Rollenkette 08B-2 Super Longlife Bolzen (SL) - JWIS

Materialnummer: 50018783
Verpackungseinheit: 5,017m

Marke: JWIS
Ausführung: Super Longlife Bolzen (SL)

Technische Daten

ROLLENKETTE	08B
Teilung p (mm)	12,7
Lichte Weite b1 min. (mm)	7,75
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	8,51

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	4,45
Innengliedbreite b2 max. (mm)	11,3
Außenglied Niet a1 max. (mm)	30,8
Außenglied Nut a max. (mm)	32,4
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	11,8
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	31,1
Mittlere Bruchkraft FB (kN)	40
Gewicht pro Meter (kg)	1,35
Gelenkfläche f (cm²)	1
Querteilung pt (mm) (JWIS: e)	13,92

Produktinformationen

JWIS Rollenketten verfügen über eine überdurchschnittliche Lebensdauer durch hervorragende Verschleißfestigkeit, hohe Gleichmäßigkeit, beispiellose Präzision und eindeutig höhere Bruchkraft und Dauerfestigkeit als die Norm. Alle iwis-Ketten sind vorgereckt und mit einer hochwirksamen Erstschmierung versehen.
iwis-Ketten der SL-Baureihe (Super Longlife) haben Bolzen mit extrem hoher Oberflächenhärte. Diese besondere Ausführung ermöglicht hervorragende Eigenschaften: höchste Resistenz gegen Verschleiß, eine längere Lebensdauer, unverändert hohe Bruchkraft und Dauerfestigkeit, eine geringere Empfindlichkeit bei Mangelschmierung durch Notlaufeigenschaften und geringere Anfälligkeit gegen Korrosion und Passungsrostbildung in den Kettengelenken.

Highlights:

- Verwendung von ausschließlich hochwertigen Vergütungs- und Einsatzstählen mit Sondervorschriften für Werkstoffanalyse, Toleranzen und Oberflächengüte
- Jedes Kettenteil wird täglich millionenfach mit gleicher Präzision gefertigt und durch SPC (Statistische Prozess-Kontrolle) überwacht
- Alle Kettenteile sind wärmebehandelt, teilweise mit speziellen Verfahren zur Optimierung der Qualitätsmerkmale
- Gleichmäßige Geometrie und hohe Oberflächengüte durch Einsatz moderner Fertigungstechnologien
- Kontrolle der Ketten auf Maßhaltigkeit, Längengenauigkeit und Gelenkigkeit, Überprüfung der Presssitze der Fügestellen Bolzen, Außenlaschen und Hülse, Innenlasche
- Der hohe Standard der Qualitätssicherung erfüllt die Anforderungen der ISO 9001:2006
- Für spezielle Anwendungen lieferbar: Oberflächenbeschichtungen, Sonderschmierungen, spezielle Werkstoffe (z.B. korrosionsbeständig)

Anwendungsgebiete

- Logistiksysteme, Lagertechnik
- Fördertechnik

- Montage- und Handhabungstechnik
- Holzindustrie
- Allgemeiner Maschinenbau
- Baustoff-, Glas- und Keramikindustrie
- Umwelttechnik, Recyclingindustrie

JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/rollenkette-08b-2-super-longlife-bolzen-sl-jwis~p4750

Hilfreiche Informationen

BERECHNUNGSPROGRAMM

INDUKET - das Berechnungsprogramm für Ingenieure.

iwis.com/induket

KETTENAUSLEGUNG

Richtige Antriebslösung für Ihre Herausforderung.

chaindrive@iwis.com

SERVICES

Kettenfinder, CAD-Datenbank, Handbuch Kettentechnik und mehr.

iwis.com/service