



Premium Elektrischer Kettenzug DMH

Eigenschaften

- » Robustes Gehäuse aus Aluminium. Gehäusedeckel aus Metall.
- » Ausgelegt für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen.
- » Schwenkbarer Lasthaken mit Hakensicherung.
- » Leicht zugänglich für Wartungszwecke.
- » Mit Frequenzumrichter.
- » 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.

Optionales Zubehör



DH.1.DEH.XXXXX.38



DH.RC.0202

PLUG & PLAY



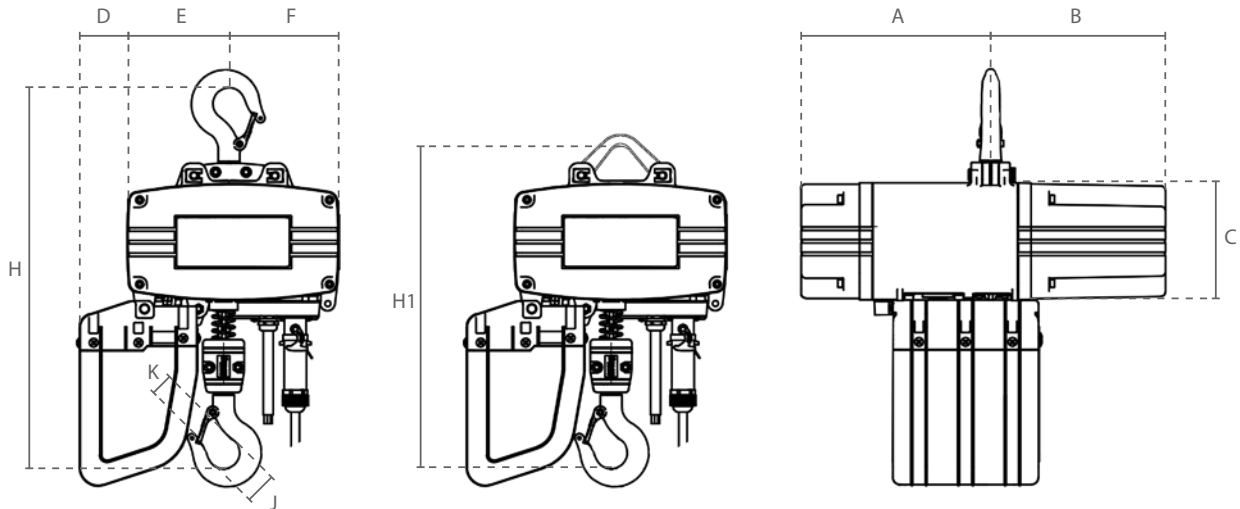
Technische Daten							
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Hubgeschwindigkeit	Lastkette	Kettenstränge	Leistung	Eigengewicht	Zusatzgewicht
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
DH.0.DMH.00253	0,250	7 / 1,8	4 x 12	1	0,35 / 0,09	24	0,35
DH.0.DMH.00523	0,500	3,5 / 0,9	4 x 12	2	0,35 / 0,09	25	0,7
DH.0.DMH.00513	0,500	7 / 1,8	5 x 15	1	0,7 / 0,18	36	0,55
DH.0.DMH.01003	1,000	3,5 / 0,9	5 x 15	2	0,7 / 0,18	37	1,1

Technische Daten	
Betriebsspannung	230V/110V / 50Hz / 1Ph
Hubgeschwindigkeit	Haupt- und Feinhub
Lastkette	Verzinkte RUD® Lastkette nach EN 818-7-DAT/DT
Steuerkabel	Standardlängen geliefert passend zur Hubhöhe. Mit Steckverbindung.
Stromkabel	6 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

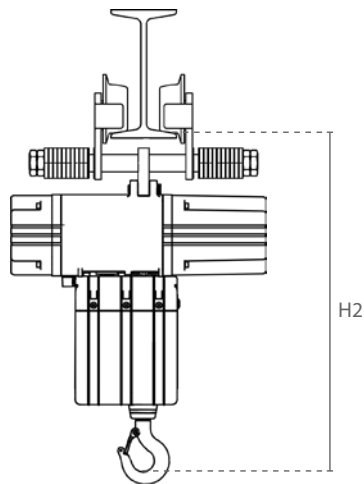
Sicherheit	
Steuerschalter	24V Schützsteuerung mit Not-Aus
Überlastschutz	Einstellbare Rutschkupplung
Bremse	Elektromagnetische Federdruckbremse, hält die Last auch bei Stromausfall sicher
Endabschalter	Elektro-mechanischer oberer und unterer Endabschalter



Premium Elektrischer Kettenzug DMH



Abmessungen (mm)										
Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	H	H1	J	K
DH.0.DMH.00253	211	195	130	55	114	123	424	370	40	23
DH.0.DMH.00523	211	195	130	55	128	109	498	440	40	27
DH.0.DMH.00513	233	184	174	67	116	162	476	425	40	27
DH.0.DMH.01003	233	184	174	67	131	147	597	520	45	31



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.

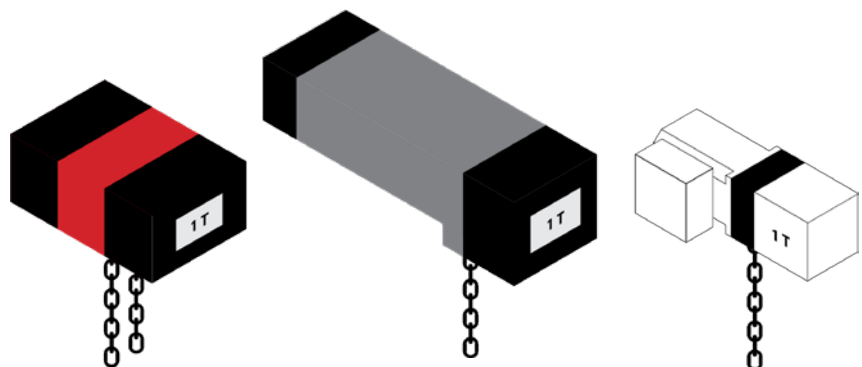
Technische Daten					
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Kettenstränge	Trägerbreite	Eigengewicht	Min. Bauhöhe (H)
	ton		mm	kg	mm
DH.0.DMY.00253	0,250	1	74-300	40	422
DH.0.DMY.00523	0,500	2	74-300	41	422
DH.0.DMY.00513	0,500	1	74-300	52	472
DH.0.DMY.01003	1,000	2	74-300	53	472



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	-	-
	0,500	2	25	-	-
		1	36	54	16
	1,000	2	37	-	17
		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	- RUD	