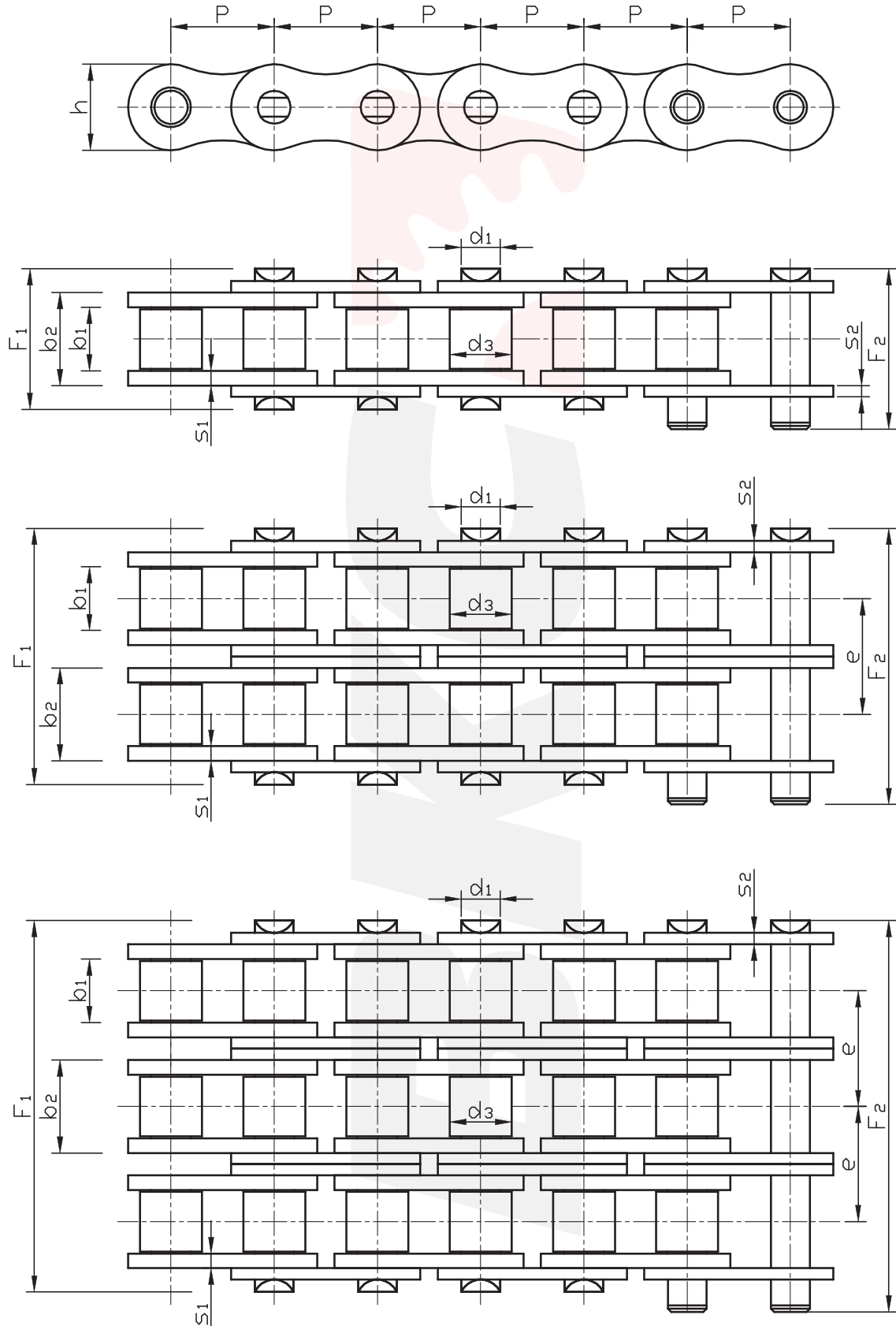


**DIN 8187 STANDART MAKARALI ZİNCİRLER (B SERİSİ)**  
**DIN 8187 STANDART ROLLER CHAINS (B SERIES)**

Numune ve teknik resim esaslı her türlü özel zincir üretimi yapılır. *Production based on a given sample or a technical drawing.*

## DIN 8187 STANDART MAKARALI ZİNCİRLER (B SERİSİ)

### DIN 8187 STANDART ROLLER CHAINS (B SERIES)

#### Tek Sıralı Zincirler Simple Roller Chains

ISO Nr. ISO No.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm max.	F <sub>2</sub> mm max.	h mm max.	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	e mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
04	6	2,80	4,10	1,85	4,00	7,4	10,3	5,0	0,60	0,60	-	0,08	3000	0,12
05 B-1	8	3,00	4,77	2,31	5,00	8,6	11,7	7,1	0,75	0,75	-	0,11	5000	0,18
06 B-1	9,525	5,72	8,53	3,28	6,35	13,5	16,8	8,2	1,30	1,30	-	0,28	9000	0,41
081	12,7	3,30	5,80	3,66	7,75	10,2	11,7	9,9	1,00	1,00	-	0,21	8200	0,28
084	12,7	4,88	8,80	4,09	7,75	14,8	16,3	11,1	1,95	1,60	-	0,36	16000	0,59
08 B-1	12,7	7,75	11,30	4,45	8,51	17,0	20,9	11,8	1,60	1,60	-	0,50	18000	0,70
10 B-1	15,875	9,65	13,28	5,08	10,16	19,6	23,7	14,7	1,60	1,60	-	0,67	22400	0,95
12 B-1	19,05	11,68	15,62	5,72	12,06	22,7	27,3	16,1	1,80	1,80	-	0,89	29000	1,25
16 B-1	25,4	17,02	25,40	8,28	15,88	36,1	41,5	21,0	4,00	3,00	-	2,10	60000	2,70
20 B-1	31,75	19,56	29,01	10,19	19,05	43,2	49,3	26,4	4,50	3,50	-	2,96	95000	3,60
24 B-1	38,1	25,40	37,90	14,63	25,40	53,4	60,0	33,4	5,50	5,00	-	5,54	160000	6,70
28 B-1	44,45	30,99	46,50	15,90	27,94	65,1	72,5	37,0	7,00	6,00	-	7,39	200000	8,30
32 B-1	50,8	30,99	45,50	17,81	29,21	67,4	75,3	42,2	7,00	6,00	-	8,10	250000	10,5
40 B-1	63,5	38,10	55,70	22,89	39,37	82,6	93,6	52,9	8,00	8,00	-	12,75	355000	16,0
48 B-1	76,2	45,72	70,50	29,24	48,26	99,1	109,1	63,8	12,00	10,00	-	20,61	560000	25,0
56 B-1	88,9	53,34	81,30	34,32	53,98	114	125	77,8	13,00	12,00	-	27,90	850000	35,0
64 B-1	101,6	60,96	92,00	39,40	63,50	130	143	90,1	14,00	13,00	-	36,25	1120000	60,0
72 B-1	114,3	68,58	103,80	44,50	72,39	147	161	103,6	17,00	15,00	-	46,19	1400000	80,0

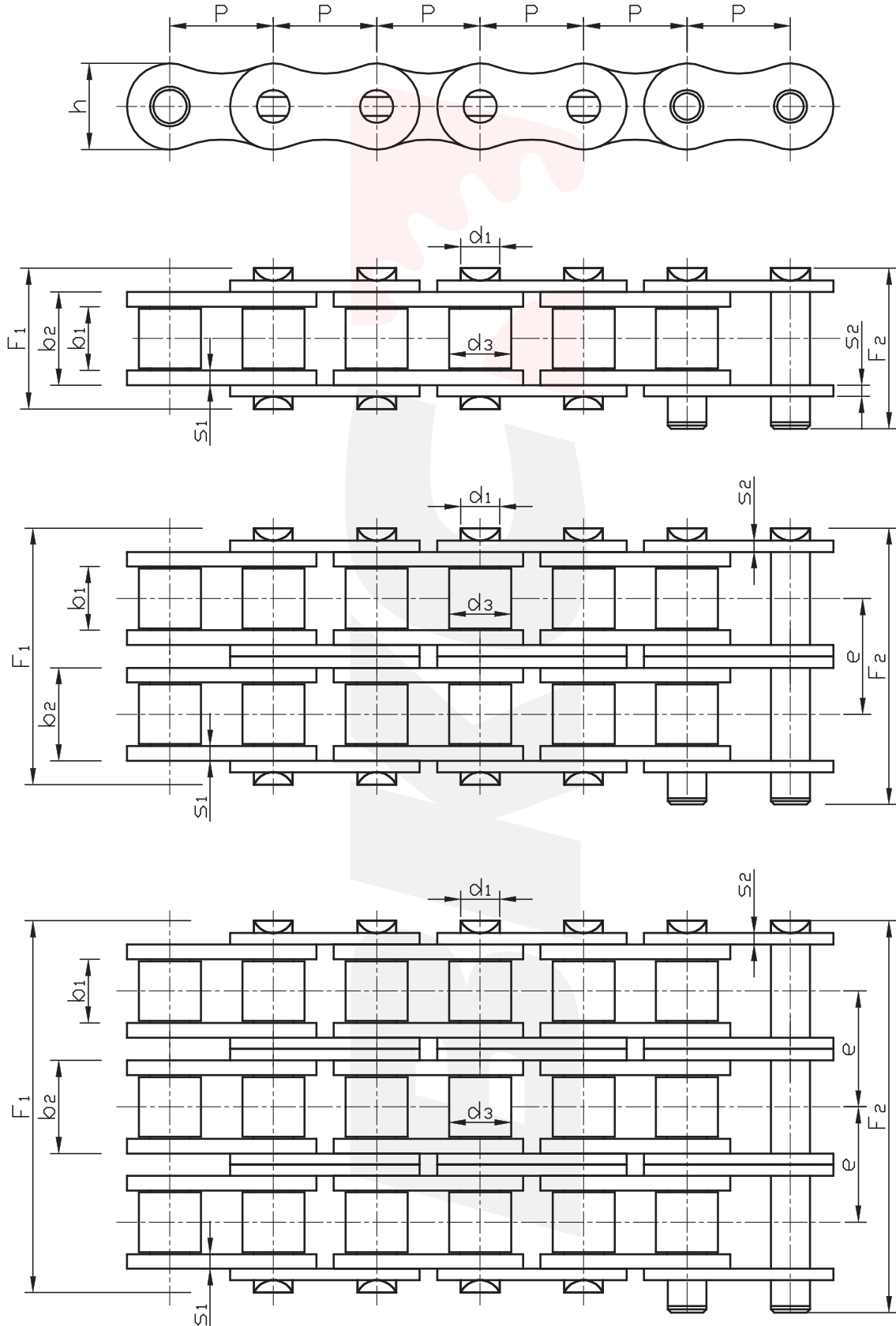
#### Çift Sıralı Zincirler Duplex Roller Chains

ISO Nr. ISO No.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm max.	F <sub>2</sub> mm max.	h mm max.	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	e mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
05 B-2	8	3,00	4,77	2,31	5,00	14,3	17,4	7,1	0,75	0,75	5,64	0,20	7800	0,36
06 B-2	9,525	5,72	8,53	3,28	6,35	23,8	27,1	8,2	1,30	1,30	10,24	0,56	16900	0,78
08 B-2	12,7	7,75	11,30	4,45	8,51	31	34,9	11,8	1,60	1,60	13,92	1,01	32000	1,35
10 B-2	15,875	9,65	13,28	5,08	10,16	36,2	40,3	14,7	1,60	1,60	16,59	1,34	44500	1,85
12 B-2	19,05	11,68	15,62	5,72	12,06	42,2	46,8	16,1	1,80	1,80	19,46	1,79	57800	2,50
16 B-2	25,4	17,02	25,40	8,28	15,88	68	73,4	21,0	4,00	3,00	31,88	4,21	106000	5,40
20 B-2	31,75	19,56	29,01	10,19	19,05	79	85,1	26,4	4,50	3,50	36,45	5,91	170000	7,20
24 B-2	38,1	25,40	37,90	14,63	25,40	101	107,6	33,4	5,50	5,00	48,36	11,09	280000	13,5
28 B-2	44,45	30,99	46,50	15,90	27,94	124	131,4	37,0	7,00	6,00	59,56	14,79	360000	16,6
32 B-2	50,8	30,99	45,50	17,81	29,21	126	133,9	42,2	7,00	6,00	58,55	16,21	450000	21,0
40 B-2	63,5	38,10	55,70	22,89	39,37	154	164	52,9	8,00	8,00	72,29	25,50	630000	32,0
48 B-2	76,2	45,72	70,50	29,24	48,26	190	200	63,8	12,00	10,00	91,21	41,23	1000000	50,0
56 B-2	88,9	53,34	81,30	34,32	53,98	221	232	77,8	13,00	12,00	106,60	55,80	1600000	70,0
64 B-2	101,6	60,96	92,00	39,40	63,00	250	263	90,1	14,00	13,00	119,89	72,50	2000000	120
72 B-2	114,3	68,58	103,80	44,50	72,39	283	297	103,6	17,00	15,00	136,27	92,40	2500000	160

#### Üç Sıralı Zincirler Triplex Roller Chains

ISO Nr. ISO No.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm max.	F <sub>2</sub> mm max.	h mm max.	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	e mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
06 B-3	9,525	5,72	8,53	3,28	6,35	34	37,3	8,2	1,30	1,30	10,24	0,84	24900	1,2
08 B-3	12,7	7,75	11,30	4,45	8,51	44,9	48,8	11,8	1,60	1,60	13,92	1,51	47500	2,0
10 B-3	15,875	9,65	13,28	5,08	10,16	52,6	56,9	14,7	1,60	1,60	16,59	2,02	66700	2,8
12 B-3	19,05	11,68	15,62	5,72	12,06	61,7	66,3	16,1	1,80	1,80	19,46	2,68	86700	3,8
16 B-3	25,4	17,02	25,40	8,28	15,88	99,9	105,3	21,0	4,00	3,00	31,88	6,31	160000	8,0
20 B-3	31,75	19,56	29,01	10,19	19,05	116	122,1	26,4	4,50	3,50	36,45	8,87	250000	11
24 B-3	38,1	25,40	37,90	14,63	25,40	150	156,6	33,4	5,50	5,00	48,36	16,63	425000	21
28 B-3	44,45	30,99	46,50	15,90	27,94	184	191,4	37,0	7,00	6,00	59,56	22,18	530000	25
32 B-3	50,8	30,99	45,50	17,81	29,21	184	191,9	42,2	7,00	6,00	58,55	24,31	670000	32
40 B-3	63,5	38,10	55,70	22,89	39,37	227	237	52,9	8,00	8,00	72,29	38,25	950000	48
48 B-3	76,2	45,72	70,50	29,24	48,26	281	291	63,8	12,00	10,00	91,21	61,84	1500000	75
56 B-3	88,9	53,34	81,30	34,32	53,98	330	341	77,8	13,00	12,00	106,60	83,71	2240000	105
64 B-3	101,6	60,96	92,00	39,40	63,50	370	383	90,1	14,00	13,00	119,89	108,74	3000000	180
72 B-3	114,3	68,58	103,80	44,50	72,39	420	434	103,6	17,00	15,00	136,27	138,57	3750000	240

Numune ve teknik resim esaslı her türlü özel zincir üretimi yapılır. Production based on a given sample or a technical drawing.

**DIN 8188 STANDART MAKARALI ZİNCİRLER (A SERİSİ)**  
**DIN 8188 STANDART ROLLER CHAINS (A SERIES)**

Numune ve teknik resim esaslı her türlü özel zincir üretimi yapılır. *Production based on a given sample or a technical drawing.*

## DIN 8188 STANDART MAKARALI ZİNCİRLER (A SERİSİ)

### DIN 8188 STANDART ROLLER CHAINS (A SERIES)

#### Tek Sıralı Zincirler Simple Roller Chains

ISO Nr. ISO No.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm max.	F <sub>2</sub> mm max.	h mm max.	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	e mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
06 C-1	9,525	4,68	7,47	3,58	5,08	13,2	16,5	9,0	1,3	1,3	-	0,27	7900	0,4
08 A-1	12,7	7,85	11,15	3,96	7,95	17,8	21,7	12,0	1,6	1,6	-	0,44	14100	0,6
10 A-1	15,875	9,40	13,80	5,08	10,16	21,8	25,9	15,0	2,0	2,0	-	0,70	22200	1,0
12 A-1	19,05	12,57	17,70	5,94	11,91	26,9	31,5	18,0	2,4	2,4	-	1,05	31800	1,5
16 A-1	25,4	15,75	22,50	7,92	15,88	33,5	38,9	24,1	3,2	3,2	-	1,78	56700	2,6
20 A-1	31,75	18,90	27,40	9,53	19,05	41,1	47,2	30,1	4,2	4,2	-	2,61	88500	3,7
24 A-1	38,1	25,22	35,30	11,10	22,23	50,8	57,4	36,2	5,0	5,0	-	3,92	127000	5,5
28 A-1	44,45	25,22	37,00	12,70	25,40	54,9	62,3	42,2	5,5	5,5	-	4,70	172400	7,5
32 A-1	50,8	31,55	45,00	14,27	28,58	65,5	73,4	48,2	6,3	6,3	-	6,42	226800	9,7
40 A-1	63,5	37,85	54,70	19,84	39,68	80,3	90,3	60,3	8,0	8,0	-	10,85	353800	15,8
48 A-1	76,2	47,35	67,50	23,80	47,63	95,5	105,5	72,3	10	10	-	16,07	510300	22,6

#### Çift Sıralı Zincirler Dublex Roller Chains

ISO Nr. ISO No.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm max.	F <sub>2</sub> mm max.	h mm max.	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	e mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
06 C-2	9,525	4,68	7,47	3,58	5,08	23,4	26,7	9,0	1,3	1,3	10,13	0,53	15800	0,7
08 A-2	12,7	7,85	11,15	3,96	7,95	32,3	36,2	12,0	1,6	1,6	14,38	0,88	28200	1,2
10 A-2	15,875	9,40	13,80	5,08	10,16	39,9	44,0	15,0	2,0	2,0	18,11	1,40	44400	1,9
12 A-2	19,05	12,57	17,70	5,94	11,91	49,8	54,4	18,0	2,4	2,4	22,78	2,10	63600	2,9
16 A-2	25,4	15,75	22,50	7,92	15,88	62,7	68,1	24,1	3,2	3,2	29,29	3,56	113400	5,0
20 A-2	31,75	18,90	27,40	9,53	19,05	77,0	83,1	30,1	4,2	4,2	35,76	5,22	177000	7,3
24 A-2	38,1	25,22	35,30	11,10	22,23	96,3	102,9	36,2	5,0	5,0	45,44	7,84	254000	10,9
28 A-2	44,45	25,22	37,00	12,70	25,40	103	110,4	42,2	5,5	5,5	48,87	9,40	344800	14,4
32 A-2	50,8	31,55	45,00	14,27	28,58	124	131,9	48,2	6,3	6,3	58,55	12,80	453600	19,1
40 A-2	63,5	37,85	54,70	19,84	39,68	151	161,0	60,3	8,0	8,0	71,55	21,70	707600	32,0
48 A-2	76,2	47,35	67,50	23,80	47,63	183	193,0	72,3	10	10	87,83	32,10	1020600	44,0

#### Üç Sıralı Zincirler Triplex Roller Chains

ISO Nr. ISO No.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm max.	F <sub>2</sub> mm max.	h mm max.	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	e mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
06 C-3	9,525	4,68	7,47	3,58	5,08	33,5	36,8	9,0	1,3	1,3	10,13	0,80	23700	1,1
08 A-3	12,7	7,85	11,15	3,96	7,95	46,7	50,6	12,0	1,6	1,6	14,38	1,32	42300	1,8
10 A-3	15,875	9,40	13,80	5,08	10,16	57,9	62,0	15,0	2,0	2,0	18,11	2,10	66600	2,9
12 A-3	19,05	12,57	17,70	5,94	11,91	72,6	77,2	18,0	2,4	2,4	22,78	3,15	95400	4,3
16 A-3	25,4	15,75	22,50	7,92	15,88	91,7	97,1	24,1	3,2	3,2	29,29	5,35	170100	7,5
20 A-3	31,75	18,90	27,40	9,53	19,05	113	119,1	30,1	4,2	4,2	35,76	7,83	265500	11,0
24 A-3	38,1	25,22	35,30	11,10	22,23	141	147,6	36,2	5,0	5,0	45,44	11,76	381000	16,5
28 A-3	44,45	25,22	37,00	12,70	25,40	152	159,4	42,2	5,5	5,5	48,87	14,10	517200	21,7
32 A-3	50,8	31,55	45,00	14,27	28,58	182	189,9	48,2	6,3	6,3	58,55	19,26	680400	28,3
40 A-3	63,5	37,85	54,70	19,84	39,68	223	233,0	60,3	8,0	8,0	71,55	32,56	1061400	48,0
48 A-3	76,2	47,35	67,50	23,80	47,63	271	281,0	72,3	10	10	87,83	48,20	1530900	66,0

Numune ve teknik resim esaslı her türlü özel zincir üretimi yapılır. *Production based on a given sample or a technical drawing.*