



HUTH

Gabelketten,
Gabelkettenräder
Forged chains,
Forged-chain wheels



EZM INDUSTRIE- UND FÖRDERTÉCHNIK

Gabelketten

Forged chains



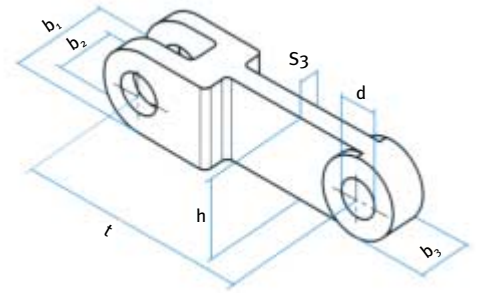
GK 102-18



GK 142 STD



GK 142 HVY



Abmessungen / Dimensions

Ketten-Typ Chain type	Teilung (mm) Pitch t	Bolzen- \varnothing (mm) Pin \varnothing d	Steghöhe (mm) Bar height h	Stegbreite (mm) Bar width S ₃	Gabelbreite (mm) Fork width b ₁	Schlitzbreite (mm) Slit width b ₂	Augenbreite (mm) Eye width b ₃	Bruchlast (kN) Breaking load 200 MnCr5	Bruchlast (kN) Breaking load 42 CrMo 4
GK 102 18	102	18	35	8,5	32	15,0	14	90	–
GK 142 STD	142	25	50	12,0	42	20,5	19	220	300
GK 142 STD DBL	142	25	50	12,0	42	20,5	19	220	300
GK 142 HVY	142	25	50	16,0	62	30,0	29	300	400
GK 142 HVY DBL	142	25	50	16,0	62	30,0	29	300	400
GK 200	200	30	60	24,0	70	32,0	30	440	660
GK 200 DBL	200	30	60	24,0	70	32,0	30	440	660
GK 260	260	40	75	20,0	70	33,0	30	650	–

Allgemeiner Hinweis (Haftung)

Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Materialien bzw. Erzeugnissen dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarung.

General note (liability)

All statements regarding the properties or utilisation of the materials or products mentioned are for the purposes of description only. Guarantees regarding the existence of certain properties or a certain utilisation are only valid if agreed upon in writing.



GK 200



GK 260



GK 142 CAM



GK 142 CAM
mit Bef.-Element für Doppelstrang
with attachment element for double strand



GK 142 STD (DBL)
Bef.-Glied mit seitr. Schlitz Doppelstrang
Attachment link with lateral slit, double-strand

Mitnehmerausführung / Flight details

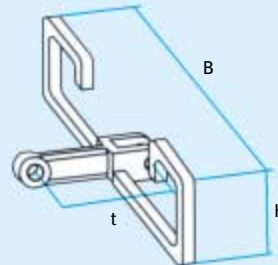
BT-Kette / BT chain
für horizontale Förderung
for horizontal conveying



U-Kette / U chain
für geneigte Förderung
for inclined conveying



U-Kette mit Füllblechen / U chain with filler plates
für geneigte Förderung mit erhöhter Leistung
for high-capacity inclined conveying



t = Teilung / Pitch
B = Breite / Width
H = Höhe / Height

O-Kette / O chain
für vertikale Förderung
for vertical conveying

OO-Kette / OO chain
für vertikale Förderung mit erhöhter Leistung
for high-capacity vertical conveying

Flügelglied / Wing link

Antriebs- und Umlenkräder

Sprockets and idlers



Zubehör für Ketten

Spare parts



Standardmaterial

Umlenkräder: C45, Laufflächen induktiv gehärtet

Zahnkränze: C45, induktiv gehärtet

Naben: ST 52-3

andere Materialien auf Anfrage

Für die schnelle Bearbeitung Ihrer Anfrage benötigen wir für die Kettenräder folgende

Angaben:

- Teilung/Ausführung
- Zähnezahl
- mit/ohne Passfedernut
- Nabenlänge
- Nabenausführung (eins./sym./asym.)
- mit/ohne Gewinde für Stellschraube
- geteilte oder ungeteilte Ausführung

Standard material

Idlers: C45, running surfaces inductively hardened

Toothed wheels: C45, inductively hardened

Hubs: St 52-3

Other materials on request

To process your enquiry quickly, we need the following information for the chain wheels:

- Pitch/Version
- No. of teeth
- With/without feather key groove
- Hub length
- Hub design (one-sided/symm./asymm.)
- With/without thread for set screw
- Split or one-piece version

Schleißschienen

X 120 Mn 12 V

Abmessung: 50 x 10, 70 x 10

Schließbringe

5 mm stark

ST 37 gegläht, verzinkt

rostfrei auf Kundenwunsch

Schließringbolzen

16 MnCr 5, 42 CrMo 4

oder 1.4122, 1.4034

(rostfrei)

Durchmesser siehe vorherige

Tabelle

Büchsen

Federstahl 55 Si 7 oder

Connex-Büchsen

Andere Bolzenausführungen oder sonstiges Zubehör nach Kundenwunsch

Wear rails

X 120 Mn 12 V

Dimension: 50 x 10, 70 x 10

Circlips

5 mm thick

St 37, annealed, galvanised

Stainless on request

Circlip pins

16 MnCr 5, 42 CrMo 4

or 1.4122, 1.4034

(stainless)

See table above for diameters

Bushes

Spring steel 55 Si 7 or

Connex bushes

Other pin versions or accessories to customer requirements



EZM INDUSTRIE- UND FÖRDERTECHNIK

Tiegelstraße 6 · 58093 Hagen/GERMANY · Tel.: +49 (0) 2331 3509-70 · Fax: +49 (0) 2331 3509-77
E-Mail: info@ezm-hagen.com · Internet: www.ezm-hagen.de