

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

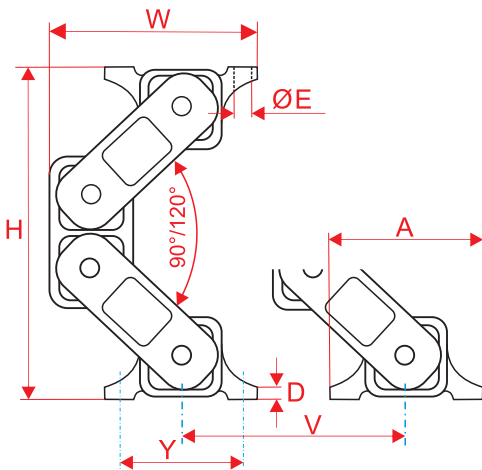
wurden mit folgenden Eigenschaften erweitert:

- 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

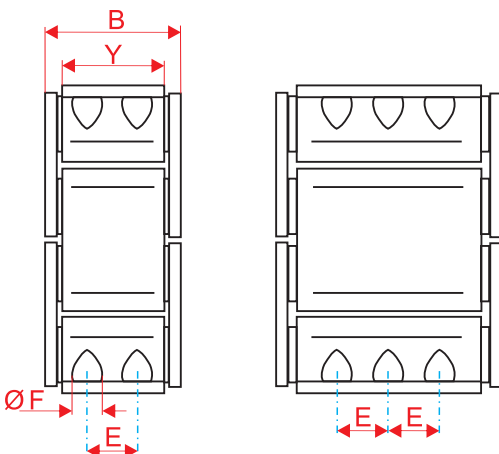
have been enhanced with the following properties:

- 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!



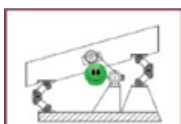
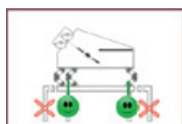
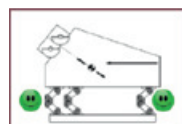
Typ type	Art. Nr. art. no.	H		W		A	B	LN	D	E	øE	Schrauben screws øF ₊ /-0.2	Y	V	Gewicht weight min. kg	Material				
		unbelastet unloaded max. Last max. load	unbelastet unloaded max. Last max. load	Gehäuse housing	Innenteil core											Hebel lever				
CH 8-120 V19	556 181 20	366	277 - 264	230	260 - 263	170	160	120	13	60	17	8	38	130	270	10.0	Aluminium	Aluminium	Aluminium	
CH 8-160 V19	556 181 60		277 - 264		260 - 263		200	160		2x60		12								12.5
CH 8-200 V19	556 182 00		277 - 264		260 - 263		240	200		2x70		12								15.8
CH 8-240 V19	556 182 40		277 - 264		260 - 263		280	240		3x60		16								18.4
CH 8-320 V19	556 183 20		277 - 264		260 - 263		360	320		4x60		20								23.5
CH 8-400 V19	556 184 00		277 - 264		260 - 263		440	400		4x70		20								28.7

CH-PL 8-120 V19	556 281 20	376	315 - 307	230	226 - 229	170	120	60	13	8	17	38	130	240	10.0	Aluminium	Aluminium	Aluminium	
CH-PL 8-160 V19	556 281 60		315 - 305		226 - 229		160	2x60		12									12.5
CH-PL 8-200 V19	556 282 00		315 - 307		226 - 229		200	2x70		12									15.8
CH-PL 8-240 V19	556 282 40		315 - 307		226 - 229		240	3x60		16									18.4
CH-PL 8-320 V19	556 283 20		315 - 307		226 - 229		320	4x60		20									23.5
CH-PL 8-400 V19	556 284 00		315 - 307		226 - 229		400	4x70		20									28.7

Belastungswerte/load values, max. Einsatzparameter/capacity limits

Typ type	Art. Nr. art. no.	Belastung load		Belastung load		Eigen- frequenz fe natural frequency fe		Dynam. Federrate cd dynam. spring ratio cd 960 min ⁻¹		max. Einsatzparameter/capacity limits													
		min. max.		min. max.		verti. sw amplitude peak to peak		hori.		720 min ⁻¹ (12 Hz)				960 min ⁻¹ (16 Hz)				1440 min ⁻¹ (24 Hz)					
		min. N	max. N	min. Hz	max. Hz	N/mm	mm	N/mm	mm	sw mm	K -	W %	Vm m/min.	sw mm	K -	W %	Vm m/min.	sw mm	K -	W %	Vm m/min.		
CH 8-120 V19	556 181 20	2400	5800	2.4		194		84				97.5											
CH 8-160 V19	556 181 60	3200	8000	2.4		266		138				97.5											
CH 8-200 V19	556 182 00	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	18			
CH 8-240 V19	556 182 40	5000	12000	2.3		399		209			97.5												
CH 8-320 V19	556 183 20	7000	16000	2.2		533		277			97.5												
CH 8-400 V19	556 184 00	8500	20000	2.3		666		344			97.8												
CH-PL 8-120 V19	556 281 20	3500	8100	2.9	2.1	281		128			97												
CH-PL 8-160 V19	556 281 60	4700	11300	2.6	2.0	388		171			97												
CH-PL 8-200 V19	556 282 00	6000	13600	2.5	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 V19	556 282 40	8000	16000	2.5	1.9	506		259			90.5												
CH-PL 8-320 V19	556 283 20	11000	22000	2.5	1.9	760		344			97												
CH-PL 8-400 V19	556 284 00	13500	27000	2.3	2.0	939		432			97												

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