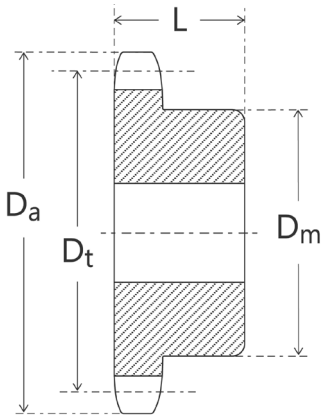
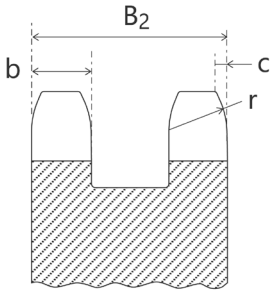




Erläuterung Kurzzeichen

D_a	Aussendurchmesser (Umkreis Radzahnspitzen)
D_t	Durchmesser Teilkreis
D_m	Nabendurchmesser
L	Breite mit Nabe
b	Zahnbreite
B_{123}	Breite aller Zähne zusammen
c	Breite der Zahnschrägung
r	Zahnradius

Explication des abréviations

D_a	*Diamètre extérieur (extrémité des dents de roue)*
D_t	*Diamètre primitif*
D_m	*Diamètre du moyeu*
L	*Largeur avec moyeu*
b	*Largeur du dent*
B_{123}	*Largeur total des dents*
c	*Largeur du biseau de dent*
r	*Rayon du dent*

Beispiel Bezeichnung / Exemple désignation

08 B1 – 38

Teilung (½ ")
Pas (½ ")

Anzahl Zähne / *Nombre de dents*

Europäische Bauart, Simplex-Kettenrad / *Série Européenne, pignon simplex*

Werkstoff

» Stahl C45
» Rostfreier Stahl (INOX)

Matériau

» *Acier C45*
» *Acier inoxydable (INOX)*

Norm

» Europäische Bauart : DIN 8187-1 / ISO 606
» Amerikanische Bauart: DIN 8188-1 / ISO 606

Norme

» *Série Européenne : DIN 8187-1 / ISO 606*
» *Série Américaine: DIN 8188-1 / ISO 606*

Ausführungen

» Standard-Kettenrad mit Nabe
» Kettenrad mit Taper-System
» Kettenrad Taper-System mit gehärteten Zähnen
» Kettenrad Taper-System mit doppelter Konizität

Exécutions

» *Pignon à chaîne standard avec moyeu*
» *Pignon à chaîne en système Taper*
» *Pignon à chaîne Taper avec dents trempées*
» *Pignon à chaîne Taper avec double conicité*

Schmierung

Eine gute und regelmässige Schmierung des Kettenantriebes ist unerlässlich. Wir führen ein passendes Programm, um die dauerhafte Schmierung und somit die längst mögliche Lebensdauer Ihrer Industrie-Rollenkette zu gewährleisten - auch an schwer zugänglichen Stellen.

Lubrification

Une lubrification de bonne qualité et régulière est indispensable. Nous vous proposons un programme permettant de garantir la lubrification permanente et donc une durée de vie maximale de votre chaîne - même dans des endroits difficilement accessibles.

Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne avec moyeu

06B

3/8 " x 7/32 "

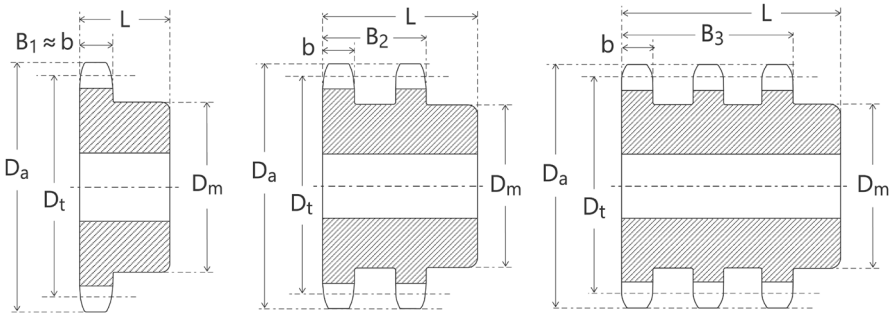
Kettenrad / *Pignon à chaîne*

r	10,0 mm
c	1,0 mm
b	5,2 mm

B_1	B_2	B_3
5,3 mm	15,4 mm	25,6 mm

Kette / *Chaîne*

Teilung	*Pas*	9,525 mm
innere Breite	*Largeur int.*	5,720 mm
ø Rolle	ø *Rouleau*	6,350 mm



Z	06B1 Simplex			Z	06B2 Duplex			Z	06B3 Triplex			Da	Dt
	Dm	L	kg		Dm	L	kg		Dm	L	kg		
8	15	22	0,03	**8**	15	22	0,04	**8**	15	32	0,05	29	24,89
9	18	22	0,04	**9**	18	22	0,05	**9**	18	32	0,06	32	27,85
10	20	22	0,05	**10**	20	22	0,07	**10**	20	32	0,09	34	30,82
11	22	25	0,08	**11**	22	25	0,10	**11**	22	35	0,11	37	33,81
12	25	25	0,10	**12**	25	25	0,13	**12**	25	35	0,15	40	36,80
13	28	25	0,13	**13**	28	25	0,16	**13**	28	35	0,18	43	39,80
14	31	25	0,16	**14**	31	25	0,20	**14**	31	35	0,23	46	42,80
15	34	25	0,19	**15**	34	25	0,24	**15**	34	35	0,27	49	45,81
16	37	28	0,24	**16**	37	30	0,27	**16**	37	35	0,35	52	48,82
17	40	28	0,28	**17**	40	30	0,32	**17**	40	35	0,40	55	51,84
18	43	28	0,33	**18**	43	30	0,38	**18**	43	35	0,45	59	54,85
19	45	28	0,36	**19**	46	30	0,42	**19**	46	35	0,50	62	57,87
20	46	28	0,39	**20**	49	30	0,48	**20**	49	35	0,55	65	60,89
21	48	28	0,42	**21**	52	30	0,52	**21**	52	40	0,70	68	63,91
22	50	28	0,46	**22**	55	30	0,58	**22**	55	40	0,80	71	66,93
23	52	28	0,50	**23**	58	30	0,64	**23**	58	40	0,90	74	69,95
24	54	28	0,54	**24**	61	30	0,71	**24**	61	40	0,98	77	72,97
25	57	28	0,60	**25**	64	30	0,79	**25**	64	40	1,05	80	76,00
26	60	28	0,66	**26**	67	30	0,87	**26**	67	40	1,15	83	79,02
27	60	28	0,67	**27**	70	30	0,94	**27**	70	40	1,25	86	82,05
28	60	28	0,69	**28**	73	30	1,03	**28**	73	40	1,35	89	85,07
29	60	28	0,70	**29**	76	30	1,11	**29**	76	40	1,46	92	88,10
30	60	28	0,72	**30**	79	30	1,20	**30**	79	40	1,60	95	91,12
31	65	30	0,87	**31**	80	30	1,27	**31**	80	40	1,70	98	94,15
32	65	30	0,89	**32**	80	30	1,32	**32**	80	40	1,77	101	97,18
33	65	30	0,91	**33**	80	30	1,37	**33**	80	40	1,85	104	100,20
34	65	30	0,92	**34**	80	30	1,43	**34**	85	40	2,00	107	103,23
35	65	30	0,95	**35**	80	30	1,49	**35**	85	40	2,15	110	106,26
36	70	30	1,05	**36**	90	30	1,70	**36**	90	40	2,25	113	109,29
37	70	30	1,09	**37**	90	30	1,76	**–**	–	–	–	116	112,32
38	70	30	1,10	**38**	90	30	1,81	**–**	–	–	–	119	115,34
39	70	30	1,12	**39**	90	30	1,88	**–**	–	–	–	122	118,37
40	70	30	1,14	**40**	90	30	1,95					125	121,40
57	80	32	1,96	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	177	172,91

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne avec moyeu

08B

½ " x 5⁄16 "

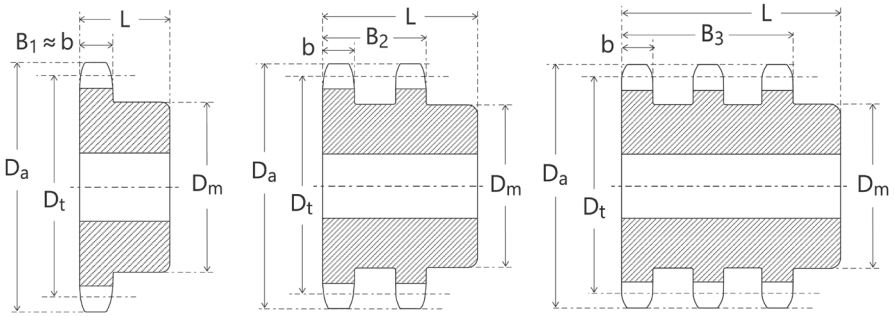
Kettenrad / *Pignon à chaîne*

r	13,0 mm
c	1,3 mm
b	7,0 mm

B_1	B_2	B_3
7,2 mm	21,0 mm	34,9 mm

Kette / *Chaîne*

Teilung	*Pas*	12,7 mm
innere Breite	*Largeur int.*	7,75 mm
ø Rolle	*ø Rouleau*	8,51 mm



Z	08B1 Simplex			Z	08B2 Duplex			Z	08B3 Triplex			Da	Dt
	Dm	L	kg		Dm	L	kg		Dm	L	kg		
8	20	25	0,06	**8**	20	32	0,09	**8**	20	46	0,13	38	33,18
9	24	25	0,09	**9**	24	32	0,13	**9**	24	46	0,18	42	37,13
10	26	25	0,12	**10**	28	32	0,18	**10**	28	46	0,24	46	41,10
11	29	25	0,15	**11**	32	35	0,24	**11**	32	50	0,31	50	45,07
12	33	28	0,21	**12**	35	35	0,30	**12**	35	50	0,39	54	49,07
13	37	28	0,26	**13**	38	35	0,36	**13**	38	50	0,49	58	53,06
14	41	28	0,32	**14**	42	35	0,44	**14**	42	50	0,60	62	57,07
15	45	28	0,38	**15**	46	35	0,52	**15**	46	50	0,72	66	61,09
16	50	28	0,46	**16**	50	35	0,63	**16**	50	50	0,85	70	65,10
17	52	28	0,51	**17**	54	35	0,73	**17**	54	50	0,99	74	69,11
18	56	28	0,59	**18**	58	35	0,85	**18**	58	50	1,14	78	73,14
19	60	28	0,67	**19**	62	35	0,97	**19**	62	50	1,30	82	77,16
20	64	28	0,76	**20**	66	35	1,10	**20**	66	50	1,47	86	81,19
21	68	28	0,85	**21**	70	40	1,29	**21**	70	55	1,79	90	85,22
22	70	28	0,91	**22**	70	40	1,37	**22**	70	55	1,93	94	89,24
23	70	28	0,95	**23**	70	40	1,46	**23**	70	55	2,08	98	93,27
24	70	28	0,98	**24**	75	40	1,64	**24**	75	55	2,32	102	97,29
25	70	28	1,01	**25**	80	40	1,82	**25**	80	55	2,57	106	101,33
26	70	30	1,09	**26**	85	40	2,02	**26**	85	55	2,79	110	105,36
27	70	30	1,13	**27**	85	40	2,12	**27**	85	55	2,96	114	109,40
28	70	30	1,17	**28**	90	40	2,34	**28**	90	55	3,25	118	113,42
29	80	30	1,42	**29**	95	40	2,56	**29**	95	55	3,55	122	117,46
30	80	30	1,46	**30**	100	40	2,79	**30**	100	55	3,86	126	121,50
31	90	30	1,74	**31**	100	40	2,87	**–**	–	–	–	130	125,54
32	90	30	1,78	**32**	100	40	3,00	**–**	–	–	–	134	129,56
33	90	30	1,83	**33**	100	40	3,13	**–**	–	–	–	138	133,60
34	90	30	1,88	**34**	100	40	3,26	**–**	–	–	–	142	137,64
35	90	30	1,93	**35**	100	40	3,40	**35**	110	55	5,20	146	141,68
36	90	35	2,22	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	151	145,72
37	90	35	2,27	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	154	149,76
38	90	35	2,32	**–**	–	–	–	**38**	120	55	6,14	158	153,80
39	90	35	2,38	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	162	157,83
40	90	35	2,43	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	166	161,87
54	90	40	3,61	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	229	218,43
57	90	40	4,10	**57**	110	50	8,65	**–**	–	–	–	235	230,54

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne avec moyeu

10B — ⅝ " x ⅜ "

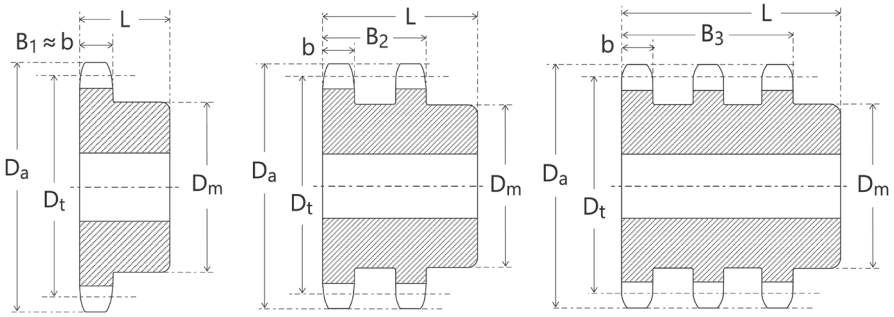
Kettenrad / *Pignon à chaîne*

r	16,0 mm
c	1,6 mm
b	9,0 mm

B_1	B_2	B_3
9,1 mm	25,5 mm	42,1 mm

Kette / Chaîne

Teilung	*Pas*	15,875 mm
innere Breite	*Largeur int.*	9,65 mm
ø Rolle	*ø Rouleau*	10,16 mm



Z	10B1 Simplex			Z	10B2 Duplex			Z	10B3 Triplex			Da	Dt
	Dm	L	kg		Dm	L	kg		Dm	L	kg		
8	25	25	0,12	**8**	25	40	0,19	**8**	25	55	0,27	48	41,48
9	30	25	0,16	**9**	30	40	0,27	**9**	30	55	0,38	53	46,42
10	35	25	0,22	**10**	35	40	0,36	**10**	35	55	0,47	58	51,37
11	37	30	0,29	**11**	39	40	0,43	**11**	39	55	0,61	63	56,35
12	42	30	0,37	**12**	44	40	0,55	**12**	44	55	0,78	68	61,34
13	47	30	0,46	**13**	49	40	0,68	**13**	49	55	0,96	73	66,33
14	52	30	0,56	**14**	54	40	0,82	**14**	54	55	1,15	78	71,34
15	57	30	0,67	**15**	59	40	0,97	**15**	59	55	1,37	83	76,35
16	60	30	0,76	**16**	64	45	1,26	**16**	64	60	1,72	88	81,37
17	60	30	0,88	**17**	69	45	1,46	**17**	69	60	1,99	93	86,39
18	70	30	1,01	**18**	74	45	1,67	**18**	74	60	2,27	98	91,42
19	70	30	1,15	**19**	79	45	1,90	**19**	79	60	2,58	103	96,45
20	75	30	1,21	**20**	84	45	2,14	**20**	84	60	2,91	108	101,48
21	75	30	1,35	**21**	85	45	2,27	**21**	85	60	3,12	113	106,51
22	80	30	1,41	**22**	90	45	2,54	**22**	90	60	3,48	118	111,55
23	80	30	1,47	**23**	95	45	2,82	**23**	95	60	3,64	123	116,59
24	80	30	1,54	**24**	100	45	3,11	**24**	100	60	4,86	128	121,62
25	80	30	1,60	**25**	105	45	3,15	**25**	105	60	4,25	134	126,66
26	85	35	1,96	**26**	110	45	3,74	**26**	110	60	4,67	139	131,70
27	85	35	2,04	**27**	110	45	3,94	**27**	110	60	5,10	144	136,74
28	90	35	2,25	**28**	115	45	4,28	**28**	115	60	5,43	149	141,79
29	90	35	2,33	**29**	115	45	4,50	**29**	115	60	5,90	154	146,83
30	90	35	2,41	**30**	120	45	4,87	**30**	120	60	6,25	159	151,87
31	95	35	2,64	**31**	120	45	5,10	**–**	–	–	–	164	156,92
32	95	35	2,73	**32**	120	45	5,34	**–**	–	–	–	169	161,96
33	95	35	2,82	**33**	120	45	5,59	**–**	–	–	–	174	167,01
34	95	35	2,92	**34**	120	45	5,84	**–**	–	–	–	179	172,05
35	95	35	3,01	**35**	120	45	6,11	**–**	–	–	–	184	177,10
36	100	35	3,27	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	189	182,15
37	100	35	3,34	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	194	187,19
38	100	35	3,47	**38**	120	45	6,95	**–**	–	–	–	199	192,24
39	100	35	3,58	**39**	120	45	7,25	**–**	–	–	–	204	197,29
40	100	35	3,69	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	209	202,33
57	100	40	6,66	**57**	130	50	15,74	**–**	–	–	–	295	288,18
95	100	50	–	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	486	480,14

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne avec moyeu

12B — ¾" x 7/16"

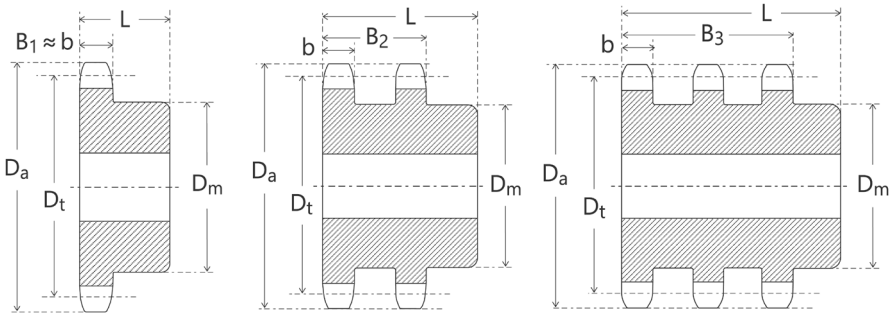
Kettenrad / *Pignon à chaîne*

r	19,0 mm
c	2,0 mm
b	10,8 mm

B_1	B_2	B_3
11,1 mm	30,3 mm	49,8 mm

Kette / *Chaîne*

Teilung	*Pas*	19,05 mm
innere Breite	*Largeur int.*	11,68 mm
ø Rolle	*ø Rouleau*	12,07 mm



Z	12B1 Simplex			Z	12B2 Duplex			Z	12B3 Triplex			D_a	D_t
	D_m	L	kg		D_m	L	kg		D_m	L	kg		
8	31	30	0,21	**8**	31	45	0,31	**8**	31	65	0,45	57	49,78
9	37	30	0,29	**9**	37	45	0,44	**9**	37	65	0,64	63	55,70
10	42	30	0,38	**10**	42	45	0,59	**10**	42	65	0,86	69	61,65
11	46	35	0,51	**11**	47	50	0,81	**11**	47	70	1,09	75	67,62
12	52	35	0,65	**12**	53	50	1,02	**12**	53	70	1,39	81	73,60
13	58	35	0,80	**13**	59,65	50	1,25	**13**	59	70	1,72	87	79,60
14	64	35	0,97	**14**	71	50	1,46	**14**	65	70	2,08	93	85,61
15	70	35	1,16	**15**	77	50	1,74	**15**	71	70	2,47	99	91,63
16	75	35	1,34	**16**	83	50	2,03	**16**	77	70	2,89	105	97,65
17	80	35	1,53	**17**	89	50	2,36	**17**	83	70	3,34	111	103,67
18	80	35	1,62	**18**	95	50	2,70	**18**	89	70	3,83	117	109,70
19	80	35	1,70	**19**	100	50	3,07	**19**	95	70	4,35	123	115,74
20	80	35	1,80	**20**	100	50	3,43	**20**	100	70	4,87	129	121,78
21	90	40	2,35	**21**	100	50	3,69	**21**	100	70	5,20	135	127,82
22	90	40	2,46	**22**	110	50	3,97	**22**	100	70	5,65	141	133,86
23	90	40	2,56	**23**	110	50	4,51	**23**	110	70	6,38	147	139,90
24	90	40	2,68	**24**	120	50	4,81	**24**	110	70	6,87	153	145,95
25	90	40	2,80	**25**	120	50	5,41	**25**	120	70	7,77	160	151,99
26	95	40	3,08	**26**	120	50	5,73	**26**	120	70	8,21	166	158,04
27	95	40	3,21	**27**	120	50	6,08	**27**	120	70	8,77	172	164,09
28	95	40	3,34	**28**	120	50	6,43	**28**	120	70	9,35	178	170,14
29	95	40	3,48	**29**	120	50	6,80	**29**	120	70	9,96	184	176,19
30	95	40	3,63	**30**	120	50	7,19	**30**	120	70	10,59	190	182,25
31	100	40	3,78	**31**	130	50	7,59	**31**	130	70	11,55	196	188,30
32	100	40	3,93	**32**	130	50	8,00	**32**	130	70	12,22	202	194,35
33	100	40	4,09	**33**	130	50	8,42	**33**	130	70	12,92	208	200,41
34	100	40	4,25	**34**	130	50	8,86	**34**	130	70	13,64	214	206,46
35	100	40	4,42	**35**	130	50	9,31	**35**	130	70	14,38	220	212,52
36	100	40	4,71	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	226	218,57
37	100	40	4,89	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	232	224,63
38	100	40	5,07	**38**	130	50	10,78	**–**	–	–	–	238	230,69
39	100	40	5,26	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	244	236,74
40	100	40	5,46	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	250	242,80
–	–	–	–	**42**	140	63	14,51	**–**	–	–	–	262	254,92
57	110	56	11,85	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	353	345,81
80	110	56	–	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	494	485,12

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne avec moyeu

16B — 1 " x 17,02 mm

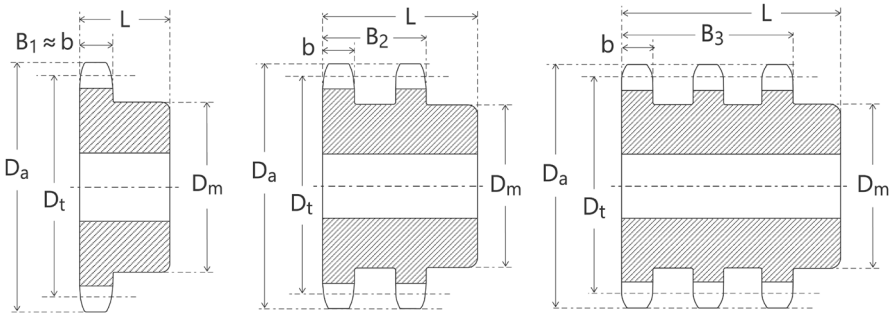
Kettenrad / *Pignon à chaîne*

r	26,0 mm
c	2,5 mm
b	15,8 mm

B_1	B_2	B_3
16,2 mm	47,7 mm	79,6 mm

Kette / *Chaîne*

Teilung	*Pas*	25,4 mm
innere Breite	*Largeur int.*	17,02 mm
ø Rolle	ø *Rouleau*	15,88 mm



Z	16B1 Simplex			Z	16B2 Duplex			Z	16B3 Triplex			Da	Dt
	Dm	L	kg		Dm	L	kg		Dm	L	kg		
8	42	35	0,47	**8**	42	65	0,81	**8**	42	95	1,19	77	66,37
9	50	35	0,66	**9**	50	65	1,15	**9**	50	95	1,68	85	74,26
10	55	35	0,83	**10**	56	65	1,52	**10**	56	95	2,24	93	82,20
11	61	40	1,14	**11**	64	70	2,08	**11**	64	100	2,86	101	90,16
12	69	40	1,43	**12**	72	70	2,60	**12**	72	100	3,62	109	98,14
13	78	40	1,77	**13**	80	70	3,18	**13**	80	100	4,45	117	106,14
14	84	40	2,08	**14**	88	70	3,82	**14**	88	100	5,37	125	114,15
15	92	40	2,46	**15**	96	70	4,51	**15**	96	100	6,37	133	122,17
16	100	45	3,14	**16**	104	70	5,17	**16**	104	100	7,45	141	130,20
17	100	45	3,33	**17**	112	70	5,98	**17**	112	100	8,60	149	138,23
18	100	45	3,56	**18**	120	70	6,84	**18**	120	100	9,84	157	146,27
19	100	45	3,78	**19**	128	70	7,76	**19**	128	100	11,16	165	154,32
20	100	45	4,03	**20**	130	70	8,52	**20**	130	100	12,36	173	162,37
21	110	50	5,01	**21**	130	70	9,24	**21**	130	100	13,56	182	170,42
22	110	50	5,28	**22**	130	70	10,00	**22**	130	100	14,82	190	178,48
23	110	50	5,56	**23**	130	70	10,80	**23**	130	100	16,15	198	186,54
24	110	50	5,86	**24**	130	70	11,64	**24**	130	100	17,53	206	194,60
25	110	50	6,16	**25**	130	70	12,52	**25**	130	100	18,99	214	202,66
26	120	50	6,96	**26**	130	70	13,43	**26**	130	100	20,34	222	210,72
27	120	50	7,30	**27**	130	70	14,38	**27**	130	100	21,92	230	218,79
28	120	50	7,64	**28**	130	70	15,38	**28**	130	100	23,57	238	226,86
29	120	50	8,00	**29**	130	70	16,41	**29**	130	100	25,27	246	234,93
30	120	50	8,38	**30**	130	70	17,48	**30**	130	100	27,05	254	243,00
31	125	50	8,69	**31**	140	70	18,96	**–**	–	–	–	262	251,07
32	125	50	9,09	**32**	140	70	20,10	**–**	–	–	–	270	259,14
33	125	50	9,50	**33**	140	70	21,29	**–**	–	–	–	278	267,21
34	125	50	9,93	**34**	140	70	22,21	**–**	–	–	–	286	275,28
35	125	50	10,36	**35**	140	70	23,77	**–**	–	–	–	294	283,36
37	125	50	10,81	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	311	299,51
–	–	–	–	**40**	140	70	30,65	**–**	–	–	–	335	323,74
–	–	–	–	**57**	160	90	63,45	**57**	180	110	103,03	472	461,08
–	–	–	–	**–**	–	–	–	**76**	180	110	181,86	626	614,64

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne avec moyeu

20B — 1 ¼ " x ¾ "

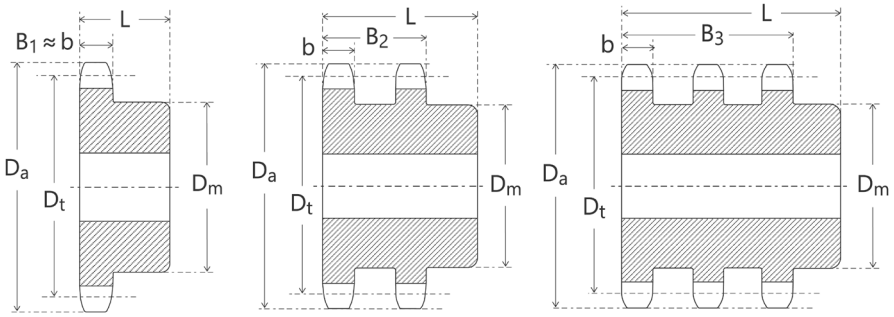
Kettenrad / *Pignon à chaîne*

r	32,0 mm
c	3,5 mm
b	18,2 mm

B_1	B_2	B_3
18,5 mm	54,6 mm	91,0 mm

Kette / *Chaîne*

Teilung	*Pas*	31,75 mm
innere Breite	*Largeur int.*	19,56 mm
ø Rolle	ø *Rouleau*	19,05 mm



Z	20B1 Simplex			Z	20B2 Duplex			Z	20B3 Triplex			D_a	D_t
	D_m	L	kg		D_m	L	kg		D_m	L	kg		
8	53	40	0,85	**8**	53	75	1,58	**–**	–	–	–	98	82,96
9	63	40	1,19	**9**	63	75	2,19	**–**	–	–	–	108	92,84
10	70	40	1,51	**10**	70	75	2,85	**10**	70	110	4,04	118	102,74
11	77	45	2,05	**11**	80	80	3,72	**11**	80	115	5,19	128	112,68
12	88	45	2,60	**12**	90	80	4,66	**12**	90	115	6,55	138	122,68
13	98	45	3,15	**13**	100	80	5,70	**13**	100	115	8,06	148	132,65
14	108	45	3,80	**14**	110	80	6,84	**14**	110	115	9,71	158	142,68
15	118	45	4,47	**15**	120	80	8,08	**15**	120	115	11,50	168	152,72
16	120	50	5,25	**16**	120	80	8,90	**16**	120	115	13,06	178	162,75
17	120	50	5,60	**17**	120	80	9,92	**17**	120	115	14,65	188	172,78
18	120	50	6,00	**18**	120	80	11,00	**18**	120	115	16,54	198	182,85
19	120	50	6,40	**19**	120	80	12,16	**19**	120	115	18,45	208	192,91
20	120	50	6,85	**20**	120	80	13,38	**20**	120	115	20,48	218	202,98
21	140	55	8,75	**21**	140	80	15,49	**21**	140	115	23,38	228	213,04
22	140	55	9,30	**22**	140	80	16,86	**22**	140	115	25,64	238	223,11
23	140	55	9,77	**23**	140	80	18,29	**23**	140	115	28,00	248	233,17
24	140	55	10,30	**24**	140	80	19,79	**24**	140	115	30,49	258	243,23
25	140	55	10,80	**25**	140	80	21,36	**25**	140	115	33,09	269	253,33
26	150	55	12,09	**26**	150	80	23,45	**26**	150	115	36,23	279	263,40
27	150	55	12,65	**27**	150	80	25,15	**27**	150	115	39,06	289	273,40
28	150	55	13,29	**28**	150	80	26,93	**28**	150	115	42,00	299	283,56
29	150	55	13,93	**29**	150	80	28,77	**29**	150	115	45,00	309	293,65
30	150	55	14,60	**30**	150	80	30,69	**30**	150	115	48,23	319	303,75
31	160	55	15,28	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	329	313,85
32	160	55	16,00	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	339	323,91
33	160	55	16,70	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	349	334,01
34	160	55	17,49	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	359	344,10
35	160	55	18,30	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	369	354,20
38	160	55	20,75	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	400	384,49
–	–	–	–	**–**	–	–	–	**48**	180	115	–	501	485,46
57	160	80	37,20	**57**	160	100	116,0	**–**	–	–	–	592	576,36

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne avec moyeu

24B — 1 ½ " x 1 "

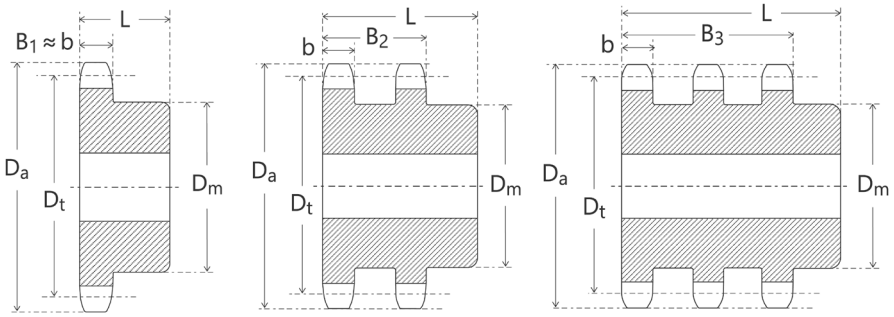
Kettenrad / *Pignon à chaîne*

r	38,0 mm
c	4,0 mm
b	23,6 mm

B_1	B_2	B_3
24,1 mm	72,0 mm	120,3 mm

Kette / *Chaîne*

Teilung	*Pas*	38,1 mm
innere Breite	*Largeur int.*	25,4 mm
ø Rolle	*ø Rouleau*	25,4 mm



Z	24B1 Simplex			Z	24B2 Duplex			Z	24B3 Triplex			D_a	D_t
	D_m	L	kg		D_m	L	kg		D_m	L	kg		
8	58	45	1,38	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	115	99,55
9	70	45	1,90	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	126	111,40
10	80	45	2,47	**10**	80	95	5,01	**–**	–	–	–	138	123,29
11	90	50	3,27	**11**	90	100	6,62	**–**	–	–	–	150	135,21
12	102	50	4,09	**12**	102	100	8,28	**–**	–	–	–	162	147,22
13	114	50	5,00	**13**	114	100	10,13	**–**	–	–	–	174	159,18
14	128	50	6,09	**14**	128	100	12,24	**–**	–	–	–	186	171,22
15	140	50	6,84	**15**	140	100	14,08	**–**	–	–	–	198	183,26
16	140	55	8,20	**16**	140	100	15,88	**–**	–	–	–	210	195,30
17	140	55	8,87	**17**	150	100	17,80	**–**	–	–	–	222	207,34
18	140	55	9,59	**18**	160	100	21,08	**–**	–	–	–	234	219,42
19	140	55	10,36	**19**	160	100	23,26	**–**	–	–	–	247	231,49
20	140	55	11,16	**20**	160	100	25,57	**–**	–	–	–	259	243,57
21	150	60	13,35	**21**	160	100	28,01	**–**	–	–	–	271	255,65
22	150	60	14,24	**22**	160	100	30,59	**22**	160	150	47,25	283	267,73
23	150	60	15,18	**23**	160	100	33,29	**–**	–	–	–	295	279,80
24	150	60	16,16	**24**	160	100	33,13	**–**	–	–	–	307	291,88
25	150	60	17,19	**25**	160	100	39,09	**–**	–	–	–	319	304,00
26	160	60	18,25	**26**	160	100	42,19	**–**	–	–	–	331	316,08
27	160	60	19,37	**27**	160	100	45,41	**–**	–	–	–	343	328,19
28	160	60	20,52	**28**	160	100	48,77	**–**	–	–	–	355	340,27
29	160	60	21,72	**29**	160	100	52,26	**–**	–	–	–	367	352,38
30	160	60	22,97	**30**	160	100	55,88	**–**	–	–	–	380	362,45
34	160	60	21,25	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	428	412,93
38	160	60	25,59	**–**	–	–	–	**–**	–	–	–	476	461,39
–	–	–	–	**40**	170	100	98,90	**–**	–	–	–	501	485,62
–	–	–	–	**–**	–	–	–	**45**	200	150	203,0	561	546,20
57	160	100	80,3	**57**	200	110	209,0	**–**	–	–	–	707	691,63

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*

Kettenräder mit Nabe
Pignons à chaîne avec moyeu

32B — 2 " x 1 ¼ "

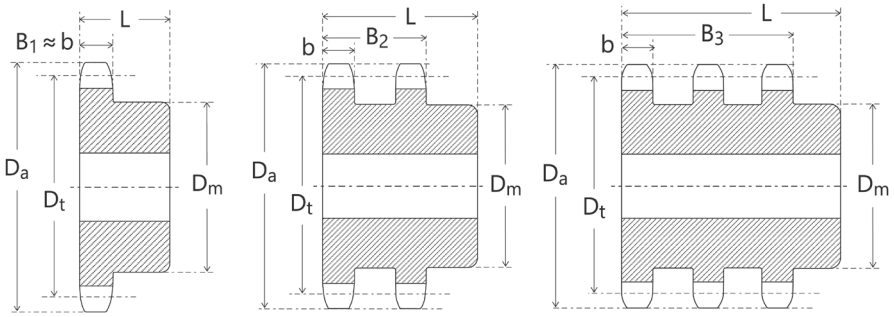
Kettenrad / *Pignon à chaîne*

r	51,0 mm
c	6,0 mm
b	28,8 mm

B_1	B_2	B_3
29,4 mm	87,4 mm	146,0 mm

Kette / *Chaîne*

Teilung	*Pas*	50,8 mm
innere Breite	*Largeur int.*	30,99 mm
ø Rolle	*ø Rouleau*	29,21 mm



Z	32B1 Simplex			Z	32B2 Duplex			D_a	D_t
	D_m	L	kg		D_m	L	kg		
11	120	80	9,26	**–**	–	–	–	201	180,34
–	–	–	–	**15**	160	120	29,30	265	244,30
–	–	–	–	**16**	160	120	33,21	281	260,40
–	–	–	–	**17**	180	120	38,76	297	276,40
–	–	–	–	**18**	180	120	43,24	313	292,55
–	–	–	–	**19**	200	120	49,52	329	308,66
–	–	–	–	**20**	200	120	54,56	345	324,71
–	–	–	–	**21**	200	120	59,87	361	340,82
–	–	–	–	**22**	200	120	65,47	378	356,98
–	–	–	–	**23**	200	120	71,35	394	373,08
–	–	–	–	**24**	200	120	77,52	410	389,18
–	–	–	–	**25**	200	120	83,66	426	405,33
–	–	–	–	**50**	200	120	346,00	832	809,04

Angaben können je nach Hersteller leicht variieren. / *Les données peuvent varier légèrement selon le fabricant.*