



Elektrischer Kettenzug DTS

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 SIEMENS 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.DTS.00251	0,250	7	5 x 15	1	0,45	42	0,55
SG.0.DTS.00252	0,250	7 / 2,3	5 x 15	1	0,45 / 0,15	50	0,55
SG.0.DTS.00501	0,500	7,6	6,3 x 19	1	0,9	43	0,86
SG.0.DTS.00502	0,500	7,6 / 2,5	6,3 x 19	1	0,9 / 0,3	51	0,86
SG.0.DTS.01001	1,000	5	8 x 24	1	1,1	46	1,4
SG.0.DTS.01002	1,000	5 / 1,7	8 x 24	1	1,1 / 0,37	58	1,4
SG.0.DTS.02201	2,000	2,5	8 x 24	2	1,1	52	2,8
SG.0.DTS.02202	2,000	2,5 / 0,85	8 x 24	2	1,1 / 0,37	65	2,8
SG.0.DTS.02101	2,000	5,3	10 x 30,2	1	3	94	2,2
SG.0.DTS.02102	2,000	5,3 / 1,8	10 x 30,2	1	3 / 1	115	2,2
SG.0.DTS.03001	3,000	6	11,2 x 34	1	3	94	2,7
SG.0.DTS.03002	3,000	6 / 2	11,2 x 34	1	3 / 1	116	2,7
SG.0.DTS.05001	5,000	3	11,2 x 34	2	3	108	5,4
SG.0.DTS.05002	5,000	3 / 1	11,2 x 34	2	3 / 1	130	5,4
SG.0.DTS.07501	7,500	2	11,2 x 34	3	3	159	8,1
SG.0.DTS.07502	7,500	2 / 0,6	11,2 x 34	3	3 / 1	184	8,1
SG.0.DTS.10001	10,000	3	11,2 x 34	4	2 x 3	219	10,8
SG.0.DTS.10002	10,000	3 / 1	11,2 x 34	4	2 x 3 / 1	263	10,8
SG.0.DTS.15001	15,000	2	11,2 x 34	6	2 x 3	262	16,2
SG.0.DTS.15002	15,000	2 / 0,6	11,2 x 34	6	2 x 3 / 1	335	16,2

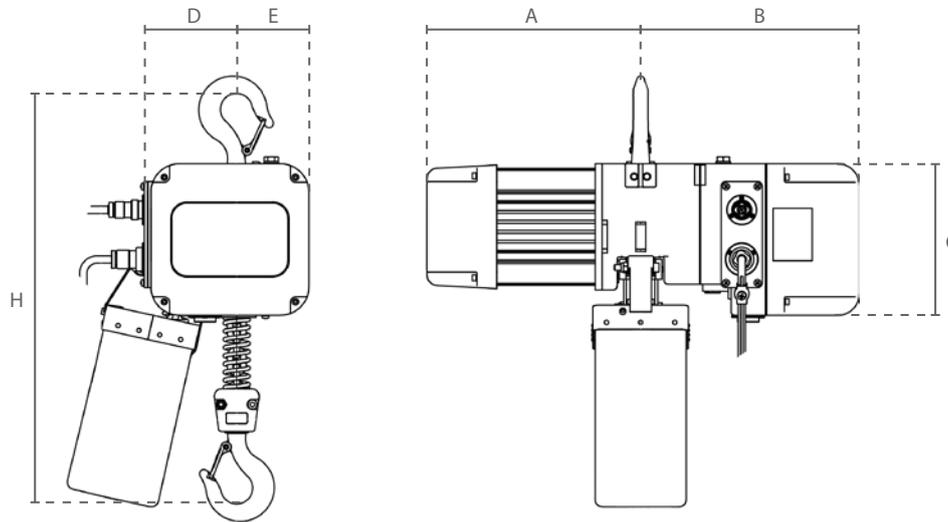
Technische Daten	
Betriebsspannung	400-440V / 50-60Hz / 3Ph
Hubgeschwindigkeit	1 oder 2 Geschwindigkeiten
Lastkette	Verzinkte RUD [®] Lastkette nach EN 818-7-DAT/DT
Steuerkabel	Standardlängen geliefert passend zur Hubhöhe. Mit Steckverbindung.
Stromkabel	1 Meter ohne Netz-Stecker
Schutzart Gehäuse	IP 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



Elektrischer Kettenzug DTS

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
Überhitzungsschutz	Geschützt durch Wärmesensor
Phasenfolgeschutz	Ausgestattet mit einem Phasenfolgeschutz, um den Kettenzug vor möglichen Schäden durch Phasenänderungen zu schützen.

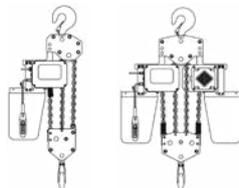


0,250 - 5 ton

Abmessungen (mm)

Artikelnummer	A	B	C	D	E	H
SG.0.DTS.00251	302	307	214	129	102	402
SG.0.DTS.00252	334	307	214	129	102	402
SG.0.DTS.00501	302	307	214	129	102	443
SG.0.DTS.00502	334	307	214	129	102	443
SG.0.DTS.01001	302	307	214	129	102	533
SG.0.DTS.01002	354	307	214	129	102	533
SG.0.DTS.02201	302	307	214	174	57	702
SG.0.DTS.02202	354	307	214	174	57	702
SG.0.DTS.02101	399	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.02102	469	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.03001	399	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.03002	469	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.05001	399	336	260	232	110	915
SG.0.DTS.05002	469	336	260	232	110	915

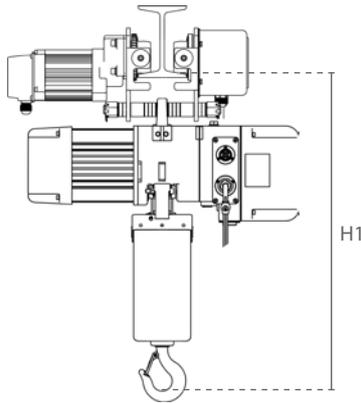
- SG.0.DTS.07501
- SG.0.DTS.07502
- SG.0.DTS.10001
- SG.0.DTS.10002
- SG.0.DTS.15001
- SG.0.DTS.15002



mehr Abmessungen » www.deltahoist.com



Elektrischer Kettenzug DTS



Eigenschaften

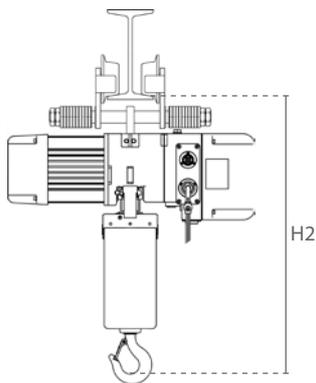
- » Elektrischer Kettenzug montiert an (elektrischem) Fahrwerk mit geringer Bauhöhe.
- » Stützräder ermöglichen ein sicheres Fahren entlang des Trägers.
- » Sicherheitsbügel dienen als Absturzsicherung, Radbruch- und Aufprallschutz. Zusätzlich ausgestattet mit Kippschutz.
- » Dauerhaft geschmierte, kugelgelagerte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

SG.0.DTD

Artikelnummer	Tragfähigkeit ton	Kettenstränge	Technische Daten			
			Fahrgeschwindigkeit m/min	Trägerbreite mm	Eigengewicht kg	Min. Bauhöhe (H1) mm
SG.0.DTD.00251	0,250	1	13,5	74-300	66	480
SG.0.DTD.00252	0,250	1	20 / 6,7	74-300	81	480
SG.0.DTD.00501	0,500	1	13,5	74-300	69	480
SG.0.DTD.00502	0,500	1	20 / 6,7	74-300	84	480
SG.0.DTD.01001	1,000	1	13,5	74-300	72	510
SG.0.DTD.01002	1,000	1	20 / 6,7	74-300	91	510
SG.0.DTD.02201	2,000	2	13,5	74-300	88	695
SG.0.DTD.02202	2,000	2	20 / 6,7	74-300	105	695
SG.0.DTD.02101	2,000	1	13,5	100-300	146	665
SG.0.DTD.02102	2,000	1	20 / 6,7	100-300	171	665
SG.0.DTD.03001	3,000	1	13,5	100-300	146	665
SG.0.DTD.03002	3,000	1	18 / 6	100-300	172	665
SG.0.DTD.05001	5,000	2	13,5	100-300	176	885
SG.0.DTD.05002	5,000	2	18 / 6	100-300	206	885
SG.0.DTD.07501	7,500	3	11	150-300	285	1035
SG.0.DTD.07502	7,500	3	11 / 3,5	150-300	329	1035
SG.0.DTD.10001	10,000	4	11	150-300	320	1100
SG.0.DTD.10002	10,000	4	11 / 3,5	150-300	364	1100
SG.0.DTD.15001	15,000	6	11	150-300	400	1250
SG.0.DTD.15002	15,000	6	11 / 3,5	150-300	450	1250



Elektrischer Kettenzug DTS



SG.0.DTY

Eigenschaften

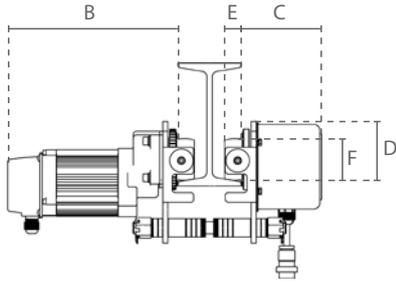
- » Elektrischer Kettenzug montiert an (elektrischem) Fahrwerk mit geringer Bauhöhe.
- » Stützräder ermöglichen ein sicheres Fahren entlang des Trägers.
- » Sicherheitsbügel dienen als Absturzsicherung, Radbruch- und Aufprallschutz. Zusätzlich ausgestattet mit Kippschutz.
- » Dauerhaft geschmierte, kugellagerte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

Technische Daten

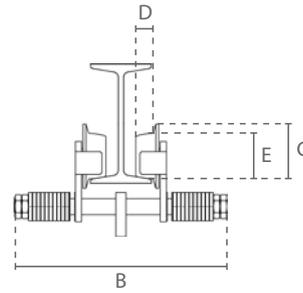
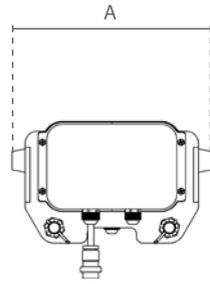
Artikelnummer	Tragfähigkeit ton	Kettenstränge	Trägerbreite mm	Eigengewicht kg	Min. Bauhöhe (H2) mm
SG.0.DTY.00251	0,250	1	74-300	58	480
SG.0.DTY.00252	0,250	1	74-300	66	480
SG.0.DTY.00501	0,500	1	74-300	59	480
SG.0.DTY.00502	0,500	1	74-300	67	480
SG.0.DTY.01001	1,000	1	74-300	62	510
SG.0.DTY.01002	1,000	1	74-300	74	510
SG.0.DTY.02201	2,000	2	74-300	74	695
SG.0.DTY.02202	2,000	2	74-300	87	695
SG.0.DTY.02101	2,000	1	100-300	130	665
SG.0.DTY.02102	2,000	1	100-300	151	665
SG.0.DTY.03001	3,000	1	100-300	130	665
SG.0.DTY.03002	3,000	1	100-300	152	665
SG.0.DTY.05001	5,000	2	100-300	166	885
SG.0.DTY.05002	5,000	2	100-300	188	885



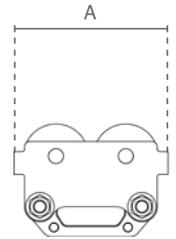
Elektrischer Kettenzug DTS



SG.0.DHM



SG.0.026



Artikelnummer	Technische Daten				Abmessungen (mm)					
	Tragfähigkeit ton	Leistung kW	Min. Radius m	Eigengewicht kg	A	B	C	D	E	F
SG.0.DHM.00251	0,250	0,2 / 0,07	1	24	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00252	0,250	0,2 / 0,07	1	31	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00501	0,500	0,2 / 0,07	1	26	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00502	0,500	0,2 / 0,07	1	33	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.01001	1,000	0,2 / 0,07	1	26	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.01002	1,000	0,2 / 0,07	1	33	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.02201	2,000	0,4 / 0,13	1	36	322	282	136	103	22	75
SG.0.DHM.02202	2,000	0,4 / 0,13	1	40	322	282	136	103	22	75
SG.0.DHM.02101	2,000	0,4 / 0,13	3	52	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.02102	2,000	0,4 / 0,13	3	56	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.03001	3,000	0,4 / 0,13	3	52	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.03002	3,000	0,4 / 0,13	3	56	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.05001	5,000	0,75	3	68	428	310	142	132	29	110
SG.0.DHM.05002	5,000	0,75 / 0,25	3	76	428	310	142	132	29	110

SG.0.DHM.07501

SG.0.DHM.07502

SG.0.DHM.10001

SG.0.DHM.10002

SG.0.DHM.15001

SG.0.DHM.15002

mehr Abmessungen » www.deltahoist.com

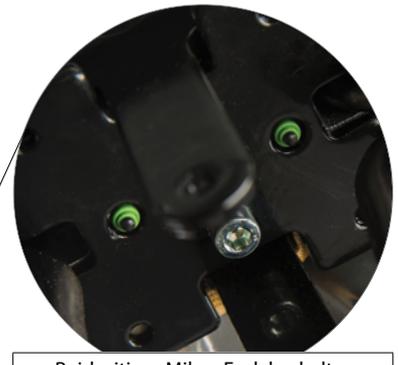
Artikelnummer	Technische Daten			Abmessungen (mm)				
	Tragfähigkeit ton	Min. Radius m	Eigengewicht kg	A	B	C	D	E
SG.0.02600250	0,250	1	16	238	385	70	22	58
SG.0.02600500	0,500	1	16	238	385	70	22	58
SG.0.02601000	1,000	1,2	16	273	408	109	28	90
SG.0.02602200	2,000	1,2	22	273	430	109	28	90
SG.0.02602100	2,000	1,6	36	636	488	129	28	110
SG.0.02603000	3,000	1,6	36	636	488	129	38	110
SG.0.02605000	5,000	1,8	58	636	488	141	38	122



Elektrischer Kettenzug DTS



Hochwerte Steuereinheit



Beidseitiger Mikro-Endabschalter



RUD®

RUD® Lastkette



Plug&Play Steckverbindungen



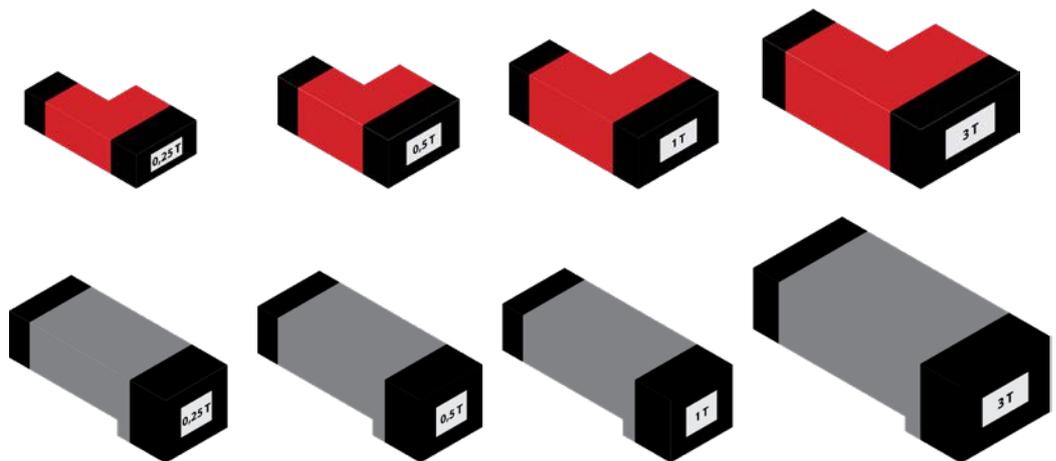
Hochwertiger, langlebiger Kettenendpuffer



Elektrischer Kettenzug Vergleich 400V



	Tragfähigkeit (ton)	Kettenstränge	DH.0.DEH	SG.0.DTS
Hub- geschwindigkeit m/min	0,250	1	8 / 2	7 / 2,3
	0,500	1	8 / 2	7,6 / 2,5
	1,000	1	8 / 2	5 / 1,7
	2,000	2	4 / 1	2,5 / 0,85
	3,000	1	6 / 1,5	6 / 2
	5,000	2	3 / 0,75	3 / 1
Eigengewicht kg	0,250	1	21	50
	0,500	1	31	51
	1,000	1	49	58
	2,000	2	51	65
	3,000	1	91	116
	5,000	2	102	130
Erhältlich mit	fest montiertem Handfahrwerk		✓	✓
	fest montiertem E-Fahrwerk		✓	✓
	plug&play Funksteuerung		✓	✓
	Aufhängeöse & Schutzhaube		✓	✗



Schutzart Gehäuse		IP 55
Triebwerksgruppe / Einschaltdauer	3,000 ton	M5/2m 40%
Steuerspannung		24V
Überlastschutz		Rutschkupplung
Endabschalter		Elektro-mechanischer oberer und unterer Endabschalter
Lastkette		RUD
Steuereinheit		SIEMENS / EATON