

Catene e accessori grado 80
Chains and components grade 8





I vantaggi delle catene grado 80 del Catenificio Rigamonti (UNI EN 818-2) sono:
maggiore leggerezza rispetto alle catene di acciaio comune;
maggiore resistenza alle sollecitazioni a fatica dato l'impiego di acciai legati trattati termicamente.

CARICO DI LAVORO

Il carico di lavoro è il massimo carico a cui la catena e gli accessori possono essere sottoposti durante l'impiego e dipende dalle normative di sicurezza in vigore nei vari paesi. Il rapporto tra il carico di rottura e il carico di lavoro può variare fra 4:1 e 6:1 dove 4 e 6 indicano i coefficienti di sicurezza rispetto al carico di rottura.

CARICO DI PROVA

È il carico al quale tutta la catena viene collaudata e corrisponde a 2 o 3 volte il carico di lavoro a seconda del coefficiente di sicurezza in conformità alle specifiche normative in vigore nei vari paesi.

IDENTIFICAZIONE

La catena viene identificata con una serie di marcature costituite da una lettera (R) ed un numero che indicano rispettivamente il costruttore ed il diametro. È indicata inoltre la classe di resistenza (G8). Gli accessori sono identificati dalla lettera (R) del costruttore, dal lotto di produzione (A1) e dall'indicazione del carico di lavoro massimo espresso in tonnellate.

Tutti i nostri prodotti sono accompagnati dal certificato di collaudo che ne attesta la corrispondenza alle prescrizioni dell'ordine.

AVVERTENZE

Il "carico di lavoro" indicato, non è valido in presenza di fattori anormali d'impiego, quali:

Attorcigliamento;

Deterioramento per usura e corrosione;

Applicazione del carico a strappi;

Deformazioni permanenti a seguito dell'applicazione di un carico superiore a quello previsto o di impiego a temperature superiori a +200°C;

Uso per scopi diversi da quelli cui la catena è destinata.

I nostri clienti vorranno tener conto del fatto che queste anomalie d'impiego non si riferiscono soltanto all'uso della catena, ma anche all'uso degli accessori che, se usati per il sollevamento, ricordiamo devono essere muniti di sicurezza all'imbocco.

*The advantages of grade 80 Catenificio Rigamonti' chains (UNI EN 818-2) are:
lighter weight compared with common steel chains;
more resistance to stress and fatigue thanks to use of heat-treated alloy steel.*

WORKING LOAD LIMIT

The working load limit is the maximum load at which the chain and attachments can be used during the working process and depends on the security norms applied in various countries. The ratio between the breaking load and the working load limit can vary from 4:1 to 6:1 where 4 and 6 indicate the safety factors compared with the breaking load.

PROOF LOAD

It is the load which all chain is tested and corresponds to twice or 3 times the working load limit depending on the safety factor in conformity with the specific norms applied in each individual country.

IDENTIFICATION

Chain is identified by a series of markings composed of a letter (R) and of a number which indicate the manufacturer and the diameter. The grade of resistance is also indicated (G8). The attachments are identified by letter (R) of manufacturer, by traceable code (A1) and by working load limit expressed in Tons.

All our products are accompanied by a test certificate, attesting the conformity of all technical characteristics prescribed in the order.

WARNING

The "working load limit" indicated is not valid if any one of the following factors occur:

Twisting;

Corrosion and wear-out;

Jerking of loads;

Permanent deformation due to application at a higher load than the one prescribed or due to use at temperatures superior to +200°C;

Uses different from those to which chain is destined.

Please note that these irregularities refer not only to use of chains but also to use of attachments.





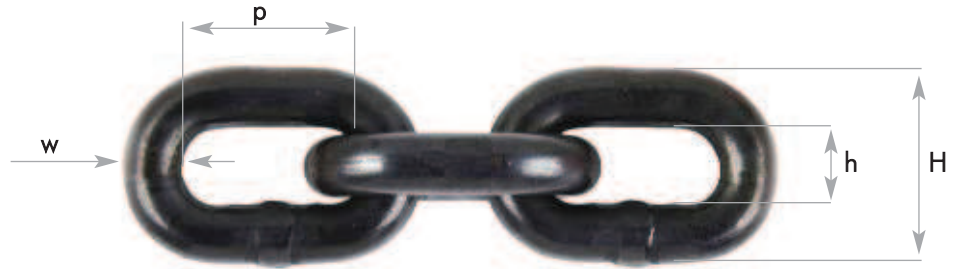
PAG.50
Grado 80
Grade 8

Catena grado 80

Verniciata color nero

G80 chain

Black painted



Cod. Art.	Fusto da mt.	Filo mm	Passo mm	Largh. int. mm	Largh. est. mm	Peso appr. gr./mt.	Carico lavoro ton	Carico prova KN	Carico rottura KN
Art. Code	Mts per drum	Wire mm	Pitch mm	Ins. width mm	Outs. width mm	Approx. weight gr./mt.	W.L.L. ton	M.P.F. KN	M.B.S. KN
		w	p	h	H				
C08060DV	250x2	6	18	7,5	21,0	790	1,1	27	45
C08070DV	230x2	7	21	9,0	24,5	1007	1,5	37	62
C08080DV	176x2	8	24	10,0	28,0	1380	2,0	48	80
C08100DV	228	10	30	12,5	35,0	2200	3,2	76	125
C08130DV	150	13	39	16,3	46,0	3800	5,0	128	214
C08160DV	100	16	48	20,0	56,0	5630	8,0	192	320
C08190DV	65	19	57	23,7	63,2	7700	11,3	270	450

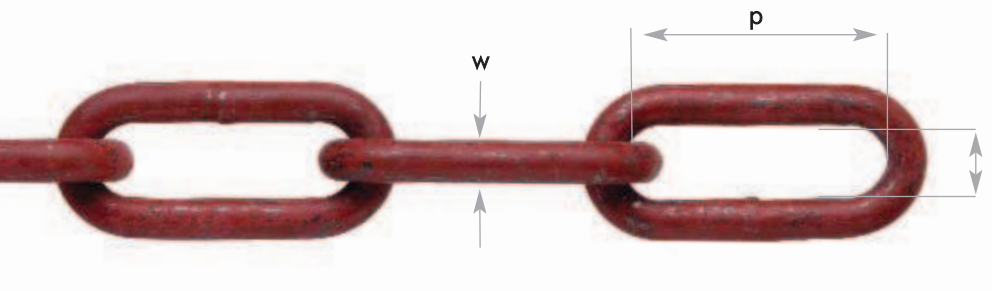
Catena ad elevata resistenza a maglia lunga per bloccaggio containers

Catena lashing

High tensile chain - long link for container's binder

Lashing chain

PAG.51
Grado 80
Grade 8



Colore	Fusto da mt.	Filo mm	Passo mm	Largh. int. mm	Peso kg/mt	Carico lav. kg	Carico rott. kg
Painted	Mts per drum	Wire mm	Pitch mm	Inside length mm	Weight kg/mt	W.L.L. kg	Break. load Kg
		w	p	l			
Giallo - Yellow	300	9	53	15	1.36	2500	10000
Blu - Blue	200	11	63	18	2.16	3750	15000
Arancione - Orange	150	13	80	22	2.93	5250	21000
Rossa - Red	100	16	100	26	4.34	8000	32000



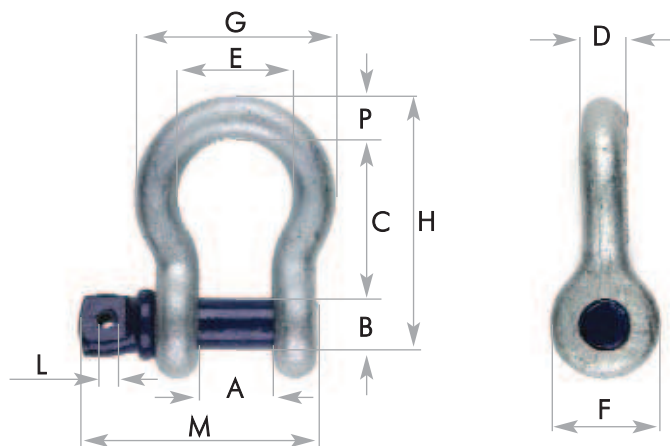
PAG.52
Grado 80
Grade 8

Grilli a cuore ad alta resistenza

Zincati a caldo con perno verniciato blu

Screw pin bow shackles

Hot dipped galvanised with dark blue pin



Cod. Art.	Misura		Dimensioni											Tolza		Carico	Carico	Peso	Conf.
	pollici	mm	mm											mm +/-	mm +/-	lav ton	rott ton	Kg	da pz.
Art. Code	Size		Dimensions											Tolce	W.L.L.	B.L.	Weight	Pcs	
	in	mm	mm											mm +/-	ton	ton	Kg	p. box	
			A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	C	A				
RL07-1102/6	1/4	6	12	8	29	6	20	15	33	47	5	35	6	2	2	0,50	3,00	0,05	500
RL07-1103/8	5/16	8	13	10	31	8	21	19	37	53	6	42	8	2	2	0,75	4,50	0,09	300
RL07-1104/10	3/8	10	17	11	37	10	26	23	45	63	6	52	10	3	2	1,00	6,00	0,14	200
RL07-1105/11	7/16	11	19	13	43	11	29	27	52	74	8	60	11	3	2	1,50	9,00	0,17	150
RL07-1106/12	1/2	12	21	16	48	13	33	30	59	83	10	68	13	3	2	2,00	12,00	0,33	80
RL07-1107/16	5/8	16	27	19	60	16	43	38	75	106	11	85	18	3	2	3,25	19,50	0,62	40
RL07-1108/20	3/4	20	32	22	71	19	51	46	89	126	13	101	21	6	2	4,75	28,50	1,07	25
RL07-1109/22	7/8	22	37	25	84	22	58	53	102	148	13	114	25	6	2	6,50	39,00	1,64	15
RL07-1110/25	1	25	43	29	95	25	68	60	119	167	14	129	27	6	2	8,50	51,00	2,28	10
RL07-1111/28	1+1/8	28	46	32	108	29	74	68	131	190	16	142	32	6	2	9,50	57,00	3,36	6
RL07-1112/32	1+1/4	32	52	35	119	33	83	76	146	210	18	156	35	6	2	12,00	72,00	4,31	5
RL07-1113/35	1+3/8	35	57	38	133	36	92	84	162	233	19	174	38	6	3	13,50	81,00	6,14	4
RL07-1114/38	1+1/2	38	60	41	146	39	99	92	175	254	21	187	41	6	3	17,00	102,00	7,80	3
RL07-1115/45	1+3/4	45	73	51	178	47	127	106	225	313	25	231	57	6	3	25,00	150,00	12,60	2
RL07-1116/50	2	50	83	57	197	53	146	122	253	347	31	263	61	6	3	35,00	210,00	20,41	1

Grilli dritti ad alta resistenza

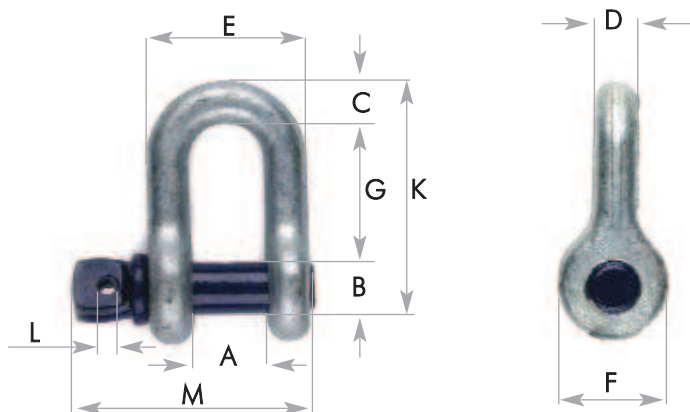
Zincati a caldo con perno verniciato blu

PAG.53
Grado 80
Grade 8



Screw pin dee shackles

Hot dipped galvanised with dark blue pin



Cod. Art.	Misura pollici mm		Dimensioni mm										Tollza mm +/-		Carico lav ton	Carico rott ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Size in	mm	Dimensions mm										Tolerance mm +/-		WLL ton	BL ton	Weight Kg	Pcs p. box
			A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	G	A				
RL07-1201/6	1/4	6	12	8	6	6	25	15	22	40	5	35	2	2	0,50	3,00	0,05	500
RL07-1202/8	5/16	8	13	10	8	8	29	19	26	49	6	42	2	2	0,75	4,50	0,08	300
RL07-1203/10	3/8	10	17	11	10	10	36	23	32	58	6	52	3	2	1,00	6,00	0,13	200
RL07-1204/11	7/16	11	19	13	11	11	41	27	37	68	8	60	3	2	1,50	9,00	0,20	150
RL07-1205/12	1/2	12	21	16	13	13	46	30	41	77	10	68	3	2	2,00	12,00	0,27	80
RL07-1206/16	5/8	16	27	19	16	16	59	38	51	95	11	85	3	2	3,25	19,50	0,57	40
RL07-1207/20	3/4	20	32	22	21	19	70	46	60	115	13	101	6	2	4,75	28,50	1,19	25
RL07-1208/22	7/8	22	37	25	25	22	81	53	71	135	13	114	6	2	6,50	39,00	1,43	15
RL07-1209/25	1	25	43	29	25	25	94	60	81	151	14	129	6	2	8,50	51,00	2,15	10
RL07-1210/28	1+1/8	28	46	32	32	29	103	68	91	172	16	142	6	2	9,50	57,00	3,06	6
RL07-1211/32	1+1/4	32	52	35	35	32	115	76	100	191	18	156	6	3	12,00	72,00	4,11	5
RL07-1212/35	1+3/8	35	57	38	38	35	127	84	111	210	19	174	6	3	13,50	81,00	5,28	4
RL07-1213/38	1+1/2	38	60	41	41	38	137	92	122	230	21	187	6	3	17,00	102,00	7,23	3
RL07-1214/45	1+3/4	45	73	51	54	44	162	106	146	279	25	231	6	3	25,00	150,00	12,13	2
RL07-1215/50	2	50	83	57	51	51	184	122	171	312	31	263	6	3	35,00	210,00	19,19	1



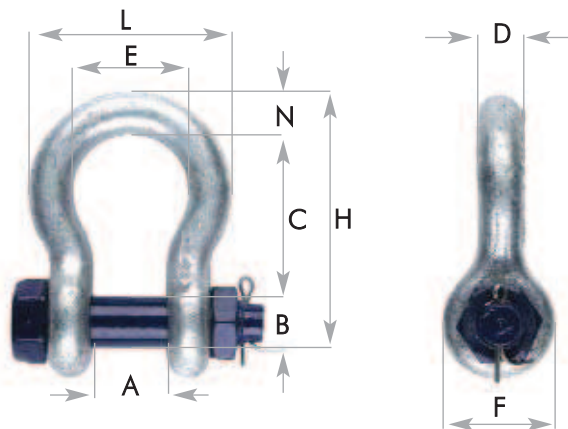
PAG.54
Grado 80
Grade 8

Grilli bolt per ancora ad alta resistenza

Zincati a caldo con perno verniciato blu

Bolt type safety anchor shackles

Hot dipped galvanised with dark blue pin



Cod. Art.	Misura pollici mm		Dimensioni mm									Toll.za mm +/-		Carico lav ton	Carico rott ton	Peso Kg	Confez da pz.
Art. Code	Size in mm		Dimensions mm									Toler.ce mm +/-		W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs p. box
			A	B	C	D	E	F	H	L	N	C	A				
RL07-1501/12	1/2	12	21	16	48	13	33	30	83	59	13	3	2	2,00	12,00	0,36	80
RL07-1502/16	5/8	16	27	19	60	16	43	38	106	75	18	3	2	3,25	19,50	0,76	40
RL07-1503/20	3/4	20	32	22	71	19	51	46	126	89	21	6	2	4,75	28,50	1,23	25
RL07-1504/22	7/8	22	37	25	84	22	58	53	148	102	25	6	2	6,50	39,00	1,79	15
RL07-1505/25	1	25	43	29	95	25	68	60	167	119	27	6	2	8,25	49,50	2,57	10
RL07-1506/28	1+1/8	28	46	32	108	29	74	68	190	131	32	6	2	9,25	55,50	3,75	6
RL07-1507/32	1+1/4	32	52	35	119	32	83	76	210	146	35	6	2	12,00	72,00	5,31	5
RL07-1508/35	1+3/8	35	57	38	133	35	92	84	233	162	38	6	3	13,50	81,00	7,18	4
RL07-1509/38	1+1/2	38	60	41	146	38	99	92	254	175	41	6	3	17,00	102,00	9,43	3
RL07-1510/45	1+3/4	45	73	51	178	44	127	106	313	225	57	6	3	25,00	150,00	15,38	2
RL07-1511/50	2	50	83	57	197	51	146	122	347	253	61	6	3	35,00	210,00	23,70	1

Grilli bolt per catena ad alta resistenza

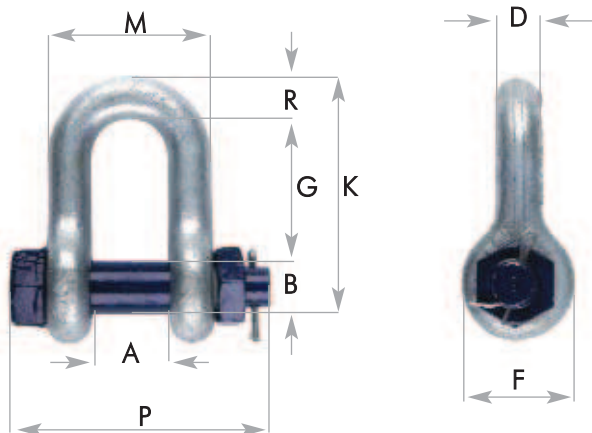
Zincati a caldo con perno verniciato blu

PAG.55
Grado 80
Grade 8



Bolt type safety chain shackles

Hot dipped galvanised with dark blue pin



Cod. Art.	Misura pollici mm		Dimensioni mm									Toll.za mm +/-	Carico lav ton	Carico rott ton	Peso Kg	Confes da pz.	
Art. Code	Size in mm		Dimensions mm									Toler.ce mm +/-	W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs p. box	
			A	B	D	F	G	K	M	P	R	G	A				
RL07-1601/12	1/2	12	21	16	13	30	41	77	46	71	13	3	2	2,00	12,00	0,34	80
RL07-1602/16	5/8	16	27	19	16	38	51	95	59	90	16	3	2	3,25	19,50	0,67	40
RL07-1603/20	3/4	20	32	22	19	46	60	115	70	103	21	6	2	4,75	28,50	1,14	25
RL07-1604/22	7/8	22	37	25	22	53	71	135	81	120	25	6	2	6,50	39,00	1,75	15
RL07-1605/25	1	25	43	29	25	60	81	151	94	135	25	6	2	8,50	51,00	2,52	10
RL07-1606/28	1+1/8	28	46	32	29	68	91	172	103	150	32	6	2	9,50	57,00	3,45	6
RL07-1607/32	1+1/4	32	52	35	32	76	100	191	115	165	35	6	2	12,00	72,00	4,90	5
RL07-1608/35	1+3/8	35	57	38	35	84	111	210	127	183	38	6	3	13,50	81,00	6,24	4
RL07-1609/38	1+1/2	38	60	41	38	92	122	230	137	196	41	6	3	17,00	102,00	8,39	3
RL07-1610/45	1+3/4	45	73	51	44	106	146	279	162	230	54	6	3	25,00	150,00	14,24	2
RL07-1611/50	2	50	83	57	51	122	171	312	184	264	51	6	3	35,00	210,00	21,21	1



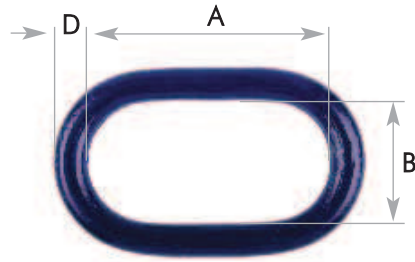
PAG.56
Grado 80
Grade 8

Anellone ovale alloy non saldato grado 80

Verniciato blu

G80 weldless alloy oblong master link

Dark blue powder coated



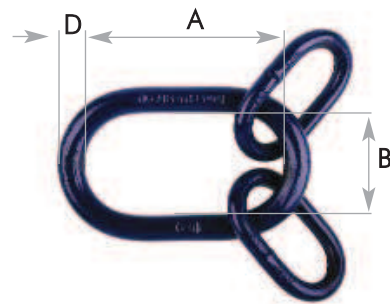
Cod. Art.	Pollici	Filo mm	Lungh. int. mm	Largh. int. mm	Carico lav. ton	Carico rott. ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Inches	Wire mm	Inside length mm	Inside width mm	W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs per box
		D	A	B				
RL02-0101/12	1/2	14	127	63,5	2,2	11	0,45	40
RL02-0102/16	5/8	16	152	76	3	15	0,70	16
RL02-0103/20	3/4	20	140	70	4,7	23,5	1,05	15
RL02-0104/25	1	22	178	95	11	55	2,13	8
RL02-0105/32	1 + 1/4	32	222	111	16	80	4,30	3
RL02-0106/38	1 + 1/2	38	267	133,5	21,7	108,5	7,50	2
RL02-0107/45	1 + 3/4	45	305	152	28,4	142	11,50	2

Anellone assembly non saldato grado 80

Verniciato blu

G80 master link assembly

Dark blue powder coated



Cod. Art.	Pollici	Filo mm	Lungh. int. mm	Largh. int. mm	Carico lav. ton	Carico rott. ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Inches	Wire mm	Inside length mm	Inside width mm	W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs per box
		D	A	B				
RL02-1401/20	3/4	20	140	70	4,1	20,5	1,68	8
RL02-1402/25	1	25	178	89	8,4	42	3,36	5
RL02-1403/32	1 + 1/4	32	222	111	14,1	70,5	6,30	2
RL02-1404/38	1 + 1/2	38	267	133,5	21,3	106,5	12,76	1
RL02-1405/45	1 + 3/4	45	305	152	33,3	166,5	19,50	1

Anellone saldato grado 80

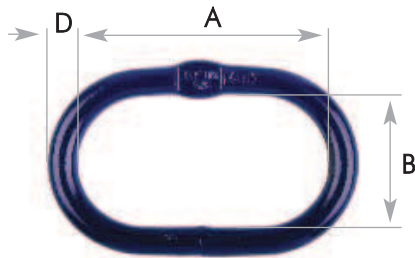
Verniciato blu

PAG.57
Grado 80
Grade 8



G80 welded master link

Dark blue powder coated



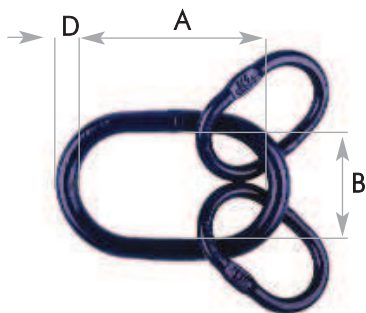
Cod. Art.	Pollici	Filo mm	Lungh. int. mm	Largh. int. mm	Carico lavoro ton	Carico rottura ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Inches	Wire mm	Inside length mm	Inside width mm	W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs per box
		D	A	B				
RL02-0201/11	7/16	12	100	60	1,2	6	0,27	35
RL02-0202/12	1/2	14	100	60	2,2	11	0,40	25
RL02-0203/18	11/16	18	160	90	3,2	16	1,05	15
RL02-0204/20	3/4	20	160	90	5,2	26	1,25	10
RL02-0205/22	7/8	22	180	100	6,5	32,5	1,65	6
RL02-0206/25	1	25	180	100	9,2	46	2,15	6
RL02-0207/28	1 + 1/8	28	270	140	9,4	47	3,80	3
RL02-0208/32	1 + 1/4	32	270	140	12,8	64	5,10	2

Anellone assembly saldato grado 80

Verniciato blu

G80 welded master link assembly

Dark blue powder coated



Cod. Art.	Pollici	Filo mm	Lungh. int. mm	Largh. int. mm	Carico lavoro ton	Carico rottura ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Inches	Wire mm	Inside length mm	Inside width mm	W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs per box
		D	A	B				
RL02-1501/12	1/2	14	100	60	2	10	0,83	18
RL02-1502/18	11/16	18	160	90	2,6	13	1,85	10
RL02-1503/20	3/4	20	160	90	4	20	2,12	8
RL02-1504/22	7/8	22	180	100	6,4	32	3,40	5
RL02-1505/28	1 + 1/8	28	270	140	9,6	48	6,74	2
RL02-1506/32	1 + 1/4	32	270	140	13,6	68	9,40	1



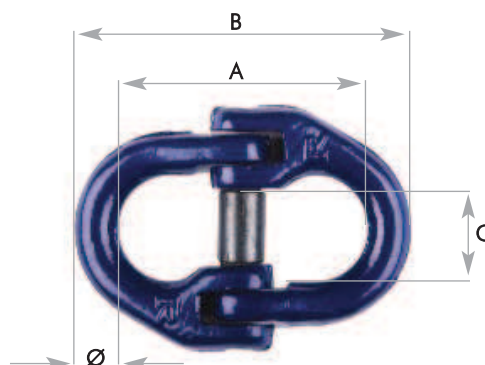
PAG.58
Grado 80
Grade 8

Maglia di connessione grado 80

Verniciata blu

G80 european type connecting link

Dark blue powder coated



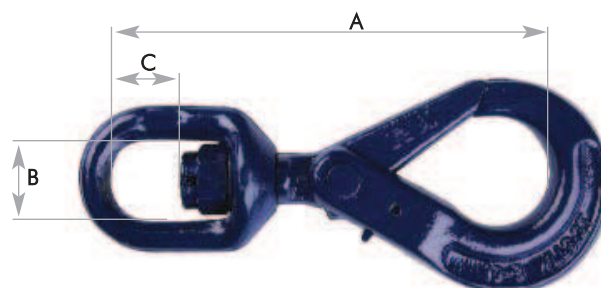
Cod. Art.	Misura pollici mm		Dimensioni mm				Carico lav. ton	Carico rott. ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Size in mm		Dimensions mm				W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs p. box
			A	B	C	Ø				
RL02-2602/6	1/4	6	42 +/- 1	58 +/- 1,3	16,8 +/- 0,3	7 +/- 1	1,12	4,48	0,14	120
RL02-2603/8	5/16	7/8	57 +/- 1	75 +/- 1,5	20,5 +/- 0,3	8,5 +/- 0,5	2	8	0,20	100
RL02-2604/10	3/8	10	68 +/- 1	89 +/- 1,5	28 +/- 0,3	10,8 +/- 0,5	3,15	12,6	0,38	50
RL02-2605/13	1/2	13	90 +/- 1,5	120 +/- 1,5	30 +/- 0,3	15 +/- 0,5	5,3	21,2	0,75	30
RL02-2606/16	5/8	16	105 +/- 2	144 +/- 2	36,3 +/- 0,3	19,8 +/- 0,5	8	32	1,10	15
RL02-2607/20	3/4	18/20	124 +/- 2	172 +/- 2	44 +/- 0,3	24 +/- 1	12,5	50	1,80	10
RL02-2608/22	7/8	22	146 +/- 2	198 +/- 2,5	51 +/- 0,3	26 +/- 1	15	60	3,20	5
RL02-2609/26	1	26	160 +/- 2,5	220 +/- 3	58 +/- 0,3	30 +/- 1	21,2	84,8	4,50	4
RL02-2610/32	1+1/4	32	214 +/- 2,5	288 +/- 3	67,5 +/- 1	37 +/- 1	31,5	126	9,00	2

Gancio self locking swivel grado 80

Verniciato blu

G80 self locking swivel safety hook

Dark blue powder coated



Cod. Art.	Misura pollici mm		Dimensioni mm			Carico lav. ton	Carico rott. ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Size in mm		Dimensions mm			W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs p. box
			A	B	C				
RL01-6301/6	1/4	6	150	33	23	1,12	4,48	0,71	20
RL01-6302/8	5/16	7/8	185	34	27	2	8	1,30	10
RL01-6303/10	3/8	10	216	42	35	3,15	12,6	2,20	5
RL01-6304/13	1/2	13	268	48	41	5,3	21,2	4,50	3
RL01-6305/16	5/8	16	330	61	54	8	32	8,20	3
RL01-6306/20	3/4	18/20	355	70	64	12,5	50	11,70	2

Gancio self locking clevis grado 80

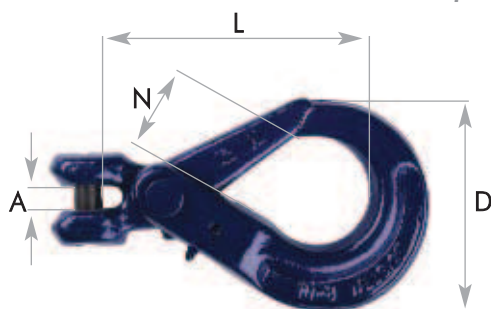
Verniciato blu

PAG.59
Grado 80
Grade 8



G80 self locking clevis safety hook

Dark blue powder coated



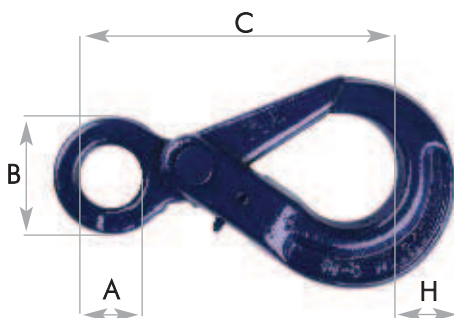
Cod. Art.	Misura		Dimensioni				Carico	Carico	Peso	Conf
	pollici	mm	mm				lavoro ton	rottura ton	Kg	da pz.
Art. Code	Size		Dimensions				W.L.L.	B.L.	Weight	Pcs
	in	mm	mm				ton	ton	Kg	per box
			A	L	D	N				
RL01-6501/6	1/4	6	8,5	95	70	26	1,12	4,48	0,45	35
RL01-6502/8	5/16	7/8	9	117	89	36	2	8	0,85	20
RL01-6503/10	3/8	10	12	140	107	44	3,15	12,6	1,45	10
RL01-6504/13	1/2	13	15	176	139	52	5,3	21,2	2,90	6
RL01-6505/16	5/8	16	18	210	166	63	8	32	5,60	3
RL01-6506/20	3/4	18/20	25	232	186	86	12,5	50	6,50	2
RL01-6507/22	7/8	22	25,5	265	204	80	15	60	16,00	2

Gancio self locking con occhiolo grado 80

Verniciato blu

G80 self locking eye safety hook

Dark blue powder coated



Cod. Art.	Misura		Dimensioni				Carico	Carico	Peso	Conf
	pollici	mm	mm				lavoro ton	rottura ton	Kg	da pz.
Art. Code	Size		Dimensions				W.L.L.	B.L.	Weight	Pcs
	in	mm	mm				ton	ton	Kg	per box
			A	B	C	H				
RL01-6001/6	1/4	6	22	43	110	22	1,12	4,48	0,50	35
RL01-6002/8	5/16	7/8	25	49	134	24	2	8	0,80	20
RL01-6003/10	3/8	10	32	62	170	28	3,15	12,6	1,50	10
RL01-6004/13	1/2	13	40,5	79,5	206	40	5,3	21,2	3,20	6
RL01-6005/16	5/8	16	56	100	249	51	8	32	6,10	3
RL01-6006/20	3/4	18/20	64,5	118	273	56	12,5	50	7,50	2
RL01-6007/22	7/8	22	70	130	320	67	15	60	13,40	2



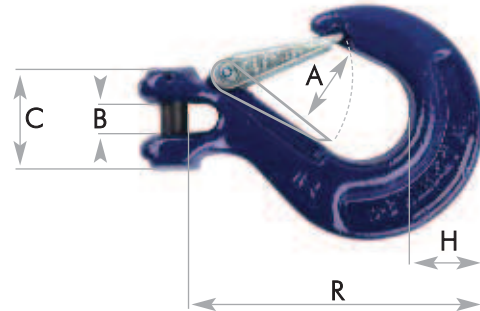
PAG.60
Grado 80
Grade 8

Gancio clevis sling con chiusura grado 80

Verniciato blu

G80 clevis sling hook with latch

Dark blue powder coated



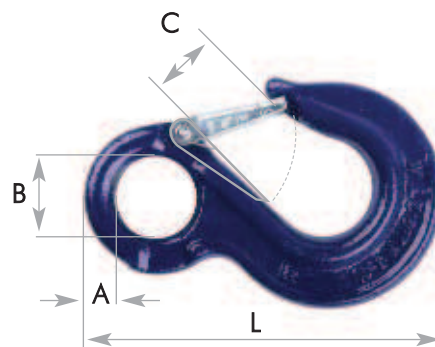
Cod. Art.	Misura		Dimensioni					Carico	Carico	Peso	Conf
Art. Code	pollici	mm	mm					lav. ton	rott. ton	Kg	da pz.
	Size		Dimensions					W.L.L.	B.L.	Weight	Pcs
	in	mm	A	C	B	H	R	ton	ton	Kg	p. box
RL01-5101/6	1/4	6	21,5	32	7,5	20	93	1,12	4,48	0,3	50
RL01-5105/8	5/16	7/8	26	38,5	9,5	28	114,5	2	8	0,55	25
RL01-5102/10	3/8	10	30	48	13	36	139,5	3,15	12,6	0,96	15
RL01-5103/13	1/2	13	36	55	16,5	41,6	168,1	5,3	21,2	1,68	8
RL01-5104/16	5/8	16	45	65,5	18,5	48,5	205,5	8	32	3,43	5
RL01-5106/20	3/4	20	53,5	92	24	51	242,5	12,5	50	6,73	3

Gancio sling con occhiolo e chiusura grado 80

Verniciato blu

G80 eye hook with latch

Dark blue powder coated



Cod. Art.	Misura		Dimensioni				Carico	Carico	Peso	Conf
Art. Code	pollici	mm	mm				lavoro ton	rottura ton	Kg	da pz.
	Size		Dimensions				W.L.L.	B.L.	Weight	Pcs
	in	mm	A	B	C	L	ton	ton	Kg	per box
RL01-7701/6	1/4	6	9	20,5	20,5	100,5	1,12	4,48	0,27	50
RL01-7702/8	5/16	7/8	11	25	24	122,5	2	8	0,51	25
RL01-7703/10	3/8	10	14	34	30	153,5	3,15	12,6	0,94	15
RL01-7704/13	1/2	13	17,5	42,5	37	190	5,3	21,2	1,68	8
RL01-7705/16	5/8	16	22	52	45	231	8	32	3,05	5
RL01-7706/20	3/4	20	24	62	40	305	12,5	50	5,20	3

Gancio accorciatore clevis per benna G80

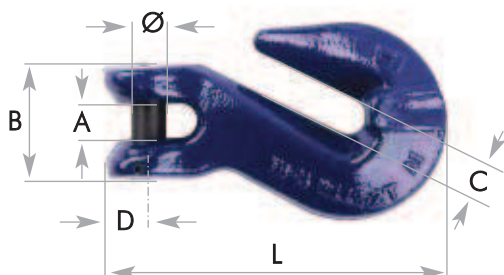
Verniciato blu

PAG.61
Grado 80
Grade 8



G80 clevis grab shortening hook

Dark blue powder coated



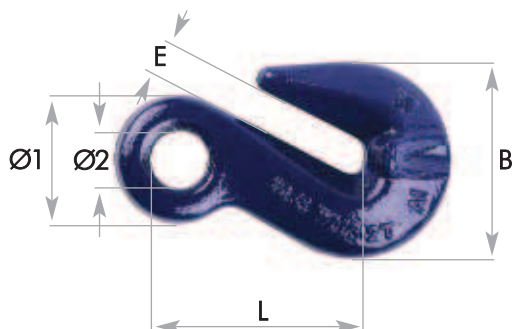
Cod. Art.	Misura		Dimensioni						Carico	Carico	Peso	Conf
	pollici	mm	mm						lav. ton	roff. ton	Kg	da pz.
Art. Code	Size		Dimensions						W.L.L.	B.L.	Weight	Pcs
	in	mm	mm						ton	ton	Kg	p. box
			Ø	A	B	C	D	L				
RL01-4601/6	1/4	6	6,8	8	32	8	11	75	1,12	4,48	0,25	100
RL01-4602/8	5/16	7/8	7	9,5	35	10,8	11	90	2	8	0,32	75
RL01-4603/10	3/8	10	12,8	12,5	42,5	13,5	15,5	126	3,15	12,6	0,73	20
RL01-4604/13	1/2	13	16,2	15	53	16,5	20	163	5,3	21,2	1,60	15
RL01-4605/16	5/8	16	20	19,5	65	19,2	28,5	185	8	32	2,80	8
RL01-4606/20	3/4	20	24,3	24	77	24	28,2	219	12,5	50	4,13	4
RL01-4607/22	7/8	22	26,3	27	91	27	32	254	15	60	6,30	3

Gancio accorciatore con occhio per benna G80

Verniciato blu

G80 eye grab shortening hook

Dark blue powder coated



Cod. Art.	Misura		Dimensioni					Carico	Carico	Peso	Conf
	pollici	mm	mm					lav. ton	roff. ton	Kg	da pz.
Art. Code	Size		Dimensions					W.L.L.	B.L.	Weight	Pcs
	in	mm	mm					ton	ton	Kg	p. box
			L	B	E	Ø1	Ø2				
RL01-4701/6	1/4	6	42	42	8	30	13,5	1,12	4,48	0,18	100
RL01-4702/8	5/16	7/8	54	50	10,8	36	17	2	8	0,31	75
RL01-4703/10	3/8	10	79	72	13	46	20	3,15	12,6	0,75	20
RL01-4704/13	1/2	13	99	95	16,5	57	26	5,3	21,2	1,40	15
RL01-4705/16	5/8	16	106	113	19,2	65	30	8	32	2,30	8
RL01-4706/20	3/4	20	140	144	24	83	37	12,5	50	4,60	4
RL01-4707/22	7/8	22	165	161	28	96	44	15	60	8,20	3

Catene e accessori
per usi industriali

*Chains and fittings
for industrial uses*



Catena per impianti zootecnici avicoli e di panificazione Catena per macchine agricole

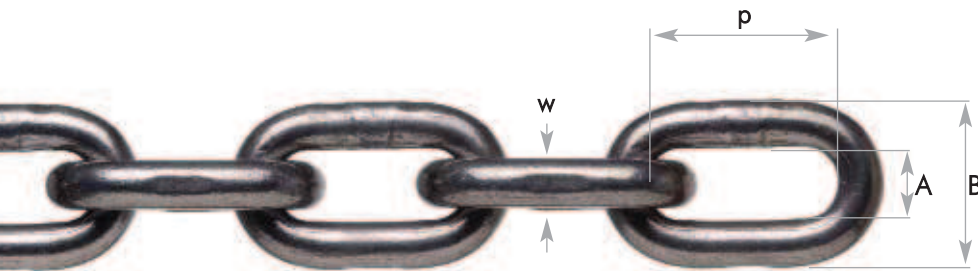
Calibrata e cementata

Chain for industrial and agricultural machineries

Calibrated and hardened

PAG.63

Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses



Diam. catena		Passo		Larghezza anello		Acciaio cementato (carico)		
D of chain		Pitch		Link width		Hardened steel (load)		
Misura nominale	Tolleranza	Misura nominale	Tolleranza	Interna	Esterna	Prova	Rottura	Peso
Size	Tolerance	Size	Tolerance	Inside	Outside	Proof	Breaking	Weight
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg/m.
w		p		A	B			
6	+0,1/-0,2	27.5	+/-0,3	9	21	900	1800	0.67
8	+0,3/-0,4	31	+/-0,4	12	28	1600	3200	1.30
8	+0,3/-0,4	38	+/-0,4	13	30	1600	3200	1.20
10	+0,3/-0,4	38	+/-0,4	14	34	2600	5200	2.10
12	+0,3/-0,4	38	+/-0,4	16	40	3200	6400	3.20
16	+0,6/-0,6	75	+/-1,5	22	54	5000	10000	4.75
16	+0,6/-0,6	76	+/-1,5	22	54	5000	10000	4.75
16	+0,6/-0,6	80	+/-1,5	22	54	5000	10000	4.70
16	+0,6/-0,6	84	+/-1,5	22	54	5000	10000	4.65
16	+0,6/-0,6	100	+/-1,5	22	54	5000	10000	4.50

Metratura, finitura ed imballo a richiesta.
Length, finishing and packaging upon request

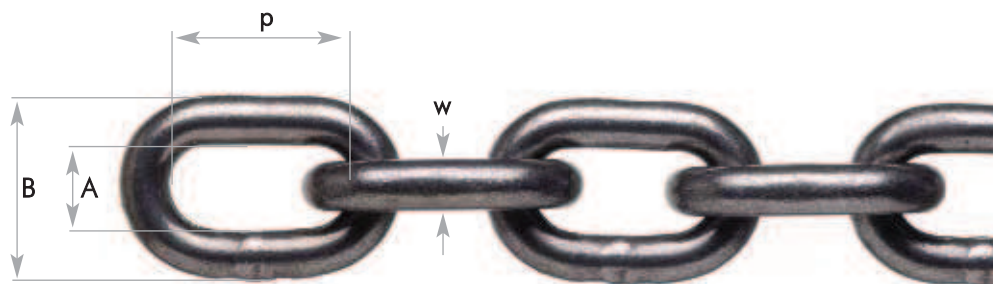
**PAG.64**Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses

Catena per cave e miniere

Din 22252

Chain for mines

Din 22252



	Diametro		Passo		Larghezza anello		Peso
	Diameter		Pitch		Link width		Weight
	mm	toll.	mm.	toll.	mm int.	mm ext.	kg/m.
	w		p		A	B	
14 x 50	14	+/-0,4	50	+/-0,5	17	48	4.0
18 x 64	18	+/-0,5	64	+/-0,6	21	60	6.6
18 x 80	18	+/-0,5	80	+/-0,8	21	60	6.0
19 x 64,5	19	+0,5/-0,2	64,5	+/-0,6	22	63	7.6
19 x 75	19	+/-0,5	75	+/-0,7	22	63	7.1
20 x 64	20	+/-0,6	64	+/-0,6	23	67	8.4
20 x 80	20	+/-0,6	80	+/-0,8	23	67	7.7
22 x 86	22	+/-0,7	86	+/-0,9	26	74	9.5
30 x 108	30	+/-0,9	108	+/-1	34	98	19.2

	Classe di qualità'	Carico prova	Allungamento sul carico di prova	Carico rottura	Allungamento
	Quality class	Proof load	Elongation on proof load	Breaking load	Elongation
		kN	% max.	kN min	% min
14 x 50	1 (670n/nm2)	150	1.4	190	14
18 x 64	1 (670n/nm2)	260	1.4	320	14
18 x 80	1 (670n/nm2)	260	1.4	320	14
19 x 64,5	1 (670n/nm2)	290	1.4	360	14
19 x 75	1 (670n/nm2)	290	1.4	360	14
14 x 50	2 (800n/nm2)	200	1.6	250	14
18 x 64	2 (800n/nm2)	330	1.6	410	14
18 x 80	2 (800n/nm2)	330	1.6	410	14
19 x 64,5	2 (800n/nm2)	360	1.6	450	14
19 x 75	2 (800n/nm2)	360	1.6	450	14
20 x 64	2 (800n/nm2)	400	1.6	500	14
20 x 80	2 (800n/nm2)	400	1.6	500	14
22 x 86	2 (800n/nm2)	480	1.6	610	14
30 x 108	2 (800n/nm2)	850	1.6	1130	14

Metratura, finitura ed imballo a richiesta.
Length, finishing and packaging upon request

Catena a maglia lunga per trasportatori

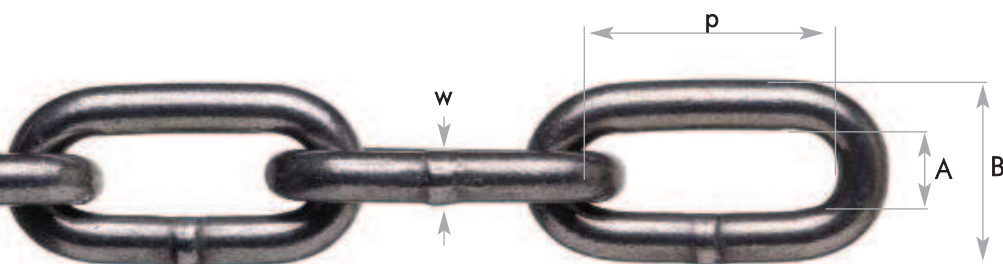
Din 762

Round steel link chain for conveyors

Din 762

PAG.65

Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses



Diametro		Passo		Toll.ze su 11 maglie	Largh. est.	Largh. int.	Grado 2 normale		Grado 3 trattata		Peso
Diameter		Pitch		Toll. on 11 links	Ext. width	Int. width	Grade 2 normal		Grade 3 treated		W.ght
mm.	inch.	mm	toll.		mm	mm	Car. prova Proof Id. kp	Car. rott BLL kp	Car. prova Proof Id. kp	Car. rott BLL kp	Kg/m.
w	w	p			B	A					
10	3/8	50	+0,8/-0,4	+4,0/-2,5	36	14	1600	4000	2500	5000	1.80
13	1/2	65	+1/-0,5	+5,0/-2,9	46	18.2	2500	6300	4000	8000	3.10
16	5/8	80	+1,3/-0,6	+6,2/-3,5	57	22.4	4000	10000	6300	12500	4.70
18	11/16	90	+1,4/-0,7	+6,9/-4,0	65	25	5000	12600	8000	16000	6.00
20	3/4	100	+1,6/-0,8	+7,7/-4,4	72	28	6300	16000	10000	20000	7.40

Metratura, finitura ed imballo a richiesta.
Length, finishing and packaging upon request

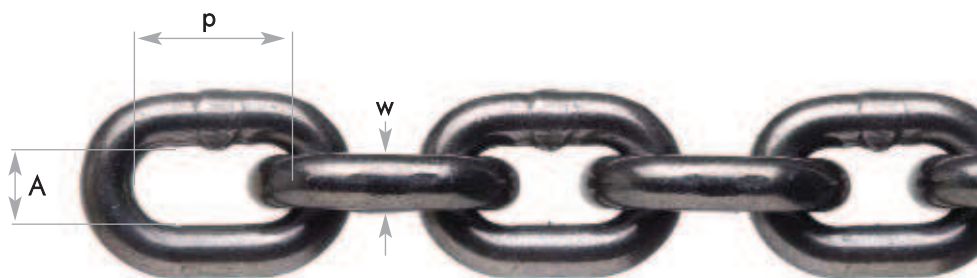
**PAG.66**Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses

Catena a maglia normale

Calibrata e non calibrata per usi industriali - Din 32891

Normal link chain

Din 32891



Diametro	Tolleranza su diametro	Passo	Tolleranza su passo	Larghezza interna	Peso per Mt.
Diameter	Tolerance on diameter	Pitch	Tolerance on pitch	Int. width	Weight for each Mt.
mm		mm		mm	Kg
w		p		A	
6	+/-0,2	18	+/-0,5	20	0,8
7	+/-0,2	21	+/-0,5	24	1,1
8	+/-0,3	24	+/-,07	27	1,4
9	+/-0,3	27	+/-,07	30	1,8
10	+/-0,4	30	+/-0,9	34	2,2
12	+/-0,5	36	+/-1,0	40	3,2
13	+/-0,5	39	+/-1,2	45	3,8
14	+/-0,5	42	+/-1,2	47	4,3
16	+/-0,6	48	+/-1,4	54	5,7
18	+/-0,9	54	+/-1,6	61	7,3
20	+/-1	60	+/-1,8	67	9,0
22	+/-1,1	66	+/-2,0	74	10,6
24	+/-1,2	72	+/-2,2	81	12,7
26	+/-1,3	78	+/-2,4	87	15,0
28	+/-1,4	84	+/-2,6	94	17,2
30	+/-1,6	90	+/-2,8	101	19,8
33	+/-1,8	99	+/-3,0	112	24,0
36	+/-2,0	108	+/-3,2	122	29,0
39	+/-2,1	117	+/-3,5	132	33,5
42	+/-2,2	126	+/-3,8	142	39,0
45	+/-2,3	135	+/-4,1	152	45,0

Metratura, finitura ed imballo a richiesta.
Length, finishing and packaging upon request

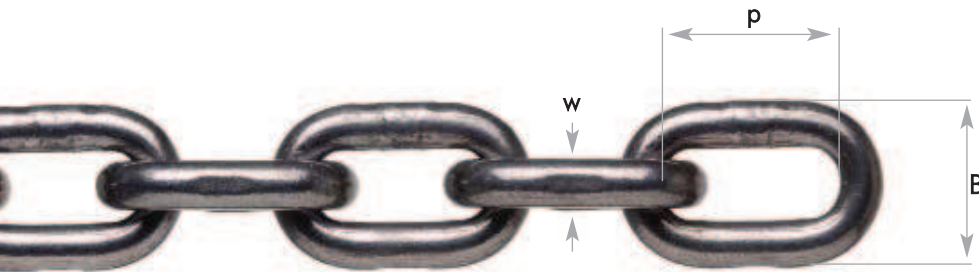
Catena a maglia mezza lunga

Din 764

Half long link chain

Din 764

PAG.67
Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses



Diametro		Passo	Larghezza	Carico lavoro		Carico rottura		Peso Per Mt.
Diameter		Pitch	Width	Working load		Breaking load		Weight Per M.
mm	inches	mm	mm	Normale Normal	Speciale Special	Normale Normal	Speciale Special	Kg.
w	w	p	B					
6	7/32	21	20	300	400	1300	1650	0.75
8	5/16	28	27	500	700	2300	2900	1.33
10	3/8	35	34	1000	1250	4000	5000	2,05
13	1/2	45	44	1600	2120	6400	8480	3,45
16	5/8	56	54	2500	3150	10000	12600	5,20
18	11/16	63	60	3150	4000	12600	16000	6,50
20	3/4	70	67	4000	5000	16000	20000	8,20
23	7/8	80	77	5000	6700	20000	26800	10,80
26	1	91	87	6300	8500	25200	34000	14,00
28	1 1/16	98	94	7500	10000	30000	40000	16,50
30	1 1/8	105	101	8500	11200	34000	44800	19,00
33	1 3/4	115	112	10000	13200	40000	52800	22,30
36	1 3/8	126	122	12500	15000	50000	60000	26,50
39	1 1/2	136	132	14000	18000	56000	72000	31,00
42	1 5/8	147	142	17000	20000	68000	80000	36,00

Metratura, finitura ed imballo a richiesta.
Length, finishing and packaging upon request



PAG.68

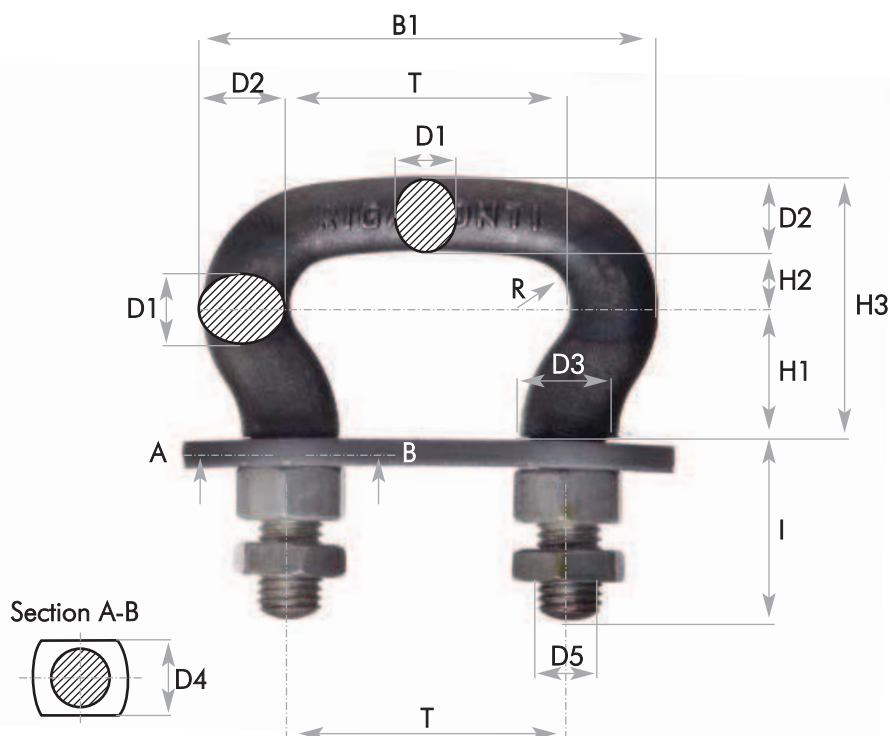
Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses

Gancio portatazze

Din 5699

Chain's bracket

Din 5699



Dimensioni

Peso

Dimensions

W.gth

T	B1	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	I	R	Kg
35	59	10	12	13	11	M 10	23	8	43	25	6	0.12
45	75	13	15	17	13	M 12	28	10	53	30	7.5	0.22
56	92	16	18	19	17	M 14	34	12	64	35	9	0.38
63	105	18	21	23	20	M 16	37	13	71	40	10	0.56
70	116	20	23	28	23	M 20	42	15	80	45	11.5	0.84
80	132	23	26	31	25	M 20	47	16	89	45	13	1.13
91	149	26	29	34	29	M 24	52	18	99	55	14.5	1.65
105	173	30	34	38	31	M 24	60	20	114	55	16.5	2.30
126	206	36	40	44	37	M 30	71	23	134	65	19.5	3.82
147	241	42	47	50	42	M 36	81	29	157	75	22.5	6.25

Corrispondenze ganci-catene Din 766-764

Relevant chain size to Din 766-764

		35	45	56	63	70	80	91	105	126	147
Per ruote lisce For plain chain wheels	Ø	-	10	13	16	18	20	23	26	30	36/39
Per ruote dentate For toothed wheels	Ø	10	13	16	18	20	23	26	30	36	42

Finitura ed imballo a richiesta.
Finishing and packaging upon request

Gli articoli sono costruiti in acciaio legato e temperato ad induzione
Items are made of alloy steel and induction-hardened

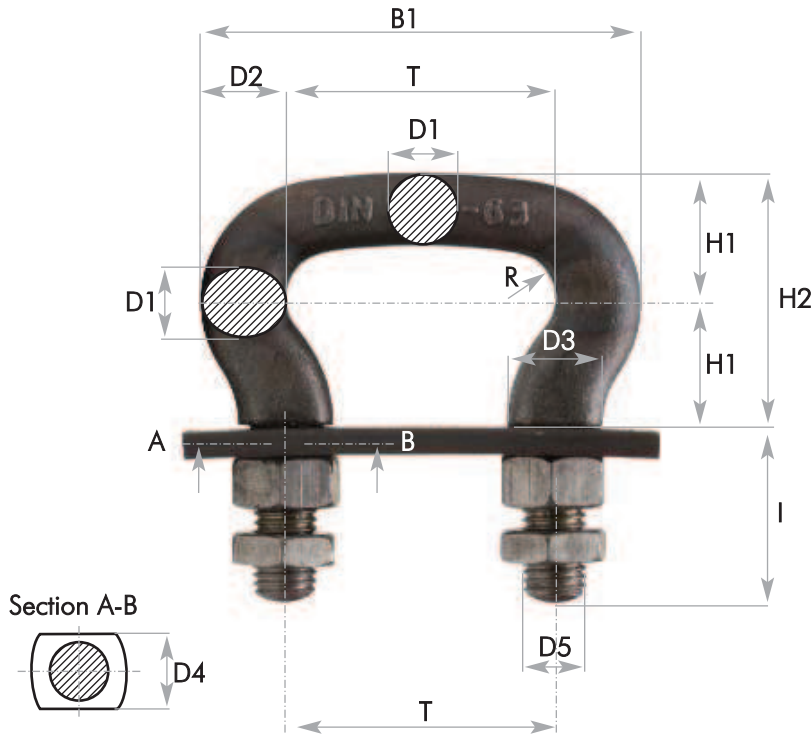
Gancio portatazze

Din 745

Chain's bracket

Din 745

PAG.69
Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses



Dimensioni											Peso
Dimensions											W.gth
T	B1	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	I	R	Kg
45	73	11.5	14	15	12.5	M 10	20	40	25	7.5	0.17
56	92	15	18	19	16.5	M 12	25	50	32	9.5	0.36
63	105	18	21	23	20	M 16	30	60	40	10.5	0.60
70	116	20	23	28	23	M 20	34	68	45	12	0.90
80	132	23	26	31	25	M 20	37	74	45	13	1.13
91	149	26	29	34	29	M 24	43	86	55	14.5	1.83
105	173	30	34	38	31	M 24	50	100	55	17	2.40
126	206	36	40	44	37	M 30	59	118	70	20.5	4.00
147	239	42	46	50	42	M 30	68	136	70	23.5	5.65

Corrispondenze ganci-catene Din 766-764 Relevant chain size to Din 766-764

	45	56	63	70	80	91	105	126	147
Per ruote lisce For plain chain wheels	Ø 10	13	16	18	20	23	26	30	36/39
Per ruote dentate For toothed wheels	Ø 13	16	18	20	23	26	30	36	42

Finitura ed imballo a richiesta.
Finishing and packaging upon request

Gli articoli sono costruiti in acciaio legato e temperato ad induzione
Items are made of alloy steel and induction-hardened