

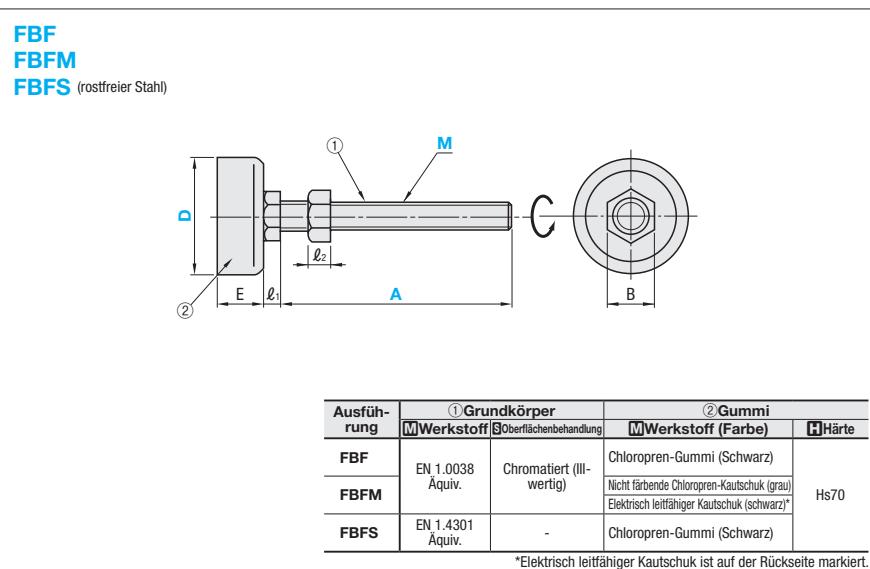
Vibrationsdämpfer

-geringe Last-

Vibrationsdämpfer

Hohe Traglast

The image shows two identical threaded metal components, each consisting of a hex nut and a threaded bolt. They are mounted onto two different circular bases: one is black and the other is grey. The black base is significantly lower than the grey base, visually representing the concept of 'Geringe Traglast' (low load-bearing capacity) as indicated by the text above.



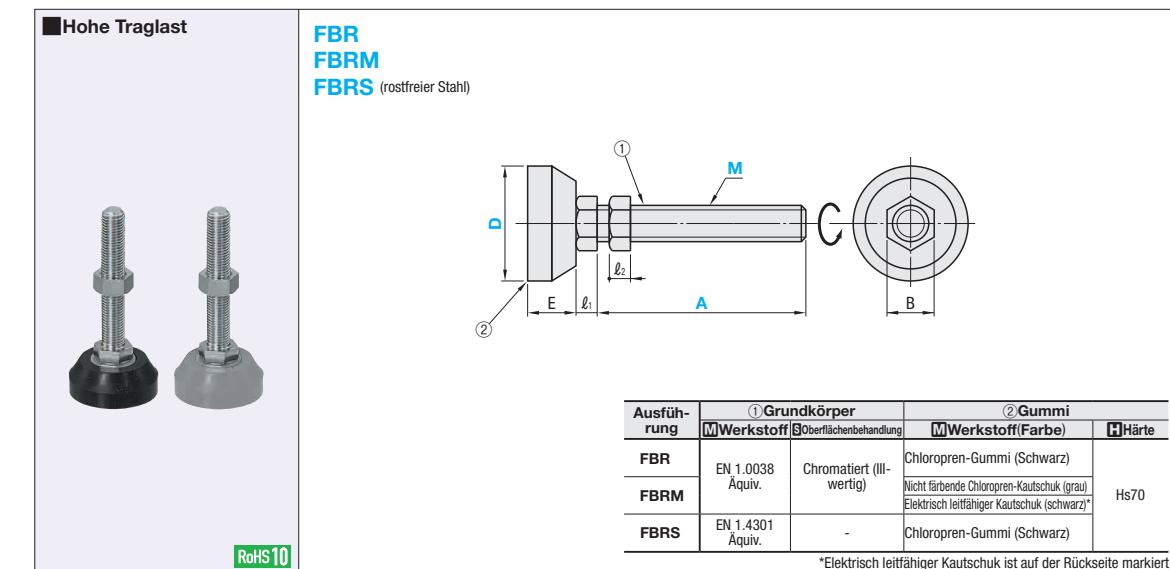
Ausführung	① Grundkörper		② Gummi	
	Werkstoff	Überflächenbehandlung	Werkstoff (Farbe)	Härte
FBF	EN 1.0038	Chromatiert (III-wertig)	Chloropren-Gummi (Schwarz)	Hs70
FBFM	Aquiv.		Nicht färbende Chloropren-Kautschuk (grau) Elektrisch leitfähiger Kautschuk (schwarz)*	
FBFS	EN 1.4301 Aquiv.	-	Chloropren-Gummi (Schwarz)	

*Elektrisch leitfähiger Kautschuk ist auf der Rückseite markiert.

• Kautschuk-Ausführung für EBE und EBES nicht wählbar (nur Chloropren-Kautschuk)



Ordering Example Teilenummer - M - A - Gummiwerkstoff
FBF33 - 10 - 50
FBFM42 - 10 - 100 - G



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

*Elektrisch leitfähiger Kautschuk ist auf der Rückseite markiert

Teilenummer Ausführung		M Regelewin- de	A				FBRM Gummiwerkstoff	ℓ_1	ℓ_2	E	B	Vertikaler Lastbereich (kN)	Statischer Druckwer- ter der Federkonstante (kN/mm)		
FBR FBRM FBR (Edel-stahl)	60	12	70	100	130		 	10	10		24				
		16	70	100	130	150	180	10	13	25	24	1.47~2.94	2.94±15%		
		20		100	130	150	(180)	13	16		30				
	70	16	70	100	(130)	150	(180)	10	13	29	24	2.45~4.41	4.41±15%		
		20		100	(130)	(150)	(180)	13	16		30				
	90	16	(70)	100	130	(150)	(180)	10	13	32	24	2.94~6.37	6.37±15%		
		20		100	130	(150)	(180)	13	16		30				
FBR FBRM	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	10.29±15%		
		20		100	130	150	180	13	16		30				

M-2-A in () nicht für FRDC verfügbare M-12 nur für FRD verfügbare Die Schließungsklappen der mitgelieferten Muttern betragen 10 mm

Maß A in () nicht für FBRS verfügbar. M12 nur für FBR verfügbar. Die Schlüsselflächen der mitgelieferten Muttern EPBS nicht wählbar (nur Chloropren-Kautschuk), kof (last) = N x 0,101-0,72



Ordering Example Teilenummer - M - A - Gummiwerkstoff
FBR60 - 16 - 100