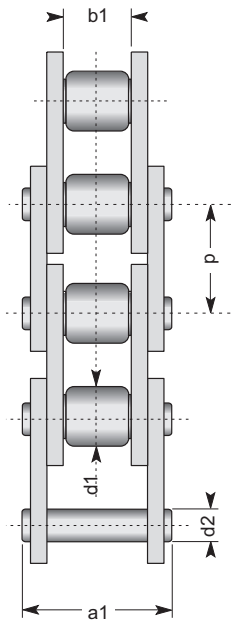
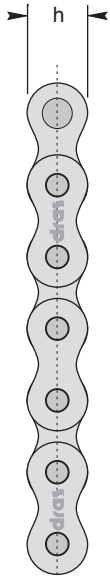


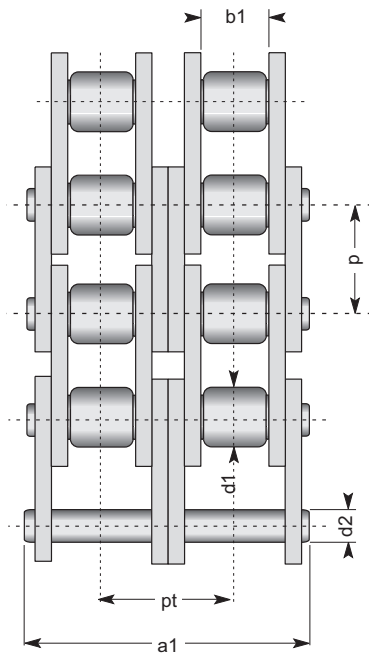
CATENE DI TRASMISSIONE A RULLI SERIE AMERICANA

POWER TRANSMISSION ROLLER CHAINS, AMERICAN SERIES

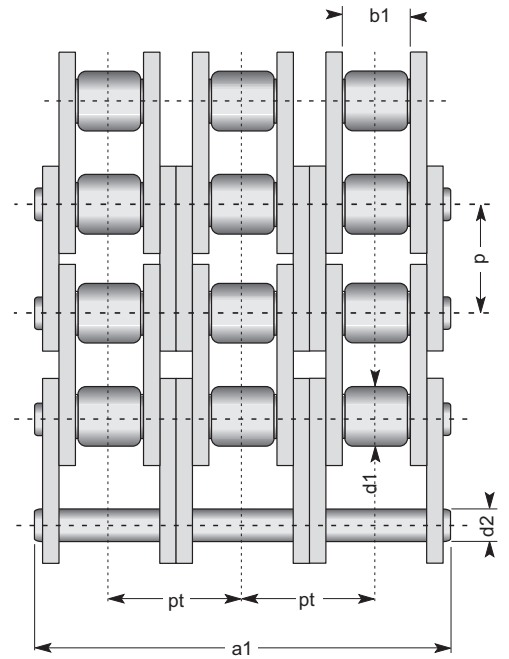
CATENE SEMPLICI
SINGLE STRAND



CATENE DOPPIE
DOUBLE STRAND



CATENE TRIPLE
TRIPLE STRAND



CATENE DI TRASMISSIONE A RULLI A SERIE AMERICANA

POWER TRANSMISSION ROLLER CHAINS, AMERICAN SERIES

GENERALITÀ

Queste catene a rulli per trasmissioni meccaniche di una certa potenza sono conformi alla norma ISO-606.

Queste catene corrispondono alle seguenti principali norme:

Norma americana ANSI B 29-1

Norma tedesca DIN 8188

PRODUZIONE

Oltre alle catene semplici o multiple di questa tabella, possiamo produrre su richiesta, catene quaduple, sestuple, ottuple.

Costruzione: perni ribaditi o accoppiati.

DIN 8188 ISO/R 606 ANSI B 29.1

Sistema di costruzione Americano / American construction system

COD.	p	Accia. Inox	Tratt. Δ	Piastre dritte PNE	Antic. Δ	Largh. int. b1	\emptyset rullo d1	\emptyset perno d2	Alt. piastra h	Largh. ext a1	Passo trasv. pt	CR	CR	Peso al metro	
												Car. di rott. min	Car. di rott. med		
ISO	inch"	mm				mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN	KN	kg.	
CATENE SEMPLICI SINGLE STRAND															
08 A-1	1/2	12,70	•	•	-	•	7,85	7,92	3,98	11,50	16,30	-	16,5	19,2	0,59
10 A-1	5/8	15,875	•	•	-	•	9,65	10,16	5,09	13,70	20,45	-	27,0	31,4	0,96
12 A-1	3/4	19,05	•	•	-	•	12,65	11,91	5,96	16,20	25,40	-	38,0	43,5	1,39
16 A-1	1	25,40	-	•	-	•	15,87	15,88	7,92	24,00	33,05	-	62,0	77,2	2,58
20 A-1	1 1/4	31,75	-	•	-	•	19,05	19,05	9,53	29,60	39,90	-	99,0	110,0	3,88
24 A-1	1 1/2	38,10	-	•	-	•	25,40	22,22	11,10	34,60	49,90	-	140,0	168,0	5,56
28 A-1	1 3/4	44,45	-	•	-	•	25,40	25,40	12,70	42,00	53,90	-	178,0	203,0	7,44
32 A-1	2	50,80	-	•	-	•	31,75	28,58	14,27	48,26	63,90	-	228,0	255,0	10,04
40 A-1	2 1/2	63,50	-	•	-	•	38,10	39,67	19,84	58,00	78,10	-	360,0	418,0	16,70
48 A-1	3	76,20	-	-	-	-	47,60	47,60	23,80	71,80	94,50	-	700,0	730,0	26,80
CATENE DOPPIE DOUBLE STRAND															
08 A-2	1/2	12,70	•	•	-	•	7,85	7,93	3,98	11,50	30,80	14,38	33,0	38,4	1,20
10 A-2	5/8	15,875	•	•	-	•	9,65	10,16	5,09	13,70	38,90	18,11	54,0	63,4	1,90
12 A-2	3/4	19,05	•	•	-	•	12,65	11,91	5,96	16,20	48,30	22,78	76,0	87,0	2,72
16 A-2	1	25,40	-	•	-	•	15,87	15,88	7,92	24,00	62,35	29,29	124,0	154,4	5,10
20 A-2	1 1/4	31,75	-	•	-	•	19,05	19,05	9,53	29,60	75,70	35,76	198,0	250,0	7,70
24 A-2	1 1/2	38,10	-	•	-	•	25,40	22,22	11,10	34,60	95,30	45,44	280,0	336,0	10,96
28 A-2	1 3/4	44,45	-	•	-	•	25,40	25,40	12,70	42,00	102,80	48,87	356,0	406,0	14,76
32 A-2	2	50,80	-	•	-	•	31,75	28,58	14,27	48,26	122,30	58,55	456,0	510,0	19,90
40 A-2	2 1/2	63,50	-	•	-	•	38,10	39,67	19,84	58,00	149,50	71,55	720,0	832,0	33,20
48 A-2	3	76,20	-	-	-	-	47,60	47,60	23,80	71,80	182,20	87,83	1400,0	1460,0	53,20
CATENE TRIPLE TRIPLE STRAND															
08 A-3	1/2	12,70	•	•	-	•	7,85	7,93	3,98	11,50	45,30	14,38	49,50	57,2	1,75
10 A-3	5/8	15,875	•	•	-	•	9,65	10,16	5,09	13,70	57,00	18,11	81,0	94,2	2,84
12 A-3	3/4	19,05	•	•	-	•	12,65	11,91	5,96	16,20	71,10	22,78	114,0	130,5	4,12
16 A-3	1	25,40	-	•	-	•	15,87	15,88	7,92	24,00	91,80	29,29	186,0	231,6	7,70
20 A-3	1 1/4	31,75	-	•	-	•	19,05	19,05	9,53	29,60	111,50	35,76	297,0	310,0	11,52
24 A-3	1 1/2	38,10	-	•	-	•	25,40	22,22	11,10	34,60	140,70	45,44	420,0	504,0	16,44
28 A-3	1 3/4	44,45	-	•	-	•	25,40	25,40	12,70	42,00	151,60	48,87	534,0	609,0	22,08
32 A-3	2	50,80	-	•	-	•	31,75	28,58	14,27	48,26	180,80	58,55	684,0	765,0	29,76
40 A-3	2 1/2	63,50	-	•	-	•	38,10	39,67	19,84	58,00	221,00	71,55	1080,0	1248,0	49,70
48 A-3	3	76,20	-	-	-	-	47,60	47,60	23,80	71,80	270,50	87,83	2100,0	2190,0	87,30
SERIE H															
50 H	5/8	15,875	-	•	-	•	9,65	10,16	5,09	14,50	22,00	-	27,0	31,7	1,10
60 H	3/4	19,05	-	•	-	•	12,65	11,91	5,96	17,50	29,00	-	38,0	43,5	1,70
80 H	1	25,40	-	•	-	•	15,87	15,88	7,92	24,00	36,50	-	62,0	90,2	3,20
140 H	1 3/4	44,45	-	•	-	•	25,40	25,40	12,70	42,00	57,65	-	178,0	203,0	8,30
160 H	2	50,80	-	•	-	•	31,75	28,58	14,27	48,26	66,50	-	228,0	255,0	10,70
200 H	2 1/2	63,50	-	•	-	•	38,10	39,67	19,84	58,00	84,10	-	360,0	451,0	18,60
CATENE P.LUNGO															
208A	1	25,40	-	•	-	•	7,85	7,93	3,98	11,50	16,30	-	16,5	19,2	0,39
210A	1 1/4	31,75	-	•	-	•	9,65	10,16	5,09	14,50	20,45	-	27,0	31,4	0,66
212A	1 1/2	38,10	-	•	-	•	12,65	11,91	5,96	17,50	25,40	-	38,0	43,5	0,95
2060HC	1 1/2	38,10	-	-	-	-	12,65	14,29	7,17	19,00	31,50	-	49,0	-	1,8

p: Passo / pitch CR: Carico di rottura / breaking load - Tutte le misure sono espresse in mm. / All dimensions are expressed in mm.

PEZZI di RICAMBIO / SPARE PARTS: per catene semplici doppie e triple



Pezzi comuni a tutte le catene

- maglia esterna
- maglia interna



- Da 12,7 a 19,05
- maglia di giunzione con molla ad attacco rapido



Per le catene con passo:

- Da 12,7 a 19,05
- maglia falsa doppia



Per le catene con passo da 15,875 a 63,5:

- maglia falsa semplice accoppiata
- maglia di giunzione accoppiata
- perno di giunzione accoppiato

