

# ROLLER CHAINS

ROLLENKETTEN  
РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ

ISO 606-2015  
DIN 8187-1  
DIN 8188-1  
ANSI B29.1M

SERIE СЕРИЯ	STANDARD СТАНДАРТ	NO. OF ROWS РЕЧЕНАЛ КОЛЬЦА/РЯДОВ	CHAIN NO. КЕТТЕН-NR. № ЦЕПИ	p		b <sub>1 min</sub>	b <sub>2 max</sub>	d <sub>1 max</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>max</sub>	q <sub>max</sub>	e	F <sub>B</sub>	F <sub>B-1</sub>	F <sub>B-2</sub>	
				mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
A	ISO 606-2015 DIN 8188-1 ANSI B29.1M	SIMPLEX EINFACH ОДНОРЯДНЫЕ	08A-1	40	12,7	1/2" x 5/16"	7,85	11,18	7,92	3,96	16,4	11,8	-	13,9	13,9	17
			10A-1	50	15,875	5/8" x 3/8"	9,5	13,8	10,16	5,08	20	14,73	-	21,8	23	26
			12A-1	60	19,05	3/4" x 1/2"	12,7	17,75	11,91	5,96	25,2	18	-	31,3	31,8	37
			16A-1	80	25,4	1" x 5/8"	15,88	22,61	15,88	7,94	32	22,2	-	55,6	55,6	61
		DUPLEX ZWEIFACH ДВУХРЯДНЫЕ	08A-2	40-2	12,7	1/2" x 5/16"	7,85	11,18	7,92	3,96	30,6	11,8	14,38	27,8	27,8	31,4
			10A-2	50-2	15,875	5/8" x 3/8"	9,5	13,8	10,16	5,08	37,6	14,73	18,11	43,6	45,4	60
			12A-2	60-2	19,05	3/4" x 1/2"	12,7	17,75	11,91	5,96	48	18	22,78	62,6	64	78,16
			16A-2	80-2	25,4	1" x 5/8"	15,88	22,61	15,88	7,94	61,6	22,2	29,29	111,2	112	127,69
		TRIPLEX DREIFACH ТРЕХРЯДНЫЕ	08A-3	40-3	12,7	1/2" x 5/16"	7,85	11,18	7,92	3,96	44,9	11,8	14,38	41,7	41,7	51,8
			10A-3	50-3	15,875	5/8" x 3/8"	9,5	13,8	10,16	5,08	55,5	14,73	18,11	65,4	65,4	85,07
			12A-3	60-3	19,05	3/4" x 1/2"	12,7	17,75	11,91	5,96	71	18	22,78	93,9	96	119
			16A-3	80-3	25,4	1" x 5/8"	15,88	22,61	15,88	7,94	90,1	22,2	29,29	166,8	166,8	193,69
		QUADRUPLEX VIERFACH ЧЕТЫРЕХРЯДНЫЕ	10A-4	50-4	15,875	5/8" x 3/8"	9,5	13,8	10,16	5,08	75,2	14,73	18,11	-	90	108,42
			12A-4 H11	60-4	19,05	3/4" x 1/2"	12,7	17,75	11,91	5,96	101	18	22,78	-	155	-
			16A-4	80-4	25,4	1" x 5/8"	15,88	22,61	15,88	7,94	120	22,2	29,29	-	222,4	-
B	ISO 606-2015 DIN 8187-1	SIMPLEX EINFACH ОДНОРЯДНЫЕ	05B-1	-	8	8 x 3 mm	3	4,77	5	2,31	8,6	7,1	-	4,4	4,4	5,4
			081	-	12,7	1/2" x 1/8"	3,3	5,8	7,75	3,66	9,8	9,4	-	8	9,4	9,4
			083	-	12,7	1/2" x 3/16"	4,88	7,9	7,75	4,09	12,6	10,2	-	11,6	11,6	13
			084	-	12,7	1/2" x 3/16"	4,88	8,8	7,75	4,09	14,7	10,2	-	15,6	15,6	16,6
			085	-	12,7	1/2" x 1/4"	6,38	9,07	7,77	3,58	13,3	9,4	-	6,7	6,7	9,4
			08B-1	-	12,7	1/2" x 5/16"	7,75	11,3	8,51	4,45	16,4	11,8	-	17,8	18,2	18,4
			10B-1	-	15,875	5/8" x 3/8"	9,65	13,28	10,16	5,08	18,8	14,73	-	22,2	23	23
			12B-1	-	19,05	3/4" x 7/16"	11,68	15,62	12,07	5,72	21,8	16,1	-	28,9	29	29
			12B-1 H12	-	19,05	3/4" x 7/16"	11,68	17,23	12,07	6,1	25,9	18	-	40	40	44
			16B-1	-	25,4	1"x17,02 mm	17,02	25,45	15,88	8,28	35	20,3	-	60	60	62,4
			20B-1	-	31,75	1 1/4" x 3/4"	19,56	29,01	19,05	10,19	40,4	26	-	95	95	96,74
			08B-2	-	12,7	1/2" x 5/16"	7,75	11,3	8,51	4,45	30,4	11,8	13,92	31,1	32	37,4
			08B-2 H13	-	12,7	-	5,4	8,9	8,51	4,45	26	11,8	11,5	-	32	37,4
			10B-2	-	15,875	5/8" x 3/8"	9,65	13,28	10,16	5,08	35,8	14,73	16,59	44,5	45,4	45,4
			12B-2	-	19,05	3/4" x 7/16"	11,68	15,62	12,07	5,72	41,7	16,1	19,46	57,8	57,8	58,7
			16B-2	-	25,4	1"x17,02 mm	17,02	25,45	15,88	8,28	67,3	20,3	31,88	106	106	109
20B-2	-	31,75	1 1/4" x 3/4"	19,56	29,01	19,05	10,19	76,9	26	36,45	170	170	202,75			

F<sub>B</sub> Breaking load according to the standard  
Bruchkraft nach Norm  
Разршающая нагрузка согласно стандарту

F<sub>B-1</sub> DITTON calculated breaking load  
Rechnerische Bruchkraft von DITTON  
Расчётная разрушающая нагрузка "DITTON"

F<sub>B-2</sub> DITTON tested breaking load  
Getestete Bruchkraft von DITTON  
Фактическая разрушающая нагрузка "DITTON"

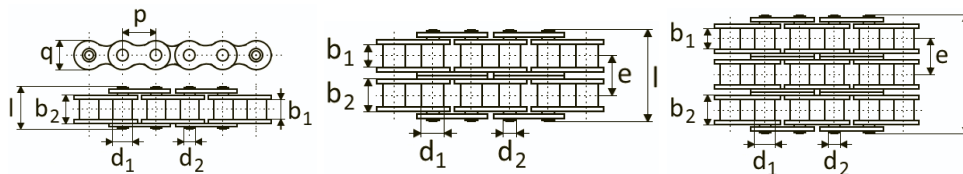
# ROLLER CHAINS

ROLLENKETTEN  
РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ

GOST 13568-97

SERIE СЕРИЯ	STANDARD СТАНДАРТ	NO. OF ROWS РЕЧЕНАЛ КОЛЬЦА/РЯДОВ	CHAIN NO. КЕТТЕН-NR. № ЦЕПИ	p		b <sub>1 min</sub>	b <sub>2 max</sub>	d <sub>1 max</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>max</sub>	q <sub>max</sub>	e	F <sub>B</sub>	F <sub>B-1</sub>	F <sub>B-2</sub>				
				mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.	kN min.	kN min.	
B	ISO 606-2015 DIN 8187-1	TRIPLEX DREIFACH ТРЕХРЯДНЫЕ	08B-3	-	12,7	1/2" x 5/16"	7,75	11,3	8,51	4,45	44,5	11,8	13,92	44,5	45,4	53,8			
			10B-3	-	15,875	5/8" x 3/8"	9,65	13,28	10,16	5,08	52,4	14,73	16,59	66,7	68,1	69,8			
			12B-3	-	19,05	3/4" x 7/16"	11,68	15,62	12,07	5,72	61,3	16,1	19,46	86,7	86,7	88,9			
			16B-3	-	25,4	1"x17,02 mm	17,02	25,45	15,88	8,28	99	20,3	31,88	160	160	193,08			
			20B-3	-	31,75	1 1/4" x 3/4"	19,56	29,01	19,05	10,19	113,4	26	36,45	250	250	269			
		GOST	GOST 13568-97	SIMPLEX EINFACH ОДНОРЯДНЫЕ	1081	ПР-12,7-10-1	12,7	-	2,4	4,8	7,75	3,66	8,7	9,4	-	10	10	10	
					081	ПР-12,7-9	12,7	-	3,3	5,8	7,75	3,66	9,8	9,4	-	9	9,4	9,4	
					1083	ПР-12,7-18,2-1	12,7	-	5,4	8,9	8,51	4,45	14	11,8	-	18,2	18,2	18,8	
					08B-1	ПР-12,7-18,2	12,7	-	7,75	11,3	8,51	4,45	16,4	11,8	-	18,2	18,2	18,4	
					1085	ПР-15,875-23-1	15,875	-	6,48	10,78	10,16	5,08	16,8	13,6	-	23	23	25,4	
					1086	ПР-15,875-23	15,875	-	9,65	13,95	10,16	5,08	20	13,6	-	23	23	25	
					12A-1	ПР-19,05-31,8	19,05	-	12,7	17,75	11,91	5,96	25,2	18	-	31,8	31,8	37	
					16A-1	ПР-25,4-60	25,4	-	15,88	22,61	15,88	7,94	32	22,2	-	60	60	61	
					DUPLEX ZWEIFACH ДВУХРЯДНЫЕ	08B-2	2ПР-12,7-31,8	12,7	-	7,75	11,3	8,51	4,45	30,4	11,8	13,92	31,8	32	37,4
						1101	2ПР-15,875-45,4	15,875	-	9,65	13,95	10,16	5,08	36,7	13,6	16,59	45,4	45,4	45,4
12A-2	2ПР-19,05-64					19,05	-	12,7	17,75	11,91	5,96	48	18	22,78	64	64	78,16		
16A-2	2ПР-25,4-114					25,4	-	15,88	22,61	15,88	7,94	61,1	22,2	29,29	144	144	127,69		
TRIPLEX DREIFACH ТРЕХРЯДНЫЕ	08B-3				3ПР-12,7-45,4	12,7	-	7,75	11,3	8,51	4,45	45,5	11,8	13,92	45,4	45,4	53,8		
	1110				3ПР-15,875-68,1	15,875	-	9,65	13,95	10,16	5,08	53,5	13,6	16,59	68,1	68,1	69		
	12A-3				3ПР-19,05-96,0	19,05	-	12,7	17,75	11,91	5,96	71	18	22,78	96	96	119		
	16A-3				3ПР-25,4-171,0	25,4	-	15,88	22,61	15,88	7,94	90,1	22,2	29,29	171	171	193,69		

For connecting links and spare parts please refer to the page 9.  
Die Verbindungsglieder und die Ersatzteile finden Sie auf der Seite 9.  
Соединительные звенья и запасные части находятся на странице 9.



F<sub>B</sub> Breaking load according to the standard  
Bruchkraft nach Norm  
Разршающая нагрузка согласно стандарту

F<sub>B-1</sub> DITTON calculated breaking load  
Rechnerische Bruchkraft von DITTON  
Расчётная разрушающая нагрузка "DITTON"

F<sub>B-2</sub> DITTON tested breaking load  
Getestete Bruchkraft von DITTON  
Фактическая разрушающая нагрузка "DITTON"