

SIEBLAGERUNG TYP CH

SCREEN MOUNT TYPE CH



CH



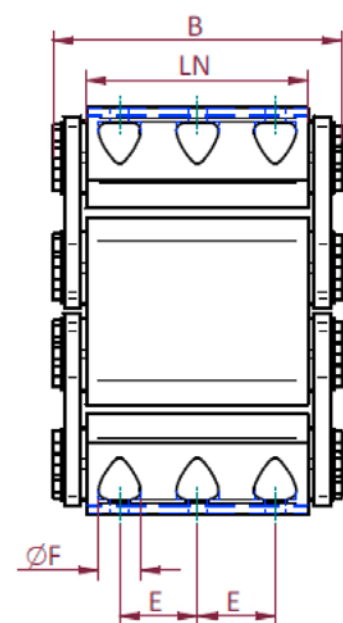
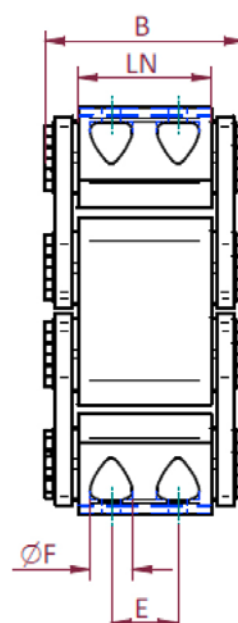
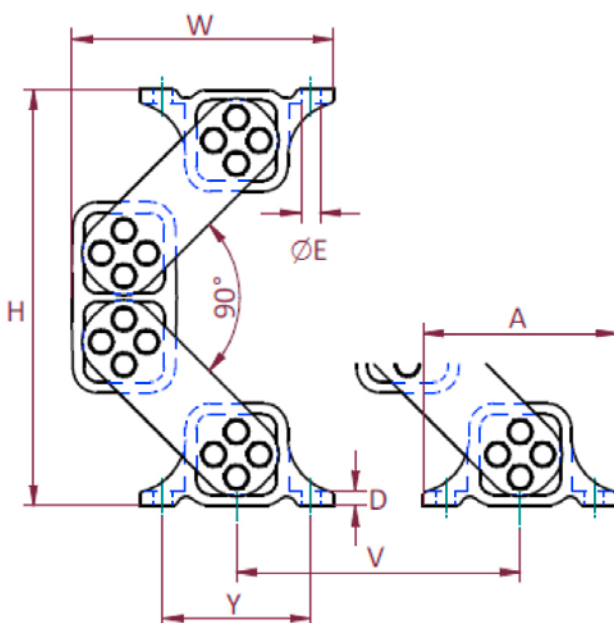
CH-I

RESATEC SIEBLAGERUNG TYP CH: (CH-I = INOX-AUSFÜHRUNG)

Die RESATEC Sieblagerung Typ CH ist die universale Abstützung in unserem Sortiment. Alle Vorteile, wie grosse Schwingweiten, hohe Isolierwirkung, hohe Leistungsdichte, geringe Restkraftübertragung und hohe Resistenz bezüglich Spontanbeschickung sind vereint. Ebenso ist die Lagerung geneigter Siebe möglich. Quer wirkende Zugkräfte durch Riementriebe werden gut absorbiert und verhindern eine negative, einseitige Förderung.

RESATEC SCREEN MOUNT TYPE CH: (CH-I = INOX/STAINLESS STEEL)

The RESATEC screen mount type CH is the universal mounting in our product range. All advantages, such as large oscillation amplitudes, high insulating effect, high power density, low residual force transmission and high resistance with regard to spontaneous loading are combined. The support of inclined screens is also possible. Transversely acting tensile forces due to belt drives are well absorbed and prevent negative, one-sided conveying.



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 3 – 40	556 403 02	163	118	102	117	65	52	40	4	–	7	4	–	50	120	0.9	SINT-C 40		1.4301
CH-I 4 – 50	556 404 02	210	143	130	130	85	61	50	4.5	–	9	4	–	65	150	1.6	SINT-C 41		1.4301
CH 4 – 50S	556 604 03	210	143	130	130	85	61	50	4.5	–	9	4	–	65	150	1.5	SINT-C 41	Aluminium	Stahl Pulverlackierung steel powder coating
CH 5 – 60	556 105 02	236	173	148	169	105	80	60	5	–	11	4	–	80	170	2.2			
CH 6 – 80	556 106 02	305	224	184	211	125	106	80	6	40	13	8	–	100	210	5			
CH 7 – 110	556 107 02	333	245	206	235	145	155	110	8	65	13	8	–	115	240	8.8			

Belastungswerte/load values, max. Einsatzparameter/capacity limits

Type 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*											
				Belastung load		verti. N/mm	sw amplitude peak to peak mm	hori. N/mm	720 min ⁻¹ (12 Hz)				960 min ⁻¹ (16 Hz)				1440 min ⁻¹ (24 Hz)			
		min. Hz	max. Hz	sw mm	K –				W %	Vm m/min.	sw mm	K –	W %	Vm m/min.	sw mm	K –	W %	Vm m/min.		
CH-I 3 – 40	556 403 02	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	18
CH-I 4 – 50	556 404 02	120	350	4	2.3	19	12	15	16	4.9	96.8	18	14	7.7	98.3	19	8	9.3	99	18
CH 4 – 50S	556 404 02	120	350	4	2.3	19	12	15	16	4.9	96.8	18	14	7.7	98.3	19	8	9.3	99	18
CH 5 – 60	556 105 02	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	18
CH 6 – 80	556 106 02	600	1 600	3.0	1.9	56	17	26	20	5.8	97.3	24	17	8.8	98.5	27	8	9.3	99	18
CH 7 – 110	556 107 02	1300	3 300	2.8	1.9	107	17	38	20	5.8	97.5	24	17	9.3	98.5	27	8	9.3	99	18

*sw = Schwingweite / K = Schwingmaschinenkennzahl

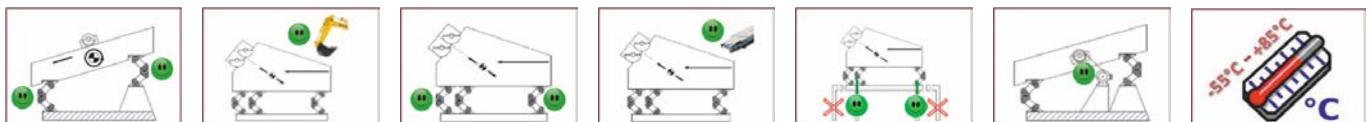
W = Schwingisolation

Vm = theo. Material-Fördergeschwindigkeit (Winkel 45°)

*sw = amplitude (peak to peak) / K = oscillating machine factor

W = isolation efficiency

Vm = theo. conveying speed (angle 45°)





RESATEC
SWITZERLAND

RESATEC AG
ROSENWEG 1
CH-5037 MUHEN

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

