



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/mm²) 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 | Motor kW | Hubmotor Einschaltdauer (% ED) | Hubgeschwindigkeit* (m/min) 50Hz | ISO/FEM Gruppe | Gewicht je Mehrmetere 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 | 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

