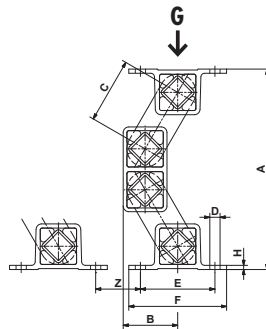
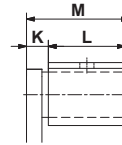


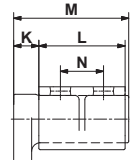
AB-HD / ABI-HD Grössen 15 bis 50-2



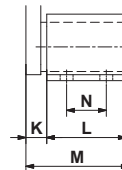
Grössen 15 bis 27



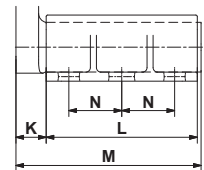
Grössen 45 bis 50-1.6



Grösse 38



Grösse 50-2



Art.-Nr.	Typ	Belastung $G_{min.} - G_{max.}$ [N]	A unbe- lastet	A* max. bel.	B unbe- lastet	B* max. bel.	C	D	E	F	H	K	L	M	N	Gewicht [kg]
07 171 121	ABI-HD 15	150–400	132	107	36	50	45	7 × 10	50	65	3	10	40	52	–	0.8
07 171 128	ABI-HD 18	300–700	171	141	47	64	60	9 × 15	60	80	3.5	14	50	67	–	1.5
07 051 070	AB-HD 27	500–1 250	215	182	59	78	70	∅11	80	105	4.5	17	60	80	–	2.0
07 171 123	ABI-HD 27	500–1 250	215	182	59	78	70	11 × 20	80	105	4.5	17	60	80	–	3.4
07 051 071	AB-HD 38	1 200–2 500	293	246	79	106	95	∅13	100	125	6	21	80	104	40	4.9
07 171 124	ABI-HD 38	1 200–2 500	293	246	79	106	95	13 × 20	100	125	6	21	80	104	40	7.6
07 051 072	AB-HD 45	2 000–4 200	346	290	98	130	110	13 × 26	115	145	8	28	100	132	58	11.0
07 171 125	ABI-HD 45	2 000–4 200	346	290	94	126	110	13 × 26	115	145	8	28	100	132	58	13.8
07 051 062	AB-HD 50	3 500–8 400	376	313	105	141	120	17 × 27	130	170	12	40	120	165	60	20.6
07 171 126	ABI-HD 50	3 500–8 400	376	313	105	141	120	17 × 27	130	170	12	40	120	165	60	21.7
07 051 063	AB-HD 50-1.6	4 800–11 300	376	313	105	141	120	17 × 27	130	170	12	45	160	210	70	29.1
07 051 060	AB-HD 50-2	6 000–14 000	376	313	105	141	120	17 × 27	130	170	12	45	200	250	70	32.0
07 171 127	ABI-HD 50-2	6 000–14 000	376	313	105	141	120	17 × 27	130	170	12	45	200	250	70	35.8

Art.-Nr.	Typ	Eigenfrequenz bei $G_{min.} - G_{max.}$ [Hz]	Z	Dynam. Federwerte		Einsatzparameter bei Siebdrehzahl						Materialbeschaffenheit				
				vertikal [N/mm]	horizontal [N/mm]	720 min ⁻¹		960 min ⁻¹		1 440 min ⁻¹		Aluminiumprofil	Stahl geschweisst	Sphäro-, Stahlguss	blau schutzlackiert	rostfreier Stahlguss
						sw	K	sw	K	sw	K					
07 171 121	ABI-HD 15	5.8–3.6	35	18	10	8	2.3	7	3.6	5	5.8					×
07 171 128	ABI-HD 18	4.9–3.2	50	32	20	10	2.9	9	4.6	7	8.1					×
07 051 070	AB-HD 27	4.8–3.1	60	70	33	12	3.5	10	5.2	8	9.3	×	×		×	
07 171 123	ABI-HD 27	4.8–3.1	60	70	33	12	3.5	10	5.2	8	9.3					×
07 051 071	AB-HD 38	3.6–2.7	90	100	48	15	4.3	13	6.7	8	9.3	×	×		×	
07 171 124	ABI-HD 38	3.6–2.7	90	100	48	15	4.3	13	6.7	8	9.3					×
07 051 072	AB-HD 45	3.3–2.5	100	150	72	17	4.9	14	7.2	8	9.3	×	×	×	×	
07 171 125	ABI-HD 45	3.3–2.5	100	150	72	17	4.9	14	7.2	8	9.3					×
07 051 062	AB-HD 50	3.2–2.4	120	270	130	18	5.2	15	7.7	8	9.3			×	×	
07 171 126	ABI-HD 50	3.2–2.4	120	270	130	18	5.2	15	7.7	8	9.3					×
07 051 063	AB-HD 50-1.6	3.2–2.4	120	360	172	18	5.2	15	7.7	8	9.3		×	×	×	
07 051 060	AB-HD 50-2	3.2–2.4	120	450	215	18	5.2	15	7.7	8	9.3			×	×	
07 171 127	ABI-HD 50-2	3.2–2.4	120	450	215	18	5.2	15	7.7	8	9.3					×

* bei Druckbelastung $G_{max.}$ und Endsetzung (ca. 1 Jahr).

Wenn keine anderen Masseinheiten genannt sind, sind die Zahlen in mm angegeben.

Dynamische Federwerte: Werte im nominalen Lastbereich bei 960 min⁻¹ und 8 mm Schwingweite sw

Einsatzparameter bei Siebdrehzahl: Beschleunigungen > 9.3 g sind nicht empfehlenswert