

SIEBLAGERUNG TYP CH V19

SCREEN MOUNT TYPE CH V19



RESATEC SIEBLAGERUNG TYP CH V19:

Die neue RESATEC Sieblagerung Typ CH-V19 ist die weiterentwickelte universelle Abstützung in unserem Sortiment. Alle Vorteile wie:

- große Schwingweiten
- hohe Isolierwirkung
- hohe Leistungsdichte
- geringe Restkraftübertragung
- hohe Resistenz

wurden mit folgenden Eigenschaften erweitert:

- Materialeinsparung
- Gewichtsreduktion
- geringere Wartung
- höhere Korrosionsbeständigkeit

Dadurch konnte der Wunsch nach kompakteren Elementen, mit erhöhter Einsatzdauer und geringerer Wartung erfüllt werden. Ohne dass wir auf unseren Qualitätsanspruch, auch diese Elemente mit beidseitigem Hebel auszurüsten, verzichten mussten.

Zudem haben wir durch die Wahl der Materialien das Element nicht nur leichter, sondern auch resistenter gegen Umwelteinflüsse gestaltet.

Eine Qualitätsauszeichnung, die nur RESATEC bietet!

RESATEC SCREEN MOUNT TYPE CH V19:

The new RESATEC screen mount type CH-V19 is the further developed universal mounting in our product range. All advantages like:

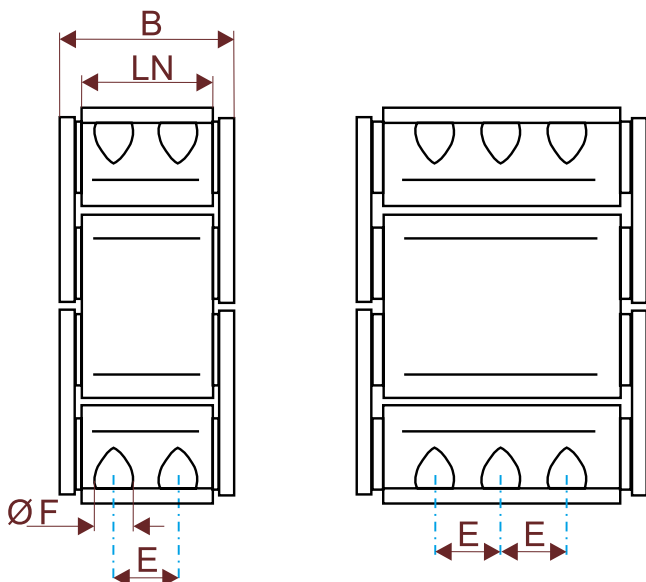
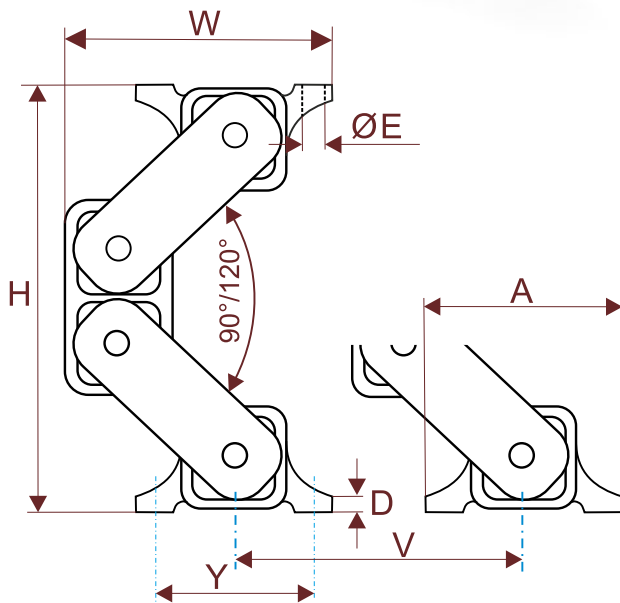
- large oscillation amplitudes
- high insulating effect
- high power density
- low residual force transmission
- high resistance

have been enhanced with the following properties:

- material saving
- weight reduction
- lower maintenance
- higher corrosion resistance

This made it possible to meet the demand for more compact elements with increased service life and lower maintenance. Without sacrificing our quality claim to also equip these elements with levers on both sides as well. In addition, through the choice of materials, we have made the element not only lighter, but also more resistant to environmental influences.

A quality distinction that only RESATEC offers!



Type 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
CH8 – 120 V19	556 181 20	366	264	230	263	170	160	120		60		8					10.0	Aluminium	Aluminium	Aluminium
CH8 – 160 V19	556 181 60						200	160		2×60		12					12.5			
CH8 – 200 V19	556 182 00						240	200		2×70		12					15.8			
CH8 – 240 V19	556 182 40						280	240	13	3×60	17	16	38	130	270		18.4			
CH8 – 320 V19	556 183 20						360	320		4×60		20					23.5			
CH8 – 400 V19	556 184 00						440	400		4×70		20					28.7			
CH-PL 8 – 120 V19	556 281 20	376	307	191	229	170	160	120		60		8					10.0	Aluminium	Aluminium	Aluminium
CH-PL 8 – 160 V19	556 281 60		305		229		200	160		2×60		12				12.5				
CH-PL 8 – 200 V19	556 282 00		307		230		240	200		2×70		12				15.8				
CH-PL 8 – 240 V19	556 282 40		307		229		280	240	13	3×60	17	16	38	130	240		18.4			
CH-PL 8 – 320 V19	556 283 20		307		229		360	320		4×60		20				23.5				
CH-PL 8 – 400 V19	556 284 00		307		230		440	400		4×70		20				28.7				

Belastungswerte/load values, max. Einsatzparameter/capacity limits

				Eigen- frequenz fe natural frequency fe		Dynam. Federrate cd dynam. spring ratio cd 960 min ⁻¹			max. Einsatzparameter/capacity limits*													
Typ type	Art. Nr. art. no.	Belastung load		Belastung load		sw amplitude			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	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.		
CH8 – 120 V19	556 181 20	2 400	5 800	2.4		194		84			97.5											
CH8 – 160 V19	556 181 60	3 200	8 000	2.4		266		138			97.5											
CH8 – 200 V19	556 182 00	4 000	9 800	2.4	1.9	327	18	149	22	6.4	97.5	26	18	9.3	98.5	28	8	9.3	99	18		
CH8 – 240 V19	556 182 40	5 000	12 000	2.3		399		209			97.5											
CH8 – 320 V19	556 183 20	7 000	16 000	2.2		533		277			97.5											
CH8 – 400 V19	556 184 00	8 000	20 000	2.3		666		344			97.8											
CH-PL 8 – 120 V19	556 281 20	3 500	8 100	2.9	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 V19	556 281 60	4 700	11 300	2.6	2.0	388		171			97				98							
CH-PL 8 – 200 V19	556 282 00	6 000	13 600	2.5	1.9	471		215			97				98							
CH-PL 8 – 240 V19	556 282 40	8 000	16 000	2.5	1.9	506		259			90.5				98							
CH-PL 8 – 320 V19	556 283 20	11 000	22 000	2.5	1.9	760		344			97				98							
CH-PL 8 – 400 V19	556 284 00	13 500	27 000	2.3	2.0	939		432			97				98							

*sw = Schwingweite / K = Schwingmaschinenkennzahl

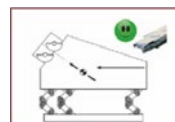
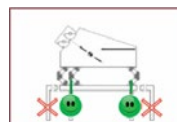
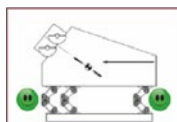
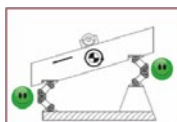
W = Schwingisolation

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

