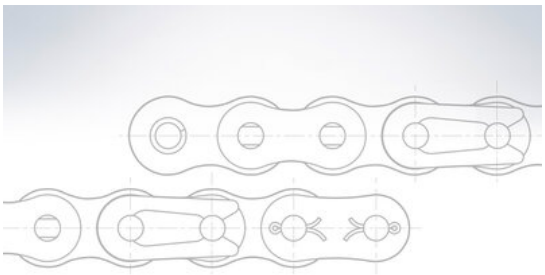

Flyerkette FL1044 bd Werksnorm Doppelte Laschen - JWIS

Materialnummer: 50000361
Marke: JWIS
Ausführung: LL Doppelte Laschen

Technische Daten

FLYERKETTE	LL10
Laschenkombination	2 x 2
Teilung p (mm)	15,875
Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	5,08

Außenglied Niet a1 max. (mm)	16,8
Außenglied Nut a max. (mm)	28
Laschendicke s (mm)	1,8
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	13,7
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	57
Gewicht pro Meter (kg)	1,12
Endgliederabmessung d3 (mm)	10,4
Endgliederabmessung d4 (mm)	16,2
Endgliederabmessung g2 (mm)	20
Endgliederabmessung g3 (mm)	35
Endgliederabmessung u1 (mm)	25
Endgliederabmessung u2 (mm)	12
Endgliederabmessung u3 (mm)	45
Endgliederabmessung u4 (mm)	21
Gelenkfläche f (cm²)	0,37

Produktinformationen

iwis-Flyerketten (Werksnorm) werden aus Präzisions-Kettenteilen nach ISO 606 (DIN 8187) hergestellt. Flyerketten werden überall dort eingesetzt, wo Lasten gehoben oder gezogen werden und wo es demzufolge auf hohe Bruchkräfte ankommt. Die tatsächliche Teilung kann deshalb von der Nennteilung abweichen. Nutzen Sie bitte für die Längenkalkulation die tatsächliche Länge von 100 x Teilung, statt der Nennteilung. Im Gegensatz zu Rollenketten bestehen Flyerketten nur aus Bolzen und Laschen, wodurch die sehr hohen Bruchkräfte erreicht werden. Diese gehen zulasten der Verschleißfestigkeit, da den Ketten das klassische Gelenk aus Bolzen und Buchse fehlt. Sonderausführungen und Kombinationen mit Rollenketten auf Anfrage lieferbar.

Highlights:

- Kettenlaschen mit optimierter Geometrie sind präzise geformt, wärmebehandelt und kugelgestrahlt
- Höhere Bruchkraft durch optimierte Laschenstärke
- Verbesserter Presssitz von Bolzen und Außenlaschen für höhere Dauerfestigkeit
- Laschen verfügen über besonders hohe Traganteile
- Erhöhte Verschließfestigkeit durch hochfeste Bolzen-Oberfläche
- Sondervarianten nach Werknormen lieferbar
- Viele Sonderendstücke und Anbauteile möglich
- Breites Produktprogramm
- Verkürzte Reaktionszeiten durch verlängerte Werkbänke

Anwendungsgebiete

- Logistiksysteme, Lagertechnik
- Allgemeiner Maschinenbau
- Hubgeräte, Flurförderzeuge
- Baumaschinen

JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/flyerkette-fl1044-bd-werksnorm-doppelte-laschen-jwis~p4902

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