



ANTRIEBSELEMENTE

Schwingungsdämpfer / Sieblagerung



Sieblagerung Typ CH

Screen Mountings Type CH

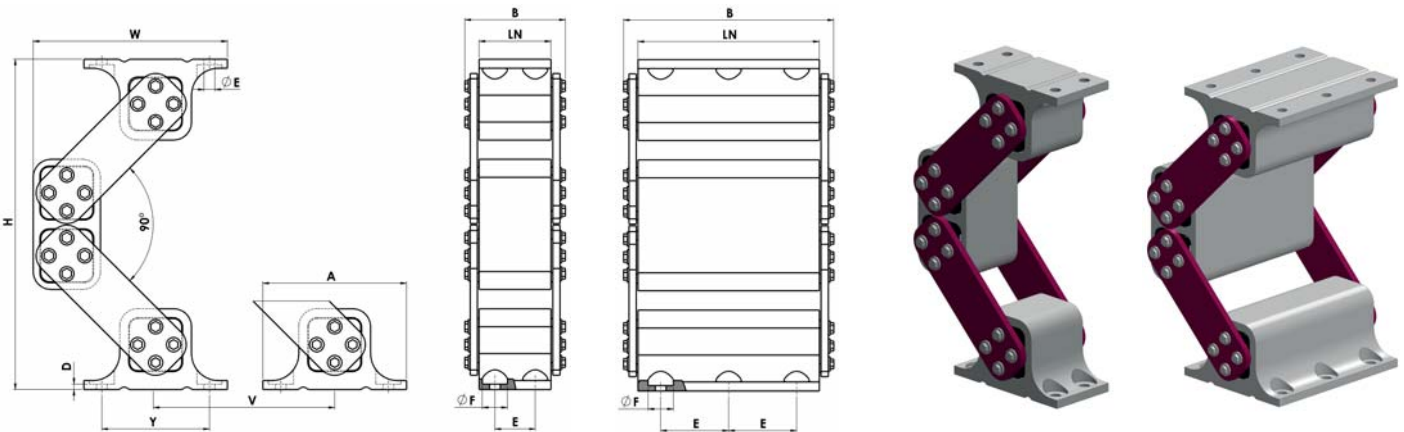
Abmessungen / dimensions / Material

Typ type	Art. Nr. art. no.	H		W		A	B	LN	D	E	øE	øE		Y	V min.	Gewicht weight [kg]	Material Deklaration / declaration		
		unbelastet unloaded	max. Last max. load 1T/1D-1J/1Y	unbelastet unloaded	max. Last max. load 1T/1D-1J/1Y							min. Schrauben bolts	+/-0.2				Gehäuse housing	Innenteil core	Hebel lever support
CH 3-40	55610302	163	123-118	102	116-117	65	52	40	4	-	7	4	-	50	120	0,9	SINT-C 40		1.4301
CH 5-60	55610502	236	180-173	148	167-169	105	80	60	5	-	11	4	-	80	170	2,2	Alu-minium	Alu-minium	Stahl mit Pulverlackierung steel with powder coating
CH 6-80	55610602	305	234-224	184	209-211	125	106	80	6	40	13	8	-	100	210	5,0			
CH 7-110	55610702	333	256-245	206	233-235	145	145	110	8	65	13	8	-	115	240	8,0			
CH 8-120	55610801	366	277-264	230	260-263	170	180	120	13	65	17	8	38	130	270	16,5			
CH 8-160	55610802	366	277-264	230	260-263	170	220	160	13	2x60	17	12	38	130	270	18,9			
CH 8-200	55610803	366	277-264	230	260-263	170	260	200	13	2x70	17	12	38	130	270	21,8			
CH 8-240	55610804	366	277-264	230	260-263	170	300	240	13	3x60	17	16	38	130	270	24,4			
CH 8-320	55610805	366	277-264	230	260-263	170	380	320	13	4x60	17	20	38	130	270	29,8			
CH 8-400	55610806	366	277-264	230	260-263	170	460	400	13	4x70	17	20	38	130	270	35,2			

Belastungswerte / load values / max. Einsatzparameter / max. running data

Typ type	Art. Nr. art. no.	Belastung load		Eigenfrequenz f_e natural frequency f_e Belastung/load		Dynam. Federrate c_d dynam. spring value c_d n_{err} 960min ⁻¹ (12Hz)		max. Einsatzparameter / max. running data sw = Schwingweite / amplitude (peak to peak) K = Schwingmaschinenkennzahl / oscillating machine factor W = Schwingisolation / Isolation efficiency Vm = theo. Material-Fördergeschwindigkeit / theo. conveying speed (Winkel / angle 45°)												
								n_{err} 720min ⁻¹ (12Hz)				n_{err} 960min ⁻¹ (16Hz)				n_{err} 1440min ⁻¹ (24Hz)				
		min. [N]	max. [N]	min. [Hz]	max. [Hz]	verti. [N/mm]	sw Schwingweite amplitude [mm]	hori. [N/mm]	sw [mm]	K [-]	W [%]	Vm [m/min.]	sw [mm]	K [-]	W [%]	Vm [m/min.]	sw [mm]	K [-]	W [%]	Vm [m/min.]
CH 3-40	55610302	50	160	4,5	2,4	10	11	13	13,5	3,9	95,4	16	11	5,7	97,4	17	8	9,3	99,0	18
CH 5-60	55610502	240	800	3,8	2,2	35	14	18	17	4,9	96,6	20	14	8,8	98,1	24	8	9,3	99,0	18
CH 6-80	55610602	600	1600	3,0	1,9	56	17	26	20	5,8	97,3	24	17	8,8	98,5	27	8	9,3	99,0	18
CH 7-110	55610702	1300	3300	2,8	1,9	107	17	38	20	5,8	97,5	24	17	9,3	98,5	27	8	9,3	99,0	18
CH 8-120	55610801	2400	5800	2,4	1,9	194	18	84	22	6,4	97,5	26	18	9,3	98,5	28	8	9,3	99,0	18
CH 8-160	55610802	3200	8000	2,4	1,9	266	18	138	22	6,4	97,5	26	18	9,3	98,5	28	8	9,3	99,0	18
CH 8-200	55610803	4000	9800	2,4	1,9	327	18	149	22	6,4	97,5	26	18	9,3	98,5	28	8	9,3	99,0	18
CH 8-240	55610804	5000	12000	2,3	1,9	399	18	209	22	6,4	97,5	26	18	9,3	98,5	28	8	9,3	99,0	18
CH 8-320	55610805	7000	16000	2,2	1,9	533	18	277	22	6,4	97,5	26	18	9,3	98,5	28	8	9,3	99,0	18
CH 8-400	55610806	8500	20000	2,3	1,9	666	18	344	22	6,4	97,8	26	18	9,3	98,5	28	8	9,3	99,0	18

Weitere Artikel auf Anfrage oder unter www.luetgert-antriebe.de



... wenn Leistung verlangt wird

Sieblagerung Typ CH HL

Screen Mountings Type CH HL

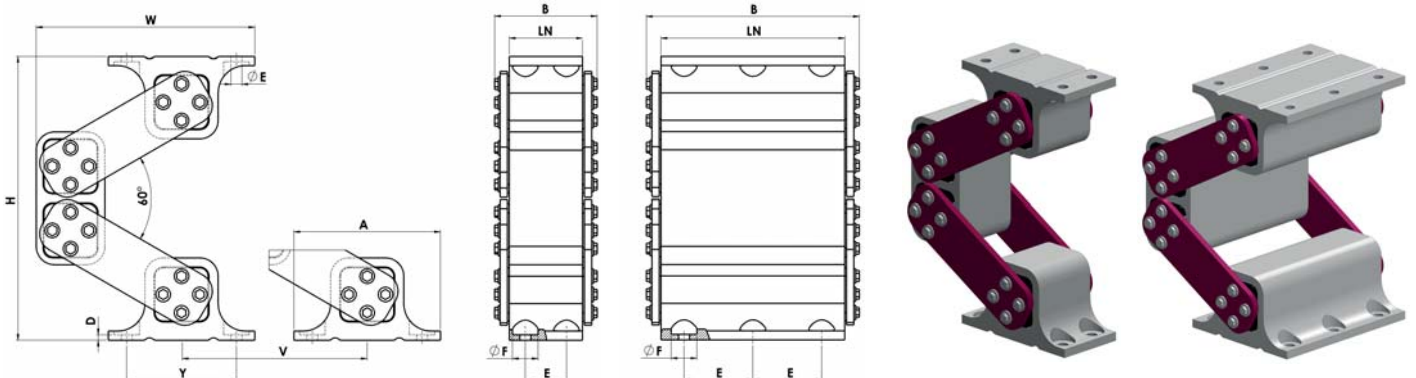
Abmessungen / dimensions / Material

Typ type	Art. Nr. art. no.	H		W		A	B	LN	D	E	øE	øE		Y	V min.	Gewicht weight [kg]	Material Deklaration / declaration		
		unbelastet unloaded	max. Last max. load 1T/1D-1J/1Y	unbelastet unloaded	max. Last max. load 1T/1D-1J/1Y							min. Schrauben bolts	øF				Gehäuse housing	Innenteil core	Hebel lever support
CH HL 3-40	55630302	102	123-126	86	79-76	65	52	40	4	-	7	4	-	50	80	1,0	SINT-C 40	1.4571	
CH HL 7-110	55630702	259	314-321	210	187-183	145	145	110	8	65	13	8	-	115	220	7,9	Alu-minium	Alu-minium	Stahl mit Pulverlackierung steel with powder coating
CH HL 8-120	55630801	288	354-361	235	207-203	170	180	120	13	60	17	8	38	130	240	15,8			
CH HL 8-160	55630802	288	354-361	235	207-203	170	220	160	13	2x60	17	12	38	130	240	18,3			
CH HL 8-200	55630803	288	356-361	235	207-203	170	260	200	13	2x70	17	12	38	130	240	21,2			
CH HL 8-240	55630804	288	353-360	235	208-203	170	300	240	13	3x60	17	16	38	130	240	23,9			
CH HL 8-320	55630805	288	354-360	235	207-203	170	380	320	13	4x60	17	20	38	130	240	29,3			
CH HL 8-400	55630806	288	353-360	235	208-204	170	460	400	13	4x70	17	20	38	130	240	34,6			

Belastungswerte / load values / max. Einsatzparameter / max. running data

Typ type	Art. Nr. art. no.	Belastung load		Eigenfrequenz f_e natural frequency f_e Belastung/load		Dynam. Federrate c_d dynam. spring value c_d $n_{err} 960 \text{min}^{-1}$ (12 Hz)			max. Einsatzparameter / max. running data sw = Schwingweite / amplitude (peak to peak) K = Schwingmaschinenkennzahl / oscillating machine factor W = Schwingisolation / Isolation efficiency Vm = theo. Material-Fördergeschwindigkeit / theo. conveying speed (Winkel / angle 45°)											
									$n_{err} 720 \text{min}^{-1}$ (12 Hz)				$n_{err} 960 \text{min}^{-1}$ (16 Hz)				$n_{err} 1440 \text{min}^{-1}$ (24 Hz)			
		min. [N]	max. [N]	min. [Hz]	max. [Hz]	verti. [N/mm]	sw Schwingweite amplitude [mm]	hori. [N/mm]	sw [mm]	K [-]	W [%]	Vm [m/min.]	sw [mm]	K [-]	W [%]	Vm [m/min.]	sw [mm]	K [-]	W [%]	Vm [m/min.]
CH HL 3-40	55630302	120	300	5,7	4,6	26	7	15	8	2,3	84	9,5	7	3,5	91,1	10,8	5	5,8	96,2	11,7
CH HL 7-110	55630702	2000	4500	3,2	2,8	161	14	86	17	4,9	93,7	20,5	14	7,1	96,8	22,5	8	9,3	98,6	18
CH HL 8-120	55630801	3500	8400	2,6	2,8	281	15	117	18	5,3	94,2	21	15	7,7	96,8	24	8	9,3	98,6	18
CH HL 8-160	55630802	4700	11300	2,6	2,8	378	15	157	18	5,3	94,2	21	15	7,7	96,8	24	8	9,3	98,6	18
CH HL 8-200	55630803	6000	14000	2,6	2,8	467	15	196	18	5,3	94,2	21	15	7,7	96,8	24	8	9,3	98,6	18
CH HL 8-240	55630804	7200	16000	2,6	2,8	528	15	230	18	5,3	94,2	21	15	7,7	96,8	24	8	9,3	98,6	18
CH HL 8-320	55630805	9000	22000	2,6	2,8	731	15	311	18	5,3	94,2	21	15	7,7	96,8	24	8	9,3	98,6	18
CH HL 8-400	55630806	12000	27000	2,6	2,8	895	15	386	18	5,3	94,2	21	15	7,7	96,8	24	8	9,3	98,6	18

Weitere Artikel auf Anfrage oder unter www.luetgert-antriebe.de



... wenn Leistung verlangt wird

Schwingungsdämpfer/Sieblagerung

- Abriss- und bruchsicher
- Lagerung von hängenden und stehenden Freischwingern
- Lange Standzeiten/verschleißarm
- Hervorragendes Dämpfungsverhalten
- Große Schwingweite
- Keine weiteren Sicherheitsanbauten notwendig



Typ CH



Typ CS



Lagerung Rüttelsieb



Lagerung Förderrinne