



## Elektrokettenzug Kito ER2 mit 2 Hubgeschwindigkeiten

### 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:

- Tragfähigkeit mit Feinhub (mit Frequenzumrichter) / ohne Feinhub (mit Schützsteuerung) 125 kg – 20 t
- Standardhubhöhe 3 m
- Frequenzumrichter für 2 Hubgeschwindigkeiten erreicht eine punktgenaue Platzierung der Last und eine wesentlich bessere Laufruhe
- Schützsteuerung 1 Hubgeschwindigkeit
- Schlagfestes Aluminium-Druckgussgehäuse für eine bessere Wärmeableitung des Frequenzumrichters vor äußeren Einwirkungen
- 400 V / 50 Hz / 3P
- Elektromagnetische Bremse: verbesserte Leistung und Sicherheit
- Rutschkupplung aus Karbon: eine Überlastsicherung, um die Kraftübertragung vom Motor zu unterbrechen, um Sie und den Kettenzug vor Überlast zu schützen
- Endschalter für beide Hubrichtungen
- Neuentwickeltes Lastkettenritzel: laufiger und geräuscharmer Betrieb
- Betriebsstunden- / Lastspielzähler als Bestandteil des Frequenzumrichters
- Getriebe: Schrägstirnräder reduzieren das Betriebsgeräusch
- Ergonomischer und bedienerfreundlicher Steuerschalter (Schutzklasse IP 65)
- Kettenbehälter aus Segeltuchgewebe oder Kunststoff
- Thermischer Motorschutz
- Oberhakenbefestigung: Haken oder Aufhängung kann ohne großen Aufwand befestigt oder demontiert werden (außer bei Gehäuse F)
- Geschmiedeter Unterhaken: um 360 ° drehbar, vermeidet ein Verdrehen der Lastkette
- Erhöhte Durchhärtung der vernickelten Lastkette (Güteklasse DAT Norm DIN EN 818-7) mit hoher Bruchfestigkeit (800 N/mm<sup>2</sup>) garantiert höchste Widerstandsfähigkeit.

#### Optionen

- Sonderspannungen auf Anfrage möglich
- Besondere Hubhöhe auf Anfrage: die Lastkette, Steuerkabel und Spannungsversorgungskabel lassen sich frei in den Längen spezifizieren
- Hubgeschwindigkeiten: Eine oder Zwei Hubgeschwindigkeiten
- Zylinderhandgriff CDER2: Ergonomische einhändige Bedienung, ideal für wiederholende Arbeitsschritte, verfügbar in 2 Geschwindigkeiten

(440 Volt)

- Gummipuffer für Motorfahrwerk
- Zusatzbremse mechanisch
- Elektronische Überlastsicherung eingestellt auf 115 % der Maximallast
- Akustisches Überlastsignal
- Funkfernsteuerung
- Stufenloser Steuerschalter
- Individuell programmierbare Hubbegrenzung (ER2 Limit Lock)
- Kettenbehälter aus Stahl
- Einstufiges / Zweistufiges Motorfahrwerk für bessere Lastkontrolle
- Haken, Roll- oder Haspelfahrwerk für bessere Effizienz
- Quer zum Träger (Standard) oder parallel zum Träger für bessere Raumausnutzung
- Nähere Informationen zu unseren kundenspezifischen Lösungen entnehmen Sie in der Datei „Sonderoptionen für die Kito-Elektro- und Handkettenzüge“.

Artikel-Nr.	Code	Tragfähigkeit t	Hubhöhe m	Anzahl der Stränge	Hubmotor Leistung (kW)	Hubmotor Einschaltdauer (% ED)	ISO/FEM Gruppe	Gewicht je Meter Hub	Hubgeschwindigkeit* (m/min) 50Hz hoch	Hubgeschwindigkeit* (m/min) 50Hz	Prüflast (kg)	Lastkette mm	Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
43010029B	ER2-001IH	0,125	3	1	0,56	40/20	M6/3m	0,42	16,6	2,8-1,4	156	4.3 x 12	27	12
43010054B	ER2-003IS	0,25	3	1	0,56	40/20	M6/3m	0,42	10,8	1,8-0,9	313	4.3 x 12	27	12
43010053B	ER2-003IH	0,25	3	1	0,9	40/20	M6/3m	0,81	15,7	2,6-1,3	313	6.0 x 16.8	36	12
43010072B	ER2-005IL	0,5	3	1	0,56	40/20	M6/3m	0,81	4,5	0,8-0,4	625	6.0 x 16.8	32	12
43010073B	ER2-005IS	0,5	3	1	0,9	40/20	M6/3m	0,81	8,5	1,4-0,7	625	6.0 x 16.8	36	12
43010100B	ER2-010IL	1	3	1	0,9	40/20	M5/2m	1,33	4,2	0,7-0,3	1.250	7.7 x 21.5	45	12
43010101B	ER2-010IS	1	3	1	1,8	40/20	M5/2m	1,33	8,2	1,4-0,7	1.250	7.7 x 21.5	52	12
43010085B	ER2-016IS	1,6	3	1	1,8	40/20	M5/2m	2,3	5,3	0,9-0,4	2.000	10.2 x 28.5	72	12
43010123B	ER2-020IL	2	3	1	1,8	40/20	M4/1Am	2,3	4,3	0,7-0,4	2.500	10.2 x 28.5	73	12
43010124B	ER2-020IS	2	3	1	3,5	40/20	M4/1Am	2,3	8,2	1,4-0,7	2.500	10.2 x 28.5	89	12
43010113B	ER2-025IS	2,5	3	1	3,5	40/20	M4/1Am	2,8	6,6	1,1-0,6	3.130	11.2 x 31.3	100	12
43010136B	ER2-032IS	3,2	3	2	3,5	40/20	M4/1Am	4,7	5,2	0,9-0,4	4.000	10.2 x 28.5	105	12
43010143B	ER2-050IS	5	3	2	3,5	40/20	M4/1Am	5,6	3,3	0,6-0,3	6.250	11.2 x 31.3	128	12

# Blaupause

