



LWP Engineering s.r.l.

PI e CF 02538780343 - Via Berlinguer, 6 - 43038 Sala Baganza (Parma)

Tel e Fax: +39 0521/834833

E-mail : info@lwpengineering.com

www.lwpengineering.com

SPRING SYSTEM



MOLLE **COMPRESSIONE** INOX



COMPRESSION STAINLESS STEEL SPRINGS



RESSORTS **COMPRESSION** EN ACIER INOX



LWP Engineering s.r.l.

PI e CF 02538780343 - Via Berlinguer, 6 - 43038 Sala Baganza (Parma)

Tel e Fax: +39 0521/834833

E-mail : info@lwpengineering.com

www.lwpengineering.com



LISTINO MOLLE IN SPEZZONE A COMPRESSIONE INOX



STAINLESS STEEL COMPRESSION SPRINGS LIST



RESSORT COMPRESSION EN ACIER INOX

Diametro Filo da 0,50 a 1,20 mm

Wire Diameter from 0,50 to 1,20 mm

Diametre Fil du 0,50 au 1,20 mm

 CODICE	FILO	Ø EST.	PASSO	LUNGHEZZA	MATERIALE
 CODE	WIRE DIAM.	Ø EXT.	STEP	LENGHT	MATERIAL
 CODE	FIL	Ø EXT.	PAS	LONGEUR	MATERIEL
CO 123	0,50	3	1,30	500	INOX
CO 135	0,50	4	1,70	500	INOX
CO 1	0,50	5	2	500	INOX
CO 118	0,50	6	2,50	500	INOX
CO 2	0,50	8	3	500	INOX
CO 119	0,50	9	3,50	500	INOX
CO 3	0,50	10	4	500	INOX
CO 177	0,60	5	2,10	500	INOX
CO 178	0,60	8	3,60	500	INOX
CO 179	0,60	10	4,60	500	INOX
CO 180	0,60	12	5,60	500	INOX
CO 181	0,60	15	7,10	500	INOX
CO 171	0,80	4	1,80	500	INOX
CO 4	0,80	5	2	500	INOX
CO 5	0,80	8	3,50	500	INOX
CO 120	0,80	9	3,50	500	INOX
CO 6	0,80	10	4	500	INOX
CO 7	0,80	12	4,50	500	INOX
CO 8	0,80	15	6	500	INOX
CO 9	1	5	2,20	500	INOX
CO 172	1	6	2,50	500	INOX
CO 10	1	8	3	500	INOX
CO 121	1	9	3,50	500	INOX
CO 11	1	10	4	500	INOX
CO 12	1	12	5	500	INOX
CO 13	1	15	6	500	INOX
CO 14	1	16	6,50	500	INOX
CO 15	1	18	7	500	INOX
CO 16	1	20	8,50	500	INOX
CO 17	1,20	6	2,50	500	INOX
CO 56	1,20	6,50	2,50	500	INOX
CO 18	1,20	8	3,50	500	INOX
CO 122	1,20	9	3,50	500	INOX
CO 19	1,20	10	4	500	INOX
CO 20	1,20	12	5	500	INOX
CO 21	1,20	15	6	500	INOX
CO 57	1,20	18	8	500	INOX
CO 58	1,20	20	8,50	500	INOX



LWP Engineering s.r.l.

PI e CF 02538780343 - Via Berlinguer, 6 - 43038 Sala Baganza (Parma)

Tel e Fax: +39 0521/834833

E-mail : info@lwpengineering.com

www.lwpengineering.com

COMPRESSIONE – COMPRESSION – COMPRESSION

Diametro Filo da 1,50 a 2,50 mm

Wire Diameter from 1,50 to 2,50 mm

Diametre Fil du 1,50 au 2,50 mm

 CODICE	FILO	Ø EST.	PASSO	LUNGHEZZA	MATERIALE
 CODE	WIRE DIAM.	Ø EXT.	STEP	LENGHT	MATERIAL
 CODE	FIL	Ø EXT.	PAS	LONGEUR	MATERIEL
CO 22	1,50	8	3,50	500	INOX
CO 124	1,50	9	3,50	500	INOX
CO 23	1,50	10	4	500	INOX
CO 24	1,50	12	4,50	500	INOX
CO 173	1,50	13	5	500	INOX
CO 25	1,50	15	6	500	INOX
CO 174	1,50	16	6,50	500	INOX
CO 26	1,50	18	7,50	500	INOX
CO 27	1,50	20	8,50	500	INOX
CO 28	1,50	22	9	500	INOX
CO 29	1,50	25	10	500	INOX
CO 182	1,80	10	4,5	500	INOX
CO 183	1,80	12	5	500	INOX
CO 184	1,80	15	6,5	500	INOX
CO 185	1,80	18	7,5	500	INOX
CO 186	1,80	20	8	500	INOX
CO 187	1,80	22	9	500	INOX
CO 188	1,80	25	10	500	INOX
CO 189	1,80	30	11	500	INOX
CO 30	2	10	4	500	INOX
CO 31	2	12	4,50	500	INOX
CO 168	2	13	5	500	INOX
CO 175	2	14	5,50	500	INOX
CO 32	2	15	6	500	INOX
CO 169	2	16	6,50	500	INOX
CO 176	2	17	7	500	INOX
CO 33	2	18	7	500	INOX
CO 34	2	20	7,50	500	INOX
CO 35	2	22	8,50	500	INOX
CO 36	2	25	9,50	500	INOX
CO 37	2	28	10	500	INOX
CO 38	2	30	10,50	500	INOX
CO 125	2,20	12	4,50	500	INOX
CO 126	2,20	15	6	500	INOX
CO 127	2,20	18	7	500	INOX
CO 128	2,20	20	7,50	500	INOX
CO 129	2,20	22	8,50	500	INOX
CO 130	2,20	25	9,50	500	INOX
CO 131	2,20	28	10,50	500	INOX
CO 132	2,20	30	11	500	INOX
CO 133	2,20	35	13,50	500	INOX
CO 134	2,20	40	17	500	INOX
CO 39	2,50	15	6	500	INOX
CO 59	2,50	17	7	500	INOX
CO 40	2,50	18	6,50	500	INOX



LWP Engineering s.r.l.

PI e CF 02538780343 - Via Berlinguer, 6 - 43038 Sala Baganza (Parma)

Tel e Fax: +39 0521/834833

E-mail : info@lwpengineering.com

www.lwpengineering.com

COMPRESSIONE – COMPRESSION – COMPRESSION

Diametro Filo da 2,50 a 4,00 mm

Wire Diameter from 2,50 to 4,00 mm

Diametre Fil du 2,50 au 4,00 mm

 CODICE	FILO	Ø EST.	PASSO	LUNGHEZZA	MATERIALE
 CODE	WIRE DIAM.	Ø EXT.	STEP	LENGHT	MATERIAL
 CODE	FIL	Ø EXT.	PAS	LONGEUR	MATERIEL
CO 41	2,50	20	7,50	500	INOX
CO 42	2,50	22	8,50	500	INOX
CO 43	2,50	25	9,50	500	INOX
CO 44	2,50	28	10,50	500	INOX
CO 45	2,50	30	11	500	INOX
CO 166	2,50	32	11,50	500	INOX
CO 46	2,50	35	13,50	500	INOX
CO 167	2,50	38	15,50	500	INOX
CO 47	2,50	40	16,50	500	INOX
CO 48	3	15	6	500	INOX
CO 49	3	18	7	500	INOX
CO 50	3	20	7,50	500	INOX
CO 136	3	22	8,50	500	INOX
CO 51	3	25	9,50	500	INOX
CO 52	3	28	10,50	500	INOX
CO 53	3	30	11	500	INOX
CO 170	3	32	11,5	500	INOX
CO 54	3	35	12	500	INOX
CO 190	3	38	14	500	INOX
CO 55	3	40	16	500	INOX
CO 60	3	45	18	500	INOX
CO 61	3	50	20	500	INOX
CO 137	3,50	18	7	200	INOX
CO 62	3,50	20	7,50	200	INOX
CO 138	3,50	22	8,50	200	INOX
CO 63	3,50	25	9,50	200	INOX
CO 139	3,50	28	10,50	200	INOX
CO 64	3,50	30	11,50	200	INOX
CO 140	3,50	32	12,50	200	INOX
CO 65	3,50	35	15,50	200	INOX
CO 141	3,50	38	15,50	200	INOX
CO 66	3,50	40	16,50	200	INOX
CO 91	3,50	40	19,50	200	INOX
CO 142	3,50	42	17,50	200	INOX
CO 67	3,50	45	17,50	200	INOX
CO 92	3,50	45	21,50	200	INOX
CO 143	3,50	48	18,50	200	INOX
CO 68	3,50	50	19,50	200	INOX
CO 93	3,50	50	24,50	200	INOX
CO 69	4	20	8	200	INOX
CO 165	4	23	8,5	200	INOX
CO 70	4	25	9	200	INOX
CO 144	4	28	10	200	INOX
CO 71	4	30	11,50	200	INOX
CO 145	4	32	11	200	INOX



LWP Engineering s.r.l.

PI e CF 02538780343 - Via Berlinguer, 6 - 43038 Sala Baganza (Parma)

Tel e Fax: +39 0521/834833

E-mail : info@lwpengineering.com

www.lwpengineering.com

COMPRESSIONE – COMPRESSION – COMPRESSION

Diametro Filo da 4,00 a 5,00 mm

Wire Diameter from 4,00 to 5,00 mm

Diametre Fil du 4,00 au 5,00 mm

 CODICE	FILO	Ø EST.	PASSO	LUNGHEZZA	MATERIALE
 CODE	WIRE DIAM.	Ø EXT.	STEP	LENGHT	MATERIAL
 CODE	FIL	Ø EXT.	PAS	LONGEUR	MATERIEL
CO 164	4	33	11	200	INOX
CO 72	4	35	13	200	INOX
CO 146	4	38	12,50	200	INOX
CO 73	4	40	13,50	200	INOX
CO 94	4	40	16,50	200	INOX
CO 147	4	42	14	200	INOX
CO 74	4	45	15	200	INOX
CO 95	4	45	17,50	200	INOX
CO 148	4	48	16,50	200	INOX
CO 75	4	50	17,50	200	INOX
CO 96	4	50	21,50	200	INOX
CO 76	4,50	20	8	200	INOX
CO 149	4,50	22	7,50	200	INOX
CO 77	4,50	25	9	200	INOX
CO 150	4,50	28	10	200	INOX
CO 78	4,50	30	10,50	200	INOX
CO 151	4,50	32	11,50	200	INOX
CO 79	4,50	35	14,50	200	INOX
CO 152	4,50	38	13,50	200	INOX
CO 80	4,50	40	16,50	200	INOX
CO 153	4,50	42	15	200	INOX
CO 81	4,50	45	16	200	INOX
CO 97	4,50	45	19,50	200	INOX
CO 154	4,50	48	16,50	200	INOX
CO 82	4,50	50	17,50	200	INOX
CO 98	4,50	50	21,50	200	INOX
CO 83	5	25	9,50	200	INOX
CO 155	5	28	11	200	INOX
CO 84	5	30	13,50	200	INOX
CO 156	5	32	13	200	INOX
CO 85	5	35	14	200	INOX
CO 99	5	35	16	200	INOX
CO 157	5	38	15	200	INOX
CO 86	5	40	16	200	INOX
CO 100	5	40	19,50	200	INOX
CO 158	5	42	17	200	INOX
CO 87	5	45	18	200	INOX
CO 101	5	45	22,50	200	INOX
CO 88	5	50	19,50	200	INOX
CO 102	5	50	24	200	INOX
CO 89	5	55	22	200	INOX
CO 103	5	55	27,50	200	INOX
CO 90	5	60	24	200	INOX
CO 104	5	60	32	200	INOX

**LWP Engineering s.r.l.**

PI e CF 02538780343 - Via Berlinguer, 6 - 43038 Sala Baganza (Parma)

Tel e Fax: +39 0521/834833

E-mail : info@lwpengineering.comwww.lwpengineering.com**COMPRESSIONE – COMPRESSION – COMPRESSION**

Diametro Filo da 5,50 a 6,00 mm

Wire Diameter from 5,50 to 6,00 mm

Diametre Fil du 5,50 au 6,00 mm

 CODICE	FILO	Ø EST.	PASSO	LUNGHEZZA	MATERIALE
 CODE	WIRE DIAM.	Ø EXT.	STEP	LENGHT	MATERIAL
 CODE	FIL	Ø EXT.	PAS	LONGEUR	MATERIEL
CO 105	5,50	30	12	200	INOX
CO 106	5,50	35	13	200	INOX
CO 107	5,50	40	15	200	INOX
CO 108	5,50	45	17	200	INOX
CO 109	5,50	50	18	200	INOX
CO 110	5,50	55	20	200	INOX
CO 111	5,50	60	24	200	INOX
CO 159	6	30	11	200	INOX
CO 160	6	32	11,50	200	INOX
CO 112	6	35	13	200	INOX
CO 161	6	38	13,50	200	INOX
CO 113	6	40	15	200	INOX
CO 162	6	42	15	200	INOX
CO 114	6	45	16	200	INOX
CO 163	6	48	16,50	200	INOX
CO 115	6	50	18	200	INOX
CO 116	6	55	20	200	INOX
CO 117	6	60	22	200	INOX



LWP Engineering s.r.l.

PI e CF 02538780343 - Via Berlinguer, 6 - 43038 Sala Baganza (Parma)

Tel e Fax: +39 0521/834833

E-mail : info@lwpengineering.com

www.lwpengineering.com

SPRING SYSTEM

COMPRESSIONE – COMPRESSION – COMPRESSION

Ø Est	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
3	CO123																
4	CO135		CO171														
5	CO1	CO177	CO4	CO9													
6	CO118			CO172	CO17												
6,5					CO56												
8	CO2	CO178	CO5	CO10	CO18	CO22											
9	CO119		CO120	CO121	CO122	CO124											
10	CO3	CO179	CO6	CO11	CO19	CO23	CO182	CO30									
12		CO180	CO7	CO12	CO20	CO24	CO183	CO31	CO125								
13						CO173		CO168									
14								CO176									
15		CO181	CO8	CO13	CO21	CO25	CO184	CO32	CO126	CO39	CO48						
16				CO14		CO174		CO169									
17								CO176		CO/59							
18				CO15	CO57	CO26	CO185	CO33	CO127	CO40	CO49	CO137					
20				CO16	CO58	CO27	CO186	CO34	CO128	CO41	CO50	CO62	CO69	CO76			
22						CO28	CO187	CO35	CO129	CO42	CO136	CO138		CO149			
23													CO165				
25						CO29	CO188	CO36	CO130	CO43	CO51	CO63	CO70	CO77	CO83		
28								CO37	CO131	CO44	CO52	CO/39	CO144	CO150	CO155		
30							CO189	CO38	CO132	CO45	CO53	CO64	CO71	CO78	CO84	CO105	CO159
32										CO166	CO170	CO140	CO145	CO151	CO156		CO160
33													CO164				
35									CO133	CO46	CO54	CO65	CO72	CO79	CO85 CO99	CO106	CO112
38										CO167	CO190	CO141	CO146	CO152	CO157		CO161
40									CO134	CO47	CO55	CO66 CO91	CO73 CO94	CO80	CO86 CO100	CO107	CO113
42												CO142	CO147	CO153	CO158		CO162
45											CO60	CO67 CO92	CO74 CO95	CO81 CO97	CO87 CO101	CO108	CO114
48												CO143	CO148	CO154			CO163
50											CO61	CO68 CO93	CO75 CO96	CO82 CO98	CO88 CO102	CO109	CO115
55															CO89 CO103	CO110	CO/16
60															CO90 CO104	CO111	CO117



LWP Engineering s.r.l.

PI e CF 02538780343 - Via Berlinguer, 6 - 43038 Sala Baganza (Parma)

Tel e Fax: +39 0521/834833

E-mail : info@lwpengineering.com

www.lwpengineering.com

SCHEMA MOLLA / SPRING LAYOUT / FICHE RESSORT

RICHIESTA / REQUEST / DEMAND :

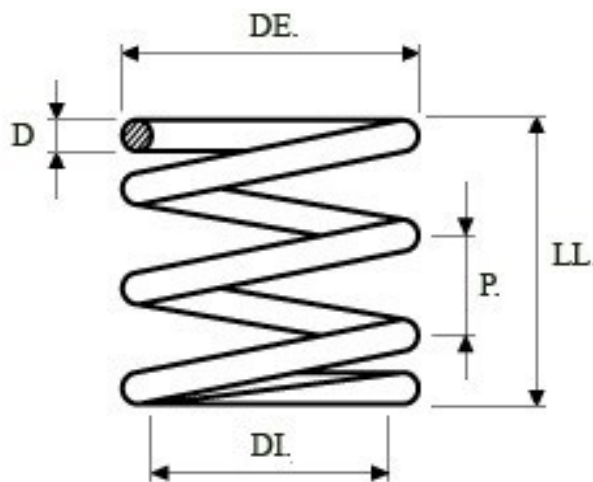
☐ OFFERTA / OFFER / DEVIS

☐ ORDINE / ORDER / ORDRE



DITTA / COMPANY / SOCIETE'

QUANTITA' / Q.TY / QUANTITE' : N° _____



CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES

D. = Ø FILO / Ø WIRE / Ø FIL : _____

DE. = Ø ESTERNO / Ø OUTSIDE / Ø EXTERIEUR : _____

DI. = Ø INTERNO / Ø INSIDE / Ø INTERIEUR : _____

P. = PASSO / WIRE STEP / PAS : _____

LL. = LUNGHEZZA / LENGHT / LONGHEUR : _____

ST. = N° DI SPIRE / WIRE NUMBER / N° SPIRES : _____

ESTREMITA' / ENDS / EXTREMITES :

☐ MOLATE / GROUNDED / MEULEES

☐ RAVVICINATE / CLOSED / RAPPROCHEES

MATERIALE / MATERIAL / MATERIEL :

☐ INOX / STAINLESS STEEL / INOX

☐ AISI 302

☐ AISI 316

☐ ACCIAIO / STEEL / ACIER

☐ C/85

☐ C/98



LWP Engineering s.r.l.

PI e CF 02538780343 - Via Berlinguer, 6 - 43038 Sala Baganza (Parma)

Tel e Fax: +39 0521/834833

E-mail : info@lwpengineering.com

www.lwpengineering.com

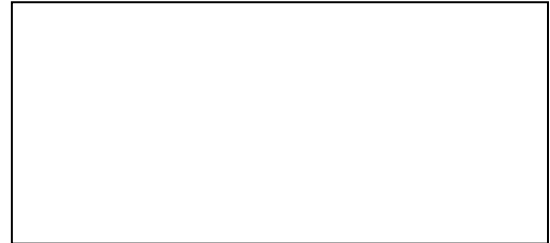
SCHEMA MOLLA / SPRING LAYOUT / FICHE RESSORT

SEZIONE RETTANGOLARE / RECTANGULAR SECTION / SECTION RECTANGULAIRE

RICHIESTA / REQUEST / DEMAND :

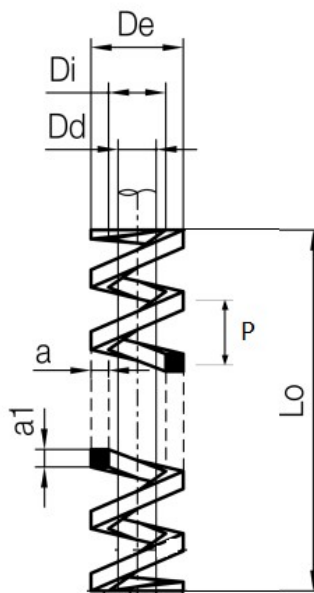
☐ OFFERTA / OFFER / DEVIS

☐ ORDINE / ORDER / ORDRE



DITTA / COMPANY / SOCIETE'

QUANTITA' / Q.TY / QUANTITE' : N° _____



CARATTERISTICHE / SPECIFICATIONS / CARACTERISTIQUES

a / a1 = DIM. FILO / DIM. WIRE / DIM FIL : _____/_____

De = Ø ESTERNO / Ø OUTSIDE / Ø EXTERIEUR : _____

Di = Ø INTERNO / Ø INSIDE / Ø INTERIEUR : _____

P = PASSO / WIRE STEP / PAS : _____

L0 = LUNGHEZZA / LENGHT / LONGHEUR : _____

ST. = N° DI SPIRE / WIRE NUMBER / N° SPIRES : _____

ESTREMITA' / ENDS / EXTREMITES :

☐ MOLATE / GROUNDED / MEULEES

☐ RAVVICINATE / CLOSED / RAPPROCHEES

MATERIALE / MATERIAL / MATERIEL :

☐ INOX / STAINLESS STEEL / INOX ☐ AISI 302

☐ ACCIAIO / STEEL / ACIER

☐ _____