

Ketten

Teilbereich – Programm Norm

Chaînes

Extrait – Programme Standard

Chânes design

Summary – Standard Program

Spannritzel

Pingons tendeurs

Chain tensioning wheels

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	
Standard Kette Caîne norme Standard chain	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Delta HR® Delta HR® Delta HR®				■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Delta® Titanium Delta® Titanium Delta® Titanium				■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rostfrei Inoxydable Stainless steel			■	■	■		■		■	■	■	■							
Delta® Verte Delta® Verte Delta® Verte									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ANSI ANSI ANSI		■		■					■	■	■	■	■	■					
LL (Flyer) LL (Flyer) LL (Flyer)									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LH (Flyer) LH (Flyer) LH (Flyer)									■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Gleitschienen Glissières Slide Rails				■			■		■	■	■	■							



Rostfrei
Inoxydable
Stainless



Europäische Bauform
Série européenne
European design



Amerikanische Bauform
Série américaine
American design

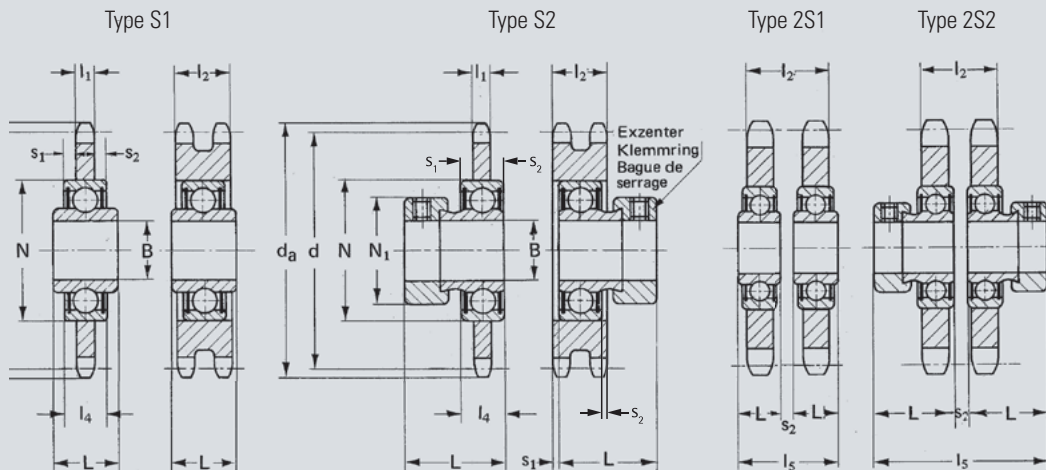
Spannritzel Pingons tendeurs Chain tensioning wheels



für Rollenketten europäischer Bauart nach ISO/DIN 8187

pour chaînes à rouleaux, série européenne, normes ISO/DIN 8187

For roller chains according to European design ISO-R606/DIN 8187



Ketten / Chaînes / Chain	Teilung Pas Pitch															Gewicht Poids weight
		ISO/DIN No.	z mm	da mm	d mm	N mm	N ₁ mm	B mm	L mm	l ₁ mm	l ₂ mm	l ₄ mm	l ₅ mm	s ₁ mm	s ₂ mm	
S1-1106-21	06B-1	$\frac{3}{8}$ "	21	68	63.8	40	—	17-K6	18.3	5.3	—	12	—	3.40	3.40	0.15
S2-1106-21	06B-1	$\frac{3}{8}$ "	21	68	63.8	40	28	17-H8	28.6	5.3	—	12	—	3.40	3.40	0.17
S1-1206-21	06B-2	$\frac{3}{8}$ "	21	68	63.8	40	—	17-K6	18.3	5.3	15.4	12	—	1.70	1.70	0.23
S2-1206-21	06B-2	$\frac{3}{8}$ "	21	68	63.8	40	28	17-H8	28.6	5.3	15.4	12	—	1.70	1.70	0.27
S1-1184-18	083/084	$\frac{1}{2}$ "	18	78	73.1	40	—	17-K6	18.3	4.5	—	12	—	3.80	3.80	0.18
S2-1184-18	083/084	$\frac{1}{2}$ "	18	78	73.1	40	28	17-H8	28.3	4.5	—	12	—	3.80	3.80	0.20
S1-1108-18	08B-1	$\frac{1}{2}$ "	18	79	73.1	40	—	17-K6	18.3	7.2	—	12	—	2.40	2.40	0.21
S2-1108-18	08B-1	$\frac{1}{2}$ "	18	79	73.1	40	28	17-H8	28.6	7.2	—	12	—	2.40	2.40	0.24
S1-1208-18	08B-2	$\frac{1}{2}$ "	18	79	73.1	40	—	17-K6	18.3	7.2	21.0	12	—	4.50	4.50	0.41
S2-1208-18	08B-2	$\frac{1}{2}$ "	18	79	73.1	40	28	17-H8	28.6	7.2	21.0	12	—	4.50	4.50	0.45
S1-1110-17	10B-1	$\frac{5}{8}$ "	17	93	86.4	40	—	17-K6	18.3	9.1	—	12	—	1.50	1.50	0.35
S2-1110-17	10B-1	$\frac{5}{8}$ "	17	93	86.4	40	28	17-H8	28.6	9.1	—	12	—	1.50	1.50	0.38
S1-1210-17	10B-2	$\frac{5}{8}$ "	17	93	86.4	40	—	17-K6	18.3	9.1	25.5	12	—	6.75	6.75	0.70
S2-1210-17	10B-2	$\frac{5}{8}$ "	17	93	86.4	40	28	17-H8	28.6	9.1	25.5	12	—	6.75	6.75	0.76
S1-1112-15	12B-1	$\frac{3}{4}$ "	15	99	91.6	47	—	20-K6	17.7	11.1	—	14	—	1.50	1.50	0.45
S2-1112-15	12B-1	$\frac{3}{4}$ "	15	99	91.6	47	33	20-H8	31.0	11.1	—	14	—	1.50	1.50	0.50
2S1-1112-15	12B-2	$\frac{3}{4}$ "	15	99	91.6	47	—	20-K6	17.7	11.1	30.3	14	35.7	—	0.90	0.90
2S2-1112-15	12B-2	$\frac{3}{4}$ "	15	99	91.6	47	33	20-H8	31.0	11.1	30.3	14	67.2	—	5.20	1.00
S1-1116-12	16B-1	1"	12	108	98.1	47	—	20-K6	17.7	16.2	—	14	—	1.10	1.10	0.69
S2-1116-12	16B-1	1"	12	108	98.1	47	33	20-H8	31.0	16.2	—	14	—	1.10	1.10	0.73
2 S1-1116-12	16B-2	1"	12	108	98.1	47	—	20-K6	17.7	16.2	47.7	14	49.8	—	13.20	1.38
2S2-1116-12	16B-2	1"	12	108	98.1	47	33	20-H8	31.0	16.2	47.7	14	79.5	—	17.50	1.46

Wichtig

Vor dem Einbau sollen die Kugellager weder erhitzt noch ausgewaschen werden, da diese wartungsfrei auf Lebensdauer geschmiert und abgedichtet sind. Zul. Betriebstemperatur -20° bis +90°C.

Important

Les roulements ne doivent pas être dégraissés ou chauffés avant le montage, parce que ces roulements sont graissés à vie, n'exigeant aucun entretien et rendus étanchés. Température admissible de service -20° à +90°C

Important

Before mounting, the ball bearings should not be heated or washed due to the fact that they are lifetime greased and sealed. Operating temperature -20° to +90°C

**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

Mölnö 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