactos. Además, equipado con protección anti-inclinación.
- » Lubricado permanentemente, las ruedas montadas con rodamientos de bolas permiten un movimiento suave.
- » Adecuado para la mayoría de las vigas I y H.

Features

- » Electric chain hoist mounted on low headroom trolley.
- » Balance support wheels enable smooth travelling along the beam.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection. Additionally equipped with tilting protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.

Especificaciones / Specifications				
Código de artículo	Capacidad	Amplitud de la viga	Peso neto	Altura mín. (H)
Article code	Capacity	Beam width	Net weight	Min. height (H)
	ton	mm	kg	mm
SG.0.DMY.00501	0.5	74-300	77	480
SG.0.DMY.01001	1	74-300	83	510
SG.0.DMY.02201	2	74-300	90	695

Especificaciones / Specifications					Dimensiones / Dimensions		
Código de artículo	Capacidad	Radio mín.	Diámetro de la rueda	Peso neto	A	B	C
Article code	Capacity	Min. radius	Wheel diameter	Net weight			
	ton	m	mm	kg			
SG.0.02600500	0.5	2.5	68	22	424	75	270
SG.0.02601000	1	2.5	68	22	424	75	270
SG.0.02602200	2	2.5	75	22	424	75	270