



FIBRO

FIBRO GmbH
 Geschäftsbereich Normalien
 August-Läpple-Weg
 D-74855 Hassmersheim
 T +49 6266 73-0
 F +49 6266 73-237

www.fibro.com · info@fibro.de

Normalien · Standard Parts · Eléments Normalisés · Normalizzati · Elementos Normalizados

Spezial Schraubendruckfedern DIN/ISO 10243 / High Performance Compression Springs DIN/ISO 10243

FIBROFLEX®-Federn / FIBROFLEX® Spring Elements

Grün/Green						Blau/Blue						Rot/Red						Gelb/Yellow						Grün/Green						Gelb/Yellow						Rot/Red																	
Hülse-Ø Ø guide sleeve	Dorn-Ø Ø guide pin	Länge Length	Bestell.-Nr. Order No	Federharte Spring rate		Hülse-Ø Ø guide sleeve	Dorn-Ø Ø guide pin	Länge Length	Bestell.-Nr. Order No	Federharte Spring rate		Hülse-Ø Ø guide sleeve	Dorn-Ø Ø guide pin	Länge Length	Bestell.-Nr. Order No	Federharte Spring rate		Hülse-Ø Ø guide sleeve	Dorn-Ø Ø guide pin	Länge Length	Bestell.-Nr. Order No	Federharte Spring rate		Hülse-Ø Ø guide sleeve	Dorn-Ø Ø guide pin	Länge Length	Bestell.-Nr. Order No	Federharte Spring rate		Hülse-Ø Ø guide sleeve	Dorn-Ø Ø guide pin	Länge Length	Bestell.-Nr. Order No	Federharte Spring rate		Hülse-Ø Ø guide sleeve	Dorn-Ø Ø guide pin	Länge Length	Bestell.-Nr. Order No	Federharte Spring rate													
10	5	25	241.14.10.025	10,0		12,5	6,3	25	241.15.10.025	16,0		16	8	25	241.16.10.025	22,1		20	10	25	241.17.10.025	36,8		25	12,5	25	241.18.10.025	52,8		32	16	25	241.19.10.025	75,7		40	20	25	241.20.10.025	100,0		50	25	25	241.21.10.025	125,0		63	38	25	241.22.10.025	150,0	
		32	241.14.10.032	8,5				32	241.15.10.032	13,0				32	241.16.10.032	17,1				32	241.17.10.032	27,9				32	241.18.10.032	43,9				32	241.19.10.032	65,8				32	241.20.10.032	94,7				32	241.21.10.032	130,6				32	241.22.10.032	181,5	
		38	241.14.10.038	6,8				38	241.15.10.038	11,9				38	241.16.10.038	17,1				38	241.17.10.038	27,9				38	241.18.10.038	43,9				38	241.19.10.038	65,8				38	241.20.10.038	94,7				38	241.21.10.038	130,6				38	241.22.10.038	181,5	
		44	241.14.10.044	6,0				44	241.15.10.044	10,3				44	241.16.10.044	15,0				44	241.17.10.044	22,1				44	241.18.10.044	36,8				44	241.19.10.044	52,8				44	241.20.10.044	75,7				44	241.21.10.044	100,0				44	241.22.10.044	130,6	
		51	241.14.10.051	5,0				51	241.15.10.051	8,9				51	241.16.10.051	12,8				51	241.17.10.051	19,4				51	241.18.10.051	29,7				51	241.19.10.051	44,5				51	241.20.10.051	65,8				51	241.21.10.051	94,7				51	241.22.10.051	130,6	
		64	241.14.10.064	4,3				64	241.15.10.064	7,5				64	241.16.10.064	10,7				64	241.17.10.064	16,5				64	241.18.10.064	25,4				64	241.19.10.064	38,2				64	241.20.10.064	57,1				64	241.21.10.064	82,0				64	241.22.10.064	111,9	

Schulter-Passschrauben / Shoulder Screws

d ₁ ha	6	8	10	12	16	20	24
d ₂	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
d ₃	10	13	16	18	24	30	36
h	4,5	5,5	7	9	11	14	16
s	3	4	5	6	8	10	12
l ₂	9,5	11	13	16	18	22	27
l ₁	Bestell.-Nr. / Order No						
10	244.17.060.010	244.17.080.010					
12	244.17.060.012	244.17.080.012					
16	244.17.060.016	244.17.080.016	244.17.100.016	244.17.120.016			
20	244.17.060.020	244.17.080.020	244.17.100.020	244.17.120.020			
25	244.17.060.025	244.17.080.025	244.17.100.025	244.17.120.025	244.17.160.025		
30	244.17.060.030	244.17.080.030	244.17.100.030	244.17.120.030	244.17.160.030		
35	244.17.060.035	244.17.080.035	244.17.100.035	244.17.120.035	244.17.160.035		
40	244.17.060.040	244.17.080.040	244.17.100.040	244.17.120.040	244.17.160.040	244.17.200.040	
45			244.17.100.045	244.17.120.045	244.17.160.045	244.17.200.045	
50		244.17.080.050	244.17.100.050	244.17.120.050	244.17.160.050	244.17.200.050	244.17.240.050
55			244.17.100.055	244.17.120.055	244.17.160.055	244.17.200.055	
60			244.17.100.060	244.17.120.060	244.17.160.060	244.17.200.060	244.17.240.060
65			244.17.100.065	244.17.120.065	244.17.160.065	244.17.200.065	
70			244.17.100.070	244.17.120.070	244.17.160.070	244.17.200.070	244.17.240.070
80			244.17.100.080	244.17.120.080	244.17.160.080	244.17.200.080	244.17.240.080
90			244.17.100.090	244.17.120.090	244.17.160.090	244.17.200.090	244.17.240.090
100			244.17.100.100	244.17.120.100	244.17.160.100	244.17.200.100	244.17.240.100
120			244.17.100.120	244.17.120.120	244.17.160.120	244.17.200.120	244.17.240.120
Schraubenanzugsmoment Tightening torque [Nm]	7	13	32	65	120	290	500



Verschlusschrauben / Set Screws

d	M 12x1,5	M 14x1,5	M 18x1,5	M 22x1,5	M 28x1,5	M 35x1,5	M 42x1,5
l	10	10	10	10	12	12	12
s	6	6	8	8	10	10	10
Feder-Ø / Spring dia.	10	12,5	16	20	25	32	40
D	10,5	12,5	16,5	20,5	26,5	33,5	40,5
Bestell.-Nr./Order No	241.00.1.12	241.00.1.14	241.00.1.18	241.00.1.22	241.00.1.28	241.00.1.35	241.00.1.42

