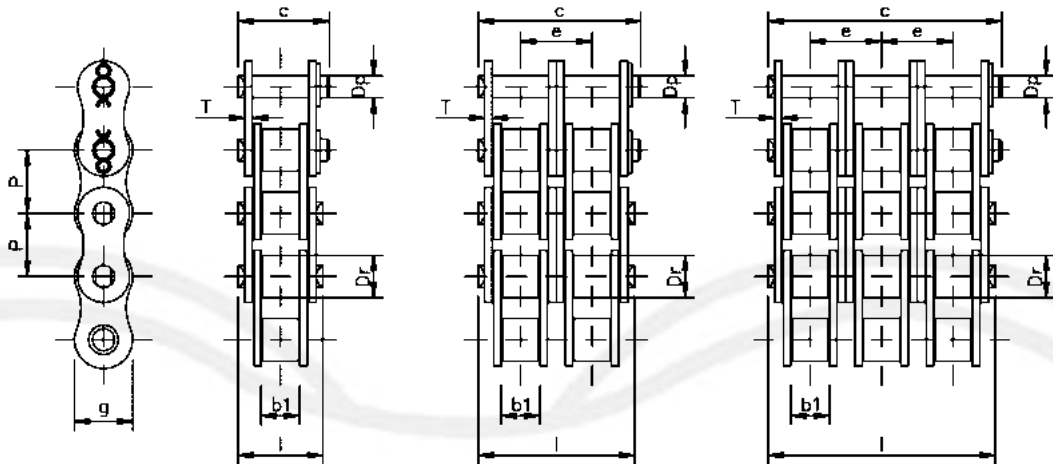




# CATENE A RULLI DI TRASMISSIONE SERIE RINFORZATA - H ANSI B29.1

Le catene serie H sono fabbricate utilizzando piastre di maggiore spessore, rispetto alle catene di serie ANSI standard. Le catene serie ANSI H non hanno comunque un maggiore carico di rottura, ma una maggiore resistenza a fatica e sono adatte per quelle trasmissioni soggette a frequenti sovraccarichi o a cicli di carico con frequenza e intensità elevata.



SERIE ANSI	DESIGNAZIONE STANDARD	Passo (mm) p	Largh. interna b1	Diametro rullo Dr	Diametro perno Dp	Lungh. perno l	Lungh. perno G. c	g max	Spess. piastre T	e	Carico di rottura medio (N)	Peso (kg/mt)
60H	3/4" x 1/2"	19,05	12,70	11,91	5,94	29,72	31,50	18,00	3,18	-	37.808	1,76
60H-2	3/4" x 1/2" doppia	19,05	12,70	11,91	5,94	55,88	57,66	18,00	3,18	26,11	75.616	3,47
60H-3	3/4" x 1/2" tripla	19,05	12,70	11,91	5,94	82,30	84,07	18,00	3,18	26,11	113.424	5,16
60H-4	3/4" x 1/2" quadrupla	19,05	12,70	11,91	5,94	108,20	110,24	18,00	3,18	26,11	151.232	6,86
80H	1" x 5/8"	25,40	15,88	15,88	7,93	36,83	39,88	23,10	3,96	-	64.446	3,05
80H-2	1" x 5/8" doppia	25,40	15,88	15,88	7,93	69,09	72,14	23,10	3,96	32,59	128.992	5,85
80H-3	1" x 5/8" tripla	25,40	15,88	15,88	7,93	102,11	105,16	23,10	3,96	32,59	193.488	8,81
80H-4	1" x 5/8" quadrupla	25,40	15,88	15,88	7,93	134,62	137,67	23,10	3,96	32,59	257.984	11,71
100H	1"1/4 x 3/4"	31,75	19,05	19,05	9,53	44,20	47,24	28,70	4,75	-	106.752	4,20
100H-2	1"1/4 x 3/4" doppia	31,75	19,05	19,05	9,53	83,31	86,61	28,70	4,75	39,09	213.504	8,30
100H-3	1"1/4 x 3/4" tripla	31,75	19,05	19,05	9,53	122,43	125,73	28,70	4,75	39,09	320.256	12,38
100H-4	1"1/4 x 3/4" quadrupla	31,75	19,05	19,05	9,53	161,80	164,85	28,70	4,75	39,09	427.008	16,43
120H	1" 1/2 x 1"	38,10	25,40	22,23	11,10	54,10	57,66	35,10	5,56	-	151.232	6,07
120H-2	1" 1/2 x 1" doppia	38,10	25,40	22,23	11,10	103,12	106,68	35,10	5,56	48,87	302.464	11,96
120H-3	1" 1/2 x 1" tripla	38,10	25,40	22,23	11,10	152,15	155,70	35,10	5,56	48,87	453.696	17,84
120H-4	1" 1/2 x 1" quadrupla	38,10	25,40	22,23	11,10	201,17	204,72	35,10	5,56	48,87	604.928	23,72
120H-6	1" 1/2 x 1" sestupla	38,10	25,40	22,23	11,10	298,96	302,51	35,10	5,56	48,87	907.392	35,47
140H	1" 3/4 x 1"	44,45	25,40	25,40	12,70	57,91	61,98	39,60	6,35	-	204.608	8,03
140H-2	1" 3/4 x 1" doppia	44,45	25,40	25,40	12,70	110,24	114,30	39,60	6,35	52,20	409.216	15,85
140H-3	1" 3/4 x 1" tripla	44,45	25,40	25,40	12,70	162,31	166,62	39,60	6,35	52,20	613.824	23,66
140H-4	1" 3/4 x 1" quadrupla	44,45	25,40	25,40	12,70	214,63	218,95	39,60	6,35	52,20	818.432	31,39
160H	2" x 1" 1/4	50,80	31,75	28,58	14,28	68,07	72,64	46,00	7,14	-	257.984	10,46
160H-2	2" x 1" 1/4 doppia	50,80	31,75	28,58	14,28	130,05	134,62	46,00	7,14	61,87	515.968	20,65
160H-3	2" x 1" 1/4 tripla	50,80	31,75	28,58	14,28	192,02	196,85	46,00	7,14	61,87	773.952	30,77
160H-4	2" x 1" 1/4 quadrupla	50,80	31,75	28,58	14,28	254,00	258,32	46,00	7,14	61,87	1.031.936	41,10
200H	2" 1/2 x 1" 1/2	63,50	38,10	39,68	19,84	86,11	94,23	58,70	9,53	-	422.560	19,91
200H-2	2" 1/2 x 1" 1/2 doppia	63,50	38,10	39,68	19,84	164,59	172,47	58,70	9,53	78,31	845.120	39,25
200H-3	2" 1/2 x 1" 1/2 tripla	63,50	38,10	39,68	19,84	242,82	250,95	58,70	9,53	78,31	1.267.680	60,78