

MOLLE IN SERIE

Guida all'utilizzo delle tabelle

DE base
diametro esterno della base della molla

DI superiore
diametro esterno della parte superiore della molla

Lunghezza libera
lunghezza della molla in posizione scarica, misurata dall'interno degli anelli finali

Di occhio
diametro interno della parte superiore della molla

Diametro filo
in ordine ascendente

Numero di riferimento d'ordine catalogo Lee

Dimensione serie
dimensione della serie con cui le molle sono state progettate per funzionare

Gruppo di prezzo
riferimento all'elenco dei prezzi

Lunghezza da centro a centro
distanza tra i centri delle molle in serie a montaggio accoppiato

Altezza montata
lunghezza a cui la molla sar compressa quando montata

Carico approssimativo
carico o forza necessaria per raggiungere l'altezza montata

MOLLE IN SERIE

● Molle in serie a montaggio interno ● Filo armonico con rivestimento in nichel

NUMERO DI CATALOGO LEE	DIMENSIONE SERIE	DIAMETRO FILO		DE BASE		DI SUP.		LUNGHEZZA LIBERA		DI OCCHIELLO		CARICO APPROSSIM.		ALTEZZA MONTATA		LUNGHEZZA DA CENTRO A CENTRO		GRUPPO DI PREZZO	
		MM	POLL.	MM	POLL.	MM	POLL.	MM	POLL.	MM	POLL.	N	LB	MM	POLL.	MM	POLL.		
FILO ARMONICO																			
LB 024A 01 AA	AA	0,61	0,024	9,91	0,390	5,59	0,220	11,18	0,440	2,79	0,110	7,79	1,75	3,61	0,142	N/D	N/D	P	
LB 024A 01 AAA	AAA	0,61	0,024	9,14	0,360	4,06	0,160	9,02	0,355	2,79	0,110	6,67	1,50	4,95	0,195	N/D	N/D	P	
LB 032A 01 C	C	0,81	0,032	13,72	0,540	8,38	0,330	13,21	0,520	4,45	0,175	4,45	1,00	8,64	0,340	N/D	N/D	P	
LB 036A 01 D	D	0,91	0,036	16,76	0,660	9,14	0,360	18,29	0,720	4,45	0,175	13,35	3,00	4,45	0,175	N/D	N/D	X	
RAMBE-BERILLIO																			
LB 028A 01 AA	AA	0,71	0,028	9,91	0,390	5,59	0,220	11,18	0,440	2,79	0,110	7,79	1,75	3,61	0,142	N/D	N/D	S	
LB 028A 01 AAA	AAA	0,71	0,028	9,14	0,360	4,06	0,160	9,02	0,355	2,79	0,110	6,67	1,50	4,95	0,195	N/D	N/D	S	
LB 032A 01 C	C	0,97	0,038	13,72	0,540	8,38	0,330	13,21	0,520	4,45	0,175	4,45	1,00	8,64	0,340	N/D	N/D	U	
LB 036A 01 D	D	1,02	0,040	16,76	0,660	9,14	0,360	18,29	0,720	4,45	0,175	13,35	3,00	4,45	0,175	N/D	N/D	X	

● Molle in serie a montaggio esterno

NUMERO DI CATALOGO LEE	DIMENSIONE SERIE	DIAMETRO FILO		DE BASE		DI SUP.		LUNGHEZZA LIBERA		DI OCCHIELLO		CARICO APPROSSIM.		ALTEZZA MONTATA		LUNGHEZZA DA CENTRO A CENTRO		GRUPPO DI PREZZO	
		MM	POLL.	MM	POLL.	MM	POLL.	MM	POLL.	MM	POLL.	N	LB	MM	POLL.	MM	POLL.		
FILO ARMONICO																			
LB 024B 01 AA	AA	0,61	0,024	9,91	0,390	5,59	0,220	11,18	0,440	2,79	0,110	7,79	1,75	3,61	0,142	13,84	0,545	P	
LB 024B 01 AAA	AAA	0,61	0,024	9,14	0,360	4,06	0,160	9,02	0,355	2,79	0,110	6,67	1,50	4,95	0,195	12,14	0,478	P	
LB 032B 01 C	C	0,81	0,032	13,72	0,540	8,38	0,330	13,21	0,520	4,45	0,175	4,45	1,00	8,64	0,340	24,99	0,984	P	
LB 036B 01 D	D	0,91	0,036	16,76	0,660	9,14	0,360	18,29	0,720	4,45	0,175	13,35	3,00	4,45	0,175	19,718	0,598	P	

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- 1 Vengono proposte quattro configurazioni di montaggio (interno, esterno, adattabile e accoppiato) sviluppate per funzionare con le quattro dimensioni delle serie più diffuse: AA, AAA, C e D. È possibile realizzare anche progetti personalizzati.
- 2 Le molle in serie sono prodotte con filo armonico con rivestimento in nichel per diversi motivi. La maggior parte delle batterie alcaline utilizza contenitori placcati al nichel, pertanto sulle superfici di contatto generalmente vengono utilizzati rivestimenti in nichel. L'utilizzo di materiali simili elimina anche il rischio di corrosione galvanica e aumenta la resistenza alla corrosione. Inoltre, il nichel aiuta a disgregare l'ossido che può formarsi sulle superfici di contatto della batteria, offre un'eccellente resistenza alla corrosione ed è un eccellente conduttore di elettricità.
- 3 Ora le molle in serie sono disponibili anche in rame-berillio con rivestimento in argento. Il rame-berillio è una delle leghe di rame più dure, resistenti e resistenti alla corrosione. Il rivestimento in argento aumenta ulteriormente la conduttività elettrica e termica. La conduttività elettrica è pari al 65-70% di quella del rame mentre la durezza e la resistenza a fatica sono paragonabili alle leghe di berillio più alte. Il leggero rivestimento in argento facilita anche la saldatura. Il rame-berillio è resistente alla corrosione in molti ambienti, non è magnetico e non produce scintille.

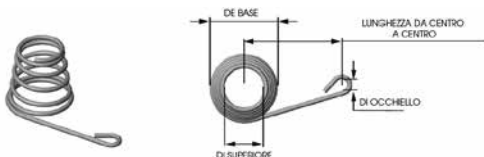
● Molle in serie a montaggio interno



● Molle in serie a montaggio adattabile



● Molle in serie a montaggio esterno



● Molle in serie a montaggio accoppiato



MOLLE IN SERIE

● Molle in serie a montaggio interno

● Filo armonico con rivestimento in nichel

NUMERO DI CATALOGO LEE	DIMENSIONE SERIE	DIAMETRO FILO		DE BASE		DI SUP.		LUNGHEZZA LIBERA		DI OCCHIELLO		CARICO APPROSSIM.		ALTEZZA MONTATA		LUNGHEZZA DA CENTRO A CENTRO		GRUPPO DI PREZZO
		MM	POLL	MM	POLL	MM	POLL	MM	POLL	MM	POLL	N	LB	MM	POLL	MM	POLL	
FILO ARMONICO																		
LB 024A 01 AA	AA	0.61	0.024	9.91	0.390	5.59	0.220	11.18	0.440	2.79	0.110	7.79	1.75	3.61	0.142	N/A	N/A	P
LB 024A 01 AAA	AAA	0.61	0.024	9.14	0.360	4.06	0.160	9.02	0.355	2.79	0.110	6.67	1.50	4.95	0.195	N/A	N/A	P
LB 032A 01 C	C	0.81	0.032	13.72	0.540	8.38	0.330	13.21	0.520	4.45	0.175	4.45	1.00	8.64	0.340	N/A	N/A	P
LB 036A 01 D	D	0.91	0.036	16.76	0.660	9.14	0.360	18.29	0.720	4.45	0.175	13.35	3.00	4.45	0.175	N/A	N/A	P
RAME-BERILLIO																		
LBC 028A 01 AA	AA	0.71	0.028	9.91	0.390	5.59	0.220	11.18	0.440	2.79	0.110	7.79	1.75	3.61	0.142	N/A	N/A	S
LBC 028A 01 AAA	AAA	0.71	0.028	9.14	0.360	4.06	0.160	9.02	0.355	2.79	0.110	6.67	1.50	4.95	0.195	N/A	N/A	S
LBC 038A 01 C	C	0.97	0.038	13.72	0.540	8.38	0.330	13.21	0.520	4.45	0.175	4.45	1.00	8.64	0.340	N/A	N/A	U
LBC 040A 01 D	D	1.02	0.040	16.76	0.660	9.14	0.360	18.29	0.720	4.45	0.175	13.35	3.00	4.45	0.175	N/A	N/A	X

● Molle in serie a montaggio esterno

NUMERO DI CATALOGO LEE	DIMENSIONE SERIE	DIAMETRO FILO		DE BASE		DI SUP.		LUNGHEZZA LIBERA		DI OCCHIELLO		CARICO APPROSSIM.		ALTEZZA MONTATA		LUNGHEZZA DA CENTRO A CENTRO		GRUPPO DI PREZZO
		MM	POLL	MM	POLL	MM	POLL	MM	POLL	MM	POLL	N	LB	MM	POLL	MM	POLL	
FILO ARMONICO																		
LB 024B 01 AA	AA	0.61	0.024	9.91	0.390	5.59	0.220	11.18	0.440	2.79	0.110	7.79	1.75	3.61	0.142	13.84	0.545	P
LB 024B 01 AAA	AAA	0.61	0.024	9.14	0.360	4.06	0.160	9.02	0.355	2.79	0.110	6.67	1.50	4.95	0.195	12.14	0.478	P
LB 032B 01 C	C	0.81	0.032	13.72	0.540	8.38	0.330	13.21	0.520	4.45	0.175	4.45	1.00	8.64	0.340	24.99	0.984	P
LB 036B 01 D	D	0.91	0.036	16.76	0.660	9.14	0.360	18.29	0.720	4.45	0.175	13.35	3.00	4.45	0.175	30.94	1.218	P
RAME-BERILLIO																		
LBC 028B 01 AA	AA	0.71	0.028	9.91	0.390	5.59	0.220	11.18	0.440	2.79	0.110	7.79	1.75	3.61	0.142	13.84	0.545	S
LBC 028B 01 AAA	AAA	0.71	0.028	9.14	0.360	4.06	0.160	9.02	0.355	2.79	0.110	6.67	1.50	4.95	0.195	12.14	0.478	S
LBC 038B 01 C	C	0.97	0.038	13.72	0.540	8.38	0.330	13.21	0.520	4.45	0.175	4.45	1.00	8.64	0.340	24.99	0.984	U
LBC 040B 01 D	D	1.02	0.040	16.76	0.660	9.14	0.360	18.29	0.720	4.45	0.175	13.35	3.00	4.45	0.175	30.94	1.218	X

● Molle in serie a montaggio adattabile

NUMERO DI CATALOGO LEE	DIMENSIONE SERIE	DIAMETRO FILO		DE BASE		DI SUP.		LUNGHEZZA LIBERA		DI OCCHIELLO		CARICO APPROSSIM.		ALTEZZA MONTATA		LUNGHEZZA DA FINE A CENTRO		GRUPPO DI PREZZO
		MM	POLL	MM	POLL	MM	POLL	MM	POLL	MM	POLL	N	LB	MM	POLL	MM	IN	
FILO ARMONICO																		
LB 024C 01 AA	AA	0.61	0.024	9.91	0.390	5.59	0.220	11.18	0.440	N/A	N/A	7.79	1.75	3.61	0.142	76.20	3.000	N
LB 024C 01 AAA	AAA	0.61	0.024	9.14	0.360	4.06	0.160	9.02	0.355	N/A	N/A	6.67	1.50	4.95	0.195	76.20	3.000	N
LB 032C 01 C	C	0.81	0.032	13.72	0.540	8.38	0.330	13.21	0.520	N/A	N/A	4.45	1.00	8.64	0.340	76.20	3.000	N
LB 036C 01 D	D	0.91	0.036	16.76	0.660	9.14	0.360	18.29	0.720	N/A	N/A	13.35	3.00	4.45	0.175	76.20	3.000	N
RAME-BERILLIO																		
LBC 028C 01 AA	AA	0.71	0.028	9.91	0.390	5.59	0.220	11.18	0.440	N/A	N/A	7.79	1.75	3.61	0.142	76.20	3.000	R
LBC 028C 01 AAA	AAA	0.71	0.028	9.14	0.360	4.06	0.160	9.02	0.355	N/A	N/A	6.67	1.50	4.95	0.195	76.20	3.000	R
LBC 038C 01 C	C	0.97	0.038	13.72	0.540	8.38	0.330	13.21	0.520	N/A	N/A	4.45	1.00	8.64	0.340	76.20	3.000	U
LBC 040C 01 D	D	1.02	0.040	16.76	0.660	9.14	0.360	18.29	0.720	N/A	N/A	13.35	3.00	4.45	0.175	76.20	3.000	Z

● Molle in serie a montaggio accoppiato

NUMERO DI CATALOGO LEE	DIMENSIONE SERIE	DIAMETRO FILO		DE BASE		DI SUP.		LUNGHEZZA LIBERA		DI OCCHIELLO		CARICO APPROSSIM.		ALTEZZA MONTATA		LUNGHEZZA DA CENTRO A CENTRO		GRUPPO DI PREZZO
		MM	POLL	MM	POLL	MM	POLL	MM	POLL	MM	POLL	N	LB	MM	POLL	MM	POLL	
FILO ARMONICO																		
LB 024D 01 AA	AA	0.61	0.024	9.91	0.390	5.59	0.220	11.18	0.440	N/A	N/A	7.79	1.75	3.61	0.142	15.75	0.620	T
LB 024D 01 AAA	AAA	0.61	0.024	9.14	0.360	4.06	0.160	9.02	0.355	N/A	N/A	6.67	1.50	4.95	0.195	11.84	0.466	T
LB 032D 01 C	C	0.81	0.032	13.72	0.540	8.38	0.330	13.21	0.520	N/A	N/A	4.45	1.00	8.64	0.340	27.18	1.070	T
LB 036D 01 D	D	0.91	0.036	16.76	0.660	9.14	0.360	18.29	0.720	N/A	N/A	13.35	3.00	4.45	0.175	34.04	1.340	T
RAME-BERILLIO																		
LBC 028D 01 AA	AA	0.71	0.028	9.91	0.390	5.59	0.220	11.18	0.440	N/A	N/A	7.79	1.75	3.61	0.142	15.75	0.620	V
LBC 028D 01 AAA	AAA	0.71	0.028	9.14	0.360	4.06	0.160	9.02	0.355	N/A	N/A	6.67	1.50	4.95	0.195	11.84	0.466	Y
LBC 038D 01 C	C	0.97	0.038	13.72	0.540	8.38	0.330	13.21	0.520	N/A	N/A	4.45	1.00	8.64	0.340	27.18	1.070	BB
LBC 040D 01 D	D	1.02	0.040	16.76	0.660	9.14	0.360	18.29	0.720	N/A	N/A	13.35	3.00	4.45	0.175	34.04	1.340	BE