



## Elektrokettenzug Kito ER2 mit 1 Hubgeschwindigkeit

### Produktinformation

#### Elektrokettenzug mit Hakenaufhängung

**Allgemein:** Der Elektrokettenzug ER2 ist ein sicheres und einfach zu bedienendes Hebezeug für extreme Belastungen. Mit Hakenaufhängung oder für den Einsatz mit Fahrwerk, Aluminiumgußgehäuse, elektromagnetischer Bremse und Kettenspeicher aus Segeltuch.

#### Ausstattung:

- 400 V/50 Hz
- Schützsteuerung
- Betriebsstunden- / Lastspielzähler als Bestandteil des Frequenzumrichters
- Ergonomischer und bedienerfreundlicher Steuerschalter (Schutzklasse IP 65)
- Endschalter für beide Hubrichtungen
- Erhöhte Durchhärtung der vernickelten Lastkette (Güteklasse DAT Norm DIN EN 818-7) mit hoher Bruchfestigkeit (800 N/mm<sup>2</sup>) garantiert höchste Widerstandsfähigkeit
- Thermischer Motorschutz
- Rutschkupplung aus Karbon: eine Überlastsicherung, um die Kraftübertragung vom Motor zu unterbrechen, um Sie und den Kettenzug vor Überlast zu schützen.

#### Optionen:

- Sonderspannungen auf Anfrage möglich
- Gummipuffer für Motorfahrwerke
- Zusätzliche mechanische Bremse
- Elektrische Überlastsicherung
- Akustische Überlastwarnung
- Funkfernbedienung
- Individuell programmierbare Hubbegrenzung (ER2 Limit Lock)
- Kettenspeicher aus Stahl
- Verschiedene elektrische und manuelle Fahrwerke.

Artikel-Nr.	Code	Tragfähigkeit t	Hubhöhe m	Hubgeschwindigkeit m/min	Anzahl der Stränge	Hubmotor Leistung (kW)	Hubmotor Einschaltdauer (% ED)	Hubgeschwindigkeit* (m/min) 50Hz	ISO/FEM Gruppe	Gewicht je Meter Hub	Prüflast (kg)	Lastkette mm	Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
43010028B	ER2-001H	0,125	3	14,1	1	0,56	60	14,1	M5/2m	0,42	156	4,3 x 12	27	12
43010051B	ER2-003S	0,25	3	9,1	1	0,56	60	9,1	M5/2m	0,42	313	4,3 x 12	27	12
43010052B	ER2-003H	0,25	3	13,4	1	0,56	60	13,4	M5/2m	0,81	313	6,0 x 16,8	37	12
43010071B	ER2-005L	0,5	3	3,8	1	0,9	60	3,8	M5/2m	0,81	625	6,0 x 16,8	33	12
43010070B	ER2-005S	0,5	3	7,3	1	0,56	60	7,3	M5/2m	0,81	625	6,0 x 16,8	37	12
43010099B	ER2-010L	1	3	3,5	1	0,9	60	3,5	M5/2m	1,33	1.250	7,7 x 21,5	47	12
43010098B	ER2-010S	1	3	7,1	1	0,9	60	7,1	M5/2m	1,33	1.250	7,7 x 21,5	54	12
43010084B	ER2-016S	1,6	3	4,5	1	1,8	60	4,5	M5/2m	2,3	2.000	10,2 x 28,5	72	12
43010122B	ER2-020L	2	3	3,7	1	1,8	60	3,7	M4/1Am	2,3	2.500	10,2 x 28,5	73	12
43010121B	ER2-020S	2	3	7	1	3,5	60	7,0	M4/1Am	2,3	3.130	10,2 x 28,5	91	12
43010112B	ER2-025S	2,5	3	5,7	1	3,5	60	5,7	M4/1Am	2,8	4.000	11,2 x 31,3	104	12
43010135B	ER2-032S	3,2	3	4,4	2	3,5	60	4,4	M4/1Am	4,7	6.250	10,2 x 28,5	107	12
43010142B	ER2-050S	5	3	2,9	2	3,5	60	2,9	M4/1Am	5,6	-	11,2 x 31,3	132	12

## Technische Daten

WLL	Produkt	Min. Einbauhöhe C	D	a	b	d	e	f	g	h	i
t	Typ	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0,125	ER2-001H	350	430	478	321	219	259	260	27	99	93
0,250	ER2-003S	350	430	478	321	219	259	260	27	99	93
0,250	ER2-003H	370	490	510	348	242	268	283	27	113	106
0,500	ER2-005L	370	490	513	348	242	271	283	27	113	106
0,500	ER2-005S	370	490	510	348	242	268	283	27	113	106
1	ER2-010L	430	550	589	376	291	298	335	31	129	118
1	ER2-010S	430	550	598	376	291	307	335	31	129	118
1,6	ER2-016S	510	630	646	427	308	338	384,5	34	160,5	137,5
2	ER2-020L	575	630	646	427	308	338	384,5	39	160,5	137,5
2	ER2-020S	590	630	703	427	347	356	384,5	39	160,5	137,5
2,5	ER2-025S	625	840	736	445	337	399	437,5	39	173,5	142,5
3,2	ER2-032S	785	920	703	427	347	356	397	44	216	82
5	ER2-050S	850	920	736	445	337	399	439	47	231,5	84,5

# Blaupause

