

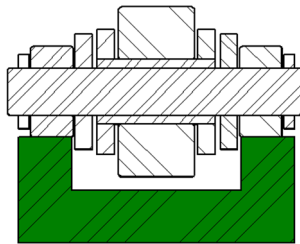
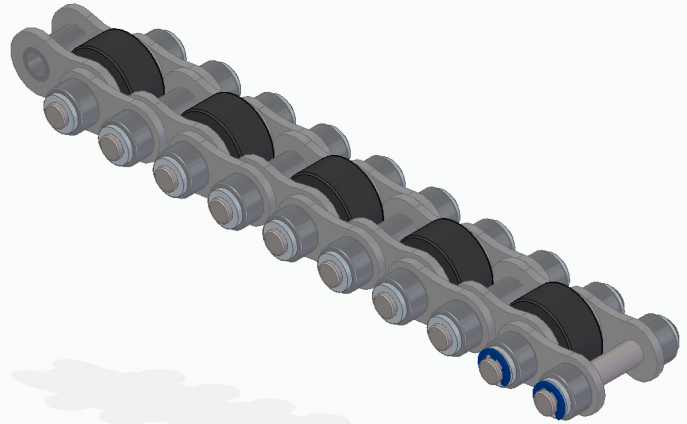


Stauförderketten

Accumulation chains

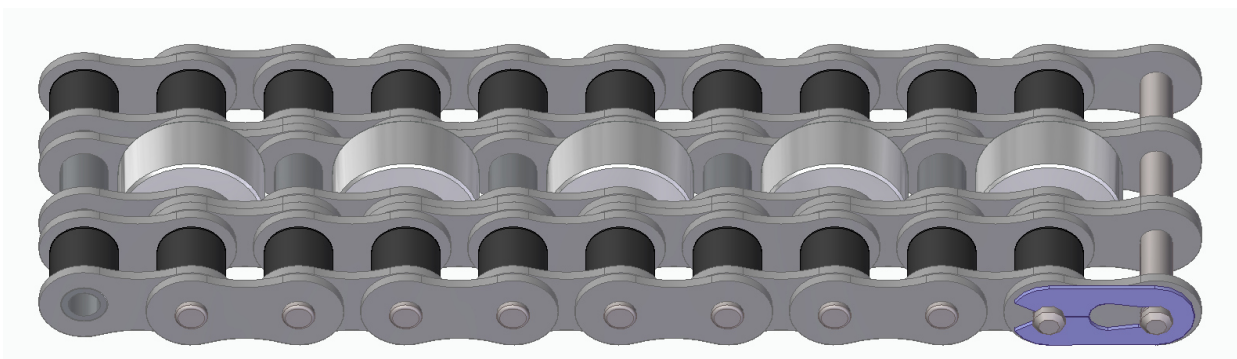
Stauförderketten werden vornehmlich in der Förder- und Automatisierungstechnik sowie in der Montagetechnik eingesetzt. Durch die großen Förderrollen und die seitlichen Stützrollen ermöglichen diese Ketten einen kontinuierlichen Kettenlauf bei gleichzeitigem Stop-and-go-Betrieb des Fördergutes.

Die Förderrollen sind wahlweise aus Stahl (bzw. Edelstahl) oder Kunststoff lieferbar.



Accumulation chains are mainly used in conveying and automation technology as well as in assembling technology. The large conveying rollers and the sideward support rollers allow a constant run of the chain while the conveying goods have stop and go operation.

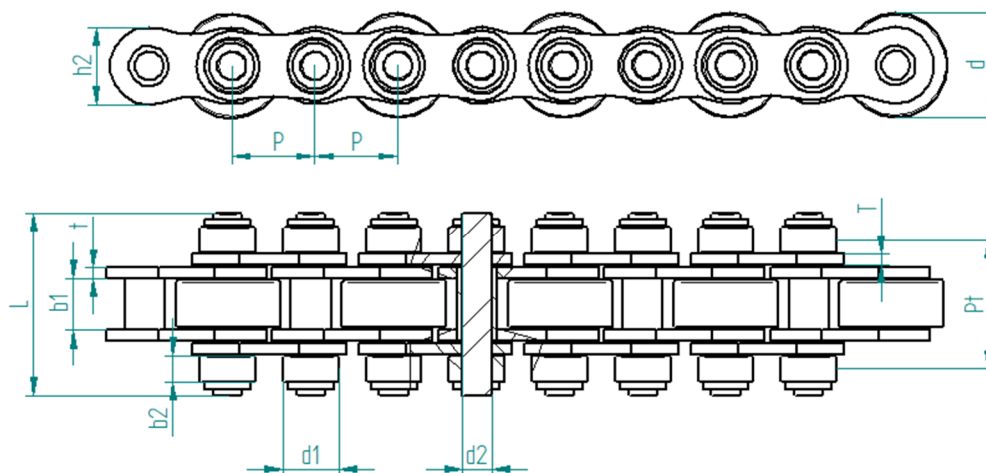
The large conveying rollers are available made of steel (or stainless steel) or made of plastic.





Stauförderketten

Accumulation chains



Kettentyp	Teilung	lichte Weite	Rollen- Ø	Rollen- breite	Bolzen- Ø	Rollen- Ø	Laschen- höhe	Laschen- dicke		Bolzen- länge	Quer- teilung	Min. Bruchkraft
Chain type	Pitch	Inner width	Roller – Ø	Width of roller	Pin – Ø	Roller – Ø	Plate height	Plate thickness		Pin length	Traverse Pitch	Min. tensile strength
	P [mm]	b1 min. [mm]	d1 max. [mm]	b2 [mm]	d2 max. [mm]	d [mm]	h2 max. [mm]	t [mm]	T [mm]	L [mm]	Pt [mm]	FU [kN]
S 08201 – 16	12,70	7,75	8,51	4,0	4,45	16,0	11,81	1,60	1,60	27,0	19,1	18,0
S 12501 – 28	19,05	11,68	12,07	7,5	5,72	28,0	16,13	1,85	1,85	40,0	27,0	29,0
S 12901 – 24	19,05	11,68	12,07	8,8	5,72	24,0	16,13	1,85	1,85	43,0	29,2	29,0
S 12901 – 26	19,05	11,68	12,07	8,8	5,72	26,0	16,13	1,85	1,85	43,0	29,2	29,0
S 12101 – 24	19,05	11,68	12,07	11,1	5,72	24,0	16,13	1,85	1,85	48,0	31,5	29,0
S 12101 – 26	19,05	11,68	12,07	11,1	5,72	26,0	16,13	1,85	1,85	48,0	31,5	29,0
S 12101 – 28	19,05	11,68	12,07	11,1	5,72	28,0	16,13	1,85	1,85	48,0	31,5	29,0
S 16101 – 38,5	25,40	17,02	15,88	12,5	8,28	38,5	21,08	4,00	3,00	65,0	44,9	60,0
S 08201 SS – 16	12,70	7,75	8,51	4,0	4,45	16,0	11,81	1,60	1,60	27,0	19,1	8,9
S 12501 SS – 28	19,05	11,68	12,07	7,5	5,72	28,0	16,13	1,85	1,85	40,0	27,0	14,4
S 12901 SS – 24	19,05	11,68	12,07	8,8	5,72	24,0	16,13	1,85	1,85	43,0	29,2	14,4
S 12901 SS – 26	19,05	11,68	12,07	8,8	5,72	26,0	16,13	1,85	1,85	43,0	29,2	14,4
S 12101 SS – 26	19,05	11,68	12,07	11,1	5,72	26,0	16,13	1,85	1,85	48,0	31,5	14,4
S 16101 SS – 38,5	25,40	17,02	15,88	12,5	8,28	38,5	21,08	4,00	3,00	65,0	44,9	28,4

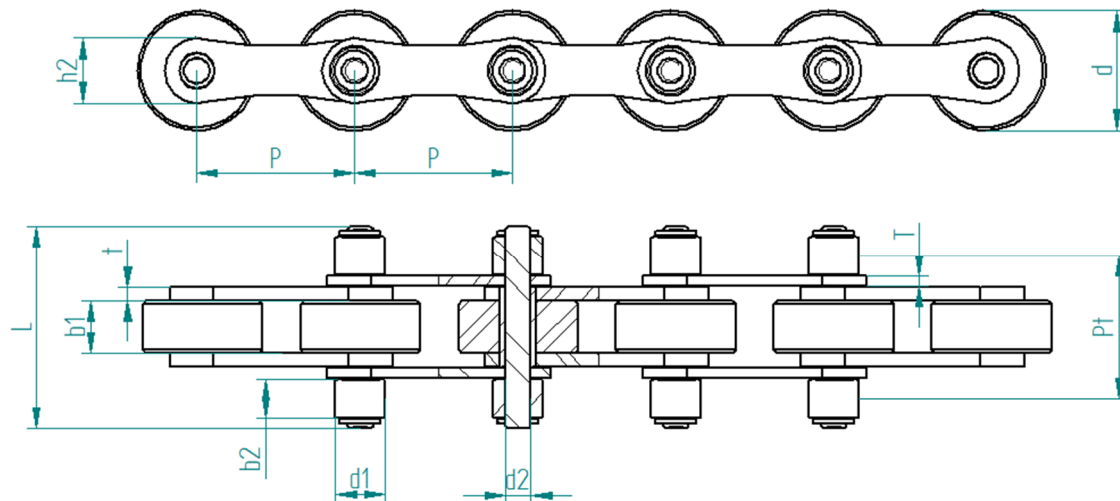
Alle Ketten sind wahlweise mit Förderrollen (d) aus **Stahl** oder **Kunststoff** erhältlich. Kettennummern mit Zusatz SS = Edelstahl

All chains are available with conveying rollers (d) made from **steel** or **plastic**. Chain numbers with addition SS = stainless steel



Stauförderketten

Accumulation chains



Kettentyp	Teilung	lichte Weite	Rollen- Ø	Rollen- breite	Bolzen- Ø	Rollen- Ø	Laschen- höhe	Laschen- dicke		Bolzen- länge	Quer- teilung	Min. Bruchkraft
Chain type	Pitch	Inner width	Roller – Ø	Width of roller	Pin – Ø	Roller – Ø	Plate height	Plate thickness		Pin length	Traverse Pitch	Min. tensile strength
	P [mm]	b1 min. [mm]	d1 max. [mm]	b2 [mm]	d2 max. [mm]	d [mm]	h2 max. [mm]	t [mm]	T [mm]	L [mm]	Pt [mm]	FU [kN]
S 16302 – 18	25,40	7,75	12,00	8,3	4,45	18,0	11,81	1,50	1,50	35,0	22,7	18,0
S 16302 – 24	25,40	7,75	12,00	8,3	4,45	24,0	11,81	1,50	1,50	35,0	22,7	18,0
S 16302 – 26	25,40	7,75	12,00	8,3	4,45	26,0	11,81	1,50	1,50	35,0	22,7	18,0
S 24102 – 24	38,10	11,68	12,07	11,1	5,72	24,0	16,13	1,85	1,85	48,0	31,5	29,0
S 24102 – 26	38,10	11,68	12,07	11,1	5,72	26,0	16,13	1,85	1,85	48,0	31,5	29,0
S 24102 – 28	38,10	11,68	12,07	11,1	5,72	28,0	16,13	1,85	1,85	48,0	31,5	29,0
S 32102 – 38,5	50,80	17,02	15,88	12,5	8,28	38,5	21,08	4,00	3,00	65,0	44,9	60,0
S 32102 – 40	50,80	17,02	15,88	12,5	8,28	40,0	21,08	4,00	3,00	65,0	44,9	60,0
S 32102 – 50	50,80	17,02	15,88	12,5	8,28	40,0	21,08	4,00	3,00	65,0	44,9	60,0

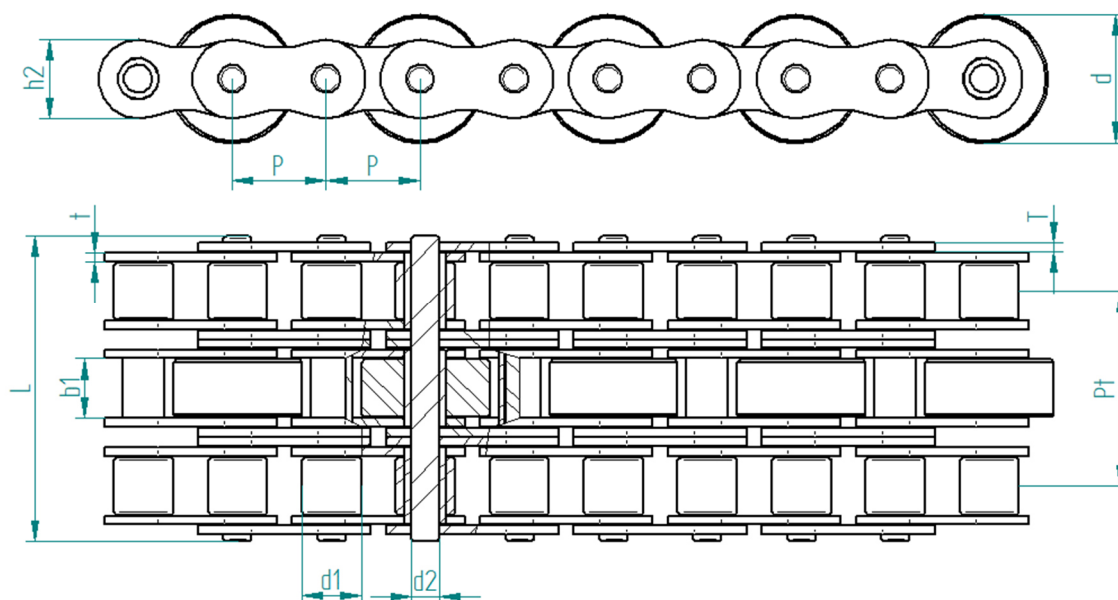
Alle Ketten sind wahlweise mit Förderrollen (d) aus **Stahl** oder **Kunststoff** erhältlich.

All chains are available with conveying rollers (d) made from **steel** or **plastic**.



Stauförderketten

Accumulation chains



Kettentyp	Teilung	lichte Weite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Rollen-Ø	Laschen-höhe	Laschen-dicke		Bolzen-länge	Quer-teilung	Min. Bruchkraft
Chain type	Pitch	Inner width	Roller - Ø	Pin - Ø	Roller - Ø	Plate height	Plate thickness		Pin length	Traverse Pitch	Min. tensile strength
	P	b1 min.	d1 max.	d2 max.	d	h2 max.	t	T	L	Pt	FU
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN]

S 06204 – 9,2	9,525	5,72	6,35	3,28	9,2	8,2	1,30	1,30	33,5	20,48	24,9
S 06204 – 15	9,525	5,72	6,35	3,28	15,0	8,2	1,30	1,30	33,5	20,48	24,9
S 08204 – 17	12,70	7,75	8,51	4,45	17,0	11,81	1,60	1,60	45,1	27,84	47,5
S 12204 – 24	19,05	11,68	12,07	5,72	24,0	16,13	1,85	1,85	61,7	38,92	86,7
S 12204 – 26	19,05	11,68	12,07	5,72	26,0	16,13	1,85	1,85	61,7	38,92	86,7
S 12204 – 28	19,05	11,68	12,07	5,72	28,0	16,13	1,85	1,85	61,7	38,92	86,7
S 16204 – 38,5	25,40	17,02	15,88	8,28	38,5	21,08	4,00	3,00	99,9	63,76	160,0
S 06204 SS – 15	9,525	5,72	6,35	3,28	15,0	8,2	1,30	1,30	33,5	20,48	11,8
S 08204 SS – 17	12,70	7,75	8,51	4,45	17,0	11,81	1,60	1,60	45,1	27,84	22,4
S 12204 SS – 24	19,05	11,68	12,07	5,72	24,0	16,13	1,85	1,85	61,7	38,92	60,6
S 12204 SS – 26	19,05	11,68	12,07	5,72	26,0	16,13	1,85	1,85	61,7	38,92	60,6
S 12204 SS – 28	19,05	11,68	12,07	5,72	28,0	16,13	1,85	1,85	61,7	38,92	60,6
S 16204 SS – 38,5	25,40	17,02	15,88	8,28	38,5	21,08	4,00	3,00	99,9	63,76	104,0

Alle Ketten sind wahlweise mit Förderrollen (d) aus **Stahl** oder **Kunststoff** erhältlich. Kettennummern mit Zusatz SS = Edelstahl

All chains are available with conveying rollers (d) made from **steel** or **plastic**. Chain numbers with addition SS = stainless steel.

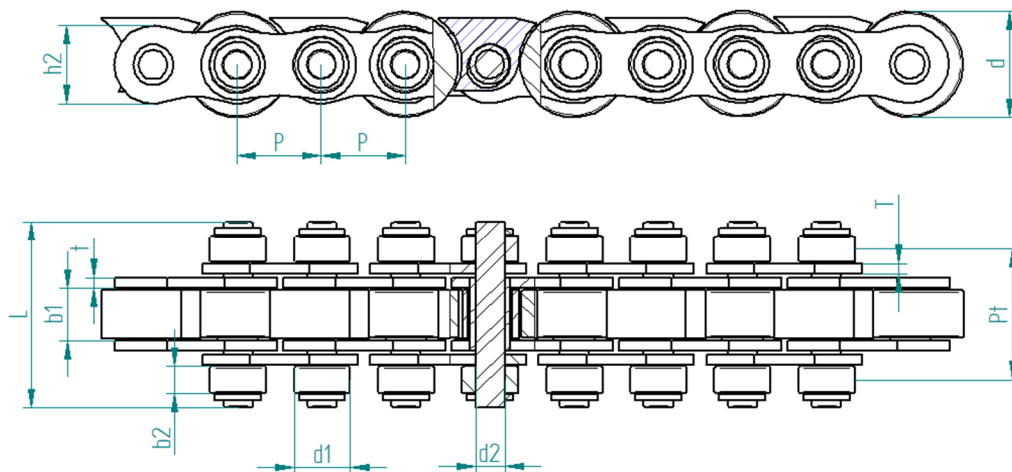
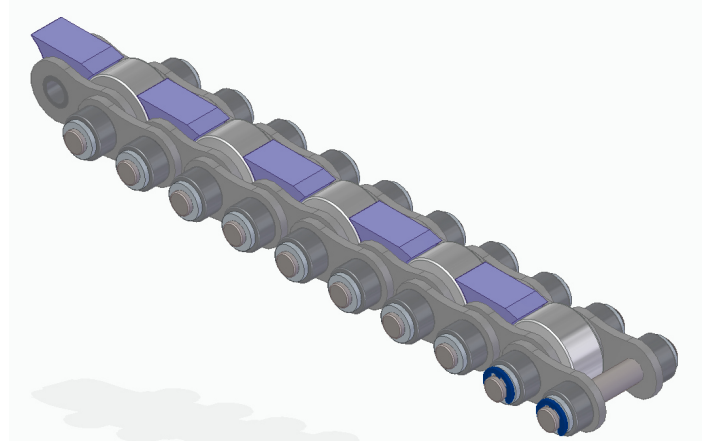


Stauförderketten mit Teile- und Fingerschutz

Accumulation chains with parts and finger protection

Das abdeckende Kunststoffteil dieser speziellen Stauförderketten verhindert sowohl das Eindringen von Kleinteilen in den Kettenbetrieb als auch das Eingreifen der Finger und minimiert somit das Unfallrisiko.

The covering plastic part of these especially designed accumulation chains prevents small particles from intruding into the chain drive. Also, it minimizes the accident risk by protecting the fingers from intrusion.



Kettentyp	Teilung	lichte Weite	Rollen- Ø	Rollen- breite	Bolzen- Ø	Rollen- Ø	Laschen- höhe	Laschen- dicke		Bolzen- länge	Quer- teilung	Min. Bruchkraft
Chain type	Pitch	Inner width	Roller – Ø	Width of roller	Pin – Ø	Roller – Ø	Plate height	Plate thickness		Pin length	Traverse Pitch	Min. tensile strength
	P	b1 min.	d1 max.	b2	d2 max.	d	h2 max.	t	T	L	Pt	FU
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN]
S 08201 – 16 – TF	12,70	7,75	8,51	4,0	4,45	16,0	11,81	1,60	1,60	27,0	19,1	18,0
S 12901 – 26 – TF	19,05	11,68	12,07	8,8	5,72	26,0	16,13	1,85	1,85	43,0	29,2	29,0
S 16101 – 38,5 – TF	25,40	17,02	15,88	12,5	8,28	38,5	21,08	4,00	3,00	65,0	44,9	60,0

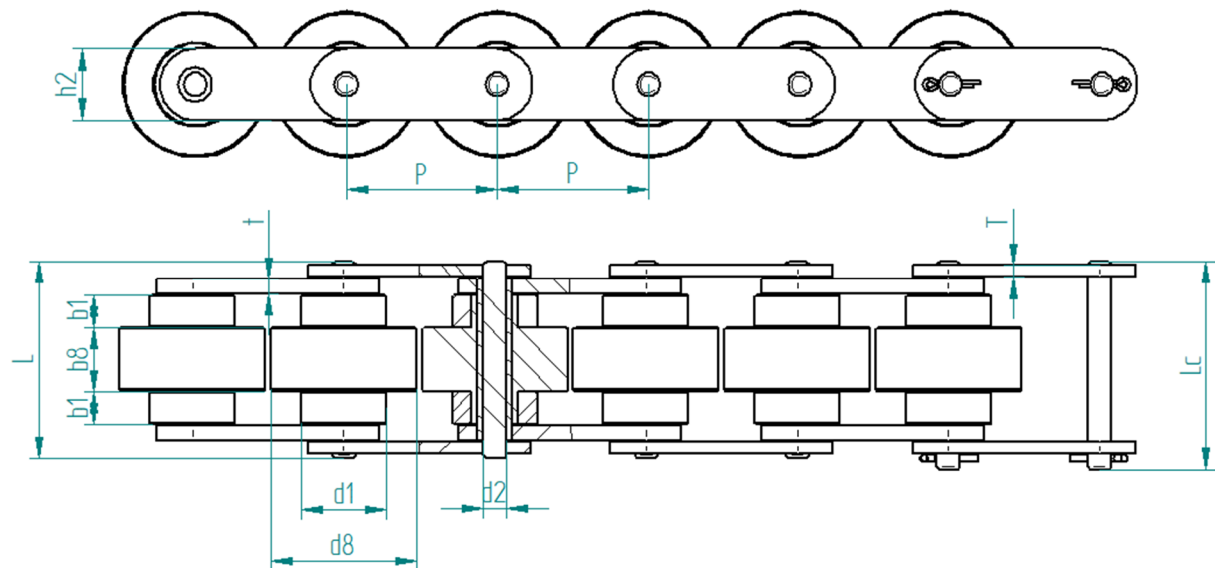
Alle Ketten sind wahlweise mit Förderrollen (d) aus **Stahl** oder **Kunststoff** erhältlich.

*All chains are available with conveying rollers (d) made from **steel** or **plastic**.*



Double Plus Ketten mit Kunststoffrollen

Double plus chains with plastic rollers



Kettentyp	Teilung	Rollen- Ø	Rollen- Ø	Rollen- breite	Rollen- breite	Bolzen- Ø	Laschen- höhe	Laschen- dicke		Bolzen- länge	Bolzen- länge	Gewicht / Meter
Chain type	Pitch	Roller- Ø	Roller- Ø	Width of roller	Width of roller	Pin-Ø	Plate height	Plate thickness		Pin length	Pin length	Weight / meter
	P	d1 max.	d8 max.	b8	b1	d2	h2 max.	t	T	L max.	Lc max.	q
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]

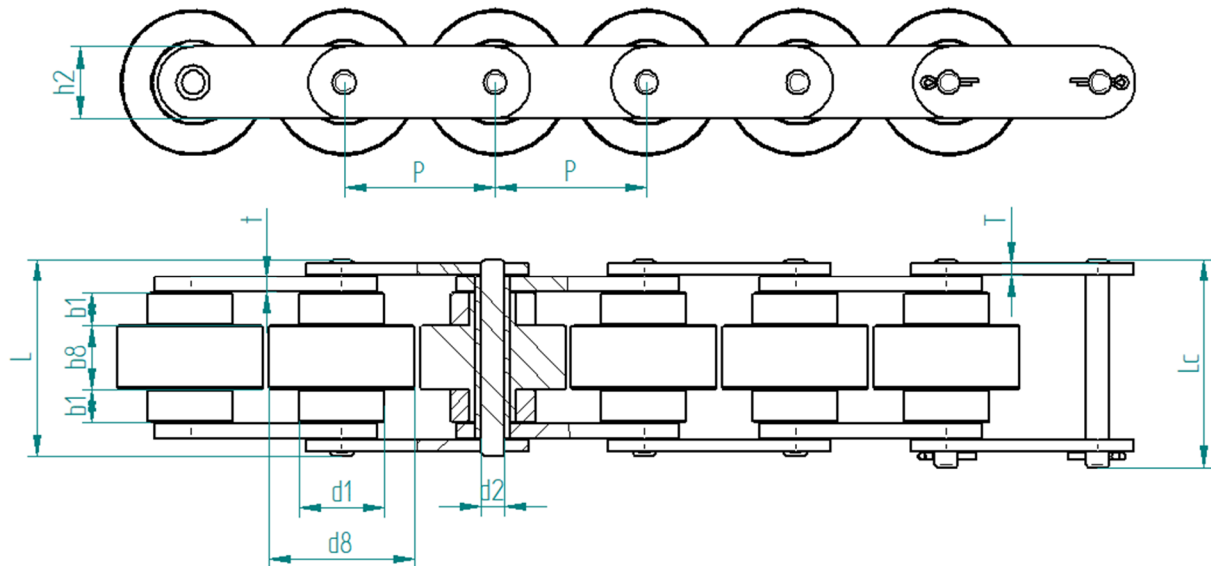
HX 2030 VRP	19,05	11,91	18,30	8,00	4,00	3,28	8,20	1,50	1,30	24,2	27,2	0,66
HX 2040 VRP	25,40	15,88	24,60	10,30	5,70	3,96	11,70	2,00	1,50	32,6	36,5	1,10
HX 2050 VRP	31,75	19,05	30,60	13,00	7,10	5,08	15,00	2,40	2,00	40,2	44,3	1,45
HX 2060 VRP	38,10	22,23	36,60	15,50	8,50	5,94	18,00	4,00	3,00	51,2	55,7	2,13
HX 2080 VRP	50,80	28,58	49,00	21,50	11,00	7,92	24,00	5,00	4,00	66,2	71,6	4,10
HX 2030 VRP-B	19,05	9,00	18,30	9,10	4,50	3,28	7,28	1,50	1,30	26,3	29,6	0,68
HX 2040 VRP-B	25,40	11,91	24,60	12,50	6,10	3,96	9,60	2,00	1,50	35,6	39,5	1,15
HX 2050 VRP-B	31,75	14,80	30,60	15,00	7,50	5,08	12,20	2,40	2,00	45,0	47,1	1,51
HX 2060 VRP-B	38,10	18,00	37,00	20,00	9,75	5,94	15,00	4,00	3,00	58,1	62,7	2,22
HX 2080 VRP-B	50,80	22,23	49,00	25,20	12,00	7,92	18,50	5,00	4,00	71,9	77,3	4,26





Double Plus Ketten mit Stahlrollen

Double plus chains with steel rollers



Kettentyp	Teilung	Rollen- Ø	Rollen- Ø	Rollen- breite	Rollen- breite	Bolzen- Ø	Laschen- höhe	Laschen- dicke		Bolzen- länge	Bolzen- länge	Gewicht / Meter
Chain type	Pitch	Roller- Ø	Roller- Ø	Width of roller	Width of roller	Pin-Ø	Plate height	Plate thickness		Pin length	Pin length	Weight / meter
	P	d1 max.	d8 max.	b8	b1	d2	h2 max.	t	T	L max.	Lc max.	q
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]

HX 2030 VR	19,05	11,91	18,30	8,00	4,00	3,28	8,20	1,50	1,30	24,2	27,2	1,45
HX 2040 VR	25,40	15,88	24,60	10,30	5,70	3,96	11,70	2,00	1,50	32,6	36,5	2,60
HX 2050 VR	31,75	19,05	30,60	13,00	7,10	5,08	15,00	2,40	2,00	40,2	44,3	3,80
HX 2060 VR	38,10	22,23	36,60	15,50	8,50	5,94	18,00	4,00	3,00	51,2	55,7	5,60
HX 2080 VR	50,80	28,58	49,00	21,50	11,00	7,92	24,00	5,00	4,00	66,2	71,6	10,53
HX 2030 VR-B	19,05	9,00	18,30	9,10	4,50	3,28	7,28	1,50	1,30	26,3	29,6	1,52
HX 2040 VR-B	25,40	11,91	24,60	12,50	6,10	3,96	9,60	2,00	1,50	35,6	39,5	2,73
HX 2050 VR-B	31,75	14,80	30,60	15,00	7,50	5,08	12,20	2,40	2,00	45,0	47,1	4,00
HX 2060 VR-B	38,10	18,00	37,00	20,00	9,75	5,94	15,00	4,00	3,00	58,1	62,7	5,88
HX 2080 VR-B	50,80	22,23	49,00	25,20	12,00	7,92	18,50	5,00	4,00	71,9	77,3	11,06

