

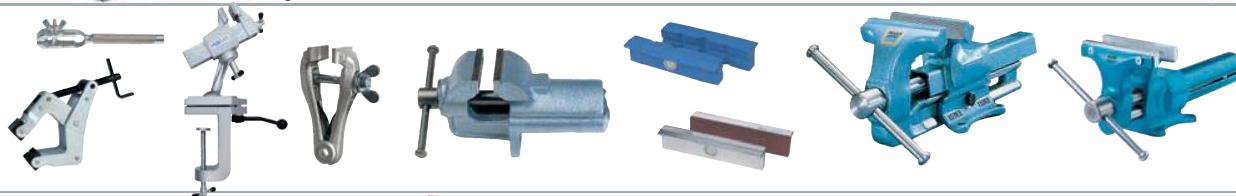
Fissaggio - Sollevamento - Componenti per il montaggio



da pagina 750

L0

Moschettoni, tenditori, grilli, ganci



da pagina 754

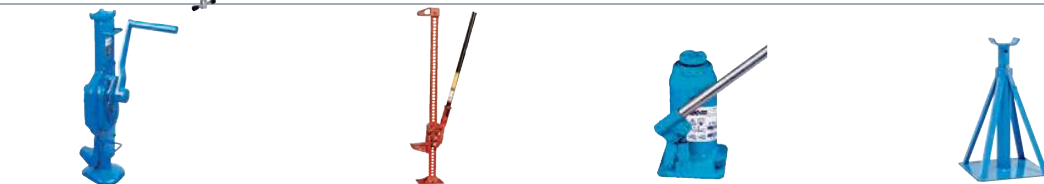
L1

Morsetti, morse

da pagina 757

L2

Binde, martinetti



da pagina 758

L3

Taglie, argani, paranchi, sistemi di ancoraggio



da pagina 762

L4

Grani filettati, perni

da pagina 764

L5

O-rings, spine elastiche, molle a tazza



da pagina 766

L6

Serraggiuti

da pagina 772

L7

Fascette



da pagina 782

L8

Magneti



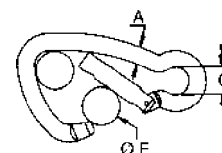
Tipo con molla interna e chiusura dentata - DIN 5299

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
L 2197/1	Cad. €								
Codice	L 2197	2050	2060	2070	2080	2090	2100	2120	2160
L 2197/2 - INOX	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

In acciaio - Zincati

Lunghezza	mm	50	60	80	100	120
Codice		L 2197 3050	L 2197 3060	L 2197 3080	L 2197 3100	L 2197 3120
L 2197/3	Cad. €					
Carico di rottura		150 kg	150 kg	9 kN	17 kN	22 kN
Ø tondino "A"	mm	5	6	8	10	11
Allogg. testa "C"	mm	7,5	8	12	13	18
Passaggio gola "E"	mm	10	12	18	19	26
	pz.	50	50	25	25	25



In acciaio inossidabile AISI 316 - INOX

Lunghezza	mm	50	60	80	100	120
Codice		L 2197 4050	L 2197 4060	L 2197 4080	L 2197 4100	L 2197 4120
L 2197/4 - INOX	Cad. €					
Carico di rottura		3,5 kN	5 kN	15 kN	22 kN	28 kN
Ø tondino "A"	mm	5	6	8	10	11
Allogg. testa "C"	mm	8	8,5	12	13	17
Passaggio gola "E"	mm	11	14	17	18	26
	pz.	50	50	25	25	15



INOX

Con ghiera filettata di sicurezza - EN 362/B - In acciaio - Zincati - pz. 25

Lunghezza	mm	80	100	120*
Codice		L 2197 5080	L 2197 5100	L 2197 5120
L 2197/5	Cad. €			
Carico di rottura		9 kN	17 kN	22 kN
Ø tondino "A"	mm	8	10	11
Allogg. testa "C"	mm	12	13	18
Passaggio gola "E"	mm	17	17	23



* 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
L 2197/6	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
L 2198/0	Cad. €						
Codice		L 2198 2004	L 2198 2005	L 2198 2006	L 2198 2008	L 2198 2010	L 2198 2012
L 2198/2 - INOX	Cad. €						
Lunghezza totale	mm	40	50	55	75	90	105
	pz.	100	100	50	50	50	25



Morsetti tendifilo autoserranti

In acciaio forgiato con tendifilo brunito e temperato - 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	mm ²	6÷35	16÷70	50÷150
Portata	kg	1000	1700	3000
Carico di rottura	kg	1700	3500	5500
Peso	kg	0,85	1,1	1,8

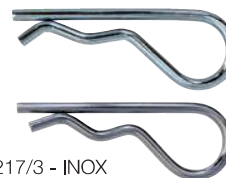


Copiglie beta

L 2217/1 - In acciaio zincato

L 2217/3 - In acciaio inossidabile AISI 304 - INOX

Ø tondino	mm	2	3	3,5	4	5	6
Codice	L 2217	1002	1003	1035	1004	1005	1006
L 2217/1	Cad. €						
Codice	L 2217	3002	3003	—	3004	3005	3006
L 2217/3	Cad. €						



L 2217/3 - INOX

Copiglie a scatto

In acciaio zincato

Ø perno	mm	4,5	6	8	10
Codice		L 2217 5045	L 2217 5006	L 2217 5008	L 2217 5010
L 2217/5	Cad. €				



Tenditori filettati

Tipo con due occhielli

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

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



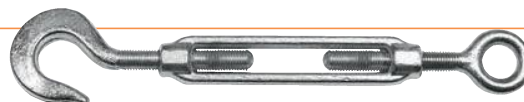
Tipo con occhiello e gancio

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

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

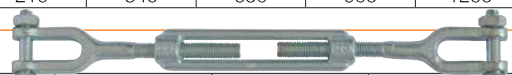
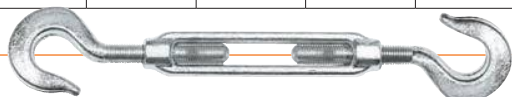


Tipo in acciaio stampato a 2 ganci - Zincati - Con marcatura CE

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 in acciaio stampato a 2 forcelle - Zincati - Con marcatura CE

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

L 2225/3 - In acciaio inossidabile AISI 316 - INOX

Con marcatura **CE**



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
L 2225	Cad. €														
Codice	L 2225	1006	1008	1010	1012	1014	1016	1018	1020	1022	1024	1027	1030	1036	1042
L 2225/1	Cad. €														
Codice	L 2225	2006	2008	2010	2012	—	2016	—	2020	—	—	—	—	—	—
L 2225/2 - INOX	Cad. €														
Codice	L 2225	3006	3008	3010	3012	—	3016	—	3020	—	—	—	—	—	—
L 2225/3 - INOX	Cad. €														
Portata in verticale	kg	75	140	230	340	340	700	700	1200	1200	1800	1800	3200	4600	6300

• Non secondo norma DIN

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

L 2226/3 - In acciaio inossidabile AISI 316 - INOX

Con marcatura **CE**



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
L 2226	Cad. €												
Codice	L 2226	1006	1008	1010	1012	1014	1016	1018	1020	1022	1024	1027	1030
L 2226/1	Cad. €												
Codice	L 2226	2006	2008	2010	2012	—	2016	—	2020	—	—	—	—
L 2226/2 - INOX	Cad. €												
Codice	L 2226	3006	3008	3010	3012	—	3016	—	3020	—	—	—	—
L 2226/3 - INOX	Cad. €												
Portata in verticale	kg	75	140	230	340	340	700	700	1200	1200	1800	1800	3200

• Non secondo norma DIN

Imbracature di sollevamento ad anello → L 3 pag. 761



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
L 2230	Cad. €										
Codice	L 2230	2003	2004	2005	2006	2008	2010	2012	2014	2016	2020
L 2230/2 - INOX	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

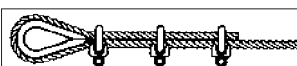
Morsetti per funi metalliche

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	1003	1005	1006	1008	1010	—	1013	—	—	—	—	—
L 2232/1	Cad. €												
Codice	L 2232	2003	2005	2006	2008	2010	2011	2013	2014	2016	2020	2022	2025
L 2232/2	Cad. €												
Codice	L 2232	3003	3005	3006	3008	3010	—	3013	3014	3016	3020	3022	3025
L 2232/3 - INOX	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

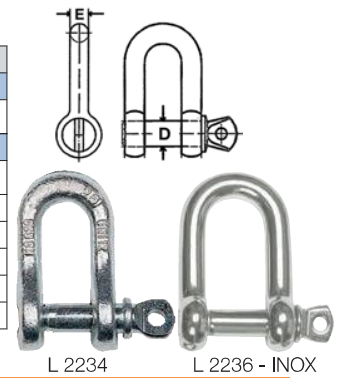
Grilli ad U diritti

L 2234 - In acciaio forgiato, contrassegnati con portata - Esecuzione zincata - Con marcatura CE

L 2236 - In acciaio inossidabile AISI 316 - INOX - Con marcatura CE

Diametro perno D	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. €											
Codice	L 2236	0005	0006	0008	0010		0012	0014	0016	0020	0022	0025
L 2236 - INOX	Cad. €											
Diametro perno D	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	12••	12	16	18	20	22	24	28	32	36
Diametro staffa E	mm	6	8	6	8	10	10	11	12	16	21	22
Diametro staffa E	pollici	1/4	5/16	1/4	5/16	3/8	3/8	7/16	1/2	5/8	13/16	7/8
Portata	kg	60 •	100••	250	400	500	630	800	1000	1600	2000	2500

* Non marcati CE - • L 2234 portata 100 kg - •• L 2234 luce interna 13 mm e portata 160 kg



Grilli ad OMEGA

In acciaio - Esecuzione zincata - Con marcatura CE

Diametro perno D	mm	6	8	10	11	13	16	20	22	25	28	32	35	38
Codice	L 2236	5006	5008	5010	5011	5013	5016	5019	5022	5025	5028	5032	5035	5038
L 2236/5	Cad. €													
Diametro perno D	pollici	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2
Luce interna	mm	16	20	21	26	29	33	43	51	58	68	74	82	90
Diametro staffa E	mm	5	6,4	8	9,6	11,1	12,7	15,8	19	22,2	25	28	32	36
Diametro staffa E	pollici	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2
Portata	kg	500	750	1000	1500	2000	3250	4750	6500	8500	9500	12000	13500	17000



ABC TOOLS 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

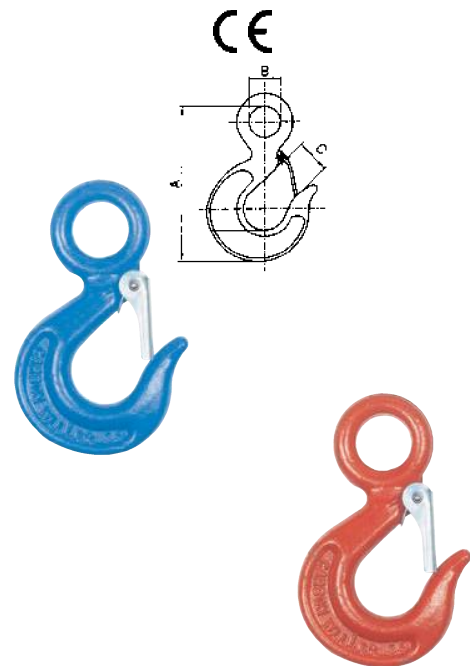
Tipo ad occhio

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



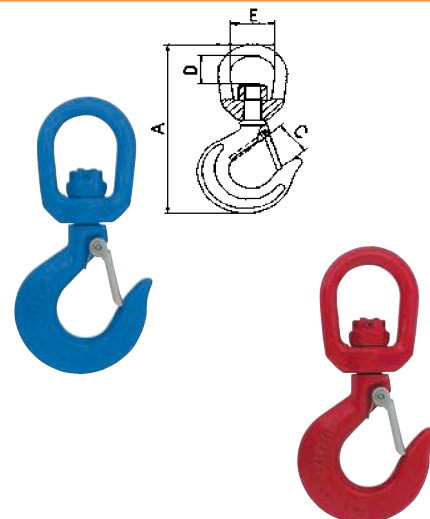
Tipo con gancio girevole

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 Dx"E"	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



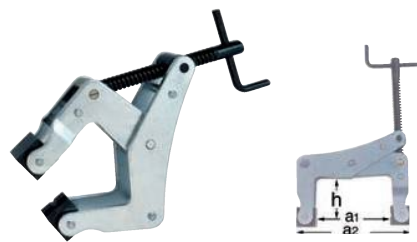
ABC TOOLS Morsetti paralleli

Corpo in acciaio stampato, finemente nichelati

Con tasselli girevoli in acciaio con una 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
L 3280/5 Cad. €					
Apertura min-max "a2" mm	20÷48	32÷82	40÷120	50÷155	50÷205
Profondità "h" mm	15	27	40	65	100
Peso kg	0,05	0,3	0,4	0,9	1,9



ABC TOOLS 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
L 3324 Cad. €		
Lunghezza totale mm	115	130
Peso kg	0,5	0,8



Giraviti per orologiai → A 0 pag. 9

Pinzette → B 0 pag. 140

ABC TOOLS 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
L 3325 Cad. €		
Codice	L 3326 0046	L 3326 0084
L 3326 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 TOOLS Morsetti a mano

In acciaio forgiato e bonificato - Esecuzione zincata

Con molla di apertura rinforzata in acciaio speciale

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

Tipo rinforzato 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
L 3330/3 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	100	130	150
Codice	L 3337 1100	L 3337 1120	L 3337 1150
L 3337/1 Cad. €			
Apertura massima mm	18	20	28
Larghezza ganasce mm	12	14	16



ABC TOOLS Morse parallele da banco

Tipo in ghisa, con ganasce avvitare in acciaio temperato e **base girevole**
Larghezza ganasce 125 mm - Apertura massima 100 mm - Peso 10,5 kg

Codice L 3358 1125	L 3358/1*	Cad. €	1
--------------------	-----------	--------	---

* Articolo in esaurimento

Tipo in ghisa grigia di alta qualità

Con ganasce in acciaio temperato rettificato, 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
L 3360/1	Cad. €			
Codice	L 3361 0080	L 3361 0100	L 3361 0120	L 3361 0150
L 3361	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
L 3370	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
L 3371/0	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 3360/1 e 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					

Assortimenti di ganasce per morse, con magneti permanente

Composti da:

1 paio di ganasce L 3371/4, in poliuretano, con zigrinature

1 paio di ganasce L 3371/6 in alluminio, con 6 scanalature orizzontali

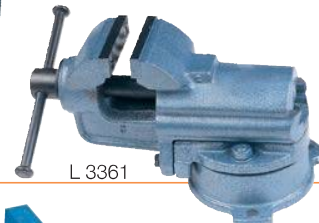
1 paio di ganasce L 3371/7 in alluminio, con scanalature orizzontali e verticali a 120° e una superiore a 90°

In astuccio di resina sintetica

Larghezza mm	100	120	150
Codice	L 3371 9710	L 3371 9712	L 3371 9715
L 3371/97	Cad. €		



L 3360/1



L 3361



L 3371/3



L 3371/4



L 3371/6



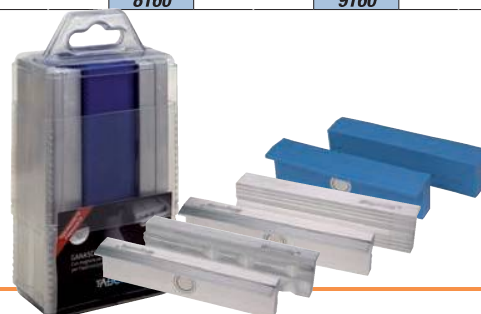
L 3371/7



L 3371/8



L 3371/9



BROCKHAUS][HEUER Morse parallele da banco

Interamente in acciaio forgiato con ganascia 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	—
L 3372/0	Cad. €					
Codice		L 3372 1100	L 3372 1120	L 3372 1140	L 3372 1160	L 3372 1180
L 3372/1	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 **ganascie per tubi Ø $\frac{5}{8}$ " ÷ 2"**

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

Codice L 3377 0120	L 3377	Cad. €		1
---------------------------	---------------	--------	--	---



Quicklaunch: per apertura rapida senza leva di manovra



Scala in cm per la pre-regolazione dell'apertura



Accessori per morse parallele da banco

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

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

L 3374 - Basi girevoli per morse L 3372/0 - L 3372/1 e L 3377

Grandezza	100	120	140	160
Codice	—	L 3373 0120	L 3373 0140	L 3373 0160
L 3373	Al paio €			
Codice		L 3374 0100	L 3374 0120	L 3374 0140
L 3374	Cad. €			L 3374 0160*

* Adatte anche per morse con larghezza ganasce 180 mm



L 3373



L 3374

Dispositivo di fissaggio a morsetto - In acciaio

Adatto per morse L 3372/1 da 100 mm e L 3377 - Apertura morsetto 65 mm

Codice L 3376 1000	L 3376/1	Cad. €		1
---------------------------	-----------------	--------	--	---

Supporti orientabili per morse 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 morse	mm	120	140	160
Codice		L 3376 2120	L 3376 2140	L 3376 2160
L 3376/2	Cad. €			
Carico ammissibile	kg	4÷10	10÷16	16÷29

Tipo a 3 funzioni

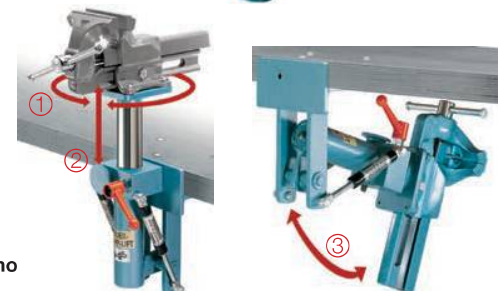
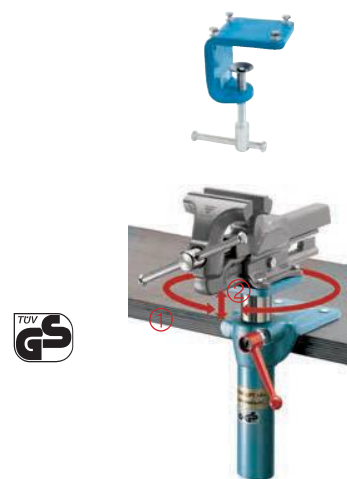
① Base girevole - ② Elevazione ed abbassamento della morsa - ③ Ribaltamento sotto il piano

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 morse	mm	120	140
Codice		L 3376 3120	L 3376 3140
L 3376/3	Cad. €		
Carico ammissibile	kg	4÷10	10÷16

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



ABC TOOLS Binde a cremagliera

Secondo norme di sicurezza EN 1494

Interamente in acciaio, ingranaggi stampati a caldo

Con frizione di bloccaggio azionabile tramite manovella

Impugnatura per il trasporto - Manovella ad impugnatura ribaltabile

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

L 3391 - Con manovella di sicurezza

L 3391/3 - Con manovella di sicurezza con movimento a cricchetto

Portata max. testa	t	2,5	5	10	16	20
Codice		L 3391 0025	L 3391 0005	L 3391 0010	L 3391 0016	L 3391 0020
L 3391	Cad. €					
Codice		L 3391 3025	L 3391 3005	L 3391 3010	—	—
L 3391/3	Cad. €					
Portata max. piede	t	1,75	3,5	7	11,2	14
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 molteplice: 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	L 3396/1	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

CE



ABC TOOLS Martinetti idraulici

Secondo norma DIN 76024

Interamente in 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
L 3403	Cad. €						
Altezza min÷max	mm	200÷325	220÷485	240÷515	245÷515	285÷575	295÷585
Peso	kg	4,8	5,5	8	10	18	25



CE

ABC TOOLS Colonnelle di sostegno

In acciaio - Adatte per il sostegno di autovetture

Superficie di appoggio ampia e stabile

Altezza regolabile con spina di sicurezza

Portata	t	1	1	3,5
Codice		L 3405 0001	L 3405 0011	L 3405 0035
L 3405	Cad. €			
Altezza min ÷ max	mm	280÷480	380÷650	440÷740
Dimensioni base	mm	260x260	260x260	300x300
Peso	kg	3	4	8



Carrello per meccanici

ABC TOOLS - BOARD

Letino sottomacchina in robusto telaio in plastica ad alta resistenza

Forma ergonomica con aree per una comoda movimentazione delle braccia e spazi laterali portautensili e minuteria

Adatto per comodi interventi sotto la scocca del veicolo

Con cuscino imbottito poggiatesta, pratica maniglia per il trasporto e 6 ruote

Portata max. 140 kg - Dimensioni LxPxh 1020x470x120 mm - Peso 4,4 kg

Codice C 3270 1000	C 3270/1	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---



C 0 → pag. 286

ABC TOOLS 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
L 3408	Cad. €					
Larghezza gola	mm	15	17	19	21	23
Portata al gancio	kg	1000	1500	2000	3000	4000



ABC TOOLS 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
L 3409	Al paio €		
Larghezza gola	mm	8	9
Portata max.	kg	100	120



ABC TOOLS Taglie di sollevamento

Gancio in acciaio forgiato, di sicurezza

Per funi di canapa - 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
L 3410/2	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
L 3410/3	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
L 3412	Cad. €					
Larghezza gola	mm	9	14	15	18	25
Portata al gancio	kg	100	150	150	250	500



Per funi metalliche - Con 1 rotella

Tipo con laterali fissi

Diametro rotella	mm	100	120
Codice		L 3413 1100	L 3413 1120
L 3413/1	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
L 3413/3	Cad. €				
Per funi Ø	mm	7,5	9,5	10,5	12,5
Portata al gancio	kg	1000	1500	2000	3000



ABC TOOLS 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 la fune originale L 3416/10 e L 3416/20

Grandezza	1	2	3
Codice	L 3416 0001	L 3416 0002	L 3416 0003
L 3416/0 - Senza fune	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
L 3416/10 - 10 metri	Cad. €		
Codice	L 3416 2001	L 3416 2002	L 3416 2003
L 3416/20 - 20 metri	Cad. €		

ABC TOOLS 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

Gancio inferiore girevole

Portata	kg	250*	500	750	1500	3000	6000**
Codice	L 3417 ...	0250	0500	0750	1500	3000	6000
L 3417	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



gr. 250

ABC TOOLS 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
L 3425	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
L 3426	Al m €				

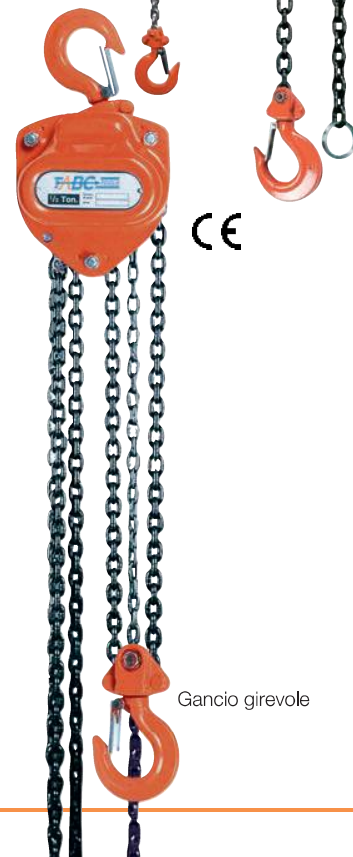
* Adatta anche per paranchi con portata 500 kg

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	L 3427	Cad. €	1
---------------------------	---------------	--------	---



Gancio girevole

ABC TOOLS 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
L 3448	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 TOOLS Pinze porta paranchi

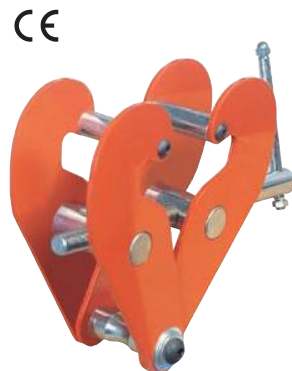
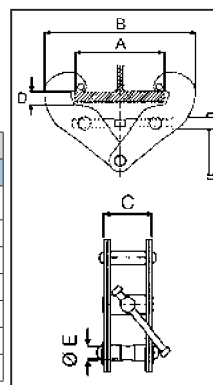
Per fissare i paranchi a leva o a catena su travi a doppia "T"

Costruzione compatta e robusta

Regolazione semplice e rapida su travature

Con vite filettate 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
L 3450	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 i **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



Tipo a nastro continuo



Portata "LC"*	t (daN)	0,4 (400)	2,5 (2500)	5 (5000)
Codice		L 3550 0004	L 3550 0025	L 3550 0005
L 3550/0	Cad. €			
Lunghezza nastro	m	6,5	8,5	8,5
Larghezza nastro	mm	25	50	75



Tipo a nastro con ganci di bloccaggio

Con gancio a tondino semplice



Portata "LC"*	t (daN)	0,4 (400)	2,5 (2500)	5 (5000)
Codice		L 3550 3004	L 3550 3025	L 3550 3005
L 3550/3	Cad. €			
Lunghezza nastro	m	6,5	8,5	8,5
Larghezza nastro	mm	25	50	75



Gancio a tondino



Con gancio doppio
Adattatore per sponda



Portata "LC"*	t (daN)	2,5 (2500)
Codice		L 3550 5025
L 3550/5	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
L 3550/6	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

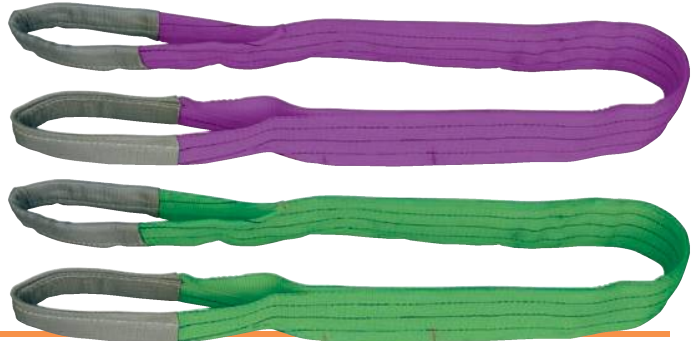
Nastro piatto in poliestere a doppio strato

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

- L 3552/2 - Lunghezza nastro 2 m
- L 3552/3 - Lunghezza nastro 3 m
- L 3552/4 - Lunghezza nastro 4 m
- L 3552/6 - Lunghezza nastro 6 m
- L 3552/8 - Lunghezza nastro 8 m

Portata per alzata diretta t	1	2	3	5
Codice	L 3552 2001	L 3552 2002	L 3552 2003	—
L 3552/2 - 2 m Cad. €				
Codice	L 3552 3001	L 3552 3002	L 3552 3003	L 3552 3005
L 3552/3 - 3 m Cad. €				
Codice	L 3552 4001	L 3552 4002	L 3552 4003	L 3552 4005
L 3552/4 - 4 m Cad. €				
Codice	L 3552 6001	L 3552 6002	L 3552 6003	L 3552 6005
L 3552/6 - 6 m Cad. €				
Codice	—	—	—	L 3552 8005
L 3552/8 - 8 m Cad. €				
Dimensione asola mm	350x50	350x60	400x90	400x150
Larghezza nastro mm	30	60	90	150

Tipo di alzata	Diretta	A cappio	ad "U"	Ad angolo a	
				7° a 45°	45° a 60°
Fattore modale	1	0,8	2	1,4	1
Largh. nastro mm	Portata t				
30	1	0,8	2	1,4	1
60	2	1,8	4	2,8	2
90	3	2,4	6	4,2	3
150	5	4,0	10	7,0	5



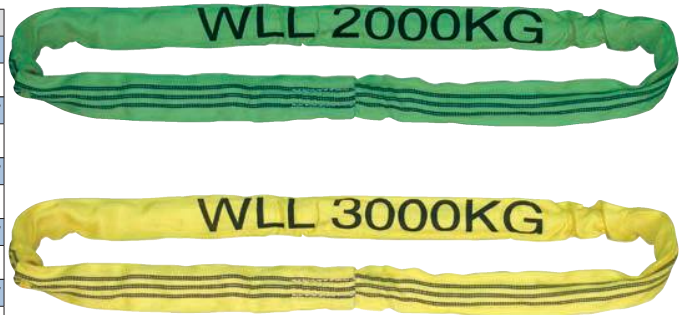
Imbracature di sollevamento ad anello

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

- L 3554/2 - Lunghezza nastro 2 m
- L 3554/3 - Lunghezza nastro 3 m
- L 3554/4 - Lunghezza nastro 4 m
- L 3554/6 - Lunghezza nastro 6 m
- L 3554/8 - Lunghezza nastro 8 m

Portata per alzata diretta t	1	2	3	5
Codice	L 3554 2001	L 3554 2002	L 3554 2003	—
L 3554/2 - 2 m Cad. €				
Codice	L 3554 3001	L 3554 3002	L 3554 3003	L 3554 3005
L 3554/3 - 3 m Cad. €				
Codice	L 3554 4001	L 3554 4002	L 3554 4003	L 3554 4005
L 3554/4 - 4 m Cad. €				
Codice	L 3554 6001	L 3554 6002	L 3554 6003	L 3554 6005
L 3554/6 - 6 m Cad. €				
Codice	—	—	—	L 3554 8005
L 3554/8 - 8 m Cad. €				



Protezioni per nastri e imbracature di sollevamento

Tipo a manichetta tubolare antiusura in guaina telata in PVC

Di impiego semplice e rapido: basta infilare il nastro o imbracatura nella manichetta

Non protegge da materiali a spigolo vivo, lamiere, ecc.

Lunghezza 1 m

Larghezza mm	50	60	100	150
Codice	L 3558 1050	L 3558 1060	L 3558 1100	L 3558 1150
L 3558/1 Cad. €				
Per nastri L 3552 largh. mm	30	60	90	150
Per imbracature L 3554 t	1 - 2 - 3	5	—	—



Tipo antitaglio in poliuretano ad alta resistenza, spessore 5 mm

Interno in guaina tessile adatto per facilitare l'inserimento dei nastri L 3552/2-L 3552/8

Resistente al taglio che può essere prodotto da spigoli vivi, lamiere e bobine

Ad elevata aderenza alle superfici, impedisce lo scivolamento del carico

Lunghezza 1 m

Larghezza mm	60	90	150
Codice	L 3558 4060	L 3558 4090	L 3558 4150
L 3558/4 Cad. €			
Per nastri L 3552 largh. mm	30 - 60	90	150



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								

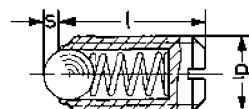
M4 ÷ M10 pz. 50 - M12 e M16 pz. 25 - M20 e M24 pz. 10

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 x Ø sfera x 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 x Ø sfera x 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		—	—	19x6x2	7	25 / 45	60 / 90
4	2004		—	—	9x2,5x0,8	0,6	6 / 12	—	12	2012		—	—	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

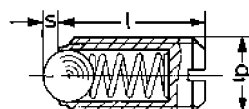
M3 ÷ M10 pz. 50 - M12 e M16 pz. 25 - M20 e M24 pz. 10

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



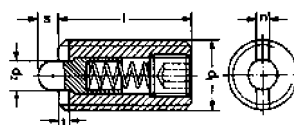
d 1 M	Codice L 3755	L 3755/3 Cad. €	Codice L 3755	L 3755/33 Cad. €	ℓ x Ø sfera x S mm	Peso g	Forza molla N Iniz. / Fin. L 3755/3	Forza molla N Iniz. / Fin. L 3755/33	d 1 M	Codice L 3755	L 3755/3 Cad. €	Codice L 3755	L 3755/33 Cad. €	ℓ x Ø sfera x S mm	Peso g	Forza molla N Iniz. / Fin. L 3755/3	Forza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

M3 pz. 50 - M4 ÷ M6 pz. 25 - M8 ÷ M16 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									

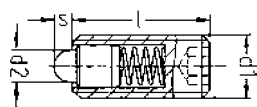
M3 ÷ M6 pz. 25 - M8 ÷ M20 pz. 10

Tipo con testa ad esagono incassato e perno di pressione

Perno a testa tonda, temperato

L 3755/63 - In acciaio temperato - Esecuzione brunita, perno temperato
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

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

L 3755/67 - INOX



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

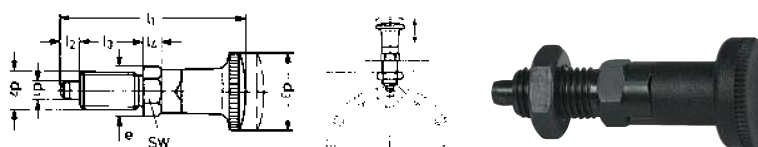
Tipo con testa zigrinata e perno retrattile

Corpo in acciaio temperato (testa in resina sintetica)

Esecuzione brunita, perno temperato e rettificato

Questo tipo di grano ha la possibilità di retrainere 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

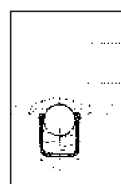
Perni a pressione per fermi di posizione

Con molla interna a spirale in acciaio inossidabile

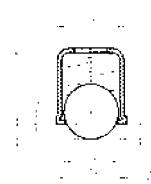
Corpo e sfera in acciaio inossidabile - INOX

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



INOX



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 TOOLS Assortimento di anelli di sicurezza - O-rings

In miscela 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 LxPxA 240x175x45 mm

Codice L 3756 9000	L 3756/9	Cad. €	1
--------------------	----------	--------	---



ABC TOOLS Spine elastiche

In acciaio per molle, esecuzione brunita, pesante - 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 - <3	>3 - <6	>6 - <10	>10 - <18
Tolleranza ammessa	± 0,10	± 0,12	± 0,15	± 0,18



Codice	L 3757 Al cent. €	Ø x lungh. mm	pz.	Codice	L 3757 Al cent. €	Ø x lungh. mm	pz.	Codice	L 3757 Al cent. €	Ø x lungh. mm	pz.	Codice	L 3757 Al cent. €	Ø x lungh. mm	pz.
0156		1,5x6	1000	0316		3x16	1000	0520		5x20	500	0826		8x26	250
0158		1,5x8	1000	0318		3x18	1000	0522		5x22	500	0830		8x30	250
1510		1,5x10	1000	0320		3x20	1000	0524		5x24	500	0836		8x36	250
1512		1,5x12	1000	0322		3x22	1000	0526		5x26	500	0840		8x40	250
1514		1,5x14	1000	0324		3x24	1000	0528		5x28	500	0845		8x45	250
1520		1,5x20	1000	0326		3x26	1000	0530		5x30	500	0850		8x50	250
0025		2x5	1000	0330		3x30	1000	0532		5x32	500	0855		8x55	250
0026		2x6	1000	0336		3x36	1000	0536		5x36	500	0860		8x60	250
0028		2x8	1000	0340		3x40	1000	0540		5x40	500	0870		8x70	250
0210		2x10	1000	3410		3,5x10	1000	0545		5x45	500	0880		8x80	200
0212		2x12	1000	3416		3,5x16	1000	0550		5x50	250	8100		8x100	100
0214		2x14	1000	3418		3,5x18	1000	0560		5x60	250	1018		10x18	500
0216		2x16	1000	3420		3,5x20	1000	0570		5x70	250	1022		10x22	400
0218		2x18	1000	3440		3,5x40	1000	0580		5x80	250	1024		10x24	400
0220		2x20	1000	0046		4x6	500	0610		6x10	500	1028		10x28	300
0222		2x22	1000	0048		4x8	500	0612		6x12	500	1030		10x30	300
0230		2x30	1000	0410		4x10	500	0616		6x16	500	1032		10x32	250
0255		2,5x5	1000	0412		4x12	500	0618		6x18	500	1040		10x40	200
0256		2,5x6	1000	0414		4x14	500	0620		6x20	500	1045		10x45	200
0258		2,5x8	1000	0416		4x16	500	0622		6x22	500	1050		10x50	200
2510		2,5x10	1000	0418		4x18	500	0624		6x24	500	1060		10x60	150
2512		2,5x12	1000	0420		4x20	500	0626		6x26	500	1070		10x70	100
2514		2,5x14	1000	0422		4x22	500	0630		6x30	500	1080		10x80	100
2516		2,5x16	1000	0424		4x24	500	0632		6x32	500	1090		10x90	100
2517		2,5x18	1000	0426		4x26	500	0636		6x36	500	1091		10x100	100
2520		2,5x20	1000	0430		4x30	500	0640		6x40	250	1222		12x22	500
2526		2,5x26	1000	0432		4x32	500	0645		6x45	250	1224		12x24	250
2530		2,5x30	1000	0436		4x36	500	0650		6x50	250	1230		12x30	200
0035		3x5	1000	0440		4x40	500	0655		6x55	250	1250		12x50	100
0036		3x6	1000	0450		4x50	500	0660		6x60	250	1260		12x60	100
0038		3x8	1000	0510		5x10	500	0665		6x65	250	1280		12x80	50
0310		3x10	1000	0512		5x12	500	0670		6x70	250				
0312		3x12	1000	0514		5x14	500	0680		6x80	250				
0314		3x14	1000	0516		5x16	500	0820		8x20	500				

Si vendono in confezione indivisibile secondo la quantità indicata in tabella

Assortimento di spine elastiche - ISO 8752

Completo di 21 misure (512 pz.) di spine elastiche tra quelle più utilizzate

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

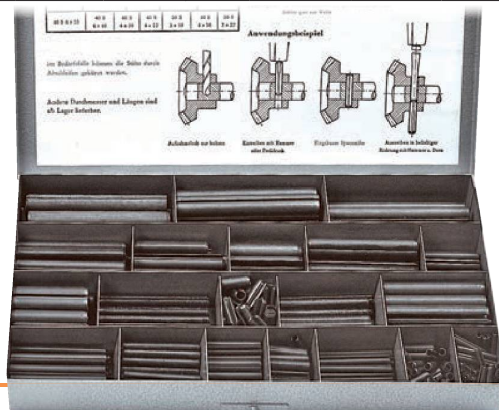
20 pezzi Ø 6x60 mm

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

6 pezzi per tipo Ø 10x40 - 10x80 mm

In cassetta, dimensioni LxPxA 260x150x40 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

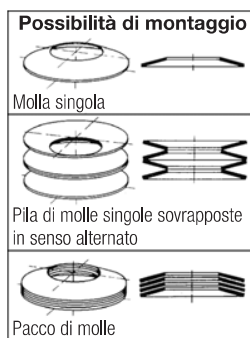
Possibilità di montaggio a strutture diverse (singola molla, in pacchi nello stesso senso, sovrapposte alternativamente, in pacchi alternati), per ottenere, con molle di uguali dimensioni, linee caratteristiche diverse

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

Si vendono in confezione indivisibile ➡ secondo la quantità indicata in tabella



Codice	L 3758	De	Di	t	pz.	Codice	L 3758	De	Di	t	pz.	Codice	L 3758	De	Di	t	pz.	Codice	L 3758	De	Di	t	pz.	
	Al cent. €	mm	mm	mm			Al cent. €	mm	mm	mm			Al cent. €	mm	mm	mm			Al cent. €	mm	mm	mm		
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	100	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	100	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	100	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	0680		60	20,5	2,5	100	0846		200	92	10	1	
0478		16	8,2	0,9	200	0572		28	14,2	1,25	200	0682		60	20,5	3,0	100	0856		200	102	10	1	
0480		18	6,2	0,4	200	0574		28	14,2	1,5	200	0684		60	25,5	2,5	100	0858		200	102	12	1	
0482		18	6,2	0,5	200	0576		31,5	16,3	0,8	100	0686		60	25,5	3,0	100	0860		200	102	14	1	
0484		18	6,2	0,6	200	0578		31,5	16,3	1,25	100	0688		60	30,5	2,5	100	0862		200	112	12	1	
0486		18	6,2	0,7	200	0580		31,5	16,3	1,5	100	0692		60	30,5	3,0	100	0868		225	112	6,5	1	
0488		18	6,2	0,8	200	0582		31,5	16,3	1,75	100	0694		60	30,5	3,5	100	0870		225	112	8,0	1	
0490		18	8,2	0,7	200	0584		31,5	16,3	2,0	100	0696		63	31	1,8	100	0872		225	112	16,0	1	
0492		18	8,2	0,8	200	0586		34	12,3	1,0	100	0698		63	31	2,5	100	0888		250	127	14,0	1	
0494		18	8,2	1,0	200	0588		34	12,3	1,25	100	0700		63	31	3,0	100	0890		250	127	16,0	1	
0496		18	9,2	0,45	200	0590		34	12,3	1,5	100	0702		63	31	3,5	100							
0498		18	9,2	0,7	200	0594		34	14,3	1,5	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 blocco coperchio

Serraggiunti rapidi a cremagliera

Adatti per **serrare o per divaricare** rimuovendo la ganaschia mobile ed inserendola dal lato opposto. Utilizzo semplice, con una sola mano tramite 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. Ganasche con protezione in resina morbida (amovibile), per proteggere parti delicate.

Tipo con asta in acciaio con bordo zigrinato, nichelata

Apertura utile 710 mm

Lunghezza utile ganasche 60 mm - Sezione asta 18x6 mm

Codice L 6142 0710	L 6142*	Cad. €		1
---------------------------	----------------	--------	---	---

* articolo in esaurimento



Tipo con asta nervata in acciaio

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
L 6142/1	Cad. €				
Lungh. utile ganasche	mm	80	80	80	80
Sezione asta	mm	19x6	19x6	19x6	19x6

ABC TOOLS Serraggiunti per meccanica fine

Con **ganasche in ghisa malleabile** e cappucci di protezione - DIN 5117

Esecuzione leggera con **asta in acciaio con bordi zigrinati**

Impugnatura in legno verniciato con vite temperata e piattello orientabile

Sezione asta 15x5mm - Lunghezza utile ganasche 50 mm -  10 pz.

Apertura utile	mm	100	150
Codice		L 6144 1100	L 6144 1150
L 6144/1	Cad. €		

Assortimento di 2 serraggiunti L 6144/1 apertura utile 150 mm

Codice L 6144 1900	L 6144/19	Cad. €		1
---------------------------	------------------	--------	---	---



ABC TOOLS Serraggiunti universali

Interamente in acciaio con ganasche 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°

Esecuzione con arco ad OMEGA

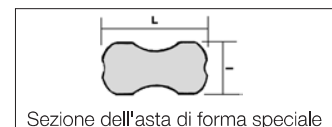
L'arco ad omega riduce la tensione nei punti di maggior sforzo ed ottimizza il serraggio delle ganasche aumentando la forza di tenuta

Lunghezza utile ganasche 120 mm - Sezione asta L x l 25x12 mm

Impugnatura di legno con ghiera di sicurezza, senza rivetto


Forza di serraggio (apertura 150 mm) 7500 N -  10 pz.

Apertura utile	mm	400
Codice		L 6143 0400
L 6143/0	Cad. €	



Esecuzione con impugnatura di legno

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

Apertura utile	mm	120	160	200	250	300	400	500	600	800
Codice	L 6143	1120	1160	1200	1250	1300	1400	1500	1600	1800
L 6143/1	Cad. €									
Lungh. utile ganasche	mm	60	80	100	120	140	120	120	120	120
Sezione asta L x l	mm	13,5x6,5	16x7,5	19,5x9,5	22x10,5	25x12	25x12	25x12	25x12	27x13
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	2700	3000	4500	5500	6700	7500	7500	7500	10000
	pz.	10	10	10	10	10	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	
L 6143/19 La coppia €						
Per apertura utile	mm	160	200	250	300 ÷ 600	800 ÷ 1250





ABC TOOLS Serragiunti universali

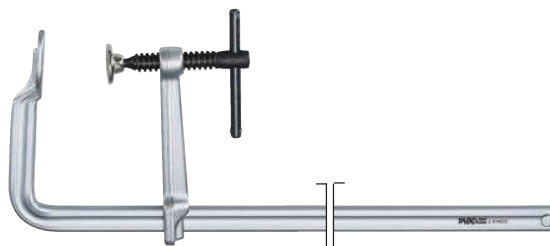
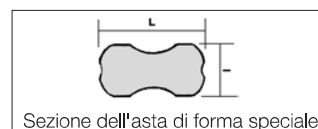
Interamente in acciaio con ganasce forgiate ed asta nervata - Esecuzione zincata
 Ganasca superiore ed asta in un unico profilato di acciaio **con nervatura di forma speciale**
 per sopportare elevate pressioni
 Ganasca inferiore in acciaio forgiato con vite temperata e piattello orientabile fino a 35°

Tipo per alte prestazioni



Esecuzione con leva scorrevole

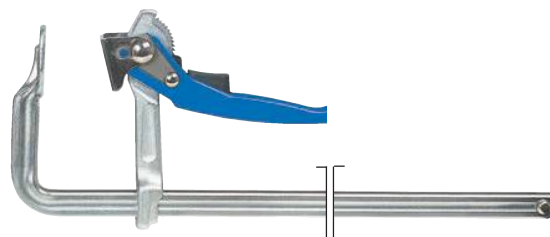
Ganasca inferiore in acciaio forgiato con vite temperata e piattello orientabile fino a 35°

Apertura utile	mm	120	160	200	250	300	400
Codice	L 6143	2120	2160	2200	2250	2300	2400
L 6143/2	Cad. €						
Lungh. utile ganasce	mm	60	80	100	120	140	120
Sezione asta L x ℓ	mm	13,5 x 6,5	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	2700	3000	4500	5500	6700	7500
	pz.	10	10	10	10	8	8
Apertura utile	mm	500	600	800	1000	1250	1500
Codice	L 6143	2500	2600	2800	2990	2992	2995
L 6143/2	Cad. €						
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120	120	120
Sezione asta L x ℓ	mm	25 x 12	25 x 12	27 x 13	27 x 13	27 x 13	27 x 13
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	7500	7500	10000	10000	10000	10000
	pz.	6	6	4	4	4	4




Esecuzione con leva a bloccaggio rapido a cricchetto

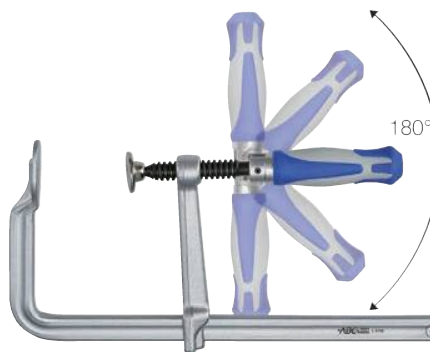
Apertura utile	mm	120	160	200	250	300
Codice	L 6143 3120	L 6143 3160	L 6143 3200	L 6143 3250	L 6143 3300	
L 6143/3	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	60	80	100	120	140
Sezione asta L x ℓ	mm	13,5 x 6,5	16 x 7,5	19,5x9,5	22 x 10,5	25 x 12
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	1600	3000	3500	4000	5000
	pz.	10	10	10	10	10
Apertura utile	mm	400	500	600	800	1000
Codice	L 6143 3400	L 6143 3500	L 6143 3600	L 6143 3800	L 6143 3990	
L 6143/3	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120	120
Sezione asta L x ℓ	mm	25 x 12	25 x 12	25 x 12	27 x 13	27 x 13
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	5500	5500	5500	6000	6000
	pz.	10	6	6	6	6



Esecuzione 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	
L 6145	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	100	120	140	120	120
Sezione asta L x ℓ	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	4500	5500	6700	7500	7500
	pz.	10	10	10	5	5




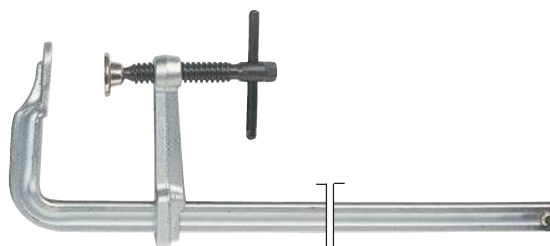
ABC TOOLS Serragiunti per lavori pesanti

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

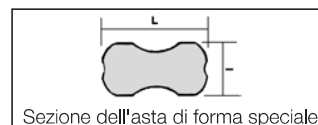
Esecuzione per altissime pressioni, con leva scorrevole

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

Apertura utile	mm	250	300	500	800	1000	1250	1500	2000
Codice	L 6143	4250	4300	4500	4800	4990	4992	4995	4999
L 6143/4	Cad. €								
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120	120	120	120	120
Sezione asta L x ℓ	mm	30 x 15	30 x 15	30 x 15	30 x 15	30 x 15	30 x 15	30 x 15	30 x 15
	pz.	10	10	6	4	4	4	4	1



Tipo 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




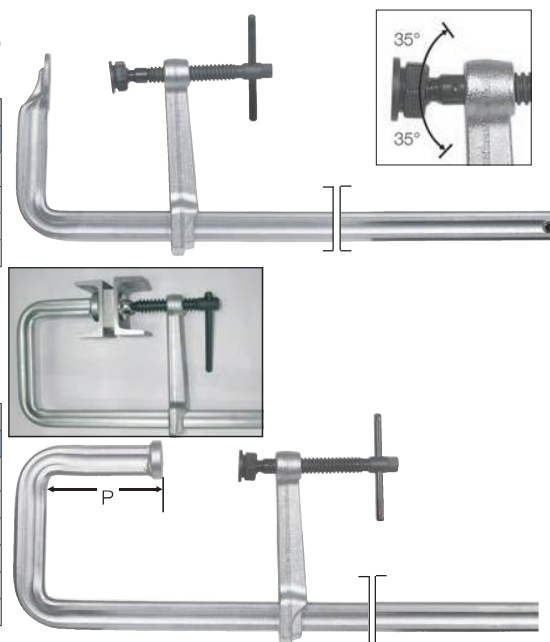
Esecuzione per carpenteria pesante, con leva scorrevole

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
L 6143/5	Cad. €							
Lungh. utile ganasce	mm	175	175	175	175	175	175	175
Sezione asta L x ℓ	mm	40 x 20	40 x 20	40 x 20	40 x 20	40 x 20	40 x 20	40 x 20
	pz.	4	4	4	2	2	2	2




Esecuzione 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	
L 6143/6	Cad. €				
Lungh. utile ganasce	mm	120	140	175	175
Profondità arco "P"	mm	60	110	150	150
Sezione asta L x ℓ	mm	22 x 10,5	30 x 15	40 x 20	40 x 20
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	5500	11000	22000	22000
	pz.	10	6	2	2

Tipo con ganasce in ghisa malleabile e asta in acciaio con bordi zigrinati


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

Con impugnatura di 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	
L 6144/2	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	80	120	120	120	120
Sezione asta L x ℓ	mm	25 x 6	29 x 9	29 x 9	29 x 9	29 x 9
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	2700	5000	5000	5000	5000
	pz.	10	10	10	10	10




Con impugnatura anatomica in materiale bicomponente

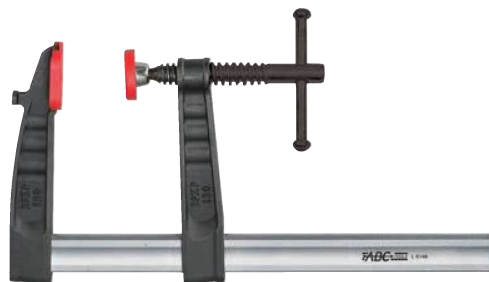
Apertura utile	mm	250	300	500	600
Codice	L 6144 3250	L 6144 3300	L 6144 3500	L 6144 3600	
L 6144/3	Cad. €				
Lungh. utile ganasce	mm	120	140	120	140
Sezione asta L x ℓ	mm	29 x 9	32 x 10	32 x 10	32 x 10
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	5000	5500	5500	5500
	pz.	10	10	6	6




Apertura utile	mm	800	1000	1500
Codice	L 6144 3800	L 6144 3990	L 6144 3995	
L 6144/3	Cad. €			
Lungh. utile ganasce	mm	140	140	140
Sezione asta L x ℓ	mm	32 x 10	32 x 10	32 x 10
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	5500	5500	5500
	pz.	6	6	1

Con leva scorrevole

Apertura utile	mm	160	200	250	300
Codice	L 6146 0160	L 6146 0200	L 6146 0250	L 6146 0300	
L 6146	Cad. €				
Lungh. utile ganasce	mm	80	100	120	140
Sezione asta L x ℓ	mm	25 x 6	27 x 7	29 x 9	32 x 10
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	2700	4000	5000	5500
	pz.	10	10	10	10





Apertura utile	mm	500	600	800	1000
Codice	L 6146 0500	L 6146 0600	L 6146 0800	L 6146 1000	
L 6146	Cad. €				
Lungh. utile ganasce	mm	140	140	140	140
Sezione asta L x ℓ	mm	32 x 10	32 x 10	32 x 10	32 x 10
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	5500	5500	5500	5500
	pz.	6	6	6	6

ABC TOOLS Serragiunti per edilizia e carpenteria

Tipo con asta in acciaio e ganasca inferiore in ghisa con vite temperata e piattello orientabile



Con leva scorrevole

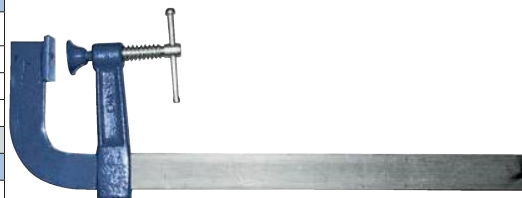
Completo di cappucci di protezione in plastica sul piattello e sull'estremità della ganasca

Apertura utile	mm	150	200	250	300	400	500
Codice	L 6155	0150	0200	0250	0300	0400	0500
L 6155	Cad. €						
Lungh. utile ganasce	mm	80	80	80	100	100	120
Sezione asta	mm	25 x 6	25 x 6	25 x 6	30 x 8	30 x 8	30 x 8
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	3200	3200	3200	4000	4000	3500
 pz.		10	10	10	10	10	10
Apertura utile	mm	600	800	1000	1200	1500	
Codice	L 6155	0600	0800	1000	1200	1500	
L 6155	Cad. €						
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120	120	
Sezione asta	mm	30 x 8	30 x 8	35 x 9	35 x 9	35 x 9	
Forza di serr. (apert. 150 mm)	N	3500	3500	4400	4400	4400	
 pz.		10	5	5	5	5	



Tipo interamente in acciaio, con ganasca inferiore in acciaio forgiato, asta piatta e leva 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
 pz.		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
 pz.		10	6	6	6	6	6



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



"Heavy duty"



Morsetto a leva per cornici → B 9 pag. 261

Pinze per bloccaggi rapidi → B 9 pag. 269

Morsetti paralleli → L 1 pag. 754

BESSEY Serragiunti per porte

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

Con madrevite e ganasce in ghisa malleabile, temperata - Perno di fissaggio 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. €	



BESSEY Serraggiunti universali

Interamente in acciaio con ganasce forgiate ed asta nervata

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

Ganascia inferiore in acciaio forgiato con vite temperata e piattello orientabile

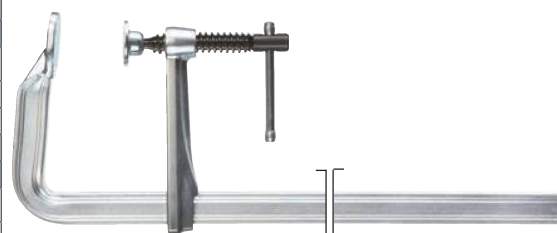
Tipo con leva scorrevole

Pressione di serraggio max. 5500 N

Apertura utile	mm	160	200	250	300	400
Codice	L 6205	3160	3200	3250	3300	3400
L 6205/3	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	
L 6205/3	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120	
Sezione dell'asta L x l	mm	28x11	28x11	28x11	28x11	



Sezione dell'asta di forma speciale



Tipo con leva a bloccaggio rapido a cricchetto

Pressione di serraggio max. 8500 N

Leva di sbloccaggio a rilascio sicuro, rivestita in materiale plastico

Apertura utile	mm	120	160	200	250	300
Codice	L 6207	0120	0160	0200	0250	0300
L 6207	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
L 6207	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120	120
Sezione dell'asta L x l	mm	28x11	28x11	28x11	28x11	28x11



BESSEY Serraggiunti per lavori pesanti

Tipo interamente in acciaio con ganasce forgiate, asta nervata e leva scorrevole

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

Ganascia inferiore in acciaio forgiato con vite temperata e piattello orientabile

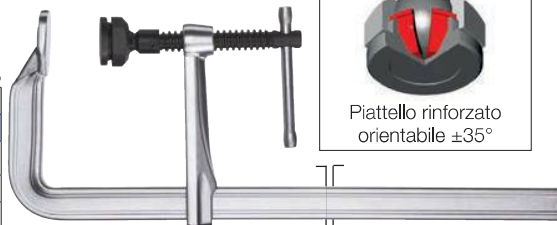
Asta extra robusta a sezione maggiorata per una **pressione max. di circa 12000 N**

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

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



Piattello rinforzato orientabile ±35°

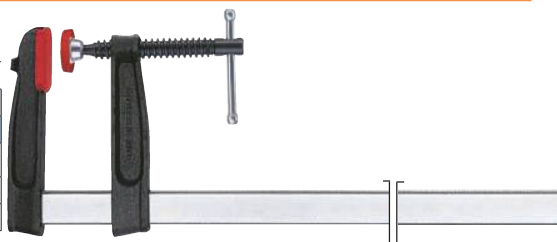


Tipo con ganasce in ghisa malleabile e con leva scorrevole

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

Asta in profilato pieno con bordi zigrinati - Pressione di serraggio max. 5500 N

Apertura utile	mm	300	400	500	600	800
Codice	L 6210 3300	L 6210 3400	L 6210 3500	L 6210 3600	L 6210 3800	
L 6210/3	Cad. €					
Lungh. utile ganasce	mm	120	120	120	120	120
Sezione dell'asta L x l	mm	29x9	29x9	29x9	29x9	29x9



BESSEY Serraggiunti a leva rapida - KliKlump

Con ganasce fissa e mobile in magnesio, ad alta resistenza - Asta di scorrimento in acciaio
Estremamente leggeri, maneggevoli 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**

Apertura tramite leva di sbloccaggio

Ganascia 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
L 6212	Cad. €						
Lungh. utile ganasce	mm	80	80	80	80	80	80
Sezione dell'asta L x l	mm	20x5	20x5	20x5	20x5	20x5	20x5
Peso	g	260	280	320	350	380	450



BESSEY Serraggiuti universali

Adatti per il serraggio di particolari in legno, plastica e materiali delicati

Tipo con asta ad "U", per il serraggio di particolari in zone di difficile accesso

Adatto anche per metalli leggeri

Con asta superiore e guida di scorrimento in unico pezzo

Ganascia inferiore 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

Codice L 6215 0100	L 6215	Cad. €	 12
--------------------	---------------	--------	--



Tipo 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
L 6216	Cad. €					



BESSEY Serraggiuti a nastro

Adatti per il serraggio delicato e senza deformazioni di particolari rotondi, poligonali e di profili chiusi, in metallo, legno, plastica e materiali fragili

Con nastro in poliestere ad elevata resistenza allo strappo, che fuoriesce da entrambi i lati della cassa e viene pretensionato e avvolto tramite manovella, in questo modo si garantisce sempre una forza di serraggio costante su tutti i lati e un riavvolgimento rapido e sicuro, senza intrecci

Forniti **con 4 pratici posizionatori angolari** che consentono di coprire un'ampia gamma di applicazioni

Impugnatura adattabile per ambidestri



Serraggi ad angolo retto (90°)



Serraggi con angolo da 60° a 180°

Tipo per serraggio di particolari ad angolo retto (90°)

Lunghezza max. di serraggio 4 m

Nastro larghezza x spessore 24x1 mm

Con 4 posizionatori ad angolo retto in plastica


Codice L 6220 4000	L 6220/4	Cad. €	 12
--------------------	-----------------	--------	--

Tipo per serraggio di particolari con angolo da 60° a 180°

Lunghezza max. di serraggio 7 m

Nastro larghezza x spessore 25x1 mm

Con 4 posizionatori angolari con piastre di pressione inclinabili

Codice L 6220 7000	L 6220/7	Cad. €	 5
--------------------	-----------------	--------	---



Pinza per mollette di serraggio → B 9 pag. 261

BESSEY Serraggiuti 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.

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

Con 2 leve poste sulle aste per compensare le differenze di altezza

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

Con impugnatura in legno

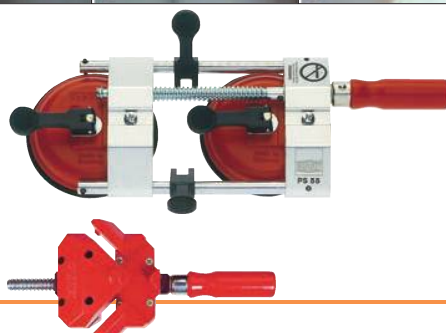
Apertura 10÷55 mm

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

Con ventose Ø 120 mm

Dimensioni di ingombro 130x361 mm - Peso 1,5 kg

Codice L 6230 1000	L 6230/1	Cad. €	 1
--------------------	-----------------	--------	---



Morsetti per serraggi a 90° → B 9 pag. 260

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)

Confezionamento



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

Tipo con nastro larghezza 5 mm - Vite con esagono 4 mm



Interamente in acciaio zincato - Mod. NP5 - W1

Forza di serraggio 0,8 Nm

Per tubi con	Ø mm	7÷11	10÷19
Codice		L 6572 0007	L 6572 0010
L 6572/0	Cad. €		

 100 pz.

Nastro larghezza 5 mm



W1

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	L 6570	1008	1010	1012	1016	1020	1023	1025	1030	1032
L 6570/1	Cad. €									
Codice	L 6572	1008	1010	1012	1016	1020	1023	1025	1030	1032
L 6572/1	Cad. €									
Codice	L 6574	1008	1010	1012	1016	1020	1023	1025	1030	1032
L 6574/1	Cad. €									
Codice	L 6576	1008	1010	1012	1016	1020	1023	1025	1030	1032
L 6576/1	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	L 6570	1040	1050	1060	1070	1080	1090	1100	1110	1120
L 6570/1	Cad. €									
Codice	L 6572	1040	1050	1060	1070	1080	1090	1100	1110	1120
L 6572/1	Cad. €									
Codice	L 6574	1040	1050	1060	1070	1080	1090	1100	1110	1120
L 6574/1	Cad. €									
Codice	L 6576	1040	1050	1060	1070	1080	—	—	—	—
L 6576/1	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

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

ABC TOOLS

L 6633 - Interamente in acciaio zincato

L 6637 - In acciaio inossidabile AISI 304

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

Per tubi con Ø	mm	8÷12	10÷16	12÷20	20÷32	25÷40	40÷60	50÷70	70÷90
Codice		—	L 6633 0010	—	L 6633 0020	L 6633 0025	L 6633 0040	L 6633 0050	—
L 6633*	Cad. €								
Codice		L 6637 0008	L 6637 0010	L 6637 0012	—	—	L 6637 0040	L 6637 0050	L 6637 0070
L 6637*	Cad. €								

 100 pz.

* articolo in esaurimento



L 6633



L 6637

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
--------------------	----------	--------	---



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
Codice	L 6570	2016	2020	2023	2025	2030	2032	2040	2050	2060	2070	2080	2090
L 6570/2	Cad. €												
Codice	L 6572	2016	2020	2023	2025	2030	2032	2040	2050	2060	2070	2080	2090
L 6572/2	Cad. €												
Codice	L 6574	2016	2020	2023	2025	2030	2032	2040	2050	2060	2070	2080	2090
L 6574/2	Cad. €												
Codice	L 6576	2016	2020	2023	2025	2030	2032	2040	2050	2060	2070	2080	2090
L 6576/2•	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	
Codice	L 6570	2100	2110	2120	2130	2140	2150	2160	2170	2180	2190	2200	
L 6570/2	Cad. €												
Codice	L 6572	2100	2110	2120	2130	2140	2150	2160	2170	2180	2190	2200	
L 6572/2	Cad. €												
Codice	L 6574	2100	2110	2120	2130	2140	2150	2160	2170	2180	2190	2200	
L 6574/2	Cad. €												
Codice	L 6576	2100	2110	2120	2130	2140	2150	2160	2170	2180	—	—	
L 6576/2•	Cad. €												

 25 pz. da Ø 16÷27 a Ø 32÷50 - 10 pz. da Ø 40÷60 / • L 6576/2: 25 pz. fino a Ø 40÷60 - 10 pz. da Ø 50÷70

ABC tools

L 6635 - Interamente in acciaio zincato

Per tubi con Ø	mm	12÷20	16÷25	20÷32	25÷40	32÷50	40÷60	50÷70	60÷80	70÷90	80÷100	90÷110
Codice	L 6635	0012	0016	0020	0025	0032	0040	0050	0060	0070	0080	0090
L 6635*	Cad. €											

* Articolo in esaurimento

L 6639 - Interamente in acciaio inossidabile AISI 304

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

Per tubi con Ø	mm	12÷20	16÷25	20÷32	25÷40	35÷50	40÷60	70÷90	90÷110	110÷130	120÷140	130÷150
Codice	L 6639	0012	0016	0020	0025	0035	0040	0070	0090	0110	0120	0130
L 6639*	Cad. €											

 100 pz. fino a Ø 50÷70 - 50 pz. da Ø 70÷90 a Ø 130÷150

* Articolo in esaurimento



Esecuzione in scatola di cartone da 10 pz.

Si vendono esclusivamente in confezione indivisibile

L 6571 - Interamente in acciaio zincato - Mod. NP - W1 - Forza di serraggio 4,5 Nm

L 6573 - Nastro e carter in acciaio inossidabile AISI 430 - Mod. NPS - W2

Vite in acciaio zincato - Forza di serraggio 5 Nm

L 6575 - Interamente in acciaio inossidabile AISI 304 - Mod. NPSS - W4

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

Forza di serraggio 5 Nm

Per tubi con Ø mm	Codice L 6571	L 6571 Cad. €	Codice L 6573	L 6573 Cad. €	Codice L 6575	L 6575 Cad. €	Larghezza nastro mm
8÷12	1008		1008		1008		9
10÷16	1010		1010		1010		9
12÷22	1012		1012		1012		9
16÷27	1016		1016		1016		9
25÷40	1025		1025		1025		9
30÷45	1030		1030		1030		9
32÷50	2032		2032		2032		12
40÷60	2040		2040		2040		12



L 6571 - W1

L 6573 - W2

L 6575 - W4 INOX AISI 304

Ace Assortimenti di fascette stringitubo

Tipo 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

Dimensioni cassetta LxPxh 320x200x60 mm

Composto da **100 fascette a nastro imbutito:**

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 L 6590 1000	L 6590/1	Cad. €		1
Codice L 6590 5000	L 6590/5	Cad. €		1

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 L 6591 1000	L 6591/1	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---



Tipo in valigetta di plastica

Con chiusura di sicurezza a scatto e comoda impugnatura colorata per una rapida identificazione del tipo di fascette contenute

Dimensioni valigetta LxPxh 425x340x60 mm

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

50 pezzi per tipo per tubi Ø mm 8÷12 e 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 L 6590 2000	L 6590/2	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---



Tipo su supporto in lamiera di acciaio

Con fori per il fissaggio a muro

Forniti completi di banner con indicazione del tipo di fascette contenute

Composto da:

100 fascette «MINICLAMP®» L 6586/1 in acciaio zincato mod. MC - W1

10 pz. per tipo Ø mm:

7÷9 - 8÷10 - 9÷11 - 10÷12 - 11÷13 - 12÷14 - 13÷15 - 14÷16 - 15÷17 - 16÷18

Adatte per il serraggio di tubi di piccolo diametro

Nastro in unico pezzo lunghezza 9 mm con dado esagonale antisfilamento

Forza di serraggio 2,8 Nm

Dimensioni espositore LxPxh 270x120x150 mm

Peso 1 kg

Codice N 9975 2000	N 9975/2	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---

Composto da:

100 fascette «MINICLAMP®» L 6586/3 interamente in acciaio inossidabile AISI 304

10 pz. per tipo Ø mm:

7÷9 - 8÷10 - 9÷11 - 10÷12 - 11÷13 - 12÷14 - 13÷15 - 14÷16 - 15÷17 - 16÷18

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

Forza di serraggio 3 Nm

Dimensioni espositore LxPxh 270x120x150 mm

Peso 1 kg

Codice N 9975 7000	N 9975/7	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---

Composto da:

100 fascette a nastro imbutito L 6574/1 interamente in acciaio inossidabile AISI 304

10 pz. per tipo Ø mm:

8÷12 - 10÷16 - 12÷22 - 16÷27 - 20÷32 - 23÷35 - 25÷40 - 30÷45 - 32÷50 - 40÷60

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

Forza di serraggio 4 Nm


Dimensioni espositore LxPxh 320x160x210 mm

Peso ca. 2,5 kg

Codice N 9975 8000	N 9975/8	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	---	---



Ace 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 430 - Mod. PS8 - W2 - Vite in acciaio zincato
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
Codice	L 6578	1008*	1010*	1014*	1018*	1024	1025	1032	1040	1047	1062
L 6578/1	Cad. €										
Codice	L 6580	1008	1010	1014	1018	1024	1025	1032	1040	1047	1062
L 6580/1	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 5 Nm (4 Nm fino a Ø 18÷28 mm)
L 6578/2 - Nastro e carter in acciaio inossidabile AISI 430 - Vite in acciaio zincato - Mod. PS13 - W2
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	62÷82	77÷97	92÷112	107÷127	122÷142	137÷157
Codice	L 6578	2014	2018	2024	2025	2032	2040	2047	2062	2077	2092	2107	2122	2137
L 6578/2	Cad. €													
Codice	L 6580	2014	2018	2024	2025	2032	2040	2047	2062	2077	2092	2107	2122	2137
L 6580/2	Cad. €													

Nastro larghezza 13 mm




L 6578/2 - **W2** L 6580/2 - **W4**
INOX AISI 304

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
L 6583/1	Cad. €										
Codice	L 6583	5017	5020	5023	5026	5029	5032	5036	5040	5044	5048
L 6583/5	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
L 6583/1	Cad. €										
Codice	L 6583	5052	5056	5060	5064	5068	5074	5080	5086	5092	5098
L 6583/5	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	
L 6583/1	Cad. €										
Codice	L 6583	5104	5113	5122	5131	5140	5149	5162	5175	5188	
L 6583/5	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
L 6586/1	Cad. €										
Codice	L 6586	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016
L 6586/3	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	L 6589 1208	L 6589 1210	L 6589 1212
L 6589/12 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	L 6589 1514	L 6589 1516	L 6589 1518	L 6589 1520	L 6589 1522	L 6589 1524
L 6589/15 Cad. €							

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

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



Ace Fascette a 2 orecchie

Interamente in acciaio zincato - Mod. 2EC - W1

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

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	L 6594 1007	L 6594 1009	L 6594 1011	L 6594 1013	L 6594 1014	L 6594 1015	L 6594 1017	L 6594 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	L 6594 1022	L 6594 1023	L 6594 1025	L 6594 1028	L 6594 1031	L 6594 1034	L 6594 1037	
L 6594/1 Cad. €									
Larghezza nastro "L" mm	7,5	9	9	9	9,5	9,5	9,5	10	



Pinze per fascette a 2 orecchie → C 0 pag. 285



Fascette tipo CLIC

In acciaio inossidabile - INOX - Mod. W4

A nastro continuo, con dente e gancio di tenuta per impedire lo sblocco accidentale della fascetta

Veloci e semplici da montare, sono ideali per montaggi in serie

Con banda colorata per impedire di applicare fascette con misure simili sullo stesso tubo

Larghezza fascette 6 mm da Ø 8,5÷9,5 a 14÷15 - **8 mm** da Ø 14,5÷15,5 a 24÷25,5

Si vendono in confezione  indivisibile da 50 pz.

Per tubi con Ø mm	8,5÷9,5	9÷10	9,5÷11	10÷11,5	10,5÷11,5	11÷12	11,5÷12,5	12÷13
Codice	L 6595 1085	L 6595 1099	L 6595 1095	L 6595 1010	L 6595 1105	L 6595 1011	L 6595 1115	L 6595 1012
L 6595/1 Cad. €								
Fascetta chiusa Ø mm	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5
Per tubi con Ø mm	12,5÷13,5	13÷14	13,5÷14,5	14÷15	14,5÷15,5	15÷16	15,5÷16,5	16÷17
Codice	L 6595 1125	L 6595 1013	L 6595 1135	L 6595 1014	L 6595 1145	L 6595 1015	L 6595 1155	L 6595 1016
L 6595/1 Cad. €								
Fascetta chiusa Ø mm	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5
Per tubi con Ø mm	16,5÷17,5	17÷18	17,5÷18,5	18÷19	18,5÷19,5	19÷20	19,5÷21	20÷21,5
Codice	L 6595 1165	L 6595 1017	L 6595 1175	L 6595 1018	L 6595 1185	L 6595 1019	L 6595 1195	L 6595 1020
L 6595/1 Cad. €								
Fascetta chiusa Ø mm	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19,5	19,5
Per tubi con Ø mm	20,5÷22	21÷22,5	21,5÷23	22÷23,5	22,5÷24	23÷24,5	23,5÷25	24÷25,5
Codice	L 6595 1205	L 6595 1021	L 6595 1215	L 6595 1022	L 6595 1225	L 6595 1023	L 6595 1235	L 6595 1024
L 6595/1 Cad. €								
Fascetta chiusa Ø mm	20	20,5	21	21,5	22	22,5	23	23,5



Pinze per fascette e collari tipo CLIC → C 0 pag. 284



Fascette bifilari a molla

A doppio filo di acciaio zincato

Autoserranti

Adatte per serrare tubi spiralati, tubi molto morbidi, con spessori sottili, ecc.

Per tubi con	Ø mm	6,6÷7	7÷7,5	7,3÷7,8	7,8÷8,3	8,3÷8,8	8,8÷9,3	9,3÷9,8	9,8÷10,4	10,4÷11	11÷11,6
Codice	L 6595	6066	6007	6073	6078	6083	6088	6093	6098	6104	6011
L 6595/6	Cad. €										
Filo	Ø mm	1	1	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2
Per tubi con	Ø mm	11,6÷12,2	12,2÷12,9	12,4÷13,1	12,9÷13,6	13,3÷14,1	13,6÷14,4	14,4÷15,1	14,8÷15,9	15,1÷15,9	15,5÷16,3
Codice	L 6595	6116	6122	6124	6129	6133	6136	6144	6148	6151	6155
L 6595/6	Cad. €										
Filo	Ø mm	1,5	1,5	1,2	1,5	1,5	1,5	1,8	1,6	1,8	1,8
Per tubi con	Ø mm	15,9÷16,8	16,8÷17,7	17,7÷18,7	18,7÷19,5	19,6÷20,5	20,6÷21,6	21,5÷22,6	22÷23,1	22,4÷23,6	23,5÷24,7
Codice	L 6595	6159	6168	6177	6187	6196	6206	6215	6022	6224	6235
L 6595/6	Cad. €										
Filo	Ø mm	1,8	1,8	1,9	2	2	2	2,2	2,2	2,2	2,2
Per tubi con	Ø mm	24,5÷25,8	25,1÷26,4	25,6÷26,9	26,7÷28,1	27,9÷29,4	29,3÷30,9	30,4÷32	31,8÷33,4	33,2÷34,8	33,9÷35,7
Codice	L 6595	6245	6251	6256	6267	6279	6293	6304	6318	6332	6339
L 6595/6	Cad. €										
Filo	Ø mm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Per tubi con	Ø mm	34,6÷36,4	36,2÷38	37,7÷39,7	38,5÷40,5	39,4÷41,4	40,7÷42,3	41÷43,2	42,8÷45	44,6÷46,8	46,5÷48,9
Codice	L 6595	6346	6362	6377	6385	6394	6407	6041	6428	6446	6465
L 6595/6	Cad. €										
Filo	Ø mm	3	3	3,2	3,5	3,2	3,7	3,2	3,5	3,2	3,2
Per tubi con	Ø mm	48,8÷50,9	50,6÷53,2	52,7÷55,4	56÷58,8	58,2÷61					
Codice	L 6595	6488	6506	6527	6056	6582					
L 6595/6	Cad. €										
Filo	Ø mm	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5					



W1

Ace 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**

Tipo in acciaio zincato - Mod. W - W1

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

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	



W1

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

Particolarmente indicate per ambienti corrosivi ed umidi (cantieri navali, settore alimentare, ecc.) - **50 pz.**

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

W4
INOX AISI 304

Ace 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. €	24
Codice L 6599 3000	L 6599/3	Cad. €	24

L 6599/1
W1L 6599/3
W4
INOX AISI 304

Ace 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

Si vendono 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. €							



Ace Fascette Handiself®

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

Spigoli arrotondati, ottimo serraggio senza danneggiamenti del tubo
Completati di carter con vite

L 6602/1 - Nastro e carter in acciaio inossidabile AISI 430

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		8	6

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

L 6603/1 - Nastro e carter in acciaio inossidabile AISI 430 - 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 / carter		4 / 25	3 / 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. €		



L 6603/1 - W2



L 6603/3 - W4



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

 pz. 25 fino a Ø 26÷38 mm - pz. 10 da Ø 32÷44 a 175÷205 mm




Fascette stringitubo - Made in Germany
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	100	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 con nastro 12x0,8 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. €								

Chiavi a bocca esagonale con gambo flessibile → A 8 pag. 88



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 6.6 autoestinguente, infiammabilità secondo V2 UL94 - Impiego con temperature fino a 85°C

Tutte le fascette sono riconosciute e approvate con certificato n° E75050 della Underwriters Laboratories Inc.® (U.S.A.)

Si vendono in confezione da 100 pz.

Tipo con cinturino con chiusura a fibbia

Larghezza nastro 2,5 mm

Carico di rottura 80 N

Lunghezza totale	mm	80*	100	120	140	160	200
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	15	22	30	33	40	53

* Larghezza nastro 2,2 mm

Larghezza nastro 3,6 mm

Carico di rottura 180 N

Lunghezza totale	mm	140	200	300	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	33	53	76	102

Larghezza nastro 4,8 mm

Carico di rottura 220 N

Lunghezza totale	mm	115	160	188	200	300	370	430	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 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	38	46	50	70	102	110	116

Larghezza nastro 7,6 mm

Carico di rottura 540 N

Lunghezza totale	mm	150	180	300	370	430
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	33	50	76	102	125

Larghezza nastro 9 mm - Tipo pesante

Carico di rottura 800 N

Lunghezza totale	mm	526	610	780
Codice		L 6655 2530	L 6655 2655	L 6655 2780
L 6655/2 - Nero	La cf. €			
Capacità di serraggio	Ø mm	140	187	228

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 6.6 autoestinguente, infiammabilità secondo V2 UL94 - Impiego con temperature fino a 85°C

Tutte le fascette sono riconosciute e approvate con certificato n° E75050 della Underwriters Laboratories Inc.® (U.S.A.)

Si vendono in confezione da 100 pz.

Tipo con occhio per fissaggio a vite

Lunghezza totale	mm	150	200	200	313	380
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	32	50	50	76	102
Carico di rottura	N	180	220	540	540	540

Tipo riapribile

Larghezza nastro 7,6 mm

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



Lunghezza totale	mm	150	200	250	300	370
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	35	50	66	80	102
Carico di rottura	N	220	220	220	220	220

ABC TOOLS 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
--------------------	--------	--------	--	---



ABC TOOLS Tagliafascette

In acciaio speciale, con lame brunite - Impugnatura in resina sintetica

Adatta per tagliare fascette in nylon senza danneggiare cavi elettrici, utensili blisterati ecc., e anche cavi elettrici con Ø max. 10 mm

Con molla a W e fermo di chiusura - Lunghezza totale 150 mm - Peso 100 g

Codice L 6663 0000	L 6663	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 3,6x140 - 3,6x200 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**L 6690** - Con **nucleo in ferrite** - Rivestimento in acciaio tenero zincato - Resistenti fino a 100°C**L 6690/3** - Con **nucleo in neodimio** - Rivestimento in acciaio tenero zincato - Resistenti fino a 80°C

Diametro	mm	6	8	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
L 6690	Cad. €														
Codice	L 6690	3006	3008	3010	3013	3016	3020	3025	3032	—	—	—	—	—	—
L 6690/3	Cad. €														
Forza di tenuta L 6690	N	-	-	4	10	18	30	40	80	100	125	180	220	280	350
Forza di tenuta L 6690/3	N	5	13	25	60	95	140	200	350	-	-	-	-	-	-
Altezza (escluso perno)	mm	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6	7	7	8	8	9	10	10,5	14
Filettat. perno L 6690	M	—	—	3	3	3	3	4	4	4	5	4	6	4	8
Filettat. perno L 6690/3	M	3	3	3	3	4	4	4	5	—	—	—	—	—	—

**Tipo a forma cilindrica piatta****L 6692** - Con **nucleo in Samario Cobalto (SmCo₅)** - Rivestimento in acciaio tenero zincato - Resistenti fino a 200°C**L 6692/3** - Con **nucleo in neodimio** - Rivestimento in acciaio tenero zincato - Resistenti fino a 80°C

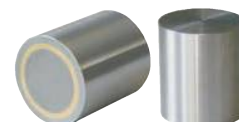
Diametro x altezza	mm	6 x 4,5	8 x 4,5	10 x 4,5	13 x 4,5	16 x 4,5	20 x 6	25 x 7	32 x 7
Codice	L 6692	0006	0008	0010	0013	0016	0020	0025	0032
L 6692	Cad. €								
Codice	L 6692	3006	3008	3010	3013	3016	3020	3025	3032
L 6692/3	Cad. €								
Forza di tenuta L 6692	N	5	11	12	40	60	90	150	220
Forza di tenuta L 6692/3	N	5	13	25	60	95	140	200	350

**Tipo a forma cilindrica piatta con foro**Con **nucleo in neodimio** - Rivestimento in acciaio tenero zincato - Resistenti fino a 80°C

Diametro x altezza	mm	10 x 4,5	13 x 4,5	16 x 4,5	20 x 6	25 x 7	32 x 7	40 x 8	48 x 11,5
Codice	L 6693	3010	3013	3016	3020	3025	3032	3040	3048
L 6693/3	Cad. €								
Forza di tenuta	N	13	30	75	105	160	310	500	870
Foro Ø	mm	3	3	3,5	4,5	4,5	5,5	5,5	8,5

**Tipo a forma cilindrica lunga****Esecuzione con nucleo in AlNiCo** - Rivestimento in acciaio tenero - Resistenti fino a 400°C

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

**Esecuzione con forza di tenuta superiore** - Rivestimento in ottone**L 6694/2** - Con **nucleo in Samario Cobalto (SmCo₅)** - Resistenti fino a 200°C**L 6694/3** - Con **nucleo in neodimio** - Resistenti fino a 80°C

Diametro x altezza	mm	6 x 20	8 x 20	10 x 20	13 x 20	16 x 20	20 x 25	25 x 35	32 x 40
Codice	L 6694	2006	2008	2010	2013	2016	2020	2025	2032
L 6694/2	Cad. €								
Codice	L 6694	3006	3008	3010	3013	3016	3020	3025	3032
L 6694/3	Cad. €								
Forza di tenuta L 6694/2	N	8	22	40	60	125	230	400	600
Forza di tenuta L 6694/3	N	10	25	45	70	150	280	450	700



Forza di tenuta superiore

Tipo con rivestimento in gomma e nucleo in neodimio - Resistenti fino a 80°C

Diametro x altezza*	mm	22 x 6	43 x 6	66 x 8,5	88 x 8,5
Codice	L 6697 3022•		L 6697 3043	L 6697 3066	L 6697 3088
L 6697/3	Cad. €				
Codice	L 6698 3022•		L 6698 3043	L 6698 3066	L 6698 3088
L 6698/3	Cad. €				
Codice	L 6698 6022		L 6698 6043	L 6698 6066	L 6698 6088
L 6698/6	Cad. €				
Forza di tenuta	N	35	85	180	420
Filett. perno L 6697/3	M	4	6	8	8
Filettat. bussola L 6698/3	M	4	4	5	8
Foro filettato L 6698/6	M	4	4	6	6

* escluso perno / bussola - • Forza di tenuta 50 N



L 6697/3



L 6698/3



L 6698/6

ABC TOOLS 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 con foro cilindrico - Per montaggio

Esecuzione a forma cilindrica lunga - Resistenti fino a 220°C

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



Esecuzione a forma cilindrica piatta, per operare in spazi ristretti - Resistenti fino a 550°C

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



Esecuzione cilindrica con scanalatura

Ideale per montaggio in pezzi che lavorano con alte temperature - Resistenti fino a 550°C

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



Tipo a ferro di cavallo, con doppia polarità rettificata - Resistenti fino a 500°C

Adatti per trattare piccoli componenti e per testare la ferrosità dei materiali - Possono essere utilizzati con impianti di verniciatura. Le ridotte dimensioni e la loro compattezza li rendono particolarmente versatili.

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

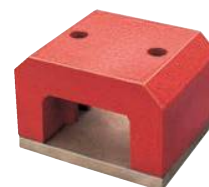


Altezza 11 mm Altezza 25 mm

Tipo a grande forza magnetica - Resistenti fino a 550°C

Particolarmente adatti per trattare e sollevare pesi notevoli - Con foro cilindrico per il fissaggio (gr. 35 e 41 con 2 fori)

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



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 TOOLS 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
--------------------	---------------	-------------	---



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 barra)	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 complanarità

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

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 ad apertura regolabile da 25° a 280°

Per la tenuta sicura di lastre di lamiera e tubi in ferro, per lavori di saldatura e montaggio

Forza di tenuta 200 N

Dimensioni (con bracci a 90°) LxPxh 195x200 - Altezza 11 mm - Peso 0,5 kg

Codice L 6722 0195	L 6722	Cad. €		1
--------------------	--------	--------	--	---



Tipo 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 L 6722 1000	L 6722/1	Cad. €		1
--------------------	----------	--------	--	---



Tipo con angolo fisso a 90° (angolo retto)

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

* Con 2 leve di pressione supplementari



Dispositivo magnetico per saldatori → K 2 pag. 716

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
Codice		L 6735 0250	L 6735 0500	L 6735 1000
L 6735	Cad. €			
Portata max. tondo	kg	125	250	500
Lungh. max. sollevabile	mm	2000	2500	3000
Piatto spessore min.	mm	15	20	30
Tondo Ø	mm	35÷270	35÷220	35÷360
Passaggio max. gancio	mm	43x35	60x52	60x52
Dim. LxPxh (senza leva)	mm	196x118x115	296x118x115	355x148x145
Peso	kg	14	26	45

