

Langglieder-Rollenkette 208B-1 Super Longlife Bolzen (SL) - JWIS

coreshop.product.sku: 50000288

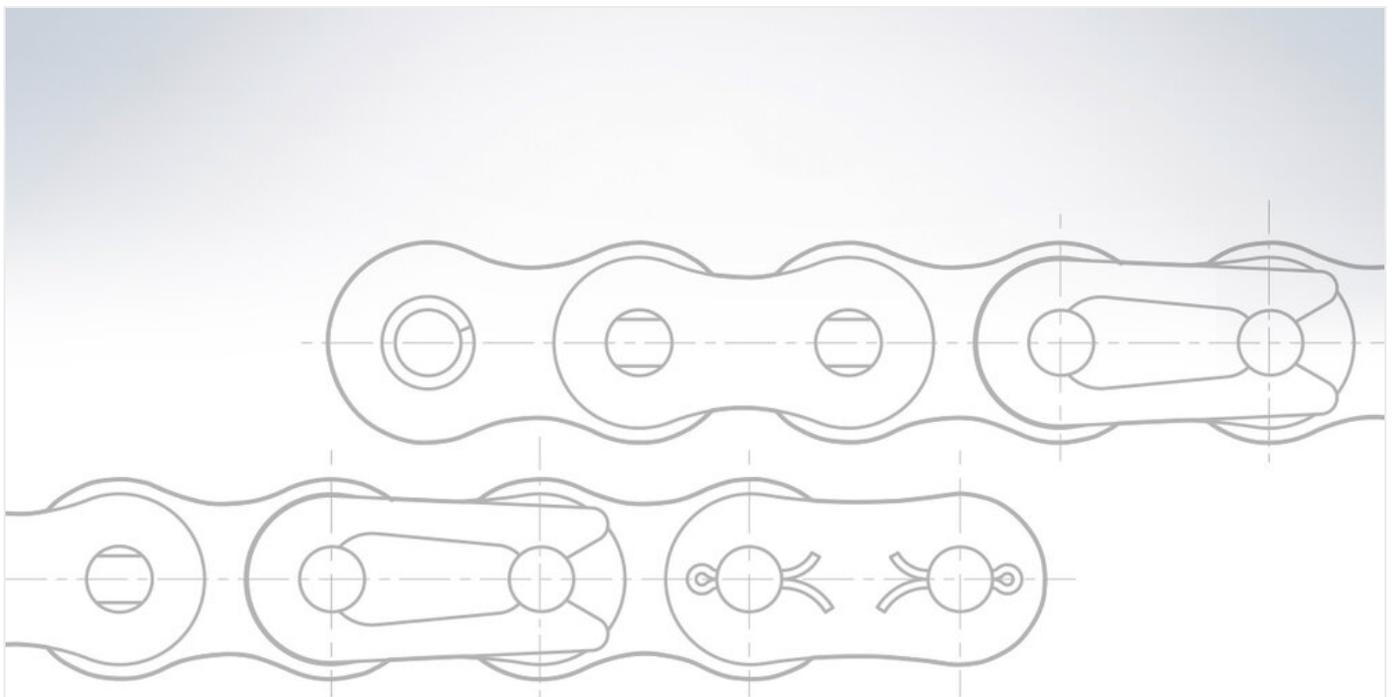
coreshop.product.brand: JWIS

coreshop.product.model:

coreshop.product.attribute.superlonglifepinsl



Produktbild folgt in Kürze



Produktbild folgt in Kürze

coreshop.product.type.headline

CORESHOP.PRODUCT.TYPE.ROLLENKETTE	208B
coreshop.product.type.pitch	25,4
coreshop.product.type.width-between-inner-plates	7,75
coreshop.product.type.roller-diameter	8,51

coreshop.product.type.pin-diameter	4,45
coreshop.product.type.wilnner-link	11,3
coreshop.product.type.out-pla-ri	16,9
coreshop.product.type.out-pla-gro	18,6
coreshop.product.type.plate-hei	11,8
coreshop.product.type.min-tensile-st	18
coreshop.product.type.av-tensile-st	22
coreshop.product.type.weight-per-meter	0,52

coreshop.product.description.headline

Langgliedrige Ketten leiten sich von den kurzgliedrigen Ketten nach ISO 606 ab und folgen bis auf die Teilung identischen Normvorgaben bezüglich ihrer Abmessungen. Diese Ketten sind im Gegensatz zu kurzgliedrigen Ketten nach ISO 606 für einen Einsatz unter geringeren Belastungen bezüglich Geschwindigkeit und Kraftübertragung bestimmt. Der prinzipielle Unterschied der Langglieder-Rollenketten im Vergleich zu Standard-Rollenketten ist die Montage von Laschen mit doppelter Teilung.

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 Oberflächengüte. 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)

coreshop.product.applications.headline

- Fördertechnik
- Allgemeiner Maschinenbau

CORESHOP.PRODUCT.PDF.INQUIRY.HEADLINE

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/langglieder-rollenkette-208b-1-super-longlife-bolzen-sl-jwis~p4806>

coreshop.product.pdf.helpful-links.headline

CORESHOP.PRODUCT.PDF.CALCULATIONPROGRAM.HEADLINE

coreshop.product.pdf.calculate-program.text

coreshop.product.pdf.helpful-links.calculation-program.label

CORESHOP.PRODUCT.PDF.CHAIN-DRIVE.HEADLINE

coreshop.product.pdf.chain-drive-email.text

chaindrive@iwis.com

CORESHOP.PRODUCT.PDF.SERVICES.H

coreshop.product.pdf.services.text

coreshop.product.pdf.helpful-links.services.label