

Einzelkomponenten

Druckfedern DF

Beschreibung

Spezielle Druckfedern für den gefederten Einbau von Sauggreifern. Die Druckfedern gibt es passend zu allen Stösseln.

Anwendung

- sanftes Aufsetzen auf Werkstücke
- gleichmäßige Lastverteilung



DF-L50 ... DF-165

Artikelnummer

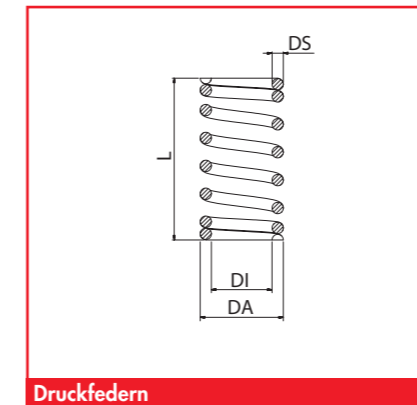
Typ	Druckfeder für Stößel-Ø 8mm	Druckfeder für Stößel-Ø 12mm	Druckfeder für Stößel-Ø 16mm	Druckfeder für Stößel-Ø 20mm	Druckfeder für Stößel-Ø 30mm
DF-L50-DI10-DS0,7	6.21.4.0241				
DF-L50-DI9-DS1	6.21.4.0234				
DF-L60-DI13-DS0,9		6.21.4.0024			
DF-L60-DI13-DS1,4		6.21.4.0023			
DF-L60-DI13-DS2		6.21.4.0240			
DF-L70-DI17-DS1,5			6.21.4.0025		
DF-L70-DI17-DS2			6.21.4.0026		
DF-L70-DI17-DS2,5			6.21.4.0027		
DF-L70-DI17-DS3			6.21.4.0028		
DF-L70-DI17-DS3,5			6.21.4.0029		
DF-L70-DI17-DS4			6.21.4.0030		
DF-L70-DI17-DS4,5			6.21.4.0031		
DF-L80-DI21-DS2				6.21.4.0033	
DF-L80-DI21-DS2,5				6.21.4.0034	
DF-L80-DI21-DS3				6.21.4.0035	
DF-L80-DI21-DS3,5				6.21.4.0036	
DF-L80-DI21-DS4				6.21.4.0037	
DF-L80-DI21-DS4,5				6.21.4.0038	
DF-L80-DI21-DS5				6.21.4.0039	
DF-L80-DI21-DS5,5				6.21.4.0040	
DF-L80-DI21-DS6				6.21.4.0041	
DF-L80-DI21-DS6,5				6.21.4.0042	
DF-L80-DI21-DS8				6.21.4.0044	
DF-L80-DI21-DA50-EL				6.21.4.0092	
DF-L80-DI21-DA80-EL				6.21.4.0083	
DF-L100-DI32-DS5					6.21.4.0065
DF-L102-DI33-DS6					6.21.4.0243
DF-L110-DI33-DS8					6.21.4.0242
DF-L100-DI31-DA80-EL					6.21.4.0069

FEZER

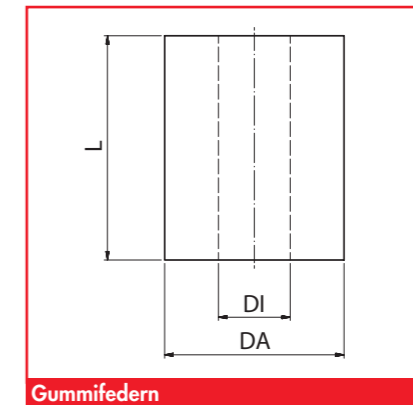
Simply move more.

Einzelkomponenten

Druckfedern DF



Druckfedern



Gummifedern

Abmessungen und Technische Daten

Typ	Federlänge L (mm)	Außen-Ø DA (mm)	Innen-Ø DI (mm)	Drahtstärke DS (mm)	max. Federkraft (N)	max. Federweg (mm)	Federrate (N/mm)	Gewicht (kg)
DF-L50-DI9-DS0,7	50	11,4	10	0,7	9,3	35	0,265	0,001
DF-L50-DI9-DS1	50	11	9	1,0	34	35	0,921	0,002
DF-L60-DI13-DS0,9	60	14,8	13	0,9	22	50	0,43	0,003
DF-L60-DI13-DS1,4	60	15,8	13	1,4	71	41	1,74	0,007
DF-L60-DI13-DS2	60	17	13	2	175	43	4,02	0,011
DF-L70-DI17-DS1,5	70	23	17	1,5	70	54	1,30	0,009
DF-L70-DI17-DS2	70	21	17	2	160	49	3,30	0,011
DF-L70-DI17-DS2,5	70	22	17	2,5	330	45	7,33	0,018
DF-L70-DI17-DS3	70	23	17	3	520	38	13,7	0,035
DF-L70-DI17-DS3,5	70	24	17	3,5	690	31	22,3	0,057
DF-L70-DI17-DS4	70	25	17	4	1.010	28	36,0	0,068
DF-L70-DI17-DS4,5	70	26	17	4,5	1.300	24	54,2	0,086
DF-L80-DI21-DS2	80	25	21	2	160	51	3,14	0,015
DF-L80-DI21-DS2,5	80	26	21	2,5	190	47	4,04	0,030
DF-L80-DI21-DS3	80	27	21	3	350	38	9,21	0,044
DF-L80-DI21-DS3,5	80	28	21	3,5	480	31	15,5	0,062
DF-L80-DI21-DS4	80	29	21	4	670	30	22,3	0,075
DF-L80-DI21-DS4,5	80	30	21	4,5	900	23	19,1	0,098
DF-L80-DI21-DS5	80	31	21	5	1.170	19	61,6	0,146
DF-L80-DI21-DS5,5	80	32	21	5,5	1.450	17	85,3	0,270
DF-L80-DI21-DS6	80	33	21	6	1.740	15	116,0	0,325
DF-L80-DI21-DS6,5	80	34	21	6,5	2.070	13	159,2	0,374
DF-L80-DI21-DS8	80	37	21	8	3.170	8	396,2	0,510
DF-L80-DI21-DA50-EL	80	50	21	---	6.000	30	200	0,650
DF-L80-DI21-DA80-EL	80	80	21	---	12.000	30	400	0,520
DF-L100-DI32-DS5	94	42	32	5	817	55	15,0	0,384
DF-L100-DI33-DS6	102	45	33	6	740	30	24,3	0,526
DF-L100-DI33-DS8	110	49	33	8	3.000	34	74	0,685
DF-L100-DI31-DA80-EL	100	80	31	---	18.000	40	450	0,750

FEZER

Simply move more.