

SIEBLAGERUNG TYP CH-PL

SCREEN MOUNT TYPE CH-PL

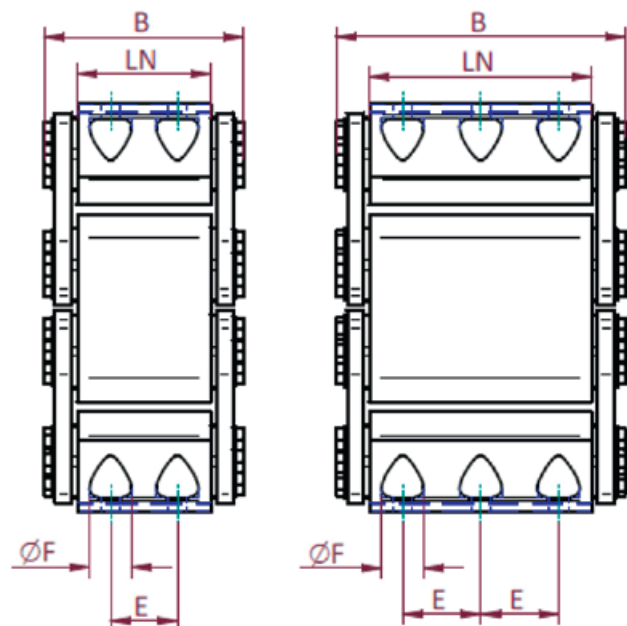
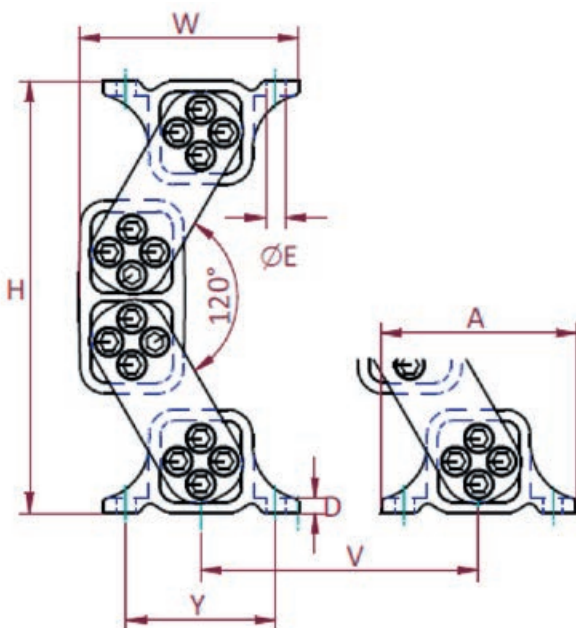


RESATEC SIEBLAGERUNG TYP CH-PL:

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).



Typ type	Art. Nr. art. no.	H		W		A	B	LN	D	E	øE	Schrauben SCREWS	øF +/- 0.2	Y	V	Gewicht weight	Material			
		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	118 – 115	70	80 – 82	65	52	40	4	–	7	4	–	50	80	1	SINT-C 40		1.4571	
CH-I PL 4 – 50	556 440 01	242	175 – 163	110	159 – 165	85	61	50	4.5	–	9	4	–	65	200	1.6	SINT-C 41		1.4571	
CH-PL 7 – 110	556 207 02	340	290 – 283	170	199 – 202	145	145	110	8	65	13	8	–	115	220	7.9	Aluminium	Stahl Pulverlackierung steel powder coating	1.4571	
CH-PL 8 – 120	556 208 01		315 – 307		226 – 229		180	120		60		8				15.8				
CH-PL 8 – 160	556 208 02		315 – 305		226 – 230		220	160		2x60		12				18.3		Aluminium	Stahl mit Pulverlackierung steel with powder coating	1.4571
CH-PL 8 – 200	556 208 03	376	315 – 307	191	226 – 229	170	260	200	13	2x70	17	12	38	130	240	21.2				
CH-PL 8 – 240	556 208 04		314 – 306		226 – 229		300	240		3x60		16				23.9				
CH-PL 8 – 320	556 208 05		315 – 305		226 – 230		380	320		4x60		20				29.3				
CH-PL 8 – 400	556 208 06		315 – 307		226 – 229		460	400		4x70		20				34.6				

Belastungswerte/load values, max. Einsatzparameter/capacity limits

Typ type	Art. Nr. art. no.	Belastung load		Eigen- frequenz fe natural frequency fe		Dynam. Federrate cd dynam. spring ratio cd 960 min ⁻¹			max. Einsatzparameter/capacity limits*													
		min. N	max. N	min. Hz	max. Hz	verti. N/mm	sw amplitude		720 min ⁻¹ (12 Hz)				960 min ⁻¹ (16 Hz)				1440 min ⁻¹ (24 Hz)					
							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		128			97				98							
CH-PL 8 – 160	556 208 02	4700	11300	2.9	2.1	388		171			97				98							
CH-PL 8 – 200	556 208 03	6000	13600	2.6	1.9	471	15	215	18	5.2	97	21	15	7.7	98	24	8	9.3	98.5	18		
CH-PL 8 – 240	556 208 04	8000	16000	2.5	1.9	506		259													90.5	99
CH-PL 8 – 320	556 208 05	11000	22000	2.5	1.9	760		344													97	99
CH-PL 8 – 400	556 208 06	13500	27000	2.5	2	939		432													97	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 AG
ROSENWEG 1
CH-5037 MUHEN

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

