

Robur



www.roburitaly.com

Listino prezzi 2015

prezzi I.V.A. esclusa



Dal 1930, Robur produce linee di accessori per funi allineandosi alla riconosciuta qualità di Beta Utensili, di cui è complemento produttivo.

Esperienza, organizzazione e tecnologia sono i requisiti di un continuo sviluppo determinato dall'attenzione alle esigenze del mercato.

Dal 1984, Robur ha sede in un moderno stabilimento a Sulmona.

CARICHI

WLL: carico massimo di esercizio
(per accessori di sollevamento)

WFL: forza limite di lavoro
(per accessori non destinati al sollevamento)

BF: forza massima raggiunta dall'articolo durante la prova di trazione statica

LC: tensione di ancoraggio

Guida alla lettura

8031R

numero articolo

grilli a lira con dado e copiglia, EN13889
acciaio legato ad alta resistenza G6
staffa zincata a caldo

CE



EN 13889

novità 2015

misura

numero utensili
nella confezione

ØA mm	ØD mm (")	H mm	WLL kg	€	
13	16 (5/8)	21	2000	8,00	1 080310112
16	19 (3/4)	27	3250	12,80	1 080310116
19	22 (7/8)	32	4750	17,90	1 080310120
22	25 (1)	37	6500	25,00	1 080310122
26	28 (1.1/8)	43	8500	36,50	1 080310124
29	32 (1.1/4)	48	9500	52,50	1 080310128
32	35 (1.3/8)	53	12000	68,50	1 080310132
35	38 (1.1/2)	59	13500	101,00	1 080310135
38	42 (1.5/8)	62	17000	121,00	1 080310138
45	50 (2)	75	25000	215,00	1 080310145

numero codice

4 diverse tipologie di certificazione

140 specifiche tecniche costantemente aggiornate

Tutte le specifiche di Prodotto aggiornate sono scaricabili liberamente dal sito www.roburitaly.com

I certificati possono essere richiesti contattando direttamente la sede di Sulmona (numero verde 800-912.398) o compilando l'apposito modulo dal sito www.roburitaly.com

Articolo	Rapporto di Prova 2.2 (UNI EN 10204)	Certificato di Controllo 3.1 (UNI EN 10204)	Certificato del fabbricante	Dichiarazione di Conformità CE
8001Z	✓	✓		✓
8001TZ	✓	✓		✓
8002ZD	✓			
8003ZD	✓			
8004ND	✓			
8005Z	✓			✓
8005TZ	✓			✓
8006Z	✓			✓
8007Z	✓			✓
8008N	✓			✓
8009FD	✓			
8009Z	✓			✓
8010Z	✓			✓
8016	✓			✓
8016DA	✓			✓
8016DF	✓			✓
8016FR	✓			
8016U	✓		✓	✓
8018E	✓			
8018T	✓			
8020	✓			
8021	✓			
8025	✓	✓		✓
8026A	✓	✓		✓
8028	✓	✓		✓
8029	✓	✓		✓
8029R	✓	✓		✓
8030	✓	✓		✓
8031R	✓	✓		✓
8032	✓	✓		✓
8040EN	✓	✓		✓
8040EZ	✓	✓		✓
8042EN	✓	✓		✓
8042EZ	✓	✓		✓
8044	✓	✓		✓
8048	✓			
8049	✓	✓		✓
8051S	✓	✓		✓
8055S	✓	✓		✓
8057	✓	✓		✓
8058	✓	✓		✓
8060	✓	✓		✓
8061F	✓	✓		✓
8062	✓	✓		✓
8064S	✓	✓		✓
8065SC	✓	✓		✓

Articolo	Rapporto di Prova 2.2 (UNI EN 10204)	Certificato di Controllo 3.1 (UNI EN 10204)	Certificato del fabbricante	Dichiarazione di Conformità CE
8074	✓			
8080	✓			
8085	✓	✓		✓
8086	✓	✓		✓
8090	✓	✓		✓
8090F	✓	✓		✓
8091			✓	✓
8092			✓	✓
8094			✓	✓
8096			✓	✓
8097			✓	✓
8098			✓	✓
8100	✓	✓		✓
8105	✓			
8109	✓			
8114	✓			
8116	✓			
8150	✓		✓	✓
8153	✓		✓	✓
8156	✓		✓	✓
8157	✓		✓	✓
8158	✓		✓	✓
8159	✓		✓	✓
8160	✓		✓	✓
8161	✓		✓	✓
8166	✓			
8170	✓		✓	✓
8173	✓		✓	✓
8176	✓		✓	✓
8177	✓		✓	✓
8178	✓		✓	✓
8180	✓			
8181	✓			
8182	✓			
8182S	✓			
8185	✓			
8186	✓			
8187	✓			
8188C	✓			
8188CG/25	✓			
8188F	✓			
8188F/35	✓			
8188FG2	✓			
8188FG3	✓			
8302Z	✓			
8303Z	✓			

Articolo	Rapporto di Prova 2.2 (UNI EN 10204)	Certificato di Controllo 3.1 (UNI EN 10204)	Certificato del fabbricante	Dichiarazione di Conformità CE
8317DZ	✓			
8317SZ	✓			
8381SL	✓			
8381SP	✓			
8383C	✓			
8383P	✓			
8515V	✓			
8515Z	✓			
8531	✓			
8532	✓			
8535	✓			
8205	✓			
8206	✓			
8207	✓			
8209	✓			
8210	✓			
8216	✓			✓
8220	✓			
8225	✓			
8227	✓			
8228	✓			
8240	✓			
8240F	✓	✓		✓
8242	✓			
8242F	✓	✓		✓
8249	✓			
8250	✓			
8264	✓			
8267	✓			
8272	✓			
8273	✓			
8274	✓			
8274G	✓			
8276	✓			
8276G	✓			
8278	✓			
8280	✓			
8282	✓			
8284	✓			
8285	✓			
8286	✓			
8287	✓			
8290	✓			
8381SX	✓			

8001Z

canaule per tenditori
zincate



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica

- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	L mm	WFL kg	€		
M5	3/16	80	115	0,95	1	080010105
M6	1/4	80	160	1,10	1	080010106
M8	5/16	105	300	1,60	1	080010108
M10	3/8	125	470	1,90	1	080010110
M11	7/16	135	580	2,40	1	080010111
M12	1/2	140	690	2,60	1	080010112
M14	9/16	170	940	3,70	1	080010114
M16	5/8	190	1290	5,10	1	080010116
M18	11/16	205	1660	8,00	1	080010118
M20	3/4	220	2130	9,00	1	080010120
M22	7/8	240	2630	11,60	1	080010122
M24	1"	260	3060	14,00	1	080010124
M27	1 1/8	270	4000	22,70	1	080010127
M30	1 3/16	280	4860	28,00	1	080010130
M33	1 1/4	290	6040	30,00	1	080010133
M36*	1 3/8	300	6500	39,00	1	080010198
M39*	1 1/2	300	7900	47,50	1	080010199

* filettatura Whitworth

8001TZ

canaule a tubo per tenditori
zincate



DIN 1478

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica

- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

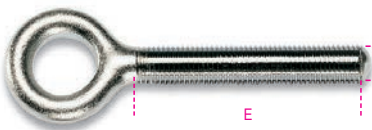
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	L mm	WFL kg	€		
M12	1/2	125	690	4,00	1	080010512
M16	5/8	170	1290	6,50	1	080010516
M20	3/4	200	2130	9,00	1	080010520
M24	1"	255	3060	16,00	1	080010524
M30	1.3/16	255	4860	26,00	1	080010530

Robur

8002ZD

anelli per tenditori,
filettatura destra, zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica

- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg	€		
M5	3/16	37	115	0,35	200	080020105
M6	1/4	40	160	0,40	150	080020106
M8	5/16	52	300	0,60	100	080020108
M10	3/8	60	470	0,90	100	080020110
M11	7/16	65	580	1,25	1	080020111
M12	1/2	72	690	1,60	50	080020112
M14	9/16	85	940	2,00	1	080020114
M16	5/8	95	1290	3,40	1	080020116
M18	11/16	103	1660	4,70	1	080020118
M20	3/4	110	2130	5,20	1	080020120
M22	7/8	120	2630	7,60	1	080020122
M24	1"	130	3060	9,90	1	080020124
M27	1 1/8	135	4000	14,30	1	080020127
M30	1 3/16	140	4860	16,50	1	080020130
M33	1 1/4	148	6040	20,00	1	080020133
M36*	1 3/8	150	6500	24,70	1	080020198
M39*	1 1/2	150	7900	28,50	1	080020199

* filettatura Whitworth

filetto sinistrorso

Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg	€		
M5	3/16	37	115	0,35	1	080020305
M6	1/4	40	160	0,40	1	080020306
M8	5/16	52	300	0,60	1	080020308
M10	3/8	60	470	0,90	1	080020310
M11	7/16	65	580	1,25	1	080020311
M12	1/2	72	690	1,60	1	080020312
M14	9/16	85	940	2,00	1	080020314
M16	5/8	95	1290	3,40	1	080020316
M18	11/16	103	1660	4,70	1	080020318
M20	3/4	110	2130	5,20	1	080020320
M22	7/8	120	2630	7,60	1	080020322
M24	1"	130	3060	9,90	1	080020324
M27	1 1/8	135	4000	14,30	1	080020327
M30	1 3/16	140	4860	16,50	1	080020330
M33	1 1/4	148	6040	20,00	1	080020333
M36*	1 3/8	150	6500	24,70	1	080020398
M39*	1 1/2	150	7900	28,50	1	080020399

8004ND

tronchi per tenditori
destri - neri



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica

- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg	€		
M5	3/16	40	115	0,40	1	080040005
M6	1/4	44	160	0,45	1	080040006
M8	5/16	53	300	0,55	1	080040008
M10	3/8	63	470	0,70	1	080040010
M12	1/2	70	690	1,25	1	080040012
M14	9/16	85	940	1,50	1	080040014
M16	5/8	95	1290	2,10	1	080040016
M18	11/16	103	1660	2,80	1	080040018
M20	3/4	110	2130	3,60	1	080040020
M22	7/8	120	2630	4,50	1	080040022
M24	1"	130	3060	6,20	1	080040024
M27	1 1/8	135	4000	10,00	1	080040027
M30	1 3/16	140	4860	12,50	1	080040030
M33	1 1/4	150	6040	12,80	1	080040033
M36*	1 3/8	150	6500	16,70	1	080040098
M39*	1 1/2	150	7900	18,30	1	080040099

* filettatura Whitworth

filetto sinistrorso

Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg	€		
M5	3/16	40	115	0,40	1	080040105
M6	1/4	44	160	0,45	1	080040106
M8	5/16	53	300	0,55	1	080040108
M10	3/8	63	470	0,70	1	080040110
M12	1/2	70	690	1,25	1	080040112
M14	9/16	85	940	1,50	1	080040114
M16	5/8	95	1290	2,10	1	080040116
M18	11/16	103	1660	2,80	1	080040118
M20	3/4	110	2130	3,60	1	080040120
M22	7/8	120	2630	4,50	1	080040122
M24	1"	130	3060	6,20	1	080040124
M27	1 1/8	135	4000	10,00	1	080040127
M30	1 3/16	140	4860	12,50	1	080040130
M33	1 1/4	150	6040	12,80	1	080040133
M36*	1 3/8	150	6500	16,70	1	080040198
M39*	1 1/2	150	7900	18,30	1	080040199

Robur

Robur

8003ZD

ganci per tenditori,
filettatura destra, zincati

CE



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

• analisi chimica

• test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

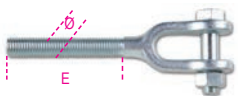
Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg	€		
M5	3/16	40	25	0,50	150	080030105
M6	1/4	40	45	0,55	120	080030106
M8	5/16	52	95	0,75	100	080030108
M10	3/8	60	140	1,20	70	080030110
M11	7/16	65	165	1,70	1	080030111
M12	1/2	70	300	2,10	30	080030112
M14	9/16	85	420	3,20	1	080030114
M16	5/8	95	570	4,90	1	080030116
M18	11/16	103	700	6,50	1	080030118
M20	3/4	110	900	8,90	1	080030120
M22	7/8	120	1100	11,50	1	080030122
M24	1"	130	1300	18,00	1	080030124
M27	1 1/8	135	2300	21,60	1	080030127

filetto sinistrorso

Ø mm	Ø "	WFL kg	E mm	€		
M5	3/16	40	25	0,50	1	080030305
M6	1/4	40	45	0,55	1	080030306
M8	5/16	52	95	0,75	1	080030308
M10	3/8	60	140	1,20	1	080030310
M11	7/16	65	165	1,70	1	080030311
M12	1/2	70	300	2,10	1	080030312
M14	9/16	85	420	3,20	1	080030314
M16	5/8	95	570	4,90	1	080030316
M18	11/16	103	700	6,50	1	080030318
M20	3/4	110	900	8,90	1	080030320
M22	7/8	120	1100	11,50	1	080030322
M24	1"	130	1300	18,00	1	080030324
M27	1 1/8	135	2300	21,60	1	080030327

8009FD

forcelle per tenditori
destra - zincate



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

• analisi chimica

• test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg	€		
M8	5/16	53	300	4,30	1	080090208
M10	3/8	63	470	4,95	1	080090210
M12	1/2	70	690	6,40	1	080090212
M14	9/16	85	940	8,50	1	080090214
M16	5/8	95	1290	9,45	1	080090216
M18	11/16	103	1660	12,90	1	080090218
M20	3/4	110	2130	13,20	1	080090220
M22	7/8	120	2630	18,50	1	080090222
M24	1"	130	3060	23,60	1	080090224
M27	1 1/8	135	4000	39,50	1	080090227
M30	1 3/16	140	4860	50,00	1	080090230

filetto sinistrorso

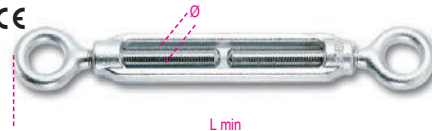
Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg	€		
M8	5/16	53	300	4,30	1	080090408
M10	3/8	63	470	4,95	1	080090410
M12	1/2	70	690	6,40	1	080090412
M14	9/16	85	940	8,50	1	080090414

Ø mm	Ø "	E mm	WFL kg	€		
M16	5/8	95	1290	9,45	1	080090416
M18	11/16	103	1660	12,90	1	080090418
M20	3/4	110	2130	13,20	1	080090420
M22	7/8	120	2630	18,50	1	080090422
M24	1"	130	3060	23,60	1	080090424
M27	1 1/8	135	4000	39,50	1	080090427
M30	1 3/16	140	4860	50,00	1	080090430

8005Z

tenditori a due occhi
zincati

CE



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

• analisi chimica

• test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

• Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg	€		
M5	3/16	118	115	1,60	400	080050105
M6	1/4	130	160	1,90	300	080050106
M8	5/16	158	300	2,70	200	080050108
M10	3/8	192	470	3,90	100	080050110
M11	7/16	206	580	5,00	80	080050111
M12	1/2	226	690	5,70	60	080050112
M14	9/16	256	940	8,00	15	080050114
M16	5/8	290	1290	12,20	1	080050116
M18	11/16	358	1660	18,50	1	080050118
M20	3/4	358	2130	20,00	1	080050120
M22	7/8	400	2630	27,00	1	080050122
M24	1"	436	3060	34,00	1	080050124
M27	1 1/8	474	4000	51,50	1	080050125
M30	1 3/16	498	4860	61,50	1	080050130
M33	1 1/4	516	6040	68,00	1	080050126
M36*	1 3/8	532	6500	89,00	1	080050136
M39*	1 1/2	544	7900	104,00	1	080050139

* filettatura Whitworth

confezioni speciali

Ø mm	Ø "		€		
M5	3/16	30	48,00	1	080050705
M6	1/4	30	57,00	1	080050706
M8	5/16	20	54,00	1	080050708
M10	3/8	15	58,50	1	080050710
M11	7/16	15	75,00	1	080050711
M12	1/2	15	85,50	1	080050712

8005TZ

tenditori a due occhi FORGIATI A CALDO
canaula a tubo
zincati

CE



DIN 1478

DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

• analisi chimica

• test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

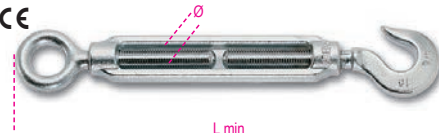
• Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	WFL kg	€		
M12	1/2	690	9,00	1	080050512
M16	5/8	1290	13,00	1	080050516
M20	3/4	2130	20,50	1	080050520
M24	1"	3060	36,50	1	080050524
M30	1 3/16	4860	60,00	1	080050530

8006Z

tenditori ad occhio e gancio
zincati

CE



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

• analisi chimica

• test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

• Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg	€		
M5	3/16	121	25	1,80	400	080060105
M6	1/4	132	45	2,00	250	080060106
M8	5/16	170	95	2,80	180	080060108
M10	3/8	204	140	4,00	100	080060110
M11	7/16	221	165	5,40	70	080060111
M12	1/2	244	300	6,40	15	080060112
M14	9/16	284	420	9,00	1	080060114
M16	5/8	322	570	13,50	1	080060116
M18	11/16	373	700	20,00	1	080060118
M20	3/4	391	900	23,50	1	080060120
M22	7/8	433	1100	31,00	1	080060122
M24	1"	470	1300	42,00	1	080060124
M27	1 1/8	503	2300	57,00	1	080060127

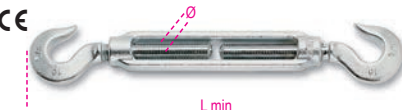
confezioni speciali

Ø mm	Ø "		€		
M5	3/16	30	54,00	1	080060705
M6	1/4	30	60,00	1	080060706
M8	5/16	20	56,00	1	080060708
M10	3/8	15	60,00	1	080060710
M11	7/16	15	81,00	1	080060711

8007Z

tenditori a due ganci
zincati

CE



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

• analisi chimica

• test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

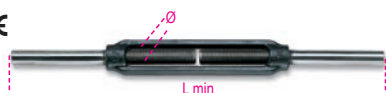
• Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg	€		
M5	3/16	124	25	2,00	30	080070105
M6	1/4	134	45	2,20	30	080070106
M8	5/16	181	95	2,90	20	080070108
M10	3/8	211	140	4,30	15	080070110
M11	7/16	231	165	5,70	15	080070111
M12	1/2	262	300	6,70	15	080070112
M14	9/16	312	420	10,00	1	080070114
M16	5/8	354	570	14,50	1	080070116
M18	11/16	388	700	20,50	1	080070118
M20	3/4	424	900	26,50	1	080070120
M22	7/8	466	1100	34,50	1	080070122
M24	1"	504	1300	49,00	1	080070124
M27	1 1/8	532	2300	64,00	1	080070127

8008N

tenditori a due tronchi
neri

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg	€		
M5	3/16	160	115	1,70	1	080080205
M6	1/4	180	160	1,80	1	080080206
M8	5/16	210	300	2,50	1	080080208
M10	3/8	250	470	3,20	1	080080210
M12	1/2	280	690	4,40	1	080080212
M14	9/16	340	940	6,30	1	080080214
M16	5/8	380	1290	8,50	1	080080216
M18	11/16	410	1660	13,00	1	080080218
M20	3/4	440	2130	15,00	1	080080220
M22	7/8	480	2630	20,50	1	080080222
M24	1"	520	3060	24,00	1	080080224
M27	1 1/8	560	4000	39,50	1	080080227
M30	1 3/16	560	4860	48,50	1	080080230
M33	1 1/4	600	6040	50,00	1	080080233
M36*	1 3/8	600	6500	63,00	1	080080236
M39*	1 1/2	600	7900	75,00	1	080080239

* filettatura Whitworth

8009Z

tenditori a due forcelle
zincati

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

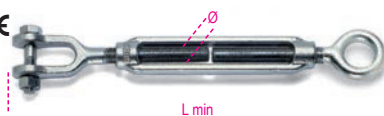
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg	€		
M8	5/16	192	300	10,10	1	080090008
M10	3/8	234	470	11,60	1	080090010
M12	1/2	274	690	15,50	1	080090012
M14	9/16	342	940	21,20	1	080090014
M16	5/8	372	1290	24,50	1	080090016
M18	11/16	406	1660	35,00	1	080090018
M20	3/4	406	2130	37,00	1	080090020
M22	7/8	466	2630	51,50	1	080090022
M24	1"	486	3060	59,50	1	080090024
M27	1 1/8	510	4000	99,00	1	080090027
M30	1 3/16	566	4860	123,50	1	080090030

8010Z

tenditori ad occhio e forcella
zincati

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg	€		
M8	5/16	175	300	6,20	1	080100008
M10	3/8	215	470	7,60	1	080100010
M12	1/2	250	690	10,10	1	080100012
M14	9/16	299	940	13,80	1	080100014
M16	5/8	331	1290	17,80	1	080100016
M18	11/16	382	1660	26,50	1	080100018
M20	3/4	382	2130	29,00	1	080100020
M22	7/8	433	2630	39,50	1	080100022
M24	1"	461	3060	46,50	1	080100024
M27	1 1/8	492	4000	74,00	1	080100027
M30	1 3/16	529	4860	94,50	1	080100030

8105

tenditori a due occhi ad alta resistenza
zincati a caldo

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico canala: normalizzazione

- trattamento termico anelli: bonifica

- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

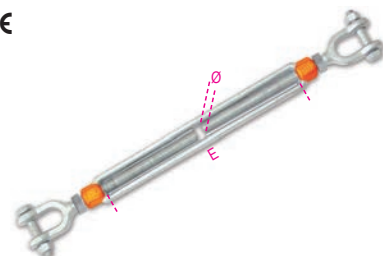
ØxL mm	Ø "	WFL kg	€		
3/8x6	M10x150	540	8,50	1	081050010
1/2x9	M12x230	1000	18,00	1	081050012
5/8x9	M16x230	1590	27,00	1	081050016
3/4x9	M20x230	2360	41,00	1	081050020
7/8x12	M22x300	3270	69,00	1	081050022
1"x6	M24x150	4540	72,00	1	081050024
1"x12	M24x300	4540	102,00	1	081050025
1 1/4x12	M33x300	6890	175,00	1	081050031

Altre misure disponibili a richiesta

8109

tenditori a due forcelle ad alta resistenza
zincati a caldo

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico canala: normalizzazione

- trattamento termico anelli: bonifica

- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

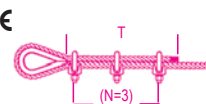
ØxL mm	Ø "	WFL kg	€		
3/8x6	M10x150	540	11,00	1	081090010
1/2x9	M12x230	1000	22,50	1	081090012
5/8x9	M16x230	1590	40,50	1	081090016
3/4x9	M20x230	2360	55,00	1	081090020
7/8x12	M22x300	3270	90,00	1	081090022
1"x6	M24x150	4540	91,00	1	081090024
1"x12	M24x300	4540	128,00	1	081090025
1 1/4x12	M33x300	6890	209,00	1	081090031

Altre misure disponibili a richiesta

8016U

morsetti EN 13411-5, tipo A
corpo in ghisa malleabile
zincati

CE



CON CODICE
DI PARTITA

EN 13411-5

DATI TECNICI

- codice di identificazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test coppia di serraggio

CERTIFICATI DISPONIBILI

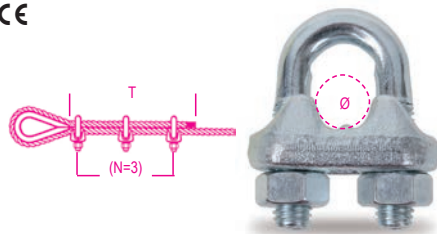
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato del Fabbricante UNI EN13411-5
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	€		
5	3/16	3x156	2,0	0,40	300	080160605
6,5	1/4	3x192	3,5	0,65	150	080160606
8	5/16	4x320	6	1,20	70	080160608
10	3/8	4x320	9	1,35	60	080160610
12	1/2	4x384	20	2,45	25	080160612
14	9/16	4x448	33	3,15	15	080160614
16	5/8	4x512	49	4,55	10	080160616
19	3/4	4x512	68	5,10	10	080160619
22	7/8	5x680	107	6,85	10	080160622
26	1"	5x760	147	11,50	5	080160626
30	1 1/8	6x984	212	14,60	1	080160630
34	1 1/4	6x1080	296	19,80	1	080160634
40	1 1/2	6x1176	363	24,80	1	080160640

8016

morsetti in acciaio
zincati

CE



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test coppia di serraggio
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Conformità CE

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	€		
3	1/8	3x80	1,53	0,40	500	080160003
5	3/16	3x110	3,02	0,55	300	080160005
6	1/4	3x120	5,19	0,60	200	080160006
8	5/16	5x210	5,19	0,75	150	080160008
10	3/8	5x240	12,54	1,10	70	080160010
11	7/16	5x260	12,54	1,20	70	080160011
12-13	1/2	5x300	24,76	1,60	40	080160013
14	9/16	5x295	24,76	1,75	35	080160014
16	5/8	5x335	24,76	2,10	30	080160016
18	11/16	5x380	42,42	2,80	30	080160018
20	3/4	5x540	42,42	3,00	30	080160020
22	7/8	7x595	42,42	3,45	25	080160022
24-26	1"	7x700	67,56	4,80	15	080160026
28	1 1/16	8x840	67,56	5,80	1	080160028
30-32	1 1/8	8x990	67,56	6,00	1	080160030
34-36	1 1/4	8x1155	105,80	8,00	1	080160034
38-40	1 1/2	8x1320	105,80	10,50	1	080160040

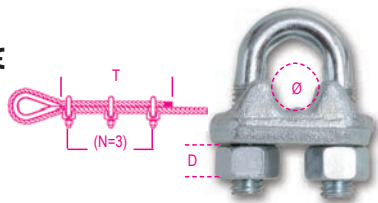
confezioni speciali

Ø mm	"		€		
3	1/8	100	40,00	1	080160703
5	3/16	50	27,50	1	080160705
6	1/4	50	30,00	1	080160706
8	5/16	30	22,50	1	080160708
10	3/8	30	33,00	1	080160710
11	7/16	25	30,00	1	080160711
12-13	1/2	15	24,00	1	080160713

8016DA

morsetti in acciaio, dado alto
zincati

CE



ANALISI DI LABORATORIO

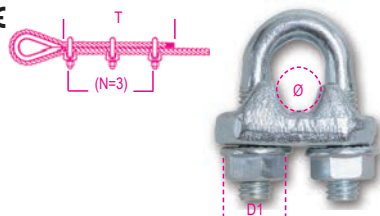
- analisi chimica
- test coppia di serraggio
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Conformità CE

Ø mm	N x T	Nm	D mm	€		
5	3x110	3,02	5	0,70	300	080160093
6	3x120	5,19	6	0,75	200	080160092
8	5x210	5,19	6	0,90	150	080160098
10	5x240	12,54	8	1,30	70	080160096

8016DF

morsetti in acciaio, dado flangiato
zincati

CE



ANALISI DI LABORATORIO

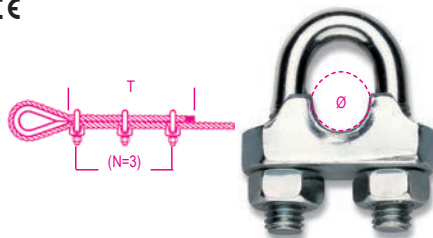
- analisi chimica
- test coppia di serraggio
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Conformità CE

Ø mm	N x T	Nm	D1 mm	€		
6	3x120	5,19	14,2	0,72	200	080160066
8	5x210	5,19	14,2	0,87	150	080160068
10	5x240	12,54	17,9	1,30	70	080160070

8016FR

morsetti in acciaio,
corpo stampato a freddo
zincati

CE



ANALISI DI LABORATORIO

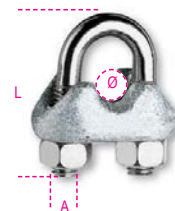
- analisi chimica
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Conformità CE

Ø mm	Ø mm	N x T	Nm	€		
3	1/8	3x80	1,25	0,40	500	080160253
5	3/16	3x110	2,46	0,50	300	080160255
6	1/4	3x120	4,24	0,60	200	080160256
8	5/16	5x210	4,24	0,70	150	080160258
10	3/8	5x240	10,20	1,00	70	080160260
12-13	1/2	5x300	20,11	1,40	40	080160263



8018E

morsetti tipo ENEL, dado alto
corpo in acciaio zincato a caldo



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	A mm	L mm	Nm	€		
4÷6	M6	34	4,24	0,80	100	080180001

8018T

morsetti tipo TELECOM,
corpo in ghisa malleabile
zincato a caldo



RUM-MU-21:1980

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	A mm	L mm	Nm	€		
8÷10	M8	42	10,20	0,85	200	080180003

8317DZ

morsetti duplex
zincati



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
2	30	14	0,20	50	083170002
3	35	15	0,25	50	083170003
4	40	18	0,30	50	083170004
5	50	21	0,45	25	083170005
6	60	25	0,60	20	083170006
8	76	33	1,10	10	083170008
10	95	37	1,75	10	083170010

8317SZ

morsetti simplex
zincati



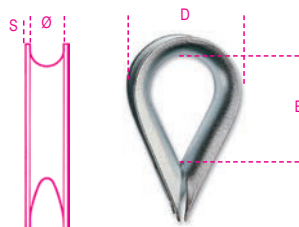
CERTIFICATI DISPONIBILI

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	L mm	L1 mm	€		
2	15	14	0,15	100	083170102
3	18	16	0,15	100	083170103
4	20	19	0,20	100	083170104
5	24	23	0,25	50	083170105
6	30	27	0,30	30	083170106
8	36	34	0,60	20	083170108
10	42	37	0,90	10	083170110

8020

radance tipo leggero
zincate



CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

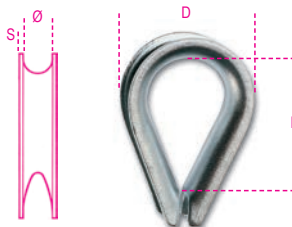
Ø mm	S mm	B mm	D mm	€		
2-3	0,6	16	16	0,16	350	080200003
4	0,9	20	20	0,16	300	080200004
5	1,0	22	21	0,17	300	080200005
6	1,0	23	24	0,19	200	080200006
8	1,0	28	29	0,30	180	080200008
10	1,5	38	34	0,44	120	080200010
12	1,8	44	46	0,50	160	080200012
14	2,0	49	50	0,62	100	080200014
16	2,0	57	59	0,85	150	080200016
18	2,5	68	69	1,25	100	080200018
20	3,0	78	77	1,90	70	080200020
22	3,0	88	84	2,00	60	080200022
25	3,5	92	91	2,80	40	080200025
28	4,0	109	115	4,90	10	080200028

confezioni speciali

Ø mm	S mm		€		
2-3	0,6	150	24,00	1	080200703
4	0,7	150	24,00	1	080200704
5	0,8	100	17,00	1	080200705
6	1,0	100	19,00	1	080200706
8	1,2	50	15,00	1	080200708
10	1,5	30	13,20	1	080200710

8021

radance tipo pesante
zincate



CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	S mm	B mm	D mm	€		
5	1,7	29	28	0,37	120	080210005
6	1,8	33	30	0,40	100	080210006
8	2,5	36	37	0,50	100	080210008
10	2,5	42	43	0,70	80	080210010
12	2,5	48	50	0,85	100	080210012
14	2,7	58	57	1,15	70	080210014
16	3,0	61	62	1,40	50	080210016
18	3,5	71	71	1,85	70	080210018
20	4,0	79	79	2,70	60	080210020
22	4,0	87	84	3,00	50	080210022
24	4,0	93	92	3,80	40	080210024
26	4,0	103	103	4,90	35	080210026
28	5,0	107	116	10,60	1	080210028
30	5,0	118	121	11,80	1	080210030
32	5,5	138	135	13,50	1	080210032
35	6,0	140	147	20,00	1	080210035
40	6,0	173	170	26,00	1	080210040

8025

grilli diritti tipo largo
zincati

CE



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 5
• trattamento termico: normalizzazione
• codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

• analisi chimica
• analisi metallografica
• test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
• Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
• Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	"	B x C mm	WLL kg	€		
5	3/16	21x10	70	1,10	250	080250005
6	1/4	25x12	100	1,40	250	080250006
8	5/16	33x16	250	2,10	150	080250008
10	3/8	42x20	400	2,45	180	080250010
11	7/16	46x22	500	2,95	130	080250011
12	1/2	50x24	600	3,20	100	080250012
14	9/16	57x28	800	4,20	70	080250014
16	5/8	61x32	1000	5,50	15	080250016
18	11/16	65x36	1300	7,80	15	080250018
20	3/4	70x40	1600	9,20	10	080250020
22	7/8	74x44	2000	13,00	10	080250022
25	1"	80x48	2800	16,40	5	080250025

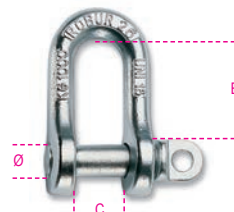
confezioni speciali

Ø mm	"		€		
5	3/16	25	27,50	1	080250705
6	1/4	25	35,00	1	080250706
8	5/16	25	52,50	1	080250708
10	3/8	15	36,50	1	080250710
11	7/16	12	35,50	1	080250711
12	1/2	12	38,50	1	080250712
14	9/16	10	42,00	1	080250714

8026A

grilli diritti
(ex UNI 1947 tipo A)
zincati

CE



DATI TECNICI

• coefficiente di sicurezza: 5
• trattamento termico: normalizzazione
• codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

• analisi chimica
• analisi metallografica
• test di trazione

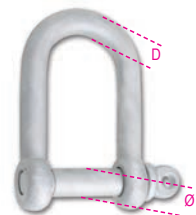
CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
• Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
• Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	B x C mm	WLL kg	€		
12	1/2	42x20	630	3,20	35	080260012
14	9/16	46x22	800	4,10	30	080260014
16	5/8	50x24	1000	5,20	20	080260016
18	11/16	54x26	1300	7,30	15	080260018
20	3/4	58x28	1600	8,70	10	080260020
22	7/8	69x32	2000	12,70	10	080260022
25	1"	79x36	2500	17,00	5	080260025
28	1.1/8	90x40	3150	22,60	1	080260028
32	1.1/4	100x45	4000	31,50	1	080260032
36	1.3/8	110x50	5000	46,50	1	080260036
40	1.9/16	120x55	6300	64,50	1	080260040
42	1.5/8	131x60	8000	86,00	1	080260042
45	1.3/4	143x65	10000	112,00	1	080260045
50	2"	155x70	12500	143,00	1	080260050

8531

grilli tipo pesca
zincati a caldo



CERTIFICATI DISPONIBILI

• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	D mm	WFL kg	€		
20	18	1600	11,90	1	085310018
22	20	2500	17,00	1	085310020

Robur

Robur

8532

grilli tipo pesca con perno quadro,
verniciati neri



CERTIFICATI DISPONIBILI

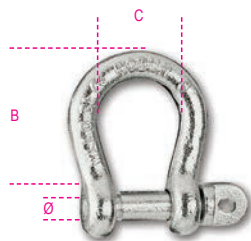
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	D mm	WLL kg	€		
20	20	1600	6,00	1	085320020
22	22	2500	9,10	1	085320022

8028

grilli a lira
zincati

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico: normalizzazione
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	"	B x C mm	WLL kg	€		
5	3/16	20x16	80	0,95	1	080280105
6	1/4	24x20	100	1,30	1	080280106
8	5/16	32x24	200	2,10	1	080280108
10	3/8	40x33	300	2,50	1	080280110
11	7/16	44x36	400	3,10	1	080280111
12	1/2	48x39	500	3,90	1	080280112
14	9/16	56x46	600	5,60	1	080280114
16	5/8	64x46	800	7,50	1	080280116
18	11/16	71x59	950	10,70	1	080280118
20	3/4	80x65	1100	11,70	1	080280120
22	7/8	88x72	1500	18,00	1	080280122
25	1"	100x81	2000	28,00	1	080280125
28	1 1/8	112x91	2600	44,00	1	080280128
32	1 1/4	128x104	3200	59,00	1	080280132
38	1 1/2	152x124	4500	116,00	1	080280138

8029R

grilli a lira con perno a vite,
acciaio legato ad alta resistenza GRADO 6
staffa zincata a caldo

CE



EN 13889

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza minimo: 6
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione su perno e staffa

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione
- test di fatica (min.20.000 cicli)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

ØA mm	ØD mm (")	H mm	WLL kg	€		
6	8 (5/16)	12	500	2,40	1	080290106
8	10 (3/8)	13	750	2,70	1	080290108
10	12 (7/16)	17	1000	4,10	1	080290110
11	14 (1/2)	18	1500	5,30	1	080290111
12	16 (5/8)	21	2000	6,20	1	080290112
16	19 (3/4)	27	3250	10,50	1	080290116
20	22 (7/8)	31	4750	15,90	1	080290120
22	27 (1")	35	6500	23,50	1	080290122
26	28 (1 1/8)	43	8500	31,50	1	080290124
29	32 (1 1/4)	48	9500	47,00	1	080290128
32	35 (1 3/8)	53	12000	67,00	1	080290132
35	38 (1 1/2)	59	13500	89,00	1	080290135
38	42 (1 5/8)	62	17000	108,00	1	080290138
45	50 (2")	75	25000	184,00	1	080290145

8029

grilli a lira con perno a vite,
acciaio legato ad alta resistenza GRADO 6
staffa zincata a caldo

CE



EN 13889

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza minimo: 6
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione su perno e staffa

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione (min.6 x WLL)
- test di fatica (min.20.000 cicli)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	WLL kg	€		
* 57	35000	390,00	1	080290057
* 65	42500	620,00	1	080290065
* 70	55000	750,00	1	080290070

*Misure non contemplate nella norma

8030

grilli a lira con perno a foro quadro,
acciaio legato, GRADO 6
staffa zincata a caldo

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione su perno e staffa

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione (min.6 x WLL)
- test di fatica (min.20.000 cicli)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	WLL kg	€		
16	2000	18,00	1	080300016
19	3250	22,00	1	080300019
22	4750	27,50	1	080300022
25	6500	41,50	1	080300025

8032

grilli a lira con perno a foro quadro,
acciaio legato ad alta resistenza GRADO 6
staffa zincata a caldo

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza minimo: 5
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione su perno e staffa

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione
- test di fatica (min.20.000 cicli)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

ØA mm	ØD mm (")	H mm	WLL kg	€		
13	16	21	2000	7,50	1	080320012
16	19	27	3250	13,50	1	080320016
19	22	32	4750	22,00	1	080320020

8031R

grilli a lira con dado e copiglia, EN13889
acciaio legato ad alta resistenza GRADO 6
staffa zincata a caldo

CE



EN 13889

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza minimo: 6
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione su perno e staffa

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione
- test di fatica (min.20.000 cicli)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

ØA mm	ØD mm (")	H mm	WLL kg	€		
13	16 (5/8)	21	2000	8,00	1	080310112
16	19 (3/4)	27	3250	12,80	1	080310116
19	22 (7/8)	32	4750	17,90	1	080310120
22	25 (1)	37	6500	25,00	1	080310122
26	28 (1.1/8)	43	8500	36,50	1	080310124
29	32 (1.1/4)	48	9500	52,50	1	080310128
32	35 (1.3/8)	53	12000	68,50	1	080310132
35	38 (1.1/2)	59	13500	101,00	1	080310135
38	42 (1.5/8)	62	17000	121,00	1	080310138
45	50 (2)	75	25000	215,00	1	080310145

DIN 580 / 582 : 2010

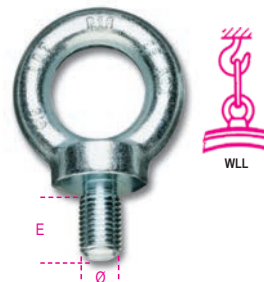
	WLL 1 kg	WLL 2 kg	WLL 3 kg	WLL 4 kg
* M6	90	90	90	60
M8	140	140	140	95
M10	230	230	230	160
M12	340	340	340	240
* M14	480	480	480	335
M16	700	700	700	495
* M18	930	930	930	655
M20	1200	1200	1200	845
* M22	1450	1450	1450	1025
M24	1800	1800	1800	1270
* M27	2400	2400	2400	1695
M30	3200	3200	3200	2260
* M33	3900	3900	3900	2755
M36	4600	4600	4600	3250
M42	6300	6300	6300	4455
M48	8600	8600	8600	6080
M56	11500	11500	11500	8130
M64	16000	15550	16000	11310

*misure non contemplate nella norma

8040EZ

golfari maschi DIN 580
zincati

CE



DIN 580:2010-09

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 6
- trattamento termico: normalizzazione
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	WLL mm	E mm	WLL kg	€		
* M6	1	11	90	1,45	60	080400406
M8	1,25	13	140	1,45	60	080400408
M10	1,5	17	230	1,85	50	080400410
M12	1,75	20,5	340	2,40	25	080400412
* M14	2	20,5	480	3,05	25	080400414
M16	2	27	700	3,60	1	080400416
* M18	2,5	27	930	4,70	1	080400418
M20	2,5	30	1200	5,60	1	080400420
* M22	2,5	30	1450	7,50	1	080400422
M24	3	36	1800	10,50	1	080400424
* M27	3	41	2400	13,30	1	080400427
M30	3,5	45	3200	21,50	1	080400430
* M33	3,5	54	3900	30,00	1	080400433
* M33F	2	54	3900	30,00	1	080400434
M36	4	54	4600	31,50	1	080400436
* M36F	3	54	4600	31,50	1	080400437
M42	4,5	63	6300	61,00	1	080400442
* M42F	3	63	6300	61,00	1	080400443
M48	5	68	8600	99,00	1	080400448
* M48F	3	68	8600	99,00	1	080400449
M56	5,5	78	11500	150,00	1	080400456
* M56F	4	78	11500	150,00	1	080400457
M64	6	90	16000	210,00	1	080400464
* M64F	4	90	16000	210,00	1	080400465

*Misure non contemplate nella norma

8040EN

golfari maschi DIN 580
neri

CE



DIN 580:2010-09

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 6
- trattamento termico: normalizzazione
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	WLL mm	E mm	WLL kg	€		
* M6	1	11	90	1,40	60	080400306
M8	1,25	13	140	1,40	60	080400308
M10	1,5	17	230	1,80	50	080400310
M12	1,75	20,5	340	2,30	25	080400312
* M14	2	20,5	480	2,90	25	080400314
M16	2	27	700	3,40	1	080400316
* M18	2,5	27	930	4,50	1	080400318
M20	2,5	30	1200	5,20	1	080400320
* M22	2,5	30	1450	7,00	1	080400322
M24	3	36	1800	9,80	1	080400324
* M27	3	41	2400	13,00	1	080400327
M30	3,5	45	3200	20,00	1	080400330
* M33	3,5	54	3900	28,50	1	080400333
* M33F	2	54	3900	28,50	1	080400334
M36	4	54	4600	30,00	1	080400336
* M36F	3	54	4600	30,00	1	080400337
M42	4,5	63	6300	57,00	1	080400342
* M42F	3	63	6300	57,00	1	080400343
M48	5	68	8600	94,00	1	080400348
* M48F	3	68	8600	94,00	1	080400349
M56	5,5	78	11500	139,00	1	080400356
* M56F	4	78	11500	139,00	1	080400357
M64	6	90	16000	194,00	1	080400364
* M64F	4	90	16000	194,00	1	080400365

*Misure non contemplate nella norma

Robur

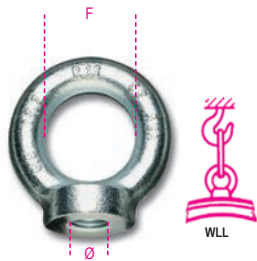


Robur

8042EZ

golfari femmina DIN 582
zincati

CE



DIN 582:2010-09

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 6
- trattamento termico: normalizzazione
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	F mm	WLL kg	€		
* M6	14	90	1,45	60	080420406
M8	20	140	1,45	60	080420408
M10	25	230	1,85	50	080420410
M12	30	340	2,40	30	080420412
* M14	35	480	3,00	30	080420414
M16	40	700	3,50	1	080420416
* M18	45	930	4,60	1	080420418
M20	50	1200	5,50	1	080420420
* M22	55	1450	7,40	1	080420422
M24	60	1800	10,50	1	080420424
* M27	70	2400	13,00	1	080420427
M30	80	3200	20,00	1	080420430
M36	100	4600	31,00	1	080420436
* M36F	100	4600	31,00	1	080420437
M42	120	6300	60,00	1	080420442
* M42F	120	6300	60,00	1	080420443
M48	150	8600	98,00	1	080420448
* M48F	150	8600	98,00	1	080420449

*Misure non contemplate nella norma

8042EN

golfari femmina DIN 582
neri

CE



DIN 582:2010-09

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 6
- trattamento termico: normalizzazione
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	F mm	WLL kg	€		
* M6	14	90	1,40	60	080420306
M8	20	140	1,40	60	080420308
M10	25	230	1,80	50	080420310

*Misure non contemplate nella norma

Ø mm	F mm	WLL kg	€		
M12	30	340	2,30	30	080420312
* M14	35	480	2,80	30	080420314
M16	40	700	3,30	1	080420316
* M18	45	930	4,35	1	080420318
M20	50	1200	5,05	1	080420320
* M22	55	1450	7,00	1	080420322
M24	60	1800	9,70	1	080420324
* M27	70	2400	12,70	1	080420327
M30	80	3200	19,20	1	080420330
M36	100	4600	29,00	1	080420336
* M36F	100	4600	29,00	1	080420337
M42	120	6300	56,00	1	080420342
* M42F	120	6300	56,00	1	080420343
M48	150	8600	92,00	1	080420348
* M48F	150	8600	92,00	1	080420349

*Misure non contemplate nella norma

GOLFARI INOX FORGIATI DIN 580-582 A PAG. 404

8044

golfari femmina UNI 2948
neri

CE



UNI 2948

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: normalizzazione
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

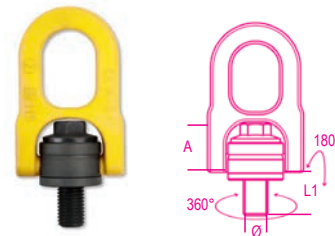
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	F mm	WLL kg	€		
M8	80	80	2,90	1	080440008
M10	160	160	3,60	1	080440010
M12	250	250	5,90	1	080440012
M14	250	250	6,90	1	080440014
M16	400	400	7,50	1	080440016
M20	630	630	13,50	1	080440020
M24	1000	1000	24,00	1	080440024

8049

golfari maschi orientabili
a doppia articolazione,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	A mm	L1 mm	WLL kg	€		
M8	31,5	14	300	85,00	1	080490008
M10	31,5	17	600	88,00	1	080490010
M12	31,5	21	1000	92,00	1	080490012
M16	45	27	1600	102,00	1	080490016
M20	45	30	2500	105,00	1	080490020
M24	60,5	36	4000	179,00	1	080490024
M30	60,5	45	6300	186,00	1	080490030

WLL (t)

	A°	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	0°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	90°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	180°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	45°	0,4	0,8	1,4	2,2	3,5	5,6	8,8
	135°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	225°	0,6	1,3	2,1	3,4	5,3	8,4	13,2
	315°	0,3	0,6	1	1,6	2,3	4	6,3

8048

tiranti ad occhio
destri
neri



UNI 6058

CERTIFICATI DISPONIBILI

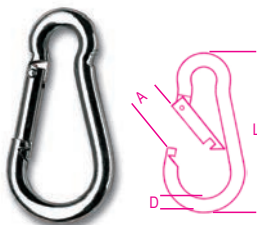
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ØxL mm	F mm	€		
M8x50	6	2,70	1	080480108
M8x65	6	2,85	1	080480109
M10x80	8	4,00	1	080480110
M10x100	8	4,30	1	080480112
M10x130	8	4,95	1	080480111
M12x95	10	4,00	1	080480112
M12x125	10	5,70	1	080480113
M14x110	12	6,40	1	080480114
M16x100	14	5,10	1	080480115

ØxL mm	F mm	€		
M16x130	14	5,10	1	080480116
M18x150	16	12,00	1	080480118
M20x160	18	14,50	1	080480120
M22x180	18	20,50	1	080480122
M24x200	20	26,00	1	080480124
M27x220	22	34,00	1	080480127

8074

moschettoni DIN 5299
zincati



DIN 5299

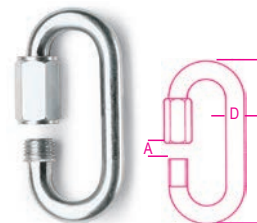
DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

DxL mm	A mm	WFL kg	€		
4x40	6	20	0,37	100	080740040
5x50	7	30	0,40	100	080740050
6x60	8	40	0,45	100	080740060
7x70	9	60	0,60	50	080740070
8x80	11	75	0,70	50	080740080
9x90	12	100	0,95	25	080740090
10x100	13	120	1,25	25	080740100
11x120	16	140	1,70	20	080740101
12x140	22	140	2,40	15	080740102
13x160	24	200	3,30	10	080740103

8080

maglie rapide di giunzione
zincate



DATI TECNICI

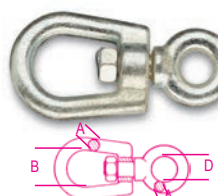
- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

DxL mm	A mm	WFL kg	€		
3,5x36	5	20	0,35	100	080800003
4x40	6	30	0,35	100	080800004
5x49	6	50	0,42	100	080800005
6x57	8	60	0,52	100	080800006
7x66	8	100	0,75	50	080800007
8x74	11	140	0,90	50	080800008
9x80	11	160	1,25	25	080800009
10x89	11	220	1,40	25	080800010
12x105	15	300	2,40	20	080800012

Robur

8114

tonichetti in acciaio
tipo Marche
zincati



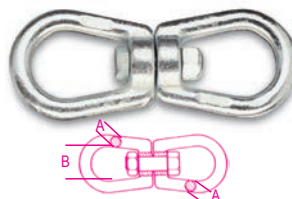
DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- codice di identificazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	D mm	WFL kg	€		
8	30	16	250	2,85	1	081140008
10	38	18	300	5,10	1	081140010
12	42	20	650	7,50	1	081140012
14	48	22	820	11,20	1	081140014
16	57	24	1000	15,30	1	081140016
18	64	26	1600	18,40	1	081140018
20	72	30	2000	26,50	1	081140020
22	80	34	2500	36,50	1	081140022

8116

tonichetti in acciaio
tipo Sicilia
zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- codice di identificazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	WFL kg	€		
6	23	140	3,10	1	081160006
8	30	250	4,00	1	081160008
10	38	300	6,90	1	081160010
12	42	650	10,90	1	081160012
14	48	820	16,00	1	081160014
16	57	1000	20,00	1	081160016
18	64	1600	25,00	1	081160018
20	72	2000	34,50	1	081160020
22	80	2500	56,00	1	081160022

8300

golfari per ponteggi
completi di barretta e tassello
zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 3
- codice di identificazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Dichiarazione di Conformità

A x of mm	E mm	L mm	WFL kg	€		
M12x18	50	220	850	9,00	20	083000012

8345

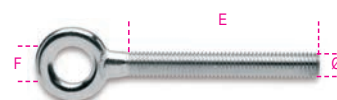
tasselli di ricambio per golfari da ponteggio



8345T12	€ 1,45	20	083450025
8300 M12 ø18			

8302Z

viti ad occhio per tasselli
filettatura destra
zincate



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

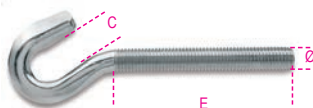
Ø mm	E mm	F mm	WFL kg	€		
M5	48	8	115	0,36	200	083020005
M6	55	10	160	0,45	150	083020006
M8	60	12	300	0,63	100	083020008
M10	73	14	470	0,99	100	083020010
M12	90	17	690	1,87	50	083020012

Robur

Robur

8303Z

ganci per tasselli
filettatura destra
zincati



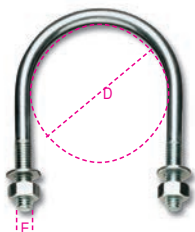
DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	C mm	E mm	WFL kg	€		
M5	6,0	48	25	0,45	150	083030005
M6	8,0	55	45	0,55	120	083030006
M8	10,0	60	95	0,73	100	083030008
M10	12,5	73	140	1,30	70	083030010
M12	16,0	90	220	2,40	30	083030012

8381SL

collari per sostegno tubazioni
serie leggera
zincati



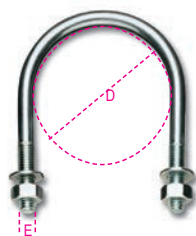
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

D mm	D gas	E mm	€		
11	1/8"	M6	0,35	100	083810201
14	1/4"	M6	0,40	100	083810202
18	3/8"	M6	0,40	100	083810203
22	1/2"	M6	0,45	100	083810204
27	3/4"	M6	0,45	100	083810205
34	1"	M6	0,50	100	083810206
43	1 1/4"	M6	0,50	100	083810207
49	1 1/2"	M8	0,85	50	083810208
61	2"	M8	0,90	50	083810209
77	2 1/2"	M8	1,05	25	083810210
89	3"	M8	1,20	25	083810211
102	3 1/2"	M8	1,35	25	083810212
115	4"	M8	1,50	25	083810213
168	6"	M10	3,80	25	083810218

8381SP

collari per sostegno tubazioni
serie pesante
zincati



CERTIFICATI DISPONIBILI

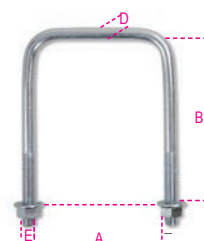
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

D mm	D gas	E mm	€		
22	1/2"	M8	0,70	100	083810301
27	3/4"	M8	0,75	100	083810302
34	1"	M8	0,80	100	083810303
43	1 1/4"	M8	0,85	100	083810304
49	1 1/2"	M10	1,40	50	083810305
61	2"	M10	1,50	50	083810306
77	2 1/2"	M10	1,65	50	083810307
89	3"	M10	1,85	25	083810308
102	3 1/2"	M12	2,70	25	083810309
115	4"	M12	3,00	25	083810310
168	6"	M16	9,00	25	083810315

8383C

collari quadri per agricoltura
zincati a caldo

Dadi flangiati



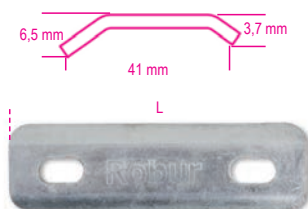
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	E mm	B mm	D mm	€		
70	M10	110	8,55	1,35	130	083830070
80	M10	120	8,55	1,55	110	083830080
90	M10	130	8,55	1,68	100	083830090
100	M10	155	8,55	1,95	90	083830100
120	M10	175	8,55	2,25	70	083830120

8383P

piastre per collari quadri
zincate a caldo



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

	L mm	€		
8383P/150	150	1,70	150	083830214
8383C/70-80				
8383P/170	170	2,00	120	083830217
8383C/100-120				

8515Z

tirafili per agricoltura
zincati



D mm	H mm	L mm	€		
20	25	93	0,90	100	085150002
24,5	30	100	1,15	100	085150003

8515V

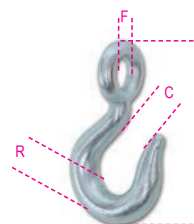
tirafili per agricoltura
zincati e verniciati



D mm	H mm	L mm	€		
20	25	93	1,10	100	085150102
24,5	30	100	1,35	100	085150103

8535

uncini tipo pesca
zincati



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

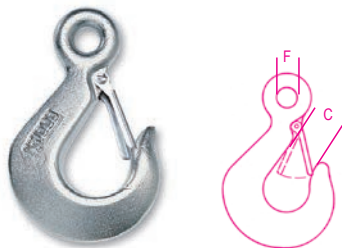
R mm	C mm	F mm	L mm	€		
26	27,5	34	156	12,90	1	085350006
30	36,5	40	185	18,80	1	085350007



8051S

ganci di sollevamento con sicura
acciaio al carbonio
zincati

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: normalizzazione
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

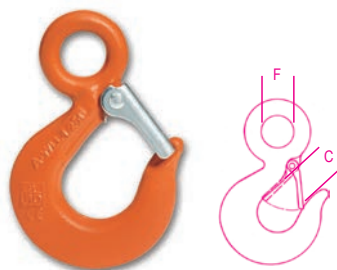
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	C mm	F mm	€		
250	14	12	2,00	1	080510202
500	18	16,5	4,30	1	080510205

8055S

ganci di sollevamento tipo americano,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-2
GRADO 8

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	C mm	F mm	€		
1250	20	19	10,50	1	080550110
1600	22	25	12,50	1	080550115
2500	23	28	17,50	1	080550120
3200	27	32	21,00	1	080550130
5400	32	40	36,50	1	080550145
8000	41	51	84,50	1	080550170
11500	53	64	165,00	1	080550215
16000	58	70	224,00	1	080550260
22000	78	90	499,00	1	080550320

8057

ganci self-locking ad occhio,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-3
GRADO 8

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	C mm	F mm	Ø mm	€		
2000	33	25	7-8	58,00	1	080570020
3150	44	32	10	87,00	1	080570032
5300	54	40	13	145,00	1	080570053

8058

ganci self-locking Clevis,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-3
GRADO 8

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

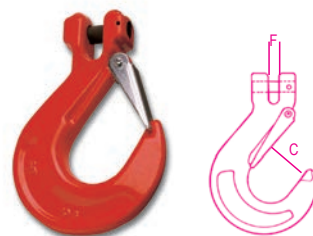
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	C mm	F mm	Ø mm	€		
2000	33	10	7-8	66,00	1	080580020
3150	44	13	10	99,00	1	080580032
5300	54	16	13	150,00	1	080580053

8060

ganci Clevis per catena,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-2
GRADO 8

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

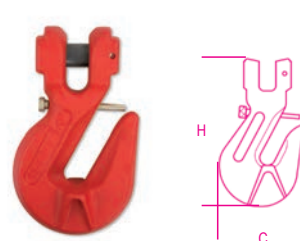
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	C mm	F mm	Ø mm	€		
1120	20	7,5	6	23,50	1	080600011
2000	25	9,5	7-8	27,00	1	080600020
3150	33	12,0	10	39,50	1	080600032
5300	43	15,5	13	67,00	1	080600053
8000	48	19	16	110,00	1	080600080

8061F

ganci accorciatori a forcella
con sicura di bloccaggio,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-1
GRADO 8

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

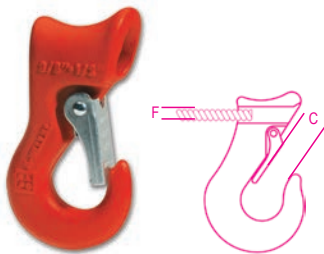
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	C mm	H mm	Ø mm	€		
1120	41	72	6	20,50	1	080610111
2000	54	96	7-8	22,50	1	080610120
3150	75	124	10	32,00	1	080610131
5300	93	154	13	55,00	1	080610153
8000	108	179	16	68,00	1	080610180

8062

ganci scorsoi,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

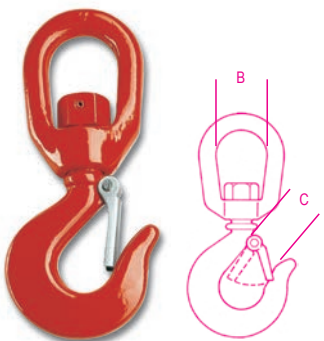
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	C mm	F mm	€		
1500	19	10-13	29,50	1	080620013
2000	21	16	41,00	1	080620016
3000	26	18	75,00	1	080620018
5000	34	22-25	102,00	1	080620025

8064S

ganci orientabili,
acciaio al carbonio

CE



EN 1677-5
GRADO 4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione

- test di fatica (min. 20.000 cicli)

CERTIFICATI DISPONIBILI

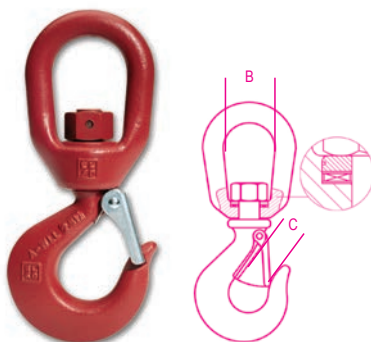
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	B mm	C mm	€		
800	31	20	24,00	1	080640107
1000	40	22	30,00	1	080640110
1600	47	23	38,50	1	080640115
2000	47	27	47,00	1	080640120
3200	64	35	82,00	1	080640130
5000	77	43	142,00	1	080640150
7500	90	53	210,00	1	080640175
10000	96	58	360,00	1	080640199

8065SC

ganci girevoli sotto carico,
con cuscinetto
acciaio al carbonio

CE



EN 1677-5
GRADO 4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione
- test di fatica (min. 20.000 cicli)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	B mm	C mm	€		
800	31	20	43,00	1	080650107
1000	40	22	54,50	1	080650110
1600	47	23	66,00	1	080650115
2000	47	27	76,50	1	080650120
3200	64	35	139,00	1	080650130
5000	77	43	200,00	1	080650150

8050D

kit sicure di ricambio per ganci

WLL kg	€		
8050D1 8055/1250 8064S-8065SC/800	6,00	1	080500945
8050D2 8055S/1600 8064S-8065SC/1000	7,00	1	080500946
8050D3 8055/2500-3200 8064S-8065SC/1600-2000	7,50	1	080500947
8050D4 8055S/5400 8064S-8065SC/3200	12,00	1	080500948
8050D5 8055S/8000 8064S-8065SC/5000	14,00	1	080500949
8050D6 8055S/11500 8064S/7500	22,50	1	080500950
8050D7 8060/3150	16,50	1	080500951
8050D8 8060/5300	21,00	1	080500952
8050D7A 8060/2000	13,50	1	080500968
8050D10 8062/1500	11,00	1	080500954
8050D11 8062/2000	12,50	1	080500955
8050D12 8062/3000	14,00	1	080500956
8050D13 8062/5000	19,00	1	080500957
8050D22 8055S/16000 8064S/10000	30,50	1	080500966
8050D23 8055S/22000	40,50	1	080500967
8050D24 8051S/250	0,50	1	080500969
8050D25 8051S/500	0,60	1	080500970
8050D26 8061F/1120	8,00	1	080500971

8050D27 8061F/2000	8,50	1	080500972
8050D28 8061F/3150	9,00	1	080500973
8050D29 8061F/5300	11,50	1	080500974
8050D30 8061F/8000	12,50	1	080500975
8050D31 8060/1120	9,00	1	080500976
8050D32 8060/8000	21,00	1	080500977

8085

campanelle,
acciaio legato ad alta resistenza

Il carico di lavoro WLL è relativo all'utilizzo con imbragature
ad 1 braccio.

CE



EN 1677-4
GRADO 8

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione
- test di fatica (min. 20.000 cicli)

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	Ø mm	B mm	C mm	€		
* 1500	7	110	60	16,00	1	080850016
2000	8	110	60	19,50	1	080850020
3150	10	135	75	25,00	1	080850032
5300	13	160	90	36,00	1	080850054
8000	16	180	100	51,00	1	080850080
11200	19	200	110	82,00	1	080850190

* Abbinata a catena ø 6, WLL = 1120 kg

 **Robur**



8086

campanelle triple,
acciaio legato ad alta resistenza

Il carico di lavoro WLL è relativo all'utilizzo con imbragature
a 3 o 4 bracci e angolo β inferiore a 45°

CE



EN 1677-4
GRADO 8

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione
- test di fatica (min. 20.000 cicli)
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

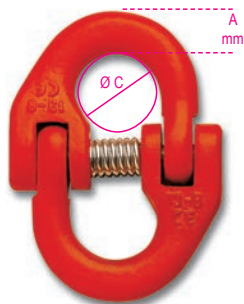
WLL kg	$\emptyset$ mm	B mm	C mm	€		
* 3150	7	135	75	49,50	1	080860021
4250	8	160	90	74,00	1	080860042
6700	10	180	100	96,00	1	080860067
11200	13	200	110	164,00	1	080860100
17000	16	260	140	233,00	1	080860117

* Abbinata a catena $\emptyset$ 6mm, WLL= 2360 kg

8090

maglie di giunzione,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-1
GRADO 8

DATI TECNICI

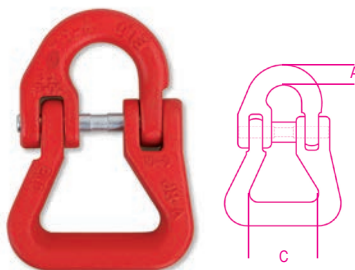
- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione
- test di fatica (min. 20.000 cicli)
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	$\emptyset$ mm	$\emptyset$ C max	A mm	€		
1120	6	13	7	14,50	1	080900011
2000	7-8	18	9,5	17,50	1	080900020
3150	10	22	12	22,00	1	080900032
5300	13	26	17	33,00	1	080900053
8000	16	32	22	50,00	1	080900080

8090F

maglie di giunzione per brache in poliestere,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 1677-1
GRADO 8

DATI TECNICI

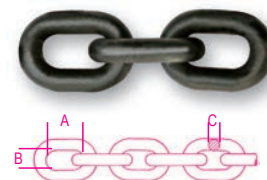
- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica, analisi metallografica
- test carico di prova (WLL x 2,5)
- test di trazione
- test di fatica (min. 20.000 cicli)
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	A mm	C mm	$\emptyset$ mm	€		
2000	10,5	40	7-8	23,00	1	080900220
3150	12	50	10	28,00	1	080900232
5300	17	60	13	42,00	1	080900253
8000	21	75	16	65,00	1	080900280

8100

catene,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



EN 818-2
GRADO 8

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto di fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- analisi metallografica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato del Fabbrikante EN818-2
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	A mm	B mm	C mm	€		
1120	18	7,8	6	18,00	1	081000011
1500	21	9,1	7	20,70	1	081000016
2000	24	10,4	8	24,50	1	081000020
3150	30	13	10	35,50	1	081000032
5300	39	16,9	13	58,00	1	081000053
8000	48	20,8	16	82,00	1	081000080

PENDENTI DI CATENA Grado 8

WLL Ton

UNI EN 818

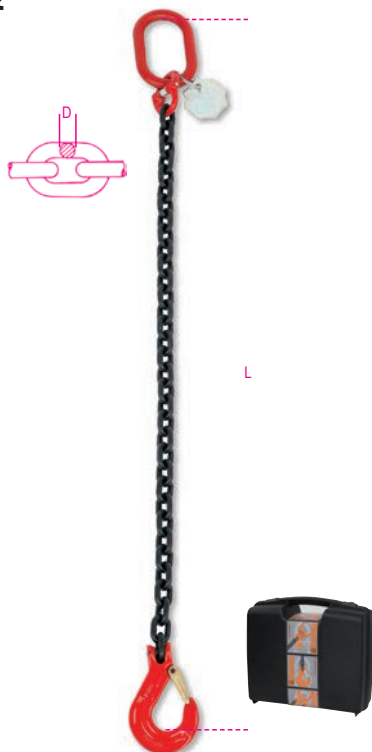
$\emptyset$ D mm	90°	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$		$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	
		Factor 1,4		Factor 1	
6	1,12	1,6	1,12		
7	1,5	2,12	1,5		
8	2	2,8	2		
10	3,15	4,25	3,15		
13	5,3	7,5	5,3		
16	8	11,2	8		
$\emptyset$ D mm	60°	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$		$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	
		Factor 2,1		Factor 1,5	
6	1,12	2,36	1,7		
7	1,5	3,15	2,24		
8	2	4,25	3		
10	3,15	6,7	4,75		
13	5,3	11,2	8		
16	8	17	11,2		

Robur

8091

pendenti di catena ad 1 braccio
in valigetta

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
- Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€		
6	1	1,12	90,50	1	080910061
6	2	1,12	112,00	1	080910062
6	3	1,12	133,50	1	080910063
6	4	1,12	151,50	1	080910064
7	1	1,5	89,50	1	080910071
7	2	1,5	114,50	1	080910072
7	3	1,5	139,00	1	080910073
7	4	1,5	160,00	1	080910074
8	1	2	97,50	1	080910081
8	2	2	126,50	1	080910082
8	3	2	152,00	1	080910083
8	4	2	179,50	1	080910084
10	1	3,15	142,00	1	080910101
10	2	3,15	175,50	1	080910102
10	3	3,15	219,00	1	080910103
10	4	3,15	251,00	1	080910104
13	1	5,3	212,50	1	080910131
13	2	5,3	269,00	1	080910132
13	3	5,3	327,00	1	080910133
13	4	5,3	389,00	1	080910134
16	1	8	306,00	1	080910161
16	2	8	389,00	1	080910162
16	3	8	477,00	1	080910163
16*	4	8	564,00	1	080910164

* Imballo di legno adeguato al peso

Robur



8092

pendenti di catena a 2 bracci
in valigetta

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
- Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€		
6	1	1,6	128,00	1	080920061
6	2	1,6	164,00	1	080920062
6	3	1,6	200,00	1	080920063
6	4	1,6	239,00	1	080920064
7	1	2,12	135,00	1	080920071
7	2	2,12	179,50	1	080920072
7	3	2,12	221,00	1	080920073
7	4	2,12	262,00	1	080920074
8	1	2,8	141,00	1	080920081
8	2	2,8	193,00	1	080920082
8	3	2,8	242,00	1	080920083
8	4	2,8	291,00	1	080920084
10	1	4,25	218,50	1	080920101
10	2	4,25	290,00	1	080920102
10	3	4,25	364,00	1	080920103
10	4	4,25	435,00	1	080920104
13	1	7,5	342,00	1	080920131
13	2	7,5	461,00	1	080920132
13*	3	7,5	574,00	1	080920133
13*	4	7,5	680,00	1	080920134
16	1	11,2	530,00	1	080920161
16*	2	11,2	681,00	1	080920162
16*	3	11,2	845,00	1	080920163
16*	4	11,2	1.009,00	1	080920164

* Imballo di legno adeguato al peso

8094

pendenti di catena a 4 bracci
in valigetta

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI
- Certificato del Fabbricante UNI EN818-4
- Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€		
6	1	2,36	266,00	1	080940061
6	2	2,36	341,00	1	080940062
6	3	2,36	416,00	1	080940063
6	4	2,36	488,00	1	080940064
7	1	3,15	266,00	1	080940071
7	2	3,15	349,00	1	080940072
7	3	3,15	434,00	1	080940073
7	4	3,15	517,00	1	080940074
8	1	4,25	302,00	1	080940081
8	2	4,25	403,00	1	080940082
8*	3	4,25	501,00	1	080940083
8*	4	4,25	586,00	1	080940084
10	1	6,7	454,00	1	080940101
10*	2	6,7	569,00	1	080940102
10*	3	6,7	725,00	1	080940103
10*	4	6,7	867,00	1	080940104
13*	1	11,2	726,00	1	080940131
13*	2	11,2	958,00	1	080940132
13*	3	11,2	1.190,00	1	080940133
13*	4	11,2	1.420,00	1	080940134
16*	1	17	1.103,00	1	080940161
16*	2	17	1.430,00	1	080940162
16*	3	17	1.760,00	1	080940163
16*	4	17	2.085,00	1	080940164

* Imballo di legno adeguato al peso

Robur



Robur



8096

pendenti di catena ad 1 braccio
con gancio accorciatore,
in valigetta

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI
- Certificato del Fabbrikante UNI EN818-4
- Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€		
6	1	1,12	119,50	1	080960061
6	2	1,12	141,00	1	080960062
6	3	1,12	158,50	1	080960063
6	4	1,12	175,50	1	080960064
7	1	1,5	121,50	1	080960071
7	2	1,5	142,50	1	080960072
7	3	1,5	162,00	1	080960073
7	4	1,5	181,50	1	080960074
8	1	2	130,00	1	080960081
8	2	2	155,50	1	080960082
8	3	2	179,50	1	080960083
8	4	2	211,00	1	080960084
10	1	3,15	183,50	1	080960101
10	2	3,15	227,00	1	080960102
10	3	3,15	258,00	1	080960103
10	4	3,15	297,00	1	080960104
13	1	5,3	285,00	1	080960131
13	2	5,3	321,00	1	080960132
13	3	5,3	386,00	1	080960133
13	4	5,3	463,00	1	080960134
16	1	8	397,00	1	080960161
16	2	8	462,00	1	080960162
16	3	8	549,00	1	080960163
16*	4	8	622,00	1	080960164

* Imballo di legno adeguato al peso



Robur

8097

pendenti di catena a 2 bracci
con ganci accorciatori,
in valigetta

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI
- Certificato del Fabbrikante UNI EN818-4
- Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€		
6	1	1,6	176,00	1	080970061
6	2	1,6	205,00	1	080970062
6	3	1,6	248,00	1	080970063
6	4	1,6	280,00	1	080970064
7	1	2,12	188,50	1	080970071
7	2	2,12	224,50	1	080970072
7	3	2,12	266,00	1	080970073
7	4	2,12	307,00	1	080970074
8	1	2,8	196,00	1	080970081
8	2	2,8	238,00	1	080970082
8	3	2,8	297,00	1	080970083
8	4	2,8	346,00	1	080970084
10	1	4,25	304,00	1	080970101
10	2	4,25	375,00	1	080970102
10	3	4,25	449,00	1	080970103
10	4	4,25	520,00	1	080970104
13	1	7,5	490,00	1	080970131
13	2	7,5	606,00	1	080970132
13*	3	7,5	674,00	1	080970133
13*	4	7,5	790,00	1	080970134
16	1	11,2	666,00	1	080970161
16*	2	11,2	817,00	1	080970162
16*	3	11,2	981,00	1	080970163
16*	4	11,2	1.145,00	1	080970164

* Imballo di legno adeguato al peso

8098

pendenti di catena a 4 bracci
con ganci accorciatori,
in valigetta

CE



UNI EN 818-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- piastrina di identificazione seriale
- CERTIFICATI ALLEGATI
- Certificato del Fabbrikante UNI EN818-4
- Dichiarazione di Conformità CE
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto

D mm	L m	WLL ton	€		
6	1	2,36	362,00	1	080980061
6	2	2,36	423,00	1	080980062
6	3	2,36	498,00	1	080980063
6	4	2,36	570,00	1	080980064
7	1	3,15	372,00	1	080980071
7	2	3,15	439,00	1	080980072
7	3	3,15	524,00	1	080980073
7	4	3,15	607,00	1	080980074
8	1	4,25	392,00	1	080980081
8	2	4,25	493,00	1	080980082
8*	3	4,25	591,00	1	080980083
8*	4	4,25	676,00	1	080980084
10	1	6,7	582,00	1	080980101
10*	2	6,7	711,00	1	080980102
10*	3	6,7	853,00	1	080980103
10*	4	6,7	995,00	1	080980104
13*	1	11,2	946,00	1	080980131
13*	2	11,2	1.178,00	1	080980132
13*	3	11,2	1.420,00	1	080980133
13*	4	11,2	1.640,00	1	080980134
16*	1	17	1.375,00	1	080980161
16*	2	17	1.700,00	1	080980162
16*	3	17	2.030,00	1	080980163
16*	4	17	2.360,00	1	080980164

* Imballo di legno adeguato al peso



BRACHE DI NASTRO IN POLIESTERE UNI EN1492-1 e UNI EN1492-2

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 7
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato del Fabbriate UNI EN1492
- Dichiarazione di Conformità CE

				$\beta = 0^\circ + 45^\circ$	$\beta = 45^\circ + 60^\circ$
30	1t	0,8t	2t	1,4t	1t
60	2t	1,6t	4t	2,8t	2t
90	3t	2,4t	6t	4,2t	3t
120	4t	3,2t	8t	5,6t	4t
150	5t	4,0t	10t	7,0t	5t
180	6t	4,8t	12t	8,4t	6t
240	8t	6,4t	16t	11,2t	8t
300	10t	8,0t	20t	14,0t	10t

8150

brache di nastro tessuto piatto, 1t
in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore viola

CE



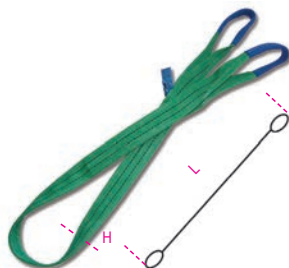
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€		
1	30	1	6,60	1	081500010
1,5	30	1	8,70	1	081500015
2	30	1	10,80	1	081500020
2,5	30	1	13,00	1	081500025
3	30	1	15,80	1	081500030
4	30	1	19,50	1	081500040
5	30	1	25,50	1	081500050
6	30	1	30,00	1	081500060
8	30	1	40,00	1	081500080

8153

brache di nastro tessuto piatto, 2t
in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore verde

CE



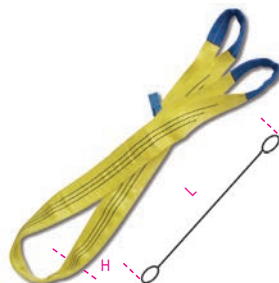
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€		
1	60	2	12,50	1	081530010
1,5	60	2	17,00	1	081530015
2	60	2	20,50	1	081530020
2,5	60	2	25,00	1	081530025
3	60	2	30,00	1	081530030
4	60	2	37,00	1	081530040
5	60	2	44,00	1	081530050
6	60	2	51,00	1	081530060
8	60	2	66,00	1	081530080
10	60	2	84,00	1	081530100

8156

brache di nastro tessuto piatto, 3t
in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore giallo

CE



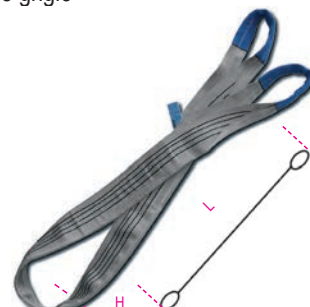
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€		
1	90	3	17,00	1	081560010
1,5	90	3	23,50	1	081560015
2	90	3	29,50	1	081560020
2,5	90	3	36,00	1	081560025
3	90	3	42,00	1	081560030
4	90	3	54,00	1	081560040
5	90	3	67,50	1	081560050
6	90	3	78,50	1	081560060
8	90	3	102,00	1	081560080
10	90	3	125,00	1	081560100

8157

brache di nastro tessuto piatto, 4t
in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore grigio

CE



UNI EN 1492-1

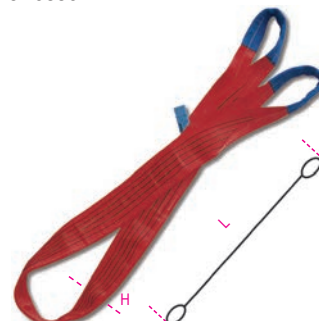
L m	H mm	WLL ton	€		
2	120	4	41,00	1	081570020
3	120	4	56,00	1	081570030
4	120	4	72,50	1	081570040
5	120	4	89,50	1	081570050

L m	H mm	WLL ton	€		
6	120	4	106,00	1	081570060
8	120	4	140,50	1	081570080
10	120	4	172,00	1	081570100
12	120	4	189,00	1	081570120

8158

brache di nastro tessuto piatto, 5t
in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore rosso

CE



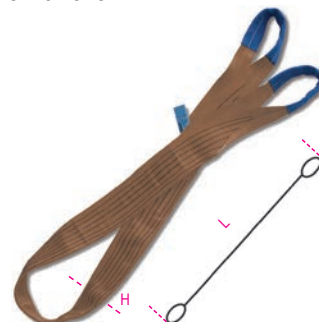
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€		
2	150	5	50,00	1	081580020
3	150	5	71,50	1	081580030
4	150	5	95,00	1	081580040
5	150	5	115,00	1	081580050
6	150	5	135,00	1	081580060
8	150	5	178,50	1	081580080
10	150	5	220,00	1	081580100
12	150	5	240,00	1	081580120

8159

brache di nastro tessuto piatto, 6t
in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore marrone

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€		
3	180	6	95,00	1	081590030
4	180	6	124,00	1	081590040
5	180	6	153,00	1	081590050
6	180	6	182,00	1	081590060
8	180	6	238,00	1	081590080
10	180	6	296,00	1	081590100

Robur



Robur



8160

brache di nastro tessuto piatto, 8t
in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore blu

CE



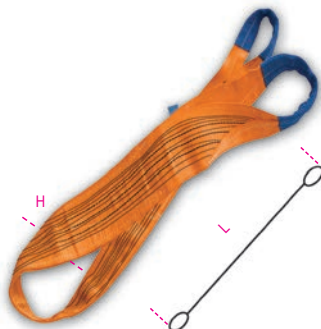
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€		
5	240	8	206,00	1	081600050
6	240	8	244,00	1	081600060
8	240	8	318,00	1	081600080
10	240	8	392,00	1	081600100

8161

brache di nastro tessuto piatto, 10t
in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore arancio

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	€		
4	300	10	230,00	1	081610040
5	300	10	273,00	1	081610050
6	300	10	320,00	1	081610060
8	300	10	420,00	1	081610080
10	300	10	520,00	1	081610100
12	300	10	595,00	1	081610120

8170

brache ad anello continuo, 1t
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore viola

CE



UNI EN 1492-2

L m	WLL ton	H mm	€		
0,5	1	45	6,50	1	081700010
1	1	45	7,90	1	081700020
1,5	1	45	11,20	1	081700030
2	1	45	15,30	1	081700040
3	1	45	22,40	1	081700060
4	1	45	29,50	1	081700080

8173

brache ad anello continuo, 2t
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore verde

CE



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	€		
0,5	50	2	8,60	1	081730010
1	50	2	11,70	1	081730020
1,5	50	2	16,60	1	081730030
2	50	2	22,00	1	081730040
2,5	50	2	27,50	1	081730050
3	50	2	32,50	1	081730060
4	50	2	42,00	1	081730080
5	50	2	50,00	1	081730100
6	50	2	62,00	1	081730120

8176

brache ad anello continuo, 3t
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore giallo

CE



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	€		
1	60	3	14,50	1	081760020
1,5	60	3	21,50	1	081760030
2	60	3	28,50	1	081760040
2,5	60	3	36,00	1	081760050
3	60	3	43,00	1	081760060
4	60	3	56,50	1	081760080
5	60	3	71,00	1	081760100
6	60	3	81,00	1	081760120

8177

brache ad anello continuo, 4t
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore grigio

CE



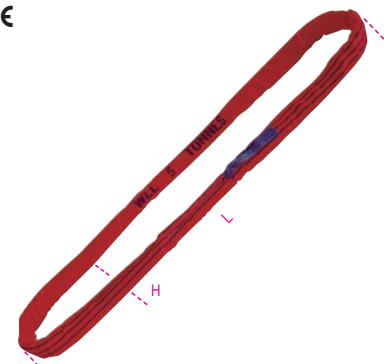
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	€		
1	65	4	20,40	1	081770020
1,5	65	4	31,00	1	081770030
2	65	4	41,00	1	081770040
2,5	65	4	51,00	1	081770050
3	65	4	60,00	1	081770060
4	65	4	79,50	1	081770080
5	65	4	90,00	1	081770100
6	65	4	106,00	1	081770120
8	65	4	141,00	1	081770160

8178

brache ad anello continuo, 5t
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore rosso

CE



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	€		
1	70	5	24,50	1	081780020
1,5	70	5	36,00	1	081780030
2	70	5	49,50	1	081780040
2,5	70	5	61,00	1	081780050
3	70	5	73,50	1	081780060
4	70	5	100,00	1	081780080
5	70	5	121,00	1	081780100
6	70	5	136,00	1	081780120
8	70	5	179,00	1	081780160



SISTEMI DI ANCORAGGIO E LEGATURA

UNI EN 12195

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 2
- codice di identificazione

ANALISI DI LABORATORIO

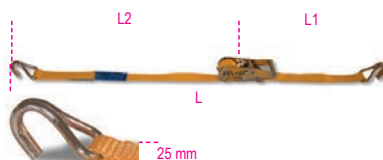
- test pretensionabilità cricchetto
- test di deformazione parti metalliche
- test di trazione sistema completo

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

8180

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 750kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



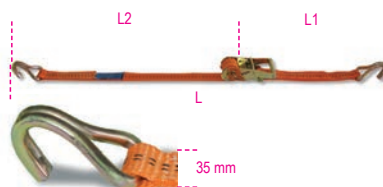
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	€		
4	3700	300	20,00	1	081800004
6	5700	300	22,00	1	081800006
8	7700	300	24,80	1	081800008

LC = 750 kg

8181

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 1000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



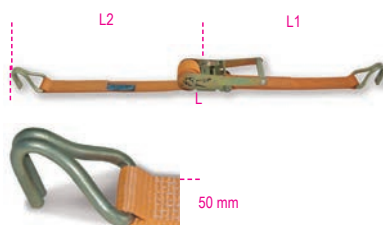
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	€		
4	3700	300	31,50	1	081810004
6	5700	300	34,50	1	081810006
8	7700	300	37,50	1	081810008

LC = 1000 kg

8182

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 2000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



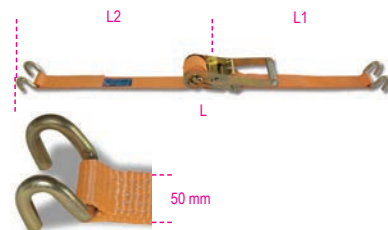
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	€		
6,5	6000	500	37,50	1	081820065
8,5	8000	500	43,00	1	081820085
10,5	10000	500	47,50	1	081820105

LC = 2000 kg

8182S

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 2000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci sponda



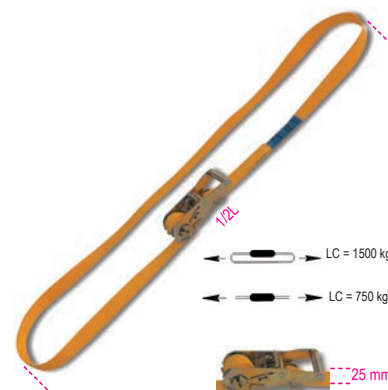
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	€		
8,5	8000	500	42,00	1	081820285
10,5	10000	500	46,00	1	081820305

LC = 2000 kg

8185

sistemi di ancoraggio ad anello LC 1500kg
con cricchetto tenditore
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)

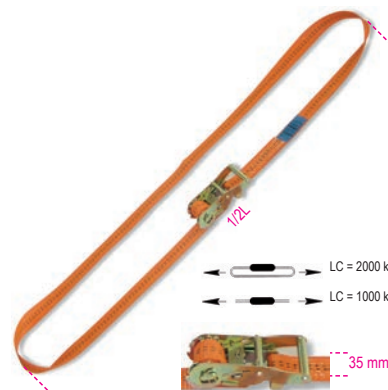


EN 12195-2

L m	€		
5	17,50	1	081850005
8	21,50	1	081850008

8186

sistemi di ancoraggio ad anello LC 2000kg
con cricchetto tenditore
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)

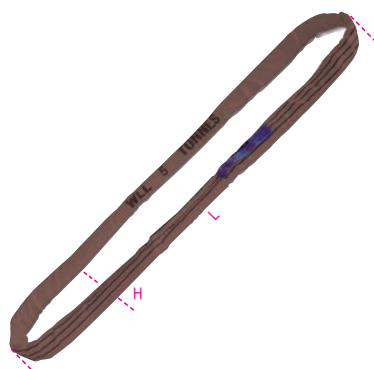


EN 12195-2

L m	€		
5	21,50	1	081860005
8	26,50	1	081860008

8179

brache ad anello continuo, 6t
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)
colore marrone



L m	H mm	WLL ton	€		
4	80	6	110,00	1	081790080
6	80	6	164,00	1	081790120
8	80	6	199,00	1	081790160

8166

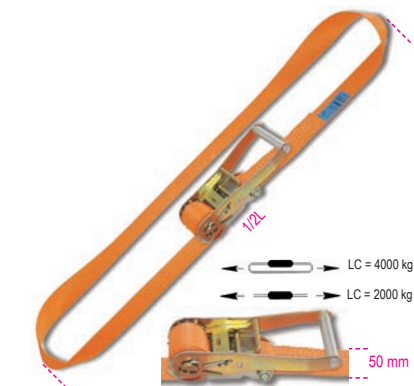
guaine antiabrasione per brache di
sollevamento,
in poliestere ad alta tenacità (PES)
con sottostrato elastomerico



H mm	ø mm	L m	€		
70	45	3	18,00	1	081660073
80	52	3	21,50	1	081660083
110	70	3	26,00	1	081660103
155	100	3	54,00	1	081660153
170	110	3	59,00	1	081660170

8187

sistemi di ancoraggio ad anello LC 4000kg
con cricchetto tenditore
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)

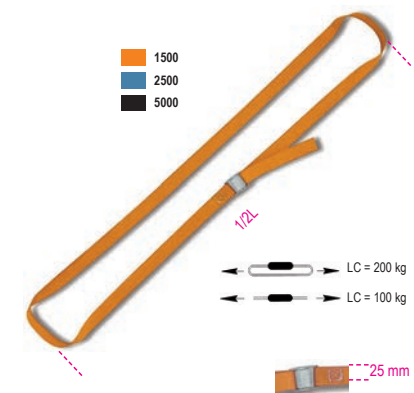


EN 12195-2

L m	€		
5	29,50	1	081870005
8	31,50	1	081870008

8188F

sistemi di legatura ad anello LC 200kg
con fibbia di serraggio
nastro in polipropilene ad alta tenacità (PP)

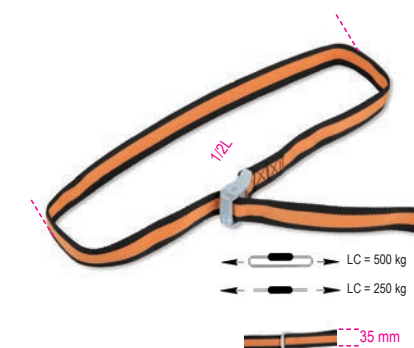


EN 12195-2

L m	€		
1,5	2,35	10	081880215
2,5	2,80	10	081880225
5,0	4,15	6	081880250

8188F/35

sistemi di legatura ad anello LC 500kg
con fibbia di serraggio
nastro in polipropilene ad alta tenacità (PP)



EN 12195-2

L m	€		
4	8,20	3	081880290

8188C

sistemi di legatura ad anello LC 750kg
con cricchetto tenditore
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)



EN 12195-2

L m	€		
5	6,00	3	081880350

8188CG/25

sistemi di legatura con 2 ganci ed asole,
cricchetto tenditore LC 375kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	€		
3	480	170	9,10	1	081880430
5	480	170	10,00	1	081880450

8188FG2

sistemi di legatura con 2 ganci ed asole,
fibbia di serraggio LC 250kg
nastro in polipropilene ad alta tenacità (PP)

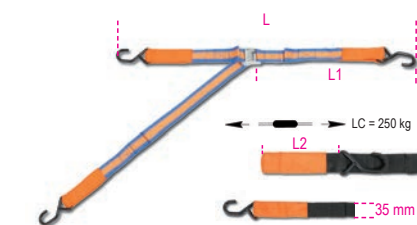


EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	€		
3	450	170	11,20	1	081880530

8188FG3

sistemi di legatura con 3 ganci ed asole,
fibbia di serraggio LC 250kg
nastro in polipropilene ad alta tenacità (PP)



EN 12195-2

L max m	L min m	L1 mm	L2 mm	€		
3,5	0,85	450	170	15,00	1	081880630

8189

nastro di legatura
poliestere (PES), in rotoli



H mm	L m	LC kg	€		
25	100	500	89,00	1	081890902
35	100	800	115,00	1	081890903
50	100	1200	185,00	1	081890905

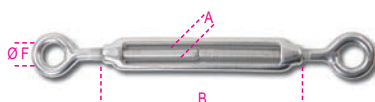
Robur



Forza di rottura (BF)
indicata sulle specifiche
tecniche online
WWW.ROBURITALY.COM

8205

tenditore a due occhi
inox AISI 316



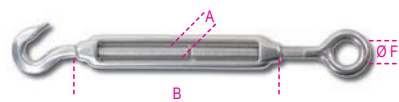
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ØF mm	WFL kg	€		
M4	62	8	75	4,60	10	082050204
M5	72	11	115	5,40	10	082050205
M6	92	12	160	7,20	5	082050206
M8	122	14	300	11,20	5	082050208
M10	150	16	470	17,50	1	082050210
M12	201	18	690	30,00	1	082050212
M14	225	22	940	68,00	1	082050214
M16	244	26	1290	71,00	1	082050216
M20	295	29	2130	112,00	1	082050220
M24	350	33	3000	244,00	1	082050224

8206

tenditore ad occhio e gancio
inox AISI 316



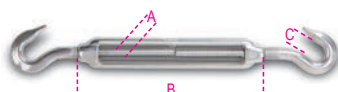
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ØF mm	WFL kg	€		
M5	72	11	25	5,40	10	082060205
M6	92	12	45	7,20	5	082060206
M8	122	14	95	11,20	5	082060208
M10	150	16	140	17,50	1	082060210
M12	201	18	300	30,00	1	082060212
M14	225	22	420	68,00	1	082060214
M16	244	26	570	71,00	1	082060216
M20	295	29	875	112,00	1	082060220

8207

tenditore a due ganci
inox AISI 316



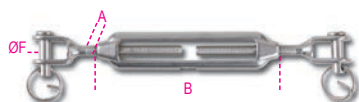
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	C mm	WFL kg	€		
M5	72	9	25	5,40	10	082070205
M6	92	9	45	7,20	5	082070206
M8	122	10	95	11,20	5	082070208
M10	150	12	140	17,50	1	082070210
M12	201	14	300	30,00	1	082070212
M14	225	15	420	68,00	1	082070214
M16	244	16	570	71,00	1	082070216
M20	295	19	875	112,00	1	082070220

8209

tenditore a due forcelle
inox AISI 316



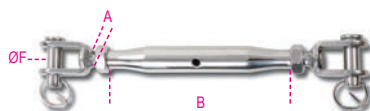
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ØF mm	WFL kg	€		
M5	72	5	115	9,30	5	082090205
M6	92	6	160	11,40	5	082090206
M8	122	8	300	16,50	5	082090208
M10	150	10	470	27,00	1	082090210
M12	201	12	690	44,00	1	082090212
M14	225	14	940	58,50	1	082090214
M16	244	16	1290	90,50	1	082090216
M20	295	20	2130	155,00	1	082090220
M24	350	24	3060	345,00	1	082090224

8210

tenditore a due forcelle con canala a tubo
inox AISI 316



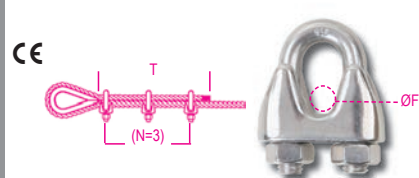
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ØF mm	WFL kg	€		
M5	81	5	115	11,50	3	082100205
M6	92	6	160	14,00	3	082100206
M8	112	8	300	21,00	1	082100208
M10	121	10	470	33,00	1	082100210
M12	150	12	690	50,00	1	082100212
M14	169	14	940	71,00	1	082100214
M16	190	16	1290	108,50	1	082100216
M20	220	20	2130	178,00	1	082100220

8216

morsetti
inox AISI 316



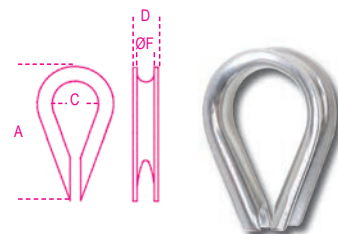
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- test coppia di serraggio
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Conformità CE

ØF mm	"	T	N	€		
2	5/64	80	3	2,20	15	082160202
3	1/8	80	3	2,25	15	082160203
4	5/32	80	3	2,55	10	082160204
5	3/16	110	3	2,95	10	082160205
6	1/4	120	5	3,45	10	082160206
8	5/16	210	5	4,40	5	082160208
10	3/8	240	5	6,30	5	082160210
12-13	1/2	300	5	8,50	5	082160213
16	5/8	335	5	12,50	5	082160216
20	3/4	540	5	16,00	5	082160220

8220

radance, tipo pesante
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ØF mm	D mm	A mm	C mm	€		
2	4,5	21	7,5	0,80	15	082200202
3	6	24	10	0,80	15	082200203
4	6,6	28	11	0,95	10	082200204
5	8,5	30	13	1,15	10	082200205
6	10	37	15	1,30	10	082200206
8	12,5	51	23	1,95	5	082200208
10	14,6	56	27	2,40	5	082200210
12	18	68	32	3,20	5	082200212
14	19	69	34	4,55	5	082200214
16	22	83	37	5,10	5	082200216
18	23	81	38	6,25	1	082200218
20	27,8	105	45	7,35	1	082200220



8225

grilli diritti
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D mm	"	A mm	WFL kg	€		
4	5/32	8	50	2,50	10	082250204
5	3/16	11	70	2,60	10	082250205
6	1/4	13	100	3,10	5	082250206
8	5/16	17	250	4,90	5	082250208
10	3/8	21	400	7,20	3	082250210
12	1/2	25	600	11,50	3	082250212
16	5/8	32	1000	24,50	1	082250216
19	3/4	38	1600	40,00	1	082250219
22	7/8	43	2000	63,00	1	082250222
25	1	46	2800	93,00	1	082250225

8227

grilli diritti lunghi
inox AISI 316



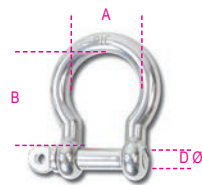
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D mm	"	A mm	WFL kg	€		
4	5/32	8	50	2,10	10	082270204
5	3/16	10	70	2,85	10	082270205
6	1/4	13,5	100	3,70	5	082270206
8	5/16	17	250	6,20	5	082270208
10	3/8	21	400	9,80	1	082270210
12	1/2	25	600	16,00	1	082270212

8228

grilli a lira
inox AISI 316



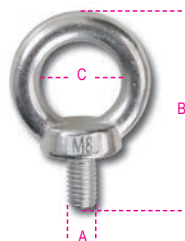
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D mm	A mm	B mm	WFL kg	€		
4	13	20	60	2,60	10	082280204
5	17	23	80	3,05	10	082280205
6	20	27	100	3,35	10	082280206
8	28	36	200	5,60	5	082280208
10	36	44	300	8,55	5	082280210
12	41	53	500	14,30	5	082280212
16	54	74	800	31,50	1	082280216
19	66	86	1100	50,50	1	082280219

8240

golfari maschi
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø C mm	WFL kg	€		
M6	41	15	75	2,80	10	082400206
M8	50	20	140	3,90	10	082400208
M10	62	25	230	6,10	5	082400210
M12	74	30	340	10,20	5	082400212

8242

golfari femmina
inox AISI 316



A mm	B mm	ø C mm	WFL kg	€		
M6	27	15	75	2,80	10	082420206
M8	36	20	140	3,90	10	082420208
M10	45	25	230	6,10	5	082420210
M12	55	30	340	10,20	5	082420212

8240F

golfari maschi FORGIATI
acciaio inox A4

CE



DIN 580:2010

DA SOLLEVAMENTO

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 6
 - codice lotto di fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO**
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

ø mm	WLL kg	€		
* M10	1,5	400	8,70	1 082400410
* M12	1,75	600	14,20	1 082400412
* M14	2	1000	22,80	1 082400414
* M16	2	1200	22,80	1 082400416
* M20	2,5	2000	36,50	1 082400420
* M24	3	2700	68,00	1 082400424
* M30	3,5	4000	150,00	1 082400430

(*) WLL incrementato rispetto a norma DIN
in base a Fascicolo Tecnico R/FT/8240F
(garantito per accoppiamenti inox-inox)



8242F

golfari femmina FORGIATI
acciaio inox A4

CE



DA SOLLEVAMENTO

DIN 582:2010

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 6
- codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

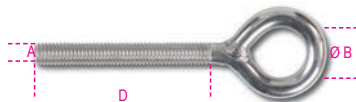
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	WLL kg	€		
* M10	1,5 400	8,70	1	082420410
* M12	1,75 600	14,20	1	082420412
* M14	2 1000	22,80	1	082420414
* M16	2 1200	22,80	1	082420416
* M20	2,5 2000	36,50	1	082420420
* M24	3 2700	68,00	1	082420424
* M30	3,5 4000	150,00	1	082420430

(*) WLL incrementato rispetto a norma DIN
in base a Fascicolo Tecnico R/FT/8240F
(garantito per accoppiamenti inox-inox)

8249

viti ad occhio per tasselli
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	ØB mm	D mm	WFL kg	€		
M5	11	50	100	1,75	10	082490205
M6	13	55	160	2,25	10	082490206
M8	17	60	300	3,70	5	082490208
M10	21	80	470	6,80	5	082490210
M12	25	120	690	12,00	1	082490212

8250

moschettoni a gancio con sicura
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

L mm	A mm	ØB mm	WFL kg	€		
50	25	8	40	3,10	5	082500205
70	31	12,5	90	4,65	5	082500207
100	47	20	190	7,60	1	082500210

8264

moschettoni a girello
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

B mm	L mm	C mm	WFL kg	€		
12	88	12	60	8,35	5	082640212
16	90	12	60	8,40	5	082640216
19	93	12	60	8,50	1	082640219
25	100	12	60	8,80	1	082640225

8267

moschettoni a gancio con girello e sicura
inox AISI 316



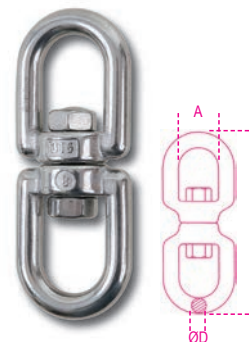
ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	L mm	B mm	WFL kg	€		
10	87	21	30	7,20	5	082670210
12	118	22	70	12,40	1	082670213

8272

girelli a due occhi
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ØD mm	A mm	L mm	WFL kg	€		
4	11	50	90	4,10	5	082720204
5	13	60	115	5,30	5	082720205
6	15	66	140	6,70	5	082720206
8	19	90	250	10,80	3	082720208
10	23	112	300	16,80	1	082720210
13	33	148	650	35,00	1	082720213
16	38	184	1000	63,00	1	082720216
19	40	223	1600	117,50	1	082720219



8273

moschettoni a sgancio rapido
con occhio girevole
inox AISI 316

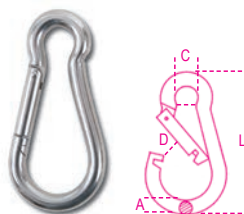
**ANALISI DI LABORATORIO**

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø C x L	B	WFL	BF	€		
mm	mm	kg	kg			
12x70	12	230	1100	13,00	1	082730012
16x85	14,50	440	2000	17,50	1	082730016
22x120	20	700	3500	27,50	1	082730022

8274

moschettoni
inox AISI 316

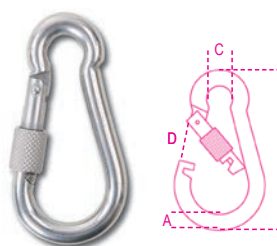
**ANALISI DI LABORATORIO**

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø A x L	Ø C	D	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
4,5x40	6,5	6	20	2,15	10	082740204
5x50	8	7	30	2,25	10	082740205
6x60	8,5	7,5	40	2,85	5	082740206
7x70	10	9	60	3,80	5	082740207
8x80	12	10	75	4,95	5	082740208
9x90	12,5	10,5	100	6,80	5	082740209
10x100	15	13	120	8,30	1	082740210
11x120	19	18	140	11,20	1	082740211
12x140	22	21	140	14,50	1	082740212
13x160	22	26	200	18,70	1	082740213

**8274G**

moschettoni con ghiera
inox AISI 316

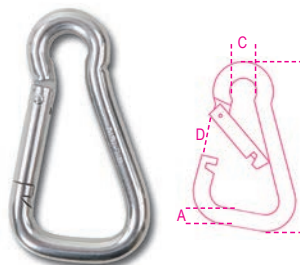
**ANALISI DI LABORATORIO**

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø A x L	Ø C	D	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
6x60	8,5	6,5	40	4,00	5	082740306
8x80	12	8,5	75	6,90	5	082740308
10x100	15	12	120	11,40	3	082740310

8276

moschettoni asimmetrici
inox AISI 316

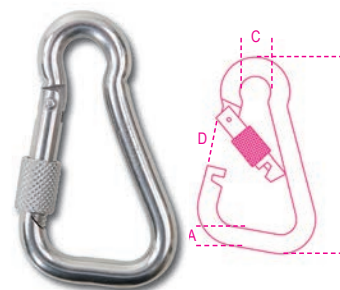
**ANALISI DI LABORATORIO**

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø A x L	Ø C	D	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
6x60	8,5	10	40	3,20	5	082760206
8x80	12	14	75	5,50	5	082760208
10x100	15	18	120	10,10	3	082760210

8276G

moschettoni asimmetrici con ghiera
inox AISI 316

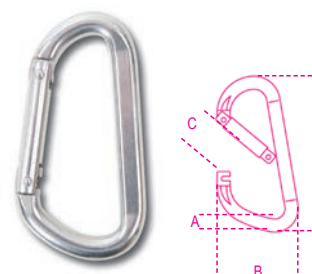
**ANALISI DI LABORATORIO**

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø A x L	Ø C	D	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
6x60	8,5	9	40	4,50	3	082760306
8x80	12	12,5	75	7,60	3	082760308
10x100	15	16	120	13,60	3	082760310

8278

moschettoni trapezoidali
inox AISI 316

**ANALISI DI LABORATORIO**

- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

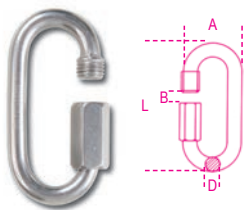
Ø A x L	B	C	WFL	€		
mm	mm	mm	kg			
8x80	45	14	75	8,85	3	082780208
10x100	55	16	120	13,90	3	082780210

Robur

Robur

8280

maglie di giunzione
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica

- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D x L mm	A mm	B mm	WFL kg	€		
3,5x35	17	5	20	2,30	10	082800203
4x40	19	6	30	2,40	10	082800204
5x50	23	7	50	2,95	5	082800205
6x60	26	8	60	3,50	5	082800206
7x70	30	9	100	4,10	5	082800207
8x80	33	10	140	5,75	1	082800208
10x90	40	12	220	9,50	1	082800210
12x100	47	14	300	14,70	1	082800212

8282

ganci a "S"
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica

- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D mm	A mm	B1 mm	B2 mm	€		
3	31	7,5	14	0,80	10	082820203
4	37	10,5	14,5	0,95	10	082820204
5	44	12,5	16	1,45	10	082820205
6	51	12,5	18	1,95	5	082820206
8	68	14	23	3,80	5	082820208

8284

moschettoni a pellicano
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica

- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

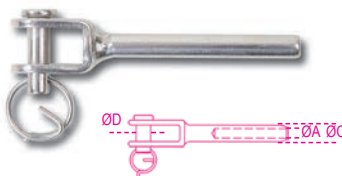
- Specifica Prodotto

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø C mm	B mm	L mm	WFL kg	€		
6	11	73	200	11,50	3	082840006
8	14	98	300	15,00	3	082840008
10	23	143	450	31,00	1	082840010

8285

terminali a forcella
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica

- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

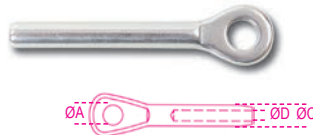
- Specifica Prodotto

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø A mm	ø C mm	ø D mm	WFL kg	€		
3	6,3	6	180	5,10	5	082850203
4	7,5	6	200	6,30	3	082850204
5	9	10	330	9,20	1	082850205
6	12,5	12	720	14,50	1	082850206
8	16	13	1120	23,70	1	082850208

8286

terminali ad occhio
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica

- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

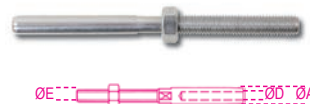
- Specifica Prodotto

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D mm	ø A mm	ø C mm	WFL kg	€		
3	6,5	6,3	180	5,50	5	082860203
4	8,5	7,5	200	6,70	3	082860204
5	10,6	9	330	8,60	1	082860205
6	13	12,5	720	13,30	1	082860206
8	14,7	16	1120	22,00	1	082860208

8287

terminali a tubo
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica

- test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø D mm	ø A mm	E mm	WFL kg	€		
3	6,3	M6	180	3,90	5	082870203
4	7,5	M8	200	5,00	3	082870204
5	9	M10	330	6,70	1	082870205
6	12,5	M12	720	13,10	1	082870206
8	16	M16	1120	23,70	1	082870208

8290

ponticelli
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica

CERTIFICATI DISPONIBILI

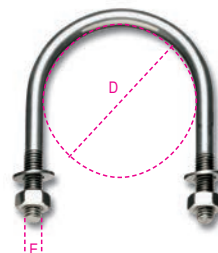
- Specifica Prodotto

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø A mm	B mm	ø C mm	L mm	€		
5	18	4,3	40	1,50	5	082900205
6	22	5,2	44	1,80	5	082900206
8	23	5,2	51	2,50	5	082900208

8381SX

collari per sostegno tubazioni,
acciaio inox



AISI 304

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica

CERTIFICATI DISPONIBILI

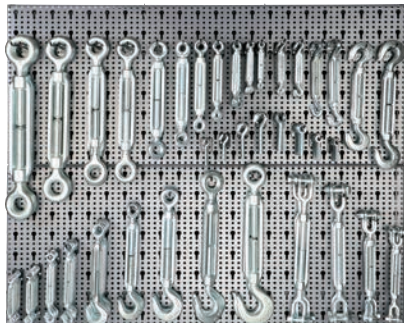
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

D mm	D gas	E mm	€		
11	1/8"	M6	1,59	200	083810401
14	1/4"	M6	1,65	200	083810402
18	3/8"	M6	1,70	200	083810403
22	1/2"	M6	1,70	200	083810404
27	3/4"	M6	1,76	200	083810405
34	1"	M6	1,80	200	083810406
43	1 1/4"	M6	2,05	200	083810407
49	1 1/2"	M8	3,70	100	083810408
61	2"	M8	3,90	100	083810409



8600 R/10

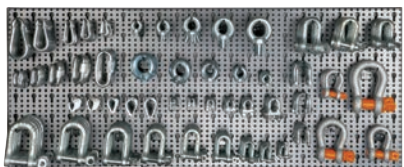
assortimento 672 accessori per funi,
con ganci senza pannello



8600 R/10 € 1.915,00 1 086000010

8600 R/112

assortimento 1942 accessori per funi,
con ganci senza pannello



8600 R/112 € 2.345,00 1 086000112

8600 R/222

assortimento 57 accessori per funi,
con ganci senza pannello



8600 R/222 € 1.370,00 1 086000222

8600 R/411

assortimento di 551 accessori INOX per funi
con ganci senza pannello



8600 R/411 € 2.770,00 1 086000411

8600 E/R

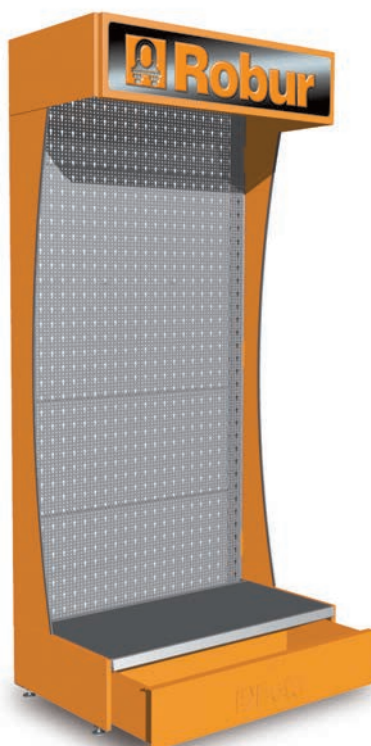
assortimento di 3222 accessori per funi,
con ganci senza espositore



8600 E/R € 8.400,00 1 086000915

C88 R/1

parete espositiva vuota Robur



1000x560x2200 mm

C88 R/1 € 1.315,00 1 088000001

 **Robur**





Accessori per funi ad uso generico

Note tecniche e avvertenze:

Sigma è una gamma qualificata per un uso generico, ovvero che esclude tutti i contesti rientranti in Direttive o Regolamenti dell'Unione Europea, che abbiano implicazioni inerenti i requisiti essenziali di tutela della salute e sicurezza delle persone e dell'ambiente.

- I prodotti Sigma dispongono di Rapporto di Prova tipo 2.2 secondo UNI EN10204
- I dati tecnici possono subire modifiche in funzione di evoluzioni tecnico-produttive. Beta si riserva il diritto di apportare ad essi variazioni senza alcun preavviso.
- Le Specifiche di Prodotto aggiornate, riportanti tutte le caratteristiche tecniche degli accessori, e le istruzioni per l'uso e la manutenzione, sono disponibili sul sito www.roburitaly.com
 - WFL: forza limite di lavoro
 - WFL2: forza limite di lavoro con due bracci a 45°

Condizioni di vendita

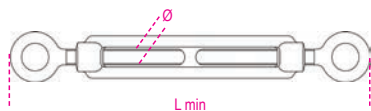
Consultare le "Condizioni Generali di Vendita di Beta Utensili s.p.A. per l'acquisto di prodotti Robur, presenti nel listino prezzi Robur vigente.

Organizzazione di vendita

Consultare il sito www.roburitaly.com

8505

tenditori a due occhi
zincati



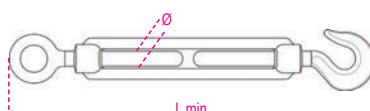
DIN 1480

Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg	€		
* M5	3/16	120	100	1,05	100	085050105
M6	1/4	165	135	1,30	50	085050106
M8	5/16	175	250	1,60	30	085050108
M10	3/8	220	400	2,30	20	085050110
M12	1/2	235	550	3,25	10	085050112
* M14	9/16	265	800	4,55	30	085050114
M16	5/8	300	1100	6,75	20	085050116
M20	3/4	330	1700	11,80	10	085050120
* M22	7/8	380	2100	15,50	10	085050122
M24	1"	425	2300	19,20	6	085050124
M27	1.1/8	435	2800	31,50	1	085050127
M30	1.3/16	465	3300	36,50	1	085050130

*Misure non contemplate nella norma

8506

tenditori ad occhio e gancio
zincati



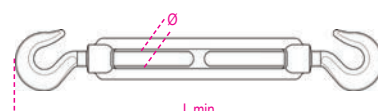
DIN 1480

Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg	€		
* M5	3/16	125	25	1,05	100	085060105
M6	1/4	173	45	1,30	50	085060106
M8	5/16	180	90	1,60	30	085060108
M10	3/8	225	140	2,30	20	085060110
M12	1/2	243	200	3,25	10	085060112
* M14	9/16	277	300	4,55	30	085060114
M16	5/8	318	360	6,75	20	085060116
M20	3/4	360	560	11,80	10	085060120
* M22	7/8	408	610	15,50	10	085060122
M24	1"	450	640	19,20	6	085060124

*Misure non contemplate nella norma

8507

tenditori a due ganci
zincati



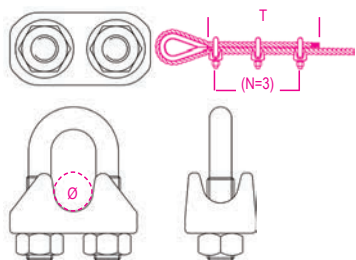
DIN 1480

Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg	€		
* M5	3/16	130	25	1,05	100	085070105
M6	1/4	180	45	1,30	50	085070106
M8	5/16	188	90	1,60	30	085070108
M10	3/8	232	140	2,30	20	085070110
M12	1/2	252	200	3,25	10	085070112
* M14	9/16	290	300	4,55	30	085070114
M16	5/8	330	360	6,75	20	085070116
M20	3/4	400	560	11,80	10	085070120
* M22	7/8	440	610	15,50	10	085070122
M24	1"	472	640	19,20	6	085070124

*Misure non contemplate nella norma

8516

morsetti con base in ghisa
zincati

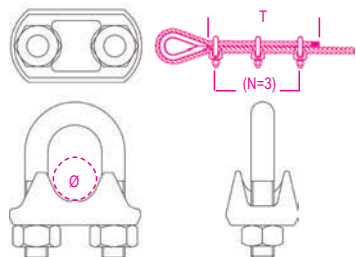


Ø mm	Ø "	N x T	Nm	€		
3	1/8	4x100	0,8	0,08	100	085160003
5	3/16	4x110	1,9	0,12	100	085160005
6	1/4	5x150	2	0,14	100	085160006
8	5/16	6x210	2,2	0,19	50	085160008
10	3/8	6x270	9,2	0,34	50	085160010
11	7/16	6x285	9,2	0,37	50	085160011
12-13	1/2	7x405	19	0,58	25	085160013
14	9/16	7x405	19	0,62	25	085160014
16	5/8	7x455	32	0,90	20	085160016
19-20	3/4	7x510	32	1,15	75	085160020
22	7/8	8x660	51	1,66	50	085160022
24-26	1"	8x680	51	1,98	40	085160024
30	1.1/8	9x835	80	3,10	30	085160030
34	1.1/4	9x900	80	4,00	1	085160034
40	1.1/2	9x1000	80	4,10	1	085160040

quote dimensionali tipo DIN 741

8517

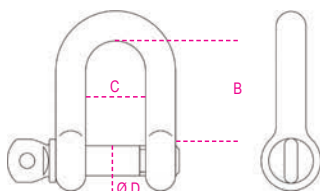
morsetti in acciaio
zincati



Ø mm	Ø "	N x T	Nm	€		
6	1/4	6x250	3,8	0,36	200	085170006
8	5/16	6x265	3,8	0,38	150	085170008
10	3/8	6x290	9,2	0,53	70	085170010
12-13	1/2	7x380	19	0,94	40	085170013
14	9/16	7x410	19	1,05	35	085170014
16	5/8	7x470	19	1,30	30	085170016
18	11/16	7x500	32	1,40	30	085170018
20	3/4	7x520	32	1,85	30	085170020
26-28	1.1/16	8x740	51	3,05	30	085170028
30-32	1.1/8	9x870	80	4,75	30	085170030
34	1.1/4	9x930	80	5,55	25	085170034

8524

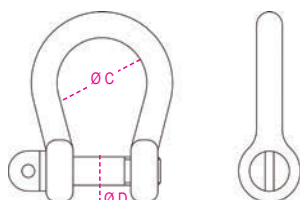
grilli diritti
zincati



Ø D mm	Ø "	WFL kg	B x C mm	€		
5	3/16	40	19x10	0,29	100	085240005
6	1/4	90	24x12	0,35	100	085240006
8	5/16	180	32x16	0,50	50	085240008
10	3/8	270	40x20	0,77	20	085240010
11	7/16	360	44x22	1,05	20	085240011
12	1/2	450	48x25	1,45	15	085240012
14	9/16	550	56x28	2,10	60	085240014
16	5/8	750	64x32	3,05	40	085240016
18	11/16	920	71x36	4,30	30	085240018
20	3/4	1000	76x38	5,40	20	085240020
22	7/8	1350	85x44	7,25	15	085240022
24	1"	1800	95x50	11,00	10	085240024

8529

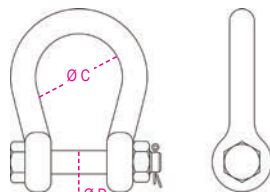
grilli ad alta resistenza,
staffa zincata a caldo



Ø D mm	Ø A mm	Ø C mm	WFL kg	€		
8,5	6	19,5	500	1,30	50	085290006
10,5	8	21	750	1,50	30	085290008
13	10	26	1000	2,30	20	085290010
15	11	29	1500	2,50	20	085290011
17	12	31	2000	3,55	10	085290012
21	16	43	3250	6,90	10	085290016
23	20	50	4750	10,00	10	085290020
28	22	58	6500	14,50	5	085290022
32	24	67	8500	20,00	5	085290024
35	28	75	9500	32,00	1	085290028
38	32	85	12000	43,50	1	085290032
41	35	93	13500	57,00	1	085290035
44	38	100	17000	77,00	1	085290038
55	45	134	25000	120,00	1	085290045

8530

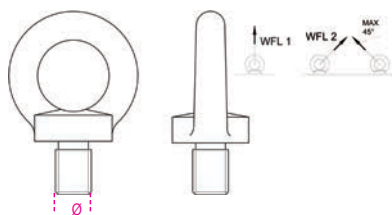
grilli ad alta resistenza
con dado e copiglia,
staffa zincata a caldo



Ø D mm	Ø A mm	Ø C mm	WFL kg	€		
14	11	29	1500	2,20	20	085300011
16	12	31	2000	2,30	10	085300012
20	16	43	3250	3,90	10	085300016
22	20	50	4750	10,00	10	085300020
27	22	58	6500	13,50	5	085300022
30	24	67	8500	19,50	5	085300024
33	28	75	9500	33,50	1	085300028
36	32	85	12000	41,00	1	085300032
39	35	93	13500	60,50	1	085300035
42	38	100	17000	89,00	1	085300038
52	45	134	25000	116,00	1	085300045

8540

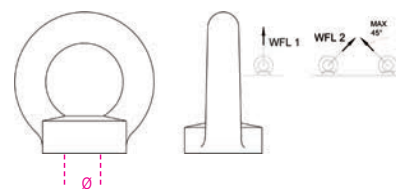
golfari maschi,
zincati



Ø mm	WFL mm	WFL1 kg	WFL2 kg	€		
M6	1	75	50	0,52	250	085400106
M8	1,25	140	100	0,59	200	085400108
M10	1,5	230	170	0,90	150	085400110
M12	1,75	340	240	1,40	100	085400112
M14	2	480	320	1,50	70	085400114
M16	2	700	500	2,15	70	085400116
M18	2,5	930	590	2,30	40	085400118
M20	2,5	1200	860	3,25	40	085400120
M22	2,5	1450	1000	3,80	30	085400122
M24	3	1800	1290	6,00	20	085400124
M27	3	2400	1750	8,25	15	085400127
M30	3,5	3200	2300	14,00	12	085400130

8542

golfari femmina,
zincati



Ø mm	WFL mm	WFL1 kg	WFL2 kg	€		
M6	1	75	50	0,52	250	085420106
M8	1,25	140	100	0,59	200	085420108
M10	1,5	230	170	0,90	150	085420110
M12	1,75	340	240	1,40	100	085420112
M14	2	480	320	1,50	70	085420114
M16	2	700	500	2,15	70	085420116
M18	2,5	930	590	2,30	40	085420118
M20	2,5	1200	860	3,25	40	085420120
M22	2,5	1450	1000	3,80	30	085420122
M24	3	1800	1290	6,00	20	085420124
M27	3	2400	1750	8,25	15	085420127
M30	3,5	3200	2300	14,00	12	085420130





Gli ordini trasmessi per l'acquisto di prodotti Robur dalla Beta Utensili SpA (d'ora in poi "Beta" o "Società") devono essere inviati alla nostra sede produttiva di Sulmona e comportano l'accettazione automatica e senza riserve delle presenti Condizioni Generali di Vendita che costituiscono parte integrante del contratto di vendita. Eventuali deroghe alle stesse saranno efficaci solo se concordate per iscritto dalle parti e limitatamente alle vendite cui si riferiscono.

PRODOTTI

I pesi, le dimensioni, i prezzi, i colori e gli altri dati figuranti nei cataloghi, prospetti, circolari, od altri documenti illustrativi della Società, hanno carattere di indicazioni approssimative.

Beta si riserva di variare in qualsiasi momento, senza preavviso, i dati tecnici o costruttivi dei suoi prodotti.

ORDINI

Le presenti Condizioni Generali di Vendita si intendono approvate dall'acquirente con la trasmissione dell'ordine, ordine che viene ricevuto dalla Società sempre con la clausola "salvo approvazione della casa". Beta può accettare l'ordine mediante spedizione della merce, conformemente all'art. 1327 c.c..

Nell'ordine deve essere specificato il codice dell'articolo e la relative quantità.

Le quantità minime sono indicate nel listino per ciascun articolo. Ordini non corrispondenti ad esse, od ai loro multipli, verranno automaticamente adeguati senza previa autorizzazione al Cliente.

RIMANENZE

La Società si riserva la facoltà di evadere l'ordine tutto o in parte ovvero in diverse riprese. Nell'eventualità di ordini non completamente evasi Beta invierà tramite e-mail una distinta riepilogativa delle rimanenze di detti ordini che, salvo espressa richiesta contraria, saranno incluse nella o nelle spedizioni successive. Previa specifica richiesta del Cliente tali informazioni verranno trasmesse via fax.

TERMINI DI CONSEGNA

Eventuali termini di consegna, comunque e dovunque previsti, avranno valore puramente indicativo. La Società declina ogni responsabilità per il caso di ritardo nella consegna che non derivi da suo dolo o colpa grave. Il mancato rispetto dei termini di consegna, purché contenuto in un ragionevole lasso di tempo, non dà diritto al Cliente di richiedere un risarcimento, né di annullare gli Ordini, a meno che, avuto riguardo alla normale tollerabilità ed alla natura del contratto ed alla fornitura, la stessa non abbia più importanza per il Cliente. In questo caso l'onere probatorio sarà a carico del Cliente stesso.

Salvo il caso di dolo o colpa grave della Società, è espressamente escluso qualsiasi risarcimento del danno per mancata o ritardata consegna dei prodotti.

GESTIONE ORDINI, SPEDIZIONI E IMBALLI

Le spedizioni sono effettuate franco destino con addebito delle spese in fattura con mezzi di trasporto a scelta della Società.

L'imballo è gratuito quando non richiesto di tipo particolare.

Il trasferimento dei rischi relativi ai prodotti ha luogo al momento della loro consegna al Vettore: conseguentemente, i prodotti viaggiano a rischio e pericolo del destinatario anche in caso di spedizione porto franco.

L'Acquirente che sia già cliente abituale potrà rivolgersi direttamente al **Deposito Beta di Milano** anche per quantità diverse dall'unità di confezionamento previste. Il costo del servizio verrà addebitato nella misura forfetaria del 6% in sede di fatturazione e le spese di spedizione saranno a carico del Cliente.

PREZZI

L'indicazione di prezzo contenuta in cataloghi, listini, ecc. è meramente indicativa e potrà quindi subire variazioni senza necessità di preventiva informazione. Salvo diverso accordo tra le parti, la merce sarà fatturata ai prezzi in vigore al momento della spedizione.

I prezzi si intendono al netto di iva, di eventuali imposte o tasse, nonché di tributi, diritti ed oneri fiscali o di qualsiasi specie eventualmente gravanti sul contratto che restano a carico esclusivo del Cliente.

PAGAMENTI

Il pagamento deve essere corrisposto direttamente presso la sede della Società in Via Volta n. 18, 20845 Sovico (MB) ovvero alla persona munita di

autorizzazione scritta con le modalità e nei termini indicati nella fattura.

Sconti per pagamenti a breve termine vanno calcolati sull'importo netto della merce, escluso imballo, spese postali o di trasporto e iva. Trascorsi 15 giorni dalla data della fattura o dal periodo concordato, si intende revocato il beneficio dello sconto condizionato e pertanto la rimessa andrà effettuata per il totale della fattura.

Il ritardato pagamento rispetto alla data pattuita darà luogo all'addebito degli interessi di mora di cui all'art. 5 del D.Lgs. 231/02 e produrrà la perdita per il Cliente del beneficio del termine ai sensi dell'art. 1186 cod. civ., rendendo immediatamente esigibili eventuali somme non ancora scadute.

Il Cliente non è autorizzato ad effettuare alcuna deduzione dal prezzo pattuito (ad es. in caso di pretesi difetti dei prodotti), se non previo accordo scritto con la Società.

GARANZIA

I prodotti venduti da Beta sono garantiti in relazione a vizi o difetti di fabbricazione; la garanzia è limitata alla sostituzione o riparazione dei prodotti riconosciuti difettosi presso la sede della Società, con esclusione di qualsiasi diritto al risarcimento dei danni. La suddetta garanzia non si applica a prodotti che presentano normale usura, segni di manomissione o di uso improprio. Le spese di trasporto dei prodotti da sostituire o riparare e dei prodotti sostituiti o riparati sono a carico dell'Acquirente. In presenza dei presupposti di cui al comma precedente Beta sostituirà o riparerà gratuitamente il Prodotto riscontrato difettoso all'origine se reso franco sede della Società con relativo documento di trasporto sul quale dovranno essere indicati, oltre alla dicitura merce difettosa, gli estremi della fattura emessa all'atto della vendita.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, la Società sarà tenuta, in caso di vizi o mancanza di qualità dei prodotti, unicamente alla riparazione o sostituzione dei prodotti difettosi. È inteso che la suddetta garanzia (consistente nell'obbligo di riparare o sostituire i prodotti) comprende e sostituisce ogni garanzia o responsabilità della Società (sia contrattuale che extracontrattuale) comunque originata dai prodotti forniti (ad es. risarcimento del danno, mancato guadagno ecc.).

RECLAMI

Il Cliente deve denunciare gli eventuali vizi e difetti dei prodotti forniti o l'eventuale mancata o difforme fornitura di tutto o parte dell'Ordine d'Acquisto, a pena di decadenza, entro il termine di 8 (otto) giorni da calcolarsi rispettivamente dalla data di consegna dei prodotti (vizi apparenti) e/o da quella della scoperta dei vizi o difetti (vizi occulti). Nel caso di vizi palesi la denuncia dovrà essere fatta per iscritto a mezzo di lettera raccomandata a.r..

Eventuali contestazioni non danno diritto al Cliente di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei prodotti oggetto di contestazione né, tanto meno, di altre forniture.

La garanzia non opera nel caso in cui l'Acquirente abbia eseguito o fatto eseguire interventi da parte di terzi sui prodotti, senza il preventivo consenso scritto di Beta. La merce difettosa, qualora non presenti inconvenienti dovuti a normale logorio, errato uso o evidente manomissione, verrà riparata o sostituita gratuitamente solo se restituita in porto franco presso la sede della Società, indicando nel documento di accompagnamento la causale e gli estremi della fattura relativa.

RESI

Eventuali resi di merce vengono accettati solo se preventivamente concordati e autorizzati per iscritto; contrariamente saranno rispediti al mittente con trasporto a proprio carico.

In ogni caso nel documento di accompagnamento devono essere indicati la causale del reso ed il numero di autorizzazione ricevuto.

Tali resi dovranno essere inviati presso la sede produttiva della Società in Zona Industriale - Contrada S. Nicola - 67039 SULMONA (AQ).

FORO COMPETENTE

Le presenti Condizioni Generali di Vendita sono regolate dalle leggi della Repubblica Italiana. Per tutto quanto non espressamente regolato dalle presenti condizioni, sarà applicata la normativa del codice civile.

Per qualsiasi controversia derivante dal contratto di vendita disciplinati dalle presenti Condizioni Generali di Vendita o ad esso collegata sarà esclusivamente competente il Foro di Monza, fatte comunque salve diverse inderogabili norme di legge.

**VALLE D'AOSTA****PIEMONTE:** Torino**MARCO MARTORANA**

Cell. 392.4135190

mezzarana@libero.it

marco.martorana1969@hotmail.it

LIGURIA**PIEMONTE:** Alessandria, Asti, Cuneo**ALESSANDRO DE SANCTIS**

Cell. 348.3008699

Fax 019.90085

alessanc@libero.it

LOMBARDIA NORD OVEST: Provincia Nord Milano, Monza**PIEMONTE:** Novara, Vercelli, Biella**ROBERTO RADAELLI**

Tel. 039.2010558

Cell. 337.756200

Fax 039.2015252

roal2003@tiscali.it

LOMBARDIA NORD OVEST: Como, Sondrio, Varese**PIEMONTE:** Verbano-Cusio-Ossola**ALBERTO RADAELLI**

Tel. 039.2010558

Cell. 368.946851

Fax 039.2015252

roal2003@tiscali.it

LOMBARDIA SUD OVEST: Lodi, Pavia, Milano città, provincia Sud Milano**LUIGI FUMAGALLI SAS**

Tel. 02.4078792

Cell. 335.214487

Fax 039.570186

lfrappresentanze@tiscalinet.it

LOMBARDIA NORD EST: Provincia Est Milano, Bergamo, Lecco**AVIDANO SIMEONI**

Cell. 335.5296941

Fax 02.45500738

ufficio@avidanosimeoni.it

LOMBARDIA SUD EST: Brescia, Mantova, Cremona**VENETO:** Verona**MARCO VESENTINI**

Cell. 346.0831683

Fax 0376.809741

marcovesentini@tiscali.it

TRENTINO ALTO ADIGE**VENETO:** Vicenza**TARGA SERGIO & C. SAS**

Cell. 348.4112065

Fax 0461.530550

targa_s70@yahoo.it

VENETO: Padova, Rovigo, Belluno, Treviso, Venezia**NICOLA MION**

Cell. 335.8427204

Fax 0422.452468

n.mion@virgilio.it

FRIULI VENEZIA GIULIA**MAURO BARBOTTI & C. SAS**

Cell. 338.4070716

Fax 040.830630

maurobarbotticssas@gmail.com

EMILIA ROMAGNA: Modena, Parma, Reggio Emilia, Piacenza**MARCO PERVILLI**

Cell. 335.7013227

m.pervilli@gmail.com

EMILIA ROMAGNA: Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena, Rimini**RIEM - MARCO MALAGUTI**

Tel. 051.0411533

Cell. 335.5488324

Fax 051.0411519

info@nuovariem.com

TOSCANA: Firenze, Pistoia, Prato, Livorno, Pisa, Lucca, Massa Carrara**STEFANO CAMERINI**

Cell. 347.5084765

Fax 055.289350

camerini.stefano@tiscali.it

TOSCANA: Grosseto, Siena, Arezzo**UMBRIA****GABBI S.A.S. DI GABBI PAOLO & C.**

Cell. 348.7105920 (Paolo)

Cell. 335.6549612 (Simone)

Fax 0575.351998

gabbis@libero.it

gabbip@tiscalinet.it

MARCHE - REP. SAN MARINO**ALEX CAPPANERA**

Cell. 339.4718269

Fax 0731.205528

alex@cappanera.it

ABRUZZO - MOLISE**FRANCESCO BIBONE**

Cell. 338.4576367

Fax 085.2058663

fbibone@yahoo.it

LAZIO**DANIELE MARINELLI**

Tel. 06.8177774 - 06.8183359

Cell. 335.5394617

Fax 06.8181378

marinelliagenzia@tiscali.it

CAMPANIA: Benevento, Caserta, Napoli Nord**ANTONINO SCOGNAMIGLIO**

Cell. 335.5281534

Fax 081.2140299

antonino.scognamiglio@fastwebnet.it

CAMPANIA: Avellino, Salerno, Napoli Sud**BASILICATA:** Potenza**ESPOSITO RAPPRESENTANZE**

Cell. 335.6212740

Fax 081.2140299

alfredo-esposito@fastwebnet.it

PUGLIA**BASILICATA:** Matera**FRANCESCO PEPE**

Cell. 329.7955353

Fax 080.5497786

francesco.pepe@hotmail.com

CALABRIA**DOMENICO ARAGONA**

Cell. 337.872220

Fax 0984.465320

aragonadomenico@virgilio.it

SICILIA EST: Messina, Catania**SALVATORE TUDISCO**

Cell. 335.8064374

Fax 095.2937744

info@agenziaitudisco.it

SICILIA EST: Siracusa, Ragusa, Enna**RITA ITALIA**

Cell. 338.6365091

Fax 0931.870400

ritaitalia@gmail.com

SICILIA OVEST: Palermo, Trapani, Caltanissetta, Agrigento**DANIELE MARGIOTTA**

Cell. 349.3219474

Fax 091.307825

danielemargiotta@tiscali.it

SARDEGNA: Oristano, Cagliari, Carbonia-Iglesias, Medio Campidano**PICO - LUCIANO COMPARETTI**

Cell. 349.4977448

Fax 070.513150

pico.comparetti@tiscali.it

SARDEGNA: Sassari, Nuoro, Ogliastra, Olbia-Tempio**PICO - SALVATORE PILLA**

Cell. 349.4977449

Fax 079.501493

pico.pilla@tiscali.it

Robur



Sede produttiva Accessori per funi Robur:
67039 Sulmona (l'Aquila) Italy
Zona industriale - C.da S. Nicola
Tel. +39 0864.2504.1 - Telefax +39 0864.253132
www.roburitaly.com - info@roburitaly.com



Specifiche di prodotto e Istruzioni per l'uso e la manutenzione sono scaricabili liberamente dal nostro sito www.roburitaly.com. Si raccomanda di leggerle attentamente prima dell'utilizzo del prodotto corrispondente e di conservarle per consultazioni future.