

Ketten

Teilbereich – Programm Norm

Chaînes

Extrait – Programme Standard

Chaines design

Summary – Standard Program

Ketten-Spannelemente

Éléments tendeurs de chaîne

Chain tensioners

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

Ketten-Spannelemente Eléments tendeurs de chaîne Chain tensioners

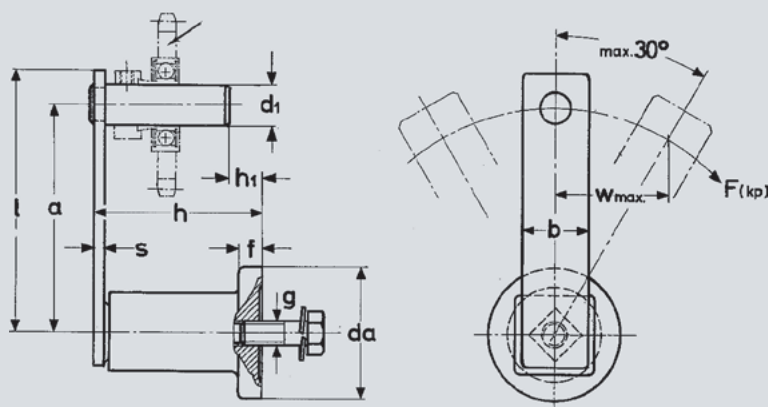


mit wartungsfreiem Gummifedersystem
Original «Rosta»

à système amortisseur en caoutchouc ne
nécessitant aucun entretien

With maintenance free rubber spring system
Original «Rosta»

Spannritzel Type S2 / Pignon tendeurs S2 / Chain tensioning wheels type S2



Spannelement Elément tendeur Tensioning element	Passendes Spannritzel Pignon tendeur ajusté compatible chain tensioning wheel	a	b	da	d1	f	g	h	h1	l	s	w max.	F	Gewicht Poids weight
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
KSE30	S2-1106-21	100	30	58	17	10	M10	79	15	115	5	50	0-300	0.80
	S2-1206-21													
	S2-1184-18													
	S2-1108-18													
	S2-1208-18													
KSE90-1	S2-1110-17	130	50	78	17	15	M12	107	20	155	7	65	0-900	1.76
	S2-1210-17													
KSE90-2	S2-1112-15	130	50	78	20	15	M12	107	20	155	7	65	0-900	1.82
	2S2-1112-15													
KSE140	S2-1116-12	175	60	95	20	15	M16	140	30	205	10	87	0-1400	3.87
	2S2-1116-12													

Beschreibung und Montage

Das Spannelement ist gegen Schmutz und Wasser unempfindlich. Der Einbau kann in jeder beliebigen Lage vorgenommen werden, jedoch immer im losen Trum. Stufenlose Einstellmöglichkeit der gewünschten Spannkraft F innerhalb des Spannweges w bis max. 30°. Die Spannrichtung soll dem Gewinde der Befestigungsschraube entgegenwirken.

Désignation et montage

L'élément tendeur est insensible à la saleté et à l'eau. Il peut être incorporé dans n'importe quelle position, pourvu que ce soit dans le brin tendu. La force de tension F peut être réglée en continu sur la valeur désirée à l'intérieur du parcours de tension w jusqu'à 30°. La direction de la tension doit être opposée au filet de la vis de fixation. Operating temperature -20° to +90°c

Description and mounting notes

The tensioning elements are insensitive to dirt and water. The tensioner can be installed in any position, however always on the slack side of the chain. Stepless adjustment of the desired clamping force F within the clamping range w upto max. 30°. The tensioning direction is to counteract the thread of the screw.

**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

Finnland / Finlande / Finland

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

www.mekanex.fi
info@mekanex.fi

Russland / Russie / Russia

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

www.antrieb.ru
info@antrieb.ru

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

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

Singapur / Singapour / Singapore

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

nozag@singnet.com.sg

Vansichen, Lineairtechniek bvba

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

www.vansichen.be
info@vansichen.be

Technisch bureau Koppe bv

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

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

China / Chine / China

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

www.zmgear.com
sales@zmgear.com

Norwegen / Norvège / Norway

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

www.mekanex.no
info@mekanex.no

Mölnåls Industriprodukter AB

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

www.molndalsindustriprodukter.se
info@molndalsindustriprodukter.se

Estland / Estonie / Estonia

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

www.mekanex.ee
info@mekanex.ee

Österreich / Autriche / Austria

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

www.spoerk.at
info@spoerk.at

Spanien / Espagne / Spain

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

www.tracsa.com
tracsa@tracsa.com

www.mekanex.ee

www.spoerk.at

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