



## Elektrischer Kettenzug DMS

**Eigenschaften**

- » Robustes Gehäuse aus Aluminium. Gehäusedeckel aus Metall.
- » Ausgelegt für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen.
- » Schwenkbarer Lasthaken mit Hakensicherung.
- » Leicht zugänglich für Wartungszwecke.
- » Steuereinheit mit SCHNEIDER Relais.
- » Permanent geschmiertes Getriebe, sorgt für reibungslosen und geräuscharmen Betrieb.
- » Geliefert mit Steuerschalter, Stromkabel und Kettenbehälter.
- » Erfüllt die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Geliefert mit Prüfzeugnis, CE Konformitätserklärung und Betriebsanleitung.



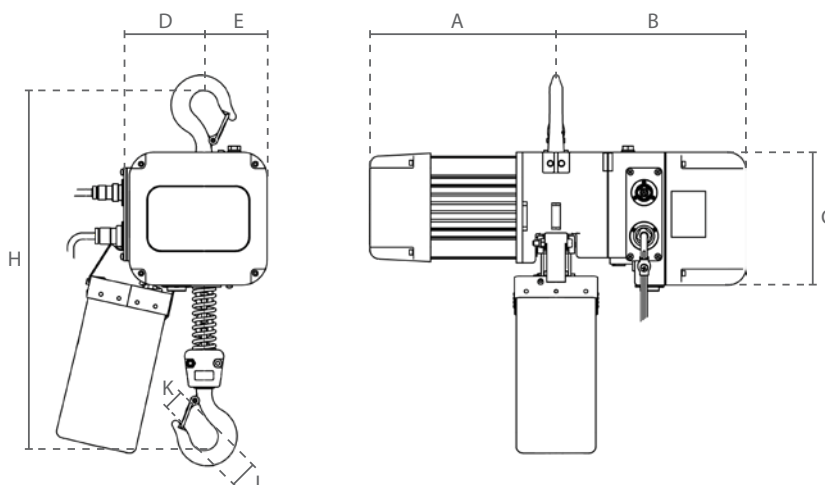
Technische Daten							
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Hubgeschwindigkeit	Lastkette	Kettenstränge	Leistung	Eigengewicht	Zusatzgewicht
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
SG.0.DMS.00501	0,500	7,6	6,3 x 19	1	1,2	54	0,86
SG.0.DMS.01001	1,000	5	8 x 24	1	1,2	56	1,4
SG.0.DMS.02201	2,000	2,5	8 x 24	2	1,2	62	2,8

Technische Daten	
Betriebsspannung	230V / 50Hz / 1Ph = SG.0.DMS.XXXXX 110V / 50Hz / 1Ph = SG.0.DMS110.XXXXX
Hubgeschwindigkeit	Haupthub
Lastkette	Verzinkte RUD® Lastkette nach EN 818-7-DAT/DT
Steuerkabel	Standardlängen geliefert passend zur Hubhöhe. Mit Steckverbindung.
Stromkabel	1 Meter ohne Netz-Stecker
Schutzart Gehäuse	IP 55
Schutzart Steuerschalter	IP 65
Triebwerksgruppe	M5/2m (ISO/FEM)
Einschaltdauer / Starts pro Stunde	40% / 240
Isolationsklasse	F
Einsatztemperatur	-10°C - +40°C
DGUV/BGV Lasttyp	Güter, darf nicht zum Heben oder Transport von Personen verwendet werden

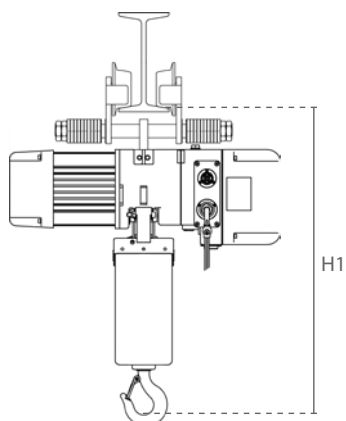
Sicherheit	
Steuerschalter	24V Schützsteuerung mit Not-Aus
Überlastschutz	Einstellbare Rutschkupplung
Bremse	Elektromagnetische Federdruckbremse, hält die Last auch bei Stromausfall sicher
Endabschalter	Elektro-mechanischer oberer und unterer Endabschalter



## Elektrischer Kettenzug DMS



Abmessungen (mm)								
Artikelnummer	A	B	C	D	E	H	J	K
SG.0.DMS.00501	389	353	214	142	102	443	40	25
SG.0.DMS.01001	389	353	214	142	102	533	45	31
SG.0.DMS.02201	389	353	214	142	102	702	53	38



## Eigenschaften

- » Elektrischer Kettenzug montiert an Handfahrwerk mit geringer Bauhöhe.
- » Stützräder ermöglichen ein sicheres Fahren entlang des Trägers.
- » Sicherheitsbügel dienen als Absturzsicherung, Radbruch- und Aufprallschutz. Zusätzlich ausgestattet mit Kippschutz.
- » Dauerhaft geschmierte, kugellagerte Räder ermöglichen ein sanftes und gleichmäßiges Verfahren.
- » Ausgelegt für die meisten handelsüblichen I- und H-Trägerprofile.

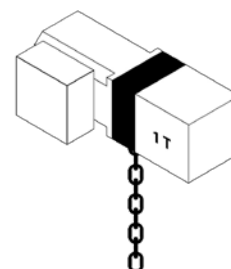
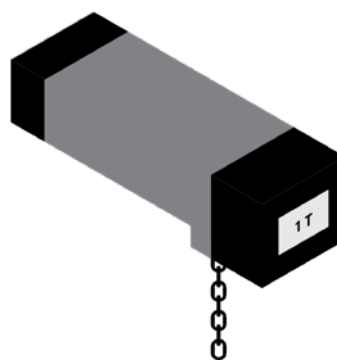
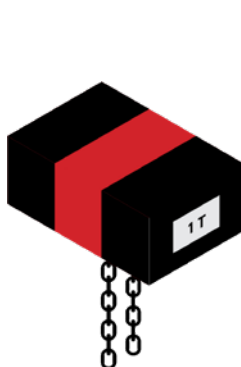
Technische Daten					
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Kettenstränge	Trägerbreite	Eigengewicht	Min. Bauhöhe (H1)
	ton		mm	kg	mm
SG.0.DMY.00501	0,500	1	74-300	70	480
SG.0.DMY.01001	1,000	1	74-300	72	510
SG.0.DMY.02201	2,000	2	74-300	78	695



## Elektrischer Kettenzug Vergleich 230V

**Premium**

	Tragfähigkeit (ton)	Kettenstränge	DH.0.DMH	SG.0.DMS	CZ.0.US
Hub- geschwindigkeit m/min	0,250	1	7 / 1,8	-	-
	0,500	2	3,5 / 0,9	-	-
		1	7 / 1,8	7,6	5
	1,000	2	3,5 / 0,9	-	2,5
		1	-	5	4
	2,000	2	-	2,5	2
Eigengewicht kg	0,250	1	24	-	-
		2	25	-	-
	0,500	1	36	54	16
		2	37	-	17
	1,000	1	-	56	26
	2,000	2	-	62	31
Erhältlich mit	fest montiertem Handfahrwerk		✓	✓	✗
	plug&play Funksteuerung		✓	✓	✓
	Aufhängeöse		✓	✗	✗



Betriebsspannung	110-230V	230V / 110V
Motor	Bürstenloser Motor	Kohlebürstenmotor
Schutzart Gehäuse	IP 55	IP 54
Triebwerksgruppe	M5/2m	M4/1Am
Einschaltdauer	40%	30%
Steuerspannung	24V	230V
Überlastschutz	Rutschkupplung	
Endabschalter	Elektro-mechanischer oberer und unterer Endabschalter	-
Lastkette	B RUD®	