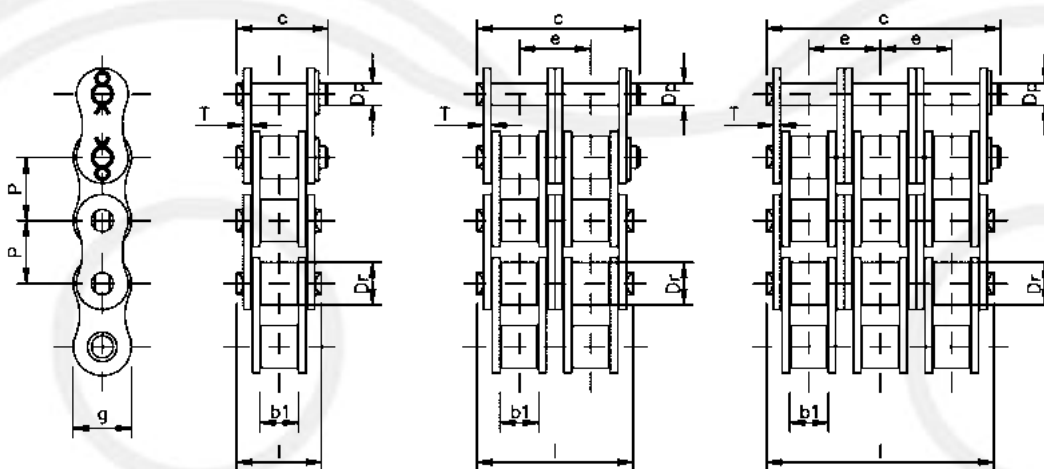


CATENE A RULLI DI TRASMISSIONE SERIE HS

HIGH STRENGTH ANSI B29.1



Le catene serie HS sono dimensionalmente identiche alle catene serie H ma sono fabbricate utilizzando perni di acciaio con medio tenore di carbonio che vengono sottoposti al trattamento termico di bonifica ottenendo quindi una catena con un maggiore carico di rottura e una aumentata capacità di resistenza a fatica. Le catene serie HS sono quindi in grado di sopportare condizioni di lavoro particolarmente gravose come carichi pulsanti e forti tensioni senza compromettere la durata di perni e bussole.



SERIE ANSI	DESIGNAZIONE STANDARD	Passo (mm) p	Largh. interna b1	Diametro rullo Dr	Diametro perno Dp	Lung. perno l	Lung. perno G c	g max	Spess. piastre T	e	Carico di rottura medio (N)	Peso (kg/mt)
60HS	3/4" x 1/2"	19,05	12,70	11,91	5,94	29,72	31,50	18,00	3,18	-	53.376	1,76
80HS	1" x 5/8"	25,40	15,88	15,88	7,93	36,83	39,88	23,10	3,96	-	93.408	3,05
100HS	1"1/4 x 3/4"	31,75	19,05	19,05	9,53	44,20	47,24	28,70	4,75	-	133.440	4,20
120HS	1" 1/2 x 1"	38,10	25,40	22,23	11,10	54,10	57,66	35,10	5,56	-	182.368	6,07
140HS	1" 3/4 x 1"	44,45	25,40	25,40	12,70	57,91	61,98	39,60	6,35	-	249.088	8,03
160HS	2" x 1" 1/4	50,80	31,75	28,58	14,28	68,07	72,64	46,00	7,14	-	313.600	10,46
200HS	2" 1/2 x 1" 1/2	63,50	38,10	39,68	19,84	86,11	94,23	58,70	9,53	-	604.928	19,91
200HS-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	1.200.960	39,25
200HS-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	1.801.440	60,78