



Applications: Cases where the load can be considered as almost static and joint wear represents no problem.

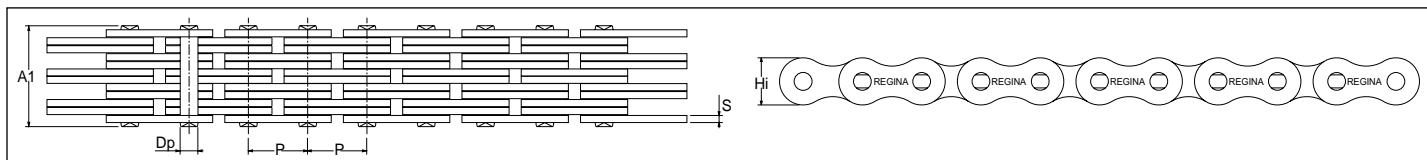
Construction: Plates and pins are equal in terms of profile, thickness and diameter to ANSI (American) series roller chain of same pitch. This series has not been standardized by ISO norms.

Most common combinations: 2x2, 4x4, 6x6.

Campo di applicazione: Casi di carichi essenzialmente statici dove l'usura fra perno e piastra non rappresenta un problema (come nel caso dei carrelli elevatori idraulici, azionati a mano).

Costruzione: Piastre e perni uguali, come profilo, spessore e diametro a quelli delle catene a rulli serie ANSI (Americana) dello stesso passo. Serie non unificata dall'ISO.

Combinazioni più comuni: 2x2, 4x4, 6x6.



Regina Chain N° Codice Catena Regina	Combination Composizione	Pitch Passo	Max pin diam. Diametro perno max	Max plate height Altezza piastra max	Plate thickness Spessore piastra	Max riveted pin width Larghezza perno ribadito	Min. ulim. strength Carico di rottura min.	Approx. weight Peso
		P mm	Dp mm	Hi mm	S mm	A1 mm	kN	Kg/m
AL 422	2x2	12,70	3,97	10,3	1,57	8,5	17,1	0,35
AL 444	4x4	12,70	3,97	10,3	1,57	14,9	34,2	0,69
AL 466	6x6	12,70	3,97	10,3	1,57	21,4	51,3	1,02
AL 522	2x2	15,875	5,09	12,83	2,04	10,6	27,9	0,64
AL 544	4x4	15,875	5,09	12,83	2,04	19,1	55,8	1,25
AL 566	6x6	15,875	5,09	12,83	2,04	27,3	83,7	1,86
AL 622	2x2	19,05	5,95	15,5	2,39	12,65	40,6	0,77
AL 643	4x3	19,05	5,95	15,5	2,39	20,25	60,9	1,38
AL 644	4x4	19,05	5,95	15,5	2,39	22,40	81,3	0,77
AL 666	6x6	19,05	5,95	15,5	2,39	32,30	121,9	2,26
AL 688	8x8	19,05	5,95	15,5	2,39	42,25	168	2,99
AL 822	2x2	25,40	7,93	20,6	3,25	17,15	66,1	1,49
AL 844	4x4	25,40	7,93	20,6	3,25	30,75	132,2	2,80
AL 866	6x6	25,40	7,93	20,6	3,25	44,15	198,3	4,10
AL 888	8x8	25,40	7,93	20,6	3,25	57,75	264,5	5,35
AL 1022	2x2	31,75	9,51	25,4	3,90	20,95	107,4	2,52
AL 1044	4x4	31,75	9,51	25,4	3,90	37,65	214,8	4,95
AL 1056	5x6	31,75	9,51	25,4	3,90	49,95	242,7	6,75
AL 1066	6x6	31,75	9,51	25,4	3,90	54,05	322,2	7,35
AL 1088	8x8	31,75	9,51	25,4	3,90	70,65	429,6	9,68
AL 1222	2x2	38,10	11,11	31,0	4,70	24,45	146,2	3,48
AL 1244	4x4	38,10	11,11	31,0	4,70	44,35	292,5	6,90
AL 1266	6x6	38,10	11,11	31,0	4,70	64,15	438,8	10,30
AL 1288	8x8	38,10	11,11	31,0	4,70	83,75	585,1	13,60
AL 1422	2x2	44,45	12,68	36,0	5,57	28,35	198,8	4,79
AL 1444	4x4	44,45	12,68	36,0	5,57	51,85	397,6	9,45
AL 1466	6x6	44,45	12,68	36,0	5,57	75,25	596,4	14,10
AL 1488	8x8	44,45	12,68	36,0	5,57	98,25	795,2	18,70
AL 1622	2x2	50,80	14,28	41,0	6,27	31,95	257,6	5,98
AL 1644	4x4	50,80	14,28	41,0	6,27	58,55	515,3	11,70
AL 1666	6x6	50,80	14,28	41,0	6,27	85,35	772,9	17,40
AL 1688	8x8	50,80	14,28	41,0	6,27	111,55	1030,6	23,10

Any questions? Please contact us.

Morskate Aandrijvingen BV

Oosterveldsingel 47A
7558 PJ Hengelo (Ov)
The Netherlands

NL

T +31 (0)74 - 760 11 11
info@morskateaanrijvingen.nl
www.morskateaanrijvingen.nl

DE

T +49 692 - 222 34 95
info@morskateantriebstechnik.de
www.morskateantriebstechnik.de

EN

T +31 (0)74 - 760 11 11
info@morskatedrivetechnology.com
www.morskatedrivetechnology.com