



CATALOGO GENERALE

2024





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.



Articolo vendibile con prezzi netti riservati alla Distribuzione, richiedi all'agente di zona



Confezioni speciali per libero servizio

CARICHI

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

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

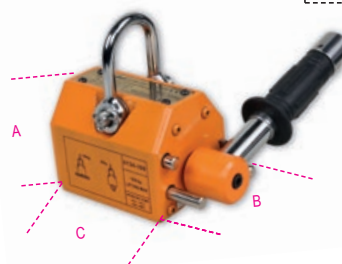
BF: forza massima raggiunta dall'articolo durante la prova di trazione statica

LC: tensione di ancoraggio

8134

Sollevatori magnetici permanenti

CE



EN13155

Dati tecnici:

- Coefficiente di sicurezza: 3
- Piastra di identificazione seriale

Certificati disponibili:

- Certificato del Fabbricante
- Dichiarazione di Conformità CE
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Manuale d'uso e manutenzione

Articolo vendibile con prezzi netti riservati alla Distribuzione

misura

numero utensili nella confezione

WLL kg	A mm	B mm	C mm	numero codice
100	70	64	92	1 081340010
300	96	88	165	1 081340030
600	120	118	230	1 081340060
1000	168	168	264	1 081340100

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
- carico di collaudo 2 x WFL

CERTIFICATI DISPONIBILI

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

ØxE "	≈ mm	WLL kg		
3/8x6	M10x150	540	5	081050010
1/2x6	M12x150	1000	5	081050011
1/2x9	M12x230	1000	5	081050012
5/8x6	M16x150	1590	2	081050014
5/8x9	M16x230	1590	2	081050016
5/8x12	M16x300	1590	2	081050015
3/4x6	M20x150	2360	2	081050017
3/4x9	M20x230	2360	2	081050020
3/4x12	M20x300	2360	2	081050018
3/4x18	M20x460	2360	2	081050021
7/8x12	M22x300	3270	1	081050022
1x6	M24x150	4540	1	081050024
1x12	M24x300	4540	1	081050025
1x18	M24x460	4540	1	081050026
1.1/4x12	M33x300	6900	1	081050031
1.1/4x18	M33x460	6900	1	081050032
1.1/4x24	M33x610	6900	1	081050033
1.1/2x12	M39x300	9710	1	081050034
1.1/2x18	M39x460	9710	1	081050035
1.3/4x18	M45x460	12700	1	081050036

confezioni appendibili

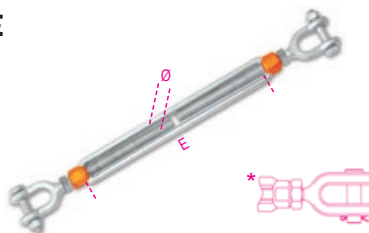


ØxE "			
3/8x6	1	1	081059010
1/2x9	1	1	081059012

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

ØxE "	≈ mm	WLL kg		
3/8x6	M10x150	540	5	081090010
1/2x6	M12x150	1000	5	081090011
1/2x9	M12x230	1000	5	081090012
1/2x12	M12x300	1000	5	081090013
5/8x6	M16x150	1590	2	081090015
5/8x9	M16x230	1590	2	081090016
5/8x12	M16x300	1590	2	081090017
3/4x6	M20x150	2360	2	081090018
3/4x9	M20x230	2360	2	081090020
3/4x12	M20x300	2360	2	081090019
3/4x18	M20x460	2360	2	081090021
7/8x12	M22x300	3270	1	081090022
7/8x18	M22x460	3270	1	081090023
1x6	M24x150	4540	1	081090024
1x12	M24x300	4540	1	081090025
1x18	M24x460	4540	1	081090026
* 1.1/4x12	M33x300	6900	1	081090031
* 1.1/4x18	M33x460	6900	1	081090032
* 1.1/4x24	M33x610	6900	1	081090033
* 1.1/2x12	M39x300	9710	1	081090034
* 1.1/2x18	M39x460	9710	1	081090038
* 1.1/2x24	M39x610	9710	1	081090039
* 1.3/4x18	M45x460	12700	1	081090036

confezioni appendibili

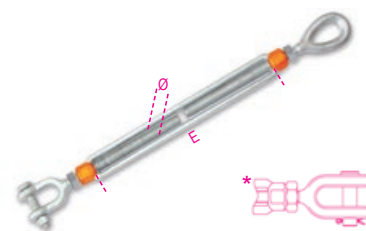


ØxE "			
3/8x6	1	1	081099010
1/2x9	1	1	081099012

8110

tenditori ad occhio e forcella 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

ØxE "	≈ mm	WLL kg		
3/8x6	M10x150	540	5	081100004
1/2x6	M12x150	1000	5	081100006
1/2x9	M12x230	1000	5	081100010
5/8x6	M16x150	1590	2	081100014
5/8x9	M16x230	1590	2	081100015
5/8x12	M16x300	1590	2	081100016
3/4x6	M20x150	2360	2	081100019
3/4x9	M20x230	2360	2	081100020
3/4x12	M20x300	2360	2	081100021
7/8x12	M22x300	3270	1	081100022
1x6	M24x150	4540	1	081100027
1x12	M24x300	4540	1	081100029
* 1.1/4x12	M33x300	6900	1	081100034
* 1.1/4x18	M33x460	6900	1	081100035
* 1.1/4x24	M33x610	6900	1	081100036
* 1.1/2x12	M39x300	9710	1	081100038
* 1.1/2x18	M39x460	9710	1	081100039
* 1.3/4x18	M45x460	12700	1	081100044

* forcella con perno passante e copiglia

TENDITORI

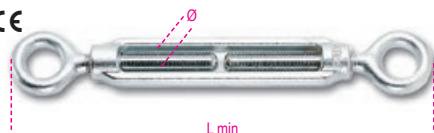
L'originale design degli storici tenditori **Robur** è tra i più apprezzati dai progettisti e strutturisti italiani, in virtù delle precise tolleranze dimensionali, dei valori di resistenza superiori ai modelli DIN 1480 e della tracciabilità garantita dal produttore e dal codice identificativo sulla canala.

La zincatura elettrolitica di alta qualità, con deposito uniforme e privo di cromo esavalente, garantisce resistenza agli agenti atmosferici e aspetto curato per incorporazioni strutturali a vista.

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	≈ "	L min mm	WFL kg		
M5	3/16	118	115	400	080050105
M6	1/4	130	160	300	080050106
M8	5/16	158	300	200	080050108
M10	3/8	192	470	100	080050110
M11	7/16	206	580	80	080050111
M12	1/2	226	690	60	080050112
M14	9/16	256	940	15	080050114
M16	5/8	290	1290	10	080050116
M18	11/16	358	1660	1	080050118
M20	3/4	358	2130	1	080050120
M22	7/8	400	2630	1	080050122
M24	1"	436	3060	1	080050124
M27	1 1/8	474	4000	1	080050125
M30	1 3/16	498	4860	1	080050130
M33	1 1/4	516	6040	1	080050126
M36	1 3/8	532	6500	1	080050136
M39	1 1/2	544	7900	1	080050139

confezioni speciali



Ø mm	≈ "				
M5	3/16	30	1	080050705	
M6	1/4	30	1	080050706	
M8	5/16	20	1	080050708	
M10	3/8	15	1	080050710	
M11	7/16	15	1	080050711	
M12	1/2	15	1	080050712	

confezioni appendibili

Ø mm	≈ "				
M5	2	1	080059305		
M6	2	1	080059306		
M8	1	1	080059108		
M10	1	1	080059110		
M11	1	1	080059111		
M12	1	1	080059112		
M14	1	1	080059114		
M16	1	1	080059116		

8005T

tenditori a due occhi FORGIATI A CALDO
canala a tubo DIN 1478
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	≈ "	WFL kg		
M12	1/2	690	15	080050512
M16	5/8	1290	1	080050516
M20	3/4	2130	1	080050520
M24	1"	3060	1	080050524
M27	1 1/8	4000	1	080050527
M30	1 3/16	4860	1	080050530
M36	1 3/8	6500	1	080050536

confezioni appendibili

Ø mm	≈ "				
M12	1	1	080059512		

Robur

Robur

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	≈ "	L min mm	WFL kg		
M5	3/16	121	25	400	080060105
M6	1/4	132	45	250	080060106
M8	5/16	170	95	180	080060108
M10	3/8	204	140	100	080060110
M11	7/16	221	165	15	080060111
M12	1/2	244	300	15	080060112
M14	9/16	284	420	10	080060114
M16	5/8	322	570	1	080060116
M18	11/16	373	700	1	080060118
M20	3/4	391	900	1	080060120
M22	7/8	433	1100	1	080060122
M24	1"	470	1300	1	080060124
M27	1 1/8	503	2300	1	080060127

confezioni speciali



Ø mm	≈ "				
M5	3/16	30	1	080060705	
M6	1/4	30	1	080060706	
M8	5/16	20	1	080060708	
M10	3/8	15	1	080060710	

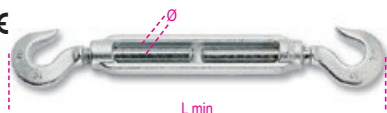
confezioni appendibili

Ø mm	≈ "				
M5	2	1	080069305		
M6	2	1	080069306		
M8	1	1	080069108		
M10	1	1	080069110		
M11	1	1	080069111		
M12	1	1	080069112		
M14	1	1	080069114		

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

confezioni appendibili

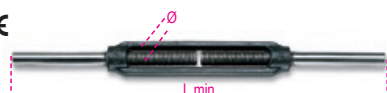


Ø mm	≈ "				
M5	2	1			080079305
M6	2	1			080079306
M8	1	1			080079108
M10	1	1			080079110
M11	1	1			080079111
M12	1	1			080079112

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

confezioni appendibili



Ø mm	≈ "				
M5	2	1			080089305
M6	2	1			080089306
M8	1	1			080089208
M10	1	1			080089210
M12	1	1			080089212
M14	1	1			080089214

8008TZN

tenditori a due tronchi
canaula a tubo DIN 1478
terminali neri, corpo zincato

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	≈ "	WFL kg		
M12	1/2	690	10	080080512
M16	5/8	1290	1	080080516
M20	3/4	2130	1	080080520
M24	1	3060	1	080080524
M27	1 1/8	4000	1	080080527
M30	1 3/16	4860	1	080080530
M36	1 3/8	6500	1	080080536

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	≈ "	L min mm	WFL kg		
M8	5/16	192	300	15	080090008
M10	3/8	234	470	15	080090010
M12	1/2	274	690	15	080090012
M14	9/16	342	940	1	080090014
M16	5/8	372	1290	1	080090016
M18	11/16	406	1660	1	080090018
M20	3/4	406	2130	1	080090020
M22	7/8	466	2630	1	080090022
M24	1"	486	3060	1	080090024
M27	1 1/8	510	4000	1	080090027
M30	1 3/16	566	4860	1	080090030

confezioni speciali



Ø mm	≈ "				
M8	5/16	5	1		080090708
M10	3/8	5	1		080090710
M12	1/2	5	1		080090712

confezioni appendibili



Ø mm	≈ "				
M8	1	1			080099008
M10	1	1			080099010
M12	1	1			080099012

8009TZ

tenditori a due forcelle
canaula a tubo DIN 1478
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	≈ "	WFL kg		
M12	1/2	690	10	080090512
M16	5/8	1290	1	080090516
M20	3/4	2130	1	080090520
M24	1	3060	1	080090524
M27	1 1/8	4000	1	080090527
M30	1 3/16	4860	1	080090530

confezioni appendibili



Ø mm	≈ "				
M12	1	1			080099512



8010Z

tenditori ad occhio e forcella
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
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg		
M8	5/16	175	300	20	080100008
M10	3/8	215	470	15	080100010
M12	1/2	250	690	10	080100012
M14	9/16	299	940	10	080100014
M16	5/8	331	1290	1	080100016
M18	11/16	382	1660	1	080100018
M20	3/4	382	2130	1	080100020
M22	7/8	433	2630	1	080100022
M24	1"	461	3060	1	080100024
M27	1 1/8	492	4000	1	080100027
M30	1 3/16	529	4860	1	080100030

confezioni appendibili



Ø mm	≈ "			
M8	1	1	080109008	
M10	1	1	080109010	
M12	1	1	080109012	
M14	1	1	080109014	

8010TZ

tenditori ad occhio e forcella
canaula a tubo DIN 1478
zincati



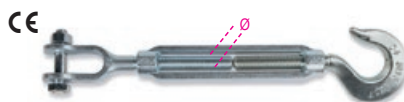
DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- ANALISI DI LABORATORIO
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈ "	WFL kg		
M12	1/2	690	10	080100612
M16	5/8	1290	1	080100616
M20	3/4	2130	1	080100620
M24	1	3060	1	080100624
M27	1.1/8	4000	1	080100627
M30	1.3/16	4860	1	080100630

8011Z

tenditori gancio e forcella
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
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg		
M12	1/2	270	300	1	080110112
M16	5/8	360	570	1	080110116
M20	3/4	420	900	1	080110120
M24	1"	490	1300	1	080110124
M27	1 1/8	500	2300	1	080110127

8011TZ

tenditori gancio e forcella
canaula a tubo DIN 1478
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
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg		
M12	1/2	260	300	1	080110612
M16	5/8	350	570	1	080110616
M20	3/4	400	900	1	080110620
M24	1"	490	1300	1	080110624
M27	1 1/8	500	2300	1	080110627

8001Z

canaule per tenditori
zincate



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- 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	≈ "	L mm	WFL kg		
M5	3/16	80	115	100	080010105
M6	1/4	80	160	100	080010106
M8	5/16	105	300	25	080010108
M10	3/8	125	470	20	080010110
M11	7/16	135	580	15	080010111
M12	1/2	140	690	20	080010112
M14	9/16	170	940	15	080010114
M16	5/8	190	1290	15	080010116
M18	11/16	205	1660	10	080010118

Ø mm	≈ "	L mm	WFL kg		
M20	3/4	220	2130	10	080010120
M22	7/8	240	2630	8	080010122
M24	1"	260	3060	5	080010124
M27	1 1/8	270	4000	1	080010127
M30	1 3/16	280	4860	1	080010130
M33	1 1/4	290	6040	1	080010133
M36	1 3/8	300	6500	1	080010198
M39	1 1/2	300	7900	1	080010199

confezioni appendibili



Ø mm	≈ "			
M5	2	1	080019305	
M6	2	1	080019306	
M8	1	1	080019108	
M10	1	1	080019110	
M11	1	1	080019111	
M12	1	1	080019112	
M14	1	1	080019114	
M16	1	1	080019116	
M18	1	1	080019118	
M20	1	1	080019120	
M22	1	1	080019122	
M24	1	1	080019124	

8001TZ

canaule a tubo per tenditori
zincate



DIN 1478

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- 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	≈ "	L mm	WFL kg		
M12	1/2	125	690	10	080010512
M16	5/8	170	1290	5	080010516
M20	3/4	200	2130	5	080010520
M24	1	255	3060	3	080010524
M27	1.1/8	255	4000	1	080010527
M30	1.3/16	255	4860	1	080010530
M36	1.3/8	295	6500	1	080010536
M42	1.5/8	330	9700	1	080010542

* misure non contemplate nella norma.

da M12 a M27 acciaio S235JR

da M30 a M42 acciaio S355JR

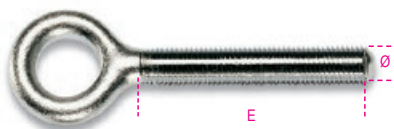
confezioni appendibili



Ø mm	≈ "			
M12	1	1	080019512	
M16	1	1	080019516	
M20	1	1	080019520	
M24	1	1	080019524	

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	≈ "	E mm	WFL kg		
M5	3/16	37	115	200	080020105
M6	1/4	40	160	150	080020106
M8	5/16	52	300	100	080020108
M10	3/8	60	470	100	080020110
M11	7/16	65	580	1	080020111
M12	1/2	72	690	50	080020112
M14	9/16	85	940	1	080020114
M16	5/8	95	1290	1	080020116
M18	11/16	103	1660	1	080020118
M20	3/4	110	2130	1	080020120
M22	7/8	120	2630	1	080020122
M24	1"	130	3060	1	080020124
M27	1 1/8	135	4000	1	080020127
M30	1 1/4	140	4860	1	080020130
M33	1 1/2	148	6040	1	080020133
M36	1 3/8	150	6500	1	080020136
M39	1 1/2	150	7900	1	080020139

filetto sinistrorso

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg		
M5	3/16	37	115	1	080020305
M6	1/4	40	160	1	080020306
M8	5/16	52	300	1	080020308
M10	3/8	60	470	1	080020310
M11	7/16	65	580	1	080020311
M12	1/2	72	690	1	080020312
M14	9/16	85	940	1	080020314
M16	5/8	95	1290	1	080020316
M18	11/16	103	1660	1	080020318
M20	3/4	110	2130	1	080020320
M22	7/8	120	2630	1	080020322
M24	1"	130	3060	1	080020324
M27	1 1/8	135	4000	1	080020327
M30	1 1/4	140	4860	1	080020330
M33	1 1/2	148	6040	1	080020333
M36	1 3/8	150	6500	1	080020336
M39	1 1/2	150	7900	1	080020339

Robur



8003ZD

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

filetto sinistrorso

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

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	≈ "	E mm	WFL kg		
M5	3/16	40	115	1	080040005
M6	1/4	44	160	1	080040006
M8	5/16	53	300	1	080040008
M10	3/8	63	470	1	080040010
M12	1/2	70	690	1	080040012
M14	9/16	85	940	1	080040014
M16	5/8	95	1290	1	080040016
M18	11/16	103	1660	1	080040018
M20	3/4	110	2130	1	080040020
M22	7/8	120	2630	1	080040022
M24	1"	130	3060	1	080040024
M27	1 1/8	135	4000	1	080040027
M30	1 1/4	140	4860	1	080040030
M33	1 1/2	150	6040	1	080040033
M36	1 3/8	150	6500	1	080040036
M39	1 1/2	150	7900	1	080040039

filetto sinistrorso

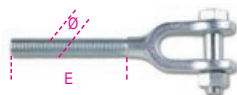
Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg		
M5	3/16	40	115	1	080040105
M6	1/4	44	160	1	080040106
M8	5/16	53	300	1	080040108
M10	3/8	63	470	1	080040110
M12	1/2	70	690	1	080040112
M14	9/16	85	940	1	080040114
M16	5/8	95	1290	1	080040116
M18	11/16	103	1660	1	080040118
M20	3/4	110	2130	1	080040120
M22	7/8	120	2630	1	080040122
M24	1"	130	3060	1	080040124
M27	1 1/8	135	4000	1	080040127
M30	1 1/4	140	4860	1	080040130
M33	1 1/2	150	6040	1	080040133
M36	1 3/8	150	6500	1	080040136
M39	1 1/2	150	7900	1	080040139

Robur



8009FD

forcelle per tenditori
destrre - 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	≈ "	E mm	WFL kg		
M8	5/16	53	300	1	080090208
M10	3/8	63	470	1	080090210
M12	1/2	70	690	1	080090212
M14	9/16	85	940	1	080090214
M16	5/8	95	1290	1	080090216
M18	11/16	103	1660	1	080090218
M20	3/4	110	2130	1	080090220
M22	7/8	120	2630	1	080090222
M24	1"	130	3060	1	080090224
M27	1 1/8	135	4000	1	080090227
M30	1 3/16	140	4860	1	080090230

filetto sinistrorso

Ø mm	≈ "	WFL kg	G mm		
M8	5/16	53	300	1	080090408
M10	3/8	63	470	1	080090410
M12	1/2	70	690	1	080090412
M14	9/16	85	940	1	080090414
M16	5/8	95	1290	1	080090416
M18	11/16	103	1660	1	080090418
M20	3/4	110	2130	1	080090420
M22	7/8	120	2630	1	080090422
M24	1"	130	3060	1	080090424
M27	1 1/8	135	4000	1	080090427
M30	1 3/16	140	4860	1	080090430

8048

tiranti ad occhio
destri
neri



UNI 6058

ØxL mm	WFL kg	F mm	E mm		
M8x50	430	6	39	20	080480108
M8x65	430	6	54	20	080480109
M10x80	690	8	66	10	080480110
M10x100	690	8	86	10	080480210
M10x130	690	8	116	10	080480111
M12x70	1020	10	53	8	080480212
M12x95	1020	10	78	8	080480112
M12x125	1020	10	108	8	080480113
M14x110	1420	12	91	6	080480114
M16x100	1980	14	79	6	080480115
M16x130	1980	14	109	6	080480116
M18x150	2390	16	126	2	080480118
M20x160	3100	18	134	2	080480120
M22x180	3890	18	152	1	080480122
M24x200	4460	20	168	1	080480124
M24x220	4460	20	188	1	080480125
M27x220	5900	22	185	1	080480127

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	200	083020005
M6	55	10	160	150	083020006
M8	60	12	300	100	083020008
M10	73	14	470	100	083020010
M12	90	17	690	50	083020012

confezioni speciali



Ø mm	E mm		
M5	48	100	1 083020705
M6	55	75	1 083020706
M8	60	50	1 083020708
M10	73	50	1 083020710
M12	90	25	1 083020712

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	120	083030005
M6	8,0	55	45	100	083030006
M8	10,0	60	95	75	083030008
M10	12,5	73	140	50	083030010
M12	16,0	90	220	20	083030012

confezioni speciali



Ø mm	C mm		
M5	6,0	60	1 083030705
M6	8,0	50	1 083030706
M8	10,0	30	1 083030708
M10	12,5	25	1 083030710
M12	16,0	10	1 083030712

8702N - 8702Z - 8702ZC

capicorda a pressare in acciaio forgiato
terminale ad occhio
neri



DATI TECNICI

• codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

• analisi chimica

• test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto

• Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204

M	Ø B mm	Ø A mm	Ø D mm		
6	6,8	13	19	1	087020106
8	8,8	20	22	1	087020108
9	9,8	20	22	1	087020109
10	10,8	20	22	1	087020110
11	11,8	25	27	1	087020111
12	12,8	25	27	1	087020112
13	13,8	25	27	1	087020113
14	14,8	32	32	1	087020114
15	15,9	32	32	1	087020115
16	17,0	32	32	1	087020116
18	19,0	39	37	1	087020118
19	20,0	39	37	1	087020119
20	21,1	39	37	1	087020120
22	23,2	43	43	1	087020122
24	25,4	50	52	1	087020124
25	26,4	50	52	1	087020125
26	27,4	50	52	1	087020126

La pressatura dei capicorda richiede presse e stampi
idonei e può essere eseguita esclusivamente da
personale specializzato.

8702Z zincati

M	Ø B mm	Ø A mm	Ø D mm		
6	6,8	13	19	1	087020306
8	8,8	20	22	1	087020308
9	9,8	20	22	1	087020309
10	10,8	20	22	1	087020310
11	11,8	25	27	1	087020311
12	12,8	25	27	1	087020312
13	13,8	25	27	1	087020313
14	14,8	32	32	1	087020314
15	15,9	32	32	1	087020315
16	17,0	32	32	1	087020316
18	19,0	39	37	1	087020318
19	20,0	39	37	1	087020319
20	21,1	39	37	1	087020320
22	23,2	43	43	1	087020322
24	25,4	50	52	1	087020324
25	26,4	50	52	1	087020325
26	27,4	50	52	1	087020326

8702ZC zincati a caldo

M	Ø B mm	Ø A mm	Ø D mm		
6	6,8	13	19	1	087020206
8	8,8	20	22	1	087020208
9	9,8	20	22	1	087020209
10	10,8	20	22	1	087020210
11	11,8	25	27	1	087020211
12	12,8	25	27	1	087020212
13	13,8	25	27	1	087020213
14	14,8	32	32	1	087020214
15	15,9	32	32	1	087020215
16	17,0	32	32	1	087020216
18	19,0	39	37	1	087020218
19	20,0	39	37	1	087020219
20	21,1	39	37	1	087020220
22	23,2	43	43	1	087020222
24	25,4	50	52	1	087020224
25	26,4	50	52	1	087020225
26	27,4	50	52	1	087020226

8709N - 8709Z - 8709ZC

capicorda a pressare in acciaio forgiato
terminale a forcina
neri



DATI TECNICI

• codice lotto di fabbricazione

ANALISI DI LABORATORIO

• analisi chimica

• test di trazione

CERTIFICATI DISPONIBILI

• Specifica Prodotto

• Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204

M	Ø B mm	Ø A mm	Ø C mm		
6	6,8	13	17	1	087090106
8	8,8	20	21	1	087090108
9	9,8	20	21	1	087090109
10	10,8	20	21	1	087090110
11	11,8	25	25	1	087090111
12	12,8	25	25	1	087090112
13	13,8	25	25	1	087090113
14	14,8	32	30	1	087090114
15	15,9	32	30	1	087090115
16	17,0	32	30	1	087090116
18	19,0	39	35	1	087090118
19	20,0	39	35	1	087090119
20	21,1	39	35	1	087090120
22	23,2	43	41	1	087090122
24	25,4	50	51	1	087090124
25	26,4	50	51	1	087090125
26	27,4	50	51	1	087090126

La pressatura dei capicorda richiede presse e stampi idonei e può essere eseguita esclusivamente da personale specializzato.

8709Z zincati

M	Ø B mm	Ø A mm	Ø C mm		
6	6,8	13	17	1	087090306
8	8,8	20	21	1	087090308
9	9,8	20	21	1	087090309
10	10,8	20	21	1	087090310
11	11,8	25	25	1	087090311
12	12,8	25	25	1	087090312
13	13,8	25	25	1	087090313
14	14,8	32	30	1	087090314
15	15,9	32	30	1	087090315
16	17,0	32	30	1	087090316
18	19,0	39	35	1	087090318
19	20,0	39	35	1	087090319
20	21,0	39	35	1	087090320
22	23,2	43	41	1	087090322
24	25,4	50	51	1	087090324
25	26,4	50	51	1	087090325
26	27,4	50	51	1	087090326

8709ZC zincati a caldo

M	Ø B mm	Ø A mm	Ø C mm		
6	6,8	13	17	1	087090206
8	8,8	20	21	1	087090208
9	9,8	20	21	1	087090209
10	10,8	20	21	1	087090210
11	11,8	25	25	1	087090211
12	12,8	25	25	1	087090212
13	13,8	25	25	1	087090213
14	14,8	32	30	1	087090214
15	15,9	32	30	1	087090215
16	17,0	32	30	1	087090216
18	19,0	39	35	1	087090218
19	20,0	39	35	1	087090219
20	21,1	39	35	1	087090220
22	23,2	43	41	1	087090222
24	25,4	50	51	1	087090224
25	26,4	50	51	1	087090225
26	27,4	50	51	1	087090226

MORSETTI



I morsetti professionali consentono la formazione di asole di funi metalliche a trefoli con anima in acciaio, da impiegare per l'ancoraggio e il tensionamento. A differenza di molti prodotti presenti sul mercato, il nostro morsetto 8016 NON ha un corpo in ghisa.

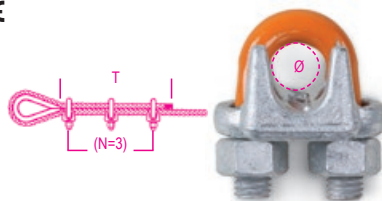
Infatti, al fine di garantire le migliori prestazioni meccaniche anche in impieghi gravosi, la base è forgiata a caldo ed ha un peso mediamente superiore a quello di articoli simili.

La zincatura elettrolitica di qualità, priva di cromo esavalente, garantisce una buona resistenza alla corrosione e ne impreziosisce l'estetica.

Nel corso di decenni di storia aziendale, tutte queste caratteristiche distintive hanno reso l'articolo 8016 l'icona del marchio **Robur** e contraddistinguono, nel mondo, il morsetto "tipo italiano".

8015

morsetti tipo pesante
corpo in acciaio
zincati a caldo



dimensioni EN 13411-5 tipo B

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

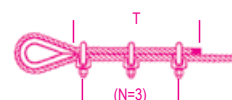
• Certificato del Fabbricante UNI EN13411-5

• Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	Ø "	NxT	Nm		
8	5/16	3x133	40,7	12	080150808
10	3/8	3x165	61	12	080150810
13	1/2	3x292	88	6	080150813
16	5/8	3x305	129	6	080150816
20	3/4	4x460	176	6	080150820
22	7/8	4x480	305	6	080150822
26	1	5x660	305	5	080150826
30	1-1/8	6x860	305	2	080150830

8016

morsetti in acciaio
zincati



Caratteristiche tecniche:

• Cavallotto in acciaio classe di resistenza 4.6

• Corpo in acciaio S235JR

• Dado in acciaio classe di resistenza 6

• Trattamento superficiale: zincatura elettrolitica A2E EN ISO 4042 senza cromo esavalente

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	500	080160003
5	3/16	3x110	3,02	300	080160005
6	1/4	3x120	5,19	200	080160006
8	5/16	5x210	5,19	150	080160008
10	3/8	5x240	12,54	70	080160010
11	7/16	5x260	12,54	70	080160011
12-13	1/2	5x300	24,76	40	080160013
14	9/16	5x295	24,76	35	080160014
16	5/8	5x335	24,76	30	080160016
18	11/16	5x380	42,42	30	080160018
20	3/4	5x540	42,42	30	080160020
22	7/8	7x595	42,42	25	080160022
24-26	1"	7x700	67,56	15	080160026
28	1"1/16	8x840	67,56	5	080160028
30-32	1"1/8	8x990	67,56	5	080160030
34-36	1"1/4	8x1155	105,80	4	080160034
38-40	1"1/2	8x1320	105,80	2	080160040
45-50	2"	8x1500	206	1	080160050

confezioni speciali



Ø mm	Ø "	N x T	Nm		
3	1/8	100		1	080160703
5	3/16	50		1	080160705
6	1/4	50		1	080160706
8	5/16	30		1	080160708
10	3/8	30		1	080160710
11	7/16	25		1	080160711
12-13	1/2	15		1	080160713

confezioni appendibili

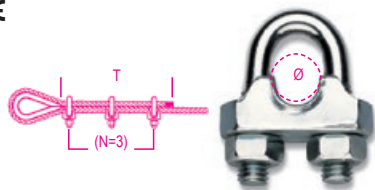


Ø mm	Ø "		
3	6	1	080169403
5	4	1	080169405
6	4	1	080169406
8	4	1	080169408
10	2	1	080169410
11	1	1	080169011
12-13	1	1	080169013
14	1	1	080169014
16	1	1	080169016
18	1	1	080169018
20	1	1	080169020
22	1	1	080169022
24-26	1	1	080169026

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	500	080160253
5	3/16	3x110	2,46	300	080160255
6	1/4	3x120	4,24	200	080160256
8	5/16	5x210	4,24	150	080160258

8018E

morsetti tipo ENEL, dado alto
corpo in acciaio zincato a caldo
cavallotti e dadi zincati e sigillati



ANALISI DI LABORATORIO

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

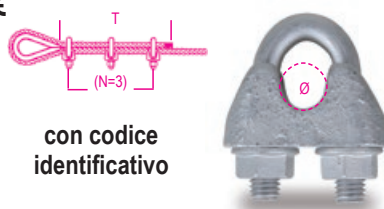
Ø mm	A mm	L mm	Nm		
4÷6	M6	34	4,24	100	080180001

Robur

8016U2

morsetti
corpo in ghisa malleabile
zincati

CE



con codice
identificativo

dimensioni EN 13411-5 tipo A

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	300	080160855
6,5	1/4	3x192	3,5	150	080160856
8	5/16	4x320	6	70	080160858
10	3/8	4x320	9	60	080160860
12	1/2	4x384	20	25	080160862
14	9/16	4x448	33	15	080160864
16	5/8	4x512	49	10	080160866
19	3/4	4x512	68	10	080160869
22	7/8	5x680	107	10	080160872
26	1	5x760	147	5	080160876
30	1.1/8	6x984	212	5	080160880
34	1.1/4	6x1080	296	5	080160884
40	1.1/2	6x1176	363	5	080160890

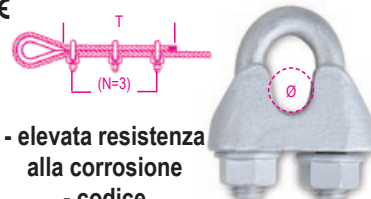
confezioni appendibili

Ø mm					
5	4	1	080169805		
6	4	1	080169806		
8	4	1	080169808		
10	2	1	080169810		
12	1	1	080169612		
14	1	1	080169614		
16	1	1	080169616		
19	1	1	080169619		
22	1	1	080169622		
26	1	1	080169626		

8016UGK

morsetti
in ghisa malleabile
corpo ZINCATO A CALDO
cavallotto e dadi GEOMET-GEOKOTE

CE



- elevata resistenza
alla corrosione
- codice
identificativo

dimensioni EN 13411-5 tipo A

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		
8	5/16	4x320	6	70	080160758
10	3/8	4x320	9	60	080160760
12	1/2	4x448	33	25	080160762
14	9/16	4x384	20	15	080160764
16	5/8	4x512	49	10	080160766
19	3/4	4x512	68	10	080160769
22	7/8	5x680	107	10	080160772
26	1	5x760	147	5	080160776
30	1.1/8	6x984	212	1	080160780
34	1.1/4	6x1080	296	1	080160784
40	1.1/2	6x1176	363	1	080160790

8018T

morsetti tipo TELECOM,
corpo in ghisa malleabile
zincato a caldo



RUM-MU-21:1980

ANALISI DI LABORATORIO

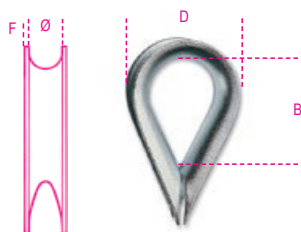
- analisi chimica
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

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

Robur

8020A

radance tipo leggero
zincate



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	F mm	B mm	D mm	
2-3	1,0	20	18	150 080200503
4	1,2	23	19	150 080200504
5	1,2	24	23	100 080200505
6	1,2	27	28	100 080200506
8	1,4	33	32	50 080200508
10	1,8	41	38	30 080200510
12	2,2	44	45	30 080200512
14	2,2	52	49	50 080200514
16	3,0	58	58	50 080200516
18	3,7	64	68	50 080200518
20	3,7	73	74	35 080200520
22	3,7	83	79	30 080200522
24	3,7	93	88	20 080200525

confezioni speciali

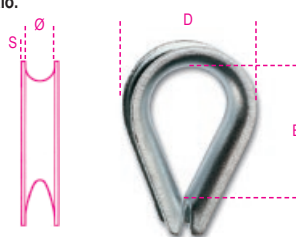


Ø mm	S mm		
2-3	0,8	150	1 080200703
4	1,0	150	1 080200704
5	1,0	100	1 080200705
6	1,0	100	1 080200706
8	1,2	50	1 080200708
10	1,5	30	1 080200710

8021A

radance tipo pesante
per funi in acciaio
zincate

rispetto alla versione leggera, il maggior spessore della lamiera garantisce una superiore resistenza alla deformazione e consente di sfruttare al meglio le proprietà meccaniche della fune di acciaio.



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	S mm	B mm	D mm	
2-3	0,6	15	16	150 080210103
5	1,7	29	28	120 080210105
6	1,8	33	30	100 080210106
8	2,5	36	37	100 080210108
10	2,5	42	43	80 080210110
12	2,5	48	50	100 080210112
14	2,7	58	57	70 080210114
16	3	61	62	50 080210116
18	3,5	71	71	70 080210118
20	4	79	79	30 080210120
22	4	87	84	25 080210122
24	4	93	92	25 080210124
26	4	103	103	20 080210126
28	5	107	116	1 080210128
30	5	118	121	1 080210130
32	5,5	138	135	1 080210132
35	6	140	147	1 080210135
40	6,0	174	170	1 080210140

GRILLI



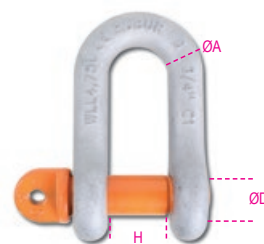
I grilli **Robur** ad alta resistenza, a differenza di prodotti analoghi, sono interamente realizzati in acciaio legato al Cromo Molibdeno, bonificato, e sono progettati per superare 20.000 cicli a pieno carico nei test di laboratorio. Per queste ragioni si collocano ai vertici della propria categoria e possono essere la migliore opzione per impieghi gravosi, avendo un coefficiente di sicurezza superiore alla norma di riferimento (6:1 anziché 5:1) e un'ottima resilienza anche a basse temperature.

I grilli **Robur** in acciaio dolce sono garanzia di affidabilità ed efficacia nel tempo, grazie alla qualità della materia prima, alla cura delle lavorazioni meccaniche e al trattamento termico di normalizzazione, che permettono di raggiungere un carico di lavoro e un fattore di sicurezza superiori a quelli di prodotti simili sul mercato. La marcatura chiara e indelebile su ogni pezzo consente di identificare l'origine del grillo anche nel caso di ispezione da parte di società di verifica o di Enti competenti.

8026R

grilli diritti per sollevamento, 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)
- test carico di collaudo (2 x wll)

CERTIFICATI DISPONIBILI

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

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	
11	10	17	1000	5 080260210
16	13	21	2000	5 080260212
19	16	27	3250	3 080260216
22	19	32	4750	2 080260219
25	22	37	6500	2 080260222

confezioni appendibili

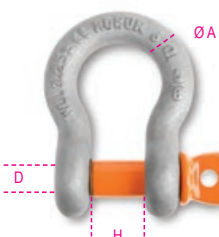


ØD mm			
16	1	1	080269212
19	1	1	080269216

8029R

grilli per sollevamento a lira, 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)
- test carico di collaudo (2 x wll)

CERTIFICATI DISPONIBILI

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

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	
8	6	13	500	20 080290106
10	8	13,5	750	15 080290108
11	10	17	1000	15 080290110
13	11	18,5	1500	10 080290111
16	13	20,5	2000	8 080290112
19	16	27	3250	8 080290116
22	19	32	4750	4 080290120
25	22	37	6500	4 080290122
28	26	43,5	8500	1 080290124

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg		
32	29	48	9500	1	080290128
35	32	53	12000	1	080290132
38	35	59	13500	1	080290135
42	38	62	17000	1	080290138
50	45	75	25000	1	080290145
57	50	83	35000	1	080290150
65	57	95	42500	1	080290157
70	65	105	55000	1	080290165

confezioni appendibili



ØD mm			
8	1	1	080299106
10	1	1	080299108
11	1	1	080299110
13	1	1	080299111
16	1	1	080299112
19	1	1	080299116

confezioni speciali

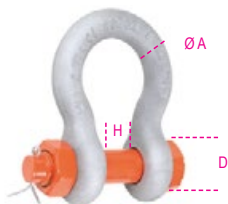


ØD mm	ØA mm			
8	6	10	1	080290706
10	8	10	1	080290708
11	10	10	1	080290710
13	11	5	1	080290711
16	13	4	1	080290712
19	16	4	1	080290716
22	19	2	1	080290720
25	22	2	1	080290722

8031R

grilli per sollevamento a lira con dado e
coppiglia
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)
- test carico di collaudo (2 x wll)

CERTIFICATI DISPONIBILI

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

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg		
11	10	17	1000	5	080310110
13	11	18	1500	5	080310111
16	13	21	2000	5	080310112
19	16	27	3250	3	080310116
22	19	32	4750	2	080310120
25	22	37	6500	2	080310122
28	26	43	8500	1	080310124

ØA mm	ØD mm	H mm	WLL kg		
29	32	48	9500	1	080310128
32	35	53	12000	1	080310132
35	38	59	13500	1	080310135
38	42	62	17000	1	080310138
45	50	75	25000	1	080310145
50	57	83	35000	1	080310150
65	70	105	55000	1	080310165
75	83	127	85000	1	080310183

confezioni appendibili

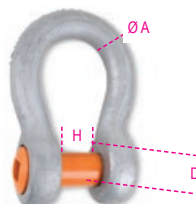


ØD			
mm			
16	1	1	080319112
19	1	1	080319116

8032

grilli a lira per sollevamento, perno a foro
quadro
acciaio legato ad alta resistenza, Grado 6
staffa zincata a caldo

CE



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)
- test carico di collaudo (2 x wll)

CERTIFICATI DISPONIBILI

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

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg		
11	10	17	1000	5	080320010
16	13	21	2000	5	080320012
19	16	27	3250	3	080320016
22	19	32	4750	2	080320020
25	22	37	6500	2	080320022

confezioni appendibili



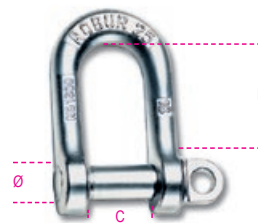
ØD			
mm			
16	1	1	080329012
19	1	1	080329016



8025

grilli per sollevamento diritti, tipo largo
acciaio al carbonio, Grado 4
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	250	080250005
6	1/4	25x12	100	250	080250006
8	5/16	33x16	250	150	080250008
10	3/8	42x20	400	180	080250010
11	7/16	46x22	500	130	080250011
12	1/2	50x24	600	100	080250012
14	9/16	57x28	800	70	080250014
16	5/8	61x32	1000	10	080250016
18	11/16	65x36	1300	10	080250018
20	3/4	70x40	1600	10	080250020
22	7/8	74x44	2000	10	080250022
25	1"	80x48	2800	2	080250025

confezioni speciali



Ø mm	"			
5	3/16	25	1	080250705
6	1/4	25	1	080250706
8	5/16	25	1	080250708
10	3/8	15	1	080250710
11	7/16	12	1	080250711
12	1/2	12	1	080250712
14	9/16	10	1	080250714

confezioni appendibili



Ø mm				
5	4		1	080259205
6	4		1	080259206
8	2		1	080259208
10	2		1	080259210
11	1		1	080259011
12	1		1	080259012
14	1		1	080259014
16	1		1	080259016
18	1		1	080259018
20	1		1	080259020
22	1		1	080259022
25	1		1	080259025

8026A

grilli per sollevamento diritti, tipo UNI
acciaio al carbonio, Grado 4
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		
12	1/2	42x20	630	35	080260012
14	9/16	46x22	800	30	080260014
16	5/8	50x24	1000	20	080260016
18	11/16	54x26	1300	15	080260018
20	3/4	58x28	1600	10	080260020
22	7/8	69x32	2000	10	080260022
25	1"	79x36	2500	5	080260025
28	1.1/8	90x40	3150	2	080260028
32	1.1/4	100x45	4000	1	080260032
36	1.3/8	110x50	5000	1	080260036
40	1.9/16	120x55	6300	1	080260040
42	1.5/8	131x60	8000	1	080260042
45	1.3/4	143x65	10000	1	080260045
50	2"	155x70	12500	1	080260050

confezioni appendibili



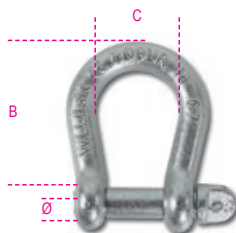
Ø mm	≈ "	B x C mm	WLL kg		
12	1	42x20	630	1	080269012
14	1	46x22	800	1	080269014
16	1	50x24	1000	1	080269016
18	1	54x26	1300	1	080269018
20	1	58x28	1600	1	080269020
22	1	69x32	2000	1	080269022
25	1	79x36	2500	1	080269025

Robur

8028

grilli per sollevamento a lira
acciaio al carbonio, Grado 4
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	100	080280105
6	1/4	24x20	100	70	080280106
8	5/16	32x24	200	35	080280108
10	3/8	40x33	300	25	080280110
12	1/2	48x39	500	15	080280112
14	9/16	56x46	600	7	080280114
16	5/8	64x46	800	10	080280116
18	11/16	71x59	950	5	080280118
20	3/4	80x65	1100	5	080280120
22	7/8	88x72	1500	5	080280122
25	1"	100x81	2000	2	080280125
28	1.1/8	112x91	2600	1	080280128
32	1.1/4	128x104	3200	1	080280132
38	1.1/2	152x124	4500	1	080280138

confezioni appendibili



Ø mm	≈ "	B x C mm	WLL kg		
5	4	20x16	80	1	080289305
6	4	24x20	100	1	080289306
8	2	32x24	200	1	080289308
10	2	40x33	300	1	080289310
12	1	48x39	500	1	080289112
14	1	56x46	600	1	080289114
16	1	64x46	800	1	080289116
18	1	71x59	950	1	080289118
20	1	80x65	1100	1	080289120
22	1	88x72	1500	1	080289122

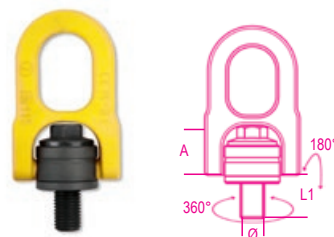
8049 WLL (t)

	A°	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	0°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	90°	0,6	1,2	2	3,2	5	8	12,6
	45°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	60°	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

8049

golfari maschio per sollevamento,
orientabili a doppia articolazione,
acciaio legato ad alta resistenza

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 5
- 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 di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	A mm	L1 mm	WLL 90° kg		
M8	31,5	14	300	1	080490008
M10	31,5	17	600	1	080490010
M12	31,5	21	1000	1	080490012
M16	45	27	1600	1	080490016
M20	45	30	2500	1	080490020
M24	60,5	36	4000	1	080490024
M30	60,5	45	6300	1	080490030

Robur

8049A WLL (kg)

	B°	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36
	0°	400	600	900	1000	2000	4000	6300	10600	11800
	0°	800	1200	1800	2000	4000	8000	12600	21200	23600
	90°	200	300	450	500	1120	2000	3150	5300	8000
	90°	400	600	900	1000	2000	4000	6300	10600	16000
	0° 45°	250 200	400 300	600 450	700 500	1400 1120	2800 2000	4250 3150	7100 5300	10700 8000
	0° 45° 60°	400 250 200	600 400 300	900 600 450	1000 750 500	2100 1500 1120	4200 3000 2000	6300 4750 3150	11200 8000 5300	16000 10700 8000

8049A

golfari maschio per sollevamento
a doppia articolazione, girevole sotto carico
con anello saldato
in acciaio legato ad alta resistenza

Golfare girevole a 360° e staffa orientabile

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO**
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
 - test di fatica (20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)

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	E mm	A mm	WLL 90° kg	
M6	13	30	200	1 080490106
M8	13	30	300	1 080490108
M10	19	30	450	1 080490110
M12	19	30	500	1 080490112
M16	20	30	1120	1 080490116
M20	30	40	2000	1 080490120
M24	30	40	3150	1 080490124
M30	35	50	5300	1 080490130
M36	54	50	8000	1 080490136

8049V

golfari maschio per sollevamento
con staffa disassata,
acciaio legato ad alta resistenza
Golfare girevole a 360° e staffa orientabile

CE



Dati tecnici

- Coefficiente di sicurezza: 4
 - Trattamento termico: bonifica
 - Codice lotto fabbricazione
- Analisi di laboratorio**
- Analisi chimica
 - Analisi metallografica
 - Test di trazione
 - Test di fatica (20.000 cicli)
 - Carico di collaudo (100% del lotto)

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	E mm	B mm	WLL kg	
M10	13,5	37	630	1 080490310
M12	18	37,5	1000	1 080490312
M16	24	37,5	1500	1 080490316
M20	35,5	54	2500	1 080490320
M24	35,5	54	4000	1 080490324

8068S

staffa a saldare per sollevamento
a base singola con molla di posizionamento,
corpo in acciaio legato ad alta resistenza

- Minimo ingombro per operazioni di sollevamento
- Dimensionate per 20.000 cicli di lavoro a pieno carico
- Carico di Collaudo applicato sul 100% dei pezzi prima della vendita
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni

CE



DATI TECNICI

- Coefficiente di sicurezza: 4
 - Trattamento termico: bonifica
 - Codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO**
- Analisi chimica
 - Analisi metallografica
 - Test di trazione
 - Test di fatica (20.000 cicli)
 - Carico di collaudo (100% del lotto)
- 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	M mm	A mm	
1500	78	37	41	1 080680115
2500	88	40	42	1 080680125
4000	94	42	45	1 080680140
6700	118	51	55	1 080680167

Attenzione:

- L'elemento di accoppiamento deve garantire un'adeguata resistenza meccanica e deve essere idoneo alla saldatura.
- La saldatura deve essere eseguita da personale competente, adeguatamente formato.

8041

golfari maschio per sollevamento,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO**
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
 - test di fatica (20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)

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	E mm	WLL kg	
M6	1	11	400 10 080410206
* M8	1,25	13	800 10 080410208
* M10	1,5	17	1000 6 080410210
* M12	1,75	20,5	1600 4 080410212
M14	2	20,5	3000 2 080410214
M16	2,5	27	4000 2 080410217
M18	2,5	27	5000 2 080410218
M20	3,0	30	6000 2 080410221
M22	2,5	30	7000 2 080410222
M24	3	36	8000 2 080410225
M27	3	41	10000 1 080410227
* M30	3,5	45	12000 1 080410230

(*) Caratteristiche meccaniche e materiali EN1677-1

confezioni appendibili



Ø mm			
* M8	1	1	080419208
* M10	1	1	080419210
* M12	1	1	080419212

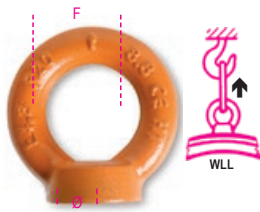
Robur

Robur

8043

golfari femmina per sollevamento,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
 - trattamento termico: bonifica
 - codice lotto fabbricazione
- ANALISI DI LABORATORIO**
- analisi chimica
 - analisi metallografica
 - test di trazione
 - test di fatica (20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)

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	1	20	400	10 080430206
* M8	1,25	20	800	10 080430208
* M10	1,50	25	1000	6 080430210
* M12	1,75	30	1600	4 080430212
M14	2	35	3000	2 080430214
M16	2	40	4000	2 080430217
M18	2,5	40	5000	2 080430218
M20	2,5	50	6000	2 080430221
M22	2,5	50	7000	2 080430222
M24	3	55	8000	2 080430225
M27	3	60	10000	1 080430227
* M30	3,5	60	12000	1 080430230

(*) Caratteristiche meccaniche e materiali EN1677-1

confezioni appendibili



Ø mm	F mm	WLL kg		
* M8	1			1 080439208
* M10	1			1 080439210
* M12	1			1 080439212

GOLFARI

I golfari **Robur**

in acciaio dolce al carbonio sono costruiti con l'aggiunta di una percentuale minima di alluminio e devono rispettare rigorosi parametri relativi alla dimensione dei grani del materiale, come richiesto dalle norme DIN580-582.

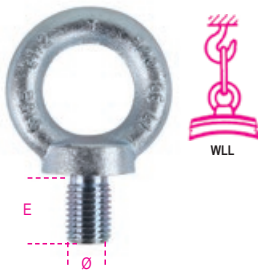
Anche la cura nelle lavorazioni meccaniche contribuisce a fare la differenza: la raggiatura del collarino alla base del golfare facilita infatti l'aderenza e il pieno contatto con la superficie del corpo da sollevare. Queste qualità distintive rendono i nostri golfari adatti a sollevamenti complessi e a un utilizzo intensivo, come in ambienti in cui si opera a ciclo continuo o ad un range di temperatura compreso tra -20°C/+200°C.



8040EZ

golfari per sollevamento
maschio, zincati

CE



DIN 580:2018-04(**)

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

*Misure dimensionate secondo Fascicolo Tecnico Robur

**Caratteristiche meccaniche e materiali

confezioni speciali



Ø mm	F mm	WLL kg		
M6	1	20		1 080400906
M8	1,25	20		1 080400908
M10	1,5	20		1 080400910
M12	1,75	15		1 080400912

confezioni appendibili



Ø mm	F mm	WLL kg		
M6	4			1 080409606
M8	4			1 080409608
M10	2			1 080409610
M12	1			1 080409412
* M14	1			1 080409414
M16	1			1 080409416
* M18	1			1 080409418
M20	1			1 080409420

Ø mm	F mm	WLL kg		
* M22	1			1 080409422
M24	1			1 080409424
* M27	1			1 080409427
M30	1			1 080409430

8040EN

golfari per sollevamento
maschio, neri

CE



DIN 580:2018-04(**)

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	E mm	WLL kg		
* M6	1	11	90	60	080400306
M8	1,25	13	140	60	080400308
M10	1,5	17	230	40	080400310
M12	1,75	20,5	340	20	080400312
* M14	2	20,5	480	20	080400314
M16	2	27	700	10	080400316
* M18	2,5	27	930	10	080400318
M20	2,5	30	1200	10	080400320
* M22	2,5	30	1450	10	080400322
M24	3	36	1800	5	080400324
* M27	3	41	2400	5	080400327
M30	3,5	45	3200	2	080400330
* M33	3,5	54	3900	2	080400333
* M33F	2	54	3900	2	080400334
M36	4	54	4600	2	080400336
* M36F	3	54	4600	2	080400337
M42	4,5	63	6300	1	080400342
* M42F	3	63	6300	1	080400343
M48	5	68	8600	1	080400348
* M48F	3	68	8600	1	080400349
M56	5,5	78	11500	1	080400356
* M56F	4	78	11500	1	080400357
M64	6	90	16000	1	080400364
* M64F	4	90	16000	1	080400365

*Misure dimensionate secondo Fascicolo Tecnico Robur

**Caratteristiche meccaniche e materiali

confezioni appendibili

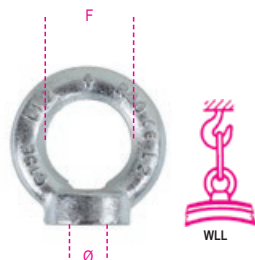


Ø mm	F mm	WLL kg		
M6	4			1 080409506
M8	4			1 080409508
M10	2			1 080409510
M12	1			1 080409312
* M14	1			1 080409314
M16	1			1 080409316
* M18	1			1 080409318
M20	1			1 080409320
* M22	1			1 080409322
M24	1			1 080409324
* M27	1			1 080409327
M30	1			1 080409330

8042EZ

golfari per sollevamento
femmina, zincati

CE



DIN582:2018-04(**)

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	1	14	90	60 080420406
M8	1,25	20	140	60 080420408
M10	1,5	25	230	40 080420410
M12	1,75	30	340	30 080420412
* M14	2	30	480	30 080420414
M16	2	35	700	20 080420416
* M18	2,5	35	930	20 080420418
M20	2,5	40	1200	10 080420420
* M22	2,5	40	1450	10 080420422
M24	3	50	1800	5 080420424
* M27	3	55	2400	5 080420427
M30	3,5	60	3200	3 080420430
* M36	4	70	4600	2 080420436
* M36F	3	70	4600	2 080420437
M42	4,5	80	6300	1 080420442
* M42F	3	80	6300	1 080420443
M48	5	90	8600	1 080420448
* M48F	3	90	8600	1 080420449

*Misure dimensionate secondo Fascicolo Tecnico Robur
**Caratteristiche meccaniche e materiali

confezioni speciali



Ø mm	F mm	WLL kg		
M6	1	20		1 080420906
M8	1,25	20		1 080420908
M10	1,5	20		1 080420910
M12	1,75	15		1 080420912

confezioni appendibili



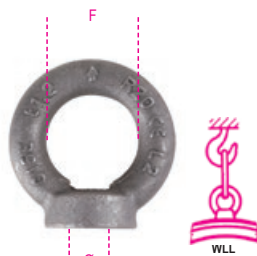
Ø mm	F mm	WLL kg		
M6	4		1	080429606
M8	4		1	080429608
M10	2		1	080429610
M12	1		1	080429612
* M14	1		1	080429614
M16	1		1	080429616
* M18	1		1	080429618
M20	1		1	080429620
* M22	1		1	080429622
M24	1		1	080429624
* M27	1		1	080429627
M30	1		1	080429630



8042EN

golfari per sollevamento
femmina, neri

CE



DIN582:2018-04(**)

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	1	14	90	60 080420306
M8	1,25	20	140	60 080420308
M10	1,5	25	230	40 080420310
M12	1,75	30	340	30 080420312
* M14	2	30	480	30 080420314
M16	2	35	700	20 080420316
* M18	2,5	35	930	20 080420318
M20	2,5	40	1200	10 080420320
* M22	2,5	40	1450	10 080420322
M24	3	50	1800	5 080420324
* M27	3	55	2400	5 080420327
M30	3,5	60	3200	3 080420330
* M36	4	70	4600	2 080420336
* M36F	3	70	4600	2 080420337
M42	4,5	80	6300	1 080420342
* M42F	3	80	6300	1 080420343
M48	5	90	8600	1 080420348
* M48F	3	90	8600	1 080420349

*Misure dimensionate secondo Fascicolo Tecnico Robur
**Caratteristiche meccaniche e materiali

confezioni appendibili



Ø mm	F mm	WLL kg		
M6	4		1	080429506
M8	4		1	080429508
M10	2		1	080429510
M12	1		1	080429512
* M14	1		1	080429514
M16	1		1	080429516
* M18	1		1	080429518
M20	1		1	080429520
* M22	1		1	080429522
M24	1		1	080429524
* M27	1		1	080429527
M30	1		1	080429530

8044

golfari per sollevamento
femmina, 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	1,25	80		4 080440008
M10	1,5	160		4 080440010
M12	1,75	250		4 080440012
M14	2	250		2 080440014
M16	2	400		2 080440016
M20	2,5	630		2 080440020
M24	3	1000		2 080440024



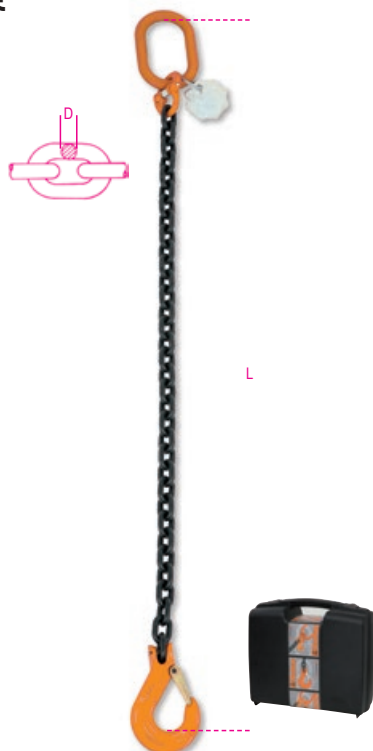
WLL Ton		UNI EN 818	
Ø D mm	WLL 1	WLL 2	
		0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°
6	1,12	1,6	1,12
7	1,5	2,12	1,5
8	2	2,8	2
10	3,15	4,25	3,15
13	5,3	7,5	5,3
16	8	11,2	8

Ø D mm	WLL 3	WLL 4	
		0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°
6	2,36	1,7	
7	3,15	2,24	
8	4,25	3	
10	6,7	4,75	
13	11,2	8	
16	17	11,2	

8091

pendenti per sollevamento
catena a 1 braccio
grado 8

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

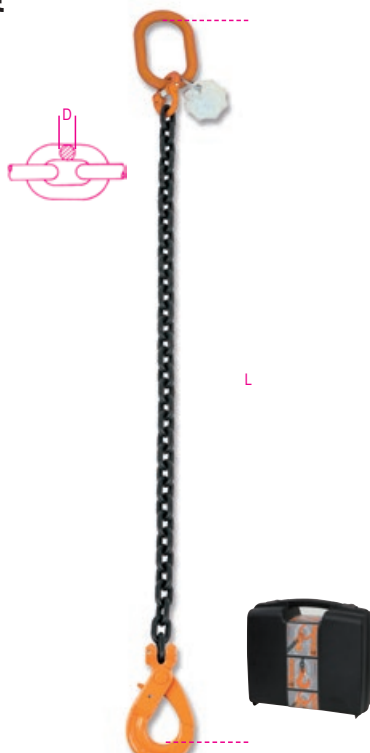
D mm	L m	WLL ton	
6*	1	1,12	1 080910001
6*	2	1,12	1 080910002
6*	3	1,12	1 080910003
6*	4	1,12	1 080910004
7*	1	1,5	1 080910021
7*	2	1,5	1 080910022
7*	3	1,5	1 080910023
7*	4	1,5	1 080910024
8*	1	2	1 080910041
8*	2	2	1 080910042
8*	3	2	1 080910043
8*	4	2	1 080910044
10*	1	3,15	1 080910051
10*	2	3,15	1 080910052
10*	3	3,15	1 080910053
10*	4	3,15	1 080910054
13*	1	5,3	1 080910131
13*	2	5,3	1 080910132
13*	3	5,3	1 080910133
13*	4	5,3	1 080910134
16*	1	8	1 080910161
16*	2	8	1 080910162
16*	3	8	1 080910163
16*	4	8	1 080910164
20	1	12,5	1 080910171
20	2	12,5	1 080910172
20	3	12,5	1 080910173
20	4	12,5	1 080910174

* Imballo in valigetta

8091SL

pendenti per sollevamento
catena a 1 braccio, gancio Self-Locking
grado 8

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	1 080910201
6*	2	1,12	1 080910202
6*	3	1,12	1 080910203
6*	4	1,12	1 080910204
7*	1	1,5	1 080910221
7*	2	1,5	1 080910222
7*	3	1,5	1 080910223
7*	4	1,5	1 080910224
8*	1	2	1 080910241
8*	2	2	1 080910242
8*	3	2	1 080910243
8*	4	2	1 080910244
10*	1	3,15	1 080910251
10*	2	3,15	1 080910252
10*	3	3,15	1 080910253
10*	4	3,15	1 080910254
13*	1	5,3	1 080910331
13*	2	5,3	1 080910332
13*	3	5,3	1 080910333
13*	4	5,3	1 080910334
16*	1	8	1 080910361
16*	2	8	1 080910362
16*	3	8	1 080910363
16*	4	8	1 080910364
20	1	12,5	1 080910401
20	2	12,5	1 080910402
20	3	12,5	1 080910403
20	4	12,5	1 080910404

* Imballo in valigetta

8092

pendenti per sollevamento
catena a 2 bracci
grado 8

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	1 080920001
6*	2	1,6	1 080920002
6*	3	1,6	1 080920003
6*	4	1,6	1 080920004
7*	1	2,12	1 080920021
7*	2	2,12	1 080920022
7*	3	2,12	1 080920023
7*	4	2,12	1 080920024
8*	1	2,8	1 080920041
8*	2	2,8	1 080920042
8*	3	2,8	1 080920043
8*	4	2,8	1 080920044
10*	1	4,25	1 080920051
10*	2	4,25	1 080920052
10*	3	4,25	1 080920053
10*	4	4,25	1 080920054
13*	1	7,5	1 080920131
13*	2	7,5	1 080920132
13	3	7,5	1 080920133
13	4	7,5	1 080920134
16*	1	11,2	1 080920161
16	2	11,2	1 080920162
16	3	11,2	1 080920163
16	4	11,2	1 080920164
20	2	17,0	1 080920172
20	3	17,0	1 080920173
20	4	17,0	1 080920174

* Imballo in valigetta



Robur

8092SL

pendenti per sollevamento
catena a 2 bracci, ganci Self-Locking
grado 8

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	1	080920201
6*	2	1,6	1	080920202
6*	3	1,6	1	080920203
6*	4	1,6	1	080920204
7*	1	2,12	1	080920221
7*	2	2,12	1	080920222
7*	3	2,12	1	080920223
7*	4	2,12	1	080920224
8*	1	2,8	1	080920241
8*	2	2,8	1	080920242
8*	3	2,8	1	080920243
8*	4	2,8	1	080920244
10*	1	4,25	1	080920251
10*	2	4,25	1	080920252
10*	3	4,25	1	080920253
10*	4	4,25	1	080920254
13*	1	7,5	1	080920331
13*	2	7,5	1	080920332
13*	3	7,5	1	080920333
13*	4	7,5	1	080920334
16*	1	11,2	1	080920361
16*	2	11,2	1	080920362
16*	3	11,2	1	080920363
16*	4	11,2	1	080920364
20	2	17,0	1	080920402
20	3	17,0	1	080920403
20	4	17,0	1	080920404

* Imballo in valigetta

8094

pendenti per sollevamento
catena a 4 bracci
grado 8

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	1	080940001
6*	2	2,36	1	080940002
6*	3	2,36	1	080940003
6*	4	2,36	1	080940004
7*	1	3,15	1	080940021
7*	2	3,15	1	080940022
7*	3	3,15	1	080940023
7*	4	3,15	1	080940024
8*	1	4,25	1	080940041
8*	2	4,25	1	080940042
8*	3	4,25	1	080940043
8	4	4,25	1	080940044
10*	1	6,7	1	080940051
10	2	6,7	1	080940052
10	3	6,7	1	080940053
10	4	6,7	1	080940054
13	1	11,2	1	080940131
13	2	11,2	1	080940132
13	3	11,2	1	080940133
13	4	11,2	1	080940134
16	1	17	1	080940161
16	2	17	1	080940162
16	3	17	1	080940163
16	4	17	1	080940164
20	2	26,5	1	080940172
20	3	26,5	1	080940173
20	4	26,5	1	080940174

* Imballo in valigetta

Robur

Robur

8094SL

pendenti per sollevamento
catena a 4 bracci, ganci Self-Locking
grado 8

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	1	080940201
6*	2	2,36	1	080940202
6*	3	2,36	1	080940203
6*	4	2,36	1	080940204
7*	1	3,15	1	080940221
7*	2	3,15	1	080940222
7*	3	3,15	1	080940223
7*	4	3,15	1	080940224
8*	1	4,25	1	080940241
8*	2	4,25	1	080940242
8*	3	4,25	1	080940243
8	4	4,25	1	080940244
10*	1	6,7	1	080940251
10	2	6,7	1	080940252
10	3	6,7	1	080940253
10	4	6,7	1	080940254
13	1	11,2	1	080940331
13	2	11,2	1	080940332
13	3	11,2	1	080940333
13	4	11,2	1	080940334
16	1	17	1	080940361
16	2	17	1	080940362
16	3	17	1	080940363
16	4	17	1	080940364
20	2	26,5	1	080940402
20	3	26,5	1	080940403
20	4	26,5	1	080940404

* Imballo in valigetta

8096

pendenti per sollevamento
con ganci accorciatori con sicura
catena ad 1 braccio, grado 8

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	1 080960001
6*	2	1,12	1 080960002
6*	3	1,12	1 080960003
6*	4	1,12	1 080960004
7*	1	1,5	1 080960021
7*	2	1,5	1 080960022
7*	3	1,5	1 080960023
7*	4	1,5	1 080960024
8*	1	2	1 080960041
8*	2	2	1 080960042
8*	3	2	1 080960043
8*	4	2	1 080960044
10*	1	3,15	1 080960051
10*	2	3,15	1 080960052
10*	3	3,15	1 080960053
10*	4	3,15	1 080960054
13*	1	5,3	1 080960131
13*	2	5,3	1 080960132
13*	3	5,3	1 080960133
13*	4	5,3	1 080960134
16*	1	8	1 080960161
16*	2	8	1 080960162
16*	3	8	1 080960163
16*	4	8	1 080960164
20	1	12,5	1 080960171
20	2	12,5	1 080960172
20	3	12,5	1 080960173
20	4	12,5	1 080960174

* Imballo in valigetta

8096SL

pendenti per sollevamento
con gancio Self-Locking e accorciatore
catena ad 1 braccio, grado 8

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	1 080960201
6*	2	1,12	1 080960202
6*	3	1,12	1 080960203
6*	4	1,12	1 080960204
7*	1	1,5	1 080960221
7*	2	1,5	1 080960222
7*	3	1,5	1 080960223
7*	4	1,5	1 080960224
8*	1	2	1 080960241
8*	2	2	1 080960242
8*	3	2	1 080960243
8*	4	2	1 080960244
10*	1	3,15	1 080960251
10*	2	3,15	1 080960252
10*	3	3,15	1 080960253
10*	4	3,15	1 080960254
13*	1	5,3	1 080960331
13*	2	5,3	1 080960332
13*	3	5,3	1 080960333
13*	4	5,3	1 080960334
16*	1	8	1 080960361
16*	2	8	1 080960362
16*	3	8	1 080960363
16*	4	8	1 080960364
20	1	12,5	1 080960401
20	2	12,5	1 080960402
20	3	12,5	1 080960403
20	4	12,5	1 080960404

* Imballo in valigetta

8097

pendenti per sollevamento
con ganci accorciatori con sicura
catena a 2 bracci, grado 8

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	1 080970001
6*	2	1,6	1 080970002
6*	3	1,6	1 080970003
6*	4	1,6	1 080970004
7*	1	2,12	1 080970021
7*	2	2,12	1 080970022
7*	3	2,12	1 080970023
7*	4	2,12	1 080970024
8*	1	2,8	1 080970041
8*	2	2,8	1 080970042
8*	3	2,8	1 080970043
8*	4	2,8	1 080970044
10*	1	4,25	1 080970051
10*	2	4,25	1 080970052
10*	3	4,25	1 080970053
10*	4	4,25	1 080970054
13*	1	7,5	1 080970131
13*	2	7,5	1 080970132
13*	3	7,5	1 080970133
13*	4	7,5	1 080970134
16	1	11,2	1 080970161
16	2	11,2	1 080970162
16	3	11,2	1 080970163
16	4	11,2	1 080970164
20	2	17,0	1 080970172
20	3	17,0	1 080970173
20	4	17,0	1 080970174

* Imballo in valigetta





8097SL

pendenti per sollevamento
con ganci Self-Locking e accorciatori
catena a 2 bracci, grado 8

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	1 080970201
6*	2	1,6	1 080970202
6*	3	1,6	1 080970203
6*	4	1,6	1 080970204
7*	1	2,12	1 080970221
7*	2	2,12	1 080970222
7*	3	2,12	1 080970223
7*	4	2,12	1 080970224
8*	1	2,8	1 080970241
8*	2	2,8	1 080970242
8*	3	2,8	1 080970243
8*	4	2,8	1 080970244
10*	1	4,25	1 080970251
10*	2	4,25	1 080970252
10*	3	4,25	1 080970253
10*	4	4,25	1 080970254
13*	1	7,5	1 080970331
13*	2	7,5	1 080970332
13	3	7,5	1 080970333
13	4	7,5	1 080970334
16	1	11,2	1 080970361
16	2	11,2	1 080970362
16	3	11,2	1 080970363
16	4	11,2	1 080970364
20	2	17,0	1 080970402
20	3	17,0	1 080970403
20	4	17,0	1 080970404

* Imballo in valigetta

8098

pendenti per sollevamento
con ganci accorciatori con sicura
catena a 4 bracci, grado 8

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	1 080980001
6*	2	2,36	1 080980002
6*	3	2,36	1 080980003
6*	4	2,36	1 080980004
7*	1	3,15	1 080980021
7*	2	3,15	1 080980022
7*	3	3,15	1 080980023
7*	4	3,15	1 080980024
8*	1	4,25	1 080980041
8*	2	4,25	1 080980042
8*	3	4,25	1 080980043
8	4	4,25	1 080980044
10*	1	6,7	1 080980051
10	2	6,7	1 080980052
10	3	6,7	1 080980053
10	4	6,7	1 080980054
13	1	11,2	1 080980131
13	2	11,2	1 080980132
13	3	11,2	1 080980133
13	4	11,2	1 080980134
16	1	17	1 080980161
16	2	17	1 080980162
16	3	17	1 080980163
16	4	17	1 080980164
20	2	26,5	1 080980172
20	3	26,5	1 080980173
20	4	26,5	1 080980174

* Imballo in valigetta

8098SL

pendenti per sollevamento
con ganci Self-Locking e accorciatori
catena a 4 bracci, grado 8

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	1 080980201
6*	2	2,36	1 080980202
6*	3	2,36	1 080980203
6*	4	2,36	1 080980204
7*	1	3,15	1 080980221
7*	2	3,15	1 080980222
7*	3	3,15	1 080980223
7*	4	3,15	1 080980224
8*	1	4,25	1 080980241
8*	2	4,25	1 080980242
8	3	4,25	1 080980243
8*	4	4,25	1 080980244
10*	1	6,7	1 080980251
10	2	6,7	1 080980252
10	3	6,7	1 080980253
10	4	6,7	1 080980254
13	1	11,2	1 080980331
13	2	11,2	1 080980332
13	3	11,2	1 080980333
13	4	11,2	1 080980334
16	1	17	1 080980361
16	2	17	1 080980362
16	3	17	1 080980363
16	4	17	1 080980364
20	2	26,5	1 080980402
20	3	26,5	1 080980403
20	4	26,5	1 080980404

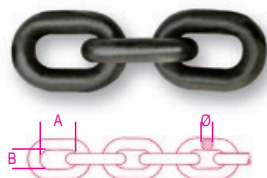
* Imballo in valigetta



8100

catene per sollevamento,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 818-2

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	Ø mm	A mm	B min mm	
1120	6	18	7,8	1 081000011
1500	7	21	11,0	1 081000016
2000	8	24	12,0	1 081000020
3150	10	30	14,5	1 081000032
5300	13	39	20,0	1 081000053
8000	16	48	20,8	1 081000080
12500	20	60	26,0	1 081000125

* ATTENZIONE: il prodotto viene consegnato in un unico spezzone di catena, salvo diversa indicazione in fase d'ordine!

8085R

campanelle per sollevamento,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione
- 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	A mm	B mm	
* 1600	7	110	60	1 080850215
2120	8	110	60	1 080850220
3150	10	135	75	1 080850232
5300	13	160	90	1 080850253
8000	16	180	100	1 080850280
11200	19	200	110	1 080850311
16000	20	260	140	1 080850316
17000	22	300	160	1 080850317

Il carico di lavoro è relativo all'utilizzo con imbragature ad 1 braccio. (*) Abbinata a catena Ø 6, WLL= 1120 kg.

8086

campanelle per sollevamento triple,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-4

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione
- 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	
* 3150	7	135	75	1 080860021
4250	8	160	90	1 080860042
6700	10	180	100	1 080860067
11200	13	200	110	1 080860100
17000	16	260	140	1 080860117
21200	18	340	180	1 080860121
26500	20	350	190	1 080860126

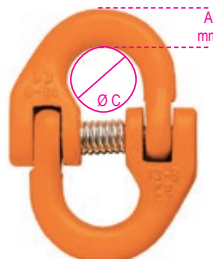
Il carico di lavoro è riferito a imbragature 3 o 4 bracci e angolo B inferiore a 45°.

(*) Abbinata a catena Ø 6mm, WLL= 2360 kg

8090R

maglie di giunzione per sollevamento,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-1

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione
- 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	Ø C max	A mm	
1120	6	13	7,5	1 080900111
1500	7	18	9	1 080900115
2000	8	18	11	1 080900120
3150	10	22	13,0	1 080900131
5300	13	30	16	1 080900153
8000	16	32	22	1 080900180
12500	20	40	25	1 080900312

8060R

ganci per sollevamento
tipo Clevis a forcella,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-2

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto perno, linguetta, corpo
- analisi chimica, analisi metallografica
- test di trazione

- test di fatica (min. 20.000 cicli)
- carico di collaudo (100% del lotto)

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	C mm	
1120	6	19	1 080600111
1500	7	19	1 080600115
2000	8	21	1 080600120
3150	10	27	1 080600132
5300	13	35	1 080600153
8000	16	48	1 080600180
12500	20	54	1 080600225

8058R

ganci per sollevamento
tipo self-locking a forcella
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-3

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- trattamento termico: bonifica
- codice lotto fabbricazione
- analisi chimica, analisi metallografica
- test di trazione

- test di fatica (min. 20.000 cicli)
- carico di collaudo (100% del lotto)

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	J min mm	
1120	6	28	1 080580112
2000	7-8	34	1 080580120
3150	10	44	1 080580132
5300	13	52	1 080580153
8000	16	67	1 080580180
12500	20	77	1 080580225

8061R

ganci accorciatori a forcella
con sicura di bloccaggio,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-1

DATI TECNICI

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

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, analisi metallografica
 - test di trazione
 - test di fatica (min. 20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)
- 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	E mm		
1120	6	8	1	080610211
2000	7-8	11	1	080610220
3150	10	13	1	080610231
5300	13	17	1	080610253
8000	16	20	1	080610280
12500	20	24	1	080610312

8052

ganci per sollevamento ad occhio,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-2

DATI TECNICI

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

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica, analisi metallografica
 - test carico di prova (2,5 x wll) • test di trazione
 - test di fatica (min. 20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)
- 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		
8052 0,8	800	18	1 080520008
8052 1,12	1120	22,5	1 080520011
8052 2	2000	30	1 080520020
8052 3,15	3150	36	1 080520031
8052 4	4000	39,5	1 080520040

WLL kg	A mm	E mm		
8055S 5,4	5400	32	1	080550145
8055S 8,0	8000	43	1	080550170
8055S 11,5	11500	53	1	080550215
8055S 16,0	16000	58	1	080550260
8055S 22,0	22000	78	1	080550320

8057R

ganci per sollevamento
tipo self-locking ad occhio,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-3

DATI TECNICI

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

ANALISI DI LABORATORIO

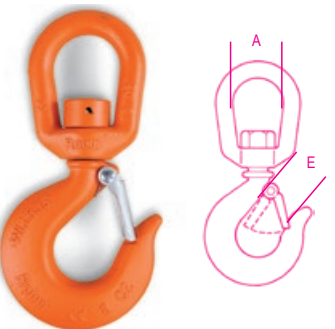
- analisi chimica, analisi metallografica
 - test di trazione
 - test di fatica (min. 20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	Ø mm	J min mm	Ø B mm		
1120	6	28	22	1	080570112
2000	7-8	34	25	1	080570120
3150	10	44	32	1	080570132
5300	13	54	40	1	080570153

8063

ganci per sollevamento
orientabili (non sotto carico)
acciaio legato alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-1

DATI TECNICI

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

ANALISI DI LABORATORIO

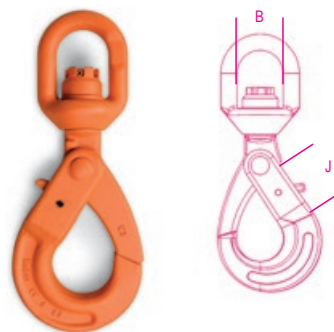
- analisi chimica, analisi metallografica
 - test di trazione
 - test di fatica (min. 20.000 cicli)
 - carico di collaudo (100% del lotto)
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	A mm	E mm		
800	32	20,5	1	080630008
1120	38	20,5	1	080630011
2000	44,5	22	1	080630020
3150	44,5	27	1	080630031

8063SL

ganci autoserranti
orientabili (non sotto carico)
acciaio legato alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-1

Dati tecnici

- Coefficiente di sicurezza: 4
- Trattamento termico: bonifica
- Codice lotto fabbricazione

Analisi di laboratorio

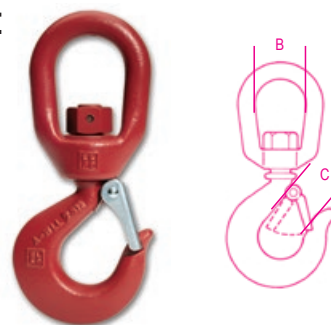
- Analisi chimica, analisi metallografica
 - Test di trazione
 - Test di fatica (min. 20.000 cicli)
 - Carico di collaudo (100% del lotto)
- Certificati disponibili
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	Ø mm	B mm	J mm		
1120	6	32	45	1	080630311
2000	8	35	59	1	080630320
3150	10	42	54	1	080630331
5300	13	49	83	1	080630353

8064S

ganci per sollevamento
orientabili (non sotto carico)
acciaio al carbonio
grado 4

CE



EN 1677-5

DATI TECNICI

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

ANALISI DI LABORATORIO

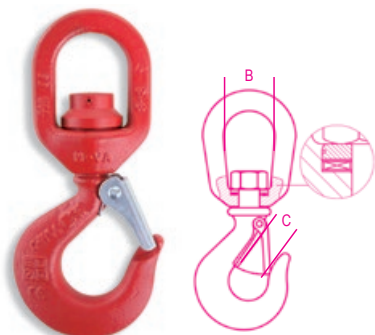
- analisi chimica, analisi metallografica
 - test carico di prova (WLL x 2,5)
 - test di trazione
 - test di fatica (min. 20.000 cicli)
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
 - Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
 - Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	B mm	C mm		
800	31	20	1	080640107
1000	40	22	1	080640110
1600	47	23	1	080640115
2000	47	27	1	080640120
3200	64	35	1	080640130
5000	77	43	1	080640150
7500	90	53	1	080640175
10000	96	58	1	080640199

8065SC

ganci per sollevamento
girevoli sotto carico, con cuscinetto
acciaio al carbonio
grado 4

CE



EN 1677-5

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

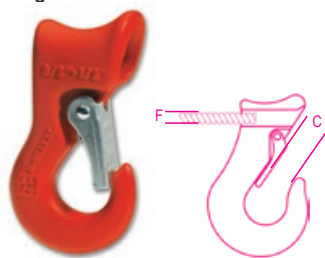
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Certificato di Controllo tipo 3.1 UNI EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

WLL kg	B mm	C mm		
800	38	20	1	080650107
1000	38	22	1	080650110
1600	47	23	1	080650115
2000	47	27	1	080650120
3200	54	35	1	080650130
5000	72	43	1	080650150
7500	82	53	1	080650175

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	1	080620013
2000	21	16	1	080620016
3000	26	18	1	080620018

8051S

ganci per sollevamento con sicura
acciaio al carbonio, Grado 4
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	10	080510202
500	18	16,5	5	080510205

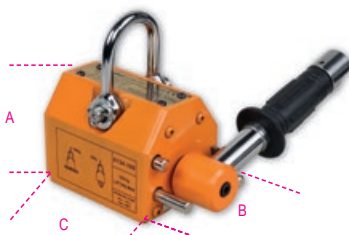
confezioni appendibili

WLL kg				
250	1	1	080519202	
500	1	1	080519205	

8134

Sollevatori magnetici permanenti

CE



EN13155

Dati tecnici:

- Coefficiente di sicurezza: 3
- Piastra di identificazione seriale

Certificati disponibili:

- Certificato del Fabbricante
- Dichiarazione di Conformità CE
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Manuale d'uso e manutenzione

WLL kg	A mm	B mm	C mm		
100	70	64	92	1	081340010
300	96	88	165	1	081340030
600	120	118	236	1	081340060
1000	168	168	264	1	081340100

8135

Pinze di sollevamento per superfici piane
con durezza max 30HRC/300HB
con anello di sospensione snodato

CE



EN13155

Dati tecnici:

- Coefficiente di sicurezza: 3
- Piastra di identificazione seriale



Certificati disponibili:

- Certificato del Fabbricante
- Dichiarazione di Conformità CE
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

WLL t	A mm	E mm		
0,75	0-15	2	2	1 081350005
1,0	0-20	5	5	1 081350010
2,0	0-25	8	8	1 081350020
3,0	0-30	15	15	1 081350032
5,0	0-50	23	23	1 081350050

8143

paranchi manuali a catena

CE



EN13157

Certificato TUV

Dati tecnici:

- Coefficiente di sicurezza: 4
- Piastra di identificazione seriale

Certificati disponibili:

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

WLL t	L m	sforzo / effort kg		
0,5	3	27	1	081430005
1	3	44	1	081430010
1,5	3	44	1	081430015
2	3	44	1	081430020
3	3	45	1	081430030
5	3	47	1	081430050
0,5	6	27	1	081430105
1	6	44	1	081430110
1,5	6	44	1	081430115
2	6	44	1	081430120
3	6	45	1	081430130
5	6	47	1	081430150

8146

paranchi a leva

CE



EN13157
Certificato TUV

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- piastra di identificazione seriale

CERTIFICATI DISPONIBILI

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

WLL t	L m	sforzo / effort kg	
0,75	1,5	21*	1 081460008
1,5	1,5	41*	1 081460015
3,0	1,5	41	1 081460030
6,0	1,5	46	1 081460060

0,75	3,0	21*	1 081460108
1,5	3,0	41*	1 081460115
3,0	3,0	41	1 081460130
6,0	3,0	46	1 081460160

H= distanza minima tra i ganci

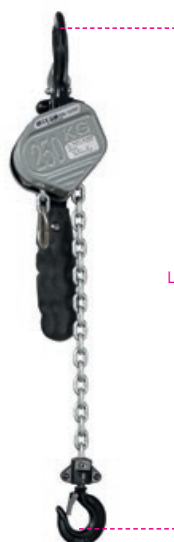
* con sistema di protezione da sovraccarico



8146C

paranchi a leva compatti

CE



EN13157
Certificato TUV

Dati tecnici:

- Coefficiente di sicurezza: 4
- Piastra di identificazione seriale

Certificati disponibili:

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

WLL t	L m	sforzo / effort kg	
0,25	1,5	20,7	1 081460002

H= distanza minima tra i ganci

8147C

carrelli di traslazione a catena
per paranchi manuali

Idonei per travi strutturali come ad esempio travi INP, IPB, IPE, HEA, HEB



EN 13157

Dati tecnici:

- Coefficiente di sicurezza: 4
- Piastra di identificazione seriale

Certificati disponibili:

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

WLL t	L min mm	L max mm	Lm	
1,0	58	220	3	1 081470510
2,0	66	220	3	1 081470520
3,0	74	220	3	1 081470530
5,0	90	220	3	1 081470550

Articolo fornito smontato: deve essere assemblato prima dell'utilizzo in accordo al manuale istruzioni.

8147S

carrelli di traslazione a spinta
per paranchi manuali

Idonei per travi strutturali come ad esempio travi INP, IPB, IPE, HEA, HEB

CE



EN 13157

Dati tecnici:

- Coefficiente di sicurezza: 4
- Piastra di identificazione seriale

Certificati disponibili:

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

WLL t	L min mm	L max mm	øF mm	
0,5	50	220	25	1 081470005
1,0	58	220	30	1 081470010
2,0	66	220	40	1 081470020

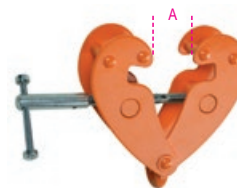
Articolo fornito smontato: deve essere assemblato prima dell'utilizzo in accordo al manuale istruzioni.

8147P

pinze di ancoraggio per paranchi manuali

Idonei per travi strutturali come ad esempio travi INP, IPB, IPE, HEA, HEB

CE



Dati tecnici:

- Coefficiente di sicurezza: 4
- Piastra di identificazione seriale

Certificati disponibili:

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

WLL t	A min mm	A max mm	
1,0	90	180	1 081470210
2,0	90	190	1 081470220
3,0	85	280	1 081470230
5,0	85	280	1 081470250

 **Robur**

 **Robur**

8148

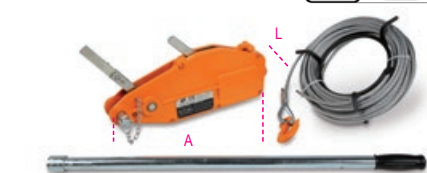
argano manuale a fune passante,
corpo in lega di alluminio
completo di leva di azionamento, fune e
gancio

Leggero e portatile, l'argano manuale a fune Robur è
conforme alla norma EN 13157, è realizzato con materiali di
alta qualità ed è idoneo per il sollevamento, il traino, il
tensionamento e il fissaggio di carichi in tutte le direzioni
tramite la leva di azionamento.

Generalmente utilizzato mediante un collegamento ad un
punto di ancoraggio fisso, permette un'elevata precisione nel
posizionamento del carico e garantisce un funzionamento
sicuro in qualsiasi direzione: orizzontale, verticale o inclinato.
Il suo design compatto e maneggevole ne agevola
l'installazione e l'utilizzo.

L'argano manuale Robur consente l'utilizzo di funi senza limiti
di lunghezza e, previa verifica della struttura di sostegno, è
possibile aumentarne la portata di un fattore di 2, 3, 4 o più,
utilizzando rulli di rinvio e ganci con bozzello in accordo alla
norma di riferimento.

CE



EN 13157

- Coefficiente di sicurezza 4:1
- Piastra di identificazione seriale

Certificati disponibili:

- Certificato del Fabbricante
- Dichiarazione di Conformità CE
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Manuale d'uso e manutenzione

WLL t	L m	A mm	ø f mm		
0,8	20	426	8,3	1	081480008
1,6	20	545	11	1	081480016
3,2	20	660	16	1	081480032

0,8	30	426	8,3	1	081480108
1,6	30	545	11	1	081480116
3,2	30	660	16	1	081480132

0,8	50	426	8,3	1	081480308
1,6	50	545	11	1	081480316
3,2	50	660	16	1	081480332

8148F

fune a trefoli in acciaio zincato
avvolta su crociera
con gancio alta resistenza

CE



WLL t	L m	ø F		
0,8	20	8,3	1	081480520
1,6	20	11	1	081480521
3,2	20	16	1	081480523

0,8	30	8,3	1	081480530
1,6	30	11	1	081480531
3,2	30	16	1	081480533

0,8	50	8,3	1	081480550
1,6	50	11	1	081480551
3,2	50	16	1	081480553

8120

catene tipo Genovese
per collegamenti statici,
zincate



DATI TECNICI

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

Ø mm	nr	WFL kg	m		
1,5	10	8	150	1	081200015
1,6	12	15	150	1	081200016
2,2	14	25	75	1	081200022
2,7	16	40	75	1	081200027
3,0	17	55	75	1	081200030
3,4	18	100	60	1	081200034
3,8	19	110	50	1	081200038
4,4	20	200	40	1	081200044
4,8	21	250	30	1	081200048
5,5	22	300	25	1	081200055
5,8	23	310	25	1	081200058
6,5	24	400	25	1	081200065
7,0	25	450	25	1	081200070
7,5	26	550	20	1	081200075
* 8,0	27	600	25	1	081200080
* 9,0	28	800	25	1	081200090
* 10,0	30	1000	20	1	081200100
* 12,0	32	1400	15	1	081200120

Attenzione: prodotto NON destinato al sollevamento
(*) confezionati in MATASSE

8120B

catene tipo Genovese
per collegamenti statici,
zincate



DATI TECNICI

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

Ø mm	nr	WFL kg	m		
1,5	10	8	200	1	081200315
1,6	12	15	200	1	081200316
2,2	14	25	100	1	081200322
2,7	16	40	100	1	081200327
3,0	17	55	75	1	081200330
3,4	18	100	100	1	081200334
3,8	19	110	75	1	081200338
4,4	20	200	50	1	081200344
4,8	21	250	50	1	081200348
5,5	22	300	40	1	081200355
5,8	23	310	30	1	081200358
6,5	24	400	30	1	081200365
7,0	25	450	25	1	081200370
7,5	26	550	25	1	081200375
8,0	27	600	15	1	081200380
9,0	28	800	15	1	081200390
10,0	30	1000	10	1	081200400
12,0	32	1400	8	1	081200420

Attenzione: prodotto NON destinato al sollevamento

8121MZC

catene tipo Genovese
per collegamenti statici
zincata a caldo



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	nr	WFL kg	m		
6,0	23	310	50	1	081210306
8,0	27	600	50	1	081210308
10,0	30	1000	50	1	081210310
12,0	32	1400	50	1	081210312
14,0	34	1800	50	1	081210314

8120D

catene calibrate DIN766

zincatura elettrolitica

a richiesta può essere fornita nella lunghezza desiderata
(>30m)



Dati tecnici:

- Coefficiente di sicurezza: 4
- Certificati disponibili:
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

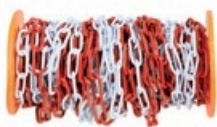
Ø mm	P mm	WFL kg	m		
4	16	200	30	1	081200640
5	18,5	320	30	1	081200650
6	18,5	400	30	1	081200660
7	22	630	30	1	081200670
8	24	800	30	1	081200680
10	28	1250	30	1	081200700

catene calibrate DIN766,
zincatura A CALDO

Ø mm	P mm	WFL kg	m		
4	16	200	30	1	081200840
5	18,5	320	30	1	081200850
6	18,5	400	30	1	081200860
7	22	630	30	1	081200870
8	24	800	30	1	081200880
10	28	1250	30	1	081200900

8129

catena di delimitazione in metallo
zincata e verniciata bianca e rossa



Ø mm	m	
5	30	1 081290050

Attenzione: prodotto NON destinato al sollevamento o ancoraggio

8130

catene antifurto in acciaio legato
cementate e bonificate
zincate

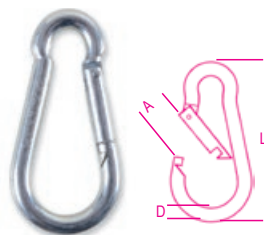


CERTIFICATI DISPONIBILI
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	L mm	
6	800	1 081300068
8	1000	1 081300081
8	1200	1 081300082
10	1500	1 081300105

8074

moschettoni
zincati



DIN 5299 tipo C

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	100 080740040
5x50	7	30	100 080740050
6x60	8	40	100 080740060
7x70	9	60	50 080740070
8x80	11	75	50 080740080
9x90	12	100	25 080740090
10x100	13	120	25 080740100
11x120	16	140	20 080740101
12x140	22	140	15 080740102
13x160	24	200	10 080740103
* 14x180	32	250	5 080740104

*Misure non contemplate nella norma

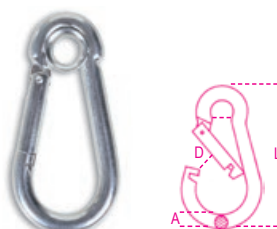
confezioni speciali



DxL mm	A mm		
6x60	8	50	1 080740760
7x70	9	25	1 080740770
8x80	11	25	1 080740780
9x90	12	15	1 080740790
10x100	13	15	1 080740800
11x120	16	10	1 080740801
12x140	22	10	1 080740802

8074A

moschettoni con anello
zincati



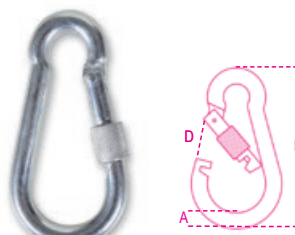
DIN 5299 tipo A

DATI TECNICI
• coefficiente di sicurezza: 4
CERTIFICATI DISPONIBILI
• Specifica Prodotto
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

øAxL mm	D mm	WFL kg	
5x50	7,4	30	50 080740405
6x60	8,7	40	50 080740406
8x80	10,5	75	25 080740408
10x100	13,3	120	10 080740410

8074G

moschettoni con ghiera
zincati



DATI TECNICI
• coefficiente di sicurezza: 4
CERTIFICATI DISPONIBILI
• Specifica Prodotto
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

øAxL mm	D mm	WFL kg	
5x50	7,5	30	50 080740305
6x60	8,5	40	50 080740306
8x80	10,3	75	25 080740308
10x100	10,6	120	10 080740310

8080

maglie rapide di giunzione
zincate

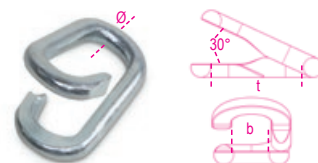


DATI TECNICI
• coefficiente di sicurezza: 4
CERTIFICATI DISPONIBILI
• Specifica Prodotto
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

DxL mm	A mm	WFL kg	
3,5x36	5	20	100 080800003
4x40	6	30	100 080800004
5x49	6	50	100 080800005
6x57	8	60	100 080800006
7x66	8	100	50 080800007
8x74	11	140	50 080800008
9x80	11	160	25 080800009
10x89	11	220	25 080800010
12x105	15	300	20 080800012
14x122	16,5	400	3 080800014

8080FM

false maglie,
zincate

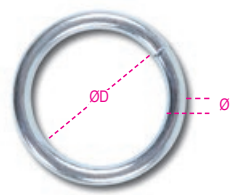


Dati tecnici:
• Coefficiente di sicurezza: 4
Certificati disponibili:
• Specifica Prodotto
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

M	ød mm	b mm	t mm	
4	3,8	8,6	21,5	100 080800204
5	4,7	11,1	25,8	50 080800205
6	5,3	13,8	32,0	30 080800206
7	6,5	16,8	37,0	10 080800207
8	8,0	18,0	38,0	10 080800208

8082

Anelli
acciaio zincato

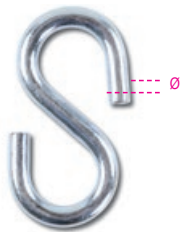


CERTIFICATI DISPONIBILI
• Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	ØD mm	WFL kg	
4	20	75	50 080820004
5	30	125	20 080820005
6	40	185	10 080820006
7	50	265	5 080820007
8	60	350	5 080820008

8083

ganci a "S"
acciaio zincato



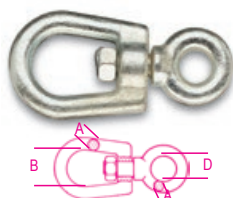
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	L mm	WFL kg		
3	33	4	100	080830003
4	40	5	60	080830004
5	47	12	50	080830005
6	59	18	30	080830006
8	79	33	10	080830008

8114

tornichetti girevoli
a un occhio allungato
tipo Marche, zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- codice di identificazione

ANALISI DI LABORATORIO

- test di trazione

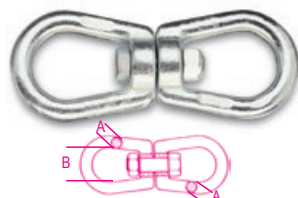
CERTIFICATI DISPONIBILI

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

A mm	B mm	D mm	WFL kg		
8	30	16	250	10	081140008
10	38	18	300	10	081140010
12	42	20	650	5	081140012
14	48	22	820	5	081140014
16	57	24	1000	3	081140016
18	64	26	1600	3	081140018
20	72	30	2000	1	081140020
22	80	34	2500	1	081140022

8116

tornichetti girevoli
a due occhi allungati
tipo Sicilia, zincati



DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 4
- codice di identificazione

ANALISI DI LABORATORIO

- test di trazione

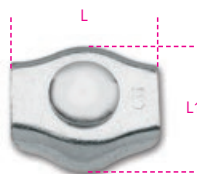
CERTIFICATI DISPONIBILI

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

A mm	B mm	WFL kg		
6	23	140	10	081160006
8	30	250	10	081160008
10	38	300	5	081160010
12	42	650	5	081160012
14	48	820	3	081160014
16	57	1000	3	081160016
18	64	1600	1	081160018
20	72	2000	1	081160020
22	80	2500	1	081160022

8317SZ

morsetti simplex
zincati



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

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

8317DZ

morsetti duplex
zincati



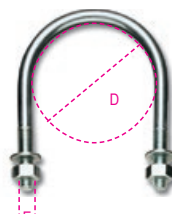
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

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

8381SL

collari per sostegno tubazioni
serie leggera
zincati



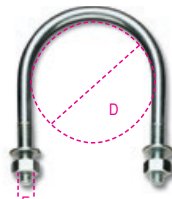
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

D mm	D gas	E mm		
11	1/8"	M6	100	083810201
14	1/4"	M6	100	083810202
18	3/8"	M6	100	083810203
22	1/2"	M6	100	083810204
27	3/4"	M6	100	083810205
34	1"	M6	100	083810206
43	1 1/4"	M6	100	083810207
49	1 1/2"	M8	50	083810208
61	2"	M8	50	083810209
77	2 1/2"	M8	25	083810210
89	3"	M8	25	083810211
102	3 1/2"	M8	25	083810212
115	4"	M8	25	083810213
140	5"	M8	25	083810215
168	6"	M10	25	083810218
220	8"	M10	10	083810220

8381SP

collari per sostegno tubazioni
serie pesante
zincati



CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

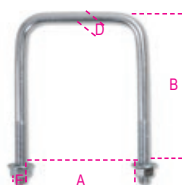
D mm	D gas	E mm		
22	1/2"	M8	100	083810301
27	3/4"	M8	100	083810302
34	1"	M8	100	083810303
43	1 1/4"	M8	100	083810304
49	1 1/2"	M10	25	083810305
61	2"	M10	25	083810306
77	2 1/2"	M10	25	083810307
89	3"	M10	25	083810308
102	3 1/2"	M12	25	083810309
115	4"	M12	15	083810310
140	5"	M12	15	083810312
168	6"	M16	15	083810315
220	8"	M16	10	083810320
274	10"	M16	1	083810374
274	10"	M20	1	083810375
324	12"	M20	1	083810386
408	16"	M24	1	083810508

 **Robur**

 **Robur**

8383C

collari quadri
zincati a caldo
Dadi flangiati



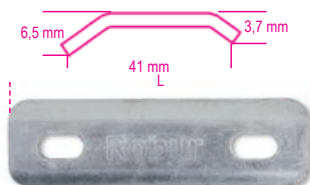
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	E mm	B mm	D mm		
70	M10	110	8,55	130	083830070
80	M10	120	8,55	110	083830080
90	M10	130	8,55	100	083830090
100	M10	155	8,55	90	083830100
120	M10	175	8,55	70	083830120

8383P

piastre per collari quadri
zincate a caldo



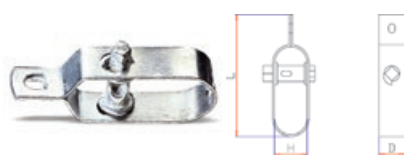
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

	L mm		
8383P 150	150	150	083830214
8383C/70-80			
/90-100			
8383P 170	170	120	083830217
8383C/100-120			

8515Z

tirafili per agricoltura
zincati



D mm	H mm	L mm		
20	25	93	50	085150002
24,5	30	100	50	085150003

8515V

tendifili per agricoltura
verniciati



D mm	H mm	L mm		
20	25	93	50	085150102
24,5	30	100	50	085150103

8515CH

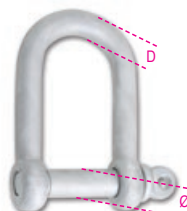
chiavette per tendifili
zincate



L mm	A mm	B mm		
90	8	7,5	20	085150901

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	1	085310018
22	20	2500	1	085310020

8532

grilli tipo pesca con perno quadro,
verniciati neri



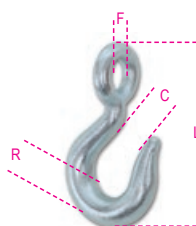
CERTIFICATI DISPONIBILI

- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	D mm	WFL kg		
20	20	1600	1	085320020
22	22	2500	1	085320022

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	1	085350006
30	36,5	40	185	1	085350007

8050 D1+D45

kit sicure e ricambi per ganci di sollevamento



8050D1	1	080500945
8064S-8065SC/800-8055S/1250		
8050D2	1	080500946
8064S-8065SC/1000		
8062/1500-8055S/1600		
8050D3	1	080500947
8064S-8065SC/1600-2000		
8055S/2500-3200		
8050D4	1	080500948
8064S-8065SC/3200-8055S/5400		
8050D5	1	080500949
8064S-8065SC/5000-8055S/8000		
8050D6	1	080500950
8064S/7500-8055S/11500		
8050D11	1	080500955
8062/2000		
8050D12	1	080500956
8062/3000		
8050D13	1	080500957
8062/5000		
8050D22	1	080500966
8064S/10000		
8055S/16000		
8050D23	1	080500967
8055S/22000		
8050D24	1	080500969
8051S/250		
8050D25	1	080500970
8051S/500		
8050D30	1	080500975
8061F/8000		
8050D32	1	080500977
8060/8000		
8050D 33	1	080500978
8052/800		
8050D 34	1	080500979
8052/1120		
8050D 35	1	080500980
8052/2000		
8050D 36	1	080500981
8052/3150		
8050D 37	1	080500982
8052/4000		
8050D38	1	080500983
8060R/1120		
8050D53	1	080500994
8060R/1500		
8050D39	1	080500984
8060R/2000		
8050D40	1	080500985
8060R/3150		
8050D41	1	080500986
8060R/5300		
8050D42	1	080500987
8063/800		
8050D43	1	080500988
8063/1120		
8050D44	1	080500989
8063/2000		
8050D45	1	080500990
8063/3150		



8050D46	1	080500991
8061R/1120		
8050D47	1	080500992
8061R/2000		
8050D48	1	080500993
8061R/3150		
8050D54	1	080500995
8061R/5300		



8050D49	1	080500849
8057R - 8058R - 8063SL /1120		
8050D50	1	080500850
8057R - 8058R - 8063SL /2000		
8050D51	1	080500851
8057R - 8058R - 8063SL /3150		
8050D52	1	080500852
8057R - 8058R - 8063SL /5300		

8058R/PS

kit perni e spine per ganci 8058R-8061R



	Ø mm		
8058R/PS 1,12	6	1	080580512
8058R/PS 2,0	7-8	1	080580520
8058R/PS 3,15	10	1	080580532
8058R/PS 5,3	13	1	080580553

8060R/PS

kit perni e spine per ganci 8060R



	Ø mm		
8060R/PS 1,12	6	1	080600511
8060R/PS 1,5	7	1	080600515
8060R/PS 2,0	8	1	080600520
8060R/PS 3,15	10	1	080600532
8060R/PS 5,3	13	1	080600553

8135/KLA1

kit leve di azionamento
per pinze di sollevamento 8135



8135 t		
0,75	1	081350605
1,00	1	081350610
2,00	1	081350615
3,00	1	081350620
5,00	1	081350625

La responsabilità della riparazione è a carico del
soggetto che la effettua.

8135/KMO

kit molle per pinze di sollevamento 8135



8135 t		
0,75	1	081350655
1,00	1	081350660
2,00	1	081350665
3,00	1	081350670
5,00	1	081350675

La responsabilità della riparazione è a carico del
soggetto che la effettua.

8143/RKL

kit linguette gancio superiore e inferiore
per paranchi manuali a catena 8143



8143 WLL t		
0,5	1	081430500
1,0	1	081430501
2,0	1	081430502
3,0	1	081430503
5,0	1	081430504

8143/RPC

kit perni blocco catena su gancio
per paranchi manuali 8143



8143 WLL t		
0,5	1	081430510
1,0	1	081430511
2,0	1	081430512
3,0	1	081430513
5,0	1	081430514

8143/RPF

kit perni fine corsa
per paranchi a catena 8143



8143 WLL t		
0,5	1	081430520
1,0	1	081430521
2,0	1	081430522
3,0	1	081430523
5,0	1	081430524

8143/RKCI

kit corpi ganci inferiori
per paranchi a catena 8143



8143 WLL t		
0,5	1	081430560
1,0	1	081430561
2,0	1	081430562
3,0	1	081430563
5,0	1	081430564

8146/RK

kit sicure, perni, finecorsa
per paranchi manuali a LEVA 8146C



8146C WLL t		
0,25	1	081460902

8146/RKL

kit linguette gancio superiore e inferiore
per paranchi manuali a leva 8146



8146 WLL t		
0,75	1	081460500
1,5	1	081460501
3,0	1	081460502
6,0	1	081460503

8146/RPC

kit perni blocco catena su gancio
per paranchi manuali a leva 8146



8146 WLL t		
0,75	1	081460510
1,5	1	081460511
3,0	1	081460512
6,0	1	081460513

8146/RKFC

kit finecorsa
per paranchi manuali a leva 8146



8146 WLL t		
0,75	1	081460520
1,5	1	081460521
3,0	1	081460522
6,0	1	081460523



8146/RKCI

kit corpi ganci inferiori
per paranchi manuali a leva 8146



8146 WLL t	
0,75	1 081460560
1,5	1 081460561
3,0	1 081460562
6,0	1 081460563

8148/RA

crociera per fune argani manuali 8148



8148 t	
0,8	1 081480900
1,6	1 081480901
3,2	1 081480902

8148/RKS

set 3 spine di sicurezza
da sovraccarico
per argani manuali 8148



8148 t	
0,8	1 081480903
1,6 - 3,2	1 081480904

8148/RKCM

set 2 cappucci manico
per argani manuali 8148



8148/RKCM	1 081480905
-----------	-------------

8148/RKCL

set 2 cappucci leva
per argani manuali 8148



8148/RKCL	1 081480906
-----------	-------------

8148/RP

perni di ancoraggio
per argani manuali 8148



8148 t	
0,8	1 081480907
1,6	1 081480908
3,2	1 081480909

8148/RKG

set 2 guaine di protezione
per argani manuali 8148



8148 t	
0,8	1 081480910
1,6	1 081480911
3,2	1 081480912



8149

Catene per paranchi,
acciaio legato ad alta resistenza
verniciata nera



EN 818-7

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 EN10204
- Certificato di Collaudo tipo 3.1 EN10204
- Dichiarazione di Conformità CE

Ø mm	WLL Kg	P mm	W min	
4	500	12	4,8	1 081490012
5	800	15	6,0	1 081490015
6	1100	18	7,2	1 081490018
6,3	1200	19	7,6	1 081490019
8	2000	24	9,6	1 081490024
10	3200	30	12	1 081490030

* ATTENZIONE: il prodotto viene consegnato in un unico spezzone di catena, salvo diversa indicazione in fase d'ordine!

8149CM

catene a mano per paranchi 8143



Ø mm	B mm	t mm	
4,8	8,2	22,2	1 081490901

*Viene consegnato un unico spezzone di catena aperto che deve essere chiuso dall'utilizzatore alla lunghezza desiderata (salvo diversa indicazione in fase d'ordine)

8149CM/RA

anello saldato di ricambio
catena a mano per paranchi 8143



L m	Ø mm	B mm	
3	4,8	8,2	1 081490903
6	4,8	8,2	1 081490906

*Anello chiuso saldato. Leggere attentamente il manuale per la sostituzione della catena.



A differenza dell'inox generico (AISI 304), l'acciaio AISI 316 da noi selezionato offre una maggiore resistenza agli agenti atmosferici, alla corrosione salina e da sali e acidi organici. L'acciaio inossidabile AISI 316 contiene elevate quantità di:

- **Cromo** (forma una pellicola superficiale che protegge il materiale sottostante dall'ossidazione)
- **Molibdeno** (aumenta la resistenza alla corrosione dei cloruri, come acqua marina o disgelanti)
- **Nichel** (consente di mantenere la struttura dell'acciaio stabile nel tempo)

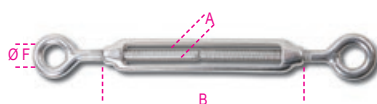
Il ridotto contenuto di carbonio rende inoltre questo acciaio più resistente alla corrosione intergranulare, un particolare tipo di corrosione difficile da rilevare sulla superficie dell'accessorio e che può innescare, in ambienti corrosivi, rotture improvvise.

Altre caratteristiche che distinguono l'acciaio AISI 316 sono la facilità di ripulitura, l'ottimo coefficiente igienico, le caratteristiche amagnetiche e le performance meccaniche a basse temperature.

Il fattore principale di affidabilità dei prodotti **Robur** Inox resta senza dubbio la qualità omogenea e costante nel tempo, che assicura gli stessi livelli di performance per tutti i lotti di produzione, ieri oggi e domani.

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	Ø F mm	WFL kg		
M4	62	8	75	10	082050204
M5	72	11	115	10	082050205
M6	92	12	160	8	082050206
M8	122	14	300	8	082050208
M10	150	16	470	4	082050210
M12	201	18	690	1	082050212
M14	225	22	940	1	082050214
M16	244	26	1290	1	082050216
M20	295	29	2130	1	082050220
M24	350	33	3000	1	082050224



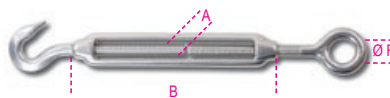
confezioni speciali



A mm	B mm		
M4	62	5	1 082050704
M5	72	5	1 082050705
M6	92	4	1 082050706
M8	122	4	1 082050708
M10	150	2	1 082050710

8206

tenditore ad occhio e gancio
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

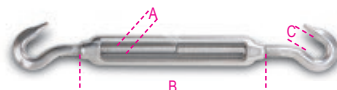
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	Ø F mm	WFL kg		
M5	72	11	25	10	082060205
M6	92	12	45	5	082060206
M8	122	14	95	5	082060208
M10	150	16	140	1	082060210
M12	201	18	300	1	082060212
M14	225	22	420	1	082060214
M16	244	26	570	1	082060216
M20	295	29	875	1	082060220



8207

tenditore a due ganci
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

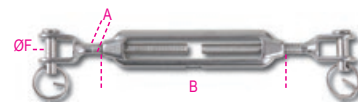
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	C mm	WFL kg		
M5	72	9	25	10	082070205
M6	92	9	45	5	082070206
M8	122	10	95	5	082070208
M10	150	12	140	1	082070210
M12	201	14	300	1	082070212
M14	225	15	420	1	082070214
M16	244	16	570	1	082070216
M20	295	19	875	1	082070220



8209

tenditore a due forcelle
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

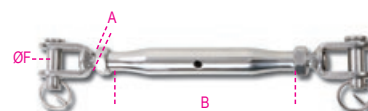
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	Ø F mm	WFL kg		
M5	72	5	115	5	082090205
M6	92	6	160	5	082090206
M8	122	8	300	5	082090208
M10	150	10	470	1	082090210
M12	201	12	690	1	082090212
M14	225	14	940	1	082090214
M16	244	16	1290	1	082090216
M20	295	20	2130	1	082090220
M24	350	24	3060	1	082090224



8210

tenditore a due forcelle con canaula 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	Ø F mm	WFL kg		
M5	81	5	115	3	082100205
M6	92	6	160	3	082100206
M8	112	8	300	1	082100208
M10	121	10	470	1	082100210
M12	150	12	690	1	082100212
M14	169	14	940	1	082100214
M16	190	16	1290	1	082100216
M20	220	20	2130	1	082100220



8210FTP

tenditori a forcella e terminale a pressare
canaula a tubo
inox Aisi 316

Acciaio con Nichel, Cromo e Molibdeno per una maggiore resistenza alla corrosione.



ANALISI DI LABORATORIO

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

Ø mm	A mm	ØD mm	WFL kg		
M5	159	2,70	150	2	082100605
M6	179	3,30	250	2	082100606
M8	216	4,30	350	1	082100608
M10	241	5,30	550	1	082100610
M12	300	6,30	1000	1	082100612
M14	345	7,30	1350	1	082100614
M16	383	8,30	1625	1	082100616
M20	484	10,50	2125	1	082100620

8201T

canaule a tubo
inox AISI 316



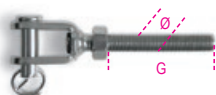
ANALISI DI LABORATORIO

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

Ø mm	Ø "	WFL kg	L mm		
M6	1/4	160	95	5	082010406
M8	5/16	300	105	5	082010408
M10	3/8	470	125	3	082010410
M12	1/2	690	150	3	082010412
M14	9/16	940	165	1	082010414
M16	5/8	1290	190	1	082010416
M20	3/4	2130	210	1	082010420

8210F

forcelle per tenditori
inox AISI 316



Analisi di laboratorio:

- Analisi chimica
 - Test di trazione
- Certificati disponibili:**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

Ø mm	Ø "	G mm	WFL kg		
M5	3/16	38,5	115	4	082100305
M6	1/4	49	160	4	082100306
M8	5/16	56	300	4	082100308
M10	3/8	61	470	2	082100310
M12	1/2	81	690	2	082100312
M14	9/16	93	940	2	082100314

filetto sinistrorso

Ø mm	Ø "	G mm	WFL kg		
M5	3/16	38,5	115	4	082100405
M6	1/4	49	160	4	082100406
M8	5/16	56	300	4	082100408
M10	3/8	61	470	2	082100410
M12	1/2	81	690	2	082100412
M14	9/16	93	940	2	082100414

8248

tiranti ad occhio
INOX 316L
destri



UNI 6058

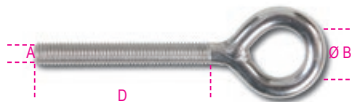
ANALISI DI LABORATORIO

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

ØxL mm	F mm		
8X120	6	1	082480008
10x80	8	1	082480010
10x130	8	1	082480012
12x95	10	1	082480016
12x125	10	1	082480018

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	WFL kg	D mm		
M5	100	50	10	082490205
M6	160	55	10	082490206
M8	300	60	5	082490208
M10	470	80	5	082490210
M12	690	120	2	082490212

8249G

ganci per tasselli
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

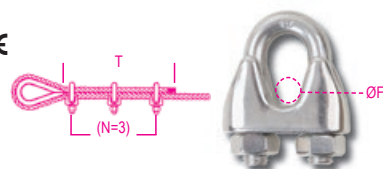
- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	E mm	ØF mm	WFL kg		
M5	39	9	25	5	082490305
M6	43	10,5	45	5	082490306
M8	57	14,5	95	3	082490308

8216

morsetti
inox AISI 316

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

ØF mm	"	T	N		
2	5/64	80	3	20	082160202
3	1/8	80	3	20	082160203
4	5/32	80	3	20	082160204
5	3/16	110	3	20	082160205
6	1/4	120	5	10	082160206
8	5/16	210	5	10	082160208
10	3/8	240	5	8	082160210
12-13	1/2	300	5	5	082160213
16	5/8	335	5	5	082160216
20	3/4	540	5	5	082160220
22	7/8	595	7	3	082160222

confezioni speciali



ØF mm	"		
2	5/64	1	082160702
3	1/8	1	082160703
4	5/32	1	082160704
5	3/16	1	082160705
6	1/4	1	082160706
8	5/16	1	082160708
10	3/8	1	082160710

confezioni appendibili

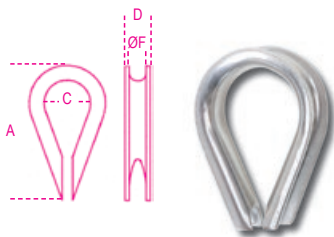


ØF mm			
2	4	1	082169402
3	4	1	082169403
4	4	1	082169404
5	2	1	082169405
6	2	1	082169406
8	2	1	082169408
10	2	1	082169410



8220

radance, tipo pesante
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

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

Ø F mm	D mm	A mm	C mm		
2	4,5	21	7,5	15	082200202
3	6	24	10	15	082200203
4	6,6	28	11	10	082200204
5	8,5	30	13	10	082200205
6	10	37	15	10	082200206
8	12,5	51	23	5	082200208
10	14,6	56	27	5	082200210
12	18	68	32	5	082200212
14	19	69	34	5	082200214
16	22	83	37	5	082200216
18	23	81	38	1	082200218
20	27,8	105	45	1	082200220
22	29,6	112	45	1	082200222

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	20	082250204
5	3/16	11	70	20	082250205
6	1/4	13	100	10	082250206
8	5/16	17	250	10	082250208
10	3/8	21	400	8	082250210
12	1/2	25	600	3	082250212
16	5/8	32	1000	1	082250216
19	3/4	38	1600	1	082250219
22	7/8	43	2000	1	082250222
25	1	46	2800	1	082250225

confezioni speciali



Ø D mm	"				
4	5/32	10	1	082250704	
5	3/16	10	1	082250705	
6	1/4	5	1	082250706	
8	5/16	5	1	082250708	
10	3/8	4	1	082250710	

8227

grilli diritti lunghi
inox AISI 316



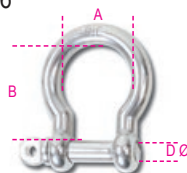
ANALISI DI LABORATORIO

- 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	10	082270204
5	3/16	10	70	10	082270205
6	1/4	13,5	100	5	082270206
8	5/16	17	250	5	082270208
10	3/8	21	400	2	082270210
12	1/2	25	600	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	10	082280204
5	17	23	80	10	082280205
6	20	27	100	10	082280206
8	28	36	200	5	082280208
10	36	44	300	5	082280210
12	41	53	500	5	082280212
16	54	74	800	1	082280216
19	66	86	1100	1	082280219

8240F

golfari per sollevamento inox A4
maschio, FORGIATI

CE



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		
M6	1,0	120	4	082400406
* M8	1,25	200	4	082400408
* M10	1,5	400	4	082400410
* M12	1,75	600	4	082400412
* M14	2	1000	2	082400414
* M16	2	1200	2	082400416
* M20	2,5	2000	2	082400420
* M24	3	2700	2	082400424
* M30	3,5	4000	1	082400430

(*) Caratteristiche dimensionali DIN 580:2010
WLL incrementato in base a Fascicolo Tecnico Robur
(garantito per accoppiamenti inox-inox)

8240

golfari maschio,
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

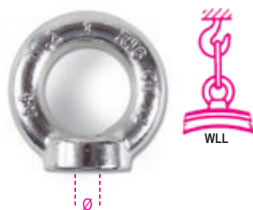
- analisi chimica
- test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Specifica Prodotto
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	Ø C mm	WFL kg		
M6	41	15	90	10	082400206
M8	50	20	140	10	082400208
M10	62	25	230	5	082400210
M12	74	30	340	5	082400212

8242F

golfari per sollevamento inox A4
femmina, FORGIATI

CE



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	
M6	1,0	120
* M8	1,25	200
* M10	1,5	400
* M12	1,75	600
* M14	2	1000
* M16	2	1200
* M20	2,5	2000
* M24	3	2700
* M30	3,5	4000

(*) Caratteristiche dimensionali DIN 582:2010

WLL incrementato in base a Fascicolo Tecnico Robur
(garantito per accoppiamenti inox-inox)

8242

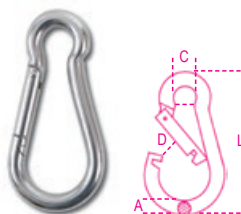
golfari femmina,
inox AISI 316



A mm	B mm	Ø C mm	WFL kg
M6	27	15	90
M8	36	20	140
M10	45	25	230
M12	55	30	340

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 mm	Ø C mm	D mm	WFL kg
4,5x40	6,5	6	20
5x50	7	6,5	30
6x60	8,5	7,5	40
7x70	10	9	60
8x80	12	10	75
9x90	12,5	10,5	100
10x100	15	13	120
11x120	19	18	140
12x140	22	21	140
13x160	22	26	200

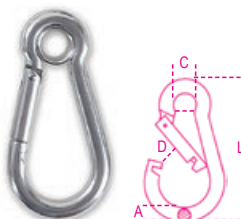
confezioni speciali



Ø A x L mm	Ø C mm	
4,5x40	6,5	10
5x50	7	10
6x60	8,5	5
7x70	10	5
8x80	12	5
9x90	12,5	5
10x100	15	4

8274A

moschettoni con anello
inox AISI 316



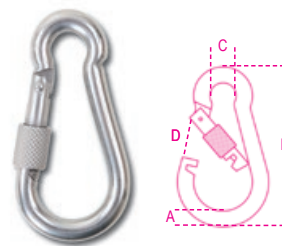
ANALISI DI LABORATORIO

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

Ø A x L mm	Ø C mm	D mm	WFL kg
5x50	6,5	7	30
6x60	7,5	7,5	40
8x80	9,5	10	75

8274G

moschettoni con ghiera
inox AISI 316



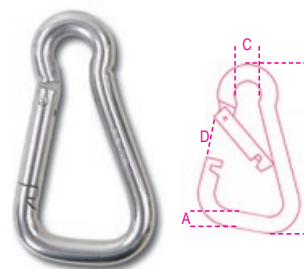
ANALISI DI LABORATORIO

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

Ø A x L mm	Ø C mm	D mm	WFL kg
6x60	8,5	6,5	40
8x80	12	8,5	75
10x100	15	12	120

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

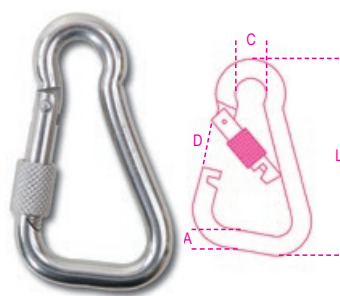
Ø A x L mm	Ø C mm	D mm	WFL kg
6x60	8,5	10	40
8x80	12	14	75
10x100	15	18	120

Robur

Robur

8276G

moschettoni asimmetrici con ghiera
inox AISI 316



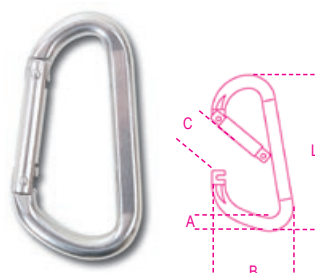
ANALISI DI LABORATORIO

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

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg		
6x60	8,5	9	40	3	082760306
8x80	12	12,5	75	3	082760308
10x100	15	16	120	3	082760310

8278

moschettoni trapezoidali
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

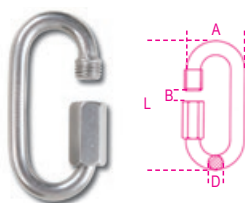
- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

ø A x L mm	B mm	C mm	WFL kg		
8x80	45	14	75	3	082780208
10x100	55	16	120	3	082780210

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	10	082800203
4x40	19	6	30	10	082800204
5x50	23	7	50	5	082800205
6x60	26	8	60	5	082800206
7x70	30	9	100	5	082800207
8x80	33	10	140	2	082800208
10x90	40	12	220	2	082800210
12x100	47	14	300	1	082800212

8250

moschettoni a gancio con sicura
inox AISI 316



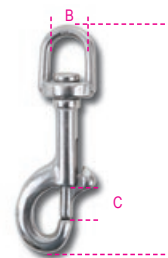
ANALISI DI LABORATORIO

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

L mm	A mm	ø B mm	WFL kg		
50	25	8	40	5	082500205
70	31	12,5	90	5	082500207
100	47	20	190	2	082500210

8264

moschettoni a girello
inox AISI 316



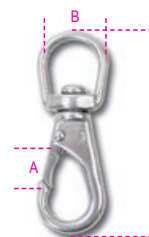
ANALISI DI LABORATORIO

- 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	5	082640212
16	90	12	60	5	082640216
19	93	12	60	2	082640219

8267

moschettoni a gancio con girello e sicura
inox AISI 316



ANALISI DI LABORATORIO

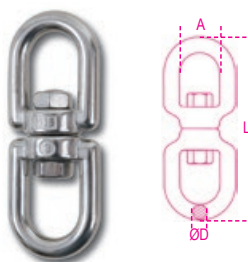
- analisi chimica
 - test di trazione
- CERTIFICATI DISPONIBILI**
- Specifica Prodotto
 - Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204

A mm	L mm	B mm	WFL kg		
10	87	21	30	5	082670210
12	118	22	70	2	082670213

Robur

8272

girelli a due occhi
inox AISI 316



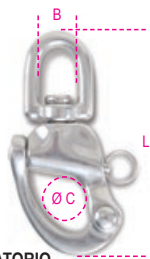
ANALISI DI LABORATORIO

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

Ø D mm	A mm	L mm	WFL kg	
4	11	50	90	5 082720204
5	13	60	115	5 082720205
6	15	66	140	5 082720206
8	19	90	250	3 082720208
10	23	112	300	1 082720210
13	33	148	650	1 082720213
16	38	184	1000	1 082720216
19	40	223	1600	1 082720219

8273

girelli a sgancio rapido
con occhio girevole
inox AISI 316



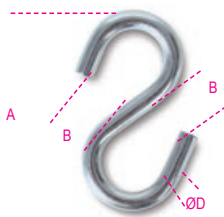
ANALISI DI LABORATORIO

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

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

8282S

ganci a "S" simmetrici
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	B mm	A mm	WFL kg	
3	5,5	34	4	40 082820303
4	7,0	40	5	30 082820304
5	9,0	46	12	20 082820305
6	10	54	18	15 082820306

8284

terminali gancio a pellicano
inox AISI 316



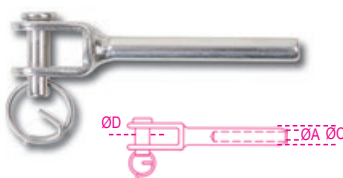
ANALISI DI LABORATORIO

- 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	3 082840006
8	14	98	300	3 082840008
10	23	143	450	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 082850203
4	7,5	8	200	3 082850204
5	9	10	330	2 082850205
6	12,5	12	720	2 082850206
7	12,5	12	850	2 082850207
8	15,5	16	1120	2 082850208
10	18	16	1300	2 082850210
12	20	19	2400	2 082850212

8286

terminali ad occhio
inox AISI 316



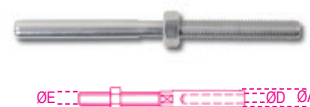
ANALISI DI LABORATORIO

- 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 082860203
4	8,5	7,5	200	3 082860204
5	10	9	330	2 082860205
6	12,5	12,6	720	2 082860206
7	12,5	14,2	850	2 082860207
8	14,5	16	1120	2 082860208
10	16,4	18	1300	2 082860210
12	19,3	20	2400	2 082860212

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	6,2	M6	180	5 082870203
4	7,5	M8	200	3 082870204
5	8,7	M10	330	2 082870205
6	12,6	M12	720	2 082870206
7	12,6	M14	850	2 082870207
8	16	M16	1120	2 082870208
10	18	M16	1300	2 082870210
12	20	M20	2400	2 082870212

8290

ponticelli
inox AISI 316



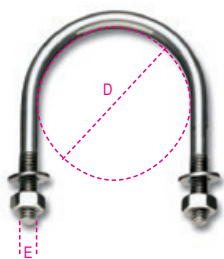
ANALISI DI LABORATORIO

- 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	5 082900205
6	22	5,2	44	5 082900206
8	23	5,2	51	5 082900208

8381SX

collari per sostegno tubazioni,
acciaio inox



AISI 304

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica
- CERTIFICATI DISPONIBILI
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNIEN10204

D mm	D gas	E mm		
11	1/8"	M6	20	083810401
14	1/4"	M6	20	083810402
18	3/8"	M6	20	083810403
22	1/2"	M6	20	083810404
27	3/4"	M6	20	083810405
34	1"	M6	20	083810406
43	1 1/4"	M6	20	083810407
49	1 1/2"	M8	10	083810408
61	2"	M8	10	083810409
77	2 1/2"	M8	10	083810410
89	3"	M8	10	083810412
115	4"	M8	10	083810413
168	6"	M10	1	083810416
220	8"	M10	1	083810418

8279

catene tipo Genovese
per collegamenti statici
INOX Aisi 304



DATI TECNICI

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

Ø mm	nr	WFL kg	m		
2	13	20	50	1	082790020
3	17	55	50	1	082790030
4	19	100	50	1	082790040
5	21	250	40	1	082790050
6	23	310	30	1	082790060
8	27	400	15	1	082790080
10	30	1000	10	1	082790400

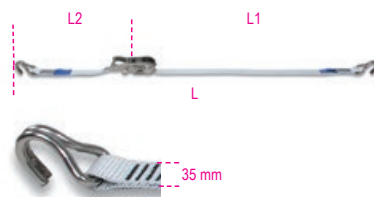
Attenzione: prodotto NON destinato al sollevamento



8293

sistemi di legatura a cricchetto AISI 304
nastro in poliestere ad alta tenacità LC 300kg
ganci uncino

in confezione appendibile



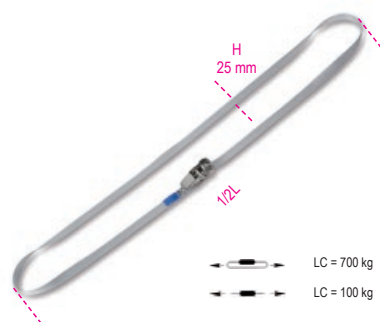
L m	L2 mm	L1 mm	STF daN		
6	5700	300	100	1	082930106

LC = 300 kg

8297C

sistemi di legatura ad anello
con mini cricchetto AISI 304
nastro in poliestere ad alta tenacità LC 700kg

in confezione appendibile



LC = 700 kg

LC = 100 kg

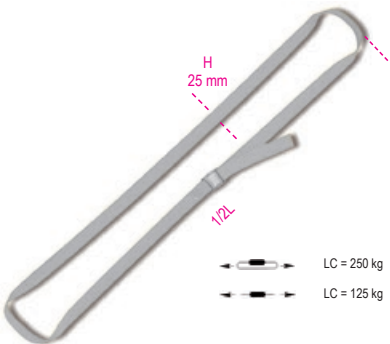
L m	H mm		
5	25	1	082970350

LC = 700 kg

8297F

2 sistemi di legatura ad anello
con fibbia AISI 304
nastro in poliestere ad alta tenacità LC 250kg

in confezione appendibile



LC = 250 kg

LC = 125 kg

L m	H mm		
3	25	1	082970230

LC = 250 kg

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 Fabbricante UNI EN1492
- Dichiarazione di Conformità CE

				$\beta = 0^\circ + 45^\circ$	$\beta = 45^\circ + 60^\circ$
	1t	0,8t	2t	1,4t	1t
	2t	1,6t	4t	2,8t	2t
	3t	2,4t	6t	4,2t	3t
	4t	3,2t	8t	5,6t	4t
	5t	4t	10t	7t	5t
	6t	4,8t	12t	8,4t	6t
	8t	6,4t	16t	11,2t	8t
	10t	8t	20t	14t	10t
	12t	9,6t	24t	16,8t	12t
	15t	12t	30t	21t	15t
	20t	16t	40t	28t	20t
	25t	20t	50t	35t	25t
	30t	24t	60t	42t	30t
	40t	32t	80t	56t	40t
	50t	40t	100t	70t	50t

8150

brache per sollevamento 1t viola
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

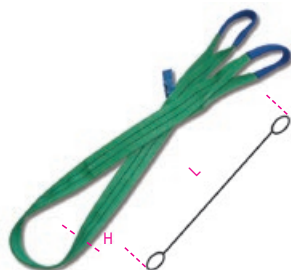
L m	H mm	WLL ton		
0,5	30	1	1	081500005
1	30	1	1	081500010
1,5	30	1	1	081500015
2	30	1	1	081500020
2,5	30	1	1	081500025
3	30	1	1	081500030
3,5	30	1	1	081500035
4	30	1	1	081500040
5	30	1	1	081500050
6	30	1	1	081500060
8	30	1	1	081500080

Robur

8153

brache per sollevamento 2t verde
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



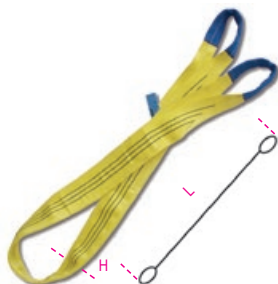
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	
1	60	2	1 081530010
1,5	60	2	1 081530015
2	60	2	1 081530020
2,5	60	2	1 081530025
3	60	2	1 081530030
3,5	60	2	1 081530035
4	60	2	1 081530040
5	60	2	1 081530050
6	60	2	1 081530060
8	60	2	1 081530080
10	60	2	1 081530100

8156

brache per sollevamento 3t giallo
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	
1	90	3	1 081560010
1,5	90	3	1 081560015
2	90	3	1 081560020
2,5	90	3	1 081560025
3	90	3	1 081560030
3,5	90	3	1 081560035
4	90	3	1 081560040
5	90	3	1 081560050
6	90	3	1 081560060
8	90	3	1 081560080
10	90	3	1 081560100
12	90	3	1 081560120

8157

brache per sollevamento 4t grigio
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	
2	120	4	1 081570020
3	120	4	1 081570030
4	120	4	1 081570040
5	120	4	1 081570050
6	120	4	1 081570060
8	120	4	1 081570080
10	120	4	1 081570100
12	120	4	1 081570120

8158

brache per sollevamento 5t rosso
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	
2	150	5	1 081580020
3	150	5	1 081580030
4	150	5	1 081580040
5	150	5	1 081580050
6	150	5	1 081580060
8	150	5	1 081580080
10	150	5	1 081580100
12	150	5	1 081580120

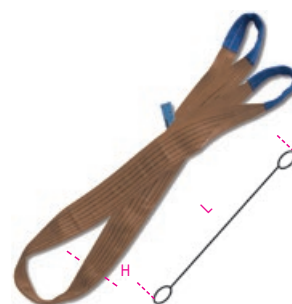
Robur

Robur

8159

brache per sollevamento 6t marrone
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	
2	180	6	1 081590020
3	180	6	1 081590030
4	180	6	1 081590040
5	180	6	1 081590050
6	180	6	1 081590060
8	180	6	1 081590080
10	180	6	1 081590100

8160

brache per sollevamento 8t blu
nastro piatto a due strati, asole rinforzate,
poliestere alta tenacità (PES)

CE



UNI EN 1492-1

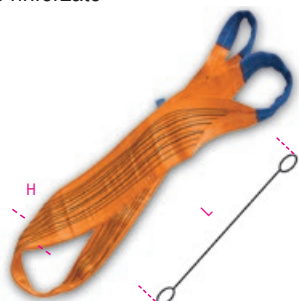
L m	H mm	WLL ton	
3	240	8	1 081600030
4	240	8	1 081600040
5	240	8	1 081600050
6	240	8	1 081600060
8	240	8	1 081600080
10	240	8	1 081600100



8161

brache per sollevamento arancio
10t nastro piatto a due strati,
20t nastro piatto a quattro strati,
asole rinforzate

CE



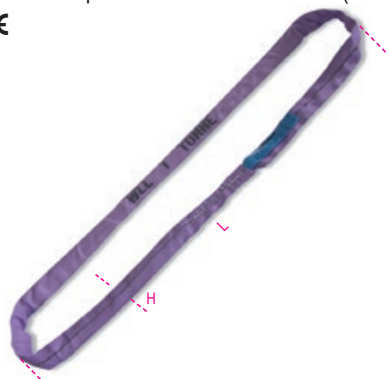
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton		
3	300	10	○	1 081610030
4	300	10	○	1 081610040
5	300	10	○	1 081610050
6	300	10	○	1 081610060
8	300	10	○	1 081610080
10	300	10	○	1 081610100
12	300	10	○	1 081610120
3	300	20		1 081612030
4	300	20		1 081612040
5	300	20		1 081612050
6	300	20		1 081612060
8	300	20		1 081612080
10	300	20		1 081612100
12	300	20		1 081612120

8170

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

CE



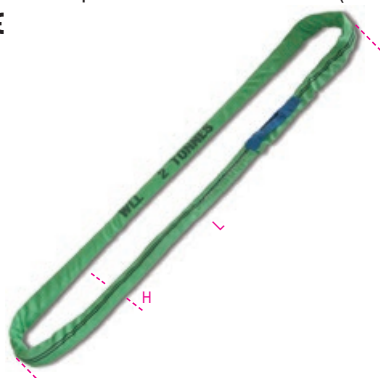
UNI EN 1492-2

L m	WLL ton	H mm		
0,5	1	45		1 081700010
1	1	45		1 081700020
1,5	1	45		1 081700030
2	1	45		1 081700040
2,5	1	45		1 081700050
3	1	45		1 081700060
4	1	45		1 081700080
5	1	45		1 081700100

8173

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

CE



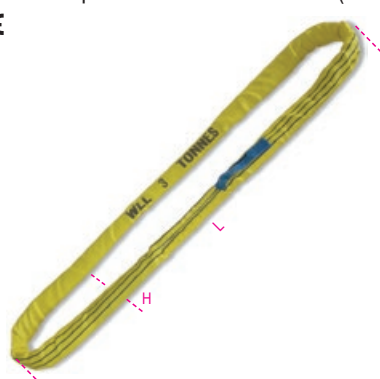
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton		
0,5	50	2		1 081730010
1	50	2		1 081730020
1,5	50	2		1 081730030
2	50	2		1 081730040
2,5	50	2		1 081730050
3	50	2		1 081730060
4	50	2		1 081730080
5	50	2		1 081730100
6	50	2		1 081730120
8	50	2		1 081730160

8176

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

CE



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton		
0,5	60	3		1 081760010
1	60	3		1 081760020
1,5	60	3		1 081760030
2	60	3		1 081760040
2,5	60	3		1 081760050
3	60	3		1 081760060
4	60	3		1 081760080
5	60	3		1 081760100
6	60	3		1 081760120
8	60	3		1 081760160

8177

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

CE



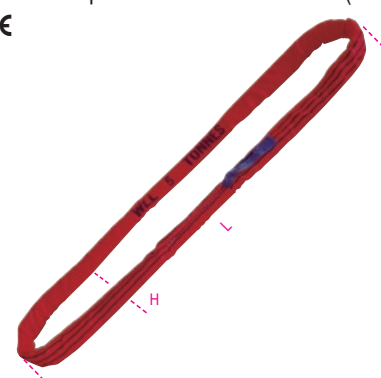
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton		
0,5	65	4		1 081770010
1	65	4		1 081770020
1,5	65	4		1 081770030
2	65	4		1 081770040
2,5	65	4		1 081770050
3	65	4		1 081770060
4	65	4		1 081770080
5	65	4		1 081770100
6	65	4		1 081770120
8	65	4		1 081770160

8178

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

CE



UNI EN 1492-2

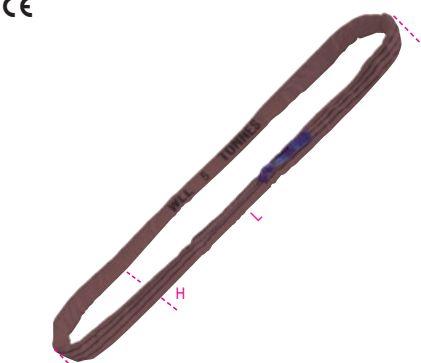
L m	H mm	WLL ton		
0,5	70	5		1 081780010
1	70	5		1 081780020
1,5	70	5		1 081780030
2	70	5		1 081780040
2,5	70	5		1 081780050
3	70	5		1 081780060
4	70	5		1 081780080
5	70	5		1 081780100
6	70	5		1 081780120
8	70	5		1 081780160



8179M

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

CE



UNI EN 1492-2

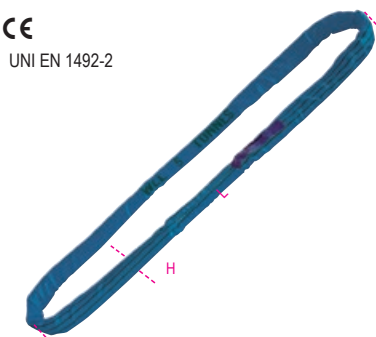
L m	H mm	WLL ton	
1	80	6	1 081790020
1,5	80	6	1 081790030
2	80	6	1 081790040
2,5	80	6	1 081790050
3	80	6	1 081790060
4	80	6	1 081790080
5	80	6	1 081790100
6	80	6	1 081790120
8	80	6	1 081790160

8179B

brache per sollevamento 8t
nastro ad anello continuo, blu
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE

UNI EN 1492-2



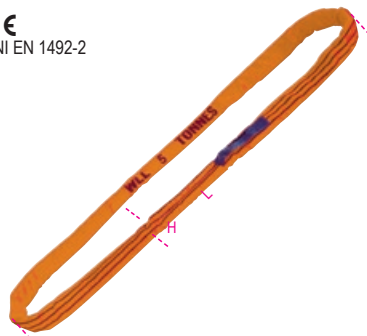
L m	H mm	WLL ton	
1	85	8	1 081790220
1,5	85	8	1 081790230
2	85	8	1 081790240
2,5	85	8	1 081790250
3	85	8	1 081790260
4	85	8	1 081790280
5	85	8	1 081790300
6	85	8	1 081790320
8	85	8	1 081790360

8179A

brache per sollevamento 10t÷50t
nastro ad anello continuo, arancio
tessuto in poliestere ad alta tenacità (PES)

CE

UNI EN 1492-2



L m	H mm	WLL ton	
1	95	10	1 081790502
1,5	95	10	1 081790503
2	95	10	1 081790504
2,5	95	10	1 081790505
3	95	10	1 081790506
4	95	10	1 081790508
5	95	10	1 081790510
6	95	10	1 081790512
8	95	10	1 081790516
10	95	10	1 081790520
12	95	10	1 081790524

2	100	12	1 081791204
2,5	100	12	1 081791205
3	100	12	1 081791206
3,5	100	12	1 081791207
4	100	12	1 081791208
4,5	100	12	1 081791209
5	100	12	1 081791210
5,5	100	12	1 081791211
6	100	12	1 081791212
6,5	100	12	1 081791213
7	100	12	1 081791214
7,5	100	12	1 081791215
8	100	12	1 081791216
8,5	100	12	1 081791217
9	100	12	1 081791218
9,5	100	12	1 081791219
10	100	12	1 081791220

2	110	15	1 081791504
2,5	110	15	1 081791505
3	110	15	1 081791506
3,5	110	15	1 081791507
4	110	15	1 081791508
4,5	110	15	1 081791509
5	110	15	1 081791510
5,5	110	15	1 081791511
6	110	15	1 081791512
6,5	110	15	1 081791513
7	110	15	1 081791514
7,5	110	15	1 081791515
8	110	15	1 081791516
8,5	110	15	1 081791517
9	110	15	1 081791518
9,5	110	15	1 081791519
10	110	15	1 081791520

2	130	20	1 081792004
2,5	130	20	1 081792005
3	130	20	1 081792006
3,5	130	20	1 081792007
4	130	20	1 081792008
4,5	130	20	1 081792009
5	130	20	1 081792010
5,5	130	20	1 081792011
6	130	20	1 081792012
6,5	130	20	1 081792013
7	130	20	1 081792014
7,5	130	20	1 081792015
8	130	20	1 081792016
8,5	130	20	1 081792017
9	130	20	1 081792018
9,5	130	20	1 081792019
10	130	20	1 081792020

2	135	25	1 081792504
2,5	135	25	1 081792505
3	135	25	1 081792506
3,5	135	25	1 081792507
4	135	25	1 081792508
4,5	135	25	1 081792509
5	135	25	1 081792510
5,5	135	25	1 081792511
6	135	25	1 081792512
6,5	135	25	1 081792513
7	135	25	1 081792514
7,5	135	25	1 081792515
8	135	25	1 081792516
8,5	135	25	1 081792517
9	135	25	1 081792518
9,5	135	25	1 081792519
10	135	25	1 081792520

2	160	30	1 081793004
2,5	160	30	1 081793005
3	160	30	1 081793006
3,5	160	30	1 081793007
4	160	30	1 081793008
4,5	160	30	1 081793009
5	160	30	1 081793010
5,5	160	30	1 081793011
6	160	30	1 081793012
6,5	160	30	1 081793013
7	160	30	1 081793014
7,5	160	30	1 081793015
8	160	30	1 081793016
8,5	160	30	1 081793017
9	160	30	1 081793018
9,5	160	30	1 081793019
10	160	30	1 081793020

2	165	40	1 081794004
2,5	165	40	1 081794005
3	165	40	1 081794006
3,5	165	40	1 081794007
4	165	40	1 081794008
4,5	165	40	1 081794009
5	165	40	1 081794010
5,5	165	40	1 081794011
6	165	40	1 081794012
6,5	165	40	1 081794013
7	165	40	1 081794014
7,5	165	40	1 081794015
8	165	40	1 081794016
8,5	165	40	1 081794017
9	165	40	1 081794018
9,5	165	40	1 081794019
10	165	40	1 081794020

3	180	50	1 081795006
3,5	180	50	1 081795007
4	180	50	1 081795008
4,5	180	50	1 081795009
5	180	50	1 081795010
5,5	180	50	1 081795011
6	180	50	1 081795012
6,5	180	50	1 081795013
7	180	50	1 081795014
7,5	180	50	1 081795015
8	180	50	1 081795016
8,5	180	50	1 081795017
9	180	50	1 081795018
9,5	180	50	1 081795019
10	180	50	1 081795020

 **Robur**

 **Robur**

8166

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



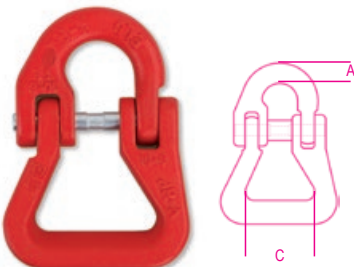
H mm	ø mm	L m	
70	45	3	1 081660073
80	52	3	1 081660083
110	70	3	1 081660103
155	100	3	1 081660153
170	110	3	1 081660170
235	150	4	1 081660235

H mm			
70	8150	8170-8173	081660073
80	8153	8176	081660083
110	8153-8156	8177-8178	081660103
155	8157	8178-8179A 8179B-8179M	081660153
170	8158	-	081660170
235	8159	-	081660235

8090F

maglie di giunzione da sollevamento,
per brache in poliestere,
acciaio legato ad alta resistenza
grado 8

CE



EN 1677-1

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	A mm	C mm	
2000	7-8	10,5	40	1 080900220
3150	10	12	50	1 080900232
5300	13	17	60	1 080900253
8000	16	21	75	1 080900280

SISTEMI DI ANCORAGGIO E LEGATURA UNI EN 12195

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 2
- codice di identificazione

ANALISI DI LABORATORIO

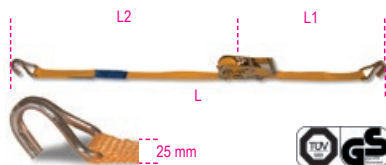
- test pretensionabilità cricchetto
- test di deformazione parti metalliche
- test di trazione sistema completo

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



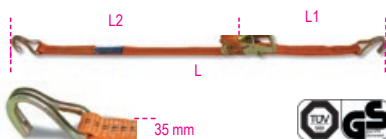
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	
4	3750	250	200	1 081800004
6	5750	250	200	1 081800006
8	7750	250	200	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	STF daN	
4	3600	400	180	1 081810004
6	5600	400	180	1 081810006
8	7600	400	180	1 081810008

LC = 1000 kg

81816/S4

Kit 4 sistemi di ancoraggio LC 1000kg
con zainetto in poliestere impermeabile

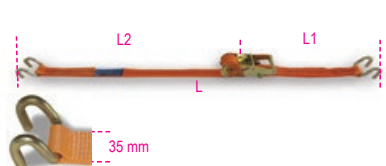


EN 12195-2

L mm	L1 mm	L2 mm	STF daN	
6	400	5600	180	1 081810906

8181S

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



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	
6	5600	400	180	1 081810206

LC = 1000 kg

8182E

sistemi di ancoraggio a cricchetto per interni
furgoni e autocarri, LC 1000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)



EN 12195-2

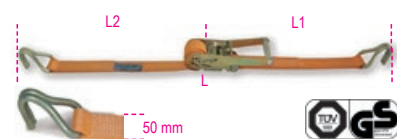
L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	
4	3500	500	220	1 081820440

LC = 1000 kg

	L2 mm	L1 mm	
8182EL parte lunga	2500		1 081820942
8182EC parte corta e cricchetto		1500	1 081820945

8182T

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 1500kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



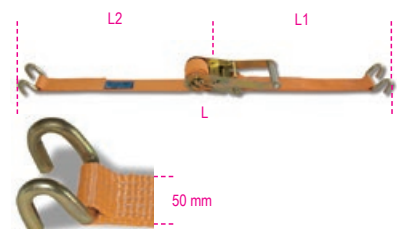
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	
8,5	8100	400	300	1 081821085
10,5	10100	400	300	1 081821105

LC = 1500 kg

8182TS

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 1500kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci sponda



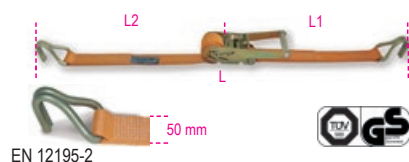
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	
8,5	8100	400	300	1 081821285
10,5	10100	400	300	1 081821305

LC = 1500 kg

8182

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



EN 12195-2

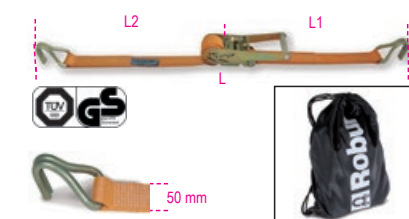
L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	
4,5	4100	400	300	1 081820045
6,5	6100	400	300	1 081820065
8,5	8100	400	300	1 081820085
10,5	10100	400	300	1 081820105
14,5	14100	400	300	1 081820145
16,5	16100	400	300	1 081820165

LC = 2000 kg

	L2 mm	L1 mm	
8182LP parte lunga	8100		1 081820902
8182SP parte corta e cricchetto		400	1 081820905

8182 8,5/S2

Kit 2 sistemi di ancoraggio LC 2000kg
con zainetto in poliestere impermeabile

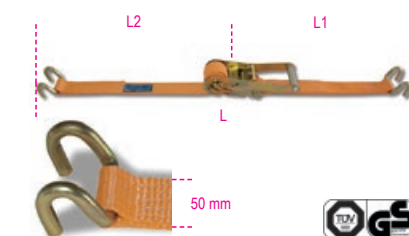


EN 12195-2

L mm	L1 mm	L2 mm	STF daN	
8,5	400	8100	300	1 081821985

8182S

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



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	
6,5	400	6100	300	1 081820265
8,5	400	8100	300	1 081820285
10,5	400	10100	300	1 081820305

LC = 2000 kg

	L2 mm	L1 mm	
8182SLP parte lunga	8100		1 081820912
8182SSP parte corta e cricchetto		400	1 081820915

8182GD

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



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	
8,5	8100	400	300	1 081820485

LC = 2000 kg

8182A

sistemi di ancoraggio a cricchetto con 2 asole
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
LC 2000kg



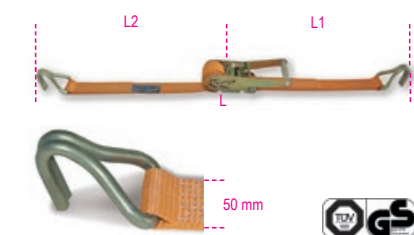
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	
8,5	8100	400	300	1 081820585

LC = 2000 kg

8182H

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 2500kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



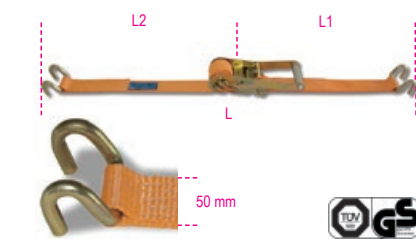
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	
6,5	6100	400	300	1 081820406
8,5	8100	400	300	1 081820408
10,5	10100	400	300	1 081820410
14,5	14100	400	300	1 081820414

LC = 2500 kg

8182H/2

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 2500kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci sponda



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	
8,5	8100	400	300	1 081820385

LC = 2500 kg

8184

sistemi di ancoraggio a cricchetto inverso a
leva lunga LC 2500kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	
6,5	6100	400	500	1 081840065
8,5	8100	400	500	1 081840085
10,5	10100	400	500	1 081840105

LC = 2500 kg

8183

sistemi di ancoraggio a cricchetto LC 5000kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)
ganci a uncino



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	
8,5	8000	500	500	1 081830085
12,5	12000	500	500	1 081830125

LC = 5000 kg



8190

tendicatena di ancoraggio a cricchetto
con due ganci per catene di ancoraggio 8190B
Grado 8



EN12195/3

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 2
- trattamento termico: ganci bonificati
- codice lotto

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

Ø mm	LC daN	Ø mm	LC daN	
10	6300	8	4000	1 081900010
13	10000	-	-	1 081900013

* ATTENZIONE: il prodotto può essere utilizzato con catena 8mm con opportuna riduzione del carico (LC 4000daN)

8190B

catene di ancoraggio carichi
per tendicatena a cricchetto 8190
Grado 8



EN12195/3

DATI TECNICI

- coefficiente di sicurezza: 2
- trattamento termico: bonifica
- piastrina di identificazione seriale

ANALISI DI LABORATORIO

- analisi chimica,
- analisi metallografica
- test carico di rottura

CERTIFICATI ALLEGATI

- Certificato del Fabbrikante
- Rapporto di Prova tipo 2.2 UNI EN10204
- Specifica Prodotto

Ø mm	LC daN	L m	L1 m	
8	4000	3,5	3,30	1 081901308
10	6300	3,5	3,28	1 081901310
13	10000	3,5	3,23	1 081901313

Robur



8185

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



EN 12195-2

L m	STF daN	
5	200	1 081850005
8	200	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	STF daN	
5	180	1 081860005
8	180	1 081860008

8187

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



EN 12195-2

L m	STF daN	
5	350	1 081870005
8	350	1 081870008

8188C

sistemi di legatura ad anello LC 800kg
con cricchetto tenditore
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)



EN 12195-2

L m	STF daN	
1,5	72	3 081880315
2,5	72	3 081880325
5	72	3 081880350

8188CG/25

sistemi di legatura con 2 ganci ed asole,
cricchetto tenditore LC 400kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	
3	480	170	120	1 081880430
5	480	170	120	1 081880450

8188CU/25

sistemi di legatura con ganci uncino,
cricchetto tenditore LC 400kg
nastro in poliestere ad alta tenacità (PES)

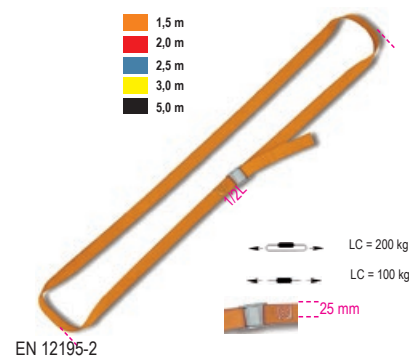


EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	
5	300	4700	1 081880750

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	10 081880215
2,0	10 081880220
2,5	10 081880225
3,0	10 081880230
5,0	6 081880250

8188F35

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



EN 12195-2

L m	
5	1 081880295

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	110	1 081881530

8188/K8

Kit sistemi di legatura
con 8 accessori



8188/K8	
---------	--

8488K	0,65m - 7kg
8488K	0,80m - 7kg
8188CL	4m - 500kg
8188FP	2,5m - 250kg

8189

nastro di legatura
poliestere (PES), in rotoli
pezze con lunghezza variabile: minima continua garantita 30m



H mm	L m	LC kg	
25	100	750	1 081890902
35	100	1000	1 081890903
50	100	2000	1 081890905

8189A

tappetino antiscivolo
per il fissaggio del carico



L m	H mm	S mm	μ	
5	250	8	0,6	1 081890525

8189PA

2 protezioni angolari
per nastri di ancoraggio in poliestere



L1xL2 mm	H1 mm	H2 mm	
135x90	60	18	1 081890090

Robur

C88 R/1

parete espositiva vuota Robur

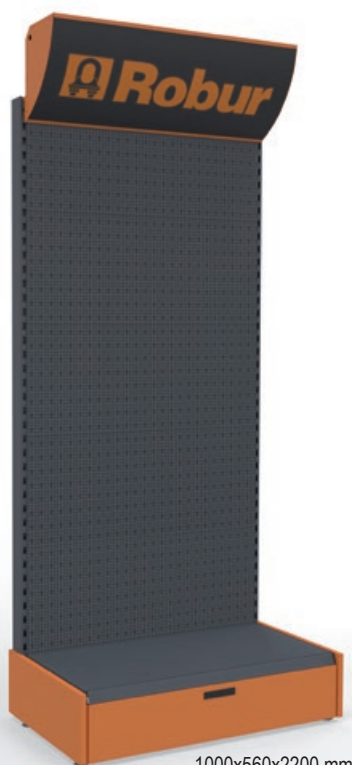


1000x560x2200 mm

C88R/1 1 m 1 088000001

C88NR/1

parete espositiva vuota Robur



1000x560x2200 mm

C88NR/1 1 m 1 088000031

C88VE

vasca espositiva per pareti C88 R/1

adatta ad alloggiare bobine di catena art.8120



C88VE 1 088000120

C88SE

espositore per bobine di catena genovese



C88SE 1 088000130

1700x600x600 mm



8600 R/11

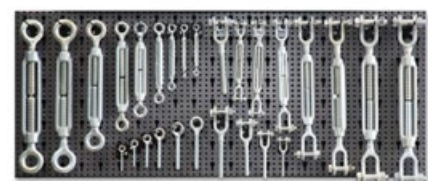
assortimento 374 accessori per funi,
con ganci senza pannello



8600 R/11 1 086000011

8600 R/12

assortimento 259 accessori per funi,
con ganci senza pannello



8600 R/12 1 086000012

8600 R/13

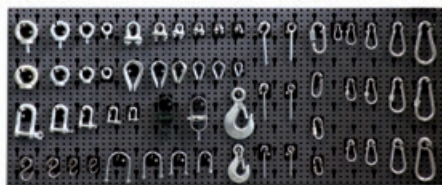
assortimento 230 accessori per funi,
con ganci senza pannello



8600 R/13 1 086000013

8600 R/113

assortimento 1862 accessori per funi,
con ganci senza pannello



8600 R/113

1 086000113

8600 R/114

assortimento 1045 accessori per funi,
con ganci senza pannello



8600 R/114

1 086000114

8600 R/225

assortimento 64 accessori GRADO 8
con ganci senza pannello



8600 R/225

1 086000225

8600 R/412

assortimento 348 accessori INOX per funi,
con ganci senza pannello

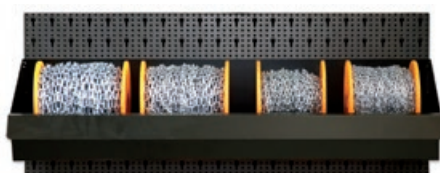


8600 R/412

1 086000412

8600 R/511

assortimento 11 bobine catena genovese
con vasca espositiva



8600 R/511

1 086000511

8600 R/601

assortimento 50 cricchetti di ancoraggio
con griglie, ripiano e ganci
senza pannello



8600 R/601
C88/R601

1 086000601
1 088000160

8600 R/611

assortimento 52 fasce di sollevamento
con griglie, senza pannello



8600 R/611
C88/R611

1 086000611
1 088000161

 **Robur**

 **Robur**

8129/SE10

Espositore in materiale durevole
con 10 bobine di catena genovese



1700x600x600 mm

	Ø	nr	L m	
1° piano	3,4	18	60	1
	4,4	20	40	1
2° piano	3,0	17	75	1
	4,8	21	30	1
3° piano	2,7	16	75	1
	5,5	22	25	1
4° piano	2,2	14	75	1
	6,5	24	25	1
5° piano	1,6	12	150	1
	7,5	26	20	1

8129/SE10 1 081290910

8198/F46

Espositore da terra in polipropilene con 46
fasce di sollevamento

UNI EN 1492-1

CE



580x1450x270 mm

	WLL t	L m	
8150	1	1 m	6
	1	1,5 m	4
	1	2 m	6
	1	3 m	4
	1	4 m	2
8153	2	1 m	2
	2	2 m	6
	2	3 m	4
	2	4 m	4
8156	3	2 m	2
	3	3 m	2
	3	4 m	2
	3	6 m	2

8198/F46 1 081980120

8198/E36

Espositore da terra in polipropilene con 36
sistemi di ancoraggio, medi e pesanti

UNI EN 1492-1



440x300x1380 mm

	mm	L m	
8180	25	4	10
8181	35	6	12
8182	50	8,5	14

8198/E36 1 081980008

8198/CC20

Assortimento con 20 fasce di sollevamento

UNI EN 1492-1



	WLL t	L	
8150	1	2 m	2
	1	4 m	2
8153	2	2 m	4
	2	3 m	4
	2	4 m	2
8156	3	3 m	2
	3	4 m	2
	3	6 m	2

8198/CC20 1 081980023

818...K

Confezioni espositive da banco per sistemi di ancoraggio medi e pesanti

EN 12195-2



GANCIO A UNCINO



GANCIO A SPONDA



		Contenuto	mm	LC Kg	L m	Tipo terminale		
8180K4/MT4		8180	25	750	4	Gancio a uncino	4	081800704
25x20x18 cm	3kg							
8180K4/MT6		8180	25	750	6	Gancio a uncino	4	081800706
25x20x18 cm	3,5kg							
8181K4/MT4		8181	35	1000	4	Gancio a uncino	4	081810704
28x13x20 cm	4kg							
8181K4/MT6		8181	35	1000	6	Gancio a uncino	4	081810706
28x24x23 cm	4,5kg							
8182K4/MT8,5		8182	50	2000	8,5	Gancio a uncino	4	081820785
38x33x28 cm	9,8kg							
8182K2-MT10,5		8182	50	2000	10,5	Gancio a uncino	2	081820790
28x13x26 cm	5,5kg							
8182H/K2-MT8,5		8182H	50	2500	8,5	Gancio a uncino	2	081820685
28x13x26 cm	5kg							
8182SK4/MT8,5		8182S	50	2000	8,5	Gancio a sponda	4	081820985
38x33x28 cm	10kg							

8188C...

Confezioni espositive da banco con mini-cricchetti

EN 12195-2



	Contenuto	mm	LC kg	L m	Tipo terminale		
8188C/E10	8188C	25	800	5		10	081880950
16,5x13,5x20 cm							
8188CG/E10	8188CG	25	400	5		10	081880951
20x15x22 cm							
8188CU/E10	8188CU	25	400	5		10	081880952
16,5x13,5x20 cm							

8188F/E21

Confezione espositiva da banco
con 21 fibbie ad anello 25 mm



210x220x110 mm

	m	LC kg		
8188F	5	200 kg	21	
8188F/E21			1	081880921

8188/E29

Confezione espositiva da banco
con 29 sistemi di legatura ad anello



210x220x110 mm

	L	LC		
8188F	1,5 m	200 kg		10
8188F	2,5 m	200 kg		10
8188F	5,0 m	200 kg		6
8188C	5,0 m	750 kg		3
8188/E29			1	081880929

8188F35/E5

Confezione espositiva da banco
con 5 fibbie ad anello 35 mm



160x250x125 mm

	m	LC kg		
8188F35	5	200 kg	5	
8188F35/E5			1	081881905

8188/E32

Confezione espositiva da banco
con 32 sistemi di legatura ad anello

- Coefficiente di sicurezza 2:1
- Etichette di portata
con codice lotto di produzione

EN 12195-2



320x280x210 mm

	L	LC		
8188F	2 m	200 kg	12	
8188F	3 m	200 kg	10	
8188F	5 m	200 kg	6	
8188VC	5 m	750 kg	4	
8188/E32			1	081880932

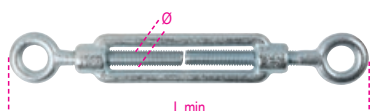
 **Robur**

Sigma

- 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 a richiesta

8505

Tenditori a due occhi
zincati



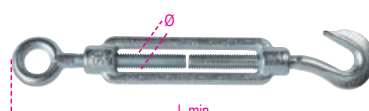
canala DIN 1480

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

*Misure non contemplate nella norma

8506

Tenditori ad occhio e gancio
zincati



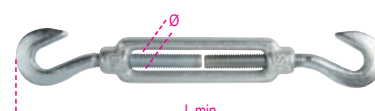
canala DIN 1480

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

*Misure non contemplate nella norma

8507

Tenditori a due ganci
zincati



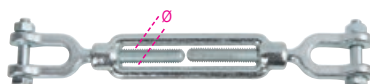
canala DIN 1480

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

*Misure non contemplate nella norma

8509

Tenditori a due forcelle
zincati

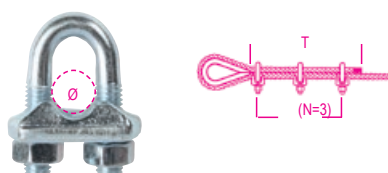


canala DIN 1480

Ø mm	Ø "	L min mm	WFL kg		
M8	5/16	195	250	15	085090108
M10	3/8	230	400	10	085090110
M12	1/2	215	500	10	085090112
M16	5/8	320	1100	10	085090116
M20	3/4	380	1700	10	085090120
M24	1"	435	2300	5	085090124

8517

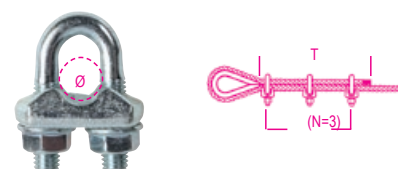
Morsetti in acciaio
zincati



Ø mm	Ø "	N x T	Nm		
5	3/16	6x160	2,2	300	085170005
6	1/4	6x250	3,8	200	085170006
8	5/16	6x265	3,8	150	085170008
10	3/8	6x290	9,2	70	085170010
12-13	1/2	7x380	19	40	085170013
14	9/16	7x410	19	35	085170014
16	5/8	7x470	19	30	085170016
18	11/16	7x500	32	30	085170018
20	3/4	7x520	32	30	085170020
22	7/8	7x520	32	30	085170022
24	1"	8x700	32	30	085170024
26-28	1.1/16	8x740	51	30	085170028
30-32	1.1/8	9x870	80	30	085170030
34	1.1/4	9x930	80	25	085170034

8517DF

Morsetti in acciaio, dado flangiato
zincati



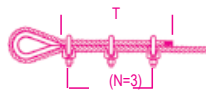
Ø mm	Ø "	N x T	Nm		
6	1/4	6X250	3,8	200	085170066
8	5/16	6X265	3,8	150	085170068
10	3/8	6X290	9,2	70	085170070

Sigma

Sigma

8516

Morsetti con base in ghisa zincati

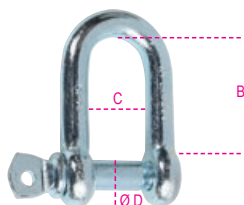


Ø mm	Ø"	N x T	Nm		
3	1/8	4x100	0,8	100	085160003
5	3/16	4x110	1,9	100	085160005
6	1/4	5x150	2	100	085160006
8	5/16	6x210	2,2	50	085160008
10	3/8	6x270	9,2	50	085160010
11	7/16	6x285	9,2	50	085160011
12-13	1/2	7x405	19	25	085160013
14	9/16	7x405	19	25	085160014
16	5/8	7x455	32	20	085160016
19-20	3/4	7x510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

quote dimensionali tipo DIN 741

8524

Grilli dritti per connessioni generiche zincati



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

Attenzione! Per operazioni di sollevamento si prescrive l'impiego di grilli appositamente progettati, disponibili nella gamma ROBUR.

8582

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



L2mm	L1mm	Lmm	STFdaN		
8100	400	8500	300	1	085820085

8582S

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

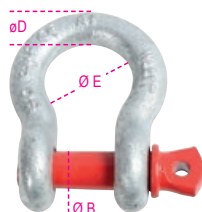


L2mm	L1mm	Lmm	STFdaN		
8100	400	8500	300	1	085820285

8529ZC

Grilli a lira per sollevamento, perno a vite staffa zincata a caldo

CE

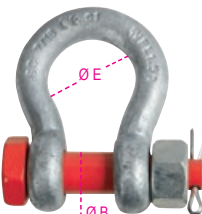


Ø B mm	Ø D mm	Ø E mm	WLL kg		
10,5	8	21	750	30	085290108
13	10	26	1000	20	085290110
15	11	29	1500	20	085290111
17	12	31	2000	10	085290112
21	16	43	3250	10	085290116
23	20	50	4750	10	085290120
28	22	58	6500	5	085290122
32	24	67	8500	5	085290124
35	28	75	9500	1	085290128
38	32	85	12000	1	085290132
41	35	93	13500	1	085290135
44	38	100	17000	1	085290138
55	45	134	25000	1	085290145

8530ZC

Grilli a lira per sollevamento perno con dado e copiglia, staffa zincata a caldo

CE

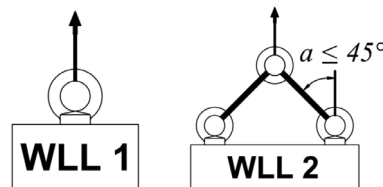


Ø B mm	Ø D mm	Ø E mm	WLL kg		
14	11	29	1500	20	085300111
16	12	31	2000	10	085300112
20	16	43	3250	10	085300116
22	20	50	4750	10	085300120
27	22	58	6500	5	085300122
28	24	67	8500	5	085300124
33	28	75	9500	1	085300128
36	32	85	12000	1	085300132
39	35	93	13500	1	085300135
42	38	100	17000	1	085300138
52	45	134	25000	1	085300145

8540Z

Golfari maschio per sollevamento zincati

CE

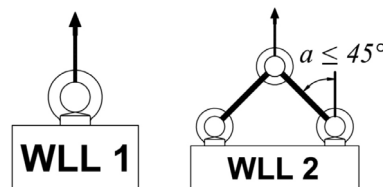


Ø mm	WLL1 kg	WLL2 kg		
M6	1	75	250	085400406
M8	1,25	140	200	085400408
M10	1,5	230	150	085400410
M12	1,75	340	100	085400412
M14	2	480	70	085400414
M16	2	700	70	085400416
M18	2,5	930	40	085400418
M20	2,5	1200	40	085400420
M22	2,5	1450	30	085400422
M24	3	1800	20	085400424
M27	3	2400	15	085400427
M30	3,5	3200	12	085400430

8542Z

Golfari femmina per sollevamento, zincati

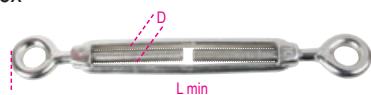
CE



Ø mm	WLL1 kg	WLL2 kg		
M6	1	75	250	085420406
M8	1,25	140	200	085420408
M10	1,5	230	150	085420410
M12	1,75	340	100	085420412
M14	2	480	70	085420414
M16	2	700	70	085420416
M18	2,5	930	40	085420418
M20	2,5	1200	40	085420420
M22	2,5	1450	30	085420422
M24	3	1800	20	085420424
M27	3	2400	15	085420427
M30	3,5	3200	12	085420430

8405

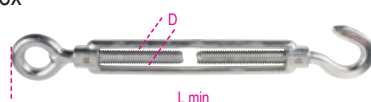
Tenditori 2 occhi
inox



D mm	WFL kg	
4	25	25 084050204
5	40	25 084050205
6	100	10 084050206
8	200	10 084050208
10	300	5 084050210
12	500	5 084050212
14	650	2 084050214
16	800	2 084050216
20	1200	2 084050220

8406

Tenditori ad occhio e gancio
inox



D mm	WFL kg	
5	25	30 084060205
6	45	10 084060206
8	95	10 084060208
10	140	5 084060210
12	250	5 084060212
14	350	5 084060214
16	570	5 084060216
20	875	2 084060220

8410

Tenditore a due forcelle,
canaula a tubo
inox



D mm	WFL kg	
M5	60	10 084100205
M6	80	10 084100206
M8	150	5 084100208
M10	230	5 084100210
M12	450	5 084100212
M14	500	2 084100214
M16	1080	2 084100216
M20	2130	2 084100220

8449

Viti ad occhio per tasselli
inox



D mm	WFL kg	
M5	40	30 084490205
M6	100	30 084490206
M8	200	20 084490208
M10	300	20 084490210
M12	500	10 084490212

8416

Morsetti
inox



Ø F mm		
2	5/64	30 084160202
3	1/8	30 084160203
4	5/32	30 084160204
5	3/16	25 084160205
6	1/4	25 084160206
8	5/16	15 084160208
10	3/8	15 084160210
13	1/2	15 084160213
16	5/8	10 084160216
20	3/4	10 084160220

8420

Radance,
inox



Ø F mm	A mm	
2	18,5	30 084200202
3	22,7	30 084200203
4	24,7	30 084200204
5	29,0	30 084200205
6	35,0	30 084200206
8	42,0	15 084200208
10	57,0	15 084200210
12	61,0	15 084200212
14	75,0	15 084200214
16	78,0	15 084200216
20	105,0	5 084200220

8425

Grilli dritti per connessioni generiche
inox



Ø D mm	WFL kg	
4	50	30 084250204
5	70	30 084250205
6	100	15 084250206
8	200	15 084250208
10	320	10 084250210
12	520	5 084250212
16	800	2 084250216
19	1100	2 084250219
22	1500	2 084250222
25	2100	2 084250225

8428

Grilli a lira per connessioni generiche
inox



Ø D mm	WFL kg	
4	60	30 084280204
5	80	30 084280205
6	100	30 084280206
8	200	15 084280208
10	300	10 084280210
12	500	5 084280212
16	800	2 084280216
19	1100	2 084280219

8440

Golfari maschio per connessioni generiche
inox



Ø D mm	WFL kg	
6	70	20 084400206
8	140	20 084400208
10	230	10 084400210
12	340	10 084400212
14	480	2 084400214
16	700	2 084400216
20	1200	2 084400220

8442

Golfari femmina per connessioni generiche
inox



D mm	WFL kg	
M6	70	20 084420206
M8	140	20 084420208
M10	230	10 084420210
M12	340	10 084420212
M14	480	2 084420214
M16	700	2 084420216
M20	1200	2 084420220

8474

Moschettoni per connessioni generiche
inox



øD x L mm	WFL kg		
4X40	20	30	084740204
5X50	30	30	084740205
6X60	40	15	084740206
7X70	60	15	084740207
8X80	75	15	084740208
10X100	120	5	084740210
11X120	140	5	084740211
12X140	140	5	084740212
13X160	200	5	084740213

8480

Maglie di giunzione per connessioni generiche
inox



ø D x L mm	WFL kg		
3,5X36	20	30	084800203
4X40	30	30	084800204
5X49	50	15	084800205
6X57	60	15	084800206
7X66	100	15	084800207
8X74	140	10	084800208
10X89	220	5	084800210
12X105	300	5	084800212

8499ES/400

Espositori da banco
con 400 accessori INOX



8499ES/400 1 084990290

Art	mm	n.
8405	5	10
	6	10
	8	5
8416	3	30
	4	30
	5	25
8420	6	25
	3	30
	4	30
8425	5	15
	6	15
	4	30
8449	5	30
	6	15
	8	10
8474	5x50	30
	6x60	15
	8x80	15

345x280x230 mm

RICHIEDI I CERTIFICATI IN POCHI CLICK

www.beta-tools.com



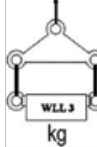
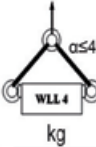
lotto. Tutti i campi sono obbligatori per permettere al nostro sistema di individuare univocamente la documentazione. Il tipo di certificato può variare a seconda del prodotto.

Nome *	Cognome *	
Paolo	Rossi	
Società		
Utensileria XXX		
E-Mail *	Telefono *	
Paolo.Rossi@...	123456789	
Referenza *	Codice lotto *	Lingua certificato
080400412	A...	Italiano / Inglese
Il codice a 9 cifre presente nella sezione catalogo.		Lingua del certificato.
☒ Ho preso visione della privacy policy e autorizzo il trattamento secondo l'articolo 1B *		

invia richiesta

TABELLE DI PORTATA

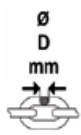
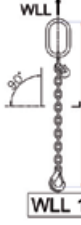
8041-8043 WLL (Kg)

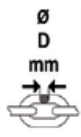
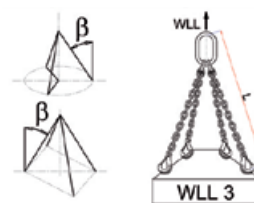
	 WLL 1 kg	 WLL 2 kg	 WLL 3 kg	 WLL 4 kg
M6	400	400	400	280
M8	800	800	800	560
M10	1000	1000	1000	700
M12	1600	1600	1600	1120
M14	3000	3000	3000	2100
M16	4000	4000	4000	2800
M18	5000	5000	5000	3500
M20	6000	6000	6000	4200
M22	7000	7000	7000	4900
M24	8000	8000	8000	5600
M27	10000	10000	10000	7000
M30	12000	12000	12000	8400

8049V WLL (Kg)

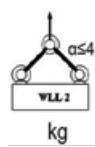
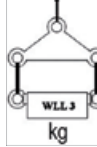
	β (°)	M8	M10	M12	M16	M20	M24
	0°	300	630	1000	1500	2500	4000
	0°	600	1260	2000	3000	5000	8000
	90°	300	630	1000	1500	2500	4000
	90°	600	1260	2000	3000	5000	8000
	0-45°	420	882	1400	2100	3500	5600
	45-60°	300	630	1000	1500	2500	4000
	0-45°	630	1323	2100	3150	5250	8400
	45-60°	450	945	1500	2250	3750	6000

8091 - 8098SL WLL Ton UNI EN 818

	 WLL 1	 WLL 2	
		0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°
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
20	12,5	17	12,5

	 WLL 3	
	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°
6	2,36	1,7
7	3,15	2,24
8	4,25	3
10	6,7	4,75
13	11,2	8
16	17	11,2
20	26,5	19

DIN 580 / 582

	 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

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	✓			✓
8008TZN	✓			✓
8009FD	✓			
8009Z	✓			✓
8009TZ	✓			✓
8010Z	✓			✓
8010TZ	✓			✓
8011Z	✓			✓
8011TZ	✓			✓
8015	✓		✓	✓
8016	✓			✓
8016DA	✓			✓
8016FR	✓			
8016U2	✓		✓	✓
8016UGK	✓		✓	✓
8018E	✓			
8018T	✓			
8020A	✓			
8021A	✓			
8025	✓	✓		✓
8026A	✓	✓		✓
8026R	✓	✓		✓
8028	✓	✓		✓
8029R	✓	✓		✓
8031R	✓	✓		✓
8032	✓	✓		✓
8040EN	✓	✓		✓
8040EZ	✓	✓		✓
8042EN	✓	✓		✓
8042EZ	✓	✓		✓
8041	✓	✓		✓
8043	✓	✓		✓
8044	✓	✓		✓
8048	✓			
8049	✓	✓		✓
8049A	✓	✓		✓
8049V	✓	✓		✓
8051S	✓	✓		✓
8052	✓	✓		✓
8057R	✓	✓		✓
8058R	✓	✓		✓
8060R	✓	✓		✓
8061R	✓	✓		✓
8062	✓	✓		✓
8063	✓	✓		✓
8063SL	✓	✓		✓
8064S	✓	✓		✓
8065SC	✓	✓		✓
8068S	✓	✓		✓
8074	✓			
8074A	✓			
8074G	✓			
8080	✓			
8080FM	✓			
8085R	✓	✓		✓
8086	✓	✓		✓

Articolo	Rapporto di Prova 2.2 (UNI EN 10204)	Certificato di Controllo 3.1 (UNI EN 10204)	Certificato del fabbricante	Dichiarazione di Conformità CE
8090	✓	✓		✓
8090F	✓	✓		✓
8090R	✓	✓		✓
8091			✓	✓
8091SL			✓	✓
8092			✓	✓
8092SL			✓	✓
8094			✓	✓
8094SL			✓	✓
8096			✓	✓
8096SL			✓	✓
8097			✓	✓
8097SL			✓	✓
8098			✓	✓
8098SL			✓	✓
8100	✓	✓		✓
8105	✓	✓		✓
8109	✓	✓		✓
8110	✓			
8114	✓			
8116	✓			
8120 - 8120D	✓			
8120B	✓			
8121MZC	✓			
8134	✓		✓	✓
8135	✓		✓	✓
8143	✓		✓	✓
8146	✓		✓	✓
8146C	✓		✓	✓
8147C-S-P	✓		✓	✓
8148	✓		✓	✓
8149	✓			✓
8150	✓		✓	✓
8153	✓		✓	✓
8156	✓		✓	✓
8157	✓		✓	✓
8158	✓		✓	✓
8159	✓		✓	✓
8160	✓		✓	✓
8161	✓		✓	✓
8166	✓			
8170	✓		✓	✓
8173	✓		✓	✓
8176	✓		✓	✓
8177	✓		✓	✓
8178	✓		✓	✓
8179M-B-A	✓		✓	✓
8180	✓			
8181	✓			
8181S	✓			
8182	✓			
8182A-GD	✓			
8182E	✓			
8182H-H2	✓			
8182M	✓			
8182S	✓			
8182T	✓			
8182T-TS	✓			
8182TS	✓			
8185	✓			
8186	✓			
8187	✓			
8188C	✓			
8188CG/25	✓			
8188CU	✓			

Articolo	Rapporto di Prova 2.2 (UNI EN 10204)	Certificato di Controllo 3.1 (UNI EN 10204)	Certificato del fabbricante	Dichiarazione di Conformità CE
8188F	✓			
8188VF/35	✓			
8188FG2	✓			
8190	✓	✓		
8190B	✓		✓	
8302Z	✓			
8303Z	✓			
8317DZ	✓			
8317SZ	✓			
8381SL	✓			
8381SP	✓			
8383C	✓			
8383P	✓			
8515V	✓			
8515Z	✓			
8531	✓			
8532	✓			
8535	✓			
8201T	✓			
8205	✓			
8206	✓			
8207	✓			
8209	✓			
8210	✓			
8210F	✓			
8210FTP	✓			
8216	✓			✓
8220	✓			
8225	✓			
8227	✓			
8228	✓			
8240	✓			
8240F	✓	✓		✓
8242	✓			
8242F	✓	✓		✓
8248	✓			
8249	✓			
8249G	✓			
8250	✓			
8264	✓			
8267	✓			
8272	✓			
8273	✓			
8274	✓			
8274A	✓			
8274G	✓			
8276	✓			
8276G	✓			
8278	✓			
8280	✓			
8282	✓			
8282S	✓			
8284	✓			
8285	✓			
8286	✓			
8287	✓			
8290	✓			
8293	✓			
8297C	✓			
8297F	✓			
8381SX	✓			
8702...	✓	✓		
8709...	✓	✓		



Robur

VALLE D'AOSTA

PIEMONTE: Torino, Vercelli, Biella

MARCO MARTORANA

Cell. 392.4135190

mezzarana@libero.it

marco.martorana1969@gmail.com

LIGURIA

PIEMONTE: Alessandria, Asti, Cuneo

ALESSANDRO DE SANCTIS

Cell. 348.3008699

Fax 019.90085

info@alessanc.it

PIEMONTE: Novara, Verbano-Cusio-Ossola

LOMBARDIA: Varese

LORENZO MASOLINI

Cell. 347.7770745

lorenzo.masolini@gmail.com

LOMBARDIA: provincia Nord Milano, Monza Brianza, Como, Sondrio

ANDREA BRAMBILLA

Cell. 335.8359534

andrea.brambilla@libero.it

LOMBARDIA: Pavia, Milano città, provincia Sud Milano

LUIGI FUMAGALLI SAS

Cell. 335.214487

lfrappresentanze@tiscalinet.it

LOMBARDIA: Bergamo, Lecco

AVIDANO SIMEONI

Cell. 335.5296941

ufficio@avidanosimeoni.it

LOMBARDIA: Mantova

VENETO: Verona

PIERLUCA VARLIERO

Cell. 328.2290866

pierlucavarliero@libero.it

LOMBARDIA: Cremona, Lodi, Milano Est

STEFANO MESSAGGI

Cell. 347.9672424

stefano.messaggi@yahoo.it

LOMBARDIA: Brescia

LOWRENCE ZANARDINI

Cell. 346.8096241

lowrence.zanardini@gmail.com

TRENTINO ALTO ADIGE

VENETO: Vicenza

TARGA SERGIO & C. SAS

Cell. 348.4112065

targa_s70@yahoo.it

VENETO: Padova, Rovigo, Belluno, Treviso, Venezia

NICOLA MION

Cell. 335.8427204

Fax 0422.452468

info@nicolamionagenzia.com

FRIULI VENEZIA GIULIA

GIANLUCA PODRECCA

Cell. 335.8140638

gianluca.podrecca@gmail.com

EMILIA ROMAGNA: Modena, Parma, Reggio Emilia, Piacenza

MARCO PERVILLI

Cell. 335.7013227

m.pervilli@gmail.com

EMILIA ROMAGNA: Bologna, Ferrara, Ravenna

TOMMASO LIGORIO

Cell. 327.1191445

tommaso.ligorio16@gmail.com

EMILIA ROMAGNA: Forlì-Cesena, Rimini

REP. SAN MARINO

BRT RAPPRESENTANZE DI RITA BERTOLAZZI

Cell. 380.2345860

brtrappresentanze@gmail.com

TOSCANA: Firenze - Livorno - Lucca - Massa Carrara - Pisa - Pistoia - Prato

STEFANO CAMERINI

Cell. 347.5084765

Fax 055.289350

camerini.stefano@tiscali.it

TOSCANA: Arezzo, Grosseto, Siena

UMBRIA

MASSIMO CATORCI

Cell. 335.6899323

massimo.catorci@gmail.com

MARCHE

ALEX CAPPANERA

Cell. 339.4718269

alex@cappanera.it

ABRUZZO - MOLISE

MARIO BALLISTRERI

Cell.: 349.2550232

ballistrerirappresentanze@gmail.com

LAZIO

DANIELE MARINELLI

Tel. 06.8177774

Cell. 335.5394617

Fax 06.39725066

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

ESPOSITO RAPPRESENTANZE

Cell. 335.6212740

Fax 081.2140299

alfredo-esposito@fastwebnet.it

PUGLIA

NICOLA MORISCO

Cell. 335.5489086

Tel. 080/5016492

info@moriscorappresentanze.it

BASILICATA

VINCENZO GALLITELLI

Cell. 335.1436354

vincenzo.gallitelli@libero.it

CALABRIA

DOMENICO ARAGONA

Cell. 337.872220 (Domenico)

Cell. 339.8740220 (Francesco)

Fax 0984.465320

aragonarappresentanze@gmail.com

SICILIA EST: Messina, Catania, Siracusa, Ragusa, Enna

ANTONIO BOTTARI

Cell.: 349.7965120

antonio.bottari@outlook.it

SICILIA OVEST: Palermo, Trapani, Caltanissetta, Agrigento

DANIELE MARGIOTTA

Cell. 334.8016524

danielemargiotta@tiscali.it

SARDEGNA: Oristano, Cagliari, Carbonia-Iglesias, Medio Campidano

PICO - LUCIANO COMPARETTI

Cell. 349.4977448

Fax 070.513150

pico.comparetti@gmail.com

SARDEGNA: Sassari, Nuoro, Ogliastra, Olbia-Tempio

PICO - SALVATORE PILLA

Cell. 349.4977449

Fax 079.501493

pico.pilla@gmail.com

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA



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 relativa 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.

RICAMBIO

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 utilizzare il **nostro servizio rapido** 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).

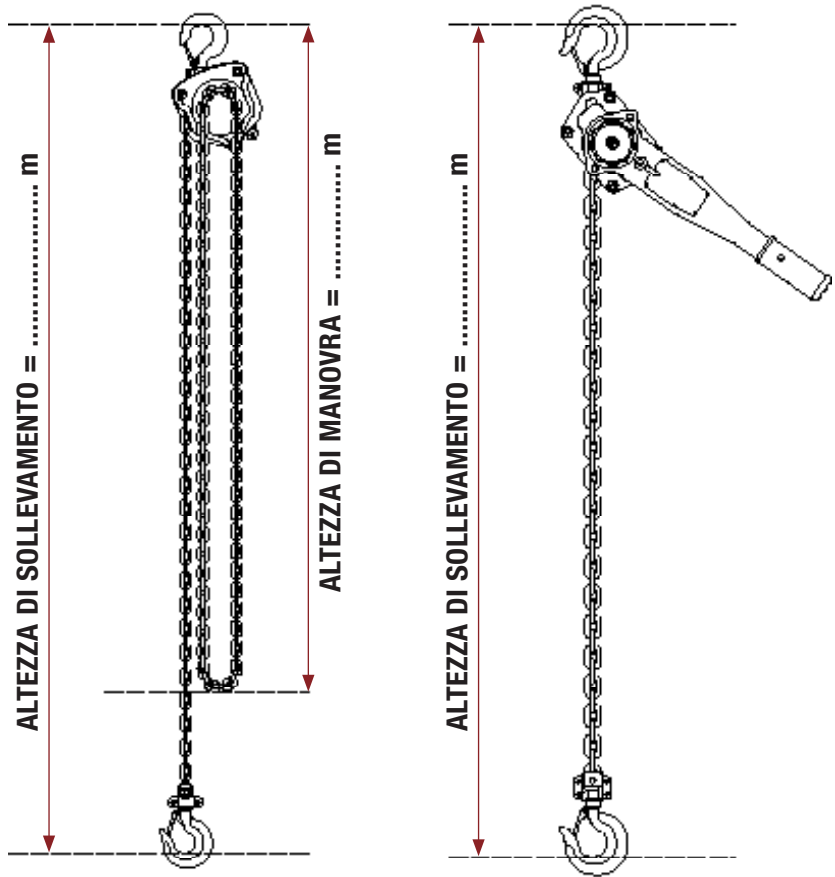
FORO COMPETENTE

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.

PER LUNGHEZZE SU MISURA RIVOLGERSI AL CUSTOMER SERVICE:

MODULO PARANCHI



CARICO DI LAVORO TONNELLATE (t)

Paranco a catena

0,5	1,0	2,0	3,0	5,0
-----	-----	-----	-----	-----

Paranco a leva

0,75	1,5	3,0	6,0
------	-----	-----	-----

NUMERO PEZZI.....

Azienda

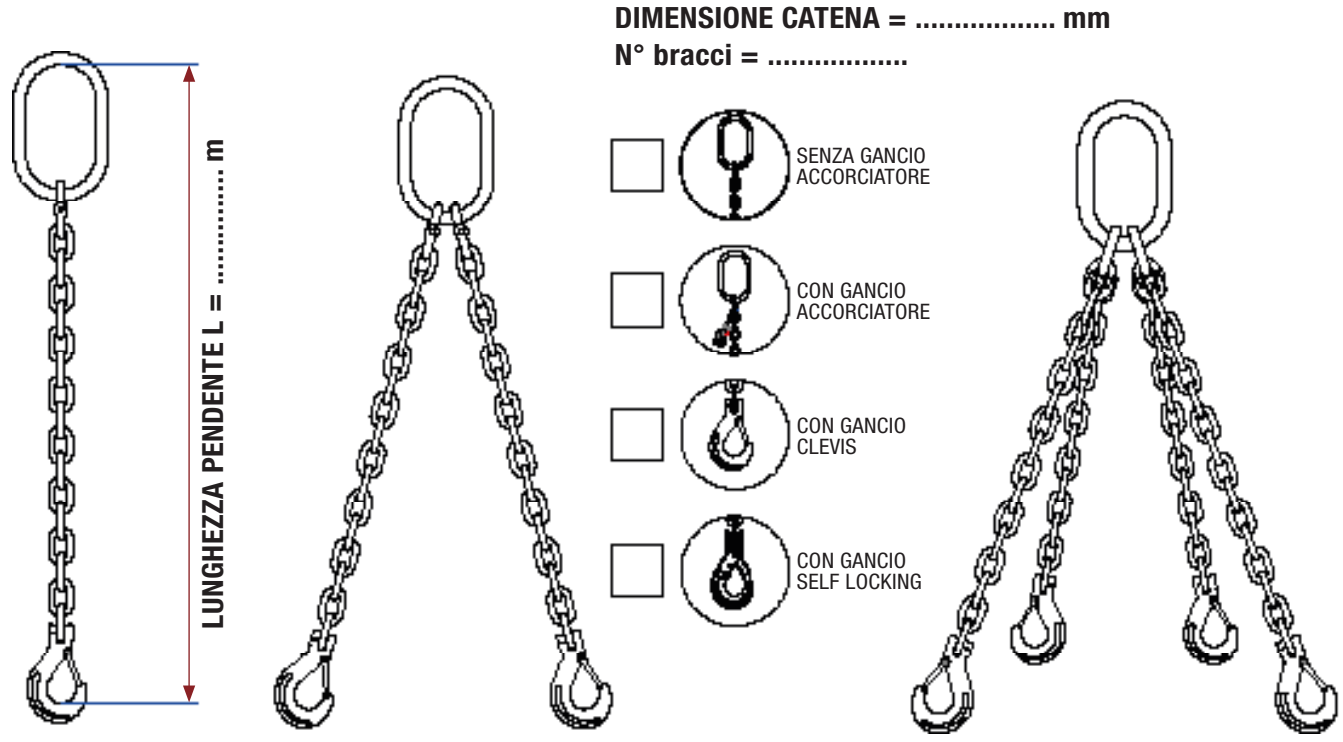
Data richiesta

Nome e cognome.....

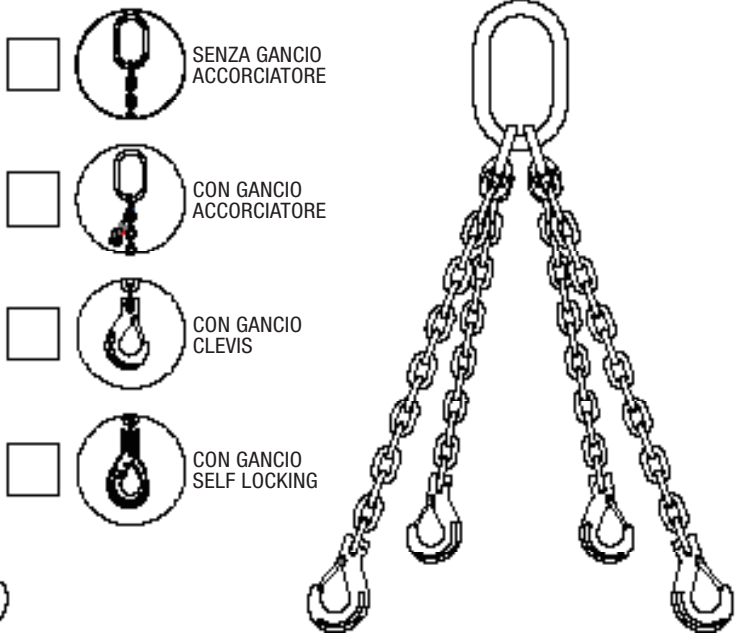
Telefono

e-mail

MODULO PENDENTI



DIMENSIONE CATENA = mm
N° bracci =



NUMERO PEZZI.....

Nome e cognome.....

Azienda

Telefono

Data richiesta

e-mail



Accessori e attrezzature per funi e catene

**Safety is
our best
tool**

Analisi chimica dei materiali per verificarne la conformità alle normative di riferimento



Analisi metallografica e durezza per verificare la struttura degli acciai e quindi la qualità del trattamento termico subito dall'accessorio di sollevamento



Test di trazione a rottura per verificare le proprietà meccaniche



Controllo visivo sul 100% dei pezzi per verificare eventuali imperfezioni dovute a stampaggio e lavorazione meccanica



Test di fatica per verificare la sicurezza dell'accessorio nel tempo - Dimensionati per superare i 20.000 cicli di lavoro*



Carico di collaudo sul 100% dei pezzi di ogni lotto di produzione prima dell'immissione sul mercato*

**CI FACCIAMO IN
SEI PER LA TUA
SICUREZZA!**

* I controlli sopra indicati variano a seconda della tipologia di prodotto, in accordo alle norme vigenti e ai piani qualitativi aziendali.



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



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

