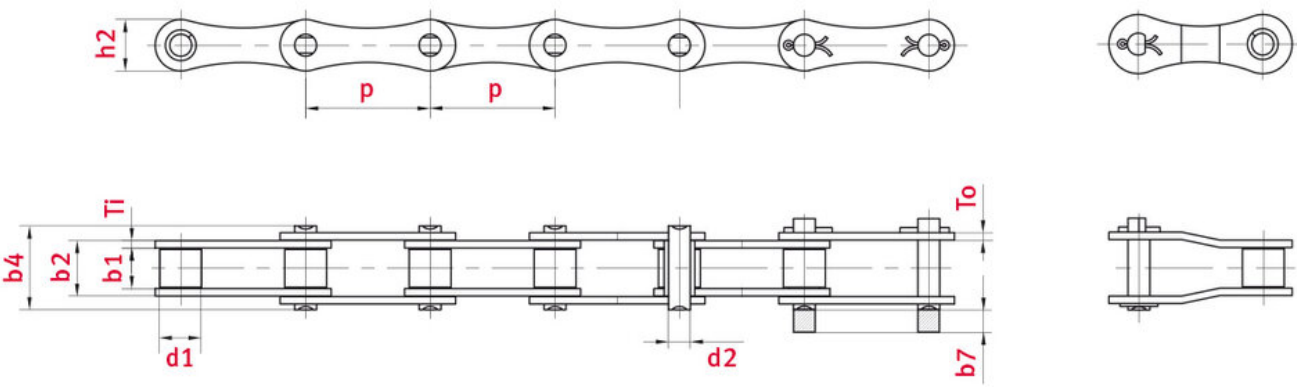


Langglieder-Rollenkette 2080-1 - ELITE

coreshop.product.sku: Ia6734c5252e1
coreshop.product.packaging-unit: 5coreshop.ui.unit-key.m

coreshop.product.brand: ELITE



coreshop.product.type.headline

CORESHOP.PRODUCT.TYPE.ROLLENKETTE	2080
coreshop.product.type.pitch	50,8
coreshop.product.type.width-between-inner-plates	15,75
coreshop.product.type.roller-diameter	15,88

coreshop.product.type.pin-diameter	7,94
coreshop.product.type.pin-length	33,5
coreshop.product.type.max-add-le-con-li	5,4
coreshop.product.type.plate-thi	3,1
coreshop.product.type.plate-hei	24,13
coreshop.product.type.min-tensile-st	55,6
coreshop.product.type.weight-per-meter	2,08
coreshop.product.type.bearing-surface	1,78

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.
Im Bereich der Ketten nach amerikanischem Standard gibt es zusätzlich Versionen mit normaler Laschendicke und verstärkten Laschen sowie Varianten unterschiedlicher Rollengrößen. Langglieder-Hohlbolzen-Rollenketten gibt es in der Regel nur als Ausführung mit geraden Laschen als Buchsen- oder Rollenketten. Einer ihrer Hauptvorteile ist, dass durch die Vergrößerung der Kettenteilung die Montage von Laufrollen möglich ist, wodurch sich Reibwiderstände und Zugkraft in der Kette in vielen Anwendungen deutlich reduzieren.

ELITE-Highlights:

- Breites Produktprogramm
- Abmessungen nach ISO 1275
- Ausführungen mit Schonrollen und Laufrollen lieferbar
- Alle ELITE-Kettenlaschen verfügen über besonders hohe Traganteile durch Anwendung von Fertigungsprozessen wie Feinstanzung oder Kugelkalibrieren.
- Nahtlose, Einsatz gehärtete Rollen mit hoher Verschleißfestigkeit
- Seine glatte, hochfeste Oberfläche verleiht dem ELITE-Bolzen eine erhöhte Verschleißfestigkeit.

Weitere ELITE Vorteile

- Korrosionsgeschütze Ausführungen auf Anfrage lieferbar
- Kettenräder auf Anfrage lieferbar

ELITE-Typbenennung

Der Aufbau der Kettenbezeichnung für Langglieder-Rollenketten ist dabei wie folgt zu erklären:

- Bei ANSI-Langglieder-Rollenketten werden die Normbezeichnungen dreistellig angegeben. Zum Beispiel: ANSI 40-Kette (=2040) mit Kennziffer 2 für 2-fach 040 für den Kettentyp. Die verstärkte Ausführung erkennen Sie an dem Index „H“.

coreshop.product.applications.headline

- Fördertechnik
- Allgemeiner Maschinenbau

CORESHOP.PRODUCT.PDF.INQUIRY.HEADLINE

https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/langglieder-rollenkette-2080-1-elite~p3914

coreshop.product.pdf.helpful-links.headline

CORESHOP.PRODUCT.PDF.CALCULATION-PROGRAM.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