

GN 342.1

Stopy wahlwe

Z wkładką tłumiącą/z otworem wewnętrznym, gwintowanym

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **SV**: z wkładką tłumiącą

Stal

- Wytrzymałość na rozciąganie klasa 5.8

- Powierzchnia ocynkowana, pasywacja niebieska

Wkładka tłumiąca

Elastomer (PUR)

- Sylomer SR 450-12

- Antypoślizgowy, przyklejony

- Szary

- Odporny na oleje

- Zakres pracy od -30° C do 70° C

INFORMACJE

Obciążenie statyczne stóp wahlwych GN 342.1 podane w tabeli jest wartością zalecaną, którą element tłumiący może być obciążony w sposób **ciągły**.

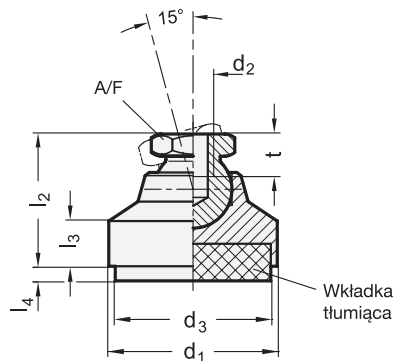
Przy takim obciążeniu nacisk na powierzchnię podstawy wynosi 0.4 N/mm², co odpowiada optymalnym własnościom tłumiącym tworzywa. Pod obciążeniem dynamicznym nacisk jednostkowy może wzrastać chwilowo do 0.6 N/mm².

Stopy wahlwe GN 342.1 są niedemontowalne.

DANE TECHNICZNE

- Właściwości elastomerów (patrz strona A32)

- Dane wytrzymałościowe (patrz strona A20)



GN 342.1

Oznaczenie	d1	d2	d3	l2	l3	l4 Ugięcie w N/mm ² 0	l4 Ugięcie w N/mm ² 0.4	l4 Ugięcie w N/mm ² 0.6	A/F	t	Powierz- chnia wkładki tłumiącej w mm ²	Obciążenie w N dla nacisku 0.4 N/mm ²	△
GN 342.1-32-M10-SV	32	M 10	30	29	11	5.5	3.8	2.7	15	10.5	707	280	65
GN 342.1-40-M12-SV	40	M 12	38	30	9.5	6	4.3	3.3	17	11.5	1134	450	92
GN 342.1-50-M12-SV	50	M 12	48	30.5	9	6.5	4.9	3.9	17	11.5	1809	720	137
GN 342.1-60-M16-SV	60	M 16	58	37.5	10	7	5.5	4.4	24	16	2641	1050	275