



## **Kettenräder**

Teilbereich – Programm Norm

## **Roues à chaînes**

Extrait – Programme Standard

## **Chain wheels**

Summary – Standard Program

**Kettenräder, rostfreier Stahl**  
**Roues à chaînes, Inoxydable**  
**Chain wheels, stainless steel**

# 9. Kettenräder / Roues à chaînes / Chain wheels

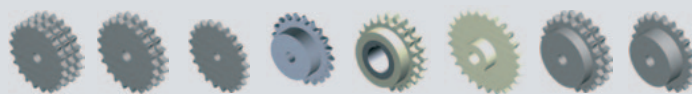
## Inhaltsverzeichnis / Sommaire / Table of Content

Seite / Page / Page

9.1	Kettenräder Auslegung – Berechnung / Roues à chaînes conception – calcul / Chain wheels dimensioning – calculations	219
9.2	Kettenräder Stahl / Roues à chaînes acier / Chain wheels steel	223
9.3	Kettenräder rostfreier Stahl / Roues à chaînes acier inoxydable / Chain wheels stainless steel	247
9.4	Kettenräder Kunststoff gespritzt / Roues à chaînes plastique par injection / Chain wheels plastic injection	248
9.5	Kettenräder Kunststoff mit Stahlkern / Roues à chaînes plastique avec moyeu en acier / Chain wheels plastic with steel core	249

## Sortimentsübersicht / Gamme de produits / Productrange

### Kettenräder / Roues à chaînes / Chain wheels



	03	04	05	06	081	083	084	08	10	12	16	20	24
<b>Stahl</b> <b>Acier</b> <b>Steel</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Rostfreier Stahl</b> <b>Acier inoxydable</b> <b>Stainless steel</b>				■				■	■	■			
<b>Kunststoff</b> <b>Plastique</b> <b>Plastic</b>		■	■	■	■	■		■					



Rostfrei  
Inoxydable  
Stainless



Bearbeitung / Einbaufertig  
Usinage / prêt au montage  
Machining / ready to install

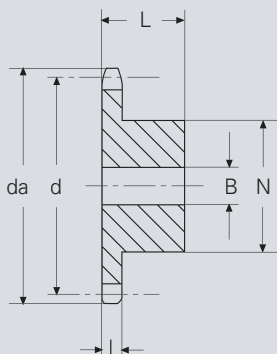
## Kettenräder, rostfreier Stahl Roues à chaînes, Inoxydable Chain wheels, stainless steel

aus rostfreiem Stahl, passend zu Präzisions-  
Rollenketten DIN 8187

en acier inoxydable, correspondant aux chaînes à  
rouleaux DIN 8187



Made of stainless steel, compatible  
to precision roller chain DIN 8187



**Nicht mit Kette Delta Titanium® oder Delta Verte® verwenden!**  
**Ne pas utiliser avec les chaînes Delta Titanium® ou Delta Verte®!**  
**Not to be used with chain type Delta Titanium® or Delta Verte®!**

Ketten/ Chaînes / Chain type									
ISO/DIN No.		z *	da	d	N	B-H8	L	l	
$\frac{3}{8}'' \times \frac{7}{32}''$ 06B-1	<b>X 2106-13</b>	13	43.5	39.80	28	10	25	5.3	
	<b>X 2106-15</b>	15	49.5	45.81	34	10	25	5.3	
	<b>X 2106-16</b>	16	52.5	48.82	37	10	28	5.3	
	<b>X 2106-17</b>	17	55.5	51.83	40	10	28	5.3	
	<b>X 2106-18</b>	18	58.6	54.85	43	10	28	5.3	
	<b>X 2106-19</b>	19	61.6	57.87	45	10	28	5.3	
	<b>X 2106-21</b>	21	67.6	63.91	48	12	28	5.3	
	<b>X 2106-23</b>	23	73.7	69.95	52	12	28	5.3	
	<b>X 2106-25</b>	25	79.7	76.00	57	12	28	5.3	
	$\frac{1}{2}'' \times \frac{5}{16}''$ 08B-1	<b>X 2108-13</b>	13	58.0	53.06	37	10	28	7.2
<b>X 2108-15</b>		15	65.9	61.09	45	10	28	7.2	
<b>X 2108-16</b>		16	69.9	65.10	50	12	28	7.2	
<b>X 2108-17</b>		17	74.0	69.11	52	12	28	7.2	
<b>X 2108-18</b>		18	78.0	73.14	56	12	28	7.2	
<b>X 2108-19</b>		19	82.0	77.16	60	12	28	7.2	
<b>X 2108-20</b>		20	86.0	81.19	64	12	28	7.2	
<b>X 2108-21</b>		21	90.1	85.22	68	14	28	7.2	
<b>X 2108-23</b>		23	98.1	93.27	70	14	28	7.2	
<b>X 2108-25</b>		25	107.0	101.33	70	14	28	7.2	
$\frac{5}{8}'' \times \frac{3}{8}''$ 10B-1	<b>X 2110-13</b>	13	73.0	66.34	47	12	30	9.1	
	<b>X 2110-15</b>	15	83.2	76.34	57	12	30	9.1	
	<b>X 2110-17</b>	17	93.3	86.39	60	12	30	9.1	
	<b>X 2110-19</b>	19	103.3	96.45	70	14	30	9.1	
	<b>X 2110-21</b>	21	113.4	106.52	80	16	30	9.1	
	<b>X 2110-23</b>	23	123.4	116.58	80	16	30	9.1	
	<b>X 2110-25</b>	25	134.0	126.66	80	16	30	9.1	
	<b>X 2110-30</b>	30	158.8	151.87	90	20	35	9.1	
	$\frac{3}{4}'' \times \frac{7}{16}''$ 12B-1	<b>X 2112-13</b>	13	87.8	79.59	58	16	35	11.1
		<b>X 2112-15</b>	15	99.9	91.63	70	16	35	11.1
<b>X 2112-17</b>		17	111.5	103.67	80	16	35	11.1	
<b>X 2112-19</b>		19	124.2	115.75	80	16	35	11.1	
<b>X 2112-21</b>		21	136.0	127.82	90	20	40	11.1	
<b>X 2112-23</b>		23	149.0	139.90	90	20	40	11.1	
<b>X 2112-25</b>	25	160.0	152.00	90	20	40	11.1		

\* Zähnezahl / nombre de dents / Number of teeth

**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