



Kettenräder

Teilbereich – Programm Norm

Roues à chaînes

Extrait – Programme Standard

Chain wheels

Summary – Standard Program

Kettenräder 20B-1, Stahl

Roues à chaînes 20B-1, acier

Chain wheels 20B-1, steel

9. Kettenräder / Roues à chaînes / Chain wheels

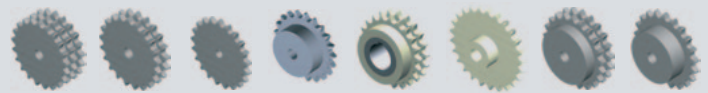
Inhaltsverzeichnis / Sommaire / Table of Content

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
Stahl Acier Steel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rostfreier Stahl Acier inoxydable Stainless steel				■				■	■	■			
Kunststoff Plastique Plastic		■	■	■	■	■		■					



Rostfrei
Inoxydable
Stainless



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

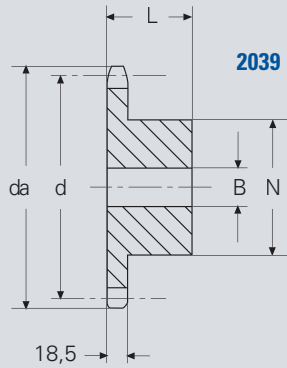
Kettenräder 20B-1, Stahl Roues à chaînes 20B-1, acier Chain wheels 20B-1, steel

Einfach, aus Stahl, passend zu Ketten
20B-1 ($1\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$ R $\varnothing 19.05$ mm)

Simple, en acier, correspondant aux chaînes
20B-1 ($1\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$ R $\varnothing 19.05$ mm)



Simplex, made of steel, compatible to chain
20B-1 ($1\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$ R $\varnothing 19.05$ mm)



Bestellbeispiel Exemple de commande ordering example

Einfach Simple Simplex		Zähnezahl nombre de dents number of teeth
2039	-	11

z *	** Vorgebohrt / Pré alésage / predrilled				
	da	d	N	B	L
10	113	102.75	70	20	40
11	123	112.69	77	20	45
12	134	122.67	88	20	45
13	148	132.67	98	20	45
14	158	142.68	108	20	45
15	168	152.71	118	20	45
16	178	162.74	120	25	50
17	186	172.79	120	25	50
18	198	182.84	120	25	50
19	207	192.90	120	25	50
20	218	202.96	120	25	50
21	228	213.03	140	25	55
22	238	223.10	140	25	55
23	248	233.17	140	25	55
24	258	243.23	140	25	55
25	268	253.33	140	25	55
27	288	273.49	150 ***	25	55
30	318	303.75	150 **	25	55

* 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

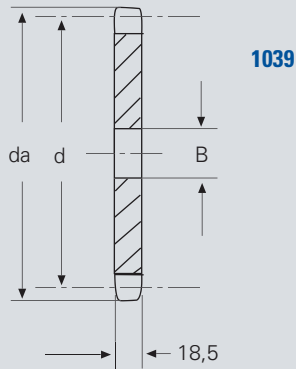
Kettenradscheiben 20B-1, Stahl Disques à chaîn 20B-1, acier Chain wheel plates 20B-1, steel

Einfach, aus Stahl, passend zu Ketten
20B-1 (1 1/4" x 3/4" R Ø 19.05 mm)

Simple, en acier, correspondant aux chaînes
20B-1 (1 1/4" x 3/4" R Ø 19.05 mm)



Simplex, made of steel, compatible to chain
20B-1 (1 1/4" x 3/4" R Ø 19.05 mm)



Bestellbeispiel Exemple de commande ordering example

Einfach Simple Simplex		Zähnezahl nombre de dents number of teeth
1039	-	11

z *	da	d	B
10	113	102.75	16
11	123	112.69	16
12	134	122.67	20
13	147	132.67	20
14	157	142.68	20
15	167	152.71	20
16	178	162.74	25
17	186	172.79	25
18	198	182.84	25
19	207	192.90	25
20	218	202.96	25
21	228	213.03	25
22	238	223.10	25
23	248	233.17	25
24	258	243.25	25
25	268	253.33	25
26	279	263.41	25
27	289	273.49	25
28	299	283.57	25
29	309	293.66	25
30	319	303.75	25
32	340	323.91	25
33	348	334.01	25
35	369	354.20	25
36	379	364.29	25
38	399	384.48	25
40	419	404.67	25
42	439	424.86	30
45	470	455.16	30
48	500	485.45	30
50	520	505.65	30

z *	da	d	B
55	571	556.15	30
57	591	576.35	30
60	621	606.66	30
65	672	657.17	30
70	722	707.68	30
76	783	768.30	30

* 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

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