


MASKA

AlSi 304 rostfritt stål.


STANDARDUTFÖRANDE

- **AVF-A**: slätt genomgående hål.
- **AVF-SH**: slätt genomgående hål för skruvar med försänkt huvud.


KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

De används vanligtvis för vibrationsisolering i kompression.

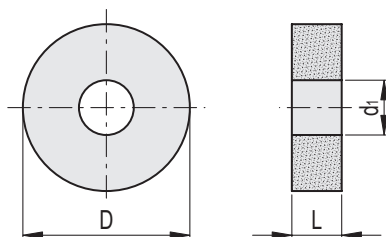
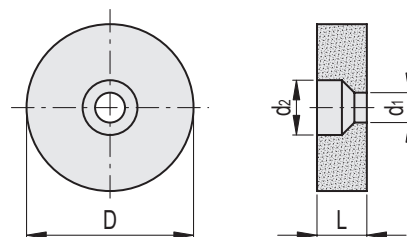
Vibrationer kan orsaka:

- funktionsstörningar och förkortning av maskinens livslängd och/eller intilliggande utrustning;
- hälsoskador;
- oväsen.



De är särskilt passande för användning med drivaketer, elektromekanisk utrustning, industriella kylmedel, rörstöd, golvbeläggning och järnvägs-vagnspaneler.

Se Vibrationsdämpare med hög prestanda - Egenskaper och urvalskriterier (på sidan -).


AVF-A

AVF-SH

AVF-A
INOX
STAINLESS
STEEL

Kod	Benämning	D ±4	L ±4	d1 ±4	Min. statisk belastning [N]	Max. statisk belastning [N]	Min. nedböjning [mm]	Max. nedböjning [mm]	⚖
480071	AVF-42-10-100-A-16	42	10	16	300	1000	3	4	30
480051	AVF-42-30-100-A-16	42	30	16	300	1000	8	12	60
480073	AVF-42-10-250-A-16	42	10	16	300	2500	2	3	50
480053	AVF-42-20-250-A-16	42	20	16	300	2500	4	7	60
480075	AVF-67-10-800-A-40	67	10	40	1200	8000	2	3	70
480055	AVF-67-20-800-A-40	67	20	40	1200	8000	3	5	140
480077	AVF-67-10-2000-A-30	67	10	30	3000	20000	2	3	80
480057	AVF-67-22-2000-A-30	67	22	30	3000	20000	5	8	190
480079	AVF-98-12-4000-A-39	98	12	39	4000	40000	3	5	200
480059	AVF-98-26-4000-A-39	98	26	39	4000	40000	6	9	410
480081	AVF-150-15-6500-A-49	150	15	49	8000	65000	7	9	590
480061	AVF-150-30-6500-A-49	150	30	49	8000	65000	8	11	950
480083	AVF-183-15-9300-A-68	183	15	68	10000	93000	7	9	770
480063	AVF-183-32-9300-A-68	183	32	68	10000	93000	9	13	1380
480065	AVF-225-35-15000-A-46	225	35	46	20000	150000	12	16	2450

AVF-SH
INOX
STAINLESS
STEEL

Kod	Benämning	D ±4	L ±4	d1 ±4	d2 ±4	Min. statisk belastning [N]	Max. statisk belastning [N]	Min. nedböjning [mm]	Max. nedböjning [mm]	⚖
480091	AVF-42-30-100-SH-10	42	30	10	16	300	1000	6	10	60
480093	AVF-42-20-250-SH-10	42	20	10	16	300	2500	2	6	60
480095	AVF-67-20-800-SH-12	67	20	12	20	1200	8000	4	7	150
480097	AVF-67-22-2000-SH-12	67	22	12	20	3000	20000	5	8	150
480099	AVF-98-26-4000-SH-16	98	26	16	30	4000	40000	7	10	300

Lägsta belastningsvärdet under vilket vibrationsdämparen inte kan isolera vibrationerna då det blir för stelt.

Maxbelastning är värdet bortom vilket någon typ av fel kan uppstå som påverkar funktionaliteten hos vibrationsdämparen.

Minsta böjningen är klämningen av vibrationsdämparstödet vid lägsta belastning.

Största böjningen är klämningen av vibrationsdämparstödet vid maximal belastning.