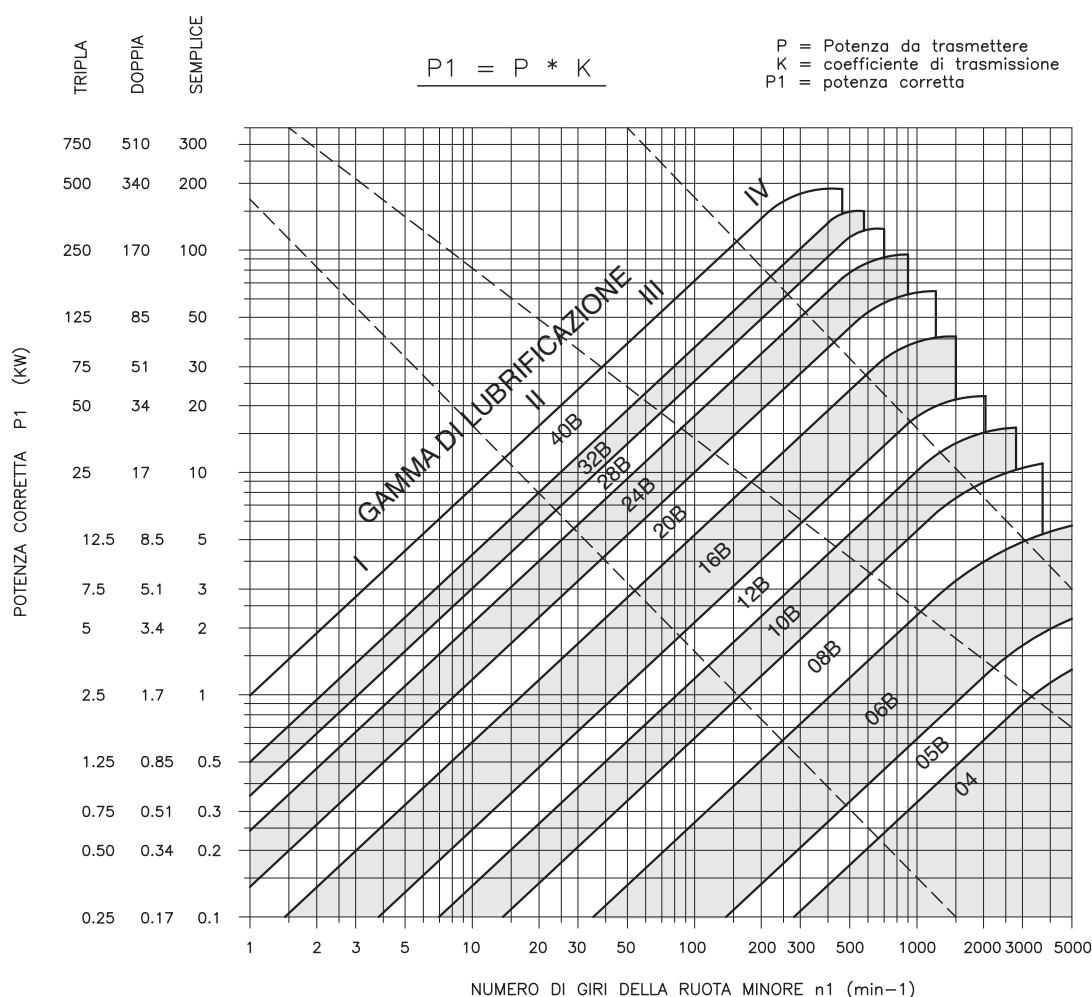


SCELTA DEL PASSO DELLE CATENE A RULLI - DIN 8187 - ISO 606 **CHOICE OF ROLLER CHAINS PITCH - DIN 8187 - ISO 606**



COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE “K” PER MOTORI A SCOPPIO AUMENTARE IL FATTORE “K” DI 0,5

modalità d'avanzamento	rapporto di trasmissione $i = n_1/n_2 = z_2/z_1$	numero denti della ruota minore z_1							
		11	13	15	17	19	21	23	25
Avanzamento senza urti Sollecitazione regolare	1:1	*2,22	*1,85	1,59	1,39	1,22	1,10	0,99	0,91
	2:1	*1,97	1,64	1,41	1,23	1,08	0,97	0,88	0,80
	3:1	1,82	1,52	1,30	1,14	1,00	0,90	0,81	0,74
	5:1	1,68	1,40	1,20	1,05	0,92	0,83	0,75	0,68
Marcia regolare con urti leggeri occasionali, sollecitazione leggermente ondulata	1:1	*2,78	*2,32	1,98	1,74	1,53	1,38	1,24	1,13
	2:1	*2,46	*2,05	1,76	1,55	1,35	1,22	1,10	1,05
	3:1	*2,28	1,90	1,63	1,43	1,25	1,13	1,02	0,93
	5:1	2,10	1,75	1,50	1,31	1,15	1,04	0,93	0,85
Urti leggeri, sollecitazione mediamente ondulata	1:1	*3,33	*2,79	2,38	2,09	1,83	1,65	1,49	1,36
	2:1	*2,95	*2,47	2,11	1,85	1,62	1,46	1,31	1,20
	3:1	*2,73	2,28	1,95	1,71	1,50	1,35	1,22	1,11
	5:1	*2,52	2,10	1,80	1,58	1,38	1,25	1,12	1,03
Urti medi, sollecitazione fortemente ondulata	1:1	*3,89	*3,25	*2,78	2,44	2,14	1,92	1,73	1,58
	2:1	*3,44	*2,87	2,46	2,16	1,89	1,70	1,53	1,40
	3:1	*3,19	*2,66	2,28	2,00	1,75	1,58	1,42	1,30
	5:1	*2,93	*2,45	2,09	1,84	1,16	1,45	1,31	1,19
Urti forti, sollecitazione alternata	1:1	*4,44	*3,71	*3,17	*2,78	2,44	2,20	1,98	1,81
	2:1	*3,93	*3,28	*2,81	2,46	2,16	1,95	1,75	1,60
	3:1	*3,64	*3,04	2,60	2,28	2,00	1,80	1,62	1,48
	5:1	*3,35	*2,80	2,39	2,10	1,84	1,66	1,49	1,36

* condizioni d'avanzamento da evitare

SCELTA DEL PASSO DELLE CATENE A RULLI - DIN 8188 - ANSI B29.1 "ASA" **CHOICE OF ROLLER CHAINS PITCH - DIN 8188 - ANSI B29.1 "ASA"**

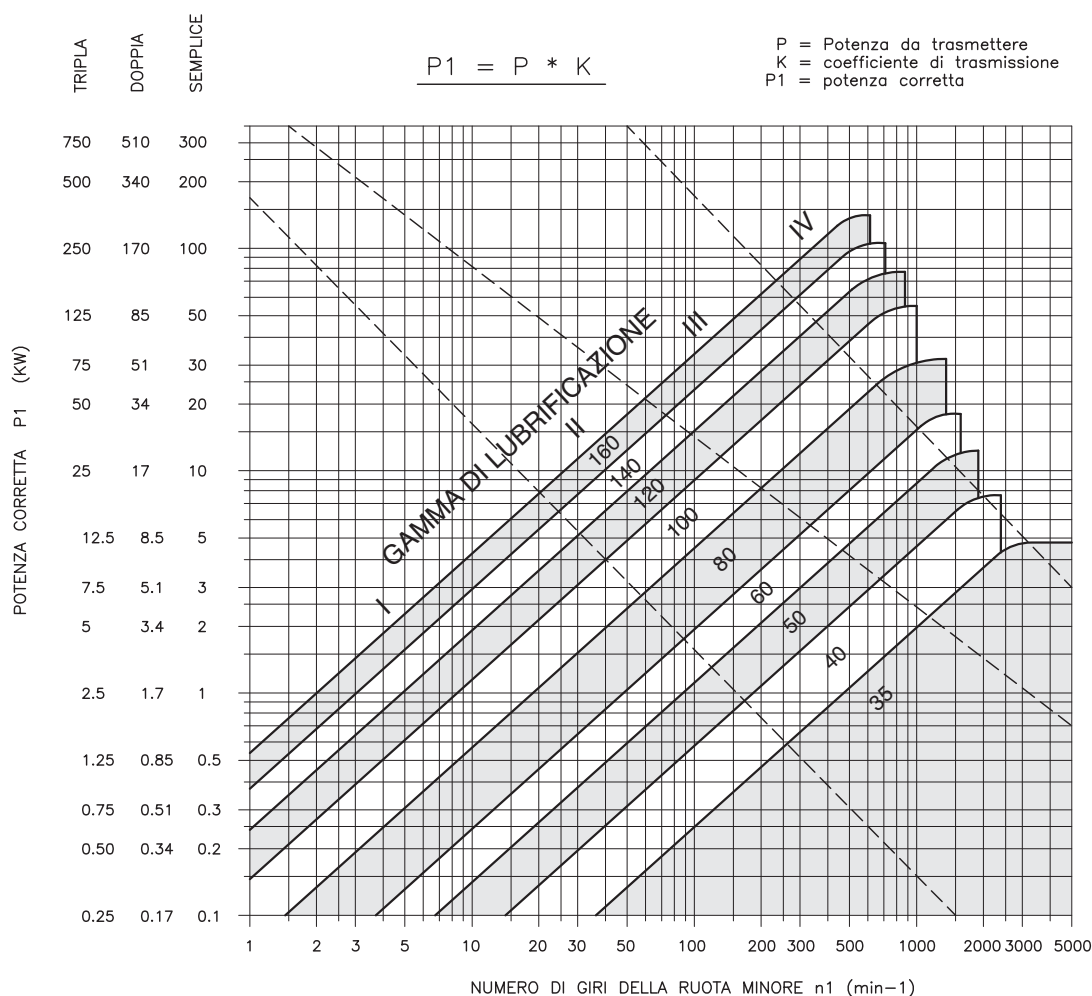
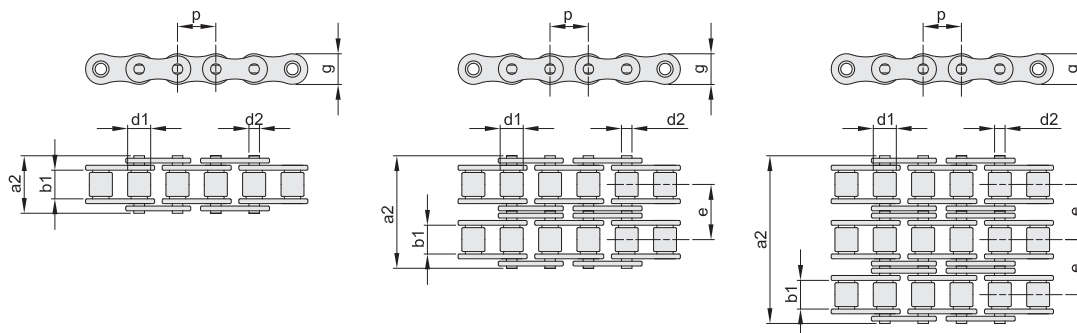


TAVOLA SINOTTICA DEI LUBRIFICANTI

gamma di lubrificazione	velocità della catena m/s	lubrificazione consigliata	potenza trasmissibile			
			lubrificazione corretta	lubrificazione insufficiente senza detriti	lubrificazione insufficiente presenza di detriti	senza lubrificazione
I	fino a ~ 1,5	lubrificazione manuale con pennello - lubrificazione col contagocce (da 4 a 14 gocce al 1')	100%	60%	30%	15%
II	fino a ~ 7	lubrificazione in bagno d'olio all'interno del carter ove è installata la catena lubrificazione col contagocce (~20 gocce d'olio al 1')	100%	30%	15%	—
III	fino a ~ 12	lubrificazione a circolazione forzata tramite disco dosatore installato all'interno del carter - lubrificazione in bagno d'olio	100%	non ammissibile	—	—
IV	oltre 12	lubrificazione a spruzzo mediante pompa di circolazione dell'olio - lubrificazione a circolazione forzata - prevede il raffreddamento	100%	non ammissibile	—	—

CATENE A RULLI SERIE EUROPEA - DIN 8187 - ISO 606

ROLLER CHAINS EUROPEAN STANDARD - DIN 8187 - ISO 606



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS



SEMPLICE

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch						minimo KN	medio KN	
04-1	6	-	2,80	1,85	4,00	7,4	5,00	3,0	3,3	0,12
05B-1 ▲	8	-	3,00	2,31	5,00	8,6	7,11	5,0	5,9	0,18
06B-1 ▲	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,5	8,26	9,0	10,7	0,40
08A-1	12,7	1/2"	4,88	4,09	7,75	14,8	11,15	15,7	17,5	0,49
08B-1 ▲	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,81	18,0	21,1	0,68
10B-1 ▲	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,73	22,4	27,4	0,91
12B-1 ▲	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,13	29,0	32,3	1,12
16B-1	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	21,08	60,0	70,6	2,59
20B-1	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	43,2	26,42	95,0	109,8	3,68
24B-1	38,1	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	53,4	33,40	160,0	179,0	6,85
28B-1	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	65,1	37,08	200,0	226,0	8,56
32B-1	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	67,4	42,29	250,0	273,0	9,49
40B-1	63,5	2 1/2"	38,10	22,89	39,37	82,6	52,90	355,0	390,0	15,53

▲ Fornita anche in rotoli/Supplied also in reels.

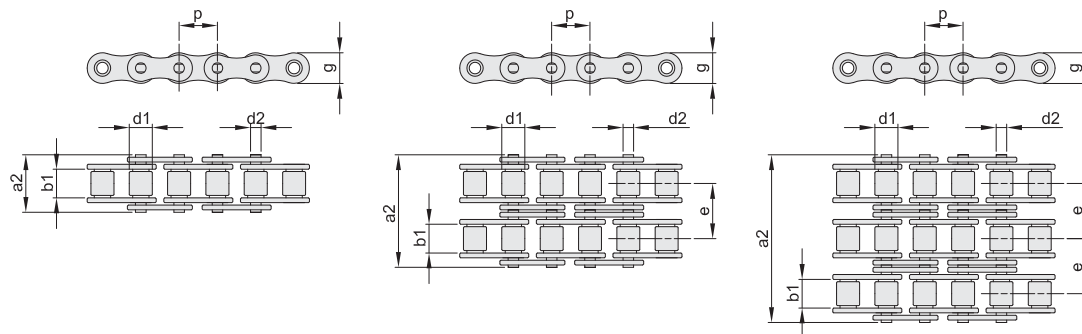
DOPPIA

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch							minimo KN	medio KN	
05B-2	8	-	3,00	2,31	5,00	14,3	7,11	5,64	7,8	8,5	0,32
06B-2	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,8	8,26	10,24	16,9	19,2	0,76
08B-2	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	11,81	13,92	32,0	38,0	1,31
10B-2	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	14,73	16,59	44,5	57,3	1,79
12B-2	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,13	19,46	57,8	65,7	2,22
16B-2	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	21,08	31,88	113,7	137,5	5,03
20B-2	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	79,7	26,42	36,45	170,0	210,0	7,33
24B-2	38,1	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	101,8	33,40	48,36	280,0	322,5	13,50
28B-2	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	124,7	37,08	59,56	360,0	412,6	16,96
32B-2	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	126,0	42,99	58,55	450,0	510,8	18,74
40B-2	63,5	2 1/2"	38,10	22,89	39,37	154,0	52,90	72,29	630,0	708,1	30,72

TRIPLA

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch							minimo KN	medio KN	
06B-3	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	34,0	8,26	10,24	24,9	27,7	1,12
08B-3	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	44,9	11,81	13,92	47,5	56,0	1,94
10B-3	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	52,8	14,73	16,59	66,7	83,3	2,68
12B-3	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	61,7	16,13	19,46	86,7	101,5	3,32
16B-3	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	99,9	21,08	31,88	160,0	202,8	7,65
20B-3	31,75	1 1/4"	19,56	10,19	19,05	116,1	26,42	36,45	250,0	306,5	10,96
24B-3	38,1	1 1/2"	25,40	14,63	25,40	150,2	33,40	48,36	425,0	490,6	20,20
28B-3	44,45	1 3/4"	30,99	15,90	27,94	184,3	37,08	59,56	530,0	625,9	25,38
32B-3	50,8	2"	30,99	17,81	29,21	184,5	42,99	58,55	670,0	775,0	28,04

CATENE A RULLI SERIE AMERICANA - DIN 8188 - ANSI B29.1 "ASA" ROLLER CHAINS AMERICAN STANDARD - DIN 8188 - ANSI B29.1 "ASA"



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS



SEMPLICE

ANSI	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch						minimo KN	medio KN	
35-1	9,525	3/8"	4,77	3,58	5,08	13,2	9,05	7,8	10,1	0,34
40-1	12,7	1/2"	7,95	3,96	7,92	17,8	12,07	14,1	18,8	0,63
50-1	15,875	5/8"	9,53	5,08	10,16	21,8	15,09	22,2	30,4	1,04
60-1	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	26,9	18,08	31,8	41,7	1,52
80-1	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	33,5	24,13	56,7	72,6	2,58
100-1	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	41,1	30,18	88,5	110,4	3,85
120-1	38,1	1 1/2"	25,40	11,10	22,23	50,8	36,20	127,0	144,6	5,61
140-1	44,45	1 3/4"	25,40	12,70	25,40	54,9	42,24	172,4	190,8	7,24
160-1	50,8	2"	31,75	14,27	28,58	65,5	48,26	226,8	253,4	9,91
60-1H	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	31,2	18,08	31,2	42,1	1,81
80-1H	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	38,0	24,13	55,6	72,6	3,00
100-1H	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	45,4	30,18	86,8	110,4	4,38

DOPPIA

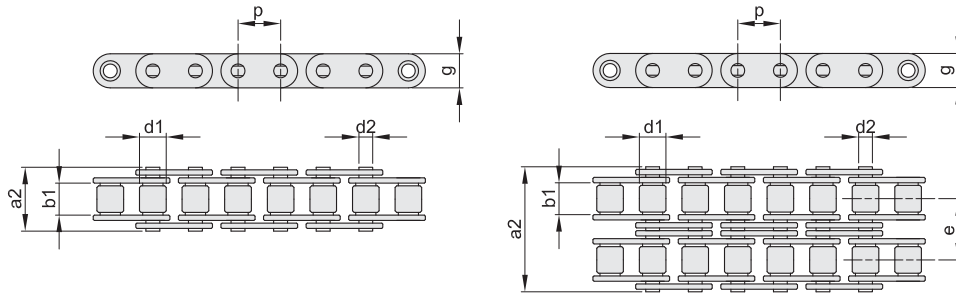
ANSI	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch							minimo KN	medio KN	
35-2	9,525	3/8"	4,77	3,58	5,08	21,6	9,05	10,13	15,6	20,3	0,67
40-2	12,7	1/2"	7,95	3,96	7,92	32,3	12,07	14,38	28,2	37,7	1,26
50-2	15,875	5/8"	9,53	5,08	10,16	39,9	15,09	18,11	44,4	60,8	2,05
60-2	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	49,8	18,08	22,78	63,3	83,4	3,01
80-2	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	62,7	24,13	29,29	113,4	145,1	5,13
100-2	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	77,0	30,18	35,76	177,0	220,8	7,64
120-2	38,1	1 1/2"	25,40	11,10	22,23	96,3	36,20	45,44	254,0	289,3	11,13
140-2	44,45	1 3/4"	25,40	12,70	25,40	103,6	42,24	48,87	344,8	381,6	14,37
160-2	50,8	2"	31,75	14,27	28,58	124,2	48,26	58,55	453,6	506,7	19,68

TRIPLA

ANSI	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch							minimo KN	medio KN	
35-3	9,525	3/8"	4,77	3,58	5,08	31,8	9,05	10,13	23,4	30,5	0,99
40-3	12,7	1/2"	7,95	3,96	7,92	46,7	12,07	14,38	42,3	56,6	1,98
50-3	15,875	5/8"	9,53	5,08	10,16	57,9	15,09	18,11	66,6	82,5	3,06
60-3	19,05	3/4"	12,70	5,94	11,91	72,6	18,08	22,78	95,4	120,1	4,50
80-3	25,4	1"	15,88	7,92	15,88	91,7	24,13	29,29	170,1	201,9	7,67
100-3	31,75	1 1/4"	19,05	9,53	19,05	113,0	30,18	35,76	265,5	313,9	11,43
120-3	38,1	1 1/2"	25,40	11,10	22,23	141,7	36,20	45,44	381,0	433,9	16,67
140-3	44,45	1 3/4"	25,40	12,70	25,40	152,4	42,24	48,87	517,2	583,4	21,51
160-3	50,8	2"	31,75	14,27	28,58	182,9	48,26	58,55	680,4	760,1	29,45

CATENE A RULLI CON PIASTRE A PROFILO DIRITTO - DIN 8187 - ISO 606

ROLLER CHAINS WITH STRAIGHT PLATES - DIN 8187 - ISO 606



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS



SEMPLICE

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch						minimo KN	medio KN	
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,8	18,0	21,1	0,75
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,7	22,4	27,4	0,98
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,1	29,0	32,3	1,24
16B-1	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	20,6	60,0	70,6	3,30
20B-1	31,75	1" 1/4	19,56	10,19	19,05	43,2	26,4	95,0	109,8	3,91

DOPPIA

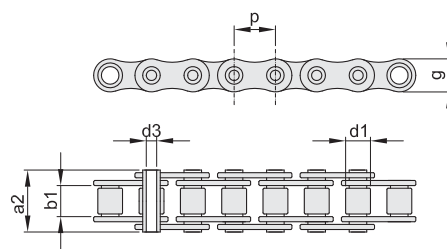
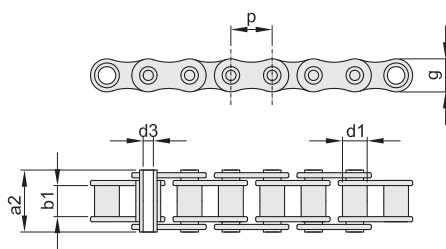
ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch							minimo KN	medio KN	
10B-2	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	14,7	16,59	44,5	57,3	1,97
12B-2	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,1	19,46	57,8	65,7	2,27
16B-2	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	20,6	31,88	113,7	137,5	5,78
20B-2	31,75	1" 1/4	19,56	10,19	19,05	79,7	26,4	35,45	170,0	210,0	7,72

CATENE A PERNI FORATI - DIN 8187 - ISO 606

HOLLOW PINS CHAINS - DIN 8187 - ISO 606



TIPO A - A BUSSOLA



TIPO B - A RULLI

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

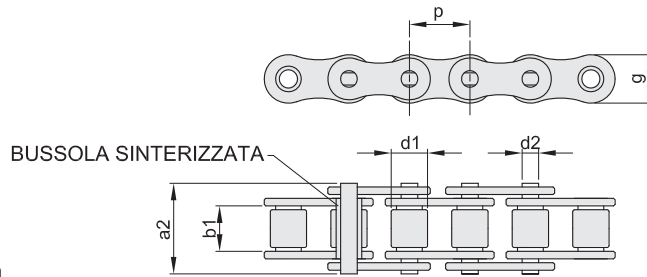
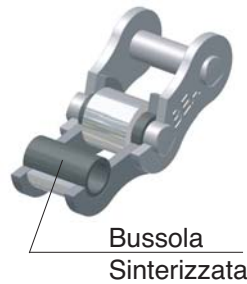


ISO	p		b ₁ mm min.	d ₃ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈	TIPO
	mm	inch						minimo KN	medio KN		
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,50	8,51	17,0	11,6	9,3	12,8	0,58	A
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,18	10,16	19,6	14,7	12,7	16,4	0,73	A
10A-1	15,875	5/8"	9,53	5,18	10,16	20,5	14,7	18,1	19,9	0,85	A
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,85	12,07	22,7	15,9	12,7	17,5	1,10	A
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,50	8,51	17,0	11,6	10,8	17,4	0,58	B
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,18	10,16	19,6	14,5	14,7	19,7	0,77	B
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,85	12,07	22,7	15,9	16,7	23,3	0,98	B
16B-1	25,4	1"	17,02	8,33	15,88	36,1	20,5	32,7	41,0	2,21	B

CATENE A RULLI AUTOLUBRIFICANTI - DIN 8187 - ISO 606

SINTERED BUSH CHAINS - DIN 8187 - ISO 606

Costruita con speciali bussole in acciaio sinterizzato. Indicata per applicazioni con scarsa lubrificazione come nelle industrie alimentari, chimiche, farmaceutiche, elettroniche ecc.



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY



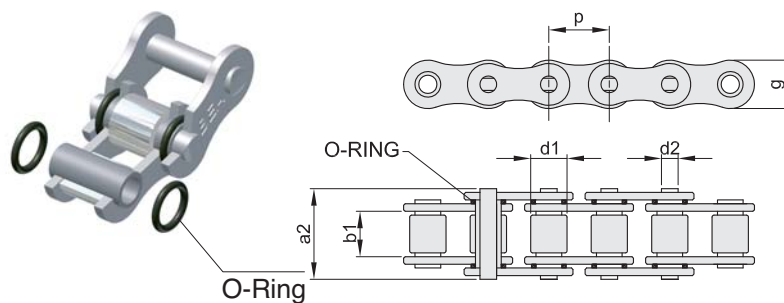
CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch						minimo KN	medio KN	
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	12,40	18,0	19,6	0,70
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,70	22,4	25,7	0,88
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,10	29,0	30,4	1,10

CATENE A RULLI "O-RING" - DIN 8187 - ISO 606

"O-RING" CHAINS - DIN 8187 - ISO 606

Costruita con anelli di tenuta lubrificati che impediscono l'entrata di detriti e offrono una maggiore resistenza all'usura.



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

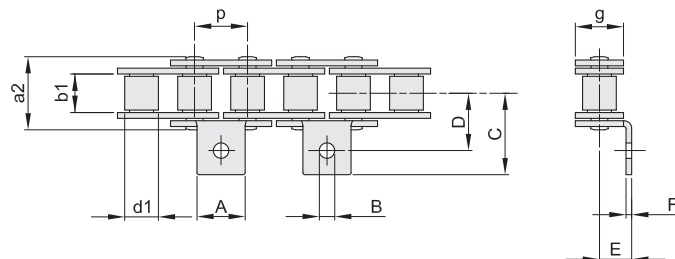


CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch						minimo KN	medio KN	
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	19,0	11,56	18,1	18,4	0,70
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,06	10,16	21,9	14,48	22,2	23,8	0,92

CATENE A RULLI CON ATTACCHI ANGOLARI - DIN 8187 - ISO 606

ROLLER CHAINS WITH ANGLE ATTACHMENTS - DIN 8187 - ISO 606

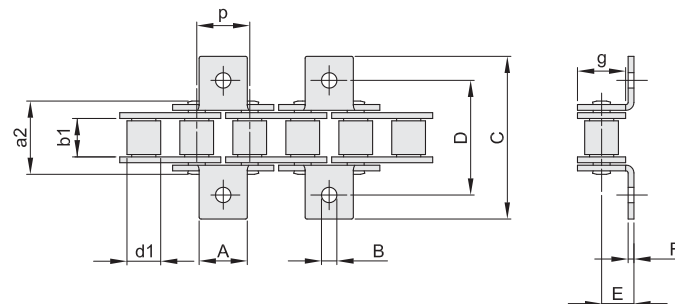


A1/02

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p mm	inch	b ₁ mm min.	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	E mm	F mm	Carico di rottura minimo KN	rottura medio KN	q kg/m ≈
06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	13,5	9,5	6,5	1,03	9,0	10,7	0,46
08B-1	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	18,6	14,1	8,4	1,40	18,0	21,1	0,77
10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	23,8	15,9	10,4	1,63	22,4	27,4	1,04
12B-1	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	25,8	17,5	12,0	1,80	29,0	32,3	1,35
16B-1	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	37,4	25,4	15,9	3,00	60,0	70,6	3,09

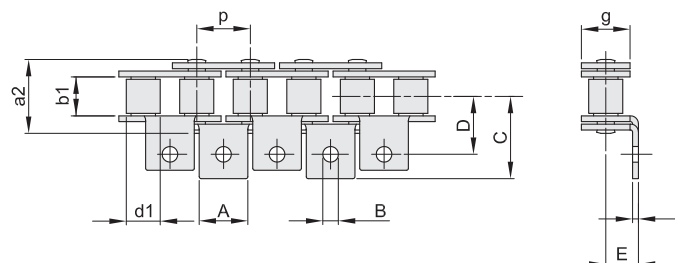


K1/02

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p mm	inch	b ₁ mm min.	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	E mm	F mm	Carico di rottura minimo KN	rottura medio KN	q kg/m ≈
06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	27,0	19,0	6,5	1,03	9,0	10,7	0,51
08B-1	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	37,2	28,2	8,4	1,40	18,0	21,1	0,85
10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	47,6	31,8	10,4	1,63	22,4	27,4	1,13
12B-1	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	51,6	35,0	12,0	1,80	29,0	32,3	1,45
16B-1	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	74,8	50,8	15,9	3,00	60,0	70,6	3,48



A1/01

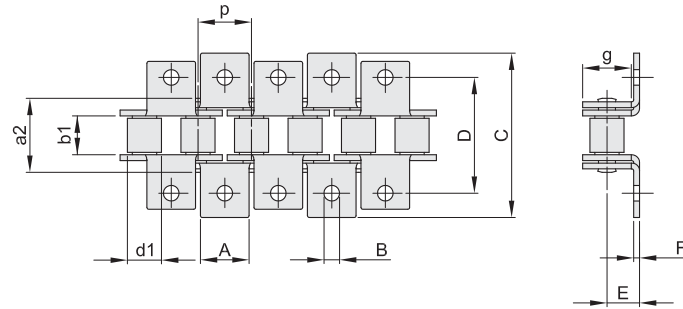
CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p mm	inch	b ₁ mm min.	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	E mm	F mm	Carico di rottura minimo KN	rottura medio KN	q kg/m ≈
06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	13,5	9,5	6,5	1,03	9,0	10,7	0,51
08B-1	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	18,6	14,1	8,4	1,40	18,0	21,1	0,85
10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	23,8	15,9	10,4	1,63	22,4	27,4	1,13
12B-1	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	25,8	17,5	12,0	1,80	29,0	32,3	1,45
16B-1	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	37,4	25,4	15,9	3,00	60,0	70,6	3,48

CATENE A RULLI CON ATTACCHI ANGOLARI - DIN 8187 - ISO 606

ROLLER CHAINS WITH ANGLE ATTACHMENTS - DIN 8187 - ISO 606

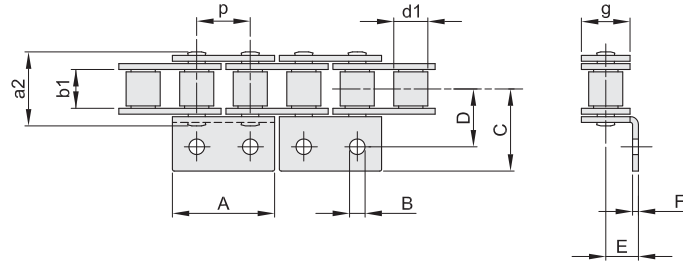


K1/01

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	E mm	F mm	Carico di rottura minimo KN	Carico di rottura medio KN	q kg/m ≈
	mm	inch													
06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	27,0	19,0	6,5	1,03	9,0	10,7	0,61
08B-1	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	37,2	28,2	8,4	1,40	18,0	21,1	1,01
10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	47,6	31,8	10,4	1,63	22,4	27,4	1,32
12B-1	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	51,6	35,0	12,0	1,80	29,0	32,3	1,66
16B-1	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	74,8	50,8	15,9	3,00	60,0	70,6	4,27

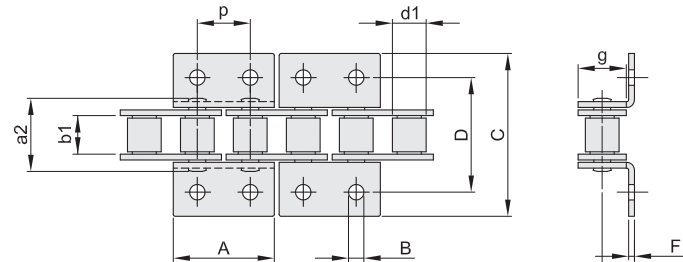


A2/02

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	E mm	F mm	Carico di rottura minimo KN	Carico di rottura medio KN	q kg/m ≈
	mm	inch													
06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	17,6	3,5	13,5	9,5	6,5	1,03	9,0	10,7	0,51
08B-1	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	23,2	4,3	18,6	14,1	8,4	1,40	18,0	21,1	0,85
10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	29,3	5,2	23,8	15,9	10,4	1,63	22,4	27,4	1,13
12B-1	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	33,0	5,6	30,5	17,5	12,0	1,80	29,0	32,3	1,45
16B-1	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	46,0	6,8	39,1	25,4	15,9	3,00	60,0	70,6	3,48



K2/02

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

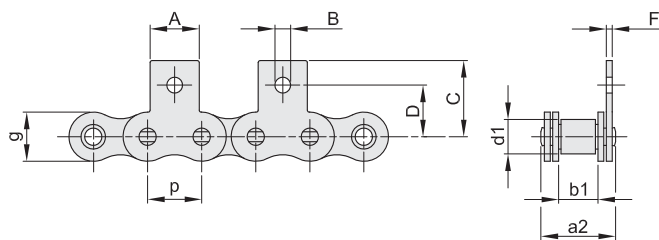
CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	E mm	F mm	Carico di rottura minimo KN	Carico di rottura medio KN	q kg/m ≈
	mm	inch													
06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	17,6	3,5	27,0	19	6,5	1,03	9,0	10,7	0,61
08B-1	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	23,2	4,3	37,2	28,2	8,4	1,40	18,0	21,1	1,01
10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	29,3	5,2	47,6	31,8	10,4	1,63	22,4	27,4	1,32
12B-1	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	33,0	5,6	61,0	35,0	12,0	1,80	29,0	32,3	1,66
16B-1	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	46,0	6,8	78,2	50,8	15,9	3,00	60,0	70,6	4,27



CATENE A RULLI CON ATTACCHI VERTICALI - DIN 8187 - ISO 606

ROLLER CHAINS WITH VERTICAL ATTACHMENTS - DIN 8187 - ISO 606



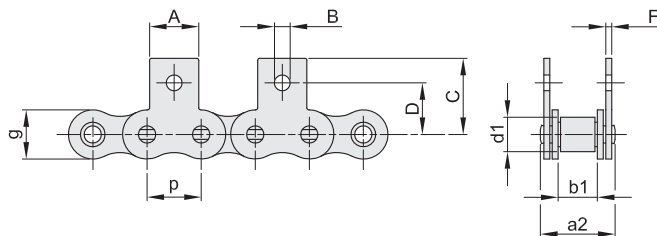
M1/02

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY



CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p		b ₁	d ₁	a ₂	g	A	B	C	D	F	Carico di rottura		q
	mm	inch	mm min.	mm max.	mm max.	mm max.	mm	mm	mm max.	mm	mm	minimo KN	medio KN	kg/m ≈
06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	13,5	9,5	1,03	9,0	10,7	0,46
08B-1	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	18,4	14,1	1,40	18,0	21,1	0,77
10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	24,7	15,9	1,63	22,4	27,4	1,04
12B-1	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	26,6	17,9	1,80	29,0	32,3	1,35
16B-1	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	35,0	26,0	3,00	60,0	70,6	3,09



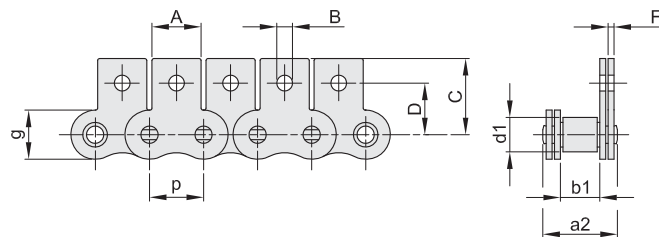
MK1/02

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY



CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p		b ₁	d ₁	a ₂	g	A	B	C	D	F	Carico di rottura		q
	mm	inch	mm min.	mm max.	mm max.	mm max.	mm	mm	mm max.	mm	mm	minimo KN	medio KN	kg/m ≈
06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	13,5	9,5	1,03	9,0	10,7	0,51
08B-1	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	18,4	14,1	1,40	18,0	21,1	0,85
10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	24,7	15,9	1,63	22,4	27,4	1,13
12B-1	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	26,6	17,9	1,80	29,0	32,3	1,45
16B-1	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	35,0	26,0	3,00	60,0	70,6	3,48



M1/01

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

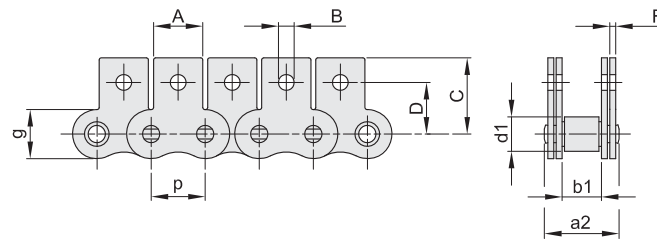


CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p		b ₁	d ₁	a ₂	g	A	B	C	D	F	Carico di rottura minimo	di rottura medio	q
	mm	inch	mm min.	mm max.	mm max.	mm max.	mm	mm	mm max.	mm	mm	KN	KN	kg/m ≈
06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	13,5	9,5	1,03	9,0	10,7	0,51
08B-1	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	18,4	14,1	1,40	18,0	21,1	0,85
10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	24,7	15,9	1,63	22,4	27,4	1,13
12B-1	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	26,6	17,9	1,80	29,0	32,3	1,45
16B-1	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	35,0	26,0	3,00	60,0	70,6	3,48

CATENE A RULLI CON ATTACCHI VERTICALI - DIN 8187 - ISO 606

ROLLER CHAINS WITH VERTICAL ATTACHMENTS - DIN 8187 - ISO 606



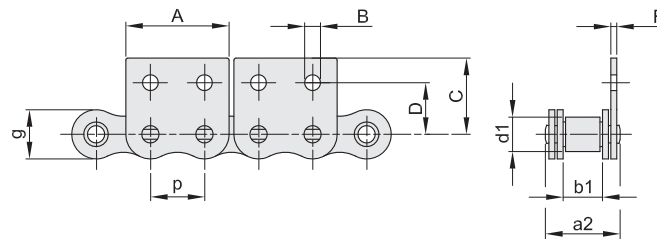
MK1/01

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY



CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	F mm	Carico di rottura minimo KN	Carico di rottura medio KN	q kg/m ≈
	mm	inch												
06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	8,0	3,5	13,5	9,5	1,03	9,0	10,7	0,61
08B-1	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	9,5	4,3	18,4	14,1	1,40	18,0	21,1	1,01
10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	14,1	5,2	24,7	15,9	1,63	22,4	27,4	1,32
12B-1	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	15,8	5,6	26,6	17,9	1,80	29,0	32,3	1,66
16B-1	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	19,0	6,8	35,0	26,0	3,00	60,0	70,6	4,27



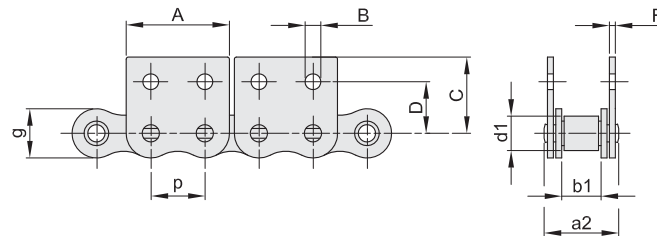
M2/02

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY



CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	F mm	Carico di rottura minimo KN	Carico di rottura medio KN	q kg/m ≈
	mm	inch												
06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	17,6	3,2	13,5	9,5	1,03	9,0	10,7	0,51
08B-1	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	23,2	4,3	18,4	14,1	1,40	18,0	21,1	0,85
10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	29,3	5,2	24,7	15,9	1,63	22,4	27,4	1,13
12B-1	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	33,0	5,6	31,3	17,9	1,80	29,0	32,3	1,45
16B-1	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	45,9	6,8	36,6	26,0	3,00	60,0	70,6	3,48



MK2/02

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

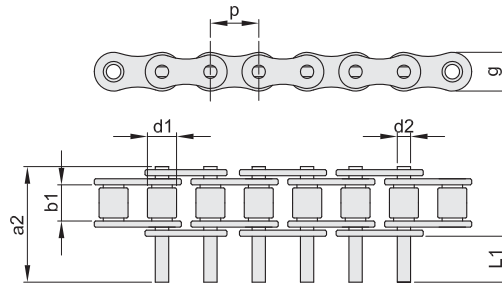


CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	A mm	B mm	C mm max.	D mm	F mm	Carico di rottura minimo KN	Carico di rottura medio KN	q kg/m ≈
	mm	inch												
06B-1	9,525	3/8"	5,72	6,35	13,5	8,26	17,6	3,2	13,5	9,5	1,03	9,0	10,7	0,61
08B-1	12,7	1/2"	7,75	8,51	17,0	11,81	23,2	4,3	18,4	14,1	1,40	18,0	21,1	1,01
10B-1	15,875	5/8"	9,65	10,16	19,6	14,73	29,3	5,2	24,7	15,9	1,63	22,4	27,4	1,32
12B-1	19,05	3/4"	11,68	12,07	22,7	16,13	33,0	5,6	31,3	17,9	1,80	29,0	32,3	1,66
16B-1	25,4	1"	17,02	15,88	36,1	21,08	45,9	6,8	36,6	26,0	3,00	60,0	70,6	4,27

CATENE A RULLI CON PERNI SPORGENTI - DIN 8187 - ISO 606

EXTENDED PIN CHAINS - DIN 8187 - ISO 606



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

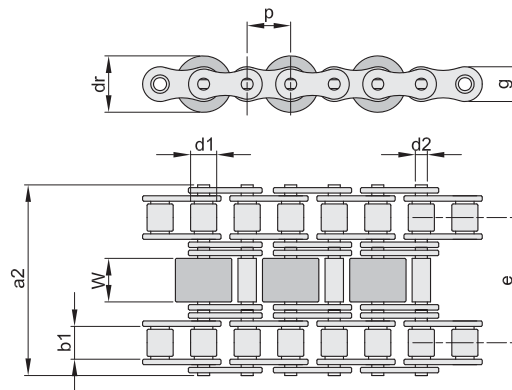


CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	L ₁ mm	a ₂ mm max.	g mm max.	Carico di rottura minimo KN	Carico di rottura medio KN	q kg/m ≈
	mm	inch									
06B-1	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	11,10	22,75	8,26	9,0	10,7	0,47
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	15,15	30,91	11,81	18,0	21,1	0,75
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	17,63	35,26	14,73	22,4	27,4	1,07
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	20,83	41,66	16,13	29,0	32,3	1,22
16B-1	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	33,80	67,58	21,08	60,0	70,6	3,03

CATENE PER ACCUMULO

ACCUMULATOR CHAINS



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

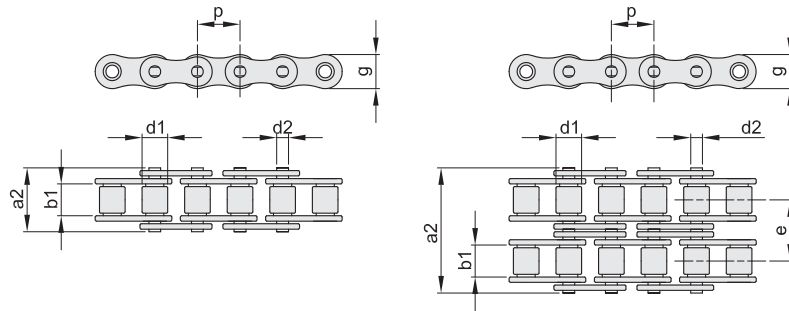


CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	dr mm max.	W mm	Carico di rottura minimo KN	Carico di rottura medio KN	q kg/m ≈
	mm	inch											
12B-3	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	61,2	15,82	38,92	28,0	15,5	57,8	59,3	4,04

CATENE A RULLI NICHELATA - DIN 8187 - ISO 606

NICKEL PLATED ROLLER CHAINS - DIN 8187 - ISO 606



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS



SEMPLICE

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch						minimo KN	medio KN	
06B-1	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,5	8,26	9,0	10,7	0,40
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,81	18,0	21,1	0,68
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,73	22,4	27,4	0,91
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,13	29,0	32,3	1,12
16B-1	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	21,08	60,0	70,6	2,59



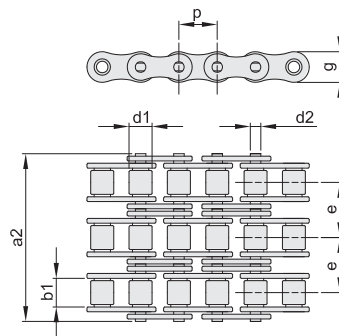
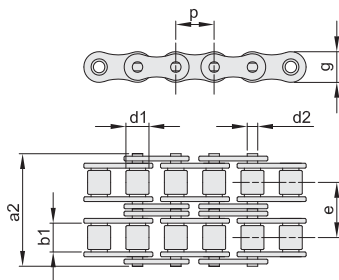
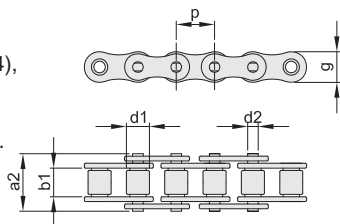
DOPPIA

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch							minimo KN	medio KN	
06B-2	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,8	8,26	10,24	16,9	19,2	0,76
08B-2	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	11,81	13,92	32,0	38,0	1,31
10B-2	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	14,73	16,59	44,5	57,3	1,79
12B-2	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,13	19,46	57,8	65,7	2,22
16B-2	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	21,08	31,88	113,7	137,5	5,03

CATENE A RULLI IN ACCIAIO "INOX AISI 304" - DIN 8187 - ISO 606

ROLLER CHAINS IN 304 STAINLESS STEEL - DIN 8187 - ISO 606

La catena INOX (AISI 304), costruita a rulli pieni, offre una particolare resistenza alla corrosione. Può essere utilizzata quindi in ambienti all'acqua, agli agenti chimici ed al calore. Opera a temperature da -20° a +400°.



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS



SEMPLICE

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch						minimo KN	medio KN	
06B-1	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	13,5	8,26	6,6	6,9	0,40
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,81	12,0	12,7	0,68
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	19,6	14,73	15,0	16,8	0,91
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	16,13	17,0	17,5	1,12
16B-1	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	36,1	21,08	40,0	41,0	2,59

DOPPIA

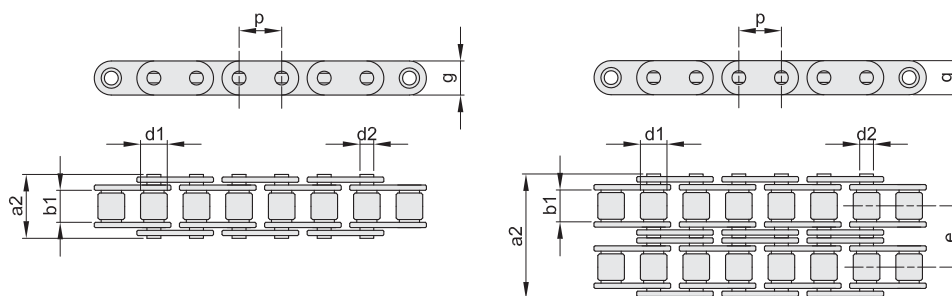
ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch							minimo KN	medio KN	
06B-2	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	23,8	8,26	10,24	10,5	12,8	0,76
08B-2	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	11,81	13,92	22,0	24,4	1,31
10B-2	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	36,2	14,73	16,59	28,4	33,8	1,79
12B-2	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	42,2	16,13	19,46	33,3	35,6	2,22
16B-2	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	68,0	21,08	31,88	74,4	79,0	5,03

TRIPLA

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch							minimo KN	medio KN	
06B-3	9,525	3/8"	5,72	3,28	6,35	34,0	8,26	10,24	17,8	18,6	1,12
08B-3	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	44,9	11,81	13,92	30,6	31,8	1,94
10B-3	15,875	5/8"	9,65	5,08	10,16	52,8	14,73	16,59	42,6	49,5	2,68
12B-3	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	61,7	16,13	19,46	50,0	52,2	3,32
16B-3	25,4	1"	17,02	8,28	15,88	99,9	21,08	31,88	111,7	117,6	7,65

CATENE A RULLI CON PIASTRE A PROFILO DIRITTO IN ACCIAIO "INOX AISI 304" - DIN 8187 - ISO 606

ROLLER CHAINS IN 304 STAINLESS STEEL WITH STRAIGHT PLATES - DIN 8187 - ISO 606



CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS



SEMPLICE

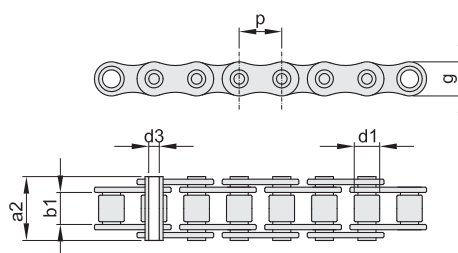
ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch						minimo KN	medio KN	
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	17,0	11,6	12,0	12,7	0,78
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,72	12,07	22,7	15,9	17,0	17,5	1,30

DOPPIA

ISO	p		b ₁ mm min.	d ₂ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	e mm	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch							minimo KN	medio KN	
08B-2	12,7	1/2"	7,75	4,45	8,51	31,0	11,6	13,92	22,0	24,4	1,55

CATENE A PERNI FORATI IN ACCIAIO "INOX AISI 304" - DIN 8187 - ISO 606

CHAINS IN 304 STAINLESS STEEL WITH HOLLOW PINS - DIN 8187 - ISO 606



A RULLI

CATENA PRODOTTA DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 - ISO 14001 E API 7F
CHAIN PRODUCED BY ISO 9001 - ISO 14001 AND API 7F CERTIFIED COMPANY

CATENA PRESTIRATA / PRE-STRETCHED CHAINS



ISO	p		b ₁ mm min.	d ₃ mm	d ₁ mm max.	a ₂ mm max.	g mm max.	Carico di rottura		q kg/m ≈
	mm	inch						minimo KN	medio KN	
08B-1	12,7	1/2"	7,75	4,50	8,51	17,0	11,6	8,3	10,6	0,58
10B-1	15,875	5/8"	9,65	5,18	10,16	19,6	14,5	11,8	13,9	0,77
12B-1	19,05	3/4"	11,68	5,85	12,07	22,7	15,9	12,0	17,2	0,98
16B-1	25,4	1"	17,02	8,33	15,88	36,1	20,5	20,0	36,0	2,21