

# L - Fissaggio - Sollevamento - Componenti per il montaggio



L 0 - Moschettoni, tenditori, grilli, ganci

**L 0**

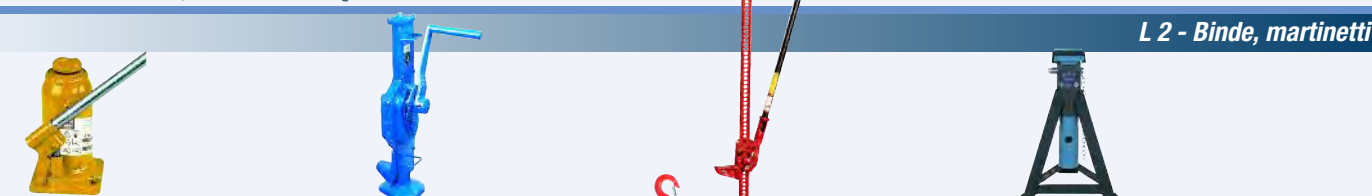
686 ÷ 689



L 1 - Morsetti, morse

**L 1**

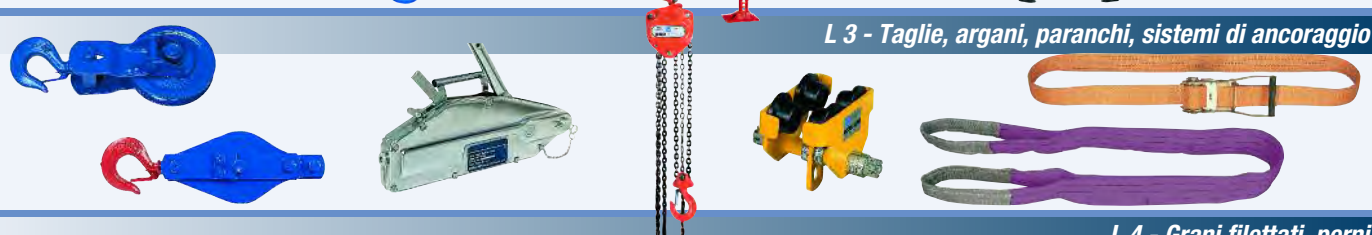
690 ÷ 692



L 2 - Binde, martinetti

**L 2**

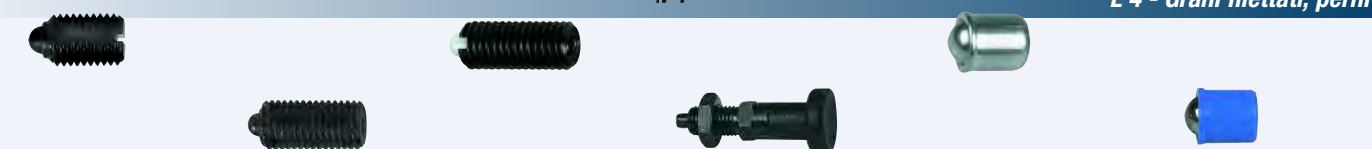
693



L 3 - Taglie, argani, paranchi, sistemi di ancoraggio

**L 3**

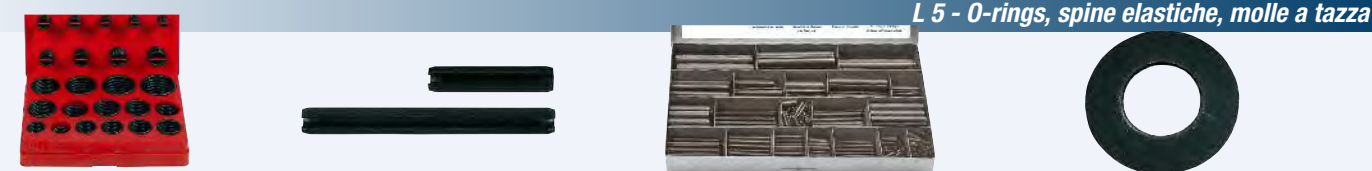
694 ÷ 697



L 4 - Grani filettati, perni

**L 4**

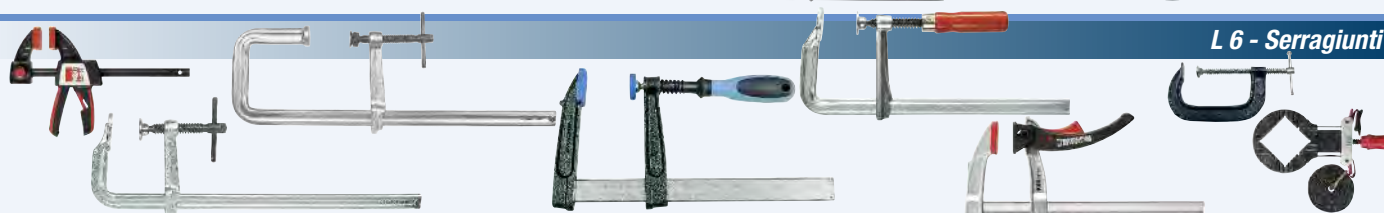
698 ÷ 699



L 5 - O-rings, spine elastiche, molle a tazza

**L 5**

700 ÷ 701



L 6 - Serraggiunti

**L 6**

702 ÷ 707



L 7 - Fascette

**L 7**

708 ÷ 715



L 8 - Magneti

**L 8**

716 ÷ 718


**Tipo con molla interna e chiusura dentata - DIN 5299**

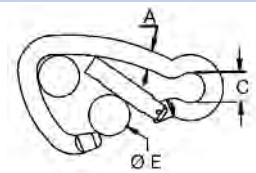
**Esecuzione normale, non adatta al sollevamento**

Dati di carico e rottura puramente indicativi e non vincolanti

**L 2197/1 - In acciaio - Zincati**

**L 2197/2 - In acciaio inossidabile AISI 316 - INOX**

Lunghezza	mm	50	60	70	80	90	100	120	160
Codice	L 2197 ....	1050	1060	1070	1080	1090	1100	1120	1160
<b>L 2197/1</b>	Cad. €								
Codice	L 2197 ....	2050	2060	2070	2080	2090	2100	2120	2160
<b>L 2197/2 - INOX</b>	Cad. €								
Carico di portata / rottura	kg	30 / 120	45 / 180	60 / 240	75 / 300	100 / 400	120 / 480	130 / 520	200 / 800
Ø tondino "A"	mm	5	6	7	8	9	10	11	13
Allogg. testa "C"	mm	8	8,5	11	12	13	15	18	22
Passaggio gola "E"	mm	7	8	8	9	9	12	16	28
	pz.	100	100	100	100	50	50	35	15




**Esecuzione collaudata e contrassegnata con carico di rottura**

Chiusura di sicurezza, brevettata

**L 2197/3 - In acciaio - Zincati**


**L 2197/4 - In acciaio inossidabile AISI 316 - INOX**

Lunghezza	mm	50	60	80	100	120
Codice		L 2197 3050	L 2197 3060	L 2197 3080	L 2197 3100	L 2197 3120
<b>L 2197/3</b>	Cad. €					
Codice		L 2197 4050	L 2197 4060	L 2197 4080	L 2197 4100	L 2197 4120
<b>L 2197/4 - INOX</b>	Cad. €					
Carico di portata / rottura		37 / 150 kg	37 / 150 kg	2,25 / 9 kN	4,25 / 17 kN	5,5 / 22 kN
Ø tondino "A"	mm	5	6	8	10	11
Allogg. testa "C"	mm	8	8,5	12	13	18
Passaggio gola "E"	mm	9	12	17	18	26
	pz.	50	50	25	25	25



**Con ghiera filettata di sicurezza - EN 362/B**

In acciaio - Zincati

Lunghezza	mm	80	100	120
Codice		L 2197 5080	L 2197 5100	L 2197 5120
<b>L 2197/5</b>	Cad. €			
Carico di portata / rottura		2,25 / 9 kN	4,25 / 17 kN	5,50 / 22 kN
Ø tondino "A"	mm	8	10	11
Allogg. testa "C"	mm	12	13	18
Passaggio gola "E"	mm	17	17	23
	pz.	25	25	25


CE



**Tipo con ghiera filettata, molla interna e chiusura dentata, non adatti al sollevamento**

Dati di carico e rottura puramente indicativi e non vincolanti

In acciaio - Zincati

Lunghezza	mm	80	100	120
Codice		L 2197 6080	L 2197 6100	L 2197 6120
<b>L 2197/6</b>	Cad. €			
Carico di portata / rottura	kg	75 / 300	120 / 480	130 / 520
Ø tondino "A"	mm	8	10	11
Allogg. testa "C"	mm	12	15	18
Passaggio gola "E"	mm	9	11	16
	pz.	50	50	30




## Maglie di giunzione per catene

Con chiusura a ghiera filettata

**L 2198/0 - In acciaio - Zincato**

**L 2198/2 - In acciaio inossidabile AISI 316 - INOX**

Diametro tondino	mm	4	5	6	8	10	12
Codice		L 2198 0004	L 2198 0005	L 2198 0006	L 2198 0008	L 2198 0010	L 2198 0012
<b>L 2198/0</b>	Cad. €						
Codice		L 2198 2004	L 2198 2005	L 2198 2006	L 2198 2008	L 2198 2010	L 2198 2012
<b>L 2198/2 - INOX</b>	Cad. €						
Lunghezza totale	mm	40	50	55	75	90	105
	pz.	100	100	50	50	50	25



## Moschettoni in lega leggera

Esecuzione nichelata lucida

Apertura con levetta a molla, per cavi sottili

Anello girevole Ø 13 mm - Lunghezza totale 64 mm - Passaggio gola 6 mm

Codice L 2198 1000	L 2198/1	Cad. €	10
--------------------	----------	--------	----



## Morsetti tendifilo autoserranti

In acciaio forgiato con tendifilo brunito e temperato

Adatti per conduttori di rame e per funi di acciaio

Per funi Ø	mm	3÷8	5÷10	8÷16
Codice		L 2214 0038	L 2214 0510	L 2214 0816
L 2214	Cad. €			
Per conduttori di rame	mm²	6÷35	16÷70	50÷150
Carico di rottura	kg	1700	3000	5500
Peso	kg	0,85	1,1	1,8



## Tenditori filettati

Tipo con due occhielli

L 2222 - In acciaio stampato - Zincati - Con marcatura CEE

L 2222/2 - In acciaio inossidabile AISI 316 - INOX

Filettatura	M	5	6	8	10	12	14	16	20	22	24
Codice		L 2222 0005	L 2222 0006	L 2222 0008	L 2222 0010	L 2222 0012	L 2222 0014	L 2222 0016	L 2222 0020	L 2222 0022	L 2222 0024
L 2222	Cad. €										
Codice		L 2222 2005	L 2222 2006	L 2222 2008	L 2222 2010	L 2222 2012	—	—	—	—	—
L 2222/2 - INOX	Cad. €										
Lunghezza corpo	mm	70	90	110*	125*	140*	170	190	220	240	260
Portata L 2222	kg	100	150	300	470	650	800	1250	1800	2250	2800
Portata L 2222/2	kg	35	70	135	175	275	—	—	—	—	—

\* Lunghezza corpo L 2222/2 M 8 = 120 mm - M 10 = 150 mm - M 12 = 200 mm



Tipo con occhiello e gancio

L 2223 - In acciaio stampato - Zincati - Con marcatura CEE

L 2223/2 - In acciaio inossidabile AISI 316 - INOX

Filettatura	M	5	6	8	10	12	14	16	20	22	24
Codice		L 2223 0005	L 2223 0006	L 2223 0008	L 2223 0010	L 2223 0012	L 2223 0014	L 2223 0016	L 2223 0020	L 2223 0022	L 2223 0024
L 2223	Cad. €										
Codice		L 2223 2005	L 2223 2006	L 2223 2008	L 2223 2010	L 2223 2012	—	—	—	—	—
L 2223/2 - INOX	Cad. €										
Lunghezza corpo	mm	70	90	110	120*	140*	170	190	220	240	260
Portata L 2223	kg	25	45	75	115	150	210	340	650	900	1200
Portata L 2223/2	kg	20	35	50	85	110	—	—	—	—	—

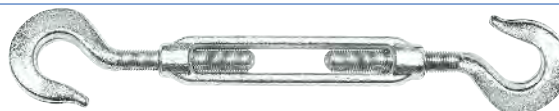
\* Lunghezza corpo L 2223/2 M 10 = 150 mm - M 12 = 200 mm



Tipo con 2 ganci

In acciaio stampato - Zincati - Con marcatura CEE

Filettatura	M	5	6	8	10	12	14	16	20	22	24
Codice		L 2223 5005	L 2223 5006	L 2223 5008	L 2223 5010	L 2223 5012	L 2223 5014	L 2223 5016	L 2223 5020	L 2223 5022	L 2223 5024
L 2223/5	Cad. €										
Lunghezza corpo	mm	70	90	110	125	140	170	190	220	240	260
Portata	kg	25	45	75	115	150	210	340	650	900	1200



Tipo con 2 forcelle

In acciaio stampato - Zincati - Con marcatura CEE

Filettatura	M	10	12	14	16	20	22	24
Codice		L 2224 1010	L 2224 1012	L 2224 1014	L 2224 1016	L 2224 1020	L 2224 1022	L 2224 1024
L 2224/1	Cad. €							
Lunghezza corpo	mm	125	140	170	190	220	240	260
Portata	kg	450	650	750	1000	1400	1800	2000



## Golfari

Ad occhio circolare

### Tipo maschio

**L 2225 - In acciaio forgiato** - Esecuzione **nera**

Con marcatura **CE** - DIN 580

**L 2225/1 - In acciaio forgiato** - Esecuzione **zincata**

Con marcatura **CE** - DIN 580

**L 2225/2 - In acciaio inossidabile AISI 316 - INOX**

Filettatura	M	6•	8	10	12	14•	16	18•	20	22•	24	27•	30	36	42
Codice	L 2225 ....	0006	0008	0010	0012	0014	0016	0018	0020	0022	0024	0027	0030	0036	0042
<b>L 2225</b>	Cad. €														
Codice	L 2225 ....	1006	1008	1010	1012	1014	1016	1018	1020	1022	1024	1027	1030	1036	1042
<b>L 2225/1</b>	Cad. €														
Codice	L 2225 ....	2006	2008	2010	2012	—	2016	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>L 2225/2 - INOX</b>	Cad. €														
Portata in verticale	kg	75	140	230	340	340	700	700	1200	1200	1800	1800	3200	4600	6300

• Non secondo norma DIN



L 2225



L 2225/1



L 2225/2 - INOX

### Tipo femmina

**L 2226 - In acciaio forgiato** - Esecuzione **nera**

Con marcatura **CE** - DIN 582

**L 2226/1 - In acciaio forgiato** - Esecuzione **zincata**

Con marcatura **CE** - DIN 582

**L 2226/2 - In acciaio inossidabile AISI 316 - INOX**

Filettatura	M	6•	8	10	12	14•	16	18•	20	22•	24	27•	30
Codice	L 2226 ....	0006	0008	0010	0012	0014	0016	0018	0020	0022	0024	0027	0030
<b>L 2226</b>	Cad. €												
Codice	L 2226 ....	1006	1008	1010	1012	1014	1016	1018	1020	1022	1024	1027	1030
<b>L 2226/1</b>	Cad. €												
Codice	L 2226 ....	2006	2008	2010	2012	—	2016	—	—	—	—	—	—
<b>L 2226/2 - INOX</b>	Cad. €												
Portata in verticale	kg	75	140	230	340	340	700	700	1200	1200	1800	1800	3200

• Non secondo norma DIN



L 2226



L 2226/1



L 2226/2 - INOX

**Nastri di sollevamento** → Gruppo L 3 pag. 697

**Imbracature di sollevamento ad anello** → Gruppo L 3 pag. 697



## Redance

**L 2230 - In acciaio** - Esecuzione **zincata** - **CE**

**L 2230/2 - In acciaio inossidabile AISI 316 - INOX**

Larghezza gola	mm	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
Codice	L 2230 ....	0003	0004	0005	0006	0008	0010	0012	0014	0016	0020
<b>L 2230</b>	Cad. €										
Codice	L 2230 ....	2003	2004	2005	2006	2008	2010	2012	2014	2016	2020
<b>L 2230/2 - INOX</b>	Cad. €										
Luce interna L 2230	mm	9	11	14	16	18,5	24	30	33	40	51
Luce interna L 2230/2	mm	10	11	13	16	20	26	28	34	37	45



L 2230



L 2230/2 - INOX

## Morsetti per funi metalliche

**L 2232/1 - Staffa in ghisa** - Esecuzione **zincata** - DIN 741

**L 2232/2 - Staffa in acciaio forgiato** - Esecuzione **zincata**

Con marcatura **CE**

**L 2232/3 - Interamente in acciaio inossidabile AISI 316 - INOX** - DIN 741

Per funi Ø	mm	3	5	6	8	10	11	13	14	16	20	22	25
Codice	L 2232 ....	—	1005	1006	1008	1010	—	—	—	—	—	—	—
<b>L 2232/1</b>	Cad. €												
Codice	L 2232 ....	2003	2005	2006	2008	2010	2011	2013	2014	2016	2020	2022	2025
<b>L 2232/2</b>	Cad. €												
Codice	L 2232 ....	3003	3005	3006	3008	3010	—	3013	3014	3016	3020	3022	3025
<b>L 2232/3 - INOX</b>	Cad. €												
Per funi Ø	pollici	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1



L 2232/1



L 2232/2



L 2232/3 - INOX



## Grilli ad U diritti

Tipo in acciaio forgiato, contrassegnati con portata

Esecuzione zincata

Con marcatura CE

Diametro perno	mm	5*	6*	8	10	11	12	14	16	20	22	25
Codice	L 2234 ....	0005	0006	0008	0010	0011	0012	0014	0016	0020	0022	0025
L 2234	Cad. €											
Diametro perno	pollici	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Luce interna	mm	10	13	12	16	18	20	22	24	28	32	36
Portata	kg	100	60	250	400	500	630	800	1000	1600	2000	2500

\* Non marcati CE

CE



Tipo in acciaio inossidabile AISI 316 - INOX

Con marcatura CE

Diametro perno	mm	5*	6*	8	10	12	14	16
Codice	L 2236 ....	0005	0006	0008	0010	0012	0014	0016
L 2236 - INOX	Cad. €							
Diametro perno	pollici	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	9/16	5/8
Luce interna	mm	10	12	12	16	20	22	24
Portata	kg	60	100	250	400	630	800	1000

\* Non marcati CE



INOX

## ABC Ganci di sollevamento

Contrassegnati con portata

Con moschettone di sicurezza e scatto rapido di apertura e chiusura

La portata è espressa in tonnellate secondo D.P.R. n.° 459/96

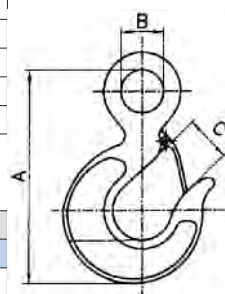
Tipo ad occhio

Esecuzione in acciaio al carbonio ad alta resistenza, verniciato

Portata	t	0,8	1	1,6	2	3,2	5	7,5
Codice	L 2238 ....	0008	0001	0016	0002	0032	0005	0075
L 2238	Cad. €							
Lunghezza "A"	mm	109	126	144	163	201	256	317
Diametro "B"	mm	19	23	28	32	38,5	51	63
Dimensione "C"	mm	24	26	28	30	33	40	51
Peso	kg	0,3	0,4	0,6	0,9	1,9	3,7	6,8

Esecuzione in acciaio legato grado 80 ad alta resistenza, verniciato

Portata	t	1,12	2	3,15	5,3	8	12,5
Codice	L 2238 ....	2112	2002	2315	2053	2008	2125
L 2238/2	Cad. €						
Lunghezza "A"	mm	110	140,5	162	201	256	317
Diametro "B"	mm	15	28	30	39	51	63
Dimensione "C"	mm	22	25	27,5	33	40	51
Peso	kg	0,3	0,6	0,9	1,9	3,7	6,8



CE



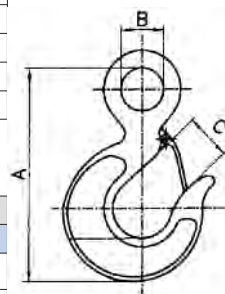
Tipo con gancio girevole

Esecuzione in acciaio al carbonio ad alta resistenza, verniciato

Portata	t	0,8	1	1,6	2	3,2	5	7,5
Codice	L 2239 ....	0008	0001	0016	0002	0032	0005	0075
L 2239	Cad. €							
Lunghezza "A"	mm	136	164	198	213	246	313	364
Dimensione "DxE"	mm	32x22,5	38x34	44,5x39	44,5x39	48x39	64x53	70x53
Dimensione "C"	mm	17	28	30	30	32,5	43	49,5
Peso	kg	0,7	0,8	1,2	1,4	2,2	4,6	7,4

Esecuzione in acciaio legato grado 80 ad alta resistenza, verniciato

Portata	t	1,12	2	3,15	5,3	8	12,5
Codice	L 2239 ....	2112	2002	2315	2053	2008	2125
L 2239/2	Cad. €						
Lunghezza "A"	mm	140	192	208,5	246	313	363,5
Diametro "DxE"	mm	32x26	44x39	44x39	50x44	64x60	70x64
Dimensione "C"	mm	22	22	26	35	43	49,5
Peso	kg	0,3	1	1,2	2,2	4,6	7,4



L 0

## ABC Morsetti paralleli

### Corpo in acciaio stampato

Con tasselli girevoli in acciaio con scanalatura a "V"

Adatti **per effettuare serraggi paralleli interni** (dim. "a1") **ed esterni** (dim. "a2") oppure ad angolo fino a 5° - Regolabile con una sola mano a pezzi di qualsiasi forma e dimensione

Apertura max. "a1" mm	25	50	75	100	150
Codice	L 3280 5025	L 3280 5050	L 3280 5075	L 3280 5100	L 3280 5150
<b>L 3280/5</b> Cad. €					
Apertura min-max "a2" mm	20÷48	32÷82	40÷115	50÷150	50÷200
Altezza "h" mm	15	25	40	50	100
Forza di serraggio N	500	2000	2500	3500	4500
Peso kg	0,05	0,3	0,5	0,9	1,9



## ABC Morsetti per orologiai

In acciaio forgiato - Esecuzione **di precisione lucidata fine**, nichelati

Impugnatura godronata con foro passante - 5 pz.

Larghezza ganasce mm	16	20
Codice	L 3324 0016	L 3324 0020
<b>L 3324</b> Cad. €		
Lunghezza totale mm	115	130
Peso kg	0,5	0,8

**Giraviti per orologiai** → Gruppo A 0 pag. 8

**Pinzette** → Gruppo B 0 pag. 128



## ABC Morse orientabili di precisione

In pressofusione di alluminio - Ganasce in acciaio

### Esecuzione professionale

Particolarmente adatte **per stampisti ed attrezzisti**, per effettuare assemblaggi nel campo della meccanica e dell'elettronica

Il pezzo in lavorazione può essere orientato con estrema facilità e bloccato a piacere mediante una leva che agisce su uno snodo sferico

**L 3325 - Con fissaggio tramite viti**

**L 3326 - Con fissaggio tramite morsetto con leva**

Larghezza ganasce mm	46	84
Codice	L 3325 0046	L 3325 0084
<b>L 3325</b> Cad. €		
Codice	L 3326 0046	L 3326 0084
<b>L 3326</b> Cad. €		
Apertura utile mm	75	105
Profondità di serraggio mm	35	56
Peso L 3325 kg	1,3	4,9
Peso L 3326 kg	1,7	6,3



## ABC Morsetti a mano

In acciaio forgiato e bonificato - Esecuzione zincata

Con molla di apertura rinforzata in acciaio speciale

Ganasce rettificata, con tacca a prisma adatta per il serraggio di pezzi tondi o con spigoli

**Tipo rinforzato** con vite di chiusura a galletto

Tipo numerato con vite di chiusura a galletto								
Lunghezza totale	mm	100	120	130	145	160	180	200
Codice	L 3330 ....	1100	1120	1130	1145	1160	1180	1200
L 3330/1	Cad. €							
Apertura massima	mm	18	22	25	28	35	40	45
Larghezza ganasce	mm	40	45	42	52	58	60	65

**Tipo extra pesante** con vite di chiusura a manovella

Lunghezza totale mm	160	180	200	250
Codice	L 3330 3160	L 3330 3180	L 3330 3200	L 3330 3250
<b>L 3330/3</b> Cad. €				
Apertura massima mm	40	40	50	60
Larghezza ganasce mm	65	70	80	90

**Tipo con ganasce sottili** con vite di chiusura a galletto

Lunghezza totale mm	130
Codice	L 3337 1120
<b>L 3337/1</b> Cad. €	
Apertura massima mm	20
Larghezza ganasce mm	13



## Morse parallele da banco

Tipo in ghisa, con ganasce in acciaio temperato, avvitare

Larghezza ganasce mm	100	125	150
Codice	L 3358 1100	L 3358 1125	L 3358 1150
<b>L 3358/1</b> Cad. €			
Apertura massima mm	80	100	125
Peso kg	7,5	10,5	16,2

Basi girevoli per morse L 3358/1

Per morse grand.	100	125	150
Codice	L 3358 2100	L 3358 2125	L 3358 2150
<b>L 3358/2</b> Cad. €			



Tipo in ghisa grigia di alta qualità

Con ganasce in acciaio temperato rettificate, avvitare e guide prismatiche fresate

**L 3360/1 - Esecuzione fissa**

**L 3361 - Esecuzione con base girevole**

Larghezza ganasce mm	80	100	120	150
Codice	L 3360 1080	L 3360 1100	L 3360 1120	L 3360 1150
<b>L 3360/1</b> Cad. €				
Codice	L 3361 0080	L 3361 0100	L 3361 0120	L 3361 0150
<b>L 3361</b> Cad. €				
Apertura massima mm	110	140	180	200
Peso L 3360/1 circa kg	6,4	11	18	20
Peso L 3361 circa kg	11,5	15	23,5	37



Tipo interamente in acciaio

Ganasce in acciaio temperato, incorporate per il serraggio di tubi

Con guida regolabile in ottone, scanalatura per lo scarico dei trucioli e largo ripiano ad incudine

Larghezza ganasce mm	100	125	150
Codice	L 3370 0100	L 3370 0125	L 3370 0150
<b>L 3370</b> Cad. €			
Apertura massima mm	100	125	150
Piano incudine mm	90x70	100x80	120x90
Peso circa kg	5	10,5	14,5



## Ganasce per morse

Tipo di piombo

Larghezza mm	100	120	130	150
Codice	L 3371 0100	L 3371 0120	L 3371 0130	L 3371 0150
<b>L 3371/0</b> Al paio €				
Profondità x altezza mm	55 x 30	55 x 30	55 x 30	55 x 30



Tipo con magneti permanente (solo verso la morsa) per l'applicazione alle morse da banco L 3358/1-L 3372/1

**L 3371/3 - In poliuretano con scanalature prismatiche**

Adatte per non rovinare i pezzi lavorati delicati rotondi e ovali

**L 3371/4 - In poliuretano con zigrinature**

Adatte per non rovinare i pezzi lavorati delicati di tutti i tipi

**L 3371/6 - In alluminio, con 6 scanalature orizzontali**

Ideali per assorbire le irregolarità dei pezzi

Con ulteriore canale centrale per il serraggio di particolari con forma irregolare

**L 3371/7 - In alluminio, con scanalature orizzontali e verticali a 120° e una superiore a 90°**

Ideali per lavorazioni su tubi e pezzi di varie forme anche in posizione orizzontale

**L 3371/8 - In alluminio, con rivestimento in fibra liscia**

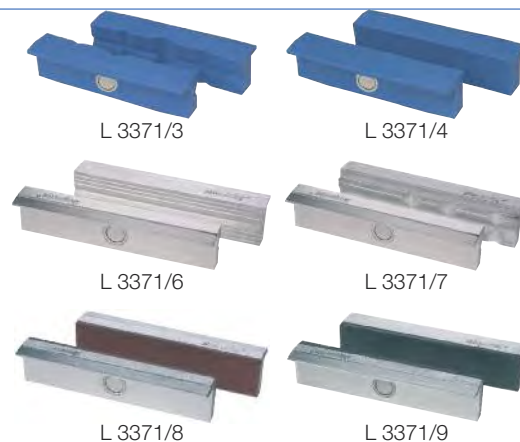
Ideali per non lasciare segni di lavorazione o deformazioni su pezzi rifiniti

Ad alta tenuta e resistenza al calore

**L 3371/9 - In alluminio, con rivestimento in gomma sintetica liscia a tre strati (durezza 85 shore)**

Si adattano facilmente alla forma del pezzo e consentono un ottimo serraggio con

pressione minima - Per lavori di rifinitura o montaggio



Larghezza mm	Codice L 3371 ...	L 3371/3 Al paio €	Codice L 3371 ...	L 3371/4 Al paio €	Codice L 3371 ...	L 3371/6 Al paio €	Codice L 3371 ...	L 3371/7 Al paio €	Codice L 3371 ...	L 3371/8 Al paio €	Codice L 3371 ...	L 3371/9 Al paio €
100	3100		4100		6100		7100		8100		9100	
120	—		—		6120		7120		8120		9120	
125	3125		4125		6125		7125		8125		9125	
140	—		—		6140		7140		8140		9140	
150	3150		4150		6150		7150		8150		9150	
160	—		—		6160		7160		8160		9160	

Banchi portatili con morsa per tubi → Gruppo B 7 pag. 206



## BROCKHAUS] HEUER Morse parallele da banco

**Interamente in acciaio forgiato** con ganasca anteriore scorrevole  
Vite di manovra in acciaio temperato, ottimamente protetta contro infiltrazioni di polvere, detriti, ecc.  
Il corpo snello della morsa consente il fissaggio laterale di pezzi verticali  
Nel corpo sono ricavate le **ganasce per tubi**

Modello «HEUER FRONT»

**Ganasce e corpo in unico pezzo** - Doppia guida prismatica rettificata, con viti di regolazione

**L 3372/0 - Con ganasce intercambiabili a vite** (con una faccia zigrinata ed una liscia)

**L 3372/1 - Con ganasce fisse**

Larghezza ganasce mm	100	120	140	160	180
Codice	—	L 3372 0120	L 3372 0140	L 3372 0160	—
<b>L 3372/0</b> Cad. €					
Codice	L 3372 1100	L 3372 1120	L 3372 1140	L 3372 1160	L 3372 1180
<b>L 3372/1</b> Cad. €					
Apertura massima mm	125	150	200	225	225
Altezza totale mm	124	156	192	225	225
Profondità mm	50	65	80	100	100
Ganasce per tubi pollici	$\frac{3}{8} \div 1 \frac{3}{16}$	$\frac{5}{8} \div 2 \frac{3}{16}$	$1 \frac{1}{16} \div 2 \frac{3}{4}$	$1 \frac{1}{16} \div 4$	$1 \frac{1}{16} \div 4$
Peso circa kg	4,5	9	16	27	29



Corpo con ganasce per tubi



L 3372/1

Modello «HEUER Compact»

**Ad apertura rapida**

Con sistema «Quicklaunch» che in un attimo **consente di regolare l'apertura delle ganasce da 0 a 130 mm senza l'impiego della leva di manovra**

**Corpo con scala in centimetri per la pre-regolazione dell'apertura**, che una volta raggiunta, è percettibile all'udito e visivamente

Corpo snello, leggero con **forza di serraggio di 10 kN**

Con ganasce intercambiabili a vite (con una faccia zigrinata ed una liscia)

**Larghezza ganasce 120 mm** - Apertura massima 130 mm

Con **ganasce per tubi Ø 5/8" ÷ 2"**

Altezza totale 156 mm - Profondità 65 mm - Peso 4,5 kg

Codice L 3377 0120	<b>L 3377</b>	Cad. €	1
--------------------	---------------	--------	---



"Quicklaunch" per apertura rapida senza leva di manovra



Scala in cm per la pre-regolazione dell'apertura



### Accessori per morsa parallele da banco

**L 3373 - Ganasce in acciaio temperato** per morsa L 3372/0 e L 3377

Predisposte per fissaggio a vite - Reversibili, con una faccia zigrinata ed una liscia

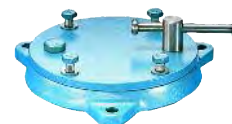
**L 3374 - Basi girevoli** per morsa L 3372/0 - L 3372/1 e L 3377 (solo gr. 100)

Grandezza	100	120	140	160
Codice	—	L 3373 0120	L 3373 0140	L 3373 0160
<b>L 3373</b> Al paio €				
Codice	L 3374 0100	L 3374 0120	L 3374 0140	L 3374 0160
<b>L 3374</b> Cad. €				

\* Adatte anche per morsa con larghezza ganasce 180 mm



L 3373



L 3374

**Dispositivo di fissaggio a morsetto** con vite di chiusura a galletto - **In acciaio**

Adatto per morsa L 3372/1 da **100 mm** - Apertura morsetto 65 mm

Codice L 3376 1000	<b>L 3376/1</b>	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

**Supporti orientabili** per morsa L 3372/0 - L 3372/1

Per banchi da lavoro con piano di legno (vedere gruppo N 3)

Fissaggio della morsa mediante viti, stabile e sicuro, esente da vibrazioni

Piastra di base fucinata - Piano di appoggio e di contatto fresati

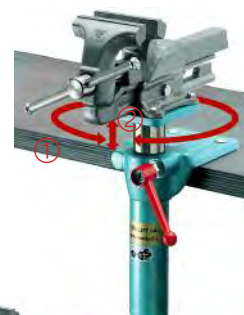
**Tipo a 2 funzioni**

① Base girevole - ② Elevazione ed abbassamento della morsa

Con **ammortizzatore pneumatico a pressione** per l'equilibratura del peso

Morsa girevole a **360°** - Regolazione in altezza max. 200 mm - Peso 9 kg

Per morsa mm	120	140	160
Codice	L 3376 2120	L 3376 2140	L 3376 2160
<b>L 3376/2</b> Cad. €			
Carico ammissibile kg	4÷10	10÷16	16÷29



**Tipo a 3 funzioni**

① Base girevole

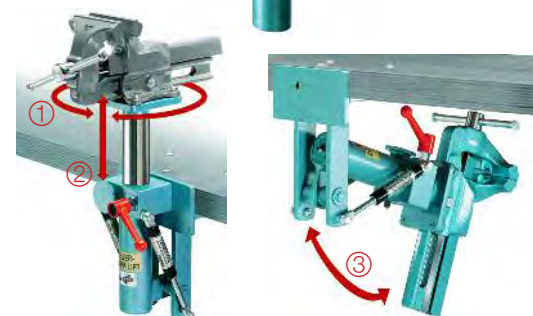
② Elevazione ed abbassamento della morsa

③ Ribaltamento sotto il piano

Con 2 ammortizzatori telescopici per il ribaltamento del supporto e **ammortizzatore pneumatico a pressione** per l'equilibratura del peso

Morsa girevole a **360°** - Regolazione in altezza max. 180 mm - Peso 14 kg

Per morsa mm	120	140
Codice	L 3376 3120	L 3376 3140
<b>L 3376/3</b> Cad. €		
Carico ammissibile kg	4÷10	10÷16



**Attenzione: per la vostra sicurezza si raccomanda di ribaltare il supporto solo a morsa montata**



## ABC Binde a cremagliera

Secondo norme di sicurezza EN 1494

**Interamente in acciaio**, ingranaggi stampati a caldo

Con frizione di bloccaggio azionabile tramite manovella

Manovella ad impugnatura ribaltabile

Impugnatura per il trasporto

Sul corpo in acciaio sono punzonati: il marchio del fornitore, la portata della binda e la data di fabbricazione

Portata max. testa / piede t	2,5 / 1,75	5 / 3,5	10 / 7	16 / 11,2	20 / 14
Codice	L 3391 0005	L 3391 0010	L 3391 0016	L 3391 0020	L 3391 0025
<b>L 3391</b> Cad. €					
Altezza totale chiusa mm	735	765	770	900	960
Staffa laterale alt. min mm	73	83	90	160	150
Soll. max. da terra mm	345	360	320	320	300
Peso kg	15	22	38	65	89



## Cricco meccanico

**In acciaio forgiato**

**Uso molteplici: sollevamento, trazione, lavori stradali, in miniera, nei campeggi, ecc.**

Con larga base di appoggio per impiego su terreno ghiaioso o morbido

Ganasce mobili adattabili in qualsiasi posizione lungo il montante

Può essere montato con fissaggio verticale mediante l'ausilio dell'apposito gancio a cerniera, con lucchetto e leva

Controllati e collaudati singolarmente

Altezza 1220 mm

**Portata 3500 kg**

Corsa utile senza prolunga 950 mm

Peso 13,5 kg

Codice L 3396 1000	<b>L 3396/1</b>	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---



## ABC Martinetti idraulici

Secondo norma DIN 76024

**Interamente di acciaio**

Completi di leva di manovra

I martinetti con portata da 5 a 30 t sono muniti di testa regolabile in altezza mediante vite

Portata t	3	5	10	15	20	30
Codice L 3403 ....	0003	0005	0010	0015	0020	0030
<b>L 3403</b> Cad. €						
Altezza minima mm	200	220	240	245	285	295
Altezza massima mm	325	485	515	515	575	585
Peso kg	4,8	5,5	8	10	18	25



## HAZET Cavalletto di sostegno

Costruzione robusta, adatta per sollevamento carichi e autoveicoli

**Portata massima 3 t**

**Altezza regolabile in 6 posizioni da 290 mm a 433 mm**

Fori sfalsati di 90° per evitare un errato posizionamento

della spina di sicurezza

Spina fissata al supporto tramite catena

**Superficie di contatto, larghezza 80 mm, con protezione in gomma**

Foro Ø 28,5 mm

Forniti a coppia - Peso cad. 2,5 kg

Codice L 3406 2000	<b>L 3406/2</b>	La coppia €	 1
--------------------	-----------------	-------------	---




## HAZET Tappetini per meccanici

In materiale spugnoso, non assorbente e resistente ad olii, benzina, e liquidi vari utilizzati in officina

Superficie lavabile

Con impugnatura

**Tipo corto (proteggi-ginocchia)** - Dimensioni 450x210x30h mm

Codice M 2009 0000	<b>M 2009</b>	Cad. €	 1
--------------------	---------------	--------	---

Gruppo M 0 → vedere pag. 722



## Carrucole di rimando

Adatte per funi metalliche - Gancio in acciaio forgiato, di sicurezza

Con 1 rotella in acciaio, montata su cuscinetti a sfere a tenuta stagna

Con un lato apribile per facilitare l'inserimento della fune

Diametro rotella	mm	105	130	150	180	200
Codice		L 3408 0105	L 3408 0130	L 3408 0150	L 3408 0180	L 3408 0200
<b>L 3408</b>	Cad. €					
Larghezza gola	mm	15	17	19	21	23
Portata al gancio	kg	1000	1500	2000	3000	4000



## Taglie per elettricisti

Con tre rotelle di ottone e gancio girevole ribadito

Fornite al paio: una taglia con gancio ed occhiello, una con gancio

Diametro rotelle	mm	50	60
Codice		L 3409 0050	L 3409 0060
<b>L 3409</b>	Al paio €		
Larghezza gola	mm	8	9
Portata max.	kg	100	120



## Taglie di sollevamento

Per funi di canapa

Gancio in acciaio forgiato, di sicurezza - Rotelle di ghisa - Per carichi elevati

Tipo con laterali fissi

Con 1 rotella

Diametro rotella		mm	60	90	100	120	130	150
Codice	L 3410 ....		1060	1090	1100	1120	1130	1150
L 3410/1	Cad. €							
Larghezza gola	mm	9	14	15	18	20	25	
Portata al gancio	kg	75	150	150	250	250	500	



Con 2 rotelle

Diametro rotelle	mm	60	90	100	120
Codice		L 3410 2060	L 3410 2090	L 3410 2100	L 3410 2120
<b>L 3410/2</b>	Cad. €				
Larghezza gola	mm	9	14	15	18
Portata al gancio	kg	100	250	250	500



Con 3 rotelle

Diametro rotelle	mm	60	90	100
Codice		L 3410 3060	L 3410 3090	L 3410 3100
<b>L 3410/3</b>	Cad. €			
Larghezza gola	mm	9	14	15
Portata al gancio	kg	150	500	500



Tipo con un lato apribile per facilitare l'inserimento della fune

Con 1 rotella

Diametro rotelle	mm	60	90	100	120	150
Codice		L 3412 0060	L 3412 0090	L 3412 0100	L 3412 0120	L 3412 0150
<b>L 3412</b>	Cad. €					
Larghezza gola	mm	9	14	15	18	25
Portata al gancio	kg	100	150	150	250	500



Per funi metalliche - Con 1 rotella

Gancio di sicurezza

Tipo con laterali fissi

Diametro rotella	mm	100	120
Codice		L 3413 1100	L 3413 1120
<b>L 3413/1</b>	Cad. €		
Per funi Ø	mm	10	12
Portata al gancio	kg	500	1000



Tipo con un lato apribile per facilitare l'inserimento della fune

Rotella in acciaio, ricavata dal pieno, montata su cuscinetti a sfere a tenuta stagna

Diametro rotella	mm	170	200	220	270
Codice		L 3413 3170	L 3413 3200	L 3413 3220	L 3413 3270
<b>L 3413/3</b>	Cad. €				
Per funi Ø	mm	7,5	9,5	10,5	12,5
Portata al gancio	kg	1000	1500	2000	3000



## ABC Argani a fune

### Per sollevamento e trazione

Di peso e dimensioni ridotte

Carter cromato in lamiera di acciaio

Completi di leva di manovra a tubo estensibile

Utilizzare gli apparecchi **esclusivamente** con il cavo originale L 3416/10 e L 3416/20

Grandezza		1	2	3
Codice		L 3416 0001	L 3416 0002	L 3416 0003
<b>L 3416/0 - Senza fune</b>	Cad. €			
Forza nominale di sollevamento	kg	800	1600	3200
Forza nominale di trazione	kg	1300	2600	5200
Per funi Ø	mm	8,5	11,5	16,5
Carico di rottura	kN	44	94	188
Dimensioni di ingombro LxPxh	mm	430x170x60	620x300x150	660x350x116
Peso dell'apparecchio	kg	7,5	16	26

### Funi metalliche per argani

Complete di gancio con moschettone di sicurezza - Avvolte su crociera

Grandezza		1	2	3
Codice		L 3416 1001	L 3416 1002	L 3416 1003
<b>L 3416/10 - 10 metri</b>	Cad. €			
Codice		L 3416 2001	L 3416 2002	L 3416 2003
<b>L 3416/20 - 20 metri</b>	Cad. €			

## ABC Paranchi a leva

Leggeri, di rapido e sicuro impiego anche in spazio limitato

Con catena a maglie rotonde, indeformabili e freno automatico di bloccaggio per sospensione del carico in ogni altezza

Con gancio inferiore girevole

Portata	kg	250*	500	750	1500	3000	6000**
Codice	L 3417 ....	0250	0500	0750	1500	3000	6000
<b>L 3417</b>	Cad. €						
Carico min. (per un corretto funzionamento)	kg	2,5	5	30	40	50	70
Alzata per tiro diretto	m	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5
Distanza minima tra i ganci	mm	230	270	275	320	400	570
Catena di carico Ø	mm	4	5	6,3	7	10	10
Peso	kg	2	3,9	7,2	10,2	18	28,1

\* Paranco di minimo ingombro, adatto per essere riposto nelle cassette portautensili

\*\* Doppia alzata alternata

## ABC Paranchi a catena

### Sistema «Planetario»

#### Ad ingranaggi multipli

Rocchetto in acciaio con 5 impronte per la catena di sollevamento, montato su cuscinetti a sfere

Completo di 3 m di catena di sollevamento e 2,5 m di catena di manovra

Ganci con dispositivi di sicurezza

Con gancio inferiore girevole

Portata	kg	500	1000	2000	3000	5000
Codice	L 3425 ....	0500	1000	2000	3000	5000
<b>L 3425</b>	Cad. €					
Tratti portanti di catena		1	1	1	2	3
Ingombro (dist. minima tra i ganci)	mm	305	340	420	465	575
Catena di sollevamento Ø	mm	6,3	6,3	8	7	8
Catena di manovra Ø	mm	5	5	5	5	5
Sforzo alla catena	kg	22	25	33	33	37
Peso con catena	kg	11	12	20,5	24,5	39,6

### Catena di sollevamento per paranchi L 3425

Per prolungamento alzata

Per paranchi con portata	kg	1000*	2000	3000	5000
Codice	L 3426 ....	1000	2000	3000	5000
<b>L 3426</b>	Al m €				

\* Adatta anche per paranchi con portata 500 kg

### Catena di manovra per paranchi L 3425

Per l'aumento della distanza dell'operatore dal paranco

La catena si intende per distanziamento di 1 m; la quantità fornita effettivamente è di 2 m

Codice L 3427 0000	<b>L 3427</b>	Cad. €	1
--------------------	---------------	--------	---





## ABC Carrelli porta paranchi

Per impiego con paranchi a catena L 3425

Adatti per scorrimento su travi a doppia "T" e ad "I"

Con spostamento a spinta - Ruote con distanza variabile dotate di cuscinetti a sfere

Portata	kg	500	1000	2000	3000
Codice		L 3448 0500	L 3448 1000	L 3448 2000	L 3448 3000
<b>L 3448</b>	Cad. €				
Per larghezza trave	mm	64÷152	64÷203	83÷203	102÷203
Raggio min. di curvatura	m	0,9	1	1,1	1,3
Peso circa	kg	7	13	21	35



## ABC Pinze porta paranchi

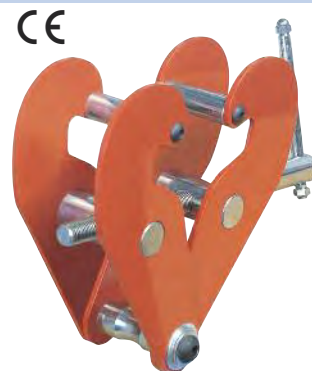
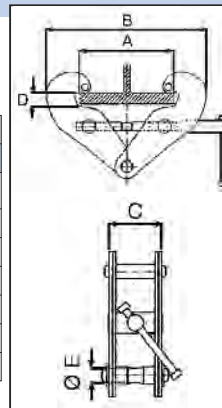
Per fissare i paranchi a leva o a catena su travi a doppia "T"

Costruzione compatta e robusta

Regolazione semplice e rapida su travature

Con vite filettata per regolare rapidamente la pinza sulla trave

Portata	kg	1000	2000	3000	5000
Codice		L 3450 1000	L 3450 2000	L 3450 3000	L 3450 5000
<b>L 3450</b>	Cad. €				
Larghezza trave "A"	mm	75÷210	75÷210	75÷305	75÷305
Ingombro esterno "B"	mm	182÷328	182÷328	214÷460	214÷460
Spessore trave "D"	mm	26	26	35	35
Profondità pinza "C"	mm	77	85	107	121
Attacco paranco "E" Ø	mm	20	20	22	28
Peso	kg	4	4,6	8,4	10



## Ancoraggio carichi

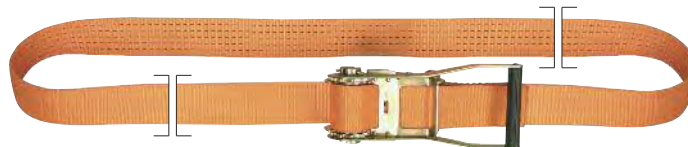
Adatti per **fissare, legare e bloccare** con elevata forza di serraggio e la massima sicurezza, come prescritto **secondo la norma EN 12195-2**, tutti quei **materiali che devono essere trasportati su strada e ferrovia** - Con **tensionatore a cricchetto** in acciaio zincato

Leva con blocco di sicurezza antiscivolamento

Nastro in poliestere altamente resistente all'usura e di ridotta elasticità



Portata "LC"*	t (daN)	0,4 (400)	2,5 (2500)
Codice		L 3550 0004	L 3550 0025
<b>L 3550/0</b>	Cad. €		
Lunghezza nastro	m	6,5	8,5
Larghezza nastro	mm	25	50



### Tipo a nastro con ganci di bloccaggio

Con gancio a tondino semplice

Portata "LC"*	t (daN)	0,4 (400)	2,5 (2500)
Codice		L 3550 3004	L 3550 3025
<b>L 3550/3</b>	Cad. €		
Lunghezza nastro	m	6,5	8,5
Larghezza nastro	mm	25	50



Con gancio doppio  
Adattatore per sponda

Portata "LC"*	t (daN)	2,5 (2500)
Codice		L 3550 5025
<b>L 3550/5</b>	Cad. €	
Lunghezza nastro	m	8,5
Larghezza nastro	mm	50



Gancio a moschettone

Con gancio di sicurezza a moschettone e triangolo

Passaggio gola 20 mm

Portata "LC"*	t (daN)	2,5 (2500)
Codice		L 3550 6025
<b>L 3550/6</b>	Cad. €	
Lunghezza nastro	m	8,5
Larghezza nastro	mm	50



\* Portata "LC": carico massimo per l'utilizzo in trazione in linea retta che una cinghia di tessuto è progettata per sostenere in condizione di utilizzo, per il carico in condizione ad anello raddoppiare la portata

## Nastri di sollevamento

Per sollevare e successivamente spostare materiali secondo norma EN 1492-1  
Coefficiente di sicurezza 7:1

### Nastro piatto in poliestere a doppio strato

**Asole rinforzate e rivestite** con materiale sintetico ad alta resistenza all'usura e all'abrasione

La colorazione del nastro identifica immediatamente la portata come secondo normativa europea

#### Lunghezza 2 m

Portata per alzata diretta t	1	2	3
<b>Codice</b>	<b>L 3552 2001</b>	<b>L 3552 2002</b>	<b>L 3552 2003</b>
<b>L 3552/2</b> Cad. €			
Dimensione asola mm	350x50	350x60	400x90
Larghezza nastro mm	50	60	90

#### Lunghezza 3 m

Portata per alzata diretta t	1	2	3	5
<b>Codice</b>	<b>L 3552 3001</b>	<b>L 3552 3002</b>	<b>L 3552 3003</b>	<b>L 3552 3005</b>
<b>L 3552/3</b> Cad. €				
Dimensione asola mm	350x50	350x60	400x90	400x150
Larghezza nastro mm	50	60	90	150

#### Lunghezza 4 m

Portata per alzata diretta t	1	2	3	5
<b>Codice</b>	<b>L 3552 4001</b>	<b>L 3552 4002</b>	<b>L 3552 4003</b>	<b>L 3552 4005</b>
<b>L 3552/4</b> Cad. €				
Dimensione asola mm	350x50	350x60	400x90	400x150
Larghezza nastro mm	50	60	90	150

#### Lunghezza 6 m

Portata per alzata diretta t	1	2	3	5
<b>Codice</b>	<b>L 3552 6001</b>	<b>L 3552 6002</b>	<b>L 3552 6003</b>	<b>L 3552 6005</b>
<b>L 3552/6</b> Cad. €				
Dimensione asola mm	350x50	350x60	400x90	400x150
Larghezza nastro mm	50	60	90	150

#### Lunghezza 8 m

Portata per alzata diretta t	5
<b>Codice</b>	<b>L 3552 8005</b>
<b>L 3552/8</b> Cad. €	
Dimensione asola mm	400x150
Larghezza nastro mm	150

## Imbracature di sollevamento ad anello

Per sollevare e successivamente spostare materiali secondo norma EN 1492-2  
Coefficiente di sicurezza 7:1

### Nastro in poliestere a doppio strato piatto

**Asole rinforzate e rivestite** con materiale sintetico ad alta resistenza all'usura e all'abrasione

La colorazione del nastro identifica immediatamente la portata come secondo normativa europea

#### Sviluppo nastro 2 m

Portata per alzata diretta t	1	2	3
<b>Codice</b>	<b>L 3554 2001</b>	<b>L 3554 2002</b>	<b>L 3554 2003</b>
<b>L 3554/2</b> Cad. €			

#### Sviluppo nastro 3 m

Portata per alzata diretta t	1	2	3	5
<b>Codice</b>	<b>L 3554 3001</b>	<b>L 3554 3002</b>	<b>L 3554 3003</b>	<b>L 3554 3005</b>
<b>L 3554/3</b> Cad. €				

#### Sviluppo nastro 4 m

Portata per alzata diretta t	1	2	3	5
<b>Codice</b>	<b>L 3554 4001</b>	<b>L 3554 4002</b>	<b>L 3554 4003</b>	<b>L 3554 4005</b>
<b>L 3554/4</b> Cad. €				

#### Sviluppo nastro 6 m

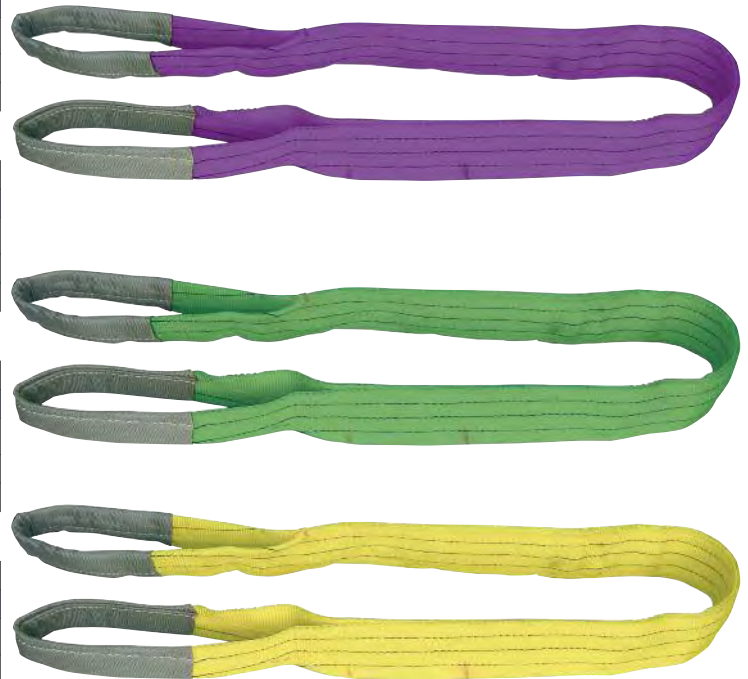
Portata per alzata diretta t	1	2	3	5
<b>Codice</b>	<b>L 3554 6001</b>	<b>L 3554 6002</b>	<b>L 3554 6003</b>	<b>L 3554 6005</b>
<b>L 3554/6</b> Cad. €				

#### Sviluppo nastro 8 m

Portata per alzata diretta t	5
<b>Codice</b>	<b>L 3554 8005</b>
<b>L 3554/8</b> Cad. €	



Tipo di alzata	Diretta	A cappio	ad "U"	Ad angolo da	
				7° a 45°	45° a 60°
Fattore modale	1	0,8	2	1,4	1
Nastro mm	Portata t				
50	1	0,8	2	1,4	1
60	2	1,6	4	2,8	2
90	3	2,4	6	4,2	3
150	5	4	10	7	5



## Grani filettati per fermi di posizione (POSIZIONATORI)

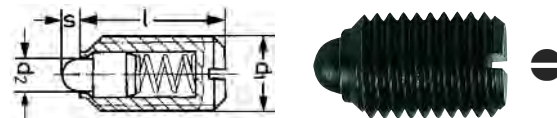
Con molla interna a spirale

### Tipo con testa ad intaglio e perno di pressione

#### In acciaio temperato

Esecuzione brunita, perno a testa tonda, temperato

Resistenza max. fino a 250°C



d 1 M	Codice L 3755 ....	L 3755/1 Cad. €	ℓ mm	d 2 mm	S mm	Peso g	Forza molla N Iniz. / Fin.	d 1 M	Codice L 3755 ....	L 3755/1 Cad. €	ℓ mm	d 2 mm	S mm	Peso g	Forza molla N Iniz. / Fin.
4	1004		9	1,8	1,5	0,6	6 / 16	12	1012		22	6	3,5	10	25 / 60
5	1005		12	2,4	2	0,9	6 / 17	16	1016		24	8,5	4,5	24	50 / 95
6	1006		14	2,7	2	1,5	7 / 18	20	1020		30	10	6,5	43	80 / 140
8	1008		16	4	2	3,5	20 / 35	24	1024		34	13	8	72	80 / 160
10	1010		19	4,5	2,5	7	20 / 45								

M4 ÷ M10 pz. 50 - M12 e M16 pz. 25 - M20 e M24 pz. 10

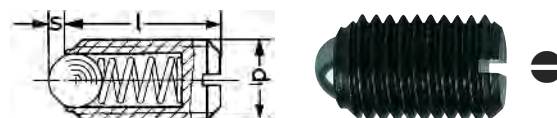
### Tipo con testa ad intaglio e sfera di pressione

#### In acciaio temperato - Esecuzione brunita, sfera temperata

Resistenza max. fino a 150°C

L 3755/2 - Con pressione della molla normale

L 3755/22 - Con pressione della molla rinforzata



d 1 M	Codice L 3755 ....	L 3755/2 Cad. €	Codice L 3755 ....	L 3755/22 Cad. €	ℓ × Ø sfera × S mm	Peso g	Forza molla N Iniz. / Fin. L 3755/2	Forza molla N Iniz. / Fin. L 3755/22	d 1 M	Codice L 3755 ....	L 3755/2 Cad. €	Codice L 3755 ....	L 3755/22 Cad. €	ℓ × Ø sfera × S mm	Peso g	Forza molla N Iniz. / Fin. L 3755/2	Forza molla N Iniz. / Fin. L 3755/22
3	2003		—	—	7x1,5x0,5	0,3	2,2 / 3	—	10	2010		2210	—	19x6x2	7	25 / 45	60 / 90
4	2004		—	—	9x2,5x0,8	0,6	6 / 12	—	12	2012		2212	—	22x8x2,5	10	35 / 60	75 / 115
5	2005		2205	—	12x3x0,9	0,9	7 / 13	13 / 30	16	2016		2216	—	24x10x3,5	24	65 / 110	115 / 190
6	2006		2206	—	14x3,5x1	1,5	9 / 15	24 / 40	20	2020		2220	—	30x12x4,5	43	80 / 120	115 / 210
8	2008		2208	—	16x5x1,5	3,5	20 / 35	40 / 60	24	2024		2224	—	34x15x5,5	70	100 / 150	125 / 240

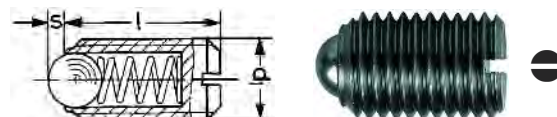
M3 ÷ M10 pz. 50 - M12 e M16 pz. 25 - M20 e M24 pz. 10

#### In acciaio inossidabile «NIROSTA» - INOX

Resistenza max. fino a 250°C

L 3755/3 - Con pressione della molla normale

L 3755/33 - Con pressione della molla rinforzata



d 1 M	Codice L 3755 ....	L 3755/3 Cad. €	Codice L 3755 ....	L 3755/33 Cad. €	ℓ × Ø sfera × S mm	Peso g	Forza molla N Iniz. / Fin. L 3755/3	Forza molla N Iniz. / Fin. L 3755/33	d 1 M	Codice L 3755 ....	L 3755/3 Cad. €	Codice L 3755 ....	L 3755/33 Cad. €	ℓ × Ø sfera × S mm	Peso g	Forza molla N Iniz. / Fin. L 3755/3	Forza molla N Iniz. / Fin. L 3755/33
3	3003		—	—	7x1,5x0,5	0,3	2,2 / 3	—	10	3010		3310	—	19x6x2	7	25 / 45	60 / 90
4	3004		—	—	9x2,5x0,8	0,6	6 / 12	—	12	3012		3312	—	22x8x2,5	10	35 / 60	75 / 115
5	3005		3305	—	12x3x0,9	0,9	7 / 13	13 / 30	16	3016		—	—	24x10x3,5	24	65 / 110	115 / 190
6	3006		3306	—	14x3,5x1	1,5	9 / 15	24 / 40	20	3020		—	—	30x12x4,5	43	80 / 120	115 / 210
8	3008		3308	—	16x5x1,5	3,5	20 / 35	40 / 60	24	3024		—	—	34x15x5,5	70	100 / 150	125 / 240

M3 pz. 50 - M4 ÷ M6 pz. 25 - M8 ÷ M24 pz. 10

### Tipo con testa ad esagono incassato e perno di pressione

#### In acciaio temperato

Esecuzione lunga brunita, perno a testa tonda, temperato

L'intaglio contrapposto alla testa, consente l'alloggiamento (con giravite a forchetta), in fori ciechi



d 1 M	Codice L 3755 ....	L 3755/6 Cad. €	ℓ mm	d 2 mm	S mm	n mm	t mm	Ø mm	d 1 M	Codice L 3755 ....	L 3755/6 Cad. €	ℓ mm	d 2 mm	S mm	n mm	t mm	Ø mm
3	6003		12	1,0	1	0,4	0,5	0,7	10	6010		22	4	3	1,5	1,4	3
4	6004		15	1,5	1,5	0,6	0,6	1,3	12	6012		28	6	4	2,7	2	4
5	6005		18	2,4	2,3	1,2	0,8	1,5	16	6016		32	7,5	5	3,2	2,5	5
6	6006		20	2,7	2,3	1,3	0,9	2	20	6020		40	10	7	3,7	3	6
8	6008		22	3,5	2,5	1,5	1,4	2,5									

M3 ÷ M6 pz. 25 - M8 ÷ M20 pz. 10

### Tipo con testa ad esagono incassato e perno di pressione

Perno a testa tonda, temperato

L 3755/63 - In acciaio temperato - Esecuzione brunita, sfera temperata

Resistenza max. fino a 150°C

L 3755/64 - In acciaio inossidabile «NIROSTA» - INOX

Resistenza max. fino a 250°C



d 1 M	Codice L 3755 ....	L 3755/63 Cad. €	Codice L 3755 ....	L 3755/64 Cad. €	ℓ mm	d 2 mm	S mm	Ø mm	Peso g	Forza molla N Iniz. / Fin.	d 1 M	Codice L 3755 ....	L 3755/63 Cad. €	Codice L 3755 ....	L 3755/64 Cad. €	ℓ mm	d 2 mm	S mm	Ø mm	Peso g	Forza molla N Iniz. / Fin.
6	6306		6406	—	15	2,7	2	3	2	13 / 40	12	6312		6412	—	26	6	3,5	6	12,5	60 / 115
8	6308		6408	—	18	4	2	4	4,2	30 / 70	16	6316		6416	—	33	8,5	4,5	8	31	60 / 150
10	6310		6410	—	23	4,5	2,5	5	8,2	40 / 80	20	6320		6420	—	43	10	6,5	10	64	70 / 140

M6 ÷ M16 pz. 50 - M20 pz. 25



## Grani filettati per fermi di posizione (POSIZIONATORI)

Con molla interna a spirale

L 3755/67 - INOX

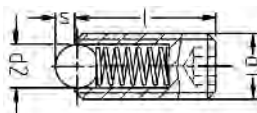
**Tipo con testa ad esagono incassato e sfera di pressione**

**L 3755/66 - In acciaio temperato** - Esecuzione brunita, sfera temperata

Resistenza max. fino a 150°C

**L 3755/67 - In acciaio inossidabile «NIROSTA» - INOX**

Resistenza max. fino a 250°C



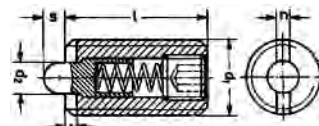
d 1 M	Codice L 3755	L 3755/66 Cad. €	Codice L 3755	L 3755/67 Cad. €	ℓ mm	d 2 mm	S mm	Ø mm	Peso g	Forza molla N Iniz. / Fin.	d 1 M	Codice L 3755	L 3755/66 Cad. €	Codice L 3755	L 3755/67 Cad. €	ℓ mm	d 2 mm	S mm	Ø mm	Peso g	Forza molla N Iniz. / Fin.
4	6604		6704		10	2,5	0,8	2	0,7	6 / 12	10	6610		6710		23	6	2	5	8,2	25 / 45
5	6605		6705		14	3	0,9	2,5	1,1	7 / 13	12	6612		6712		26	8	2,5	6	12,5	35 / 60
6	6606		6706		15	3,5	1	3	2	9 / 15	16	6616		6716		33	10	3,5	8	31	65 / 110
8	6608		6708		18	5	1,5	4	4,2	20 / 35	20	6620		6720		43	12	4,5	10	64	80 / 120

M4 ÷ M10 pz. 50 - M12 e M16 pz. 25 - M20 pz. 10

**Tipo con testa ad esagono incassato e perno di pressione in resina sintetica «Delrin»**

**In acciaio temperato**

Esecuzione brunita, perno a testa tonda particolarmente adatto per impiego su parti delicate



d 1 M	Codice L 3755	L 3755/68 Cad. €	ℓ mm	d 2 mm	S mm	n mm	t mm	Ø mm	d 1 M	Codice L 3755	L 3755/68 Cad. €	ℓ mm	d 2 mm	S mm	n mm	t mm	Ø mm
4	6804		15	1,5	1,5	0,6	0,6	1,3	8	6808		22	3,5	3	1,5	1,4	2,5
5	6805		18	2,4	2,3	1,2	0,8	1,5	10	6810		22	4	3	1,5	1,4	3
6	6806		20	2,7	2,5	1,3	0,9	2	12	6812		28	6	4	2,7	2	4

M4 ÷ M8 pz. 25 - M10 e M12 pz. 20

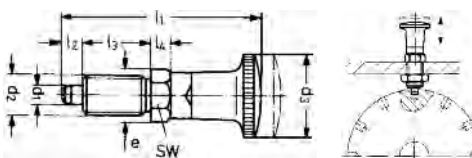
**Tipo con testa zigrinata e perno retrattile**

**Corpo in acciaio temperato** (testa in resina sintetica)

Esecuzione brunita, perno temperato e rettificato

Questo tipo di grano ha la possibilità di retrarre il perno mediante rotazione di 90° della testa

È possibile inoltre bloccare la fuoriuscita del perno con dado di contrasto per la regolazione della profondità



d 1 M	Codice	L 3755/7 Cad. €	d 2 mm	d 3 mm	d 4 mm	l 1 mm	l 2 min. mm	l 3 min. mm	l 4 mm	SW	Peso g	pz.
5	L 3755 7005		M 10x1	21	14	49	5	17	5	12	27	1
6	L 3755 7006		M 12x1,5	25	16	59	6	20	6	14	42	1
8	L 3755 7008		M 16x1,5	31	21	73,5	7	26	8	19	100	1

A richiesta si possono fornire in acciaio inox

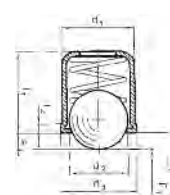
## Perni a pressione per fermi di posizione

Con molla interna a spirale in acciaio inossidabile

**Corpo e sfera in acciaio inossidabile - INOX**

Resistente fino a 250°C

d 1 mm	Codice	L 3755/8 Cad. €	d 2 mm	d 3 mm	l 1 mm	l 2 mm	Corsa molla mm	Forza molla N Iniz. / Fin.	pz.
4	L 3755 8004		3	4,6	5	0,9	0,8	2,5 / 6	50
5	L 3755 8005		4	5,6	6	0,9	1	3 / 6,5	50
6	L 3755 8006		5	6,5	7	1	1,6	5,5 / 11,5	50
8	L 3755 8008		6,5	8,5	9	1,1	1,9	7 / 12,5	50



**Corpo in resina sintetica «Delrin» e sfera in acciaio inossidabile**

Per temperature -30°C÷+50°C

d 1 mm	Codice	L 3755/9 Cad. €	d 2 mm	d 3 mm	l 1 mm	l 2 mm	Corsa molla mm	Forza molla N Iniz. / Fin.	pz.
4	L 3755 9004		3	4,6	5	1	0,8	2,5 / 6,5	50
5	L 3755 9049		4	5,6	6	1	1	2 / 4	50
5	L 3755 9005		4	5,6	6	1	1	4,5 / 9	50
6	L 3755 9006		5	6,5	7	1	1,6	6,5 / 13	50
8	L 3755 9008		6,5	8,5	9	1	1,9	8 / 18	50



**Corpo e sfera in resina «Delrin»**

d 1 mm	Codice	L 3755/91 Cad. €	d 2 mm	d 3 mm	l 1 mm	l 2 mm	Corsa molla mm	Forza molla N Iniz. / Fin.	pz.
4	L 3755 9104		3	4,6	5	1	0,8	2,5 / 6,5	50
5	L 3755 9105		4	5,6	6	1	1	4,5 / 9	50
6	L 3755 9106		5	6,5	7	1	1,6	6,5 / 13	50
8	L 3755 9108		6,5	8,5	9	1	1,9	8 / 18	50



## ABC Assortimento di anelli di sicurezza - O-rings

In mescola di gomma Nitrilica (NBR) con durezza 70° Shore

Conformi alle specifiche AS 568

Temperatura d'impiego -30°C÷130°C

Con etichetta indicante il contenuto sul coperchio della cassetta

**Composto da 382 anelli:**

20 pz. per tipo spessore 1,78 mm - Ø int. 2,90 - 3,69 - 4,48 - 5,28 - 6,07 - 7,66 - 9,25 mm

13 pz. per tipo spessore 2,62 mm - Ø int. 9,13 - 10,78 - 12,37 - 13,95 - 15,54 - 17,13 - 18,72 mm

10 pz. per tipo spessore 3,53 mm - Ø int. 18,64 - 20,22 - 21,82 - 23,40 - 24,99 - 26,58 - 28,17 - 29,75 - 31,34 - 32,93 - 34,52 - 36,10 - 37,69 mm

7 pz. per tipo spessore 5,34 mm - Ø int. 37,47 - 40,65 - 43,82 mm

In cassetta di resina sintetica, dimensioni LxPxh 240x175x45 mm

Codice L 3756 9000

**L 3756/9**

Cad. €

1



## ABC Spine elastiche

In acciaio per molle, esecuzione brunita, pesante

Costruite secondo norma ISO 8752

Con entrambe le estremità smussate fino al Ø 4 mm; dal Ø 5 mm con una sola estremità smussata

**Vantaggi:** il foro di alloggiamento è quello ottenuto mediante la foratura senza necessità di alesatura, il diametro della punta elicoidale da impiegare è pari a quello della spina, si possono agevolmente togliere senza danneggiare il foro o la spina stessa

Scostamento ammesso della sede del foro di alloggiamento, rispetto al Ø nominale (H 12)				
Ø nominale	1 fino 3	oltre 3 fino 6	oltre 6 fino 10	oltre 10 fino 18
Tolleranza ammessa	± 0,09	± 0,12	± 0,15	± 0,18



Codice	L 3757	Ø x	pz.	Codice	L 3757	Ø x	pz.	Codice	L 3757	Ø x	pz.	Codice	L 3757	Ø x	pz.
	Al cent. €	lung. mm			Al cent. €	lung. mm			Al cent. €	lung. mm			Al cent. €	lung. mm	
0156		1,5x6	1000	0316		3x16	1000	0512		5x12	500	0670		6x70	250
0158		1,5x8	1000	0318		3x18	1000	0514		5x14	500	0680		6x80	250
1510		1,5x10	1000	0320		3x20	1000	0516		5x16	500	0820		8x20	500
1512		1,5x12	1000	0322		3x22	1000	0520		5x20	500	0826		8x26	250
1514		1,5x14	1000	0324		3x24	1000	0522		5x22	500	0830		8x30	250
1520		1,5x20	1000	0326		3x26	1000	0524		5x24	500	0836		8x36	250
0025		2x5	1000	0328		3x28	1000	0526		5x26	500	0840		8x40	250
0026		2x6	1000	0330		3x30	1000	0528		5x28	500	0845		8x45	250
0028		2x8	1000	0336		3x36	1000	0530		5x30	500	0850		8x50	250
0210		2x10	1000	0340		3x40	1000	0532		5x32	500	0855		8x55	250
0212		2x12	1000	3410		3,5x10	1000	0536		5x36	500	0860		8x60	250
0214		2x14	1000	3416		3,5x16	1000	0540		5x40	500	0870		8x70	250
0216		2x16	1000	3418		3,5x18	1000	0545		5x45	500	0880		8x80	200
0218		2x18	1000	3420		3,5x20	1000	0550		5x50	250	8100		8x100	100
0220		2x20	1000	3430		3,5x30	1000	0560		5x60	250	1018		10x18	500
0222		2x22	1000	3440		3,5x40	1000	0570		5x70	250	1022		10x22	500
0230		2x30	1000	0046		4x6	500	0580		5x80	250	1024		10x24	500
0255		2,5x5	1000	0048		4x8	500	0610		6x10	500	1028		10x28	500
0256		2,5x6	1000	0410		4x10	500	0612		6x12	500	1030		10x30	500
0258		2,5x8	1000	0412		4x12	500	0616		6x16	500	1032		10x32	500
2510		2,5x10	1000	0414		4x14	500	0618		6x18	500	1040		10x40	250
2512		2,5x12	1000	0416		4x16	500	0620		6x20	500	1045		10x45	250
2514		2,5x14	1000	0418		4x18	500	0622		6x22	500	1050		10x50	250
2516		2,5x16	1000	0420		4x20	500	0624		6x24	500	1060		10x60	200
2517		2,5x18	1000	0422		4x22	500	0626		6x26	500	1070		10x70	100
2520		2,5x20	1000	0424		4x24	500	0630		6x30	500	1080		10x80	100
2526		2,5x26	1000	0426		4x26	500	0632		6x32	500	1090		10x90	100
2530		2,5x30	1000	0430		4x30	500	0636		6x36	500	1091		10x100	100
0035		3x5	1000	0432		4x32	500	0640		6x40	250	1222		12x22	500
0036		3x6	1000	0436		4x36	500	0645		6x45	250	1224		12x24	250
0038		3x8	1000	0440		4x40	500	0650		6x50	250	1230		12x30	250
0310		3x10	1000	0445		4x45	500	0655		6x55	250	1250		12x50	100
0312		3x12	1000	0450		4x50	500	0660		6x60	250	1260		12x60	100
0314		3x14	1000	0510		5x10	500	0665		6x65	250	1280		12x80	50

Si vendono in confezione indivisibile secondo la quantità indicata in tabella

**Assortimento di 512 spine elastiche L 3757**

In cassetta, dimensioni LxPxh 260x150x40 mm

Composta da:

50 pezzi per tipo Ø 3x22 - 3x40 mm

40 pezzi per tipo Ø 4x16 - 4x22 - 4x30 - 4x40 - 4x50 mm

24 pezzi per tipo Ø 5x30 - 5x50 - 5x60 mm

30 pezzi Ø 6x16 mm

10 pezzi per tipo Ø 6x40 - 6x50 - 6x80 mm

20 pezzi Ø 6x60 mm

12 pezzi per tipo Ø 8x40 - 8x55 - 8x60 - 8x80 mm

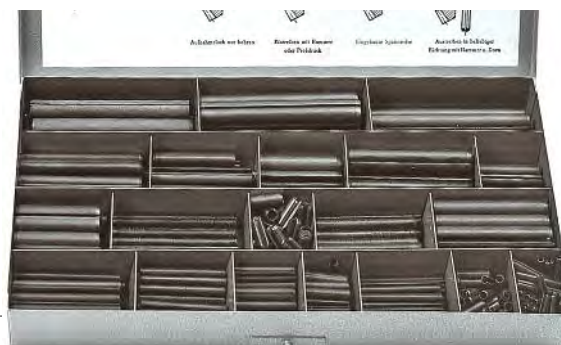
6 pezzi per tipo Ø 10x40 - 10x80 mm

Codice L 3757 9000

**L 3757/9**

Cad. €

1





## Molle a tazza

### In acciaio per molle, legato al cromo-vanadio

Costruite secondo norma DIN2093

Lunga durata alla resistenza, dovuta alla qualità del materiale, nonché al trattamento speciale della superficie per ottenere il minimo coefficiente di attrito

Minimo ingombro e perciò utilizzo di spazio ridotto

Possibilità di montaggio a strutture diverse (singola molla, in pacchi nello stesso senso, sovrapposte alternativamente, in pacchi alternati), per ottenere, con molle di uguali dimensioni, linee caratteristiche diverse

Nel montaggio è necessario ottenere il completo contatto di ogni molla con la successiva onde evitare eventuali spostamenti, anche minimi, durante l'esercizio. Le molle con spessore del piattello "t", a partire da 0,5 mm vengono sottoposte a pallinatura

Tale procedimento provoca un indurimento delle superfici, una riduzione delle tensioni di trazione, aumentandone la resistenza e conseguentemente la durata



### Unità di vendita:

da codice 0400÷0702 vendita a centinaia

da codice 0704÷0890 vendita al pezzo (cadauna)

Codice	L 3758 Al cent. €	De mm	Di mm	t mm	pz.	Codice	L 3758 Al cent. €	De mm	Di mm	t mm	pz.	Codice	L 3758 Al cent. €	De mm	Di mm	t mm	pz.	Codice	L 3758 Cad. €	De mm	Di mm	t mm	pz.
0400		8	3,2	0,3	200	0504		20	8,2	0,6	200	0598		34	16,3	2,0	100	0704		70	24,5	3,0	1
0402		8	3,2	0,4	200	0508		20	8,2	0,8	200	0600		35,5	18,3	0,9	100	0705		70	24,5	3,5	1
0406		8	4,2	0,2	200	0510		20	8,2	0,9	200	0602		35,5	18,3	1,25	100	0708		70	25,5	2,0	1
0408		8	4,2	0,3	200	0512		20	8,2	1,0	200	0604		35,5	18,3	2,0	100	0710		70	30,5	2,5	1
0410		8	4,2	0,4	200	0514		20	10,2	0,4	200	0606		40	14,3	1,25	100	0714		70	35,5	3,0	1
0416		10	3,2	0,5	200	0516		20	10,2	0,5	200	0608		40	14,3	1,5	100	0718		70	35,5	4,0	1
0418		10	4,2	0,4	200	0518		20	10,2	0,8	200	0610		40	14,3	1,75	100	0720		70	40,5	4,0	1
0420		10	4,2	0,5	200	0520		20	10,2	0,9	200	0614		40	16,3	1,5	100	0722		70	40,5	5,0	1
0422		10	4,2	0,6	200	0522		20	10,2	1,0	200	0618		40	16,3	2,0	100	0726		71	36	2,5	1
0424		10	5,2	0,25	200	0524		20	10,2	1,1	200	0620		40	18,3	2,0	100	0728		71	36	4,0	1
0426		10	5,2	0,4	200	0528		22,5	11,2	0,8	200	0622		40	20,4	1,0	100	0742		80	41	3,0	1
0428		10	5,2	0,5	200	0530		22,5	11,2	1,25	200	0624		40	20,4	1,5	100	0744		80	41	4,0	1
0432		12	4,2	0,5	200	0532		23	8,2	0,7	200	0626		40	20,4	2,0	100	0746		80	41	5,0	1
0434		12	4,2	0,6	200	0534		23	8,2	0,8	200	0628		40	20,4	2,25	100	0750		90	46	3,5	1
0436		12	5,2	0,5	200	0536		23	8,2	0,9	200	0630		40	20,4	2,5	100	0752		90	46	5,0	1
0438		12	5,2	0,6	200	0538		23	10,2	0,9	200	0634		45	22,4	1,75	200	0754*		100	41	4,0	1
0440		12	6,2	0,5	200	0540		23	10,2	1,0	200	0636		45	22,4	2,5	200	0760		100	51	3,5	1
0442		12	6,2	0,6	200	0544		23	12,2	1,25	200	0638		48	16,3	1,5	200	0764		100	51	5,0	1
0446		12,5	6,2	0,5	200	0546		23	12,2	1,5	200	0642		50	18,4	1,5	100	0766		100	51	6,0	1
0448		12,5	6,2	0,7	200	0548		25	12,2	0,7	200	0652		50	20,4	2,5	100	0770*		112	57	3,0	1
0452		14	7,2	0,5	200	0550		25	12,2	0,9	200	0654		50	22,4	2,0	100	0772		112	57	4,0	1
0454		14	7,2	0,8	200	0552		25	12,2	1,5	200	0656		50	22,4	2,5	100	0784*		125	61	6,0	1
0458		15	5,2	0,5	200	0554*		28	10,2	0,8	200	0658		50	25,4	1,25	100	0790		125	64	5,0	1
0462		15	5,2	0,7	200	0556		28	10,2	1,0	200	0660		50	25,4	1,5	100	0796		125	64	8,0	1
0464		15	6,2	0,5	200	0558		28	10,2	1,25	200	0662		50	25,4	2,0	100	0806		140	72	5,0	1
0468		15	6,2	0,7	200	0562		28	12,2	1,0	200	0666		50	25,4	2,5	100	0810		150	61	5,0	1
0470		15	8,2	0,7	200	0564		28	12,2	1,25	200	0668		50	25,4	3,0	100	0820*		150	81	8,0	1
0472		15	8,2	0,8	200	0566		28	12,2	1,5	200	0672		56	28,5	2,0	100	0828		160	82	10	1
0474		16	8,2	0,4	200	0568		28	14,2	0,8	200	0676		56	28,5	3,0	100	0840		200	82	8	1
0476		16	8,2	0,6	200	0570		28	14,2	1,0	200	0678		60	20,5	2,0	100	0846		200	92	10	1
0478		16	8,2	0,9	200	0572		28	14,2	1,25	200	0680		60	20,5	2,5	100	0856		200	102	10	1
0480		18	6,2	0,4	200	0574		28	14,2	1,5	200	0682		60	20,5	3,0	100	0858		200	102	12	1
0482		18	6,2	0,5	200	0576		31,5	16,3	0,8	100	0684		60	25,5	2,5	100	0860		200	102	14	1
0484		18	6,2	0,6	200	0578		31,5	16,3	1,25	100	0686		60	25,5	3,0	100	0862		200	112	12	1
0486		18	6,2	0,7	200	0580		31,5	16,3	1,5	100	0688		60	30,5	2,5	100	0868		225	112	6,5	1
0488		18	6,2	0,8	200	0582		31,5	16,3	1,75	100	0692		60	30,5	3,0	100	0870		225	112	8,0	1
0490		18	8,2	0,7	200	0584		31,5	16,3	2,0	100	0694		60	30,5	3,5	100	0872		225	112	16,0	1
0492		18	8,2	0,8	200	0586		34	12,3	1,0	100	0696		63	31	1,8	100	0878		250	102	12,0	1
0494		18	8,2	1,0	200	0588		34	12,3	1,25	100	0698		63	31	2,5	100	0888		250	127	14,0	1
0496		18	9,2	0,45	200	0590		34	12,3	1,5	100	0700		63	31	3,0	100	0890		250	127	16,0	1
0498		18	9,2	0,7	200	0594		34	14,3	1,5	100	0702		63	31	3,5	100						
0500		18	9,2	1,0	200	0596		34	16,3	1,5	100												

\* Costruite secondo norme di fabbrica

A richiesta possono essere fornite molle a tazza per cuscinetti a sfera e staffe blocca coperchio



## Serraggiunti rapidi a cremagliera

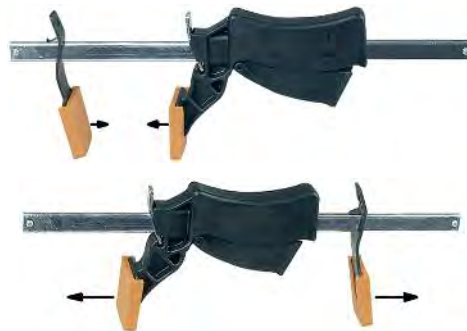
Adatti **per serrare o per divaricare** rimuovendo la ganaschia mobile ed inserendola dal lato opposto  
Utilizzo semplice e con una sola mano  
Avanzamento a cremagliera, per esercitare forti pressioni, sbloccaggio a leva per l'adattamento rapido al pezzo  
Corpo in materiale poliammidico rinforzato con fibra di vetro  
Ganasce con protezione in resina morbida (amovibile), per proteggere parti delicate

### Tipo con asta in acciaio con bordo zigrinato, nichelata

Lunghezza utile ganasce 60 mm

Sezione asta 18x6 mm

Apertura utile mm	550	710	910	1010	1370
Codice	L 6142 0550	L 6142 0710	L 6142 0910	L 6142 1010	L 6142 1370
<b>L 6142</b> Cad. €					



### Tipo con asta nervata in acciaio

La sua robusta struttura unita all'asta in acciaio inossidabile consente di raggiungere una **forza di serraggio max. di 2000 N**

Impugnatura ergonomica con inserto in gomma per un maggior comfort durante l'utilizzo

Apertura utile mm	150	300	450	600
Codice	L 6142 1150	L 6142 1300	L 6142 1450	L 6142 1600
<b>L 6142/1</b> Cad. €				
Lungh. utile ganasce mm	80	80	80	80
Sezione asta mm	19x6	19x6	19x6	19x6



## Serraggiunti per lavori pesanti

**Interamente in acciaio con ganasce forgiate ed asta nervata** - Esecuzione zincata

Ganaschia superiore ed asta in un unico profilato di acciaio **con nervatura di forma speciale** per sopportare elevate pressioni

Ganaschia inferiore in acciaio forgiato con vite temperata e piattello orientabile fino a 35°

**Impugnatura di legno** con ghiera di sicurezza, senza rivetto

### Esecuzione con arco ad OMEGA

L'arco ad omega riduce la tensione nei punti di maggior sforzo ed ottimizza il serraggio delle ganasce aumentando la forza di tenuta

Apertura utile mm	400
Codice	L 6143 0400
<b>L 6143/0</b> Cad. €	
Lungh. utile ganasce mm	120
Sezione asta L x l mm	25x12
Forza di serr. (apert. 150 mm) N	7500
pezzi	10



Sezione dell'asta di forma speciale



### Esecuzione con impugnatura di legno

Completi di cappucci di protezione in plastica sul piattello snodato e sull'estremità della ganaschia  
Con ghiera di sicurezza, senza rivetto

Apertura utile mm	160	200	250	300
Codice	L 6143 1160	L 6143 1200	L 6143 1250	L 6143 1300
<b>L 6143/1</b> Cad. €				
Lungh. utile ganasce mm	80	100	120	140
Sezione asta L x l mm	16 x 7,5	19,5 x 9,5	22 x 10,5	25 x 12
Forza di serr. (apert. 150 mm) N	2500	4000	5500	6500
pezzi	10	10	10	10
Apertura utile mm	400	500	600	800
Codice	L 6143 1400	L 6143 1500	L 6143 1600	L 6143 1800
<b>L 6143/1</b> Cad. €				
Lungh. utile ganasce mm	120	120	120	120
Sezione asta L x l mm	25 x 12	25 x 12	25 x 12	27 x 13
Forza di serr. (apert. 150 mm) N	7500	7500	7500	8500
pezzi	10	10	10	6



### Cappucci di protezione in plastica per serraggiunti L 6143/1 e L 6143/2

Forniti a coppia: cappuccio superiore e inferiore

Grandezza	1	2	3	4	5
Codice	L 6143 1901	L 6143 1902	L 6143 1903	L 6143 1904	L 6143 1905
<b>L 6143/19</b> La coppia €					
Per apertura utile mm	160	200	250	300 - 400 - 500 - 600	800 - 1000 - 1250



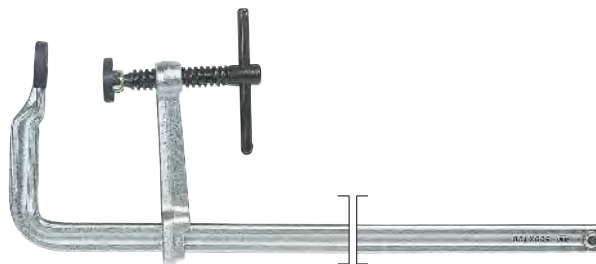
**Interamente in acciaio con ganasce forgiate ed asta nervata** - Esecuzione zincata  
Ganascia superiore ed asta in un unico profilato di acciaio **con nervatura di forma speciale**  
per sopportare elevate pressioni

**Tipo per alte prestazioni**

**Esecuzione con leva scorrevole**

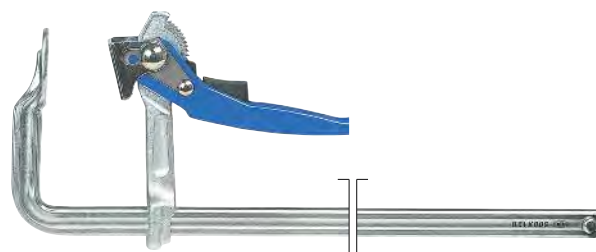
Ganascia inferiore in acciaio forgiato con vite temperata e piattello orientabile fino a 35°  
Completi di cappucci di protezione in plastica sul piattello snodato e sull'estremità della ganascia

Apertura utile	mm	160	200	250	300	400
Codice		L 6143 2160	L 6143 2200	L 6143 2250	L 6143 2300	L 6143 2400
<b>L 6143/2</b>	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	80	100	120	140	120
Sezione asta L x $\ell$	mm	16 x 7,5	19,5 x 9,5	22 x 10,5	25 x 12	25 x 12
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	2500	4000	5500	6500	7500
Apertura utile	mm	500	600	800	1000	1250
Codice		L 6143 2500	L 6143 2600	L 6143 2800	L 6143 2990	L 6143 2992
<b>L 6143/2</b>	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120	120
Sezione asta L x $\ell$	mm	25 x 12	25 x 12	27 x 13	27 x 13	27 x 13
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	7500	7500	8500	8500	8500



**Esecuzione con leva a bloccaggio rapido a cricchetto**

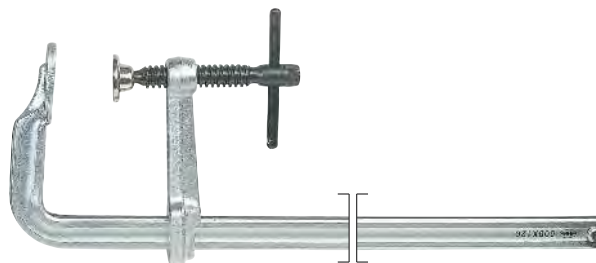
Apertura utile	mm	160	200	250	300	400
Codice		L 6143 3160	L 6143 3200	L 6143 3250	L 6143 3300	L 6143 3400
<b>L 6143/3</b>	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	80	100	120	140	120
Sezione asta L x $\ell$	mm	16 x 7,5	19,5 x 9,5	22 x 10,5	25 x 12	25 x 12
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	2300	3500	4500	5000	5500
Apertura utile	mm	500	600	800	1000	
Codice		L 6143 3500	L 6143 3600	L 6143 3800	L 6143 3990	
<b>L 6143/3</b>	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120	
Sezione asta L x $\ell$	mm	25 x 12	25 x 12	27 x 13	27 x 13	
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	5500	5500	6000	6000	



**Tipo per altissime pressioni, con leva scorrevole**

Asta extra robusta a sezione maggiorata per **pressione max. di circa 12000 N** (apertura 150 mm)  
Ganascia inferiore in acciaio forgiato con vite temperata e piattello orientabile fino a 35°

Apertura utile	mm	250	300	500	800	1000	1250	1500
Codice	L 6143 ....	4250	4300	4500	4800	4990	4992	4995
<b>L 6143/4</b>	Cad. €							
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120	120	120	120
Sezione asta L x $\ell$	mm	30 x 15	30 x 15	30 x 15	30 x 15	30 x 15	30 x 15	30 x 15



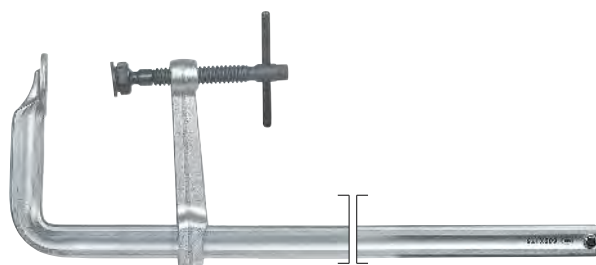
**Tipo per carpenteria pesante, con leva scorrevole**

Asta extra robusta a sezione maggiorata per **pressione max. di circa 22000 N** (apertura 150 mm)

Ganascia inferiore in acciaio forgiato con vite temperata e piattello orientabile fino a 35°

Vite con terminale esagonale per serraggi con maggiore forza con l'ausilio di chiavi di manovra

Apertura utile	mm	300	400	500	600	800	1000	1500
Codice	L 6143 ....	5300	5400	5500	5600	5800	5990	5995
<b>L 6143/5</b>	Cad. €							
Lungh. utile ganasce	mm	175	175	175	175	175	175	175
Sezione asta L x $\ell$	mm	40 x 20	40 x 20	40 x 20	40 x 20	40 x 20	40 x 20	40 x 20



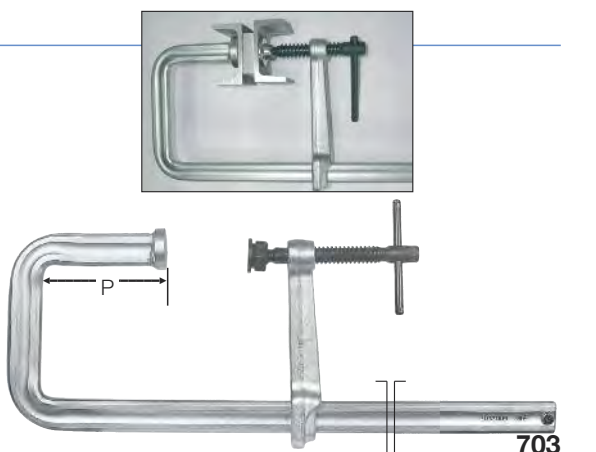
**Tipo ad "U"**

La particolare forma ad "U" della ganascia superiore consente il serraggio senza problemi di particolari con sezione ad "H" e a "T"

Ganascia inferiore in acciaio forgiato con vite temperata e piattello orientabile fino a 35°

Vite con terminale esagonale per serraggi con maggiore forza con l'ausilio di chiavi di manovra

Apertura utile	mm	250	300	400	500
Codice		L 6143 6250	L 6143 6300	L 6143 6400	L 6143 6500
<b>L 6143/6</b>	Cad. €				
Lungh. utile ganasce	mm	120	140	175	175
Profondità arco "P"	mm	60	110	150	150
Sezione asta L x $\ell$	mm	22 x 10,5	30 x 15	40 x 20	40 x 20
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	5500	12000	22000	22000



**Tipo leggero con asta piatta - DIN 5117**

Per meccanica fine e modellisti

Con ganasce in ghisa malleabile e cappucci di protezione - Asta in acciaio con bordi zigrinati

Impugnatura in legno verniciato con vite temperata e piattello orientabile

Apertura utile	mm	100	150
Codice		L 6144 1100	L 6144 1150
<b>L 6144/1</b>	Cad. €		
Lungh. utile ganasce	mm	50	50
Sezione asta	mm	15 x 5	15 x 5

**Assortimento di serraggiunti**

Composto da:

2 serraggiunti L 6144/1 apertura utile 150 mm

<b>Codice L 6144 1900</b>	<b>L 6144/19</b>	Cad. €	1
---------------------------	------------------	--------	---


**Tipo con ganasce in ghisa malleabile**

Completi di cappucci di protezione in plastica sul piattello snodato e sull'estremità della ganasce

Asta in acciaio con bordi zigrinati

Con impugnatura in legno verniciato con vite temperata e piattello orientabile

Apertura utile	mm	160	200	250	300	500
Codice		L 6144 2160	L 6144 2200	L 6144 2250	L 6144 2300	L 6144 2500
<b>L 6144/2</b>	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	80	120	120	120	120
Sezione asta	mm	22 x 6	30 x 8	30 x 8	30 x 8	30 x 8
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	3500	4500	4500	4500	4500
pezzi		10	10	10	10	5


**Con impugnatura anatomica in materiale bicomponente**

Apertura utile	mm	250	300	500	600
Codice		L 6144 3250	L 6144 3300	L 6144 3500	L 6144 3600
<b>L 6144/3</b>	Cad. €				
Lungh. utile ganasce	mm	120	140	120	120
Sezione asta	mm	30 x 8	35 x 9	35 x 11	35 x 11
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	5000	5000	7500	7500
pezzi		10	10	5	5
Apertura utile	mm	800	1000	1500	2000
Codice		L 6144 3800	L 6144 3990	L 6144 3995	L 6144 3999
<b>L 6144/3</b>	Cad. €				
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120
Sezione asta	mm	35 x 11	35 x 11	35 x 11	35 x 11
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	7500	7500	7500	7500
pezzi		5	5	1	1


**Con impugnatura anatomica in materiale bicomponente con snodo**

La particolare forma dell'impugnatura consente di aumentare notevolmente la forza di serraggio

Apertura utile	mm	200	250	300	400	600
Codice		L 6145 0200	L 6145 0250	L 6145 0300	L 6145 0400	L 6145 0600
<b>L 6145</b>	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	100	120	140	120	120
Sezione asta	mm	19,5 x 9,5	22 x 10,5	25 x 12	25 x 12	25 x 12
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	4000	5000	6000	7500	7500
pezzi		10	10	10	5	5


**Con leva scorrevole**

Apertura utile	mm	160	200	250	300
Codice		L 6146 0160	L 6146 0200	L 6146 0250	L 6146 0300
<b>L 6146</b>	Cad. €				
Lungh. utile ganasce	mm	80	100	120	140
Sezione asta	mm	22 x 6	30 x 8	30 x 8	35 x 9
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	5000	5000	5000	5000
pezzi		10	10	5	5
Apertura utile	mm	500	600	800	1000
Codice		L 6146 0500	L 6146 0600	L 6146 0800	L 6146 1000
<b>L 6146</b>	Cad. €				
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120
Sezione asta	mm	35 x 11	35 x 11	35 x 11	35 x 11
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	7500	7500	7500	7500
pezzi		5	5	5	5





## ABC Serraggiunti universali a grande profondità

Ganasce in ghisa malleabile e asta piatta

Asta in acciaio con sezione maggiorata e bordi zigrinati per alte prestazioni

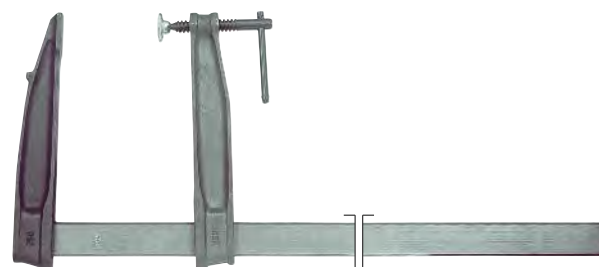
Con leva scorrevole - Forza di serraggio 8000 N (apertura 150 mm)

L 6147 - A media profondità - Lunghezza utile ganasce 250 mm

L 6148 - A grande profondità - Lunghezza utile ganasce 400 mm

Apertura utile	mm	400	600	800	1000
Codice		L 6147 0400	L 6147 0600	L 6147 0800*	—
L 6147	Cad. €				
Codice		L 6148 0400	L 6148 0600	L 6148 0800	L 6148 1000
L 6148	Cad. €				
Sezione asta L 6147	mm	43 x 10	43 x 10	43 x 10	—
Sezione asta L 6148	mm	45 x 12	45 x 12	45 x 12	45 x 12

\* Lunghezza utile ganasce 300 mm



## ABC Serraggiunti per edilizia e carpenteria

Interamente in acciaio

Con ganascia inferiore in acciaio forgiato, asta piatta e levetta scorrevole

Apertura utile	mm	150	200	250	300	400	500
Codice	L 6156 ....	0150	0200	0250	0300	0400	0500
L 6156	Cad. €						
Lungh. utile ganasce	mm	80	80	80	90	100	100
Sezione asta	mm	25 x 6	25 x 6	25 x 6	30 x 6	35 x 7	35 x 7
pezzi		10	10	10	10	10	10
Apertura utile	mm	600	800	1000	1200	1500	2000
Codice	L 6156 ....	0600	0800	1000	1200	1500	2000
L 6156	Cad. €						
Lungh. utile ganasce	mm	100	100	110	110	110	110
Sezione asta	mm	35 x 7	35 x 7	40 x 7	40 x 7	40 x 7	40 x 8
pezzi		6	6	6	6	6	6



## ABC Morsetti a vite

Tipo con corpo in ghisa malleabile - Ad alta resistenza

Vite trapezoidale, impugnatura con leva scorrevole

Apertura utile	mm	50	75	100	125	150	200	250
Codice	L 6159 ....	0050	0075	0100	0125	0150	0200	0250
L 6159	Cad. €							
Profondità arco	mm	30	50	58	66	70	84	94
Peso	kg	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,4	2,2



Tipo con corpo nervato in acciaio forgiato - Per alte prestazioni

Vite trapezoidale, impugnatura con leva scorrevole - Con esagono di manovra per elevati serraggi

Apertura utile	mm	25	38	50	75	100
Codice		L 6160 0025	L 6160 0038	L 6160 0050	L 6160 0075	L 6160 0100
L 6160	Cad. €					
Profondità dell'arco	mm	26	30	36	46	56
di manovra	mm	12	12	14	17	17
Peso	kg	0,2	0,3	0,4	0,8	1,3
pezzi		6	6	6	6	2
Apertura utile	mm	125	150	200	250	
Codice		L 6160 0125	L 6160 0150	L 6160 0200	L 6160 0250	
L 6160	Cad. €					
Profondità dell'arco	mm	66	76	95	114	
di manovra	mm	19	22	24	26	
Peso	kg	1,9	2,7	4,3	6,5	
pezzi		2	2	2	2	



Pinze per bloccaggi rapidi → Gruppo B 9 pag. 247

Morsetti paralleli → Gruppo L 1 pag. 685

## BESSEY Serraggiunti per porte

Corpo in barra di acciaio con sezione a "T" da 40x40x5 mm

Con madrevite e ganasce in ghisa malleabile, temperata

Vite in acciaio speciale

Sezione delle ganasce Lxh 66x43 mm

Lunghezza totale 1730 mm - Peso 6,4 kg

Apertura utile	mm	1500
Codice		L 6161 1500
L 6161	Cad. €	



**Interamente in acciaio con ganasce forgiate ed asta nervata**

Ganasce superiore ed asta in unico profilato di acciaio **con nervatura di forma speciale** per sopportare elevate pressioni

Ganasce inferiore in acciaio forgiato con vite temperata e piattello orientabile


**Tipo con impugnatura in legno**

Pressione di serraggio max. 5500 N

Apertura utile	mm	100	160	200	250	300
Codice	L 6205 ....	1100	1160	1200	1250	1300
<b>L 6205/1</b>	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	60	80	100	120	140
Sezione dell'asta L x l	mm	15x6	17,5x6,8	22x8,5	24,5x9,5	28x11
Apertura utile	mm	400	500	600	800	1000
Codice	L 6205 ....	1400	1500	1600	1800	1990
<b>L 6205/1</b>	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120	120
Sezione dell'asta L x l	mm	28x11	28x11	28x11	28x11	28x11


**Tipo con leva scorrevole**

Pressione di serraggio max. 5500 N

Apertura utile	mm	160	200	250	300	400
Codice	L 6205 ....	3160	3200	3250	3300	3400
<b>L 6205/3</b>	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	80	100	120	140	120
Sezione dell'asta L x l	mm	17,5x6,8	22x8,5	24,5x9,5	28x11	28x11
Apertura utile	mm	500	600	800	1000	
Codice	L 6205 ....	3500	3600	3800	3990	
<b>L 6205/3</b>	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120	
Sezione dell'asta L x l	mm	28x11	28x11	28x11	28x11	


**Tipo con leva a bloccaggio rapido a cricchetto**

Pressione di serraggio max. 8500 N

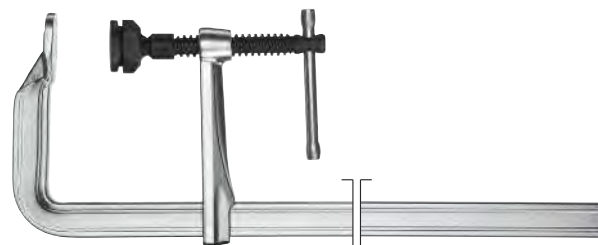
Apertura utile	mm	120	160	200	250	300
Codice	L 6207 ....	0120	0160	0200	0250	0300
<b>L 6207</b>	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	60	80	100	120	140
Sezione dell'asta L x l	mm	15x6	17,5x6,8	22x8,5	24,5x9,5	28x11
Apertura utile	mm	400	500	600	800	1000
Codice	L 6207 ....	0400	0500	0600	0800	0990
<b>L 6207</b>	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120	120
Sezione dell'asta L x l	mm	28x11	28x11	28x11	28x11	28x11


**Tipo per altissime pressioni, con leva scorrevole**

Asta extra robusta a sezione maggiorata per una **pressione max. di circa 12000 N**

Piattello orientabile fino a 35°, rinforzato per migliorare la trasmissione di forza riducendo l'attrito

Apertura utile	mm	250	300	400	500	600	800	1000	1500
Codice	L 6208 ....	0250	0300	0400	0500	0600	0800	0990	0995
<b>L 6208</b>	Cad. €								
Lungh. utile ganasce	mm	140	140	140	140	140	140	140	140
Sezione dell'asta L x l	mm	34x13	34x13	34x13	34x13	34x13	34x13	34x13	34x13


**Tipo con ganasce in ghisa malleabile, con leva scorrevole**

Completati di cappucci di protezione in plastica sul piattello snodato e sull'estremità della ganasce

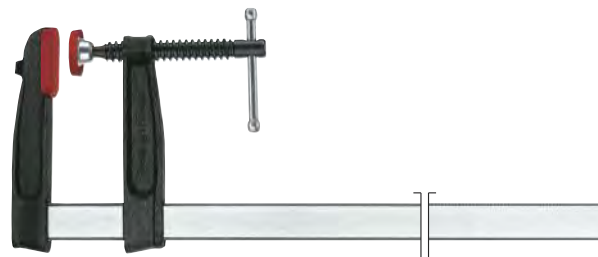
Asta in profilato pieno con bordi zigrinati

Pressione di serraggio max. 5500 N

**L 6210/1 - Lunghezza utile ganasce 100 mm**

**L 6210/3 - Lunghezza utile ganasce 120 mm**

Apertura utile	mm	200	250	300	400	500	600	800
Codice	L 6210 ....	1200	1250	1300	1400	1500	—	—
<b>L 6210/1</b>	Cad. €							
Codice	L 6210 ....	—	—	3300	3400	3500	3600	3800
<b>L 6210/3</b>	Cad. €							
Sezione dell'asta	mm	30x8	30x8	30x8	30x8	30x8	30x8	30x8



## BESSEY Serraggiunti a leva rapida - KliKlamp

Con ganasce fissa e mobile in magnesio, ad alta resistenza - Asta di scorrimento in acciaio Maneggevoli, leggeri e confortevoli, sono adatti per tutte le applicazioni che richiedono una forza di serraggio medio-leggera

Con **leva di bloccaggio rapido a cricchetto, antivibrazioni, ergonomica e antiscivolo**

Ganasce superiore con cappuccio di protezione rimovibile, adatta per il serraggio di particolari sia tondi, sia prismatici

**Pressione di serraggio max. 1200 N**

Apertura utile mm	120	160	200	250	300	400
Codice L 6212 ....	0120	0160	0200	0250	0300	0400
<b>L 6212</b> Cad. €						
Lungh. utile ganasce mm	80	80	80	80	80	80
Sezione dell'asta mm	20x5	20x5	20x5	20x5	20x5	20x5
Peso g	260	280	320	350	380	450

### Assortimento di serraggiunti KliKlamp

Composto da:

4 serraggiunti per tipo L 6212 apertura utile 120 - 160 - 200 - 250 mm

In pratica cassetta di resina sintetica

<b>Codice L 6212 9000</b>	<b>L 6212/9</b>	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

## BESSEY Serraggiunti per metalli leggeri

Adatti per serraggi di metalli leggeri, legno, plastica e materiali delicati

**Tipo ad "U"**, adatto per il serraggio di particolari in zone di difficile accesso

Con asta superiore e guida di scorrimento in unico pezzo

Ganasce di scorrimento in pressofusione di zinco

Con cappucci di protezione in plastica per non rovinare le superfici

**Apertura utile 100 mm - Profondità di serraggio max. 50 mm**

Sezione asta 15x5 mm - Pressione di serraggio max. 1500 N

<b>Codice L 6215 0100</b>	<b>L 6215</b>	Cad. €	 12
---------------------------	---------------	--------	--

### Tipo "Standard"

Con ganasce in pressofusione di zinco

Piattello inferiore con cappuccio di protezione in plastica

Pressione di serraggio max. 2000 N - Lunghezza utile ganasce 50 mm - Sezione dell'asta 15x5 mm

Apertura utile mm	100	150	200	250	300
Codice	L 6216 0100	L 6216 0150	L 6216 0200	L 6216 0250	L 6216 0300
<b>L 6216</b> Cad. €					

## BESSEY Serraggiunti a nastro

Adatti per il serraggio senza deformazioni di particolari rotondi, poligonali o di profili chiusi, in legno, plastica e anche in metallo

Con blocco automatico per garantire una forza di serraggio regolare su tutti i lati

Il nastro viene pretensionato e riavvolto tramite apposita manovella

**Tipo per serraggi ad angolo retto - 90°**

Con 4 posizionatori ad angolo retto in plastica


Lunghezza max. di serraggio 3,8 m - Nastro larghezza x spessore 24x1 mm

<b>Codice L 6220 4000</b>	<b>L 6220/4</b>	Cad. €	 12
---------------------------	-----------------	--------	--

**Tipo per serraggi ad angolo 60° - 180°**

Con 4 posizionatori angolari con piastre di pressione inclinabili

Lunghezza max. di serraggio 7 m - Nastro larghezza x spessore 25x1 mm

<b>Codice L 6220 7000</b>	<b>L 6220/7</b>	Cad. €	 5
---------------------------	-----------------	--------	---

## BESSEY Serraggiunti a ventosa

Adatti per il serraggio di materiali di medie e grandi dimensioni, pesanti e lisci, come p.es. pietra artificiale, granito, ceramica, Corian®, plastica, lamiera, vetro, ecc.

Con **guide in acciaio e profili in alluminio** che permettono di mantenere le ventose perfettamente in piano anche con un'elevata forza di serraggio

Rapida regolazione della distanza: basta allentare la vite e spingere le ventose

**Tipo con apertura 10÷55 mm**

Con impugnatura in legno

**Forza di serraggio max. 260 N** (in senso orizzontale)

Larghezza 130 mm - Lunghezza 361 mm - Peso 1,5 kg

<b>Codice L 6230 1000</b>	<b>L 6230/1</b>	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---


**Tipo con apertura 5÷130 mm**

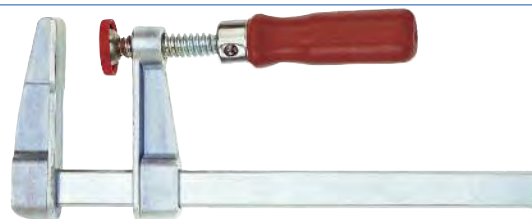
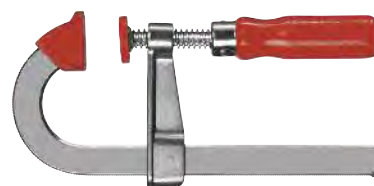
Con anello di marcatura sulla leva per controllare in modo sicuro e continuo il vuoto

Impugnatura ergonomica bicomponente e antiscivolo

**Forza di serraggio max. 1200 N** (in senso orizzontale)

Larghezza 215 mm - Lunghezza 770 mm - Peso 4 kg

<b>Codice L 6230 4000</b>	<b>L 6230/4</b>	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---



L 6220/4



L 6220/7







## Fascette stringitubo a nastro imbutito

Secondo norme DIN 3017

Con **nastro imbutito** e **spigoli arrotondati** per un ottimo serraggio **senza danneggiamenti** del tubo

Ad alta resistenza e riutilizzabili più volte - Tenuta elevata con bassa coppia di serraggio

Particolarmente indicate per riparazioni e montaggi vari, nell'industria e nel settore auto su supporti duri e morbidi

**Si vendono esclusivamente in confezione**  **indivisibile** (vedere nota fine tabella)

**Tipo con nastro larghezza 9 mm** - Vite con esagono 7 mm

**L 6570/1** - **Interamente in acciaio zincato** - Mod. NP9 - W1 - Forza di serraggio 3 Nm

**L 6572/1** - **Nastro e carter in acciaio inossidabile AISI 430** - Mod. NPS9 - W2

Vite in acciaio zincato - Forza di serraggio 3,5 Nm

**L 6574/1** - **Interamente in acciaio inossidabile AISI 304** - Mod. NPSS9 - W4

Adatte **per ambienti corrosivi ed umidi** (cantieri navali, settore alimentare, ecc.)

Forza di serraggio 4 Nm

**L 6576/1** - **Interamente in acciaio inossidabile AISI 316L** - Mod. NPSS9M - W5

Adatte nel **settore marino, in petrolchimica e nel settore agroalimentare**


Forza di serraggio 4,5 Nm

Per tubi con	Ø mm	8÷12	10÷16	12÷22	16÷27	20÷32	23÷35	25÷40	30÷45	32÷50
Codice	<b>L 6570 ....</b>	<b>1008</b>	<b>1010</b>	<b>1012</b>	<b>1016</b>	<b>1020</b>	<b>1023</b>	<b>1025</b>	<b>1030</b>	<b>1032</b>
<b>L 6570/1</b>	Cad. €									
Codice	<b>L 6572 ....</b>	<b>1008</b>	<b>1010</b>	<b>1012</b>	<b>1016</b>	<b>1020</b>	<b>1023</b>	<b>1025</b>	<b>1030</b>	<b>1032</b>
<b>L 6572/1</b>	Cad. €									
Codice	<b>L 6574 ....</b>	<b>1008</b>	<b>1010</b>	<b>1012</b>	<b>1016</b>	<b>1020</b>	<b>1023</b>	<b>1025</b>	<b>1030</b>	<b>1032</b>
<b>L 6574/1</b>	Cad. €									
Codice	<b>L 6576 ....</b>	<b>1008</b>	<b>1010</b>	<b>1012</b>	<b>1016</b>	<b>1020</b>	<b>1023</b>	<b>1025</b>	<b>1030</b>	<b>1032</b>
<b>L 6576/1</b>	Cad. €									
Per tubi con	Ø mm	40÷60	50÷70	60÷80	70÷90	80÷100	90÷110	100÷120	110÷130	120÷140
Codice	<b>L 6570 ....</b>	<b>1040</b>	<b>1050</b>	<b>1060</b>	<b>1070</b>	<b>1080</b>	<b>1090</b>	<b>1100</b>	<b>1110</b>	<b>1120</b>
<b>L 6570/1</b>	Cad. €									
Codice	<b>L 6572 ....</b>	<b>1040</b>	<b>1050</b>	<b>1060</b>	<b>1070</b>	<b>1080</b>	<b>1090</b>	<b>1100</b>	<b>1110</b>	<b>1120</b>
<b>L 6572/1</b>	Cad. €									
Codice	<b>L 6574 ....</b>	<b>1040</b>	<b>1050</b>	<b>1060</b>	<b>1070</b>	<b>1080</b>	<b>1090</b>	<b>1100</b>	<b>1110</b>	<b>1120</b>
<b>L 6574/1</b>	Cad. €									
Codice	<b>L 6576 ....</b>	<b>1040</b>	<b>1050</b>	<b>1060</b>	<b>1070</b>	<b>1080</b>	—	—	—	—
<b>L 6576/1</b>	Cad. €									

 **50 pz. fino a Ø 23÷35 - 25 pz. da Ø 25÷40 a Ø 40÷60 - 20 pz. Ø 50÷70 e Ø 60÷80 - 10 pz. da Ø 70÷90 a Ø 120÷140**

Confezionamento



Le  da 50, 25 e 20 pezzi sono in scatola di resina sintetica

**Nastro larghezza 9 mm**



L 6570/1 - **W1**



L 6572/1 - **W2**



L 6574/1 - **W4**  
**INOX AISI 304**

L 6576/1 - **W5**  
**INOX AISI 316L**



## Assortimenti di fascette stringitubo

In cassetta di resina sintetica resistente agli urti, con chiusura di sicurezza e comoda impugnatura colorata per una rapida identificazione del tipo di fascette contenute

**Tipo composto da 100 fascette**

20 pezzi per tipo per tubi Ø mm 8÷12 - 12÷22 - 16÷27

30 pezzi per tubi Ø mm 10÷16

10 pezzi per tubi Ø mm 25÷40

**L 6590/1** - **Con fascette L 6570/1** interamente in acciaio zincato - W1

**L 6590/5** - **Con fascette L 6572/1** con nastro e carter in acciaio inossidabile - W2

Codice <b>L 6590 1000</b>	<b>L 6590/1</b>	Cad. €		1
Codice <b>L 6590 5000</b>	<b>L 6590/5</b>	Cad. €		1

L 6590/1  
**W1**

L 6590/2  
**W2**

LxPxh  
320x200x60h mm

**Tipo composto da 60 fascette L 6574/1** interamente in acciaio inossidabile - W4

10 pezzi per tubi Ø mm 8÷12

20 pezzi per tubi Ø mm 10÷16

12 pezzi per tipo per tubi Ø mm 12÷22 - 16÷27

6 pezzi per tubi Ø mm 25÷40

Codice <b>L 6591 1000</b>	<b>L 6591/1</b>	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	---	---

**W4**  
**INOX AISI 304**

LxPxh 320x200x60h mm

**Tipo composto da 204 fascette L 6570/1** interamente in acciaio zincato - W1

50 pezzi per tipo per tubi Ø mm 8÷12 - 12÷22

44 pezzi per tipo per tubi Ø mm 16÷27

30 pezzi per tubi Ø mm 10÷16

20 pezzi per tubi Ø mm 25÷40

6 pezzi per tubi Ø mm 32÷50

4 pezzi per tubi Ø mm 40÷60

1 flessometro da 5 m

Codice <b>L 6590 2000</b>	<b>L 6590/2</b>	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	---	---

**W1**

LxPxh 425x340x65 mm



## Chiavi a bocca esagonale con gambo flessibile

Con impugnatura ergonomica in resina sintetica antiscivolo con foro trasversale

**Apertura Ø 7 mm** - Gambo flessibile da 0° a ±90°, lunghezza 155 mm - Lunghezza totale 265 mm

Codice <b>L 6591 9000</b>	<b>L 6591/9</b>	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	---	---





## Fascette stringitubo a nastro imbutito

Secondo norme DIN 3017

Con **nastro imbutito** e **spigoli arrotondati** per un ottimo serraggio **senza danneggiamenti** del tubo

Ad alta resistenza e riutilizzabili più volte - Tenuta elevata con bassa coppia di serraggio

Particolarmente indicate per riparazioni e montaggi vari, nell'industria e nel settore auto su supporti duri e morbidi

**Si vendono esclusivamente in confezione** **indivisibile** (vedere nota fine tabella)

**Tipo con nastro larghezza 12 mm** - Vite con esagono 7 mm

**L 6570/2** - **Interamente in acciaio zincato** - Mod. NP12 - W1

Forza di serraggio 4,5 Nm

**L 6572/2** - **Nastro e carter in acciaio inossidabile AISI 430** - Mod. NPS12 - W2

Vite in acciaio zincato - Forza di serraggio 5 Nm

**L 6574/2** - **Interamente in acciaio inossidabile AISI 304** - Mod. NPSS12 - W4

Adatte **per ambienti corrosivi ed umidi** (cantieri navali, settore alimentare, ecc.)

Forza di serraggio 5 Nm

**L 6576/2** - **Interamente in acciaio inossidabile AISI 316L** - Mod. NPSS12M - W5

Adatte nel **settore marino, in petrolchimica e nel settore agroalimentare**

Forza di serraggio 5 Nm

Per tubi con	Ø mm	16÷27	20÷32	23÷35	25÷40	30÷45	32÷50	40÷60	50÷70	60÷80	70÷90	80÷100	90÷110
<b>Codice</b>	<b>L 6570 ....</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2023</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>	<b>2032</b>	<b>2040</b>	<b>2050</b>	<b>2060</b>	<b>2070</b>	<b>2080</b>	<b>2090</b>
<b>L 6570/2</b>	Cad. €												
<b>Codice</b>	<b>L 6572 ....</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2023</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>	<b>2032</b>	<b>2040</b>	<b>2050</b>	<b>2060</b>	<b>2070</b>	<b>2080</b>	<b>2090</b>
<b>L 6572/2</b>	Cad. €												
<b>Codice</b>	<b>L 6574 ....</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2023</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>	<b>2032</b>	<b>2040</b>	<b>2050</b>	<b>2060</b>	<b>2070</b>	<b>2080</b>	<b>2090</b>
<b>L 6574/2</b>	Cad. €												
<b>Codice</b>	<b>L 6576 ....</b>	<b>2016</b>	<b>2020</b>	<b>2023</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>	<b>2032</b>	<b>2040</b>	<b>2050</b>	<b>2060</b>	<b>2070</b>	<b>2080</b>	<b>2090</b>
<b>L 6576/2*</b>	Cad. €												
Per tubi con	Ø mm	100÷120	110÷130	120÷140	130÷150	140÷160	150÷170	160÷180	170÷190	180÷200	190÷210	200÷220	
<b>Codice</b>	<b>L 6570 ....</b>	<b>2100</b>	<b>2110</b>	<b>2120</b>	<b>2130</b>	<b>2140</b>	<b>2150</b>	<b>2160</b>	<b>2170</b>	<b>2180</b>	<b>2190</b>	<b>2200</b>	
<b>L 6570/2</b>	Cad. €												
<b>Codice</b>	<b>L 6572 ....</b>	<b>2100</b>	<b>2110</b>	<b>2120</b>	<b>2130</b>	<b>2140</b>	<b>2150</b>	<b>2160</b>	<b>2170</b>	<b>2180</b>	<b>2190</b>	<b>2200</b>	
<b>L 6572/2</b>	Cad. €												
<b>Codice</b>	<b>L 6574 ....</b>	<b>2100</b>	<b>2110</b>	<b>2120</b>	<b>2130</b>	<b>2140</b>	<b>2150</b>	<b>2160</b>	<b>2170</b>	<b>2180</b>	<b>2190</b>	<b>2200</b>	
<b>L 6574/2</b>	Cad. €												
<b>Codice</b>	<b>L 6576 ....</b>	<b>2100</b>	<b>2110</b>	<b>2120</b>	<b>2130</b>	<b>2140</b>	<b>2150</b>	<b>2160</b>	<b>2170</b>	<b>2180</b>	—	—	
<b>L 6576/2*</b>	Cad. €												

25 pz. da Ø 16÷27 a Ø 32÷50 - 10 pz. da Ø 40÷60 a Ø 200÷220

\* 25 pz. fino a Ø 60÷80 - 10 pz. da Ø 70÷90 a Ø 100÷120 - 5 pz. da Ø 110÷130 a Ø 180÷200

Confezionamento



Le da 25 pezzi sono in scatola di resina sintetica

**Nastro larghezza 12 mm**



L 6570/2 - **W1**



L 6572/2 - **W2**



L 6574/2 - **W4**  
**INOX AISI 304**



L 6576/2 - **W5**  
**INOX AISI 316L**



## Fascette stringitubo a nastro perforato

Con **spigoli arrotondati** per un ottimo serraggio **senza danneggiamenti** del tubo

Ad alta resistenza e riutilizzabili più volte - Tenuta elevata con bassa coppia di serraggio

Indicate per settore automotive, industria, giardinaggio e usi domestici

**Si vendono esclusivamente in confezione** **indivisibile** da 25 pz.

**Tipo con nastro larghezza 8 mm**

Vite con esagono 6 mm - Forza di serraggio 2,8 Nm

**L 6578/1** - **Nastro e carter in acciaio inossidabile AISI 304** - Vite in acciaio zincato - Mod. PS8 - W2

**L 6580/1** - **Interamente in acciaio inossidabile AISI 304** - Mod. PSS8 - W4

Adatte **per ambienti corrosivi ed umidi** (cantieri navali, settore alimentare, ecc.)

Per tubi con	Ø mm	8÷12	10÷16	14÷24	18÷28	24÷36	25÷45	32÷52	40÷60	47÷67	62÷82
<b>Codice</b>	<b>L 6578 ....</b>	<b>1008*</b>	<b>1010*</b>	<b>1014*</b>	<b>1018*</b>	<b>1024</b>	<b>1025</b>	<b>1032</b>	<b>1040</b>	<b>1047</b>	<b>1062</b>
<b>L 6578/1</b>	Cad. €										
<b>Codice</b>	<b>L 6580 ....</b>	<b>1008</b>	<b>1010</b>	<b>1014</b>	<b>1018</b>	<b>1024</b>	<b>1025</b>	<b>1032</b>	<b>1040</b>	<b>1047</b>	<b>1062</b>
<b>L 6580/1</b>	Cad. €										

\* 50 pz.

**Nastro larghezza 8 mm**



L 6578/1 - **W2**



L 6580/1 - **W4**  
**INOX AISI 304**

**Tipo con nastro larghezza 13 mm**

Vite con esagono 8 mm

Forza di serraggio: 4 Nm fino a Ø 18÷28 mm - 5 Nm da Ø 24÷36 a Ø 137÷157 mm

**L 6578/2** - **Nastro e carter in acciaio inossidabile AISI 304** - Mod. PS13 - W2

Vite in acciaio zincato

**L 6580/2** - **Interamente in acciaio inossidabile AISI 304** - Mod. PSS13 - W4

Adatte **per ambienti corrosivi ed umidi** (cantieri navali, settore alimentare, ecc.)

Per tubi con	Ø mm	14÷22	18÷28	24÷36	25÷45	32÷52	40÷60	47÷67
<b>Codice</b>	<b>L 6578 ....</b>	<b>2014</b>	<b>2018</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2032</b>	<b>2040</b>	<b>2047</b>
<b>L 6578/2</b>	Cad. €							
<b>Codice</b>	<b>L 6580 ....</b>	<b>2014</b>	<b>2018</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2032</b>	<b>2040</b>	<b>2047</b>
<b>L 6580/2</b>	Cad. €							
Per tubi con	Ø mm	62÷82	77÷97	92÷112	107÷127	122÷142	137÷157	
<b>Codice</b>	<b>L 6578 ....</b>	<b>2062</b>	<b>2077</b>	<b>2092</b>	<b>2107</b>	<b>2122</b>	<b>2137</b>	
<b>L 6578/2</b>	Cad. €							
<b>Codice</b>	<b>L 6580 ....</b>	<b>2062</b>	<b>2077</b>	<b>2092</b>	<b>2107</b>	<b>2122</b>	<b>2137</b>	
<b>L 6580/2</b>	Cad. €							

**Nastro larghezza 13 mm**



L 6578/2 - **W2**



L 6580/2 - **W4**

## Ace Collari a bullone

Adatte per serraggi ad elevata tenuta, è possibile affiancare due fascette a testa invertita per aumentare la tenuta

Indicate per settore idraulico, tubi per edilizia, irrigazione, macchine agricole, ecc.

Con nastro, placchetta e bordi rialzati - Vite di serraggio con testa esagonale

**Si vendono esclusivamente in confezione indivisibile** (vedere nota fine tabella)

**L 6583/1 - In acciaio zincato - Mod. TB - W1**

**L 6583/5 - Interamente in acciaio inossidabile AISI 304 - Mod. TBSS - W4**

Adatte per ambienti corrosivi ed umidi (cantieri navali, settore alimentare, ecc.)

Per tubi con	Ø mm	17÷19	20÷22	23÷25	26÷28	29÷31	32÷35	36÷39	40÷43	44÷47	48÷51
Codice	L 6583 ....	1017	1020	1023	1026	1029	1032	1036	1040	1044	1048
<b>L 6583/1</b>	Cad. €										
Codice	L 6583 ....	5017	5020	5023	5026	5029	5032	5036	5040	5044	5048
<b>L 6583/5</b>	Cad. €										
Vite Ø x lunghezza	mm	M5x40	M5x40	M5x40	M5x40	M6x50	M6x50	M6x50	M6x50	M6x60	M6x60
Nastro largh. x spess.	mm	18x0,6	18x0,6	18x0,6	18x0,6	20x0,8	20x0,8	20x0,8	20x0,8	22x1,2	22x1,2
Per tubi con	Ø mm	52÷55	56÷59	60÷63	64÷67	68÷73	74÷79	80÷85	86÷91	92÷97	98÷103
Codice	L 6583 ....	1052	1056	1060	1064	1068	1074	1080	1086	1092	1098
<b>L 6583/1</b>	Cad. €										
Codice	L 6583 ....	5052	5056	5060	5064	5068	5074	5080	5086	5092	5098
<b>L 6583/5</b>	Cad. €										
Vite Ø x lunghezza	mm	M6x60	M6x60	M6x60	M8x75	M8x75	M8x75	M8x75	M8x75	M8x75	M8x80
Nastro largh. x spess.	mm	22x1,2	22x1,2	22x1,2	22x1,2	24x1,5	24x1,5	24x1,5	24x1,5	24x1,5	24x1,5
Per tubi con	Ø mm	104÷112	113÷121	122÷130	131÷139	140÷148	149÷161	162÷174	175÷187	188÷200	
Codice	L 6583 ....	1104	1113	1122	1131	1140	1149	1162	1175	1188	
<b>L 6583/1</b>	Cad. €										
Codice	L 6583 ....	5104	5113	5122	5131	5140	5149	5162	5175	5188	
<b>L 6583/5</b>	Cad. €										
Vite Ø x lunghezza	mm	M8x80	M8x80	M8x80	M10x105	M10x105	M10x105	M10x105	M10x120	M10x120	
Nastro largh. x spess.	mm	24x1,5	24x1,5	24x1,5	26x1,7	26x1,7	26x1,7	26x1,7	26x1,7	26x1,7	

**fino a Ø 92÷97 10 pz. per L 6583/1 e 5 pz. per L 6583/5 - da Ø 98÷103 a Ø 188÷200 pz. 1**



L 6583/1 - W1



L 6583/5 - W4  
INOX AISI 304

## Ace Fascette stringitubo "Miniclamp"

Adatte per il serraggio di tubi di piccolo diametro utilizzati su auto, moto, veicoli agricoli, tosaerba, ecc.

**Nastro** in unico pezzo larghezza 9 mm, con dado esagonale antisfilamento

Vite con esagono da 7 mm

**Si vendono in confezione indivisibile da 10 pz.**

**L 6586/1 - In acciaio zincato - Mod. MC - W1 - Forza di serraggio 2,8 Nm**

**L 6586/3 - Interamente in acciaio inossidabile AISI 304 - Mod. MCSS - W4**

Adatte per ambienti corrosivi ed umidi (cantieri navali, settore alimentare, ecc.) - Forza di serraggio 3 Nm

Per tubi con	Ø mm	7÷9	8÷10	9÷11	10÷12	11÷13	12÷14	13÷15	14÷16	15÷17	16÷18
Codice	L 6586 ....	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016
<b>L 6586/1</b>	Cad. €										
Codice	L 6586 ....	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016
<b>L 6586/3</b>	Cad. €										



L 6586/1 - W1

L 6586/3 - W4  
INOX AISI 304L

## Ace Fascette stringitubo "P-Clamp"

Secondo norme DIN 3016

Con **nastro in acciaio zincato rivestito con gomma antivibrante** che garantisce un'ottima protezione per i cavi e i tubi riducendone le vibrazioni a cui sono sottoposti

Punto di fissaggio rinforzato in corrispondenza del foro di attacco

Adatte per ottenere fissaggi stabili su tubi, cavi e cablaggi nel settore auto

**Si vendono in confezione indivisibile da 50 pz.**

**Larghezza nastro "L" 12 mm - Foro Ø 5,3 mm**

Per tubi con	Ø mm	6	8	10	12
Codice	L 6589 ....	1206	1208	1210	1212
<b>L 6589/12</b>	Cad. €				

**Larghezza nastro "L" 15 mm - Foro Ø 6,4 mm**

Per tubi con	Ø mm	12	14	16	18	20	22	24
Codice	L 6589 ....	1512	1514	1516	1518	1520	1522	1524
<b>L 6589/15</b>	Cad. €							

**Larghezza nastro "L" 20 mm - Foro Ø 8,4 mm**

Per tubi con	Ø mm	22	24	26	28
Codice	L 6589 ....	2022	2024	2026	2028
<b>L 6589/20</b>	Cad. €				







## Fascette a 2 orecchie

**Interamente in acciaio zincato** - Non riutilizzabili

Adatte per forti serraggi su tubi di piccolo e medio diametro utilizzati per saldatura, in impianti di aria compressa, su piccoli elettrodomestici, ecc. - Montaggio rapido con l'impiego di una pinza universale o tenaglia - Mod. 2EC - W1

**Si vendono in confezione** **indivisibile da 10 pz.**

Per tubi con	Ø mm	5÷7	7÷9	9÷11	11÷13	13÷15	14÷17	15÷18	17÷20	18÷21
Codice	L 6594 ....	1005	1007	1009	1011	1013	1014	1015	1017	1018
L 6594/1	Cad. €									
Larghezza nastro "L"	mm	6	7	7	7	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Per tubi con	Ø mm	20÷23	22÷25	23÷27	25÷28	28÷31	31÷34	34÷37	37÷40	
Codice	L 6594 ....	1020	1022	1023	1025	1028	1031	1034	1037	
L 6594/1	Cad. €									
Larghezza nastro "L"	mm	7,5	9	9	9	9,5	9,5	9,5	10	

W1



## Fascette a doppio filo

Adatte per ottenere ottimi serraggi su tubi spiralati in gomma, plastica e alluminio (p.es. tubi per evacuazione fumi), utilizzati per irrigazioni, su elettrodomestici, in impianti di ventilazione, ecc.

Vite con esagono 10 mm - Forza di serraggio 3 Nm

**Si vendono in confezione** **indivisibile** (vedere nota fine tabella)

**Tipo in acciaio zincato** - Mod. W - W1

Per tubi con	Ø mm	13÷16	15÷18	17÷20	19÷22	20÷24	22÷26	24÷28	26÷30	31÷35	34÷38	35÷40
Codice	L 6596 ....	1013	1015	1017	1019	1020	1022	1024	1026	1031	1034	1035
L 6596/1	Cad. €											
Filo	Ø mm	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,2	2,2	2,2	2,2
Per tubi con	Ø mm	37÷42	40÷45	43÷48	45÷50	50÷55	55÷60	60÷65	65÷70	70÷75	75÷80	
Codice	L 6596 ....	1037	1040	1043	1045	1050	1055	1060	1065	1070	1075	
L 6596/1	Cad. €											
Filo	Ø mm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5	

**100 pz. fino a Ø 43÷48 - 50 pz. da Ø 45÷50 a Ø 75÷80**

W1



**Tipo in acciaio inossidabile AISI 304** - Mod. WSS - W4

Particolarmente indicate **per ambienti corrosivi ed umidi** (cantieri navali, settore alimentare, ecc.)

Per tubi con	Ø mm	13÷16	15÷18	17÷20	20÷24	22÷26	24÷28	28÷32
Codice	L 6596 ....	3013	3015	3017	3020	3022	3024	3028
L 6596/3	Cad. €							
Filo	Ø mm	2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Per tubi con	Ø mm	31÷35	34÷38	35÷40	37÷42	40÷45	45÷50	
Codice	L 6596 ....	3031	3034	3035	3037	3040	3045	
L 6596/3	Cad. €							
Filo	Ø mm	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	

**50 pz.**

W4



**INOX AISI 304**



## Fascette a chiave

Con **nastro imbutito larghezza 9 mm e spigoli arrotondati** per un ottimo serraggio **senza danneggiamenti** del tubo

Serraggio a chiave, adatto per frequenti montaggi/smontaggi in laboratori, industrie, ambienti domestici, ecc. - **NON adatte per tubi del Gas**

**Assortimento composto da 6 fascette:**

**2 pezzi per tipo per tubi Ø mm 16÷27 - 23÷35**

**1 pezzo per tipo per tubi Ø mm 10÷16 - 32÷50**

**L 6599/1 - In acciaio zincato - W1**

**L 6599/3 - In acciaio inossidabile AISI 304 - W4**

Adatte **per ambienti corrosivi ed umidi** (cantieri navali, settore alimentare, ecc.)

Codice L 6599 1000	L 6599/1	Cad. €	1
Codice L 6599 3000	L 6599/3	Cad. €	1

L 6599/1  
W1



L 6599/3  
W4  
**INOX AISI 304**



## Fascette stringitubo a rilascio rapido

Con **nastro dentato larghezza 9 mm in acciaio inossidabile AISI 430** e spigoli arrotondati per un ottimo serraggio **senza danneggiamenti** del tubo

**Carter ribaltabile** per la massima versatilità e rapidità di impiego

Particolarmente adatte per tubi di grande diametro, utilizzati in impianti di condizionamento, ventilazione, ecc.

Vite in acciaio zincato con esagono 7 mm - Forza di serraggio 3 Nm - Mod. NPSQR9 - W2

**In confezione** **indivisibile da 25 pz.**

Per tubi con	Ø mm	40÷90	40÷100	40÷115	40÷125	40÷145	40÷175	40÷215
Codice	L 6605 1090	L 6605 1100	L 6605 1115	L 6605 1125	L 6605 1145	L 6605 1175	L 6605 1215	
L 6605/1	Cad. €							
Per tubi con	Ø mm	40÷290	40÷320	40÷370	40÷420	40÷540	40÷650	40÷750
Codice	L 6605 1290	L 6605 1320	L 6605 1370	L 6605 1420	L 6605 1540	L 6605 1650	L 6605 1750	
L 6605/1	Cad. €							

W2  
**INOX AISI 430**



## Ace Fascette Handiself®

Nastro lunghezza 3 m, perforato da tagliare per realizzare con poche e semplici operazioni fascette secondo il diametro occorrente

Con spigoli arrotondati per un ottimo serraggio **senza danneggiamenti** del tubo

Completi di carter con vite



### L 6602/1 - Nastro e carter in acciaio inossidabile AISI 304

Vite in acciaio zincato - Mod. BMRS - W2

### L 6602/3 - Interamente in acciaio inossidabile AISI 304 - Mod. BMRSS - W4

Adatte **per ambienti corrosivi ed umidi** (cantieri navali, settore alimentare, ecc.)

Larghezza nastro	mm	8	13
Codice		L 6602 1008	L 6602 1013
L 6602/1	Cad. €		
Codice		L 6602 3008	L 6602 3013
L 6602/3	Cad. €		
Vite esagonale	mm	6	8
N° dei carter	pz.	8	6



Assortimenti di fascette Handiself® composti da nastro e carter con vite

### L 6603/1 - Nastro e carter in acciaio inossidabile AISI 304 - Vite in acciaio zincato - W2

### L 6603/3 - Interamente in acciaio inossidabile AISI 304 - W4

Larghezza nastro	mm	8	13
Codice		L 6603 1008	L 6603 1013
L 6603/1	Cad. €		
Codice		L 6603 3008	L 6603 3013
L 6603/3	Cad. €		
N° dei nastri	pz.	4	3
N° dei carter	pz.	25	18



Carter di ricambio per fascette Handiself® - In confezione da 10 carter

### L 6602/7 - In acciaio inossidabile con vite in acciaio zincato

### L 6602/8 - Interamente in acciaio inossidabile

Per larghezza nastro	mm	8	13
Codice		L 6602 7008	L 6602 7013
L 6602/7	La cf. €		
Codice		L 6602 8008	L 6602 8013
L 6602/8	La cf. €		



## Ace Fascette stringitubo a nastro imbutito - Type A

Secondo norme DIN 3017

Con carter verniciato **costruito in un unico pezzo**, bordi rialzati e spigoli arrotondati

Interno del nastro liscio adatto per un **serraggio perfetto senza danneggiare il tubo**

Ad alta resistenza e riutilizzabili più volte

Tenuta elevata con bassa coppia di serraggio

Particolarmente indicate per riparazioni e montaggi vari, nell'industria e nel settore auto su supporti duri e morbidi

**Si vendono in confezione indivisibile** (vedere nota fine tabella)

### Tipo con larghezza nastro 9 mm

Vite con esagono 7 mm - Forza di serraggio 4,5 Nm

Per tubi con Ø	mm	8÷14	11÷17	13÷20	15÷24
Codice		L 6610 1008	L 6610 1011	L 6610 1013	L 6610 1015
L 6610/1	Cad. €				

50 pz.



### Tipo con larghezza nastro 12 mm

Vite con esagono 7 mm - Forza di serraggio 4,5 Nm

Per tubi con Ø	mm	15÷24	19÷28	22÷32	26÷38	32÷44	38÷50
Codice	L 6611 ....	1015	1019	1022	1026	1032	1038
L 6611/1	Cad. €						
Per tubi con Ø	mm	44÷56	50÷65	58÷75	68÷85	77÷95	87÷112
Codice	L 6611 ....	1044	1050	1058	1068	1077	1087
L 6611/1	Cad. €						
Per tubi con Ø	mm	106÷138	132÷165	150÷180	175÷205		
Codice	L 6611 ....	1106	1132	1150	1175		
L 6611/1	Cad. €						

pz. 50 fino a Ø 22÷32 mm - pz. 25 da Ø 32÷44 a 58÷75 mm - pz. 10 da Ø 68÷85 a 175÷205 mm



## Ace Chiavi a bocca esagonale con gambo flessibile

Con impugnatura ergonomica in resina sintetica antiscivolo con foro trasversale

Apertura **7 mm** - Gambo flessibile da 0° a ±90°, lunghezza 155 mm - Lunghezza totale 265 mm

Codice	L 6591 9000	L 6591/9	Cad. €	1
--------	-------------	----------	--------	---



**Secondo norme DIN 3017**

Con **dente imbutito** impresso sul nastro con procedimento di stampaggio non passante e spigoli arrotondati


Serraggio ermetico **senza danneggiamenti** del tubo

Ad alta resistenza e riutilizzabili più volte

**In acciaio zincato, con protezione totale galvanica anche sugli spigoli**


**Tipo con vite ad intaglio ed esagono**

**Con nastro da 5 x 0,6 mm - Esagono 4,5 mm**



Per tubi con Ø	mm	7÷11	10÷18
Codice		L 6621 0007	L 6621 0010
L 6621	Cad. €		
	pz.	100	100



**Con nastro da 9 x 0,8 mm - Esagono 7 mm**

Per tubi con Ø	mm	8÷12	10÷16	12÷22	16÷27	20÷32	25÷40	30÷45	32÷50	40÷60	50÷70
Codice	L 6624 ....	0008	0010	0012	0016	0020	0025	0030	0032	0040	0050
L 6624	Cad. €										
	pz.	100	100	100	100	100	100	50	50	50	50

**Con nastro da 12 x 0,8 mm - Esagono 7 mm**

Per tubi con Ø	mm	12÷20	16÷25	20÷32	23÷35	25÷40	30÷45	32÷50	40÷60	50÷70
Codice	L 6628 ....	0012	0016	0020	0023	0025	0030	0032	0040	0050
L 6628	Cad. €									
	pz.	100	100	100	100	100	50	50	50	50
Per tubi con Ø	mm	60÷80	70÷90	80÷100	90÷110	100÷120	110÷130	120÷140	130÷150	
Codice	L 6628 ....	0060	0070	0080	0090	0100	0110	0120	0130	
L 6628	Cad. €									
	pz.	50	50	1	1	1	1	1	1	



**Serie di 50 fascette stringitubo L 6628/0 con nastro da 12 x 0,8 mm**

10 pezzi per tubi Ø 12÷20 mm

7 pezzi per tubi Ø 16÷25 mm

5 pezzi per tubi Ø 20÷32 mm

5 pezzi per tubi Ø 25÷40 mm

10 pezzi per tubi Ø 32÷50 mm

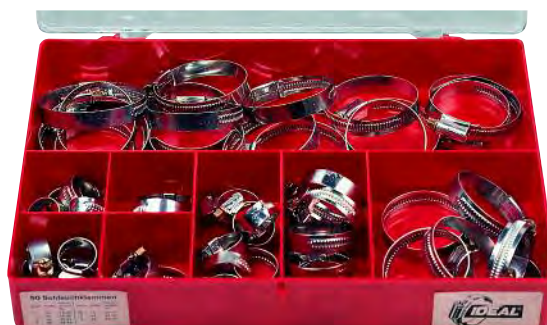
10 pezzi per tubi Ø 40÷60 mm

3 pezzi per tubi

In cassetta di resina sintetica

Dimensioni LxPxh 330x230x50 mm

Codice L 6628 9000	L 6628/9	Cad. €
--------------------	----------	--------



**Con nastro da 20 x 1 mm - Esagono 13 mm**


**Tipo pesante MAXI IDEAL** -  1 pz.

Per tubi con Ø	mm	60÷80	70÷90	90÷120	105÷130	122÷157	142÷177	167÷202	192÷227
Codice	L 6629 ....	0060	0070	0090	0105	0122	0142	0167	0192
L 6629	Cad. €								

**Interamente in acciaio inossidabile**

**Tipo con vite ad intaglio ed esagono**

**Con nastro da 9 x 0,65 mm - Esagono 7 mm - Nastro e carter AISI 304 - Vite AISI 316**

Per tubi con Ø	mm	10÷16	12÷20	16÷25	20÷32	25÷40	32÷50	40÷60	50÷70	70÷90	90÷110	110÷130
Codice	L 6630 ....	0010	0012	0016	0020	0025	0032	0040	0050	0070	0090	0110
L 6630	Cad. €											
	pz.	100	100	100	100	100	50	50	50	50	1	1



**Con nastro da 20 x 1 mm - Esagono 13 mm**

Nastro e carter AISI 316 - Vite AISI 303

**Tipo pesante MAXI IDEAL** -  1 pz.

Per tubi con Ø	mm	60÷80	70÷90	90÷120	105÷130	122÷157	142÷177	167÷202	192÷227
Codice	L 6631 ....	0060	0070	0090	0105	0122	0142	0167	0192
L 6631	Cad. €								







## Fascette per cablaggio

Adatte per cablaggi di tubi, cavi elettrici e pezzi vari nel settore automobilistico, in agricoltura, nell'industria elettrica ed elettronica, per installatori idraulici, ecc. Il colore nero è adatto per esposizione ai raggi ultravioletti

### Caratteristiche tecniche:

In nylon 66, infiammabilità secondo UL 94V-2 - Impiego con temperature fino a 85°C

Tutte le fascette per cablaggio sono riconosciute ed approvate con certificato n° E 101675(N) della Underwriters Laboratories Inc.® (USA)

Si vendono in confezione da 100 pz. (L 6655/2 confezione da 50 pz.)

### Tipo con cinturino con chiusura a fibbia

#### Larghezza nastro 2,5 mm

Carico di rottura 80 N

Lunghezza totale	mm	80*	100	120	142	160	203
Codice		L 6651 1080	L 6651 1100	L 6651 1120	L 6651 1142	L 6651 1160	L 6651 1203
L 6651/1 - Bianco	La cf. €						
Codice		L 6651 2080	L 6651 2100	L 6651 2120	L 6651 2142	L 6651 2160	L 6651 2203
L 6651/2 - Nero	La cf. €						
Capacità di serraggio	Ø mm	17	22	30	36	42	56

\* Larghezza nastro 2,2 mm

#### Larghezza nastro 3,6 mm

Carico di rottura 180 N

Lunghezza totale	mm	142	203	295	370
Codice		L 6652 1142	L 6652 1203	L 6652 1295	L 6652 1370
L 6652/1 - Bianco	La cf. €				
Codice		L 6652 2142	L 6652 2203	L 6652 2295	L 6652 2370
L 6652/2 - Nero	La cf. €				
Capacità di serraggio	Ø mm	34	55	83	108

#### Larghezza nastro 4,8 mm

Carico di rottura 230 N

Lunghezza totale	mm	115	162	188	216	292	368	431	450
Codice		L 6653 1115	L 6653 1162	L 6653 1188	L 6653 1216	L 6653 1292	L 6653 1368	L 6653 1431	L 6653 1450
L 6653/1 - Bianco	La cf. €								
Codice		L 6653 2115	L 6653 2162	L 6653 2188	L 6653 2216	L 6653 2292	L 6653 2368	L 6653 2431	L 6653 2450
L 6653/2 - Nero	La cf. €								
Capacità di serraggio	Ø mm	29	42	49	58	82	106	128	135

#### Larghezza nastro 6,2 mm

Carico di rottura 380 N

Lunghezza totale	mm	302	352	402	452	502	552	602
Codice		L 6653 5302	L 6653 5352	L 6653 5402	L 6653 5452	L 6653 5502	L 6653 5552	L 6653 5602
L 6653/5 - Bianco	La cf. €							
Codice		L 6653 6302	L 6653 6352	L 6653 6402	L 6653 6452	L 6653 6502	L 6653 6552	L 6653 6602
L 6653/6 - Nero	La cf. €							
Capacità di serraggio	Ø mm	85	100	116	132	148	164	180

#### Larghezza nastro 7,6 mm

Carico di rottura 540 N

Lunghezza totale	mm	148	182	293	368	420
Codice		L 6654 1148	L 6654 1182	L 6654 1293	L 6654 1368	L 6654 1420
L 6654/1 - Bianco	La cf. €					
Codice		L 6654 2148	L 6654 2182	L 6654 2293	L 6654 2368	L 6654 2420
L 6654/2 - Nero	La cf. €					
Capacità di serraggio	Ø mm	36	46	84	109	124

#### Larghezza nastro 9 mm - Tipo pesante

Carico di rottura 800 N

Lunghezza totale	mm	530	655	780
Codice		L 6655 2530	L 6655 2655	L 6655 2780
L 6655/2 - Nero	La cf. €			
Capacità di serraggio	Ø mm	155	194	234

## ABC Fascette per cablaggio

Adatte per cablaggi di tubi, cavi elettrici e pezzi vari nel settore automobilistico, in agricoltura, nell'industria elettrica ed elettronica, per installatori idraulici, ecc. Il colore nero è adatto per esposizione ai raggi ultravioletti

### Caratteristiche tecniche:

In nylon 66, infiammabilità secondo UL 94V-2 - Impiego con temperature fino a 85°C

Tutte le fascette per cablaggio sono riconosciute ed approvate con certificato n° E 101675(N) della Underwriters Laboratories Inc.® (USA)

Si vendono in confezione da 100 pz. (L 6655/2 confezione da 50 pz.)

### Tipo con occhiello per fissaggio a vite

L 6656/1 lungh. 306 mm

Lunghezza totale	mm	156	205	230	306	381
Codice		L 6656 1156	L 6656 1205	L 6656 1230	L 6656 1306	L 6656 1381
L 6656/1 - Bianco	La cf. €					
Larghezza nastro	mm	3,6	4,8	7,6	7,6	7,6
Capacità di serraggio	Ø mm	35	51	58	84	108
Carico di rottura	N	180	230	540	540	540

### Tipo riapribile

#### Larghezza nastro 7,5 mm

Durante la preparazione di cablaggi, consentono di tenere i cavi uniti prima del definitivo fissaggio



L 6657/1 lungh. 300 mm

L 6657/2 lungh. 300 mm

Lunghezza totale	mm	150	200	250	300	400
Codice		L 6657 1150	L 6657 1200	L 6657 1250	L 6657 1300	L 6657 1400
L 6657/1 - Bianco	La cf. €					
Codice		L 6657 2150	L 6657 2200	L 6657 2250	L 6657 2300	L 6657 2400
L 6657/2 - Nero	La cf. €					
Capacità di serraggio	Ø mm	39	56	72	86	118
Carico di rottura	N	230	230	230	540	540

## ABC Pinze per fascette di cablaggio

Adatte per stringere e tagliare fascette di cablaggio

### Tipo automatico in resina sintetica, a pistola

Con meccanismi metallici

Pressione regolabile a vite - Grilletto con molla

Per fascette con larghezza nastro fino a 4,8 mm

Peso 200 g

Codice L 6660 0000	L 6660	Cad. €		1
--------------------	--------	--------	---	---



### Tipo in lamiera di acciaio, verniciata

Per fascette con larghezza nastro fino a 9 mm

Peso 300 g

Codice L 6662 0000	L 6662	Cad. €		1
--------------------	--------	--------	---	---



## Assortimenti di fascette per cablaggio



Con fascette in colore nero, adatto per esposizione ai raggi ultravioletti

Composto da:

150 fascette larghezza x lunghezza nastro 2,5x100 mm

200 fascette larghezza x lunghezza nastro 3,6x140 mm

200 fascette larghezza x lunghezza nastro 4,8x200 mm

In contenitore di plastica

Codice L 6664 1000	L 6664/1	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---



Con fascette in colore bianco

Composto da:

1 pinza in lamiera di acciaio L 6662

100 fascette per tipo L 6651/1 larghezza x lunghezza nastro 2,5x80 - 2,5x100 mm

100 fascette per tipo L 6652/1 larghezza x lunghezza nastro 3,6x142 - 3,6x203 mm

100 fascette per tipo L 6653/1 larghezza x lunghezza nastro 4,8x188 - 4,8x216 - 4,8x292 mm

In cassetta di materiale plastico, dimensioni LxPxh 395x320x60 mm

Codice L 6665 0000	L 6665	Cad. €		1
--------------------	--------	--------	---	---



Magneti cilindrici schermati per concentrare tutta la forza magnetica in una sola zona  
Particolarmente adatti per applicazioni di sollevamento e dove è richiesto un bloccaggio  
Adatti per posizionare attrezzature varie nel campo della saldatura, incollaggio, serraggio, ecc.

#### Tipo a forma piatta con perno filettato

Con nucleo in ferrite - Rivestimento in acciaio tenero zincato

Resistenti fino a 100°C

Diametro	mm	10	13	16	20	25	32	36	40	47	50	57	63
Codice	L 6690 ....	0010	0013	0016	0020	0025	0032	0036	0040	0047	0050	0057	0063
<b>L 6690</b>	Cad. €												
<b>Forza di tenuta</b>	<b>N</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>180</b>	<b>220</b>	<b>280</b>	<b>350</b>
Altezza (escluso perno)	mm	4,5	4,5	4,5	6	7	7	7	8	9	10	11	14
Filettatura perno	M	3	3	3	3	4	4	4	5	4	6	4	8

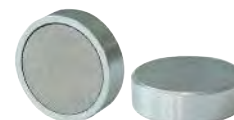


#### Tipo a forma cilindrica piatta

Con nucleo in Samario Cobalto (SmCo<sub>5</sub>) - Rivestimento in acciaio tenero zincato

**Forza di tenuta superiore** - Resistenti fino a 200°C

Diametro	mm	6	8	10	13	16	20	25	32
Codice	L 6692 ....	0006	0008	0010	0013	0016	0020	0025	0032
<b>L 6692</b>	Cad. €								
<b>Forza di tenuta</b>	<b>N</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>220</b>
Altezza	mm	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6	7	7

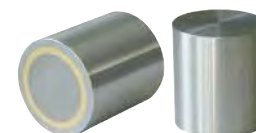


#### Tipo a forma cilindrica lunga

##### Esecuzione con nucleo in AlNiCo

Rivestimento in acciaio tenero - Resistenti fino a 400°C

Diametro	mm	6	8	10	13	16	20	25	32	40
Codice	L 6694 ....	1006	1008	1010	1013	1016	1020	1025	1032	1040
<b>L 6694/1</b>	Cad. €									
<b>Forza di tenuta</b>	<b>N</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>80</b>	<b>150</b>	<b>200</b>
Altezza	mm	10	12	16	18	20	25	30	35	45



##### Esecuzione con nucleo in Samario Cobalto (SmCo<sub>5</sub>) - Rivestimento in ottone

**Forza di tenuta superiore** - Resistenti fino a 200°C

Diametro	mm	6	8	10	13	16	20	25	32
Codice	L 6694 ....	2006	2008	2010	2013	2016	2020	2025	2032
<b>L 6694/2</b>	Cad. €								
<b>Forza di tenuta</b>	<b>N</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>125</b>	<b>230</b>	<b>400</b>	<b>600</b>
Altezza	mm	20	20	20	20	20	25	35	40



**Forza di tenuta superiore**

#### Tipo con foro cilindrico - Per montaggio

In materiale magnetico AlNiCo

Magneti cilindrici inseriti in un contenitore di alluminio per concentrare tutta la forza magnetica in una sola zona

Il contenitore di alluminio è a sua volta inserito in acciaio tenero

##### Esecuzione a forma cilindrica lunga

Resistenti fino a 220°C

Diametro	mm	17	20	27	35
Codice	L 6700 ....	0017	0020	0027	0035
<b>L 6700</b>	Cad. €				
<b>Forza di tenuta</b>	<b>N</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>61</b>	<b>47</b>
Altezza	mm	16	19	25	30
Foro per viti	M	6	6	6	6



##### Esecuzione a forma cilindrica piatta, per operare in spazi ristretti

Resistenti fino a 550°C

Diametro	mm	19*	29	38
Codice	L 6701 ....	0019	0029	0038
<b>L 6701</b>	Cad. €			
<b>Forza di tenuta</b>	<b>N</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>130</b>
Altezza	mm	7,5	8,7	10,4
Foro per viti	M	3	4	4



\* Resistenti fino a 100°C

##### Esecuzione cilindrica con scanalatura

**Ideale** per montaggio in pezzi che lavorano con alte temperature

Resistenti fino a 550°C

Diametro	mm	13	19	25
Codice	L 6702 ....	0013	0019	0025
<b>L 6702</b>	Cad. €			
<b>Forza di tenuta</b>	<b>N</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>34</b>
Altezza	mm	9,5	12,5	16
Foro per viti	M	4,8	4,8	4,8





## ABC Magneti permanenti

Magneti in materiale magnetico **AlNiCo** inseriti in un contenitore di alluminio per concentrare tutta la forza in una sola zona. Il contenitore di alluminio è a sua volta inserito in acciaio tenero. Particolarmente adatti per applicazioni di sollevamento e dove è richiesto un bloccaggio. Adatti per posizionare attrezzature varie nel campo della saldatura, incollaggio, serraggio, ecc.

### Tipo a ferro di cavallo

Particolarmente adatti per trattenere piccoli componenti e per testare la ferrosità dei materiali.

Le ridotte dimensioni e la loro compattezza li rendono particolarmente versatili.

Possano essere utilizzati con impianti di verniciatura - Con doppia polarità rettificata - Resistenti fino a 500°C

Altezza	mm	11	25
Codice		L 6703 0011	L 6703 0025
L 6703	Cad. €		
Forza di tenuta	N	9	24
Distanza tra i poli	mm	64	64



Altezza 11 mm Altezza 25 mm

### Tipo a grande forza magnetica

Particolarmente adatti per trattenere e sollevare pesi notevoli.

Con foro cilindrico per il fissaggio (gr. 35 e 41 con 2 fori) - Resistenti fino a 550°C

Altezza	mm	20	25	30	35	41
Codice		L 6704 0020	L 6704 0025	L 6704 0030	L 6704 0035	L 6704 0041
L 6704	Cad. €					
Forza di tenuta	N	45	90	118	235	370
Distanza tra i poli	mm	15	20	23	28	34
Foro Ø	mm	5	5	5	7,9	7,9



### Tipo a barra cilindrica

Resistenti fino a 450°C

Diametro	mm	6	8	10
Codice		L 6705 0006	L 6705 0008	L 6705 0010
L 6705	La coppia €			
Forza di tenuta	N	5	7	9
Lunghezza	mm	20	25	30



### Tipo a barra rettangolare

Resistenti fino a 450°C

Altezza	mm	20	40	50	60	75
Codice		L 6706 1020	L 6706 1040	L 6706 1050	L 6706 1060	L 6706 1075
L 6706/1	La coppia €					
Forza di tenuta	N	6	14	19	12	13
Larghezza x spessore	mm	10 x 5	12,5 x 5	15 x 10	15 x 5	15 x 10



## ABC Posizionatore magnetico

Adatto nei lavori di saldatura per posizionare i pezzi in modo preciso e veloce senza perdite di tempo.

Regolazione all'angolazione desiderata, anche in spazi ristretti, tramite due viti.

### Forza di tenuta 120 N

Dimensioni LxPxh 60x25x29h mm (singolo magnete)

Lunghezza totale 127 mm - Peso 0,7 kg

Codice L 6708 0000	L 6708	La coppia €	1
--------------------	--------	-------------	---



Dispositivo magnetico per saldatori → Gruppo K 2 pag. 657

## ECLIPSE MAGNETICS Magneti permanenti ad altissima tenuta

In materiale magnetico Alcomax ad altissima tenuta.

Particolarmente adatti per la manipolazione ed il sollevamento di pezzi pesanti.

Con barra filettata a "T" per facilitare lo stacco del pezzo trattenuto e 2 fori con filettatura M8 sulla superficie superiore - Resistenti fino a 100°C

Diametro	mm	44	55	70	100*
Codice		L 6710 0044	L 6710 0055	L 6710 0070	L 6710 0100*
L 6710	Cad. €				
Forza di tenuta	N	200	400	880	1830
Altezza (senza sbarra)	mm	44,5	49,5	63,5	74,5

\* Con 3 fori filettati Ø 8,35 mm



Ø 44 ÷ 70 mm



Ø 100 mm

## ECLIPSE MAGNETICS Prismi magnetici

Adatti per la rettifica e per operazioni di misurazione e controllo.

Per fissare pezzi con Ø max. 65 mm - Con manopola per inserimento/disinserimento magnete.

I prismi a coppia sono rettificati insieme per garantire la planarità.

Forza di tenuta: superficie piana 1130 N - superficie a "V" 1040 N

L 6713/1 - Tipo singolo - Dimensioni LxPxh 63,5x63,5x51 mm - Peso 1,5 kg

L 6713/2 - Tipo doppio - Dimensioni LxPxh 206x63,5x76 mm - Peso 3,2 kg

Codice L 6713 1000	L 6713/1	Cad. €	1
Codice L 6713 2000	L 6713/2	La coppia €	1



L 6713/1



L 6713/2

## C ECLIPSE MAGNETICS Squadre magnetiche

Con **magneti in ferrite ad altissima tenuta** fissati all'interno di entrambi i bracci non magnetici, in questo modo non si attirano scintille di saldatura e si riducono campi di dispersione magnetica. Adatte per unire componenti durante le operazioni di saldatura, assemblaggio e costruzione.

### Tipo con bracci regolabili

Con **2 bracci scorrevoli e regolabili con angolazione tra 45° e 90°**

**Forza di tenuta 400 N**, che facilita il serraggio di pezzi molto grandi

Arco graduato con incrementi di 15° - Dimensioni LxPxh 140x35x140 mm - Peso 1,4 kg

Codice <b>L 6722 1000</b>	<b>L 6722/1</b>	Cad. €	 1
---------------------------	-----------------	--------	---

### Tipo con angolo fisso a 90° (angolo retto)

Lunghezza lato	mm	140	225	300*
Codice		<b>L 6722 2140</b>	<b>L 6722 2225</b>	<b>L 6722 2300</b>
<b>L 6722/2</b>	Cad. €			
<b>Forza di tenuta</b>	<b>N</b>	<b>400</b>	<b>750</b>	<b>2000</b>
Larghezza	mm	35	22	35
Peso	kg	1,4	2,2	4,7

\* Con 2 leve di pressione supplementari



## maico Dispositivi magnetici angolari

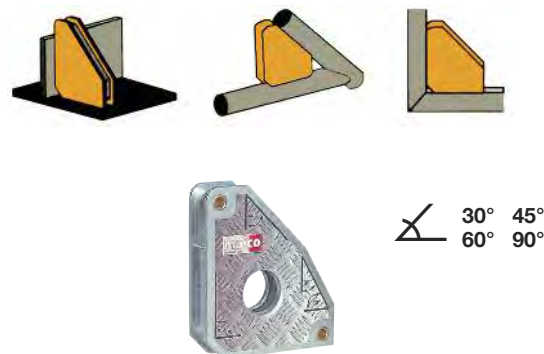
### In robusta lamiera di acciaio con sezione ad "U"

Adatti per effettuare accoppiamenti per la saldatura di particolari piatti, tondi, lamiere e tubi, senza fissaggio manuale.

### Tipo con angoli a 30° - 45° - 60° - 90°

Con foro centrale per facilitare il distacco e due fori laterali rivettati per unire in linea tramite viti, più dispositivi tra loro.

Lunghezza base	mm	50	100
Codice		<b>L 6730 0050</b>	<b>L 6730 0100</b>
<b>L 6730</b>	La conf. €		
<b>Forza di tenuta</b>	<b>N</b>	<b>45÷125</b>	<b>250÷365</b>
Altezza	mm	60	110
Peso	g	120	760
In confezione	da pezzi	<b>6 indivisibile</b>	1



### Tipo con angoli a 45° e 90°

Con **levetta** per inserimento e disinserimento del magnete e due fori laterali rivettati per unire in linea tramite viti, più dispositivi tra loro.

Lunghezza base	mm	95	130
Codice		<b>L 6731 0095</b>	<b>L 6731 0130</b>
<b>L 6731</b>	Cad. €		
<b>Forza di tenuta</b>	<b>N</b>	<b>315÷360</b>	<b>540÷635</b>
Altezza	mm	110	150
Peso	g	0,7	1,4



### Tipo professionale a grande forza di tenuta - A 90°

Corpo rivestito al cromo-nichel, con impugnatura.

Con **2 levette** per inserimento e disinserimento del magnete - Senza sezione ad "U" e fori laterali.

Lunghezza base	mm	153	198
Codice		<b>L 6732 0153</b>	<b>L 6732 0198</b>
<b>L 6732</b>	Cad. €		
<b>Forza di tenuta</b>	<b>N</b>	<b>460</b>	<b>680</b>
Altezza	mm	153	198
Peso	kg	1,2	2,7



## Sollevatori magnetici

**Corpo robusto in acciaio**, con circuito interno costruito da **potenti magneti in lega di NEODIMIO**.

Di dimensioni ridotte, ma allo stesso modo estremamente sicuro.

### Fattore di sicurezza 3:1

Base prismatica adatta per il sollevamento di particolari sia piatti e sia tondi.

Forza magnetica inseribile tramite leva di manovra anche con una sola mano.

Portata max. piatto	kg	250	500	1000	2000
Codice		<b>L 6735 0250</b>	<b>L 6735 0500</b>	<b>L 6735 1000</b>	<b>L 6735 2000</b>
<b>L 6735</b>	Cad. €				
<b>Portata max. tondo</b>	<b>kg</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>
Lungh. max. sollevabile	mm	2000	2500	3000	3000
Piatto spessore min.	mm	15	20	30	30
Tondo Ø max.	mm	270	220	360	340
Passaggio max. gancio	mm	43x35	60x52	60x52	87x64
Dim. LxPxh (senza leva)	mm	196x118x115	296x118x115	355x148x145	544x177x190
Peso	kg	14	26	45	95

