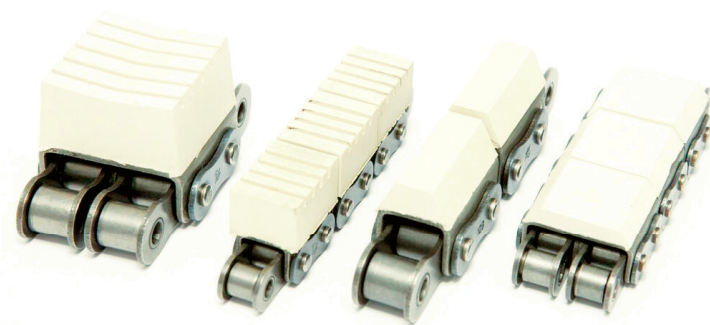


ROLLER CHAINS WITH MOLDED RUBBER PROFILE

ROLLENKETTEN MIT GUMMIPROFIL

РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ С РЕЗИНОВЫМ ПРОФИЛЕМ



Roller chains with U-shaped brackets - with or without molded rubber strip - are available of different variations. Dimensions may be adjusted as agreed by the customer.

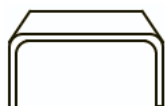
Rollenketten mit U-Bügeln - mit oder ohne Gummiprofil - sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Kundenspezifische Anpassungen können nach Absprache vorgenommen werden.

Роликовые цепи с U-образным профилем - с или без резинового профиля - предлагаются в разных исполнениях. Размеры по согласованию с заказчиком.

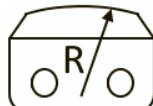
PROPERTIES GRUNDWERTE СВОЙСТВА	COLOUR FARBE ЦВЕТ	SHORE HARDNESS SHORE HÄRTE ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ A	TEMPERATURE RANGE BETRIEBSTEMPERATUREN ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР °C	RESISTANCE TO BESTÄNDIGKEIT СТОЙКОСТЬ К					
				WEAR ANTRIEB ИЗНОС	SCRATCH EINREISSE ИСТИРАНИЕ	AGEING ALTERUNG СТАРЕНИЕ	PETROL BENZIN БЕНЗИН	OIL AND GREASE ÖL- UND FETT МАСЛА И ЖИРЫ	HOT WATER AND STEAM HEISSES WASSER UND DÄMPF ГОРЯЧАЯ ВОДА И ПАРЫ
Styrol butadien rubber Styrol Butadien Kautschuk Бутадиен-стирольный каучук	ivory-white, light grey elfenbeinweiß, hellgrau Слоновая кость, светло-серый	70 + / -	-50 / + 90	+++	++	++	++	++++	++

++++	+++	++	+	0
excellent ausgezeichnet великолепная	high hoch высокая	good gut хорошая	low gering низкая	unsuitable unzureichend недостаточная

UG1



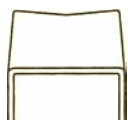
UG6



UG11



UG2



UG7



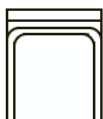
UG12



UG3



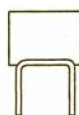
UG8



UG14



UG4



UG9



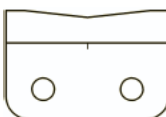
UG15



UG5



UG10



U



ROLLER CHAINS WITH MOLDED RUBBER PROFILE

ROLLENKETTEN MIT GUMMIPROFIL

РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ С РЕЗИНОВЫМ ПРОФИЛЕМ

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	L	L ₂	h	H	a	B	F _{B-1}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
08B-1 UG1	12,7	1,3	14,5	11,5	8,3	12,3	19,5	24,32	18,2
08B-2 UG1	12,7	1,3	28,4	20	8,3	12,3	33,5	24,32	32
10B-1 UG1	15,875	1,3	16,4	11	10,5	13	21,9	30	23
10B-2 UG1	15,875	1,3	33	29	10,5	13	38,9	30	45,4
12B-1 UG1	19,05	1,8	19	10	13	21	25,9	35,6	28,9
12B-2 UG1	19,05	1,8	39	31	12	19,5	45,4	37	57,8
12A-1 UG1	19,05	1,8	21,5	19	13,9	17,9	29,1	35	31,8
16B-1 UG1	25,4	1,8	30	24,8	15,4	21,4	39,3	48	60
16B-2 UG1	25,4	1,8	62	56,8	15,4	21,4	70,8	48	106
16A-1 UG1	25,4	1,8	26,7	21,5	16,4	22,4	36,1	48	55,6
16A-2 UG1	25,4	1,8	56,5	51,3	16,4	22,4	65,4	48	112
20B-1 UG1	31,75	2,4	34,8	30	19	27	46,2	56,15	95

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	k	L	h	h ₁	H	a	B	F _{B-1}
	mm	mm	deg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
08B-2 UG21	12,7	1,3	1	28,4	8,3	4,5	16	35,1	24,32	32

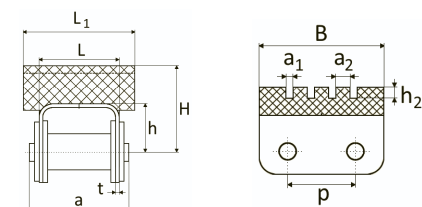
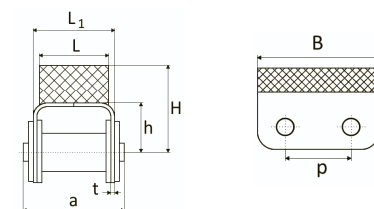
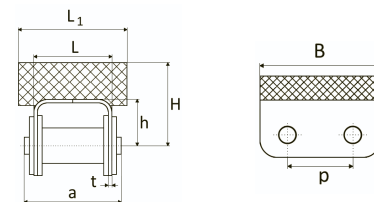
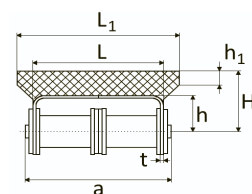
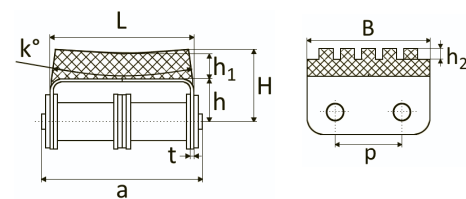
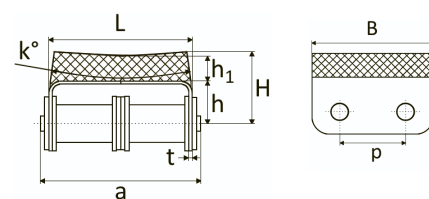
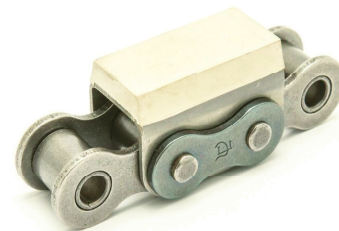
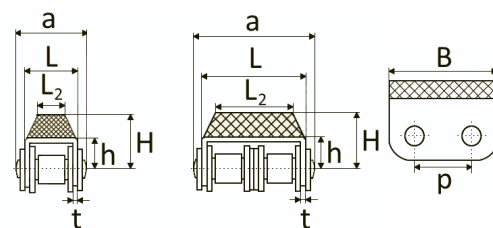
CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	k	L	h	h ₁	h ₂	H	a	B	F _{B-1}
	mm	mm	deg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
12B-2 UG2	19,05	1,3	10	39	12	3	3	31,01	47,2	37	57,8

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	L	L ₁	h	h ₁	H	a	B	F _{B-1}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
08B-2 UG3	12,7	1,3	28,4	44	8,3	5	18,3	33,5	24,32	32
10B-2 UG3	15,88	1,3	33	44	10,5	2,5	18,3	38,9	30	45,4

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	L	L ₁	h	H	a	B	F _{B-1}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
08B-1 UG4	12,7	1,3	14,5	18	8,3	20,3	19,5	24,32	18,2
08B-1 UG42	12,7	1,3	14,5	18	8,3	13,3	19,5	24,32	18,2

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	L	L ₁	h	H	a	B	F _{B-1}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
12B-1 UG4	19,05	1,8	19,4	18	13	21	25,9	35,6	28,9
12B-1 UG41	19,05	1,8	19,4	18	13	25	25,9	35,6	28,9

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	L	L ₁	h	h ₂	H	a	a ₁	a ₂	B	F _{B-1}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
08B-1 UG5	12,7	1,3	14,5	18	8,3	3	20,3	19,5	1,5	3	24,32	18,2
08B-1 UG53	12,7	1,3	14,5	18	8,3	3	14,3	19,5	1,5	3	24,32	18,2



F_{B-1} DITTON calculated breaking load
Rechnerische Bruchkraft von DITTON
Расчётная разрушающая нагрузка "DITTON"

ROLLER CHAINS WITH MOLDED RUBBER PROFILE

ROLLENKETTEN MIT GUMMIPROFIL

РОЛИКОВЫЕ ЦЕПИ С РЕЗИНОВЫМ ПРОФИЛЕМ

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	L	L ₂	h	H	a	B	b	R	F _{B-1}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
08B-2 UG6	12,7	1,3	28,4	20	8,3	16,3	33,5	24,32	18	55	32

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	k	L	L ₂	h	H	a	B	F _{B-1}
	mm	mm	deg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
08B-1 UG7	12,7	1,3	30	14,5	9,88	8,3	12,3	19,5	24,32	18,2
08B-2 UG7	12,7	1,3	45	28,4	20	8,3	12,3	33,5	24,32	32
08B-2 UG71	12,7	1,3	30	28,4	12,7	8,3	23,3	33,5	24,32	32
12B-1 UG7	19,05	1,8	25	19,6	14	13	18	25,9	35,6	28,9
16B-1 UG7	25,4	1,8	30	30	24,8	15,4	21,4	38,7	48	60

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	L	h	H	c	c ₁	a	B	F _{B-1}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
08B-1 UG8	12,7	1,3	14,5	8,3	12,3	2	5	19,5	24,32	18,2
16B-1 UG8	25,4	1,8	30	15,4	21,4	2,9	11,5	39,3	48	60
16B-2 UG8	25,4	1,8	62	15,4	21,4	2,9	11,5	71,4	48	106

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	k	L ₁	h	h ₁	H	a	a ₁	a ₂	a ₃	B	F _{B-1}
	mm	mm	deg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
12B-2 UG9	19,05	1,8	5	39	12	3	28	45,4	1,5	5	3	37	57,8

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	L	h	h ₁	H	a	a ₁	B	F _{B-1}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
16B-1 UG10	25,4	1,8	30	15,4	3	25,4	39,3	4	48	60

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	L	L ₁	L ₂	h	h ₁	H	R	a	B	F _{B-1}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
08B-2 UG11	12,7	1,3	28,4	39	35	8,3	8	20,8	36	33,5	24,32	31,8

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	k	L	L ₁	L ₂	h	h ₁	H	R	R ₁	a	B	F _{B-1}
	mm	mm	deg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
08B-2 UG12	12,7	1,3	60	28,4	44	41,5	8,3	8	26,3	27	5	33,5	24,32	31,8

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	R	L ₁	L ₂	h	h ₁	H	a	B	F _{B-1}
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
12B-1 UG14	19,05	1,8	3,6	18,4	19,4	13	2,6	23	25,9	35,6	28,9
12B-1 UG141	19,05	1,8	4,76	18,4	19,4	13	3,7	23	25,9	35,6	28,9

CHAIN NO. KETTEN-NR. № ЦЕПИ	p	t	k	L	h	H	a	B	F _{B-1}
	mm	mm	deg	mm	mm	mm	mm	mm	kN min.
16B-1 UG15	25,4	1,8	15	30	15,4	32,9	39,3	48	60

F_{B-1} DITTON calculated breaking load
Rechnerische Bruchkraft von DITTON
Расчётная разрушающая нагрузка "DITTON"

