

# Prodotti SKF per la trasmissione di potenza



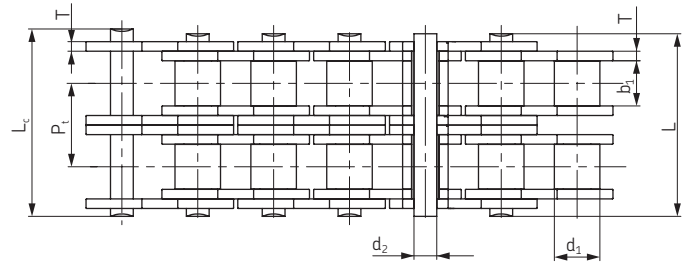
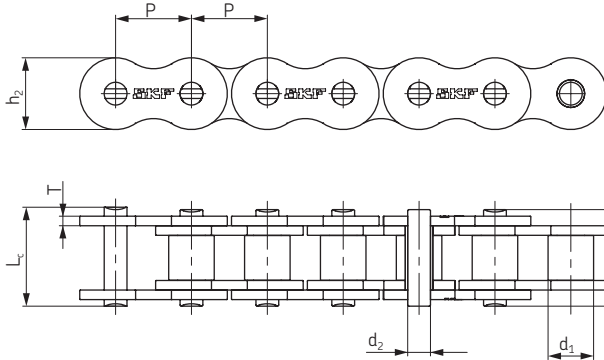
# Catene





# Catene a rulli

ANSI



Catena ANSI n.	Catena BS/ISO n.	Passo	Diametro rulli		Larghezza tra le piastre interne	Diametro spina		Lunghezza spina		Lunghezza spina inchiodata	Altezza piastra interna	Spessore piastra	Passo trasversale	Carico di rottura a trazione	Resistenza media alla trazione	Massa al metro	Appellativo							
			P	d <sub>1</sub> max		b <sub>1</sub> max	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>c</sub> max									L <sub>c</sub> max	h <sub>2</sub> max	T max	Pt	Q min	Qo	q
			mm	mm		mm	mm	mm	mm									mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
15-1*	03C*	4,7625	2,48	2,38	1,62	6,10	6,90	-	4,30	0,60	-	1,8	2,0	0,08	PHC 15-1...									
25-1*	04C-1*	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	-	6,00	0,80	-	3,5	4,6	0,15	PHC 25-1...									
35-1*	06C-1*	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	-	9,00	1,30	-	7,9	10,8	0,33	PHC 35-1...									
41-1	085-1	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	-	9,91	1,30	-	6,7	12,6	0,41	PHC 41-1...									
40-1	08A-1	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	-	12,00	1,50	-	14,1	17,5	0,62	PHC 40-1...									
50-1	10A-1	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	23,30	15,09	2,03	-	22,2	29,4	1,02	PHC 50-1...									
60-1	12A-1	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	28,30	18,00	2,42	-	31,8	41,5	1,50	PHC 60-1...									
80-1	16A-1	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	36,50	24,00	3,25	-	56,7	69,4	2,60	PHC 80-1...									
100-1	20A-1	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	44,70	30,00	4,00	-	88,5	109,2	3,91	PHC 100-1...									
120-1	24A-1	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	54,30	35,70	4,80	-	127,0	156,3	5,62	PHC 120-1...									
140-1	28A-1	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	59,00	41,00	5,60	-	172,4	212,0	7,50	PHC 140-1...									
160-1	32A-1	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	69,60	47,80	6,40	-	226,8	278,9	10,10	PHC 160-1...									
180-1	36A-1	57,150	35,71	35,48	17,46	72,80	78,60	78,60	53,60	7,20	-	280,2	341,8	13,45	PHC 180-1...									
200-1	40A-1	63,500	39,68	37,85	19,85	80,30	87,20	87,20	60,00	8,00	-	353,8	431,6	16,15	PHC 200-1...									
240-1	48A-1	76,200	47,63	47,35	23,81	95,50	103,00	103,00	72,39	9,50	-	510,3	622,5	23,20	PHC 240-1...									
25-2*	04C-2*	6,350	3,30	3,18	2,31	14,5	15,0	-	6,00	0,80	6,40	7,0	8,6	0,28	PHC 25-2...									
35-2*	06C-2*	9,525	5,08	4,77	3,58	22,5	23,3	-	9,00	1,30	10,13	15,8	19,7	0,63	PHC 35-2...									
41-2	085-2	12,700	7,77	6,25	3,58	25,7	26,9	-	9,91	1,30	11,95	13,3	16,9	0,81	PHC 41-2...									
40-2	08A-2	12,700	7,95	7,85	3,96	31,0	32,2	-	12,00	1,50	14,38	28,2	35,9	1,12	PHC 40-2...									
50-2	10A-2	15,875	10,16	9,40	5,08	38,9	40,4	41,2	15,09	2,03	18,11	44,4	58,1	2,00	PHC 50-2...									
60-2	12A-2	19,050	11,91	12,57	5,94	48,8	50,5	51,1	18,00	2,42	22,78	63,6	82,1	2,92	PHC 60-2...									
80-2	16A-2	25,400	15,88	15,75	7,92	62,7	64,3	65,8	24,00	3,25	29,29	113,4	141,8	5,15	PHC 80-2...									
100-2	20A-2	31,750	19,05	18,90	9,53	76,4	80,5	80,5	30,00	4,00	35,76	177,0	219,4	7,80	PHC 100-2...									
120-2	24A-2	38,100	22,23	25,22	11,10	95,8	99,7	99,7	35,70	4,80	45,44	254,0	314,9	11,70	PHC 120-2...									
140-2	28A-2	44,450	25,40	25,22	12,70	103,3	107,9	107,9	41,00	5,60	48,87	344,8	427,5	15,14	PHC 140-2...									
160-2	32A-2	50,800	28,58	31,55	14,27	123,3	128,1	128,1	47,80	6,40	58,55	453,6	562,4	20,14	PHC 160-2...									
180-2	36A-2	57,150	35,71	35,48	17,46	138,6	144,4	144,4	53,60	7,20	65,84	560,5	695,0	29,22	PHC 180-2...									
200-2	40A-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	158,8	60,00	8,00	71,55	707,6	877,4	32,24	PHC 200-2...									
240-2	48A-2	76,200	47,63	47,35	23,81	183,4	190,8	190,8	72,39	9,50	87,83	1020,6	1255,3	45,23	PHC 240-2...									
25-3*	04C-3*	6,350	3,30	3,18	2,31	21,0	21,5	-	6,00	0,80	6,40	10,5	12,6	0,44	PHC 25-3...									
35-3*	06C-3*	9,525	5,08	4,77	3,58	32,7	33,5	-	9,00	1,30	10,13	23,7	28,6	1,05	PHC 35-3...									
40-3	08A-3	12,700	7,95	7,85	3,96	45,4	46,6	-	12,00	1,50	14,38	42,3	50,0	1,90	PHC 40-3...									
50-3	10A-3	15,875	10,16	9,40	5,08	57,0	58,5	59,3	15,09	2,03	18,11	66,6	77,8	3,09	PHC 50-3...									
60-3	12A-3	19,050	11,91	12,57	5,94	71,5	73,3	73,9	18,00	2,42	22,78	95,4	111,1	4,54	PHC 60-3...									
80-3	16A-3	25,400	15,88	15,75	7,92	91,7	93,6	95,1	24,00	3,25	29,29	170,1	198,4	7,89	PHC 80-3...									
100-3	20A-3	31,750	19,05	18,90	9,53	112,2	116,3	116,3	30,00	4,00	35,76	265,5	309,6	11,77	PHC 100-3...									
120-3	24A-3	38,100	22,23	25,22	11,10	141,4	145,2	145,2	35,70	4,80	45,44	381,0	437,2	17,53	PHC 120-3...									
140-3	28A-3	44,450	25,40	25,22	12,70	152,2	156,8	156,8	41,00	5,60	48,87	517,2	593,3	22,20	PHC 140-3...									
160-3	32A-3	50,800	28,58	31,55	14,27	181,8	186,6	186,6	47,80	6,40	58,55	680,4	780,6	30,02	PHC 160-3...									
180-3	36A-3	57,150	35,71	35,48	17,46	204,4	210,2	210,2	53,60	7,20	65,84	840,7	983,6	38,22	PHC 180-3...									
200-3	40A-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	230,4	60,00	8,00	71,55	1061,4	1217,8	49,03	PHC 200-3...									
240-3	48A-3	76,200	47,63	47,35	23,81	271,3	278,6	278,6	72,39	9,50	87,83	1530,9	1756,5	71,60	PHC 240-3...									

\* Catena bussola: d<sub>1</sub> indica il diametro esterno della bussola

Per un particolare inchiodato aggiungere un "C" dopo il numero dei trefoli. Per esempio una 140-1 con spina inchiodata reca l'appellativo PHC 140-1C...

Le lunghezze standard sono 10 ft e 5 m. Per completare l'appellativo aggiungere la lunghezza della catena. Per esempio un box da 10 ft di 140-1 l'appellativo è PHC 140-1X10FT

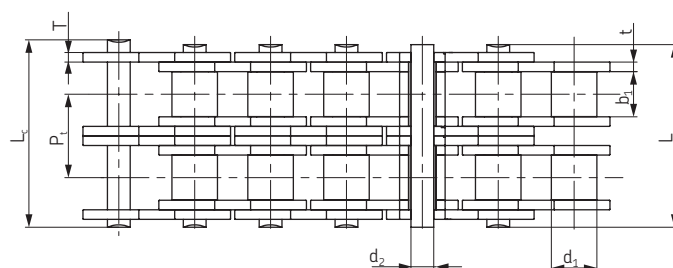
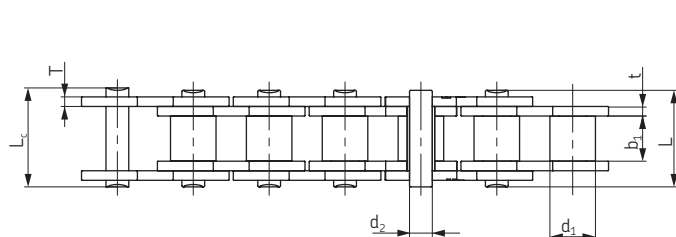
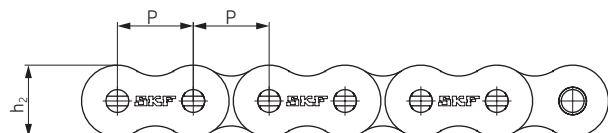
Per le maglie aggiungere all'appellativo nella tabella "C/L" per "connettori" e "O/L" per "offset"



# Catene a rulli

BS/ISO

- ▶ .....Cinghie
- ▶ .....Catene
- ▶ .....Giunti
- ▶ .....Bussole e Mozzi
- ▶ .....Pignoni
- ▶ .....Pulegge
- ▶ .....Utensili intelligenti



Catena BS/ISO n.	Passo	Diametro rulli	Larghezza tra le piastre interne	Diametro spina	Lunghezza spina		Altezza piastra interna	Spessore piastra		Passo trasversale	Carico di rottura a trazione	Resistenza media alla trazione	Massa al metro	Appellativo
	P	d <sub>1</sub> max	b <sub>1</sub> min	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>c</sub> max	h <sub>2</sub> max	t max	T max	Pt	Q min	Qo	q	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m	
04B-1	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,8	5,00	0,60	0,60	-	3,0	3,2	0,11	PHC 04B-1...
05B-1	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,9	7,10	0,80	0,80	-	5,0	5,9	0,20	PHC 05B-1...
06B-1*	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,1	8,20	1,30	1,30	-	9,0	10,4	0,41	PHC 06B-1...
08B-1	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,2	11,80	1,60	1,60	-	18,0	19,4	0,69	PHC 08B-1...
10B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,9	14,70	1,70	1,70	-	22,4	27,5	0,93	PHC 10B-1...
12B-1	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,2	16,00	1,85	1,85	-	29,0	32,2	1,15	PHC 12B-1...
16B-1	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,4	21,00	4,15	3,10	-	60,0	72,8	2,71	PHC 16B-1...
20B-1	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,0	26,40	4,50	3,50	-	95,0	106,7	3,70	PHC 20B-1...
24B-1	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,8	33,20	6,00	4,80	-	160,0	178,0	7,10	PHC 24B-1...
28B-1	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,5	36,70	7,50	6,00	-	200,0	222,0	8,50	PHC 28B-1...
32B-1	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,0	42,00	7,00	6,00	-	250,0	277,5	10,25	PHC 32B-1...
40B-1	63,500	39,37	38,10	22,89	82,20	89,2	52,96	8,50	8,00	-	355,0	394,0	16,35	PHC 40B-1...
48B-1	76,200	48,26	45,72	29,24	99,10	107,0	63,80	12,00	10,00	-	560,0	621,6	25,00	PHC 48B-1...
56B-1	88,900	53,98	53,34	34,32	114,60	123,0	77,80	13,50	12,00	-	850,0	940,0	35,78	PHC 56B-1...
64B-1	101,600	63,50	60,96	39,40	130,00	138,5	90,17	15,00	13,00	-	1120,0	1240,0	46,00	PHC 64B-1...
72B-1	114,300	72,39	68,58	44,48	147,40	156,4	103,60	17,00	15,00	-	1400,0	1550,0	60,80	PHC 72B-1...
05B-2	8,000	5,00	3,00	2,31	13,9	14,5	7,10	0,80	0,80	5,64	7,8	10,2	0,33	PHC 05B-2...
06B-2*	9,525	6,35	5,72	3,28	23,4	24,4	8,20	1,30	1,30	10,24	16,9	18,7	0,77	PHC 06B-2...
08B-2	12,700	8,51	7,75	4,45	31,2	32,2	11,80	1,60	1,60	13,92	32,0	38,7	1,34	PHC 08B-2...
10B-2	15,875	10,16	9,65	5,08	36,1	37,5	14,70	1,70	1,70	16,59	44,5	56,2	1,84	PHC 10B-2...
12B-2	19,050	12,07	11,68	5,72	42,0	43,6	16,00	1,85	1,85	19,46	57,8	66,1	2,31	PHC 12B-2...
16B-2	25,400	15,88	17,02	8,28	68,0	69,3	21,00	4,15	3,10	31,88	106,0	133,0	5,42	PHC 16B-2...
20B-2	31,750	19,05	19,56	10,19	77,8	81,5	26,40	4,50	3,50	36,45	170,0	211,2	7,20	PHC 20B-2...
24B-2	38,100	25,40	25,40	14,63	101,7	106,2	33,20	6,00	4,80	48,36	280,0	319,2	13,40	PHC 24B-2...
28B-2	44,450	27,94	30,99	15,90	124,6	129,1	36,70	7,50	6,00	59,56	360,0	406,8	16,60	PHC 28B-2...
32B-2	50,800	29,21	30,99	17,81	124,6	129,6	42,00	7,00	6,00	58,55	450,0	508,5	21,00	PHC 32B-2...
40B-2	63,500	39,37	38,10	22,89	154,5	161,5	52,96	8,50	8,00	72,29	630,0	711,9	32,00	PHC 40B-2...
48B-2	76,200	48,26	45,72	29,24	190,4	198,2	63,80	12,00	10,00	91,21	1000,0	1130,0	50,00	PHC 48B-2...
56B-2	88,900	53,98	53,34	34,32	221,2	229,6	77,80	13,50	12,00	106,6	1600,0	1760,0	71,48	PHC 56B-2...
64B-2	101,600	63,50	60,96	39,40	249,9	258,4	90,17	15,00	13,00	119,89	2000,0	2200,0	91,00	PHC 64B-2...
72B-2	114,300	72,39	68,58	44,48	283,7	292,7	103,60	17,00	15,00	136,27	2500,0	2750,0	120,40	PHC 72B-2...
05B-3	8,000	5,00	3,00	2,31	19,5	20,2	7,10	0,80	0,80	5,64	11,1	13,8	0,48	PHC 05B-3...
06B-3*	9,525	6,35	5,72	3,28	33,5	34,6	8,20	1,30	1,30	10,24	24,9	30,1	1,16	PHC 06B-3...
08B-3	12,700	8,51	7,75	4,45	45,1	46,1	11,80	1,60	1,60	13,92	47,5	57,8	2,03	PHC 08B-3...
10B-3	15,875	10,16	9,65	5,08	52,7	54,1	14,70	1,70	1,70	16,59	66,7	84,5	2,77	PHC 10B-3...
12B-3	19,050	12,07	11,68	5,72	61,5	63,1	16,00	1,85	1,85	19,46	86,7	101,8	3,46	PHC 12B-3...
16B-3	25,400	15,88	17,02	8,28	99,8	101,2	21,00	4,15	3,10	31,88	160,0	203,7	8,13	PHC 16B-3...
20B-3	31,750	19,05	19,56	10,19	114,2	117,9	26,40	4,50	3,50	36,45	250,0	290,0	10,82	PHC 20B-3...
24B-3	38,100	25,40	25,40	14,63	150,1	154,6	33,20	6,00	4,80	48,36	425,0	493,0	20,10	PHC 24B-3...
28B-3	44,450	27,94	30,99	15,90	184,2	188,7	36,70	7,50	6,00	59,56	530,0	609,5	24,92	PHC 28B-3...
32B-3	50,800	29,21	30,99	17,81	183,2	188,2	42,00	7,00	6,00	58,55	670,0	770,5	31,56	PHC 32B-3...
40B-3	63,500	39,37	38,10	22,89	226,8	233,8	52,96	8,50	8,00	72,29	950,0	1092,5	48,10	PHC 40B-3...
48B-3	76,200	48,26	45,72	29,24	281,6	289,4	63,80	12,00	10,00	91,21	1500,0	1710,0	75,00	PHC 48B-3...
56B-3	88,900	53,98	53,34	34,32	327,8	336,2	77,80	13,50	12,00	106,6	2240,0	2240,0	107,18	PHC 56B-3...
64B-3	101,600	63,50	60,96	39,40	369,8	378,3	90,17	15,00	13,00	119,89	3000,0	3300,0	136,00	PHC 64B-3...
72B-3	114,300	72,39	68,58	44,48	420,0	429,0	103,60	17,00	15,00	136,27	3750,0	4125,0	180,00	PHC 72B-3...

\* Piastre laterali dritte

Le lunghezze standard sono 10 ft e 5 m. Per completare l'appellativo aggiungere la lunghezza della catena.

Per esempio con un box da 5 m di 08B-1 l'appellativo è PHC 08B-1X5MTR

Per le maglie aggiungere all'appellativo nella tabella "C/L" per "connettore" e "O/L" per "offset"



# Catene a rulli

Attacchi  
A-1, K-1

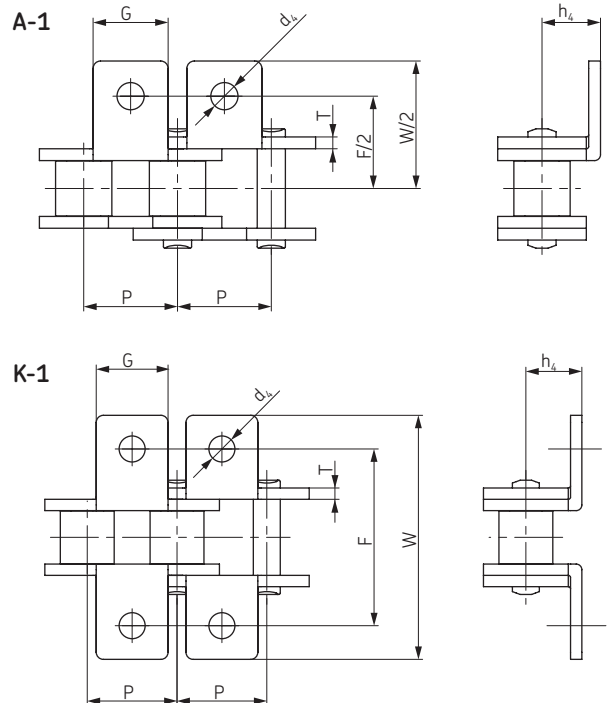


Catena ANSI n.	Catena BS/ISO n.	P mm	G mm	F mm	W mm	T mm	$h_4$ mm	$d_4$ mm	Appellativo
35-1	06C-1	9,53	7,90	19,00	28,60	1,30	6,35	3,40	PHC 35-1...
40-1	08A-1	12,70	9,50	25,40	35,20	1,50	7,90	3,40	PHC 40-1...
41-1	085-1	12,70	9,50	24,00	33,40	1,30	6,90	3,60	PHC 41-1...
50-1	10A-1	15,88	12,70	31,75	46,20	2,03	10,30	5,50	PHC 50-1...
60-1	12A-1	19,05	15,90	38,10	55,60	2,42	11,90	5,50	PHC 60-1...
80-1	16A-1	25,40	19,10	50,80	64,80	3,25	15,90	6,80	PHC 80-1...
100-1	20A-1	31,75	25,40	63,50	87,30	4,00	19,80	9,20	PHC 100-1...
120-1	24A-1	38,10	28,60	76,20	108,50	4,80	23,00	9,80	PHC 120-1...
140-1	28A-1	44,45	34,90	88,90	123,00	5,60	28,60	11,40	PHC 140-1...
160-1	32A-1	50,80	38,10	101,60	142,80	6,40	31,75	13,10	PHC 160-1...
200-1	40A-1	63,50	50,80	127,00	179,00	8,00	42,88	16,30	PHC 200-1...
-	06B-1*	9,53	8,00	19,04	27,00	1,30	6,50	3,50	PHC 06B-1...
-	08B-1	12,70	9,50	25,40	36,40	1,60	8,90	4,50	PHC 08B-1...
-	10B-1	15,88	14,30	31,75	44,60	1,70	10,31	5,30	PHC 10B-1...
-	12B-1	19,05	16,00	38,10	52,40	1,85	13,46	6,40	PHC 12B-1...
-	16B-1	25,40	19,10	50,80	72,60	3,10	15,88	6,40	PHC 16B-1...
-	20B-1	31,75	35,00	63,50	100,50	3,50	19,80	9,00	PHC 20B-1...
-	24B-1	38,10	30,00	76,20	108,40	4,80	26,67	10,50	PHC 24B-1...
-	28B-1	44,45	35,00	88,90	123,00	6,00	28,58	13,10	PHC 28B-1...
-	32B-1	50,80	38,10	101,60	142,80	6,00	31,75	13,10	PHC 32B-1...

\* Piastre laterali diritte

Per completare l'appellativo aggiungere lo spazio e il tipo di attacco seguito dalla lunghezza della catena. Per esempio: PHC 40-1-L2A1X10FT (ANSI 40-1 con attacco A-1 ogni due maglie, lunghezza 10 ft)

Nota: Anche disponibile in acciaio inossidabile. Nelle ordinazioni si usa il suffisso SS, per esempio: PHC 40-1SS-L1A1X10FT



# Catene a rulli

Attacchi  
SA-1/M1, SK-1/M1

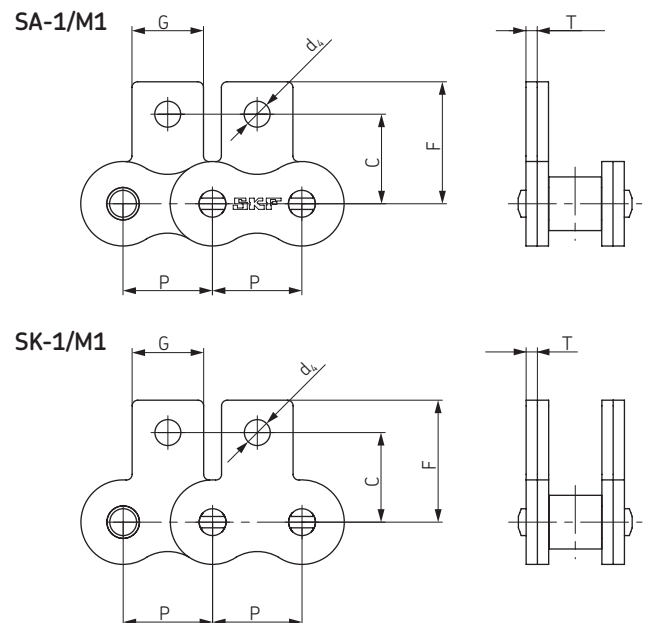


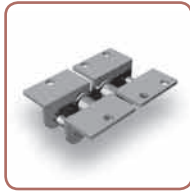
Catena ANSI n.	Catena BS/ISO n.	P mm	G mm	C mm	F mm	T mm	$d_4$ mm	Appellativo
35-1	06C-1	9,53	7,90	9,50	14,55	1,30	3,40	PHC 35-1...
40-1	08A-1	12,70	9,50	12,70	19,05	1,50	3,40	PHC 40-1...
41-1	085-1	12,70	9,50	11,85	16,55	1,30	3,60	PHC 41-1...
50-1	10A-1	15,88	12,70	15,90	25,25	2,03	5,50	PHC 50-1...
60-1	12A-1	19,05	15,90	18,30	29,33	2,42	5,50	PHC 60-1...
80-1	16A-1	25,40	19,10	24,60	34,70	3,25	6,80	PHC 80-1...
100-1	20A-1	31,75	25,40	31,80	43,30	4,00	9,20	PHC 100-1...
120-1	24A-1	38,10	28,60	36,50	51,60	4,80	9,80	PHC 120-1...
140-1	28A-1	44,45	34,90	44,50	62,00	5,60	11,40	PHC 140-1...
160-1	32A-1	50,80	38,10	50,80	69,85	6,40	13,10	PHC 160-1...
200-1	40A-1	63,50	50,80	63,50	88,90	8,00	16,30	PHC 200-1...
-	*06B-1	9,53	8,00	9,52	13,50	1,30	3,50	PHC 06B-1...
-	08B-1	12,70	9,50	13,35	18,90	1,60	4,30	PHC 08B-1...
-	10B-1	15,88	14,30	16,50	22,95	1,70	5,30	PHC 10B-1...
-	12B-1	19,05	16,00	21,45	28,60	1,85	6,40	PHC 12B-1...
-	16B-1	25,40	19,10	23,15	34,00	3,10	6,40	PHC 16B-1...
-	20B-1	31,75	35,00	30,50	45,70	3,50	9,00	PHC 20B-1...

\* Piastre laterali diritte

Per completare l'appellativo aggiungere lo spazio e il tipo di attacco seguito dalla lunghezza della catena. Per esempio: PHC 80-1-L1SK1X10FT (ANSI 80-1 con attacco SK-1 ogni due maglie, lunghezza 10 ft)

Nota: Anche disponibile in acciaio inossidabile. Nelle ordinazioni si usa il suffisso SS, per esempio: PHC 80-1SS-L1SK1X10FT





# Catene a rulli

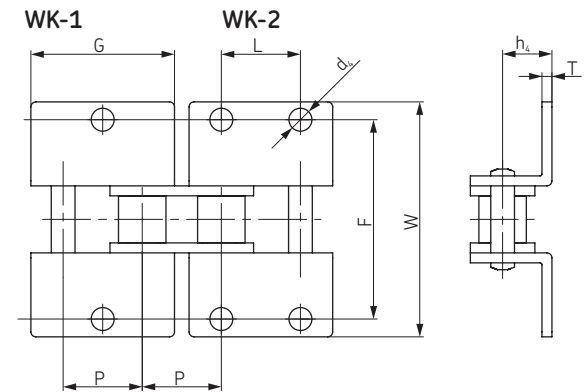
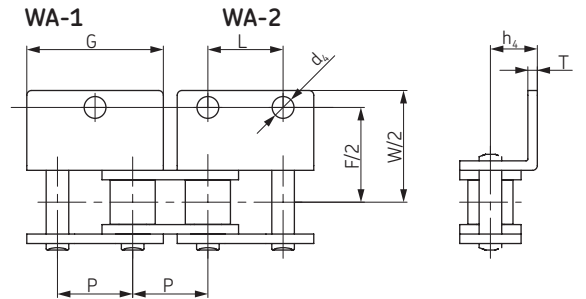
Attacchi  
WA-1, WA-2, WK-1, WK-2

- ▶ .....Cinghie
- ▶ .....Catene
- ▶ .....Giunti
- ▶ .....Bussole e Mozzi
- ▶ .....Pignoni
- ▶ .....Pulegge
- ▶ .....Utensili intelligenti

Catena ANSI n.	Catena BS/ISO n.	P	G	L	F	W	T	$h_k$	$d_k$	Appellativo
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
35-1	06C-1	9,53	17,32	9,53	19,00	28,60	1,30	6,35	2,80	PHC 35-1...
40-1	08A-1	12,70	23,00	12,70	25,40	35,60	1,50	7,90	3,40	PHC 40-1...
41-1	085-1	12,70	22,30	12,70	24,00	35,00	1,30	7,20	4,85	PHC 41-1...
50-1	10A-1	15,88	28,80	15,88	31,75	46,80	2,03	10,30	5,50	PHC 50-1...
60-1	12A-1	19,05	34,65	19,05	38,10	56,40	2,42	11,90	5,50	PHC 60-1...
80-1	16A-1	25,40	45,90	25,40	50,80	73,20	3,25	15,90	6,80	PHC 80-1...
100-1	20A-1	31,75	57,65	31,75	63,50	89,80	4,00	19,80	9,20	PHC 100-1...
120-1	24A-1	38,10	69,30	38,10	76,20	108,80	4,80	23,00	9,80	PHC 120-1...
140-1	28A-1	44,45	80,45	44,45	88,90	123,00	5,60	28,60	11,40	PHC 140-1...
160-1	32A-1	50,80	92,00	50,80	101,60	142,80	6,40	31,75	13,10	PHC 160-1...
200-1	40A-1	63,50	115,50	63,50	127,00	179,00	8,00	42,88	16,30	PHC 200-1...
-	08B-1	12,70	24,00	12,70	25,40	36,40	1,60	8,90	4,30	PHC 08B-1...
-	10B-1	15,88	29,58	15,88	31,80	44,60	1,70	10,31	5,30	PHC 10B-1...
-	12B-1	19,05	34,05	19,05	38,10	52,00	1,85	13,46	6,40	PHC 12B-1...
-	16B-1	25,40	46,40	25,40	50,80	72,60	3,10	15,88	6,40	PHC 16B-1...
-	20B-1	31,75	58,10	31,75	63,00	100,50	3,50	19,80	9,00	PHC 20B-1...
-	24B-1	38,10	71,30	38,10	76,20	108,40	4,80	26,67	10,50	PHC 24B-1...
-	28B-1	44,45	81,10	44,45	88,90	123,00	6,00	28,58	13,10	PHC 28B-1...
-	32B-1	50,80	92,80	50,80	101,60	142,80	6,00	31,75	13,10	PHC 32B-1...

Per completare l'appellativo aggiungere lo spazio e il tipo di attacco seguito dalla lunghezza della catena. Per esempio: PHC 80-1-L2WA2X10FT (ANSI 80-1 con attacco WA-2 ogni due maglie, lunghezza 10 ft)

Nota: Anche disponibile in acciaio inossidabile. Nelle ordinazioni si usa il suffisso SS, per esempio: PHC 80-1SS-L2WA2X10FT quarta maglia, lunghezza 10 ft)



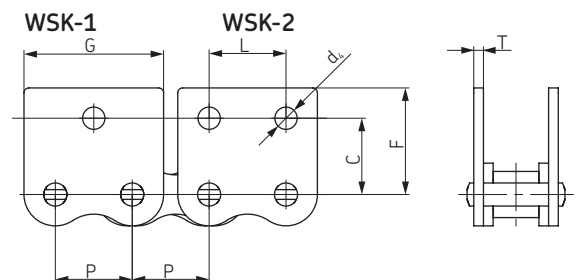
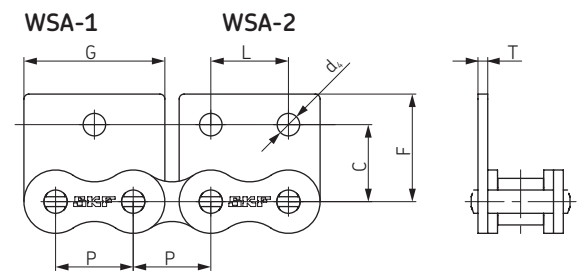
# Catene a rulli

Attacchi  
WSA-1, WSA-2, WSK-1, WSK-2

Catena ANSI n.	Catena BS/ISO n.	P	G	L	C	F	T	$d_k$	Appellativo
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
35-1	06C-1	9,53	17,32	9,53	9,50	14,55	1,30	2,80	PHC 35-1...
40-1	08A-1	12,70	23,00	12,70	12,70	17,40	1,50	3,40	PHC 40-1...
41-1	085-1	12,70	21,20	12,70	11,85	16,55	1,30	3,60	PHC 41-1...
50-1	10A-1	15,88	28,80	15,88	15,90	23,05	2,03	5,50	PHC 50-1...
60-1	12A-1	19,05	34,65	19,05	18,30	26,86	2,42	5,50	PHC 60-1...
80-1	16A-1	25,40	45,90	25,40	24,60	35,45	3,25	6,80	PHC 80-1...
100-1	20A-1	31,75	57,65	31,75	31,80	44,00	4,00	9,20	PHC 100-1...
120-1	24A-1	38,10	69,30	38,10	36,50	51,60	4,80	9,80	PHC 120-1...
140-1	28A-1	44,45	80,45	44,45	44,50	62,00	5,60	11,40	PHC 140-1...
160-1	32A-1	50,80	92,00	50,80	50,80	69,85	6,40	13,10	PHC 160-1...
200-1	40A-1	63,50	115,50	63,50	63,50	88,90	8,00	16,30	PHC 200-1...
-	08B-1	12,70	23,30	12,70	13,35	18,90	1,60	4,30	PHC 08B-1...
-	10B-1	15,88	29,58	15,88	16,50	22,95	1,70	5,30	PHC 10B-1...
-	12B-1	19,05	34,05	19,05	21,45	28,60	1,85	6,40	PHC 12B-1...
-	16B-1	25,40	46,40	25,40	23,15	34,00	3,10	6,40	PHC 16B-1...
-	20B-1	31,75	58,10	31,75	30,50	45,70	3,50	9,00	PHC 20B-1...

Per completare l'appellativo aggiungere lo spazio e il tipo di attacco seguito dalla lunghezza della catena. Per esempio: PHC 80-1-L4WSA1X10FT (ANSI 80-1 con attacco WSA-1 ogni quattro maglie, lunghezza 10 ft)

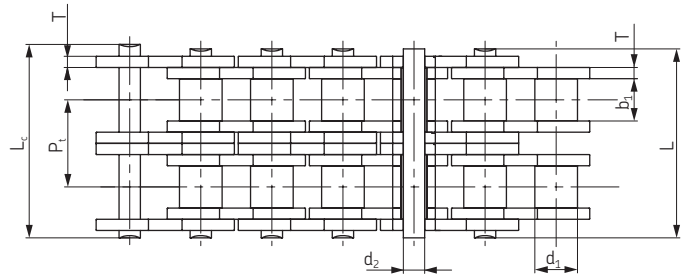
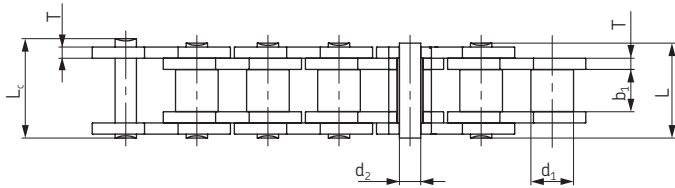
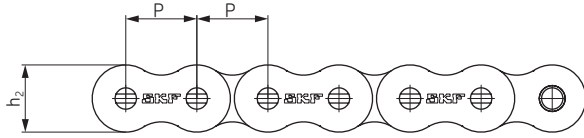
Nota: Anche disponibile in acciaio inossidabile. Nelle ordinazioni si usa il suffisso SS, per esempio: PHC 80-1SS L4WSA1X10FT





# Catene a rulli

ANSI heavy duty



Catena ANSI n.	Catena BS/ISO n.	Passo	Diametro rulli	Larghezza tra le piastre interne	Diametro spina	Lunghezza spina		Lunghezza spina inchiodata	Altezza piastra interna	Spessore piastra	Passo trasversale	Carico di rottura a trazione	Resistenza media alla trazione	Massa al metro	Appellativo
		P	d <sub>1</sub> max	b <sub>1</sub> max	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>c</sub> max	L <sub>c</sub> max	h <sub>2</sub> max	T max	Pt	Q min	Qo	q	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m	
35H-1*	-	9,525	5,08	4,77	3,58	13,3	14,3	-	9,0	1,50	-	7,9	10,8	0,41	PHC 35H-1...
40H-1	08AH-1	12,700	7,95	7,85	3,96	18,8	19,9	-	12,00	2,03	-	14,1	19,1	0,82	PHC 40H-1...
50H-1	10AH-1	15,875	10,16	9,40	5,08	22,1	23,4	24,4	15,09	2,42	-	22,2	30,2	1,25	PHC 50H-1...
60H-1	12AH-1	19,050	11,91	12,57	5,94	29,2	31,0	31,6	18,00	3,25	-	31,8	42,7	1,87	PHC 60H-1...
80H-1	16AH-1	25,400	15,88	15,75	7,92	36,2	37,7	39,4	24,00	4,00	-	56,7	71,4	3,10	PHC 80H-1...
100H-1	20AH-1	31,750	19,05	18,90	9,53	43,6	46,9	46,9	30,00	4,80	-	88,5	112,4	4,52	PHC 100H-1...
120H-1	24AH-1	38,100	22,23	25,22	11,10	53,5	57,5	57,5	35,70	5,60	-	127,0	160,9	6,60	PHC 120H-1...
140H-1	28AH-1	44,450	25,40	25,22	12,70	57,6	62,2	62,2	41,00	6,40	-	172,4	217,3	8,30	PHC 140H-1...
160H-1	32AH-1	50,800	28,58	31,55	14,27	68,2	73,0	73,0	47,80	7,20	-	226,8	285,8	10,30	PHC 160H-1...
180H-1	36AH-1	57,150	35,71	35,48	17,46	75,9	81,6	-	53,60	8,0	-	281,0	341,8	14,83	PHC 180H-1...
200H-1	40AH-1	63,500	39,68	37,85	19,85	86,6	93,5	93,5	60,00	9,50	-	353,8	444,5	19,16	PHC 200H-1...
240H-1	48AH-1	76,200	47,63	47,35	23,81	109,6	115,9	-	72,30	12,70	-	510,3	622,5	30,4	PHC 240H-1...
60H-2	12AH-2	19,050	11,91	12,57	5,94	55,3	57,1	57,7	18,00	3,25	26,11	63,6	84,5	3,71	PHC 60H-2...
80H-2	16AH-2	25,400	15,88	15,75	7,92	68,8	70,3	72,0	24,00	4,00	32,59	113,4	145,3	6,15	PHC 80H-2...
100H-2	20AH-2	31,750	19,05	18,90	9,53	82,7	86,0	86,0	30,00	4,80	39,09	177,0	225,9	9,03	PHC 100H-2...
120H-2	24AH-2	38,100	22,23	25,22	11,10	102,4	106,4	106,4	35,70	5,60	48,87	254,0	322,7	13,13	PHC 120H-2...
140H-2	28AH-2	44,450	25,40	25,22	12,70	109,8	114,4	114,4	41,00	6,40	52,20	344,8	437,7	16,60	PHC 140H-2...
160H-2	32AH-2	50,800	28,58	31,55	14,27	130,1	134,9	134,9	47,80	7,20	61,90	453,6	571,6	20,20	PHC 160H-2...
200H-2	40AH-2	63,500	39,68	37,85	19,85	164,9	171,8	171,8	60,00	9,50	78,31	707,6	894,9	38,11	PHC 200H-2...
60H-3	12AH-3	19,050	11,91	12,57	5,94	81,4	83,2	83,8	18,00	3,25	26,11	95,4	113,9	5,54	PHC 60H-3...
80H-3	16AH-3	25,400	15,88	15,75	7,92	101,4	102,9	104,6	24,00	4,00	32,59	170,1	203,5	9,42	PHC 80H-3...
100H-3	20AH-3	31,750	19,05	18,90	9,53	121,8	125,1	125,1	30,00	4,80	39,09	265,5	314,8	12,96	PHC 100H-3...
120H-3	24AH-3	38,100	22,23	25,22	11,10	151,2	155,2	155,2	35,70	5,60	48,87	381,0	444,7	19,64	PHC 120H-3...
140H-3	28AH-3	44,450	25,40	25,22	12,70	162,0	166,6	166,6	41,00	6,40	52,20	517,2	598,4	24,90	PHC 140H-3...
160H-3	32AH-3	50,800	28,58	31,55	14,27	192,0	196,8	196,8	47,80	7,20	61,90	680,4	787,3	30,10	PHC 160H-3...
200H-3	40AH-3	63,500	39,68	37,85	19,85	243,2	250,1	250,1	60,00	9,50	78,31	1061,4	1228,2	57,06	PHC 200H-3...

\* Catena bussola: d<sub>1</sub> indica il diametro esterno della bussola

Per un particolare inchiodato aggiungere un "C" dopo il numero dei trefoli. Per esempio una 160H-1 con spina inchiodata reca l'appellativo PHC 160H-1C...

Le lunghezze standard sono 10 ft e 5 m. Per completare l'appellativo aggiungere la lunghezza della catena. Per esempio, con un box da 5 m di 160H-1 l'appellativo è 160H-1X5MTR.

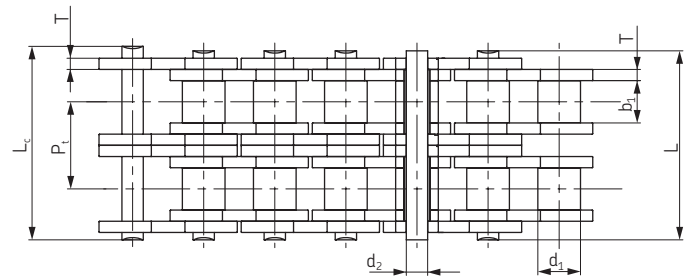
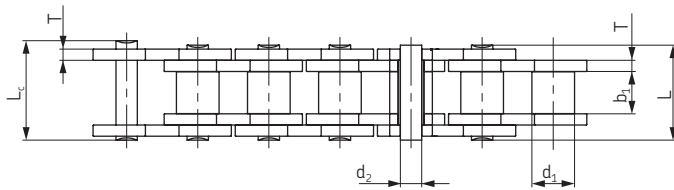
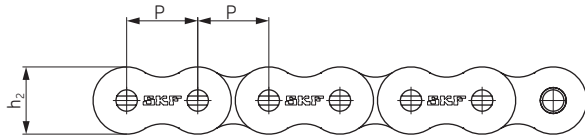
Per le maglie aggiungere all'appellativo nella tabella "C/L" per "connettore" e "O/L" per "offset"



# Catene a rulli

SH Super Heavy

- ▶ .....Cinghie
- ▶ .....Catene
- ▶ .....Giunti
- ▶ .....Bussole e Mozzi
- ▶ .....Pignoni
- ▶ .....Pulegge
- ▶ .....Utensili intelligenti



Catena n.	Passo	Diametro rulli	Larghezza tra le piastre interne	Diametro spina	Lunghezza spina		Altezza piastra interna	Spessore piastra	Carico di rottura a trazione	Resistenza media alla trazione	Massa al metro	Appellativo
	P	d <sub>1</sub> max	b <sub>1</sub> max	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>c</sub> max	h <sub>2</sub> max	T max	Q min	Q <sub>o</sub>	q	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m	
25SH-1*	6,35	3,3	3,18	2,01	9,0	-	6,00	2,01	5,09	5,6	2,17	PHC 25SH-1X...
35SH-1*	9,525	5,08	4,77	3,58	13,3	14,3	9,00	1,50	11,00	13,6	0,41	PHC 35SH-1X...
40SH-1	12,700	7,95	7,85	3,96	18,8	19,9	12,00	2,03	22,40	24,8	0,82	PHC 40SH-1X...
50SH-1	15,875	10,16	9,40	5,08	22,1	23,4	15,09	2,42	30,40	36,2	1,25	PHC 50SH-1X...
60SH-1	19,050	11,91	12,57	5,94	29,2	31,6	18,00	3,25	44,10	50,4	1,87	PHC 60SH-1X...
80SH-1	25,400	15,88	15,75	7,92	36,2	37,7	24,00	4,00	88,20	93,0	3,10	PHC 80SH-1X...
100SH-1	31,750	19,05	18,90	9,53	43,6	46,9	30,00	4,80	116,60	129,1	4,52	PHC 100SH-1X...
120SH-1	38,100	22,23	25,22	11,10	53,5	57,5	35,70	5,60	158,20	175,3	6,60	PHC 120SH-1X...
140SH-1	44,450	25,40	25,22	12,70	57,6	62,2	41,00	6,40	206,00	266,5	8,30	PHC 140SH-1X...
160SH-1	50,800	28,58	31,55	14,27	68,2	73,0	47,80	7,20	274,00	293,0	10,30	PHC 160SH-1X...
200SH-1	63,500	39,68	37,85	19,85	86,6	93,5	60,00	9,50	506,10	562,3	19,16	PHC 200SH-1X...

\* Catena bussola: d<sub>1</sub> indica il diametro esterno della bussola

Le lunghezze standard sono 10 ft e 5 m. Per completare l'appellativo aggiungere la lunghezza della catena. Per esempio, con un box da 5 m di 100SH-1 l'appellativo è PHC 100SH-1X5MTR. Per le maglie aggiungere all'appellativo nella tabella "C/L" per "connettore" e "O/L" per "offset"

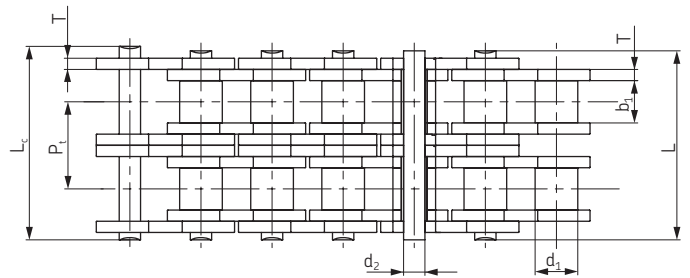
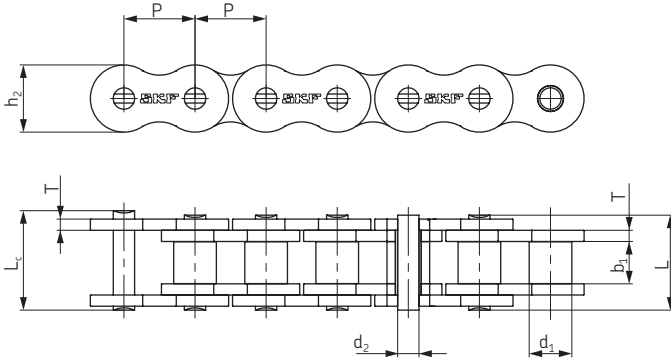
Le catene a rulli ad alta resistenza serie Super Heavy (SH) hanno un carico di rottura a trazione superiore a quelle ANSI heavy duty grazie ai perni temprati. Queste catene offrono una maggiore resistenza agli urti e una maggiore durata di esercizio, pur mantenendo le stesse dimensioni delle catene a rulli della serie ANSI heavy-duty.





# Catene a rulli

SPH Super Heavy



Le catene a rullo della serie SPH con piastre di collegamento costituite da forma costruttiva speciale e da fori d'ingranaggio che si formano in modo critico (per slittamento delle sfere) al fine di migliorare il peso permettibile del 25-35%. I perni di questa catena sono a tutta tempra per una resistenza maggiore ai carichi eccessivi improvvisi. Le dimensioni di questi sono le stesse delle catene a rulli secondo lo standard ANSI.

Catena n.	Passo	Diametro rulli		Larghezza tra le piastre interne	Diametro spina		Lunghezza spina		Altezza piastra interna	Spessore piastra	Passo trasversale	Carico di rottura a trazione	Resistenza media alla trazione	Massa al metro	Appellativo
	P	d <sub>1</sub> max	b <sub>1</sub> max	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>c</sub> max	h <sub>2</sub> max	T max	Pt	Q min	Q <sub>o</sub>	q			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m		
80SPH-1	25,400	15,88	15,75	7,94	32,7	36,5	24,10	3,20	-	-	-	77,5/17434	85,3	2,86	PHC80SPH-1X...
100SPH-1	31,750	19,05	18,95	9,54	40,4	44,7	30,10	4,20	-	-	-	115,5/25982	127,0	4,21	PHC100SPH-1X...
120SPH-1	38,100	22,23	25,22	11,11	50,3	54,3	36,20	4,80	-	-	-	165,0/37118	186,0	6,36	PHC120SPH-1X...
140SPH-1	44,450	25,40	25,22	12,71	54,4	59,0	42,20	5,60	-	-	-	222,7/50098	245,0	8,04	PHC140SPH-1X...
160SPH-1	50,800	28,58	31,55	14,29	64,8	69,6	48,20	6,40	-	-	-	285,5/64215	314,0	10,80	PHC160SPH-1X...
200SPH-1	63,500	39,68	37,85	19,85	80,3	87,2	60,30	8,00	-	-	-	445,5/100208	490,0	18,00	PHC200SPH-1X...
80SPH-2	25,400	15,88	15,75	7,94	62,7	65,8	24,10	3,20	29,29	155,0/34868	170,6	5,68	PHC80SPH-2X...		
100SPH-2	31,750	19,05	18,95	9,54	76,4	80,5	30,10	4,20	35,76	231,0/51965	255,0	8,34	PHC100SPH-2X...		
120SPH-2	38,100	22,23	25,22	11,11	95,8	99,7	36,20	4,80	45,44	339,0/76260	373,0	12,63	PHC120SPH-2X...		
140SPH-2	44,450	25,40	25,22	12,71	103,3	107,9	42,20	5,60	48,87	445,5/100218	490,0	15,92	PHC140SPH-2X...		
160SPH-2	50,800	28,58	31,55	14,29	123,3	128,1	48,20	6,40	58,55	571,0/128430	628,0	21,43	PHC160SPH-2X...		
200SPH-2	63,500	39,68	37,85	19,85	151,9	158,8	60,30	8,00	71,55	892,0/200621	981,0	35,00	PHC200SPH-2X...		
80SPH-3	25,400	15,88	15,75	7,94	91,7	95,1	24,10	3,20	29,29	232,5/52302	255,9	8,18	PHC80SPH-3X...		
100SPH-3	31,750	19,05	18,95	9,54	112,2	116,3	30,10	4,20	35,76	347,3/78128	382,0	12,47	PHC100SPH-3X...		
120SPH-3	38,100	22,23	25,22	11,11	141,4	145,2	36,20	4,80	45,44	508,0/114278	559,0	18,90	PHC120SPH-3X...		
140SPH-3	44,450	25,40	25,22	12,71	152,2	156,8	42,20	5,60	48,87	668,0/150271	735,0	23,84	PHC140SPH-3X...		
160SPH-3	50,800	28,58	31,55	14,29	181,8	186,6	48,20	6,40	58,55	855,5/192441	941,0	32,10	PHC160SPH-3X...		
200SPH-3	63,500	39,68	37,85	19,85	223,5	230,4	60,30	8,00	71,55	1336,4/300633	1470,0	52,50	PHC200SPH-3X...		

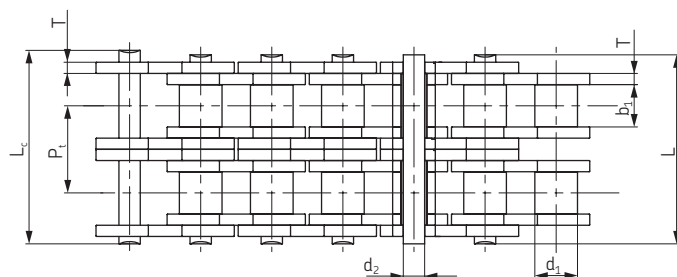
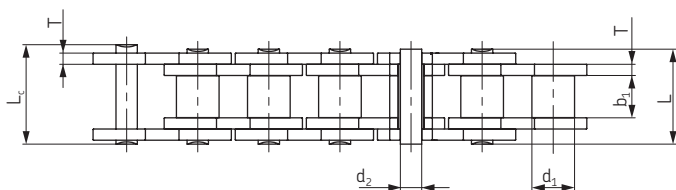
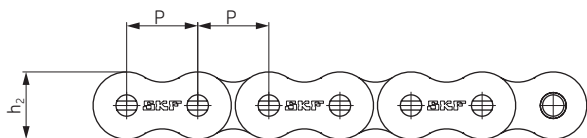
Le lunghezze standard sono 10 ft e 5 m. Per completare l'appellativo aggiungere la lunghezza della catena. Per esempio, con un box da 5 m di 100SPH-1 l'appellativo è PHC 100SPH-1X5MTR. Per le maglie aggiungere all'appellativo nella tabella "C/L" per "connettore" e "O/L" per "offset"



# Catene a rulli

## SHH Super Heavy

- ▶ .....Cinghie
- ▶ .....Catene
- ▶ .....Giunti
- ▶ .....Bussole e Mozzi
- ▶ .....Pignoni
- ▶ .....Pulegge
- ▶ .....Utensili intelligenti



Le catene a rullo della serie SPH con piastre di collegamento, il cui spessore è lo stesso di quello della dimensione subito superiore delle catene a rullo della serie SH. I perni sono anch'essi a tutta tempratura. Per via di queste modifiche, le catene sono in grado di sopportare di gran lunga un più alto carico di rottura per trazione ed hanno in generale una capacità di sopportare carichi rispetto alle catene della serie SH.

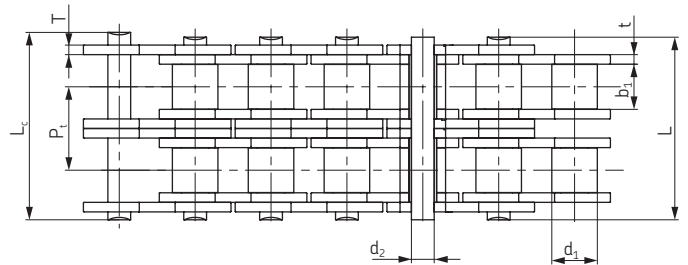
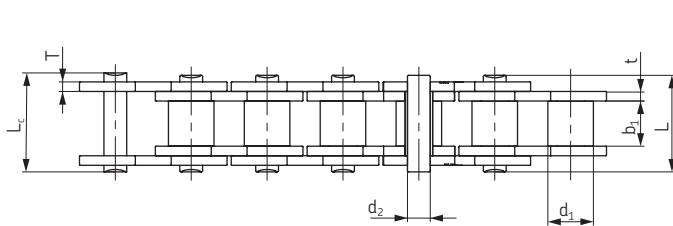
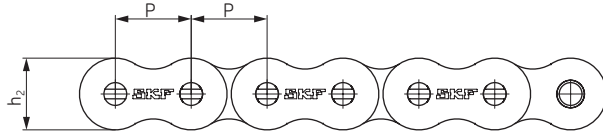
Catena n.	Passo	Diametro rulli	Larghezza tra le piastre interne	Diametro spina	Lunghezza spina		Altezza piastra interna	Spessore piastra	Passo trasversale	Carico di rottura a trazione	Resistenza media alla trazione	Massa al metro	Appellativo
	P	d <sub>1</sub> max	b <sub>1</sub> max	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>1</sub> max	h <sub>2</sub> max	T max	Pt	Q min	Q <sub>o</sub>	q	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m	
80SHH-1	25,400	15,88	15,75	7,94	36,2	38,9	24,10	4,00	-	89,2/20066	98,1	3,36	PHC 80SHH-1X...
100SHH-1	31,750	19,05	18,90	9,54	43,6	46,9	30,10	4,80	-	131,8/29649	145,0	4,90	PHC 100SHH-1X...
120SHH-1	38,100	22,23	22,22	11,11	53,5	57,5	36,20	5,60	-	176,0/39592	196,0	7,12	PHC 120SHH-1X...
140SHH-1	44,450	25,40	25,22	12,71	57,6	62,2	42,20	6,40	-	231,9/52149	255,0	8,88	PHC 140SHH-1X...
160SHH-1	50,800	28,58	31,55	14,29	68,2	73,0	48,20	7,20	-	294,5/66260	324,0	11,72	PHC 160SHH-1X...
200SHH-1	63,500	39,68	37,85	19,85	86,6	93,5	60,30	9,50	-	543,6/122295	598,0	19,80	PHC 200SHH-1X...
80SHH-2	25,400	15,88	15,75	7,94	68,8	72,0	24,10	4,00	32,59	178,4/40132	196,2	6,65	PHC 80SHH-2X...
100SHH-2	31,750	19,05	18,90	9,54	82,7	86,0	30,10	4,80	39,09	263,6/59299	290,0	9,71	PHC 100SHH-2X...
120SHH-2	38,100	22,23	22,22	11,11	102,4	106,4	36,20	5,60	48,87	356,4/80175	392,0	14,12	PHC 120SHH-2X...
140SHH-2	44,450	25,40	25,22	12,71	109,8	114,4	42,20	6,40	52,20	463,6/104300	510,0	17,38	PHC 140SHH-2X...
160SHH-2	50,800	28,58	31,55	14,29	130,1	134,9	48,20	7,20	61,90	588,0/132275	647,0	23,00	PHC 160SHH-2X...
200SHH-2	63,500	39,68	37,85	19,85	164,9	171,8	60,30	9,50	78,31	1091,0/245429	1200,0	38,50	PHC 200SHH-2X...
80SHH-3	25,400	15,88	15,75	7,94	101,4	104,6	24,10	4,00	32,59	267,6/60200	294,3	9,95	PHC 80SHH-3X...
100SHH-3	31,750	19,05	18,90	9,54	121,8	125,1	30,10	4,80	39,09	395,4/88948	435,0	14,53	PHC 100SHH-3X...
120SHH-3	38,100	22,23	22,22	11,11	151,2	155,2	36,20	5,60	48,87	534,5/120250	588,0	21,12	PHC 120SHH-3X...
140SHH-3	44,450	25,40	25,22	12,71	162,0	166,6	42,20	6,40	52,20	695,5/156448	765,0	25,88	PHC 140SHH-3X...
160SHH-3	50,800	28,58	31,55	14,29	192,0	196,8	48,20	7,20	61,90	882,7/198576	971,0	34,22	PHC 160SHH-3X...
200SHH-3	63,500	39,68	37,85	19,85	243,2	250,1	60,30	9,50	78,31	1627,3/366073	1790,0	57,29	PHC 200SHH-3X...

Le lunghezze standard sono 10 ft e 5 m. Per completare l'appellativo aggiungere la lunghezza della catena. Per esempio, con un box da 5 m di 100SHH-1 l'appellativo è PHC 100SHH-1X5MTR. Per le maglie aggiungere all'appellativo nella tabella "C/L" per "connettore" e "O/L" per "offset"



# Catene a rulli

In acciaio inossidabile

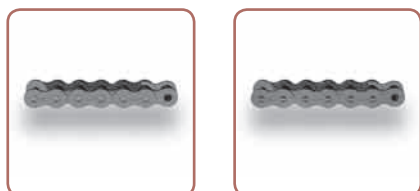


Catena n.	Passo	Diametro rulli		Larghezza tra le piastre interne	Diametro spina		Lunghezza spina		Altezza piastra interna		Spessore piastra		Carico di rottura a trazione	Massa al metro	Appellativo
	P	d <sub>1</sub> max	b <sub>1</sub> max	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>c</sub> max	h <sub>2</sub> max	t max	T max	Q min	q				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m				
25-1SS*	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	0,80	2,5	0,15	PHC 25-1SS...			
35-1SS*	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	1,30	5,5	0,33	PHC 35-1SS...			
40-1SS	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	1,50	9,6	0,63	PHC 40-1SS...			
41-1SS	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	1,30	6,0	0,46	PHC 41-1SS...			
50-1SS	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	2,03	15,2	1,03	PHC 50-1SS...			
60-1SS	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	2,42	21,7	1,51	PHC 60-1SS...			
80-1SS	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	3,25	38,9	2,62	PHC 80-1SS...			
100-1SS	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	4,00	60,0	3,94	PHC 100-1SS...			
120-1SS	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	4,80	72,5	5,72	PHC 120-1SS...			
140-1SS	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	5,60	94,0	7,70	PHC 140-1SS...			
04B-1SS	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,80	5,00	0,60	0,60	2,0	0,11	PHC 04B-1SS...			
05B-1SS	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	0,80	3,5	0,20	PHC 05B-1SS...			
06B-1SS#	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	1,30	6,2	0,41	PHC 06B-1SS...			
08B-1SS	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	1,60	12,0	0,70	PHC 08B-1SS...			
10B-1SS	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	1,70	14,5	0,94	PHC 10B-1SS...			
12B-1SS	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	1,85	18,5	1,16	PHC 12B-1SS...			
16B-1SS	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15	3,10	40,0	2,73	PHC 16B-1SS...			
20B-1SS	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,50	3,50	59,0	3,73	PHC 20B-1SS...			
24B-1SS	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,00	4,80	104,0	7,20	PHC 24B-1SS...			
32B-1SS	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,00	6,00	150,0	10,22	PHC 32B-1SS...			

\* Catena bussola: d<sub>1</sub> indica il diametro esterno della bussola

# Piastre laterali diritte

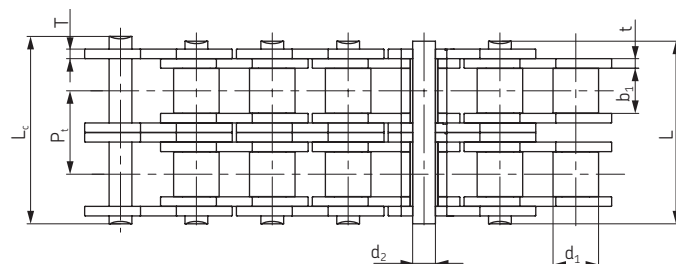
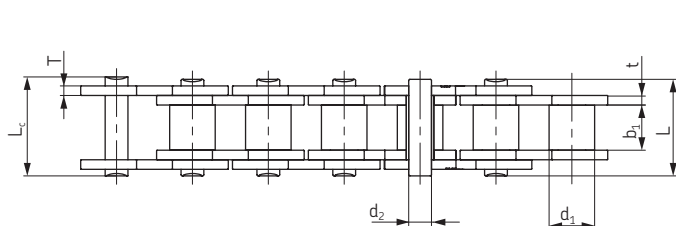
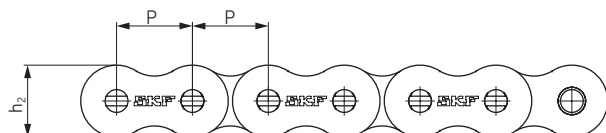
Le lunghezze standard sono 10 ft e 5 m. Per completare l'appellativo aggiungere la lunghezza della catena. Per esempio, con un box da 5 m di 80-1SS l'appellativo è PHC 80-1SSX5MTR. Per le maglie aggiungere all'appellativo nella tabella "C/L" per "connettore" e "O/L" per "offset"



# Catene a rulli

Rivestite  
di Dacromet, Nichel, Zinco

- ▶ .....Cinghie
- ▶ .....Catene
- ▶ .....Giunti
- ▶ .....Bussole e Mozzi
- ▶ .....Pignoni
- ▶ .....Pulegge
- ▶ .....Utensili intelligenti



Catena n.	Passo	Diametro rulli	Larghezza tra le piastre interne	Diametro spina	Lunghezza spina		Altezza piastra piastra interna	Spessore piastra		Carico di rottura a trazione	Massa al metro	Appellativo
	P	d <sub>1</sub> max	b <sub>1</sub> max	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>c</sub> max	h <sub>2</sub> max	t max	T max	Q min	q	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m	
25-1*	6,350	3,30	3,18	2,31	7,90	8,40	6,00	0,80	0,80	3,5	0,15	PHC 25-1...
35-1*	9,525	5,08	4,77	3,58	12,40	13,17	9,00	1,30	1,30	7,9	0,33	PHC 35-1...
41-1	12,700	7,77	6,25	3,58	13,75	15,00	9,91	1,30	1,30	6,7	0,41	PHC 41-1...
40-1	12,700	7,95	7,85	3,96	16,60	17,80	12,00	1,50	1,50	14,1	0,62	PHC 40-1...
50-1	15,875	10,16	9,40	5,08	20,70	22,20	15,09	2,03	2,03	22,2	1,02	PHC 50-1...
60-1	19,050	11,91	12,57	5,94	25,90	27,70	18,00	2,42	2,42	31,8	1,50	PHC 60-1...
80-1	25,400	15,88	15,75	7,92	32,70	35,00	24,00	3,25	3,25	56,7	2,60	PHC 80-1...
100-1	31,750	19,05	18,90	9,53	40,40	44,70	30,00	4,00	4,00	88,5	3,91	PHC 100-1...
120-1	38,100	22,23	25,22	11,10	50,30	54,30	35,70	4,80	4,80	127,0	5,62	PHC 120-1...
140-1	44,450	25,40	25,22	12,70	54,40	59,00	41,00	5,60	5,60	172,4	7,50	PHC 140-1...
160-1	50,800	28,58	31,55	14,27	64,80	69,60	47,80	6,40	6,40	226,8	10,10	PHC 160-1...
04B-1	6,000	4,00	2,80	1,85	6,80	7,80	5,00	0,60	0,60	3,0	0,11	PHC 04B-1...
05B-1	8,000	5,00	3,00	2,31	8,20	8,90	7,10	0,80	0,80	5,0	0,20	PHC 05B-1...
06B-1#	9,525	6,35	5,72	3,28	13,15	14,10	8,20	1,30	1,30	9,0	0,41	PHC 06B-1...
08B-1	12,700	8,51	7,75	4,45	16,70	18,20	11,80	1,60	1,60	18,0	0,69	PHC 08B-1...
10B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	19,50	20,90	14,70	1,70	1,70	22,4	0,93	PHC 10B-1...
12B-1	19,050	12,07	11,68	5,72	22,50	24,20	16,00	1,85	1,85	60,0	1,15	PHC 12B-1...
16B-1	25,400	15,88	17,02	8,28	36,10	37,40	21,00	4,15	3,10	95,0	2,71	PHC 16B-1...
20B-1	31,750	19,05	19,56	10,19	41,30	45,00	26,40	4,50	3,50	95,0	3,70	PHC 20B-1...
24B-1	38,100	25,40	25,40	14,63	53,40	57,80	33,20	6,00	4,80	160,0	7,10	PHC 24B-1...
28B-1	44,450	27,94	30,99	15,90	65,10	69,50	36,70	7,50	6,00	200,0	8,50	PHC 28B-1...
32B-1	50,800	29,21	30,99	17,81	66,00	71,00	42,00	7,00	6,00	250,0	10,25	PHC 32B-1...

\* Catena bussola: d<sub>1</sub> indica il diametro esterno della bussola

# Piastre laterali diritte

Nota: Le catene rivestite duplex e a doppio passo sono disponibili in tutte le dimensioni

Nelle ordinazioni delle catene rivestite mettere in suffisso il numero di catena secondo il materiale scelto;

**DR = Dacrotizzata**  
**NP = Nichelata**  
**ZP = Zincata**

Per esempio: PHC 50-1DR... Catena 50-1 ANSI Simplex **dacrotizzata**  
PHC 60-2NP... Catena 60-2 ANSI Duplex **nichelata**  
PHC 10B-1ZP... Catena 10B-1 BS/ISO Simplex **zincata**

Le lunghezze standard sono 10 ft e 5 m. Per completare l'appellativo aggiungere la lunghezza della catena. Per esempio, con un box da 10 ft di 12B-1DR l'appellativo è PHC 12B-1DRX10FT. Per le maglie aggiungere all'appellativo nella tabella "C/L" per "connettore" e "O/L" per "offset"

Le catene rivestite sono "dacrotizzate" o con rivestimento in nichel o zinco.

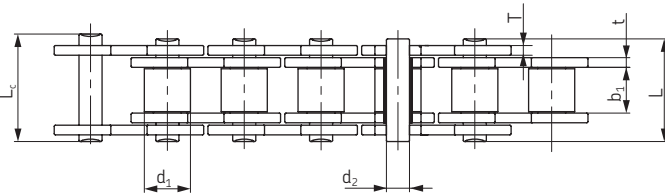
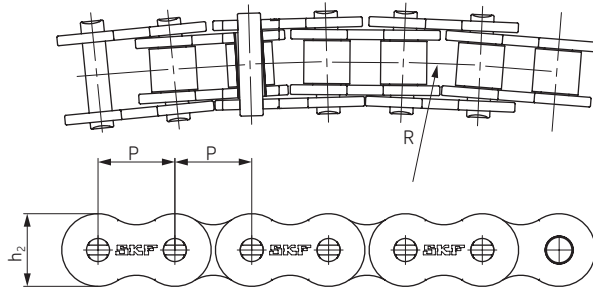
<b>Dacrotizzate</b>	Idonee in presenza di corrosione
<b>Nichelate</b>	Maggiore resistenza all'usura Consigliate per applicazioni all'esterno (esposizione alla pioggia)
<b>Zincate</b>	Un sistema economico per aumentare la resistenza alla corrosione

L'acciaio inossidabile s'impiega nelle applicazioni dell'industria alimentare, a temperature alte o basse (da -20 a 400 °C) e in ambienti altamente corrosivi.



# Catene a rulli

Lato curvo

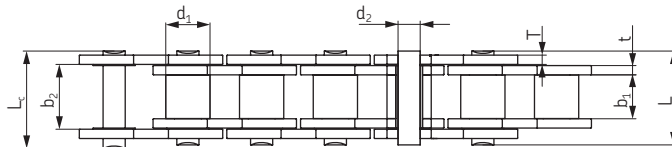
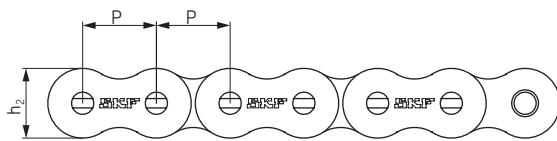


Catena n.	Passo	Diametro rulli	Larghezza tra le piastre interne	Diametro spina	Lunghezza spina		Altezza piastra interna	Spessore piastra		Raggio curva laterale	Carico di rottura a trazione	Resistenza media alla trazione	Massa al metro	Appellativo
	P	d <sub>1</sub> max	b <sub>1</sub> min	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>c</sub> max	h <sub>2</sub> max	t max	T max	R min	Q min	Q <sub>0</sub>	q	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m	
40-1SB	12,70	7,95	7,85	3,96	16,9	18,1	11,7	1,50	1,50	350	13,8	15,2	0,80	PHC 40-1SB...
43-1SB	12,70	7,95	7,85	3,45	18,3	19,5	11,7	1,50	1,50	305	12,0	13,2	0,64	PHC 43-1SB...
50-1SB	15,88	10,16	9,40	4,37	20,7	22,7	14,9	2,03	2,03	400	20,6	22,7	1,09	PHC 50-1SB...
60-1SB	19,05	11,91	12,57	5,34	26,6	28,4	18,0	2,42	2,42	500	15,7	17,3	1,54	PHC 60-1SB...
63-1SB	19,05	11,91	12,68	5,08	28,8	30,6	17,2	2,42	2,03	350	12,5	20,0	1,40	PHC 63-1SB...
80-1SB	25,40	15,88	15,75	7,19	34,0	37,3	24,0	3,25	3,25	711	40,9	42,0	2,60	PHC 80-1SB...
08B-1SB	12,70	8,51	7,75	3,97	17,4	18,7	11,8	1,60	1,60	400	14,0	15,4	0,70	PHC 08B-1SB...
10B-1SB	15,88	10,16	9,65	4,50	20,1	21,5	14,7	1,70	1,70	400	15,6	17,2	0,93	PHC 10B-1SB...
12B-1SB	19,05	12,07	11,68	5,12	23,1	24,8	16,0	1,85	1,85	500	20,5	22,6	1,16	PHC 12B-1SB...
C2050-1SB	31,75	10,16	9,40	5,08	21,3	22,6	15,0	2,03	2,03	800	21,8	24,1	0,84	PHC C2050-1SB...

Le lunghezze standard sono 10 ft e 5 m. Per completare l'appellativo aggiungere la lunghezza della catena. Per esempio, con un box da 5 m di 60-1SB l'appellativo è PHC 60-1SBX5MTR. Per le maglie aggiungere all'appellativo nella tabella "C/L" per "connettore" e "O/L" per "offset"

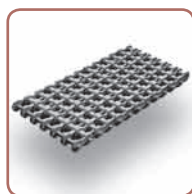
# Catene a rulli

Autolubrificanti



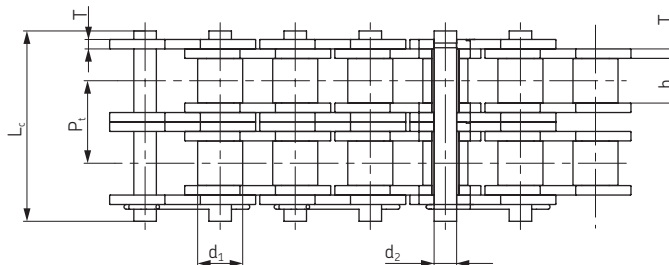
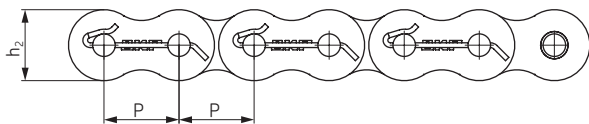
Catena n.	Passo	Diametro rulli	Larghezza tra le piastre interne	Larghezza tra le piastre esterne	Diametro spina	Lunghezza spina		Altezza piastra interna	Spessore piastra		Carico di rottura a trazione	Massa al metro	Appellativo
	P	d <sub>1</sub> max	b <sub>1</sub> min	b <sub>2</sub> min	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>c</sub> max	h <sub>2</sub> max	t max	T max	Q min	q	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m	
08B-1SLR	12,70	8,51	7,75	13,03	4,45	18,3	19,8	11,8	1,60	1,60	18,0	0,73	PHC 08B-1SLR...
10B-1SLR	15,88	10,16	9,65	13,75	5,08	19,9	21,6	14,7	1,70	1,70	22,4	0,97	PHC 10B-1SLR...
12B-1SLR	19,05	12,07	11,68	15,75	5,72	22,5	24,2	16,0	1,85	1,85	29,0	1,20	PHC 12B-1SLR...
16B-1SLR	25,40	15,88	17,02	27,50	8,28	38,1	40,6	21,0	4,15	3,10	60,0	2,72	PHC 16B-1SLR...
12B-2SLR	19,05	12,07	11,68	35,21	5,72	42,0	43,6	16,0	1,85	1,85	58,0	2,42	PHC 12B-2SLR...
16B-2SLR	25,40	15,88	17,02	57,46	8,28	68,0	71,0	21,0	4,15	3,10	106,0	5,68	PHC 16B-2SLR...
50-1SLR	15,88	10,16	9,40	13,84	5,03	20,7	22,2	15,1	2,03	2,03	21,8	1,12	PHC 50-1SLR...
60-1SLR	19,05	11,91	12,57	19,35	5,94	27,5	29,3	18,0	2,42	2,42	34,2	1,65	PHC 60-1SLR...
80-1SLR	25,40	15,88	15,75	22,66	7,92	32,7	35,0	24,0	3,25	3,25	56,7	2,63	PHC 80-1SLR...
100-1SLR	31,75	19,05	18,90	27,51	9,53	40,4	44,7	30,0	4,00	4,00	86,7	3,94	PHC 100-1SLR...
60-2SLR	19,05	11,91	12,57	42,13	5,94	50,3	52,1	18,0	3,25	2,42	68,4	3,21	PHC 60-2SLR...

Le lunghezze standard sono 10 ft e 5 m. Per completare l'appellativo aggiungere la lunghezza della catena. Per esempio, con un box da 10 ft di 10B-1SLR l'appellativo è PHC 10B-1SLRX10FT. Per le maglie aggiungere all'appellativo nella tabella "C/L" per "connettore" e "O/L" per "offset"



# Catene per industria petrolifera

- ▶ .....Cinghie
- ▶ .....Catene
- ▶ .....Giunti
- ▶ .....Bussole e Mozzi
- ▶ .....Pignoni
- ▶ .....Pulegge
- ▶ .....Utensili intelligenti



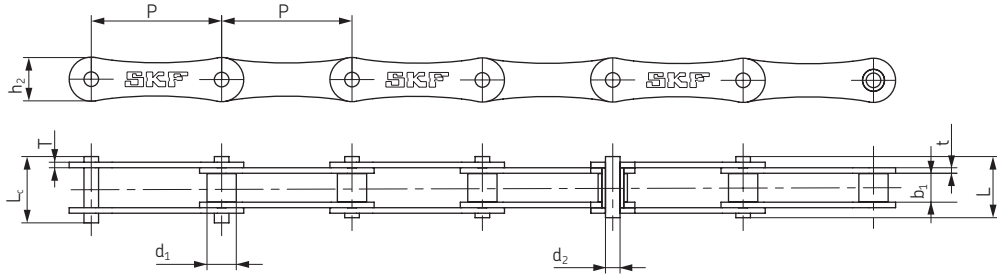
Catena n.	Catena ANSI n.	Passo	Diametro rulli	Larghezza tra le piastre interne	Diametro spina	Lunghezza spina	Altezza piastra interna	Spessore piastra	Passo trasversale	Carico di rottura a trazione	Massa al metro	Appellativo
		P	d <sub>1</sub> max	b <sub>1</sub> min	d <sub>2</sub> max	L <sub>c</sub> max	h <sub>2</sub> max	T max	Pt	Q min	q	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m	
165-1	80-1	25,400	15,88	15,75	7,92	37,55	24,1	3,25	-	55,6	2,60	PHC 165-1...
205-1	100-1	31,750	19,05	18,90	9,53	44,3	30,0	4,00	-	86,9	3,91	PHC 205-1...
245-1	120-1	38,100	22,23	25,22	11,10	54,4	36,2	4,80	-	125,1	5,62	PHC 245-1...
285-1	140-1	44,450	25,40	25,22	12,70	59,0	42,2	5,60	-	170,3	7,50	PHC 285-1...
325-1	160-1	50,800	28,58	31,55	14,27	69,6	48,2	6,40	-	222,4	10,10	PHC 325-1...
365-1	180-1	57,150	35,71	35,48	17,46	78,6	54,3	7,20	-	281,5	13,45	PHC 365-1...
405-1	200-1	63,500	39,68	37,85	19,85	87,2	60,3	8,00	-	347,5	16,15	PHC 405-1...
165-2	80-2	25,400	15,88	15,75	7,92	66,8	24,1	3,25	29,29	111,2	5,15	PHC 165-2...
205-2	100-2	31,750	19,05	18,90	9,53	80,5	30,1	4,00	35,76	173,7	7,80	PHC 205-2...
245-2	120-2	38,100	22,23	25,22	11,10	99,7	36,2	4,80	45,44	250,2	11,70	PHC 245-2...
285-2	140-2	44,450	25,40	25,22	12,70	107,8	42,2	5,60	48,87	340,5	15,14	PHC 285-2...
325-2	160-2	50,800	28,58	31,55	14,27	127,5	48,2	6,40	58,55	444,8	20,14	PHC 325-2...
365-2	180-2	57,150	35,71	35,48	17,46	144,4	54,3	7,20	65,84	562,9	29,22	PHC 365-2...
405-2	200-2	63,500	39,68	37,85	19,85	158,8	60,3	8,00	71,55	695,0	32,24	PHC 405-2...
165-3	80-3	25,400	15,88	15,75	7,92	96,1	24,1	3,25	29,29	166,8	7,89	PHC 165-3...
205-3	100-3	31,750	19,05	18,90	9,53	116,3	30,1	4,00	35,76	260,6	11,77	PHC 205-3...
245-3	120-3	38,100	22,23	25,22	11,10	145,2	36,2	4,80	45,44	375,3	17,53	PHC 245-3...
285-3	140-3	44,450	25,40	25,22	12,70	156,8	42,2	5,60	48,87	510,8	22,20	PHC 285-3...
325-3	160-3	50,800	28,58	31,55	14,27	186,6	48,2	6,40	58,55	667,2	30,02	PHC 325-3...
365-3	180-3	57,150	35,71	35,48	17,46	210,2	54,3	7,20	65,84	844,4	38,22	PHC 365-3...
405-3	200-3	63,500	39,68	37,85	19,85	230,4	60,3	8,00	71,55	1042,5	49,03	PHC 405-3...
165-4	80-4	25,400	-	15,75	7,92	122,9	24,1	3,25	29,29	222,4	10,24	PHC 165-4...
205-4	100-4	31,750	19,05	18,90	9,53	151,5	30,1	4,00	35,76	347,5	15,39	PHC 205-4...
245-4	120-4	38,100	22,23	25,22	11,10	190,6	36,2	4,80	45,44	500,4	22,19	PHC 245-4...
285-4	140-4	44,450	25,40	25,22	12,70	205,7	42,2	5,60	48,87	681,1	29,63	PHC 285-4...
325-4	160-4	50,800	28,58	31,55	14,27	245,2	48,2	6,40	58,55	889,6	39,94	PHC 325-4...
405-4	200-4	63,500	39,68	37,85	19,85	302,0	60,3	8,00	71,55	1390,0	63,60	PHC 405-4...
165-5	80-5	25,400	-	15,75	7,92	152,2	24,1	3,25	29,29	278,0	12,79	PHC 165-5...
205-5	100-5	31,750	19,05	18,90	9,53	187,8	30,1	4,00	35,76	434,4	19,22	PHC 205-5...
245-5	120-5	38,100	22,23	25,22	11,10	236,1	36,2	4,80	45,44	625,5	27,71	PHC 245-5...
165-6	80-6	25,400	15,88	15,75	7,92	181,5	24,1	3,25	29,29	333,6	15,34	PHC 165-6...
205-6	100-6	31,750	19,05	18,90	9,53	223,6	30,1	4,00	35,76	521,2	23,05	PHC 205-6...
245-6	120-6	38,100	22,23	25,22	11,10	281,6	36,2	4,80	45,44	750,6	33,24	PHC 245-6...
285-6	140-6	44,450	25,40	25,22	12,70	303,4	42,2	5,60	48,87	1021,6	44,38	PHC 285-6...
325-6	160-6	50,800	28,58	31,55	14,27	362,3	48,2	6,40	58,55	1334,4	59,83	PHC 325-6...
405-6	200-6	63,500	39,68	37,85	19,85	445,0	60,3	8,00	71,55	2085,0	95,23	PHC 405-6...
165-8	80-8	25,400	15,88	15,75	7,92	240,1	24,1	3,25	29,29	444,8	20,44	PHC 165-8...
205-8	100-8	31,750	19,05	18,90	9,53	295,1	30,1	4,00	35,76	695,0	30,71	PHC 205-8...
245-8	120-8	38,100	22,23	25,22	11,10	372,4	36,2	4,80	45,44	1000,8	44,28	PHC 245-8...

Le lunghezze standard sono 10 ft. Per completare l'appellativo aggiungere la lunghezza della catena. Per esempio un box da 10 ft di 405-6 l'appellativo è PHC 405-6X10FT. Per le maglie aggiungere "C/L" all'appellativo in tabella



# Catene doppio passo

Trasmissioni



Catena ANSI n.	Catena BS/ISO n.	Passo	Diametro rulli		Larghezza tra le piastre interne	Diametro spina		Lunghezza spina		Altezza piastra interna	Spessore piastra		Carico di rottura a trazione	Resistenza media alla trazione	Massa al metro	Appellativo	
			P	d <sub>1</sub> max		b <sub>1</sub> min	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>c</sub> max		h <sub>2</sub> max	t max					T max
			mm	mm		mm	mm	mm	mm		mm	mm					mm
2040	208A	25,40	7,95	7,85	3,96	16,6	17,8	12,0	1,50	1,50	14,1	16,7	0,42	PHC 2040...			
2050	210A	31,75	10,16	9,40	5,08	20,7	22,2	15,0	2,03	2,03	22,2	28,1	0,73	PHC 2050...			
2060	212A	38,10	11,91	12,57	5,94	25,9	27,7	18,0	2,42	2,42	31,8	36,8	1,02	PHC 2060...			
2080	216A	50,80	15,88	15,75	7,92	32,7	36,5	24,0	3,25	3,25	56,7	65,7	1,70	PHC 2080...			
2100	220A	63,50	19,05	18,90	9,53	40,4	44,7	30,0	4,00	4,00	88,5	102,6	2,55	PHC 2100...			
2120	224A	76,20	22,23	25,22	11,10	50,3	54,3	35,7	4,80	4,80	127,0	147,3	4,06	PHC 2120...			
-	208B	25,40	8,51	7,75	4,45	16,7	18,2	11,8	1,60	1,60	18,0	19,4	0,45	PHC 208B...			
-	210B	31,75	10,16	9,65	5,08	19,5	20,9	14,7	1,70	1,70	22,4	27,5	0,65	PHC 210B...			
-	212B	38,10	12,07	11,68	5,72	22,5	25,2	16,0	1,85	1,85	29,0	32,2	0,76	PHC 212B...			
-	216B	50,80	15,88	17,02	8,28	36,1	39,1	21,0	4,15	3,10	60,0	72,8	1,75	PHC 216B...			
-	220B	63,50	19,05	19,56	10,19	41,3	45,0	26,4	4,50	3,50	95,0	106,7	2,62	PHC 220B...			
-	224B	76,20	25,40	25,40	14,63	53,4	57,8	33,2	6,00	4,80	160,0	178,0	4,70	PHC 224B...			
-	228B	88,90	27,94	30,99	15,90	65,1	69,5	36,7	7,50	6,00	200,0	222,0	6,23	PHC 228B...			
-	232B	101,60	29,21	30,99	17,81	66,0	71,0	42,0	7,00	6,00	250,0	277,5	6,72	PHC 232B...			

Le lunghezze standard sono 10 ft e 5 m. Per completare l'appellativo aggiungere la lunghezza della catena. Per esempio un box da 5 m di 2060 l'appellativo è PHC 2060X5MTR. Per le maglie aggiungere all'appellativo nella tabella "C/L" per "connettore" e "O/L" per "offset"

# Catene doppio passo

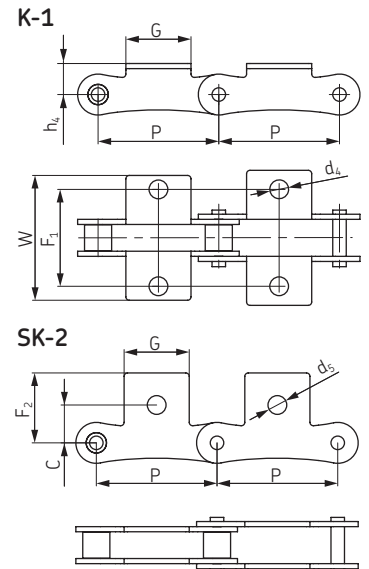
Attacchi trasmissioni



Catena ANSI n.	Catena BS/ISO n.	P	G	F <sub>1</sub>	W	h <sub>4</sub>	d <sub>4</sub>	C	F <sub>2</sub>	d <sub>5</sub>	Appellativo
2040	208A	25,40	19,1	25,4	39,6	9,1	3,4	11,1	20,5	5,5	PHC 2040...
2050	210A	31,75	23,8	31,8	49,0	11,1	5,5	14,3	25,0	6,6	PHC 2050...
2060	212A	38,10	28,6	42,9	67,8	14,7	5,5	17,5	32,9	9,2	PHC 2060...
2080	216A	50,80	38,1	55,6	87,8	19,1	6,8	22,2	43,5	11,0	PHC 2080...
2100	220A	63,50	47,6	66,6	107,5	23,4	9,2	28,6	50,4	13,0	PHC 2100...
2120	224A	76,20	57,2	79,3	121,4	27,8	10,5	33,3	55,5	15,0	PHC 2120...
-	208B	25,40	23,2	25,4	39,6	9,1	4,5	11,1	20,5	5,5	PHC 208B...
-	210B	31,75	23,8	31,8	49,0	11,1	5,5	-	-	-	PHC 210B...
-	212B	38,10	35,0	38,1	57,0	14,7	6,6	-	-	-	PHC 212B...
-	216B	50,80	44,0	50,8	84,0	19,1	6,6	-	-	-	PHC 216B...
-	220B	63,50	52,0	63,5	104,0	23,4	8,4	-	-	-	PHC 220B...
-	224B	76,20	60,0	76,2	120,0	27,8	10,5	-	-	-	PHC 224B...

Per completare l'appellativo aggiungere lo spazio e il tipo di attacco seguito dalla lunghezza della catena. Per esempio: PHC 2060-L1K1X10FT (catena 2060 con attacco K-1 ogni maglia, lunghezza 10 ft)

Nota: Anche disponibile in acciaio inossidabile. Nelle ordinazioni si usa il suffisso SS, per esempio: PHC 2060SS-L1K1X10FT  
Per le maglie aggiungere all'appellativo nella tabella "C/L" per "connettore" e "O/L" per "offset"



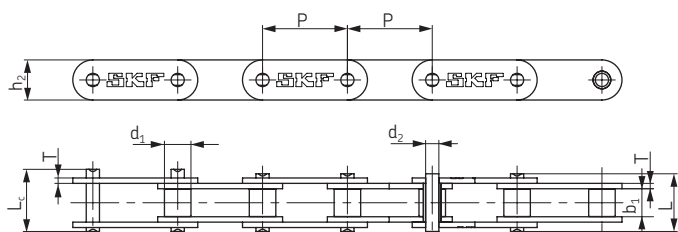


# Catene doppio passo

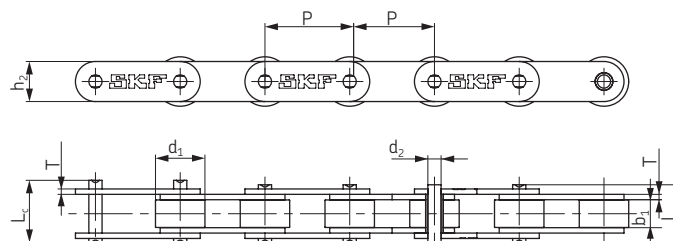
Trasportatori

- ▶ .....Cinghie
- ▶ .....Catene
- ▶ .....Giunti
- ▶ .....Bussole e Mozzi
- ▶ .....Pignoni
- ▶ .....Pulegge
- ▶ .....Utensili intelligenti

## Tipo rullo piccolo



## Tipo rullo grande



Catena ANSI n.	Catena BS/ISO n.	Passo	Diametro rulli		Larghezza tra le piastre interne		Diametro spina		Lunghezza spina		Altezza piastra interna	Spessore piastra	Carico di rottura a trazione	Resistenza media alla trazione	Massa al metro	Appellativo
			P	d <sub>1</sub> max	b <sub>1</sub> min	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>c</sub> max	h <sub>2</sub> max	T max						
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kN	kg/m	
C2040	C208A	25,40	7,95	7,85	3,96	16,6	17,8	12,0	1,50	14,1	16,7	0,50	0,84	PHC C2040...		
C2042	C208AL		15,88											PHC C2042...		
C2040H	C208AH	25,40	7,95	7,85	3,96	18,8	19,9	12,0	2,03	14,1	17,2	0,65	0,65	PHC C2040H...		
C2050	C210A	31,75	10,16	9,40	5,08	20,7	22,2	15,0	2,03	22,2	28,1	0,78	1,27	PHC C2050...		
C2052	C210AL		19,05									1,27		PHC C2052...		
C2060	C212A	38,10	11,91	12,57	5,94	25,9	27,7	18,0	2,42	31,8	36,8	1,12	1,61	PHC C2060...		
C2062	C212AL		22,23									1,61		PHC C2062...		
C2060H	C212AH	38,10	11,91	12,57	5,94	29,2	31,6	18,0	3,25	31,8	41,6	1,44	2,07	PHC C2060H...		
C2062H	C212AHL		22,23									2,07		PHC C2062H...		
C2080	C216A	50,80	15,88	15,75	7,92	32,7	36,5	24,0	3,25	56,7	65,7	2,08	3,12	PHC C2080...		
C2082	C216AL		28,58									3,12		PHC C2082...		
C2080H	C216AH	50,80	15,88	15,75	7,92	36,2	39,4	24,0	4,00	56,7	70,0	2,54	3,58	PHC C2080H...		
C2082H	C216AHL		28,58									3,58		PHC C2082H...		
C2100	C220A	63,50	19,05	18,90	9,53	40,4	44,7	30,0	4,00	88,5	102,6	3,01	4,83	PHC C2100...		
C2102	C220AL		39,67									4,83		PHC C2102...		
C2100H	C220AH	63,50	19,05	18,90	9,53	43,6	46,9	30,0	4,80	88,5	112,4	3,56	5,38	PHC C2100H...		
C2102H	C220AHL		39,67									5,38		PHC C2102H...		
C2120	C224A	76,20	22,23	25,22	11,10	50,3	54,3	35,7	4,80	127,0	147,3	4,66	7,66	PHC C2120...		
C2122	C224AL		44,45									7,66		PHC C2122...		
C2120H	C224AH	76,20	22,23	25,22	11,10	53,5	57,5	35,7	5,60	127,0	160,9	5,26	8,26	PHC C2120H...		
C2122H	C224AHL		44,45									8,26		PHC C2122H...		
C2160	C232A	101,60	28,58	31,75	14,27	64,8	69,6	47,8	6,40	226,8	278,9	8,15	13,00	PHC C2160...		
C2162	C232AL		57,15									13,00		PHC C2162...		
C2160H	C232AH	101,60	28,58	31,75	14,27	68,2	73,0	47,8	7,20	226,8	285,8	9,06	12,77	PHC C2160H...		
C2162H	C232AHL		57,15									12,77		PHC C2162H...		

Le lunghezze standard sono 10 ft e 5 m. Per completare l'appellativo aggiungere la lunghezza della catena. Per esempio un box da 5 m di 2060-1 l'appellativo è PHC 2060X5MTR. Per le maglie aggiungere all'appellativo nella tabella "C/L" per "connettore" e "O/L" per "offset"





# Catene doppio passo



Attacchi trasportatori  
A-1, A-2, K-1, K-2, AA-1, AA-2, KK-1, KK-2, SA-1, SA-2, SK-1, SK-2

## A-1, A-2, K-1, K-2

Catena ANSI n.	Catena BS/ISO n.	P mm	G mm	L mm	F mm	W mm	h <sub>4</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	Appellativo
C2040	C208A	25,4	19,1	9,5	25,4	39,6	9,1	3,4	PHC C2040...
C2042	C208AL								PHC C2042...
C2050	C210A	31,8	23,8	11,9	31,8	49,0	11,1	5,5	PHC C2050...
C2052	C210AL								PHC C2052...
C2060	C212A	38,1	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5	PHC C2060...
C2062	C212AL								PHC C2062...
C2060H	C212AH	38,1	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5	PHC C2060H...
C2062H	C212AHL								PHC C2062H...
C2080	C216A	50,8	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8	PHC C2080...
C2082	C216AL								PHC C2082...
C2080H	C216AH	50,8	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8	PHC C2080H...
C2082H	C216AHL								PHC C2082H...
C2100	C220A	63,5	47,6	23,8	66,6	107,5	23,4	9,2	PHC C2100...
C2102	C220AL								PHC C2102...
C2100H	C220AH	63,5	47,6	23,8	66,6	107,5	23,4	9,2	PHC C2100H...
C2102H	C220AHL								PHC C2102H...
C2120	C224A	76,2	57,2	28,6	79,3	121,4	27,8	11,0	PHC C2120...
C2122	C224AL								PHC C2122...
C2120H	C224AH	76,2	57,2	28,6	79,3	121,4	27,8	11,0	PHC C2120H...
C2122H	C224AHL								PHC C2122H...
C2160	C232A	101,6	76,2	38,1	104,7	151,6	36,5	13,1	PHC C2160...
C2162	C232AL								PHC C2162...
C2160H	C232AH	101,6	76,2	38,1	104,7	151,6	36,5	13,1	PHC C2160H...
C2162H	C232AHL								PHC C2162H...

Per completare l'appellativo aggiungere lo spazio e il tipo di attacco seguito dalla lunghezza della catena.

Per esempio: PHC C2060-L2A1X10FT (C2060 con attacco A-1 ogni due maglie, lunghezza 10 ft)

Nota: Anche disponibile in acciaio inossidabile. Nelle ordinazioni si usa il suffisso SS, per esempio: PHC C2060SS-L2A1X10FT

## AA-1, AA-2, KK-1, KK-2

Catena ANSI n.	Catena BS/ISO n.	P mm	G mm	L mm	F mm	W mm	h <sub>4</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	Appellativo
C2040	C208A	25,4	19,1	9,5	25,4	39,6	9,1	3,4	PHC C2040...
C2042	C208AL								PHC C2042...
C2050	C210A	31,8	23,8	11,9	31,8	49,0	11,1	5,5	PHC C2050...
C2052	C210AL								PHC C2052...
C2060	C212A	38,1	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5	PHC C2060...
C2062	C212AL								PHC C2062...
C2060H	C212AH	38,1	28,6	14,3	42,9	67,8	14,7	5,5	PHC C2060H...
C2062H	C212AHL								PHC C2062H...
C2080	C216A	50,8	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8	PHC C2080...
C2082	C216AL								PHC C2082...
C2080H	C216AH	50,8	38,1	19,1	55,6	87,8	19,1	6,8	PHC C2080H...
C2082H	C216AHL								PHC C2082H...

Per completare l'appellativo aggiungere lo spazio e il tipo di attacco seguito dalla lunghezza della catena.

Per esempio: PHC C2060-L4KK1X10FT (C2060 con attacco KK-1 ogni quattro maglie, lunghezza 10 ft)

Nota: Anche disponibile in acciaio inossidabile. Nelle ordinazioni si usa il suffisso SS, per esempio: PHC C2060SS-L4KK1X10FT

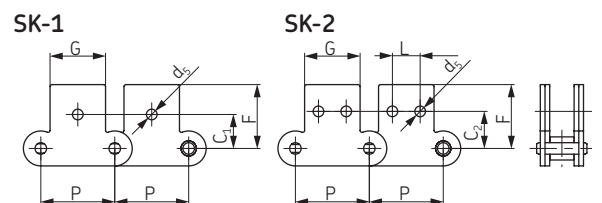
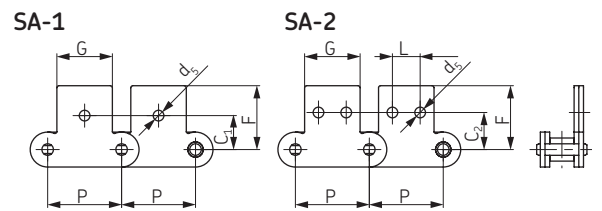
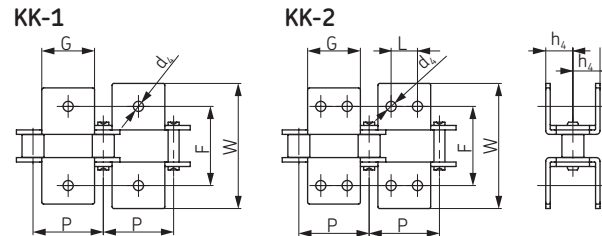
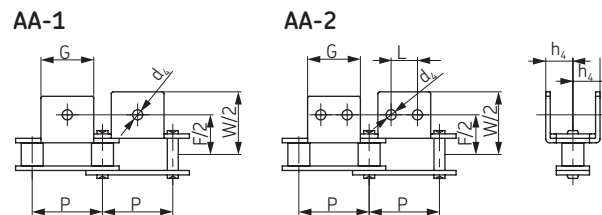
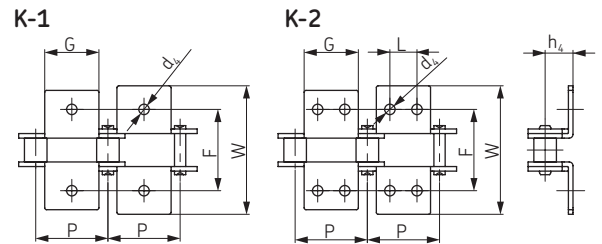
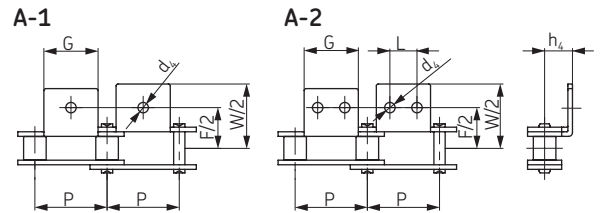
## SA-1, SA-2, SK-1, SK-2

Catena ANSI n.	Catena BS/ISO n.	P mm	G mm	L mm	C <sub>1</sub> mm	C <sub>2</sub> mm	F mm	d <sub>4</sub> mm	d <sub>5</sub> mm	Appellativo
C2040	C208A	25,40	19,1	9,5	11,1	13,5	20,5	3,4	5,5	PHC C2040...
C2042	C208AL									PHC C2042...
C2050	C210A	31,75	23,8	11,9	14,3	15,9	25,0	5,5	6,6	PHC C2050...
C2052	C210AL									PHC C2052...
C2060	C212A	38,10	28,6	14,3	17,5	19,1	32,9	5,5	9,2	PHC C2060...
C2062	C212AL									PHC C2062...
C2060H	C212AH	38,10	28,6	14,3	17,5	19,1	32,9	5,5	9,2	PHC C2060H...
C2062H	C212AHL									PHC C2062H...
C2080	C216A	50,80	38,1	19,1	22,2	25,4	43,5	6,6	11,0	PHC C2080...
C2082	C216AL									PHC C2082...
C2080H	C216AH	50,80	38,1	19,1	22,2	25,4	43,5	6,6	11,0	PHC C2080H...
C2082H	C216AHL									PHC C2082H...
C2100	C220A	63,50	47,6	23,8	28,6	31,8	50,4	8,4	13,0	PHC C2100...
C2102	C220AL									PHC C2102...
C2100H	C220AH	63,50	47,6	23,8	28,6	31,8	50,4	8,4	13,0	PHC C2100H...
C2102H	C220AHL									PHC C2102H...

Per completare l'appellativo aggiungere lo spazio e il tipo di attacco seguito dalla lunghezza della catena.

Per esempio: PHC C2060-1-L5SK2X10FT (C2060-1 con attacco SK-2 ogni cinque maglie, lunghezza 10 ft)

Nota: Anche disponibile in acciaio inossidabile. Nelle ordinazioni si usa il suffisso SS, per esempio: PHC C2060-1SS-L5SK2X10FT



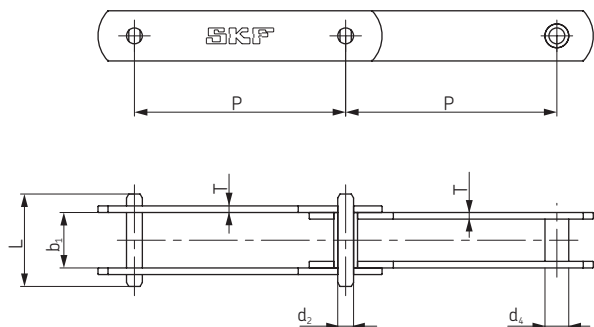


# Catene per convogliatori legname

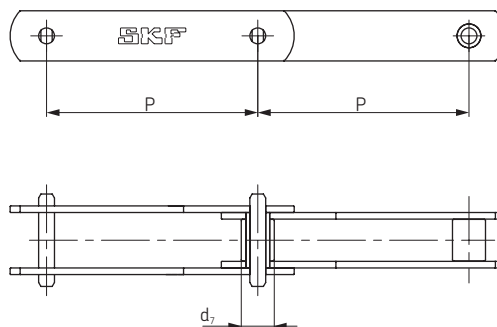
Serie M

- ▶ .....Cinghie
- ▶ .....Catene
- ▶ .....Giunti
- ▶ .....Bussole e Mozzi
- ▶ .....Pignoni
- ▶ .....Pulegge
- ▶ .....Utensili intelligenti

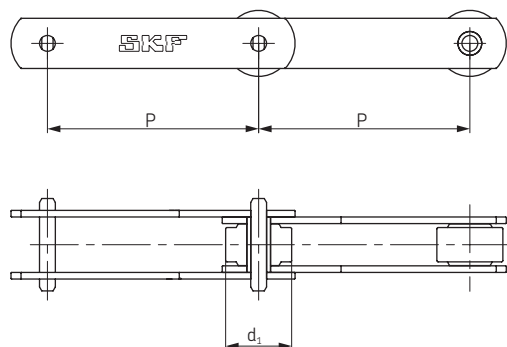
Senza rullo



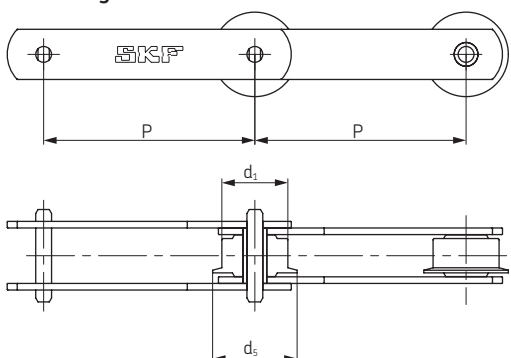
con rullo piccolo S



con rullo grande P



con rullo flangiato F



Catena BS/ISO n.	Dimensioni passo disponibili													
	P (mm)													
M20	40*	50	63	80	100	125	160	-	-	-	-	-		
M28	-	50*	63	80	100	125	160	200	-	-	-	-		
M40	-	-	63	80	100	125	160	200	250	-	-	-		
M56	-	-	63*	80	100	125	160	200	250	-	-	-		
M80	-	-	-	80	100	125	160	200	250	315	-	-		
M112	-	-	-	80*	100	125	160	200	250	315	400	-		
M160	-	-	-	-	100*	125	160	200	250	315	400	500		
M224	-	-	-	-	-	125*	160	200	250	315	400	500	630	
M315	-	-	-	-	-	-	160*	200	250	315	400	500	630	
M450	-	-	-	-	-	-	-	200	250	315	400	500	630	800

Catena BS/ISO n.	Diametro rulli			Diametro bussola	Larghezza tra le piastre interne	Diametro spina	Lunghezza spina	Altezza piastra	Spessore piastra	Carico di rottura a trazione	Resistenza media alla trazione	Appellativo
	d <sub>1</sub> max	d <sub>7</sub> max	d <sub>5</sub> max									
	mm	mm	mm									
M20A	25,0	12,5	32,0	9,0	16	6	35	19	2,5	20	25	PHC M20A...
M28A	30,0	15,0	36,0	10,0	18	7	40	21	3	28	35	PHC M28A...
M40A	36,0	18,0	42,0	12,5	20	8,5	45	26	3,5	40	50	PHC M40A...
M56A	42,0	21,0	50,0	15,0	24	10	52	31	4	56	70	PHC M56A...
M80A	50,0	25,0	60,0	18,0	28	12	62	36	5	80	100	PHC M80A...
M112A	60,0	30,0	70,0	21,0	32	15	73	41	6	112	140	PHC M112A...
M160A	70,0	36,0	85,0	25,0	37	18	85	51	7	160	200	PHC M160A...
M224A	85,0	42,0	100,0	30,0	43	21	98	62	8	224	280	PHC M224A...
M315A	100,0	50,0	120,0	36,0	48	25	112	72	10	315	393,7	PHC M315A...
M450A	120,0	60,0	140,0	42,0	56	30	135	82	12	450	562,5	PHC M450A...

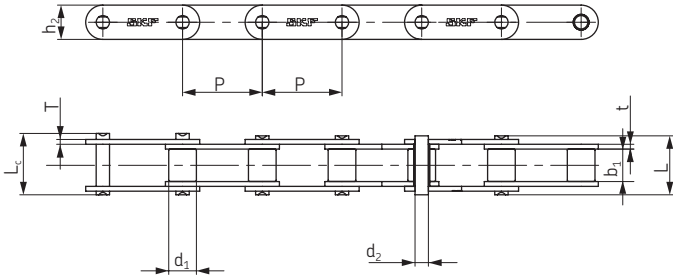
\* Solo disponibile con rulli piccoli o senza rulli

Per completare l'appellativo aggiungere il passo e la lunghezza della catena. Per esempio, per ordinare una M20A con passo 50 mm in 5 m di lunghezza, usare l'appellativo PHC M20A50X5MTR

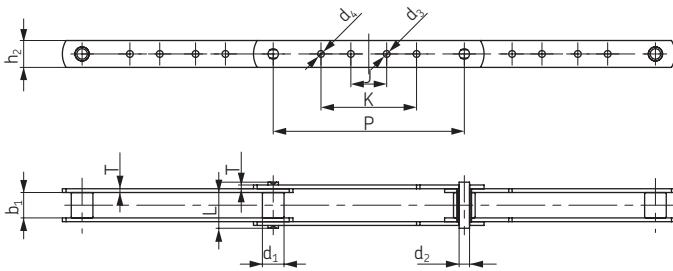


# Catene convolgiatori legname

Serie Lumber 3939



Catena n.	Passo P	Diametro rulli d <sub>1</sub> max	Larghezza tra le piastre interne b <sub>1</sub> min	Diametro spina d <sub>2</sub> max	Lunghezza spina		Altezza piastra interna h <sub>2</sub> max	Spessore piastra		Carico di rottura a trazione Q min	Resistenza media alla trazione Q <sub>0</sub>	Massa al metro q	Appellativo
					L max	L <sub>c</sub> max		t max	T max				
					mm	mm		mm	mm				
81X	66,27	23,00	27,00	11,10	49,0	53,5	28,50	4,00	4,00	106,7	128,9	3,78	PHC 81X...
81XH	66,27	23,00	27,78	11,10	60,7	65,1	31,35	7,94	5,55	151,9	175,7	5,88	PHC 81XH...
81XHH	66,27	23,00	27,78	11,10	65,6	70,0	31,35	7,94	7,94	191,1	212,6	6,70	PHC 81XHH...
81XHS	66,27	23,00	27,00	11,10	63,6	68,0	31,80	7,60	7,60	152,0	177,2	6,55	PHC 81XHS...
500R	50,00	25,40	25,40	14,63	52,0	56,4	40,00	5,00	5,00	100,0	114,5	7,13	PHC 500R...
441.100R	100,00	25,40	25,40	14,63	52,0	56,4	40,00	5,00	5,00	100,0	114,5	5,15	PHC 441.100R...



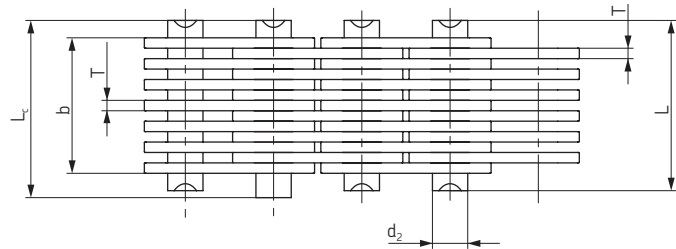
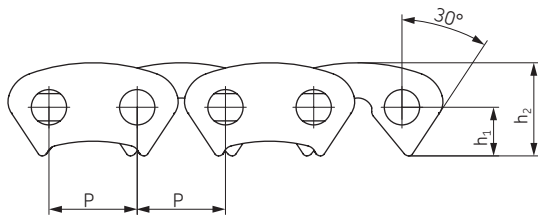
Catena n.	Passo P	Diametro rulli d <sub>1</sub> max	Larghezza tra le piastre interne b <sub>1</sub> min	Dimensioni spina			Dimensioni piastra					Spessore piastra T max	Carico di rottura a trazione Q min	Resistenza media alla trazione Q <sub>0</sub>	Massa al metro q	Appellativo
				d <sub>2</sub> max	L max	h <sub>2</sub> max	d <sub>3</sub> max	d <sub>4</sub> max	J max	K max						
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
3939-B4	203,2	23	27	11,1	49,0	28,58	7,2	7,2	38,1	101,6	4,0	115,58	136,5	2,45	PHC 3939-B4...	
3939-B21	203,2	23	27	11,1	49,0	28,58	7,2	-	38,1	-	4,0	115,58	136,5	2,45	PHC 3939-B21...	
3939-B23	203,2	23	27	11,1	49,0	28,58	-	10,3	-	92,1	4,0	115,58	136,5	2,45	PHC 3939-B23...	
3939-B24	203,2	23	27	11,1	49,0	28,58	-	7,2	-	101,6	4,0	115,58	136,5	2,48	PHC 3939-B24...	
3939-B40	203,2	23	27	11,1	49,0	28,58	-	10,3	-	101,6	4,0	115,58	136,5	2,45	PHC 3939-B40...	
3939-B43	203,2	23	27	11,1	49,0	28,58	7,2	10,3	38,1	92,1	4,0	115,58	136,5	2,42	PHC 3939-B43...	
3939-B44	203,2	23	27	11,1	49,0	28,58	7,2	10,3	38,1	101,6	4,0	115,58	136,5	2,45	PHC 3939-B44...	



# Catene silenziose

Contatto di fianco

- ▶ .....Cinghie
- ▶ .....Catene
- ▶ .....Giunti
- ▶ .....Bussole e Mozzi
- ▶ .....Pignoni
- ▶ .....Pulegge
- ▶ .....Utensili intelligenti

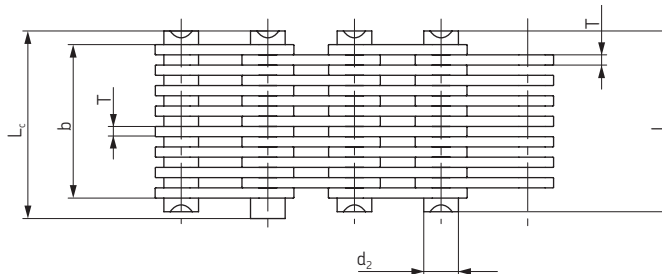
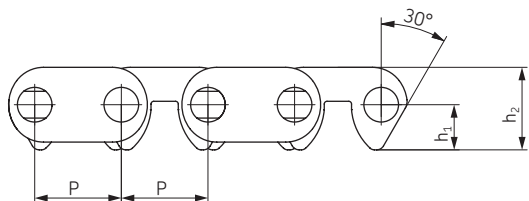


Catena n.	Passo	Larghezza catena	Diametro spina	Lunghezza spina		Raggio curva laterale	Altezza piastra	Spessore piastra	Forma guida	Numero piastre	Carico di rottura a trazione	Resistenza media alla trazione	Massa al metro	Appellativo
	P	b min	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>c</sub> max	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> max	T max			Q min	Q <sub>0</sub>	q	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			n	kN	kN	
CL06-13,5	9,525	13,5	3,95	18,5	20,0	5,3	10,0	1,5	Esterno	9	10,0	11,2	0,60	PHC CL06-13.5...
CL06-16,5		16,5		21,5	23,0				Esterno	11	12,5	14,0	0,73	PHC CL06-16.5...
CL06-19,5		19,5		24,5	26,0				Esterno	13	15,0	16,8	0,85	PHC CL06-19.5...
CL06-22,5		22,5		27,5	29,0				Esterno	15	17,5	19,6	1,00	PHC CL06-22.5...
CL06-28,5		28,5		33,5	35,0				Esterno	19	22,5	25,2	1,26	PHC CL06-28.5...
CL08-19,5	12,700	19,5	5,08	24,5	26,0	7,0	13,4	1,5	Esterno	13	23,4	26,2	1,15	PHC CL08-19.5...
CL08-22,5		22,5		27,5	29,0				Esterno	15	27,4	30,6	1,33	PHC CL08-22.5...
CL08-25,5		25,5		30,5	32,0				Esterno	17	31,3	35,0	1,50	PHC CL08-25.5...
CL08-28,5		28,5		33,5	35,0				Interno	19	35,2	39,4	1,68	PHC CL08-28.5...
CL08-34,5		34,5		39,5	41,0				Interno	23	43,0	48,1	2,04	PHC CL08-34.5...
CL08-40,5		40,5		45,5	47,0				Interno	27	50,8	56,8	2,39	PHC CL08-40.5...
CL08-46,5		46,5		51,5	53,0				Interno	31	58,6	65,6	2,74	PHC CL08-46.5...
CL08-52,2		52,5		57,5	59,0				Interno	35	66,4	74,3	3,10	PHC CL08-52.2...
CL10-30,0	15,875	30,0	5,92	37,0	38,2	8,7	16,7	2,0	Interno	15	45,6	50,6	2,21	PHC CL10-30.0...
CL10-38,0		38,0		45,0	46,2				Interno	19	58,6	65,0	2,80	PHC CL10-38.0...
CL10-46,0		46,0		53,0	54,2				Interno	23	71,7	79,5	3,39	PHC CL10-46.0...
CL10-54,0		54,0		61,0	62,4				Interno	27	84,7	94,0	3,99	PHC CL10-54.0...
CL10-62,0		62,0		69,0	70,4				Interno	31	97,7	108,4	4,58	PHC CL10-62.0...
CL12-38,0	19,050	38,0	6,90	45,0	46,5	10,5	20,0	2,0	Interno	19	70,0	77,6	3,37	PHC CL12-38.0...
CL12-46,0		46,0		53,0	54,5				Interno	23	86,0	95,4	4,08	PHC CL12-46.0...
CL12-54,0		54,0		61,0	62,8				Interno	27	102,0	113,2	4,78	PHC CL12-54.0...
CL12-62,0		62,0		69,0	70,8				Interno	31	117,0	129,8	5,50	PHC CL12-62.0...
CL12-70,0		70,0		77,0	78,8				Interno	35	133,0	147,6	6,20	PHC CL12-70.0...
CL16-45,0	25,400	45,0	8,90	52,0	53,5	14,0	26,7	3,0	Interno	15	111,0	123,2	5,31	PHC CL16-45.0...
CL16-51,0		51,0		58,0	59,5				Interno	17	125,0	138,7	6,02	PHC CL16-51.0...
CL16-57,0		57,0		64,0	65,5				Interno	19	141,0	156,5	6,37	PHC CL16-57.0...
CL16-69,0		69,0		76,2	77,7				Interno	23	172,0	190,9	8,15	PHC CL16-69.0...
CL16-81,0		81,0		88,2	89,7				Interno	27	203,0	225,3	9,57	PHC CL16-81.0...
CL16-93,0		93,0		100,2	101,7				Interno	31	235,0	260,8	10,98	PHC CL16-93.0...
CL20-57,0	31,750	57,0	10,84	66,6	69,6	17,5	33,4	3,0	Interno	19	165,0	183,1	8,42	PHC CL20-57.0...
CL20-69,0		69,0		78,6	81,6				Interno	23	201,0	223,1	10,19	PHC CL20-69.0...
CL20-81,0		81,0		90,6	93,6				Interno	27	237,0	263,2	11,96	PHC CL20-81.0...
CL20-93,0		93,0		102,6	105,6				Interno	31	273,0	303,0	13,73	PHC CL20-93.0...
CL20-105,0		105,0		114,6	117,6				Interno	35	310,0	341,0	15,50	PHC CL20-105.0...
CL20-117,0		117,0		126,6	129,6				Interno	39	346,0	380,6	17,27	PHC CL20-117.0...



# Catene silenziose

Contatto a forcella



Catena n.	Passo	Larghezza catena	Diametro spina	Lunghezza spina		Raggio curva laterale	Altezza piastra	Spessore piastra	Forma guida	Numero piastre	Carico di rottura a trazione	Resistenza media alla trazione	Massa al metro	Appellativo
	P	b min	d <sub>2</sub> max	L max	L <sub>c</sub> max	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> max	T max		Q min	Q <sub>0</sub>	q		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		n	kN	kN	kg/m	
C4-120	12,7	19,5	5,08	24,5	26,0	6,62	12,1	1,5	Interno	13	20,0	22,2	1,20	PHC C4-120...
C4-123		22,5		27,5	29,0				Interno	15	23,0	25,5	1,37	PHC C4-123...
C4-129		28,5		33,5	35,0				Interno	19	28,5	31,6	1,72	PHC C4-129...
C4-132		31,5		35,5	38,0				Interno	21	31,5	34,9	1,89	PHC C4-132...
C4-138		37,5		42,5	44,0				Interno	25	38,0	42,1	2,22	PHC C4-138...
C4-150		49,5		54,5	56,0				Interno	33	50,0	55,5	2,90	PHC C4-150...
C4-320	12,7	19,5	5,08	24,5	26,0	6,62	12,1	1,5	Esterno	13	20,0	22,2	1,21	PHC C4-320...
C4-323		22,5		27,5	29,0				Esterno	15	23,0	25,5	1,38	PHC C4-323...
C4-329		28,5		33,5	35,0				Esterno	19	28,5	31,6	1,73	PHC C4-329...
C4-332		31,5		36,5	38,0				Esterno	21	31,5	34,9	1,90	PHC C4-332...
C4-338		37,5		42,5	44,0				Esterno	25	38,0	42,1	2,23	PHC C4-338...