



## **Kettenräder**

Teilbereich – Programm Norm

## **Roues à chaînes**

Extrait – Programme Standard

## **Chain wheels**

Summary – Standard Program

**Kettenräder 24B-1, Stahl**

**Roues à chaînes 24B-1, acier**

**Chain wheels 24B-1, steel**

# 9. Kettenräder / Roues à chaînes / Chain wheels

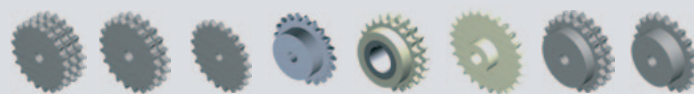
## Inhaltsverzeichnis / Sommaire / Table of Content

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



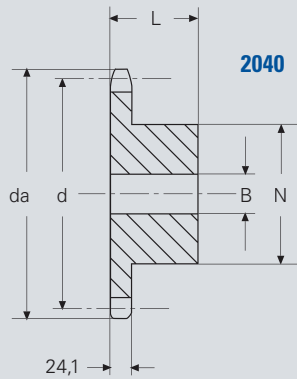
Bearbeitung / Einbaufertig  
Usinage / prêt au montage  
Machining / ready to install

### Kettenräder 24B-1, Stahl Roues à chaînes 24B-1, acier Chain wheels 24B-1, steel

Einfach, aus Stahl, passend zu Ketten  
24B-1 (1 1/2" x 1" R Ø 25.4 mm)

Simple, en acier, correspondant aux chaînes  
24B-1 (1 1/2" x 1" R Ø 25.4 mm)

Simplex, made of steel, compatible to chain  
24B-1 (1 1/2" x 1" R Ø 25.4 mm)



#### Bestellbeispiel Exemple de commande ordering example

Einfach Simple Simplex		Zähnezahl nombre de dents number of teeth
2040	-	11

z *	** Vorgebohrt / Pré alésage / predrilled				
	da	d	N	B	L
10	137	123.29	80	20	45
11	148	135.23	90	25	50
12	163	147.21	102	25	50
13	175	159.20	114	25	50
14	187	171.22	128	25	50
15	199	183.25	140***	25	50
16	210	195.29	140***	25	55
17	222	207.35	140***	25	55
18	234	219.41	140***	25	55
19	247	231.48	140***	25	55
20	259	243.55	140***	25	55
21	271	255.63	150***	25	60
22	283	267.72	150***	25	60
23	295	279.80	150***	25	60
24	307	291.90	150***	25	60
25	319	303.99	150***	25	60
27	343	328.19	160***	30	60
30	379	364.50	160***	30	60

\* Zähnezahl / nombre de dents / Number of teeth

\*\* Fertige Bohrung mindestens 1 mm grösser definieren / Prévoir l'alesage fini supérieur d'au moins 1 mm / Finished bore, to be defined at least 1 mm bigger

\*\*\* mit geschweisster Nabe / avec moyeu soudé / With welded hub

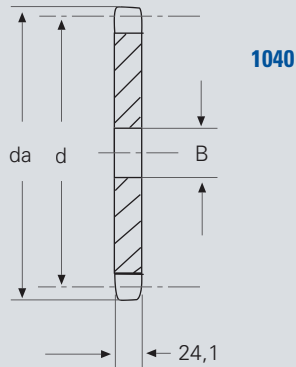
## Kettenradscheiben 24B-1, Stahl Disques à chaîne 24B-1, acier Chain wheel plates 24B-1, steel

Einfach, aus Stahl, passend zu Ketten  
24B-1 (1 1/2" x 1" R Ø 25.4 mm)

Simple, en acier, correspondant aux chaînes  
24B-1 (1 1/2" x 1" R Ø 25.4 mm)



Simplex, made of steel, compatible to chain  
24B-1 (1 1/2" x 1" R Ø 25.4 mm)



### Bestellbeispiel Exemple de commande ordering example

Einfach Simple Simplex		Zähnezahl nombre de dents number of teeth
<b>1040</b>	-	<b>11</b>

z *	da	d	B
10	137	123.29	20
11	148	135.21	20
12	163	147.21	20
13	175	159.20	20
14	187	171.22	20
15	199	183.25	20
16	210	195.29	25
17	222	207.35	25
18	234	219.41	25
19	247	231.48	25
20	259	243.55	25
21	271	255.63	25
22	283	267.72	25
23	295	279.80	25
24	307	291.90	25
25	319	309.99	25
26	331	316.09	30
27	343	328.19	30
28	355	340.29	30
29	367	352.39	30
30	380	364.50	30
32	404	388.69	30
33	416	400.82	30
35	440	425.04	30
38	476	461.37	30
40	501	485.60	30
42	525	509.83	30
45	561	546.19	30
48	597	582.54	30
50	622	606.78	30

z *	da	d	B
55	682	667.38	30
57	707	691.62	30
60	743	727.99	30
65	803	788.60	40
70	864	849.22	40
76	937	921.96	40

\* Zähnezahl / nombre de dents / Number of teeth

\*\* Fertige Bohrung mindestens 1 mm grösser definieren / Prévoir l'alesage fini supérieur d'au moins 1 mm /  
Finished bore, to be defined at least 1 mm bigger

**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