



KITO FER2 Elektrokettenzug

Produktinformation

Allgemein: Elektrokettenzug für die Lebensmittelindustrie. Die in der Lastkette und im Getriebe verwendeten lebensmittelechten Schmierstoffe sind NFS H1-konform und gewährleisten einen sicheren Einsatz in allen Einrichtungen, in denen ein zufälliger Produktkontakt möglich ist. Hebt von 500kg bis 2t.

Standardkonfigurationen:

- 400V/50Hz/3P
- Standardhubhöhe 3 m
- Elektromagnetische Bremse: erhöhte Effizienz und Sicherheit
- Das robuste Gehäuse aus Aluminiumdruckguss schützt den Frequenzumrichter vor äußeren Einflüssen
- Haken an der Unterseite aus weißem Epoxidharz
- Hakenverschluss aus Edelstahl
- Vollständig geschlossener, lüftergekühlter Elektromotor
- Wartungsfreier und einfach zu bedienender Frequenzumrichter für 2 Hubgeschwindigkeiten zur genauen Lastpositionierung
- Schützsteuerung für Einzelgeschwindigkeit
- Carbon-Reibungskupplung: schützt den Kettenzug vor Schäden bei Überlastung und bietet dem Anwender ein höheres Maß an Sicherheit
- Standard-Kettenkasten aus Stoff
- Verbesserter Glühprozess der hochfesten (800 N/mm²) vernickelten Lastkette (DAT-Klasse gemäß EN 818-7) für ultimative Festigkeit und Haltbarkeit

Optionen:

- Korrosionsbeständiger Hakensatz – Lasthaken aus Edelstahl, Gummikissen (0,5 t und 1 t), vernickelter Stopper (0,5 t und 1 t), Kettenfeder und Anschlagplatte aus Edelstahl (2 t)
- Korrosionsbeständiger Trolley-Bausatz – Trolley-Räder aus Edelstahl, Führungsrollen aus Edelstahl, vernickelter Gurt, vernickelte Aufhängungswelle
- Kettenbehälter aus Edelstahl, Kunststoff oder Stoff
- Kleiderbügelabdeckung

Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

| Tragfähigkeit t | Produkt Typ | Hubgeschwindigkeit m/min. | Hubmotor PS | Bottom hook headroom. Standard mm | Bottom hook headroom. Stainless steel mm | Rated current (amp) 220V | Rated current (amp) Load chain falls 440V | Rated current (amp) Weight 575V | Gewicht (kg) | Lieferzeit (in Tagen) |
|--------------------|----------------|------------------------------|----------------|---|--|-----------------------------|--|------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| 0,5 | FER2005L | 4,6 | 0,75 | 370 | 452 | 3,4 | 1,7 | 1,4 | 33 | 12 |
| 1 | FER2010L | 4,3 | 1,2 | 432 | 539 | 4,8 | 2,5 | 1,8 | 38 | 12 |
| 2 | FER2020L | 4,3 | 2,4 | 574 | 594 | 8,6 | 4,2 | 3,3 | 74 | 12 |

Blaupause

