

SAW Mount Rectangular

Rectangular SAW mounts werden auch als 'Sandwich'-Halterungen bezeichnet, da sie ein Gummiteil aufweisen, das zwischen zwei Metallplatten eingebettet ist.

Diese Anordnung ermöglicht einen großen Unterschied zwischen der Druck- und der Schersteifigkeit und bietet somit die Möglichkeit, ein Halterungssystem durch Drehen der Halterungen zu 'tunen'.

Entwickelt für große Druckkräfte bei minimaler Verformung und gleichzeitig niedrigen Schersteifigkeitsraten. Die Kombination aus einer stabilen niedrigen Einbauhöhe, hoher Druckfestigkeit und niedriger Schersteifigkeit macht SAW zu einem vielseitigen Hochleistungs-Antivibrationslager.

Funktionen:

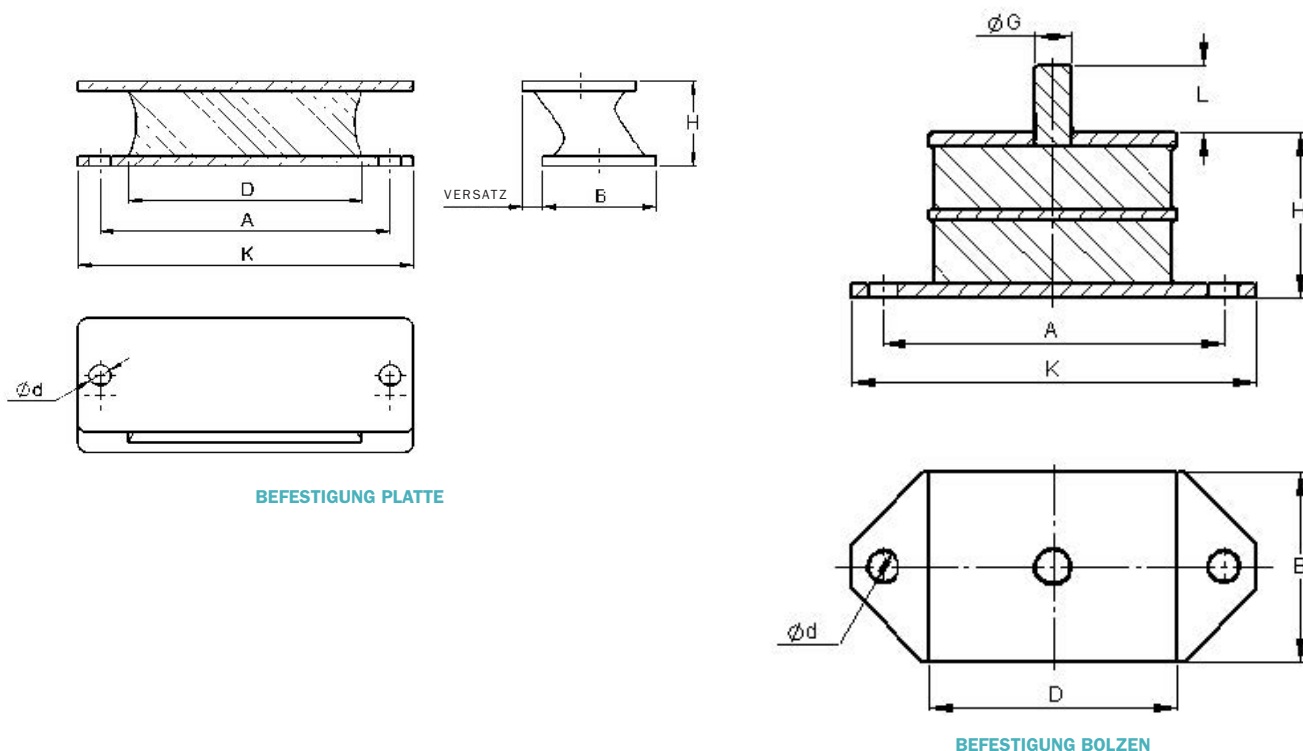
- Erhältlich mit Platten- oder Bolzenbefestigung
- Kann auf Druck oder Scherung belastet werden, oder eine Kombination aus beidem, zum Beispiel in einer 'Vee'-Anordnung
- Kann mit oder ohne Zwischenlagen hergestellt werden, um das Verhältnis von Scherung zu Steifigkeit auf Druck zu verändern.

Typische anwendungen:

- Niederfrequenz-Maschinen
- Rüttelsiebe
- Zerkleinerungsmaschinen
- Motorhalterungen



Technische Zeichnung



Produktdaten

REFERENZ	ZEICH- NUNGSNR.	ARTIKEL- NUMMER	HÄRTE (IRHD)	ABMESSUNGEN (mm)								MAX. BELASTUNG (kN)		STEIFIGKEIT(N/mm)	
				A	B	K	H	D	Ød	t	VERSATZ	KOMPRESSION	SCHERUNG	KOMPRESSION	SCHERUNG
SAW RECTANGULAR - BEFESTIGUNG PLATTE															
	31-0322	10-00658	45	89	57	108	43	63,5	11	5	-	1,8	0,5	895	36
		10-00659	60									3,6	0,75	1530	72
	31-0242	10-00648	45	146	57	168	43	127	11	5	-	4,5	1,2	1765	80
		10-00651	60									9	1,5	3408	160
		10-00652	70									10,5		6343	240
	31-0285	10-00656	45	14	57	168	43	127	11	5	-	2,75	1,5	767	72
		10-00657	60									5,46		1655	144
	051 18 004	96787	50	146	57	168	51	117,5	10,8	4	11	1,4	1,1	400	70
		96788	60									2,8	1,9	800	130
		96789	65									3,06	2	870	150
		96790	75									4,7	2,2	1340	200
	051 18 723	49038296	65	295	112	322	90	-	14	8	12	8	5,5	2700	460
	051 18 002	96791	50	146	57	168	43,2	127	10,8	4	-	7,4	1,7	2740	130
		96793	60									9	2,2	3330	200
		96792	70									15,1	2,4	5590	240
		96794	75									18,9	3	7000	380
	051 18 719	49002463	65	-	110	290	50	240	-	10	-	25	5,8	12500	480
SAW 125	17-4058	10-00141	40	118	148	148	52	-	13,5	5	-	22,5	2,4	6000	115
		10-00142	60									45	5,7	13000	250
	051 18 720	49002649	50	235	170	255	49	140	9	6	-	41	4	20500	500
		49002650	65									98	7,5	49000	940
SAW 150	17-4059	10-00143	40	136	166	166	63	-	13,5	6	-	37,5	3,3	7505	140
		10-00144	60									75	8,5	17200	320
SAW 200	17-4060	10-00075	40	184	220	220	82	-	17	8	-	60	6	10000	200
		10-00076	60									120	12	20000	400
SAW 300	17-4061	10-00077	40	270	310	310	120	-	22	10	-	150	15,75	16000	340
		10-00078	60									300	31,5	31000	700

ZEICH- NUNGSNR.	ARTIKELNUM- MER	HÄRTE (IRHD)	ABMESSUNGEN (mm)									MAX. BELASTUNG (N)		STEIFIGKEIT(N/mm)	
			A	B	K	H	D	Ød	t	ØG	L	KOMPRESSION	SCHERUNG	KOMPRESSION	SCHERUNG
SAW RECTANGULAR - BEFESTIGUNG BOLZEN															
31-0406	10-00661	45	74,5	41	89	36	54	6,5	2,5	M8	14	900	400	290	29
	10-00971	60										1800	700	560	57
	10-00663	70										2500	900	832	85
051 18 001	96796	50	75	41	90	35,8	54	6,5	2,5	M8	14	1200	440	500	40
	96797	50										1500	500	630	50
	96798	65										2300	600	960	80
	96745	75										3000	800	1250	110