

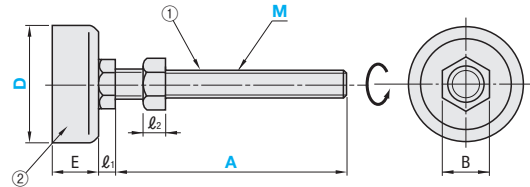
**-geringe Last-**

## Hohe Traglast

■ Geringe Traglast

FBF  
FBFM

**FBFS** (rostfreier Stahl)



Ausführung	① Grundkörper		② Gummi	
	MWerkstoff	BOberflächenbehandlung	MWerkstoff (Farbe)	HBHärte
FBF	EN 1.0038 Äquiv.	Chromatiert (III-wertig)	Chloropren-Gummi (Schwarz)	HS70
FBFM			Nicht färbende Chloropren-Kautschuk (grau) Elektrisch leitfähiger Kautschuk (schwarz)*	
FBFS	EN 1.4301 Äquiv.	-	Chloropren-Gummi (Schwarz)	

\*Elektrisch leitfähiger Kautschuk ist auf der Rückseite markiert.

Teilenummer		M (Regel- gewinde)		A		FBFM		ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	E	B	Vertikaler Lastbereich (kN)	Statischer Druckwert der Federkonstante (kN/mm)
Ausführung	D					Gummiwerkstoff							
FBF FBFM FBFS (rostfreier Stahl)	33	8	30	50	C <small>(Schmutzabweiser Oleogren-Kautschuk, grau)</small> D <small>(Elektrisch leitfähiger Kautschuk, schwarz)</small>	4.5	6.5	12	13	0.4~0.59	0.49±15%		
		10	30	50		70	6.0		8.0			17	
	40	10	30	50		70	8.0	10.0	15	19	0.44~0.88	0.69±15%	
		12		50		70				100			

! Kautschuk-Ausführung für FBF und FBFS nicht wählbar (nur Chloropren-Kautschuk).



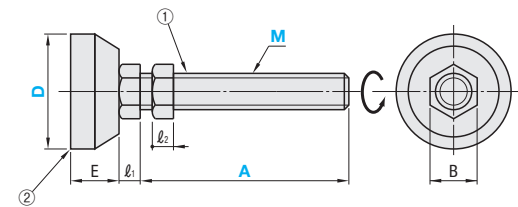
### Ordering Example

Teilenummer	-	M	-	A	-	Gummiwerkstoff
FBF33	-	10	-	50		
FBFM40	-	12	-	100	-	C

■ Hohe Traglast

**FBR**  
**FBRM**

**FBRS** (rostfreier Stahl)



Ausführung	① Grundkörper		② Gummi	
	MWerkstoff	SOberflächenbehandlung	MWerkstoff(Farbe)	Härte
FBR	EN 1.0038 Äquiv.	Chromatiert (III-wertig)	Chloropren-Gummi (Schwarz)	Hs70
FBRM			Nicht färbende Chloropren-Kautschuk (grau)	
FBRs	EN 1.4301 Äquiv.	-	Elektrisch leitfähiger Kautschuk (schwarz*)	

\*Elektrisch leitfähiger Kautschuk ist auf der Rückseite markiert.

Teilenummer		M	A					FBRM	ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	E	B	Vertikaler Lastbereich (kN)	Statischer Druckwert der Federkonstante (kN/mm)	
Ausführung	D	Regelgewinde						Gummiwerkstoff							
FBR FBRM FBRs (Edel-stahl)	60	12	70	100	130				C	10	10	25	24	1.47~2.94	2.94±15%
		16	70	100	130	150	180	10		13	24				
		20		100	130	150	(180)	13		16	30				
	70	16	70	100	(130)	150	(180)	D	10	13	29	24	2.45~4.41	4.41±15%	
		20		100	(130)	(150)	(180)		13	16		30			
		16	(70)	100	130	(150)	(180)		10	13		24			
	90	20		100	130	(150)	(180)	13	16	32	30	2.94~6.37	6.37±15%		
		100	16	70	100	130	150	180	10	13	35	24	3.43~6.86	7.35±15%	
			20		100	130	150	180	13	16		30			
120	16		70	100		150	180	10	13	37		24			5.88~11.76
	20		100	130	150	180	13	16	30						

Maß A in ( ) nicht für FBRS verfügbar.  M12 nur für FBR verfügbar. Die Schlüsselflächen der mitgelieferten Mutter betragen 19 mm.

⚠ Kautschuk-Ausführung für FBR und FBRs nicht wählbar (nur Chloropren-Kautschuk).  $kgf (Last) = N \times 0.101972$



### Ordering Example

Teilenummer	M	A	Gummiwerkstoff
FBR60	16	100	
FBRM60	16	100	C

[illegible]

D	M (Regel- gewinde)	Stückpreis														
		A70			A100			A130			A150			A180		
		FBR	FBRM	FBRs	FBR	FBRM	FBRs	FBR	FBRM	FBRs	FBR	FBRM	FBRs	FBR	FBRM	FBRs
60	12		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
	16															
	20	-	-	-												-
70	16									-						-
	20	-	-	-						-			-		-	-
90	16			-									-			-
	20	-	-	-									-			-
100	16			-			-			-			-			-
	20	-		-			-			-			-			-
120	16			-			-	-		-			-		-	-
	20	-	-	-			-			-			-			-