



Elektrokettenzug mit Schützsteuerung T-GCH Electric chain hoist with contactor control T-GCH

Technische Eigenschaften:

- Hub 3 m (Standard)
Mehrhub auf Anfrage
- Steuertafel mit 1,8 m Steuerkabel
- Haupt- und Feinhubgeschwindigkeiten
- Überlastsicherung durch Rutschkupplung
- Ösenaufhängung
- Verzinkte Lastkette nach EN 818-7-T
- Auslegung gemäß ISO (FEM)
- Betriebssp. 3 x 400 Volt / 50 Hz
- 42 Volt Schützsteuerung
- Schutzart IP 55
- Isolationsklasse F
- Getriebeendechalter für die obere und untere Hakenendstellung
- Inkl. Prüfbuch gemäß CE- und DGUV-Vorschriften
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 : 2008

Sonderausführungen auf Anfrage:

- Motorfahrwerk mit Frequenzumrichter gesteuert
- Gedrängte Bauart
- Synchron Elektrokettenzüge für lange, sperrige Lasten
- Ketten- und Teleskop-Handy für genaues, bequemes Platzieren
- Rostbeständiger Elektrokettenzug
- Elektrokettenzug für die Bühnentechnik (Theater, Studios, etc.) nach DGUV-V 17 (ehemals BGV C1) und BGV D8+
- Elektrokettenzüge für Staub Ex-Zone EX II 3 D IP 65 T 130°C
- Elektrokettenzüge und Fahrwerke für 1-Ph / 230 V
- Elektrokettenzüge mit Sonderspannung

Zubehör und Varianten:

- Hakenaufhängung
- Roll- und Elektrofahrwerk
- Kettenspeicher für unterschiedliche Hublängen



Accessories and versions:

- Hook suspension
- Manual and electric trolleys
- Chain store to accomodate different chain lengths



Technical parameters:

- Standard lifting height 3 m (longer chain upon request)
- Control switch with 1.8 m cable
- Two speeds: main or precision hoist
- Slip clutch for overload protection
- Hook suspension
- Zinc-coated load chain acc. to EN 818-7-T
- Constructed acc. to ISO (FEM)
- Standard operating voltage is 3-phase / 400 V / 50 Hz
- 42 Volt contactor control
- Protection type IP 55
- Insulation class F
- Gear box with limit switch for the upper and lower
- Certified according to DIN EN ISO 9001 : 2008

Special models can be built-to-order:

- Motorized trolley with frequency inverter
- Compact models
- Synchronous chain hoists for long, bulky loads
- Hand chain and telescope models for precise and convenient positioning
- Rust-proof electric chain hoist
- Electric chain hoists for stage technology, for applications in theatres, studios, etc. according to DGUV-V 17 and BGV D8+
- Electric chain hoists for dust explosion protection zones according to EX II 3 D IP 65 T 130°C
- Electro chain hoists and trolleys for 1-phase / 230 V
- Electric chain hoists for special voltages

Typ	Tragfähigkeit in kg nach FEM					Hub- geschwin- digkeit	Anzahl Ketten- stränge	Ketten- größe	Motorleistung	3 x 400 V / 50 Hz	Gewicht mit 3 m Hub	Gewicht je Meter Mehrhub
	Load capacity in kg acc. to FEM											
Type	M3 (1Bm)	M4 (1Am)	M5 (2m)	M6 (3m)	M7 (4m)	m/min		mm	kW	A	kg	kg
T-GCH 1000/1N	1.000	800	630	500	400	8	1	7 x 22	1,45	3,7	45	1,04
T-GCH 1000/1NF	1.000	800	630	500	400	8/2	1	7 x 22	1,45 / 0,36	4,0/2,8	46	1,04
T-GCH 1000/1SF	500	400	320	250	200	16/4	1	7 x 22	1,45 / 0,36	5,8/2,6	48	1,04
T-GCH 1000/2N	2.000	1.600	1.250	1.000	800	4	2	7 x 22	1,45	3,7	50	2,08
T-GCH 1000/2NF	2.000	1.600	1.250	1.000	800	4/1	2	7 x 22	1,45 / 0,36	4,0/2,8	51	2,08
T-GCH 1000/2SF	1.000	800	630	500	400	8/2	2	7 x 22	1,45/0,36	5,8/2,6	53	2,08
T-GCH 1600/1N	1.600	1.250	1.000	800	630	8	1	9 x 27	2,44	6,0	63	1,75
T-GCH 1600/1NF	1.600	1.250	1.000	800	630	8/2	1	9 x 27	2,44/0,61	6,6/4,2	65	1,75
T-GCH 1600/1SF	1.000	800	630	500	400	12,5/3	1	9 x 27	2,44/0,58	6,6/4,2	65	1,75
T-GCH 1600/2N	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	4	2	9 x 27	2,44	6,0	73	3,5
T-GCH 1600/2NF	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	4/1	2	9 x 27	2,44/0,61	6,6/4,2	75	3,5
T-GCH 1600/2SF	2.000	1.600	1.250	1.000	800	6,25/1,5	2	9 x 27	2,44/0,58	6,6/4,2	75	3,5
T-GCH 2000/1N	2.000	1.600	1.250	1.000	800	8	1	10 x 28	3,05	7,3	65	2,25
T-GCH 2000/1NF	2.000	1.600	1.250	1.000	800	8/2	1	10 x 28	3,05/0,77	8,0/4,5	67	2,25
T-GCH 2000/1SF	1.250	1.000	800	630	500	12,5/3	1	10 x 28	2,58/0,72	8,0/4,5	67	2,25
T-GCH 2000/2N	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	4	2	10 x 28	3,05	7,3	76	4,5
T-GCH 2000/2NF	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	4/1	2	10 x 28	3,05/0,77	8,0/4,5	78	4,5
T-GCH 2000/2SF	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	6,25/1,5	2	10 x 28	2,98/0,72	8,0/4,5	78	4,5
T-GCH 2500/1N	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	6,4	1	10 x 28	3,05	7,7	65	2,25
T-GCH 2500/1NF	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	6,5/1,6	1	10 x 28	3,05/0,77	8,2/4,4	67	2,25
T-GCH 2500/1SF	1.600	1.250	1.000	800	630	10/2,5	1	10 x 28	3,05/0,77	8,2/4,4	67	2,25
T-GCH 2500/2N	5.000	4.000	3.200	2.500	2.000	3,2	2	10 x 28	3,05	7,7	76	4,5
T-GCH 2500/2NF	5.000	4.000	3.200	2.500	2.000	3,2/0,8	2	10 x 28	3,05/0,77	8,2/4,4	78	4,5
T-GCH 2500/2SF	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	5/1,25	2	10 x 28	3,05/0,77	8,2/4,4	78	4,5

Abmessungen / Dimensions (mm) :

T-GCH...	A	B	C	D	H	K	M	N
1000/1	358	367	321	52	526	542	597	45
1000/2	358	367	321	52	577	542	648	43
1600/1	415	389	345	65	608	573	646	50
1600/2	415	389	345	65	690	573	728	50
2000/1	415	389	345	65	608	573	646	50
2000/2	415	389	345	65	690	573	728	50
2500/1	415	389	345	65	608	573	646	50
2500/2	415	389	345	65	690	573	728	50

