

SIEBLAGERUNG TYP CH-PL

SCREEN MOUNT TYPE CH-PL

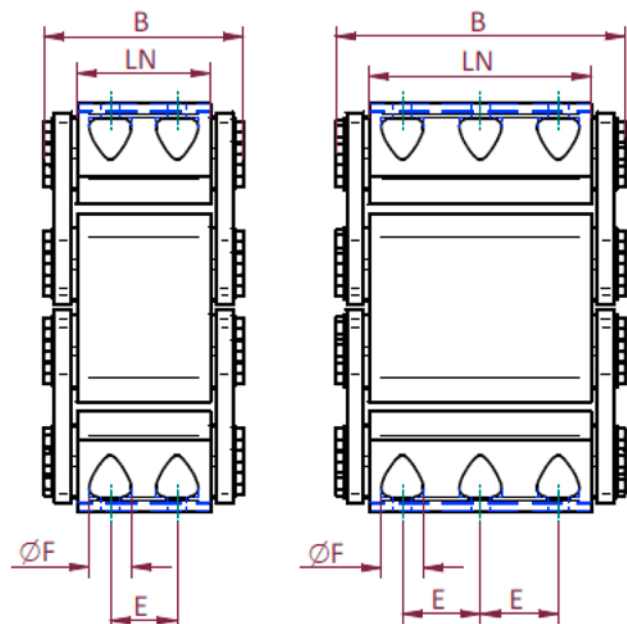
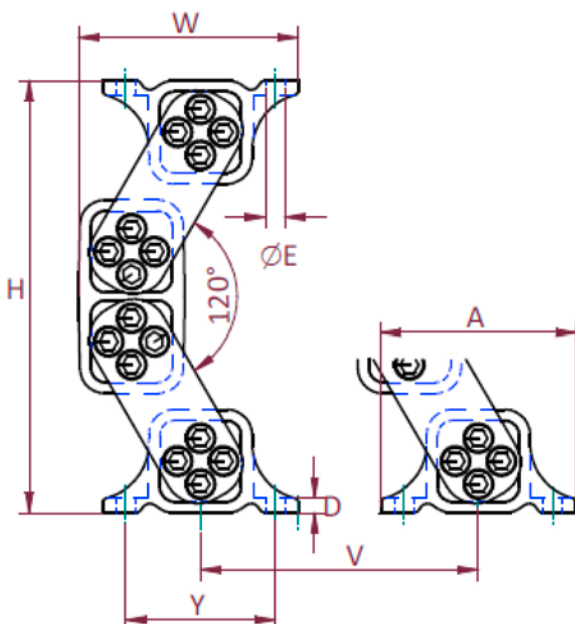


RESATEC SIEBLAGERUNG TYP CH-PL:

Die RESATEC Sieblagerung Typ CH-PL ist die Optimierung bezüglich der Leistungsdichte. Ausreichende Schwingweiten, gute Isolierwirkung und gute Resistenz bezüglich Spontanbeschickung bleiben erhalten. Auch die Lagerung geneigter Siebe ist möglich. Ist als Antrieb der Unwucht-Wellen ein Riementrieb vorgesehen, empfehlen wir den Einsatz einer elastischen Motorenlagerung (z. Bsp. RESATEC Motorwippe MW-8).

RESATEC SCREEN MOUNT TYPE CH-PL:

The RESATEC screen mount type CH-PL is the optimization in terms of power density. Sufficient oscillation amplitudes, good insulating effect and good resistance with regard to spontaneous loading are retained. The support of inclined screens is also possible. If a belt drive is intended to drive the unbalance shafts, we recommend the use of a motor base (e.g. RESATEC motor base MW-8).



Type	Art. Nr.	H		W		A	B	LN	D	E	øE	Schrauben screws	øF +/- 0.2	Y	V	Gewicht weight	Material		
type	art. no.	unbelastet unloaded	max. Last max. load	unbelastet unloaded	max. Last max. load											min. kg	Gehäuse housing	Innenteil core	Hebel lever
CH-I PL 3 – 40	556 430 01	135	115	70	82	65	52	40	4	–	7	4	–	50	80	1	SINT-C 40		1.4571
CH-I PL 4 – 50	556 440 01	242	163	110	165	85	61	50	4.5	–	9	4	–	65	200	1.6	SINT-C 41		1.4571
CH-PL 7 – 110	556 207 01	340	283	170	202	145	145	110	8	65	13	8	–	115	220	7.9	Aluminium	Stahl Pulverlackierung steel powder coating	
CH-PL 8 – 120	556 208 01	376	307	191	229	170	180	120	13	60	17	8	38	130	240	14.7		Aluminium	Stahl mit Pulverlackierung steel with powder coating
CH-PL 8 – 160	556 208 02		305		230		220	160		2×60		12				18.3			
CH-PL 8 – 200	556 208 03		307		229		260	200		2×70		12				20.2			
CH-PL 8 – 240	556 208 04		306		229		300	240		3×60		16				23.9			
CH-PL 8 – 320	556 208 05		305		230		380	320		4×60		20				29.3			
CH-PL 8 – 400	556 208 06		307		229		460	400		4×70		20				34.6			

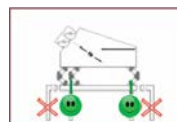
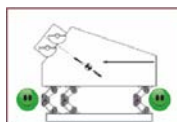
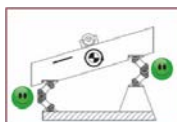
Belastungswerte/load values, max. Einsatzparameter/capacity limits

Type	Art. Nr.	Belastung load		Eigen- frequenz fe natural frequency fe		Dynam. Federrate cd dynam. spring ratio cd 960 min ⁻¹			max. Einsatzparameter/capacity limits*											
									720 min ⁻¹ (12 Hz)				960 min ⁻¹ (16 Hz)				1440 min ⁻¹ (24 Hz)			
		min. N	max. N	min. Hz	max. Hz	verti. N/mm	sw amplitude peak to peak 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-I PL 3 – 40	556 430 01	120	300	6.2	3.5	27	7	18	8	2.3	90.5	9.5	7	3.6	95	10.8	5	5.8	97.8	11.7
CH-I PL 4 – 50	556 440 01	250	800	5.1	3.2	38	9	25	10	2.8	92.5	12.2	9	4.5	94	13.2	7	8	97.1	13.5
CH-PL 7 – 110	556 207 01	2000	4500	3.4	2.1	170	14	86	17	4.9	97	20.5	14	7.1	98	22.5	8	9.3	98.5	18
CH-PL 8 – 120	556 208 01	3500	8100	2.6	2.1	281	15	128	18	5.2	97	21	15	7.7	98	24	8	9.3	98.5	18
CH-PL 8 – 160	556 208 02	4700	11300	2.9	2.1	388		171							98					
CH-PL 8 – 200	556 208 03	6000	13600	2.6	1.9	471		215							98					
CH-PL 8 – 240	556 208 04	8000	16000	2.5	1.9	506		259							99					
CH-PL 8 – 320	556 208 05	11000	22000	2.5	1.9	760		344							99					
CH-PL 8 – 400	556 208 06	13500	27000	2.5	2	939		432							99					

*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°)



RESATEC
SWITZERLAND

RESATEC AG
ROSENWEG 1
CH-5037 MUHEN

+41 62 723 27 24
INFO@RESATEC.CH
WWW.RESATEC.CH

