

## **Ketten**

Teilbereich – Programm Norm

## **Chaînes**

Extrait – Programme Standard

## **Chânes design**

Summary – Standard Program

## **Ketten-Montagezubehör**

**Accessoires de montage pour chaînes**

**Chain Mounting Accessories**

# 8. Ketten / Chaînes / Chaines design

## Inhaltsverzeichnis / Sommaire / Table of Content

Seite / Page / Page

|   |     |
|---|-----|
| 8.1 Ketten Auslegung – Berechnung / Chaînes conception – calcul / Chaines dimensioning – calculations             | 173 |
| 8.2 Präzisions Rollenkette / Chaînes à rouleaux de précision / Precision Roller Chaines                           | 199 |
| 8.3 Laschengelenkketten (Flyer) / Chaînes à mailles jointives / Leaf Chains (Flyer)                               | 207 |
| 8.4 Mitnehmerlaschen und Bolzen / Plaque à attaches et axes / Attachments And Pins                                | 209 |
| 8.5 Kettenkombinationen / Combinaisons de chaînes / Chain Combinations  | 211 |
| 8.6 Endglieder und Ankerbolzen / Maillons d'extrémités et axes de chape / End Connection Links And Fastening Pins | 212 |
| 8.7 Kunststoff-Gleitschienen / Glissières en plastique / Plastic-Slide Rails                                      | 213 |
| 8.8 Ketten-Montagezubehör / Accessoires de montage pour chaînes / Chain Mounting Accessories                      | 214 |
| 8.9 Ketten-Spannelemente / Eléments tendeurs de chaîne / Chain tensioners   | 215 |

## Sortimentsübersicht / Gamme de produits / Productrange

### Ketten / Chaînes / Chaines design



|  | 03 | 04 | 05 | 06 | 081 | 082 | 083 | 084 | 08 | 10 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 40 | 40 |   |
|--|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| <b>Standard Kette</b><br>Caîne norme<br>Standard chain       | ■  | ■  | ■  | ■  | ■   | ■   | ■   | ■   | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■ |
| <b>Delta HR®</b><br>Delta HR®<br>Delta HR®                   |    |    |    | ■  |     |     |     |     | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■ |
| <b>Delta® Titanium</b><br>Delta® Titanium<br>Delta® Titanium |    |    |    | ■  |     |     |     |     | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■ |
| <b>Rostfrei</b><br>Inoxydable<br>Stainless steel             |    |    | ■  | ■  | ■   |     | ■   |     | ■  | ■  | ■  | ■  |    |    |    |    |    |    |   |
| <b>Delta® Verte</b><br>Delta® Verte<br>Delta® Verte          |    |    |    |    |     |     |     |     | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■ |
| <b>ANSI</b><br>ANSI<br>ANSI                                  |    | ■  |    | ■  |     |     |     |     | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  |    |    |    |    |   |
| <b>LL (Flyer)</b><br>LL (Flyer)<br>LL (Flyer)                |    |    |    |    |     |     |     |     | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■ |
| <b>LH (Flyer)</b><br>LH (Flyer)<br>LH (Flyer)                |    |    |    |    |     |     |     |     | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  |    |   |
| <b>Gleitschienen</b><br>Glissières<br>Slide Rails            |    |    |    | ■  |     |     | ■   |     | ■  | ■  | ■  | ■  |    |    |    |    |    |    |   |



Rostfrei  
Inoxydable  
Stainless



Europäische Bauform  
Série européenne  
European design



Amerikanische Bauform  
Série américaine  
American design

## Ketten-Löser-Spanner Chaîne-séparateur-tendeur Chain-breaker-puller

### Kettenlöser

Ein kraftvoller Kettentrenner:  
einfach, effektiv und praktisch.

Auch für Mehrfachketten geeignet.

### Séparateur de chaînes

Dispositif de séparation de chaînes:  
simple, efficace et pratique.

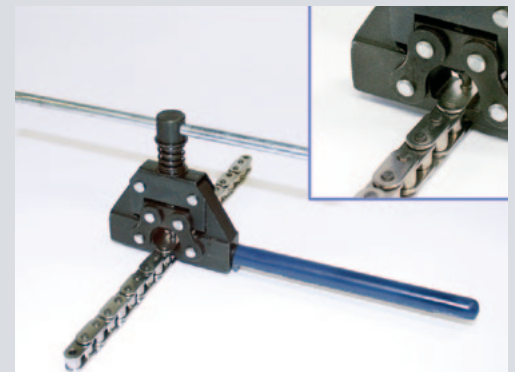
Utilisable aussi pour chaînes multiples.

### Chain breaker

A powerful chain breaker:  
Easy, effective and practical.

Applicable for more strand chains.

| für Ketten / pour chaînes / for chain types |                                  |
|---|----------------------------------|
| KL0412                                      | $\frac{3}{8}'' - \frac{3}{4}''$  |
| KL1220                                      | $\frac{3}{4}'' - 1\frac{1}{4}''$ |



### Kettenmontagespanner

Praktischer Kettenmontagespanner um den Einbau einer Kette zu vereinfachen.

### Tendeur de Montage

Tendeur de montage pratique pour simplifier le montage

### Chain puller

Practical chain puller to simplify the mounting of chains.

| für Ketten / pour chaînes / For chain types |                                 |
|---|---------------------------------|
| KS0812                                      | $\frac{1}{2}'' - \frac{3}{4}''$ |
| KS1640                                      | $1'' - 2\frac{1}{2}''$          |



**Niederlassungen  
Filiales  
Subsidiaries**
**Schweiz / Suisse / Switzerland**

Nozag AG  
Barzloostrasse 1  
CH-8330 Pfäffikon/ZH

Telefon +41 (0)44 805 17 17  
Fax +41 (0)44 805 17 18  
Aussendienst Westschweiz  
Telefon +41 (0)21 657 38 64

www.nozag.ch  
info@nozag.ch

**Deutschland / Allemagne / Germany**

Nozag GmbH

Telefon +49 (0)6226 785 73 40  
Fax +49 (0)6226 785 73 41

www.nozag.de  
info@nozag.de

**Frankreich / France / France**

NOZAG SARL

Telefon +33 (0)3 87 09 91 35  
Fax +33 (0)3 87 09 22 71

www.nozag.fr  
info@nozag.fr

**Vertretungen  
Representations  
Representations**
**Australien / Australie / Australia**

Mechanical Components P/L  
Telefon +61 (0)8 9291 0000  
Fax +61 (0)8 9291 0066

www.mecco.com.au  
mecco@arach.net.au

**Belgien / Belgique / Belgium**

Schiltz SA/NV  
Telefon +32 (0)2 464 48 30  
Fax +32 (0)2 464 48 39

www.schiltz-norms.be  
norms@schiltz.be

**Vansichen, Lineairtechniek bvba**

Telefon +32 (0)1 137 79 63  
Fax +32 (0)1 137 54 34

www.vansichen.be  
info@vansichen.be

**China / Chine / China**

Shenzhen Zhongmai Technology Co.,Ltd  
Telefon +86(755)3361 1195  
Fax +86(755)3361 1196

www.zmgear.com  
sales@zmgear.com

**Estland / Estonie / Estonia**

Oy Mekanex AB Eesti filiaal  
Telefon +372 613 98 44  
Fax +372 613 98 66

www.mekanex.ee  
info@mekanex.ee

**Finnland / Finlande / Finland**

OY Mekanex AB  
Telefon +358 (0)19 32 831  
Fax +358 (0)19 383 803

www.mekanex.fi  
info@mekanex.fi

**Niederlande / Pays-Bas / Netherlands**

Stamhuis Lineairtechniek B.V.  
Telefon +31 (0)57 127 20 10  
Fax +31 (0)57 127 29 90

www.stamhuislineair.nl  
info@stamhuislineair.nl

Technisch bureau Koppe bv  
Telefon +31 (0)70 511 93 22  
Fax +31 (0)70 517 63 36  
www.koppeaandrijftechniek.nl  
mail@koppe.nl

**Norwegen / Norvège / Norway**

Mekanex NUF  
Telefon +47 213 151 10  
Fax +47 213 151 11

www.mekanex.no  
info@mekanex.no

**Österreich / Autriche / Austria**

Spörk Antriebssysteme GmbH  
Telefon +43 (2252) 711 10-0  
Fax +43 (2252) 711 10-29

www.spoerk.at  
info@spoerk.at

**Russland / Russie / Russia**

ANTRIEB 000  
Telefon 007-495 514-03-33  
Fax 007-495 514-03-33

www.antrieb.ru  
info@antrieb.ru

**Singapur / Singapour / Singapore**

SM Component  
Telefon +65 (0)6 569 11 10  
Fax +65 (0)6 569 22 20

nozag@singnet.com.sg

**Schweden / Suède / Sweden**

Mekanex Maskin AB  
Telefon +46 (0)8 705 96 60  
Fax +46 (0)8 27 06 87

www.mekanex.se  
info@mekanex.se

**Mölnåls Industriprodukter AB**

Telefon +46 (0)31 86 89 00  
Fax +46 (0)31 87 62 20

www.molndalsindustriprodukter.se  
info@molndalsindustriprodukter.se

**Spanien / Espagne / Spain**

tracsa Transmisiones y Accionamientos, sl  
Telefon +34 93 4246 261  
Fax +34 93 4245 581

www.tracsa.com  
tracsa@tracsa.com

**Tschechien / Tchéquie / Czech Republic**

T.E.A. TECHNIK s.r.o.  
Telefon +42 (0)54 72 16 84 3  
Fax +42 (0)54 72 16 84 2

www.teatechnik.cz  
info@teatechnik.cz