



Producent wyrobów gumowych i wibroizolatorów



Nasza firma jest kontynuacją rodzinnej działalności zapoczątkowanej w 1978r. pod nazwą „BROMET” a od 2006r. działamy pod marką MULTI Wyroby Gumowe.

Specjalizujemy się głównie w produkcji i dystrybucji nietypowych wyrobów: metalowych, gumowych oraz gumowo-metalowych, takich jak:

- Wibroizolatory
- Amortyzatory gumowo-metalowe
- Stopki
- Uszczelki
- Sprzęgła
- Ssawki
- Rolki
- Oponki
- Podkładki
- Blachy perforowane
- Elementy gumowe i wiele innych.



Proces produkcji odbywa się na nowoczesnych maszynach przez wysoce wykwalifikowanych pracowników.

Cały proces odbywa się zgodnie z najwyższymi standardami co potwierdzają pochlebne opinie.

Zdobyliśmy zaufanie zarówno lokalnych odbiorców jak i dużych firm w Polsce i zagranicą.



Oferujemy produkcję wyrobów o dowolnych kształtach i rozmiarach – w oparciu o otrzymaną dokumentację techniczną, dostarczony wzór lub powierzone oprzyrządowanie.

Przyjmujemy zamówienia na produkcję jednostkową oraz na zlecenia seryjne.



Wyroby produkujemy z surowców **NR, SBR, EPDM, NBR, IR, BR, EPM, CR, HNBR, CSM, ACM, AEM, EU, AU, ECO, VMQ, PVMQ, FVMQ, FPM/FKM, FFKM** o indywidualnie dobranych parametrach, takich jak:

- twardość,
 - kolor,
 - odporność na wysoką temperaturę,
 - odporność na ścieranie,
 - wymiar,
 - odporność na dowolne warunki pracy,
- i wiele innych zgodnych z wymaganiami Klienta.

Mieszanki

Klasyfikacja międzynarodowa	Terminologia chemiczna	Właściwości	Zakres Temperatury	Odporność
NR	Naturalny kauczuk	Doskonałe właściwości mechaniczne Bardzo dobre właściwości elastyczne Niezwyczajnie dobra odporność na ścieranie	-50°C +80°C	Średnia odporność na wodę morską, kwasy i zasady o średnim natężeniu
SBR	Kauczuk butadienowo-styrenowy	Dobre właściwości mechaniczne Niezwyczajnie dobra odporność na ścieranie Dobra odporność na ciągłe deformacje	-40°C +100°C	Dobra odporność na freon, glikole i płyny hamulcowe
EPDM	Terpolimeretylenowo-propylenowodienowy	Bardzo dobra odporność na gorąco, wysoką temperaturę i ozon Wysoka na stałe deformacje Bardzo dobra na parę do 150c	-45°C +150°C	Dobra na wodę i glikole, Dobra odporność chemiczna i na utlenianie, Bardzo dobra na parę do 150c
NBR	Kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy	Dobra odporność na oleje Dobre właściwości mechaniczne Od dobrej do doskonałej nieprzepuszczalności gazu i powietrza	-40°C +130°C	Dobra odporność na oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne, węglowodory i gaz
IR	Kauczuk poliizoprenowy	Dobre właściwości mechaniczne Dobre właściwości elastyczne Dopuszczalne łączenia z SBR i NR	-50°C +90°C	Średnia odporność na wodę morską Kwasy i zasady o średnim natężeniu
BR	Kauczuk butadienowy	Doskonałe właściwości elastyczne Niezwyczajnie dobra odporność na ścieranie Dozwolone łączenie z SBR, IR, NR i NBR	-45°C +90°C	Średnia odporność na wodę morską, kwasy i zasady
EPM	Kauczuk etylenowo-propylenowy	Bardzo dobra odporność na wysoką temperaturę, ogrzewanie i ozon Bardzo dobra odporność na stałą deformację Wulkanizowanie tylko nadtlenkiem	-45°C +150°C	Dobra odporność na wodę i glikole, dobra odporność chemiczna i na utlenianie, bardzo dobra odporność na parę do 150c
CR	Kauczuk chloroprenowy	Dobra odporność na ozon i wodę morską Dobra ognioodporność, samo gaszenie jest możliwe Dobra odporność na tłuszcze zwierzęce i roślinne	-40°C +110°C	Dobra odporność na tłuszcze, ozon, czynniki atmosferyczne, światłotrwłość, ognioodporność i odporność na freon

HNBR	Kauczuk butadienowo-akrylonitrylow i-uwodniony	Bardzo dobre właściwości mechaniczne Bardzo dobra odporność na ciepło do 150c Doskonała odporność na ścieranie i stałe deformacje	-40°C +150°C	Bardzo dobra odporność na oleje Tłuszcze zwierzęce i roślinne, Węglowodory i gaz, bardzo dobra odporność na freon
CSM	Polietylen chlorosulfonowany	Doskonałe właściwości mechaniczne Bardzo dobra ognioodporność, odporność na ciepło, ozon i czynniki atmosferyczne Doskonała nieprzepuszczalność dla powietrza i gazu	-35°C +120°C	Bardzo dobra odporność na silny Środek utleniający, na silne zasady i kwasy oraz na wodę morską, Roztwory soli, alkohole i podchloryn
ACM	Kauczuk akrylowy	Doskonała nieprzepuszczalność dla powietrza i gazu, niska elastyczność przy odbiciu Bardzo dobra odporność na ciepło i oleje do 150c Dobra niezmienna deformacja w wysokiej temperaturze	-30°C +150°C	Bardzo dobra odporność na oleje alifatyczne, ciepło, tlen, ozon, czynniki pogodowe, dobra odporność na oleje w wysokiej temperaturze
AEM	Polimer akryloetylenu	Doskonała nieprzepuszczalność powietrza i gazu, niska elastyczność przy odbiciu Bardzo dobra odporność na ciepło i oleje do 170c	-30°C +170°C	Bardzo dobra odporność na oleje alifatyczne, ciepło, tlen, ozon, dobra odporność na oleje w wysokiej temperaturze
EU	Elastomer uretanowy polieteru	Doskonała odporność na ścieranie i na rozdzielanie Bardzo dobre właściwości mechaniczne (wytrzymałość na rozciąganie i wydłużanie przy zerwaniu) Dobra nieprzepuszczalność na powietrze i niektóre gazy Dobra odporność na oleje	-30°C +100°C	Dobra odporność na oleje, tłuszcze zwierzęce i węglowodory alifatyczne
AU	Elastomer uretanowy polimeru	Doskonała odporność na ścieranie i na rozdzielanie Bardzo dobre właściwości mechaniczne (wytrzymałość na rozciąganie i wydłużanie przy rozciąganiu) Dobra nieprzepuszczalność na powietrze i niektóre gazy Dobra odporność na oleje	-30°C +100°C	Dobra odporność na oleje, tłuszcze zwierzęce i węglowodory alifatyczne
ECO	Poliepichlorohydryna	Dobra odporność na ogień – Dobre właściwości mechaniczne Dobra elastyczność w niskich i wysokich temperaturach Doskonała nieprzepuszczalność dla powietrza i gazu Bardzo dobra odporność na ozon	-40°C +135°C	Dobra odporność na oleje, minerały, tłuszcze zwierzęce i roślinne oraz glikole
VMQ	Siloksany polietylowe	Bardzo dobra odporność na ciepło Bardzo dobra elastyczność w bardzo niskich temperaturach Nietoksyczne w kontakcie z żywnością Bardzo dobra izolacja elektryczna	-40°C +200°C	Dobra odporność na roztwory soli i wodę w 100c Dobra odporność na czynniki atmosferyczne, ozon, minerały, tłuszcze zwierzęce i roślinne, alkohole i glikole

PVMQ	Siloksany poli metlo-fenyl- winylowe	Doskonała elastyczność w bardzo niskich temperaturach	-90°C +200°C	Dobra odporność chemiczna jak VMQ
FVMQ	Siloksany poli rfluoro- metylo- winylowe	Bardzo dobra odporność chemiczna Bardzo dobre właściwości mechaniczne w niskiej temperaturze Wysoka odporność na niezmienną deformację	-55°C +200°C	Dobra odporność na paliwa, oleje i rozpuszczalniki
FPM/ FKM	Kauczuk fluorowy TFE+VDF+ HFP+PFVE	Doskonała odporność termiczna i chemiczna na oleje i rozpuszczalniki Bardzo wysoka odporność na stałą deformację	-40°C +250°C	Bardzo dobra odporność na działanie olejów mineralnych, tłuszczów zwierzęcych i roślinnych, rozpuszczalników chlorowanych aromatycznych i alifatycznych oraz na paliwa
FFKM	Kauczuk perfluorowy TFE+PFVE Kopolimer tetrafluoroetylenu	Doskonała chemiczna obojętność Możliwość zastosowania w skrajnych warunkach Bardzo dobra odporność na ciepło do 320°C	-15°C +315°C	Doskonała odporność chemiczna Odporność na działanie temperatury do 350°C tylko w ograniczonym czasie

- 1 - nie występuje oddziaływanie (objętość wzrasta maksymalnie do 10%)
- 2 - występuje słabe oddziaływanie (objętość wzrasta maksymalnie do 25%)
- 3 - bardzo silne działanie (objętość wzrasta powyżej 25%)

Odczynniki chemiczne	NR	CR	SBR	NBR	EPDM	MVQ	FKM
Smary mineralne	3	3	3	2	3	2	1
Paliwa	3	3	3	2	3	3	1
Węglowodory parafinowe	3	2	3	1	3	3	1
Alkohole	1	1	1	1	1	2	3
Ketony	1	2	1	3	1	3	3
Estry	2	3	2	3	3	3	3
Woda	1	1	1	1	1	2	1
Płyny hamulcowe	1	2	1	3	1	1	3
Alkalia (rozcieńczone)	1	1	1	1	1	2	1
Kwasy (rozcieńczone)	1	1	1	1	1	2	1
Oleje przekładniowe	3	3	3	2	3	3	1
Oleje silnikowe	3	2	3	1	3	2	1
Węglowodory chlorowane	3	3	3	3	3	3	1
Związki aromatyczne	3	3	3	3	3	3	1

Wibroizolatory

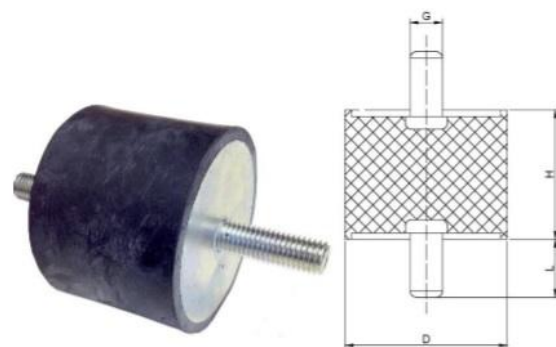


Typ A

Wibroizolatory Walcowe z dwoma gwintami zewnętrznymi (tzw. Męskimi).

Istnieje możliwość wykonania niestandardowych wibroizolatorów, np. :

- ze stali nierdzewnej,
- innej mieszanki gumowej oraz innej twardości
- innych, nietypowych wymiarów
- z innym gwintem



TYP	Wymiary [mm]		
	ØD	H	G
A6X7	6	7	M3
A8X8	8	8	M3
A10X10	10	10	M4
A10X15	10	15	M4
A15X7	15	7	M4
A15X8	15	8	M4
A15X10	15	10	M4
A15X15	15	15	M4
A15X15	15	15	M5
A15X20	15	20	M4
A20X8	20	8	M6
A20X10	20	10	M6
A20X15	20	15	M6
A20X20	20	20	M6
A20X25	20	25	M6
A25X10	25	10	M6
A25X15	25	15	M6
A25X20	25	20	M6
A25X25	25	25	M6
A25X30	25	30	M6
A30X15	30	15	M8
A30X20	30	20	M8
A30X25	30	25	M8



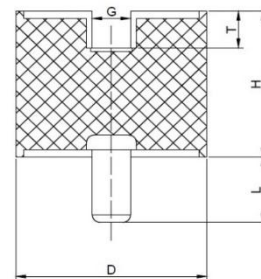
	ØD	H	G
A30X30	30	30	M8
A30X40	30	40	M8
A40X15	40	15	M8
A40X20	40	20	M8
A40X20	40	20	M10
A40X25	40	25	M8
A40X25	40	25	M10
A40X30	40	30	M8
A40X30	40	30	M10
A40X40	40	40	M8
A50X20	50	20	M10
A50X25	50	25	M10
A50X30	50	30	M10
A50X40	50	40	M10
A50X45	50	45	M10
A50X50	50	50	M10
A60X40	60	40	M10
A60X40	60	40	M12
A70X45	70	45	M10
A75X25	75	25	M12
A75X40	75	40	M12
A75X50	75	50	M12
A75X55	75	55	M12
A100X40	100	40	M16
A100X50	100	50	M16
A100X55	100	55	M16
A100X60	100	60	M16
A100X75	100	75	M16
A150X50	150	50	M16
A150X55	150	55	M16
A150X75	150	75	M16

Typ B

Wibroizolatory Walcowe z jednym gwintem zewnętrznym a drugim wewnętrznym (tzw. Męski i Żeński).

Istnieje możliwość wykonania niestandardowych wibroizolatorów, np. :

- ze stali nierdzewnej,
- innej mieszanki gumowej oraz innej twardości
- innych, nietypowych wymiarów
- z innym gwintem



TYP	Wymiary [mm]		
	ØD	H	G
B6X7	6	7	M3
B8X8	8	8	M3
B10X10	10	10	M4
B10X15	10	15	M4
B15X8	15	8	M4
B15X10	15	10	M4
B15X15	15	15	M4
B15X15	15	15	M5
B15X20	15	20	M4
B15X30	15	30	M4
B20X15	20	15	M6
B20X20	20	20	M6
B20X25	20	25	M6
B25X15	25	15	M6
B25X20	25	20	M6
B25X25	25	25	M6
B25X30	25	30	M6
B25x35	25	35	M5
B30X15	30	15	M8
B30X20	30	20	M8
B30X25	30	25	M8
B30X30	30	30	M8
B30X40	30	40	M8

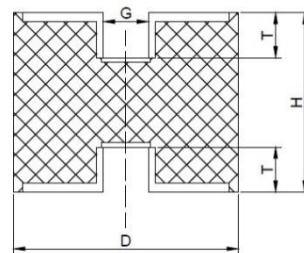


B40X15	40	15	M8
B40X20	40	20	M8
B40X25	40	25	M8
B40X25	40	25	M10
B40X30	40	30	M8
B40X30	40	30	M10
B40X40	40	40	M8
B50X20	50	20	M10
B50X25	50	25	M10
B50X30	50	30	M10
B50X40	50	40	M10
B50X45	50	45	M10
B50X50	50	50	M10
B60X40	60	40	M10
B60X40	60	40	M12
B70X45	70	45	M10
B75X25	75	25	M12
B75X40	75	40	M12
B75X45	75	45	M12
B75X50	75	50	M12
B75X55	75	55	M12
B100X40	100	40	M16
B100X50	100	50	M16
B100X55	100	55	M16
B100X60	100	60	M16
B100X75	100	75	M16
B150X50	150	50	M16
B150X55	150	55	M16
B150X75	150	75	M16

Typ C

Wibroizolatory Walcowe z dwoma gwintami wewnętrznymi (tzw. Żeńskimi).
Istnieje możliwość wykonania niestandardowych wibroizolatorów, np. :

- ze stali nierdzewnej,
- innej mieszanki gumowej oraz innej twardości
- innych, nietypowych wymiarów
- z innym gwintem



TYP	Wymiary [mm]		
	ØD	H	G
C8X8	8	8	M3
C10X10	10	10	M4
C10X15	10	15	M4
C15X15	15	15	M4
C15X15	15	15	M5
C15X20	15	20	M4
C20X15	20	15	M6
C20X20	20	20	M6
C20X25	20	25	M6
C25X20	25	20	M6
C25X25	25	25	M6
C25X30	25	30	M6
C30X20	30	20	M8
C30X25	30	25	M8
C30X30	30	30	M8
C30X40	30	40	M8
C40X30	40	30	M8
C40X30	40	30	M10
C40X40	40	40	M8



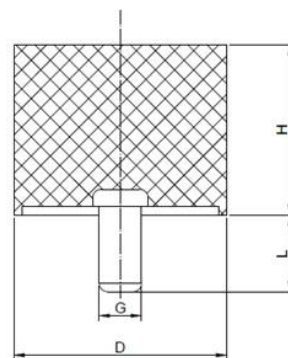
Wymiary [mm]

TYP	ØD	H	G
C50X30	50	30	M10
C50X40	50	40	M10
C50X45	50	45	M10
C50X50	50	50	M10
C60X40	60	40	M10
C60X40	60	40	M12
C70X45	70	45	M10
C75X40	75	40	M12
C75X50	75	50	M12
C75X55	75	55	M12
C100X40	100	40	M16
C100X50	100	50	M16
C100X55	100	55	M16
C100X60	100	60	M16
C100X75	100	75	M16
C150X50	150	50	M16
C150X55	150	55	M16
C150X75	150	75	M16
C150X50	150	50	M20
C150X55	150	55	M20
C150X75	150	75	M20
C200X100	200	100	M20

Typ D

Wibroizolatory Walcowe –
Odboje, Stopki gumowe z jednym
gwintem zewnętrznym (tzw. Męskim)
z drugiej strony guma.
Istnieje możliwość wykonania
niestandardowych wibroizolatorów, np. :

- ze stali nierdzewnej,
- innej mieszanki gumowej oraz innej twardości
- innych, nietypowych wymiarów
- z innym gwintem



TYP	Wymiary [mm]		
	ØD	H	G
D8X8	8	8	M3
D10X10	10	10	M4
D10X15	10	15	M4
D15X6	15	6	M4
D15X8	15	8	M4
D15X10	15	10	M4
D15X15	15	15	M4
D20X5	20	5	M6
D20X8	20	8	M6
D20X10	20	10	M6
D20X15	20	15	M6
D20X20	20	20	M6
D20X25	20	25	M6
D25X8	25	8	M6
D25X10	25	10	M6
D25X15	25	15	M6
D25X20	25	20	M6
D25X25	25	25	M6



D30X15	30	15	M8
D30X20	30	20	M8
D30X25	30	25	M8
D30X30	30	30	M8
D30X40	30	40	M8
D40X15	40	15	M8
D40X20	40	20	M8
D40X30	40	30	M8
D40X30	40	30	M10
D40X40	40	40	M8
D50X20	50	20	M10
D50X30	50	30	M10
D50X40	50	40	M10
D50X45	50	45	M10
D50X50	50	50	M10
D60X40	60	40	M10
D60X40	60	40	M12
D70X25	70	25	M10
D70X45	70	45	M10
D75X25	75	25	M12
D75X40	75	40	M12
D75X50	75	50	M12
D75X55	75	55	M12
D100X40	100	40	M16
D100X50	100	50	M16
D100X55	100	55	M16
D100X60	100	60	M16
D100X75	100	75	M16
D150X50	150	50	M16
D150X60	150	60	M16
D150X75	150	75	M16

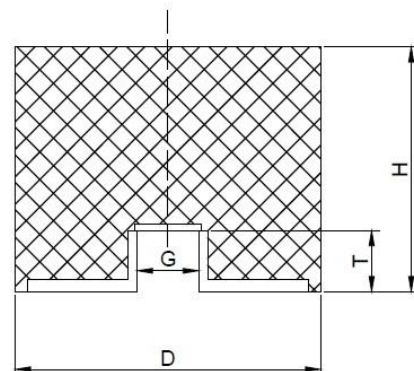
Typ E

Wibroizolatory Walcowe –

Odboje, Stopki gumowe z jednym gwintem wewnętrznym (tzw. Żeńskim) z drugiej strony guma.

Istnieje możliwość wykonania niestandardowych wibroizolatorów, np. :

- ze stali nierdzewnej,
- innej mieszanki gumowej oraz innej twardości
- innych, nietypowych wymiarów
- z innym gwintem



TYP	Wymiary [mm]		
	ØD	H	G
E10X10	10	10	M4
E15X15	15	15	M4
E20X15	20	15	M6
E20X20	20	20	M6
E25X20	25	20	M6
E30X15	30	15	M8
E30X20	30	20	M8
E30X30	30	30	M8
E40X30	40	30	M8
E50X30	50	30	M10
E50X45	50	45	M10

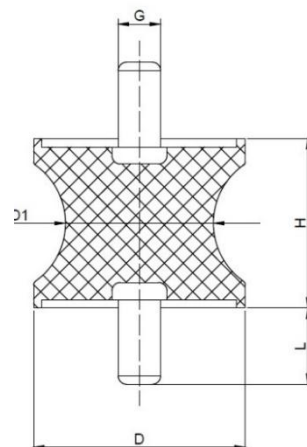


Typ AT

Wibroizolatory Walcowe zwężane z dwoma gwintami zewnętrznymi (tzw. Męskimi). Stosowane szczególnie przy urządzeniach wrażliwych, redukują duże obciążenia przy odchyleniu promieniowym a także zwiększają żywotność urządzenia.

Istnieje możliwość wykonania niestandardowych wibroizolatorów, np. :

- ze stali nierdzewnej,
- innej mieszanki gumowej oraz innej twardości
- innych, nietypowych wymiarów
- z innym gwintem



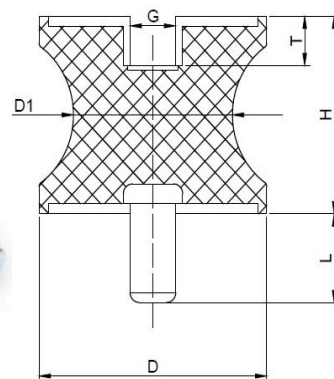
TYP	Wymiary [mm]		
	ØD	H	G
AT10X10	10	10	M4
AT15X15	15	15	M4
AT20X15	20	15	M6
AT20X19	20	19	M6
AT20X30	20	30	M6
AT20X40	20	40	M6
AT25X20	25	20	M6
AT30X20	30	20	M8
AT30X25	30	25	M8
AT40X28	40	28	M10
AT40X30	40	30	M8
AT40X48	40	48	M8
AT46X25	46	25	M10
AT50X30	50	30	M10
AT75X40	75	40	M12
AT100X55	100	55	M16
AT100X75	100	75	M16

Typ BT

Wibroizolatory Walcowe zwężane z jednym gwintem wewnętrznym a drugim zewnętrznym (tzw. Męskim i Żeńskim). Stosowane szczególnie przy urządzeniach wrażliwych redukują duże obciążenia przy odchyleniu promieniowym a także zwiększają żywotność urządzenia.

Istnieje możliwość wykonania niestandardowych wibroizolatorów, np. :

- ze stali nierdzewnej,
- innej mieszanki gumowej oraz innej twardości
- innych, nietypowych wymiarów
- z innym gwintem



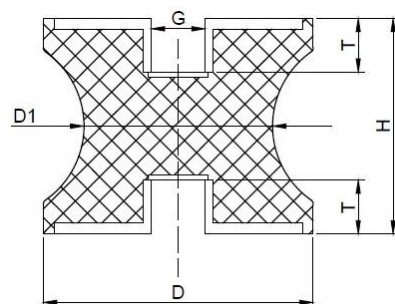
TYP	Wymiary [mm]		
	ØD	H	G
BT10x10	10	10	M4
BT15x15	15	15	M4
BT20x15	20	15	M6
BT20x30	20	30	M8
BT30x20	30	20	M8
BT40x30	40	30	M8
BT40x48	40	48	M8
BT50x30	50	30	M10
BT75x50	75	50	M12

Typ CT

Wibroizolatory Walcowe zwężane z dwoma gwintami wewnętrznymi (tzw. Żeńskimi). Stosowane szczególnie przy urządzeniach wrażliwych redukują duże obciążenia przy odchyleniu promieniowym a także zwiększają żywotność urządzenia.

Istnieje możliwość wykonania niestandardowych wibroizolatorów, np. :

- ze stali nierdzewnej,
- innej mieszanki gumowej oraz innej twardości
- innych, nietypowych wymiarów
- z innym gwintem



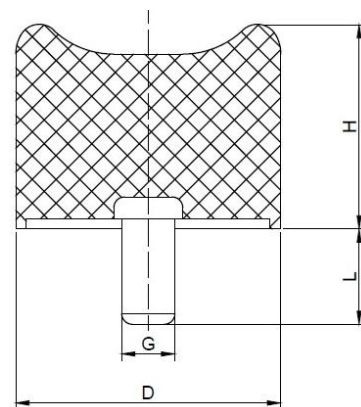
TYP	Wymiary [mm]		
	ØD	H	G
CT10X10	10	10	M4
CT15X15	15	15	M4
CT20X15	20	15	M6
CT20X30	20	30	M6
CT30X20	30	20	M8
CT40X30	40	30	M8
CT40X48	40	48	M8
CT50X30	50	30	M10
CT75X40	75	40	M12
CT100X55	100	55	M16

Typ DS

Amortyzatory gumowe z przyssawką mogą służyć jako odboje lub stopki gumowe z jednej strony występuje gwint zewnętrzny z drugiej wklęsła guma zapobiegająca ślizganiu oraz przemieszczaniu się urządzenia na śliskiej powierzchni.

Istnieje możliwość wykonania niestandardowych wibroizolatorów, np. :

- ze stali nierdzewnej,
- innej mieszanki gumowej oraz innej twardości
- innych, nietypowych wymiarów
- z innym gwintem



TYP	Wymiary [mm]		
	ØD	H	G
DS15X14	15	14	M4
DS25X18,5	25	18,5	M6
D30X28,5	30	28,5	M8
DS40X28	40	28	M8
DS50X28	50	28	M10
DS70X30	70	30	M10
DS75X37	75	37	M12
DS100X50	100	50	M16

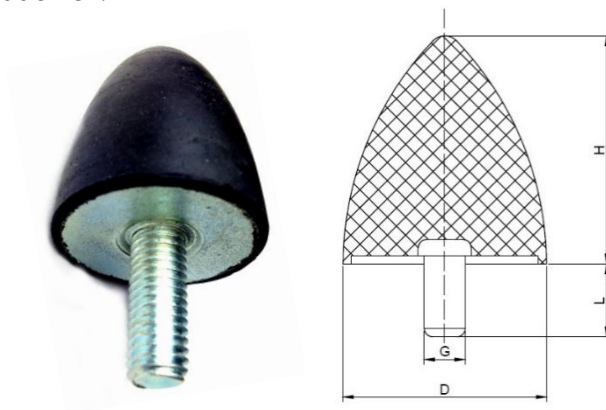


Paraboliczne

Odboje gumowo-metalowe, ograniczniki oraz stopki skutecznie amortyzujące drgania powstałe w wyniku uderzeń.

Istnieje możliwość wykonania niestandardowych wibroizolatorów, np. :

- ze stali nierdzewnej,
- innej mieszanki gumowej oraz innej twardości
- innych, nietypowych wymiarów
- z innym gwintem



TYP	Wymiary [mm]		
	ØD	H	G
DP20X24	20	24	M6
DP30X36	30	36	M8
DP35X40	35	40	M8
DP50X58	50	58	M10
DP50X67	50	67	M8
DP75X89	75	89	M12

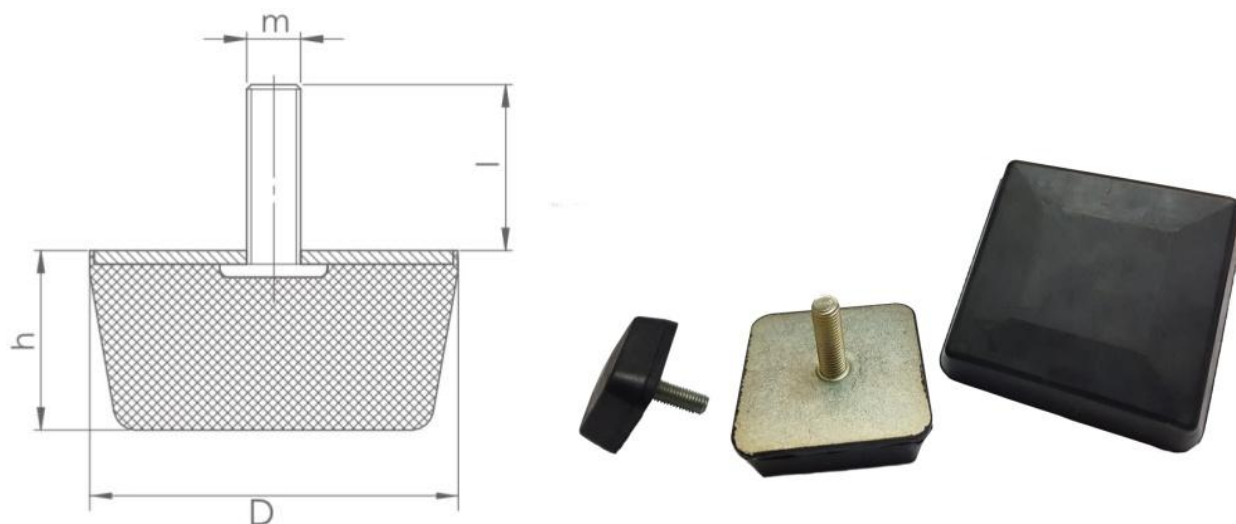
Typ DK (kwadrat)

Kwadratowy amortyzator gumowo-metalowy

Amortyzator z jednym gwintem zewnętrznym, z drugiej strony guma.

Istnieje możliwość wykonania niestandardowych wibroizolatorów, np. :

- ze stali nierdzewnej,
- innej mieszanki gumowej oraz innej twardości
- innych, nietypowych wymiarów
- z innym gwintem



TYP	Wymiary [mm]		
	ØD	H	G
DK 50X20	50	20	M10
DK 80X25	80	25	M12
DK 80X30	80	30	M10
DK 120X120	120	30	M12

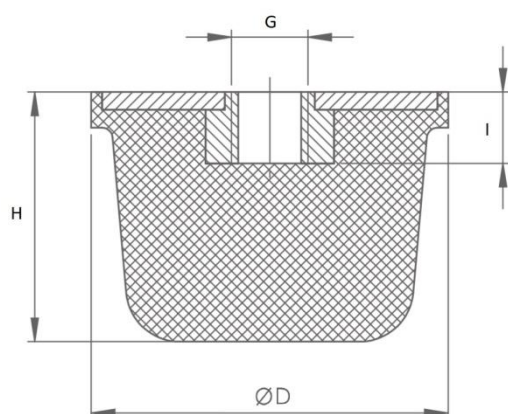
Typ KE

Amortyzator gumowo-metalowy w typie KE

Amortyzator z gwintem wewnętrznym a z drugiej strony guma.

Istnieje możliwość wykonania niestandardowych wibroizolatorów, np. :

- ze stali nierdzewnej,
- innej mieszanki gumowej oraz innej twardości
- innych, nietypowych wymiarów
- z innym gwintem



TYP	Wymiary [mm]		
	ØD	H	G
KE 50X35	50	35	M10
KE 80X60	80	60	M14
KE 125X90	125	90	M16

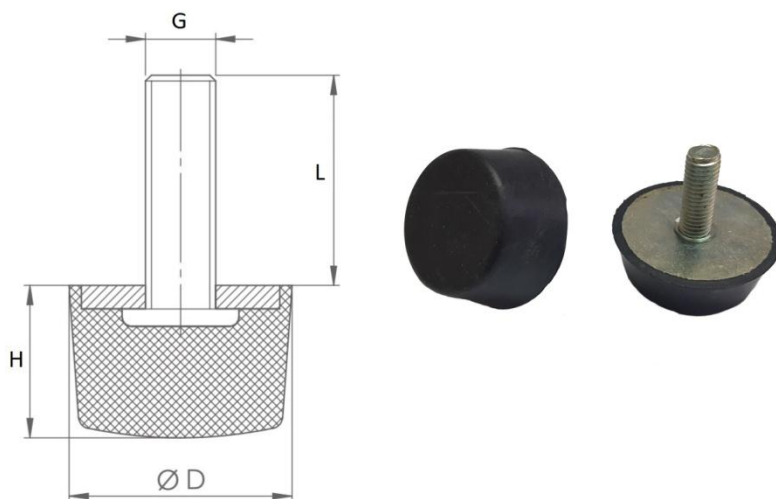
Stożek

Amortyzator gumowo-metalowy w kształcie stożka

Amortyzator z jednym gwintem zewnętrznym a z drugiej strony guma.

Istnieje możliwość wykonania niestandardowych wibroizolatorów, np. :

- ze stali nierdzewnej,
- innej mieszanki gumowej oraz innej twardości
- innych, nietypowych wymiarów
- z innym gwintem



TYP	Wymiary [mm]		
	ØD	H	G
STOŻEK 25X17	25	17	M6
STOŻEK 25X20	25	20	M6
STOŻEK 30X15	30	15	M8
STOŻEK 30X20	30	20	M8
STOŻEK 30X27	30	27	M8
STOŻEK 35X30	35	30	M8
STOŻEK 40X30	40	30	M8
STOŻEK 50X18	50	18	M10
STOŻEK 50X22	50	22	M10
STOŻEK 50X30	50	30	M10
STOŻEK 75X28	75	28	M12

Wibroizolatory Maszynowe



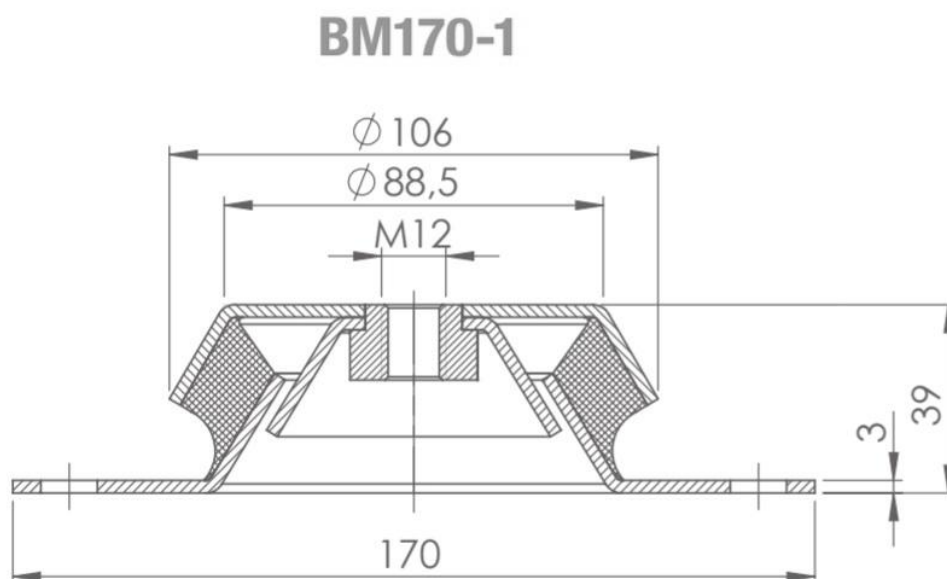
Typ BM 170

Wibroizolatory do maszyn przemysłowych.



Stosowane do wibroizolacji czynnej

polegającej na zmniejszeniu hałasu i drgań przenoszonych z urządzenia do otoczenia, oraz wibroizolacji biernej polegającej na zmniejszaniu drgań przenoszonych z podłoża na urządzenie.

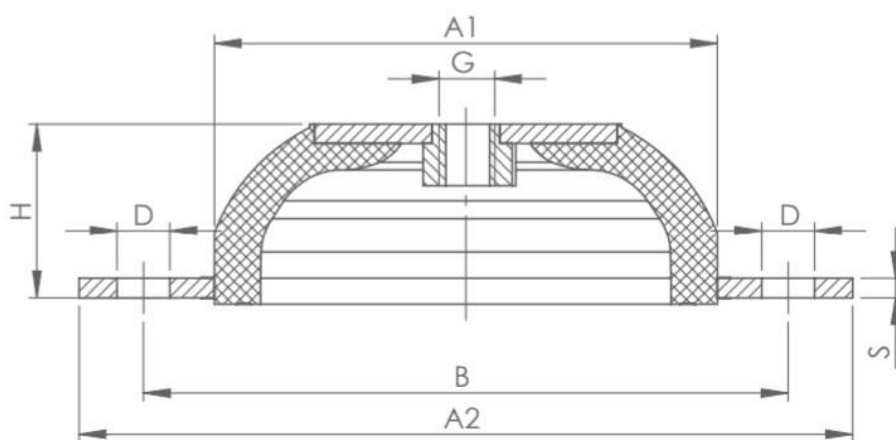


Typ AC



Wibroizolatory do maszyn przemysłowych.

Stosowane do wibroizolacji czynnej polegającej na zmniejszeniu hałasu i drgań przenoszonych z urządzenia do otoczenia, oraz wibroizolacji biernej polegającej na zmniejszaniu drgań przenoszonych z podłoża na urządzenie.

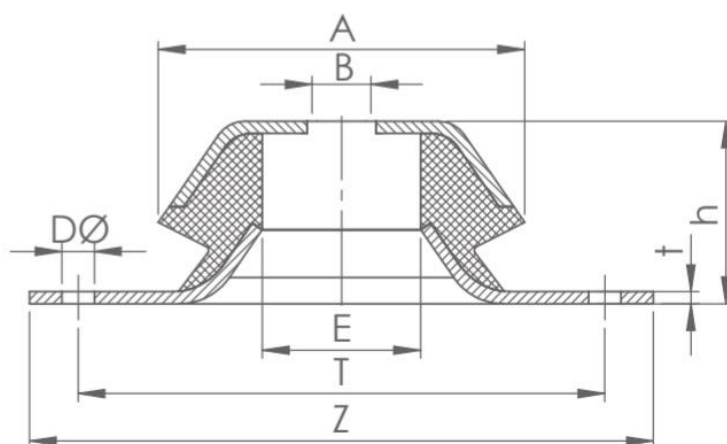


Ref Nr.	A1	A2	H	B	D	S	G
type-AC	mm	mm	mm	mm	mm	mm	metric
AC6090	60	90	24	76	6,2	3	M6
AC80120	80	120	27	100	8,2	3	M8

Typ BSH

Wibroizolatory do maszyn przemysłowych.

Stosowane do wibroizolacji czynnej polegającej na zmniejszeniu hałasu i drgań przenoszonych z urządzenia do otoczenia, oraz wibroizolacji biernej polegającej na zmniejszaniu drgań przenoszonych z podłoża na urządzenie.



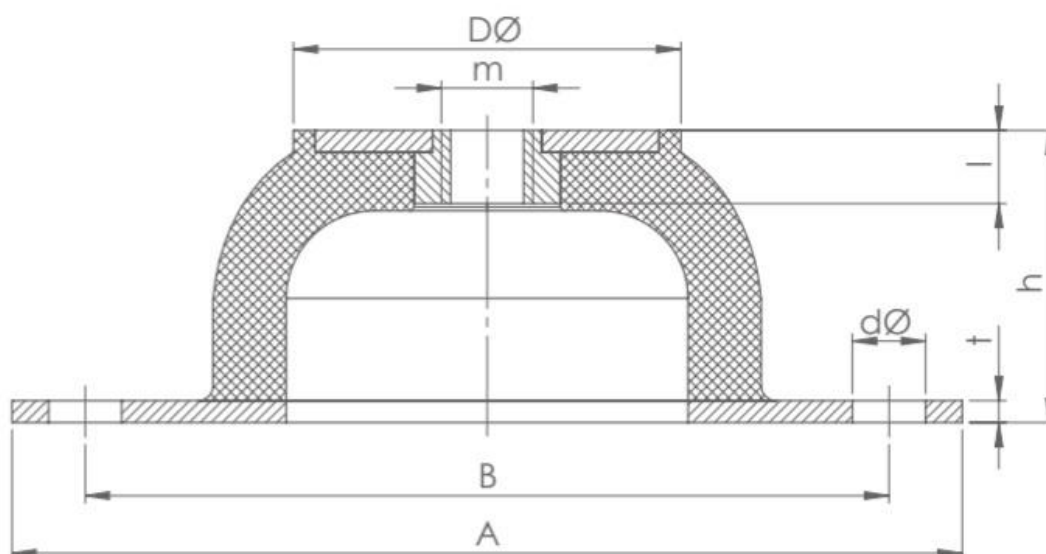
Ref. Nr.	A	DØ	B	E	h	T	Z	t	Load
type-BSH	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
BSH62	62	10,2	12,5	25	30	85	100	2	200
BSH90	90	10,2	17	42	45	108	134	3	350
BSH115	115	16,2	24	60	45	160	190	4	600

Typ STM



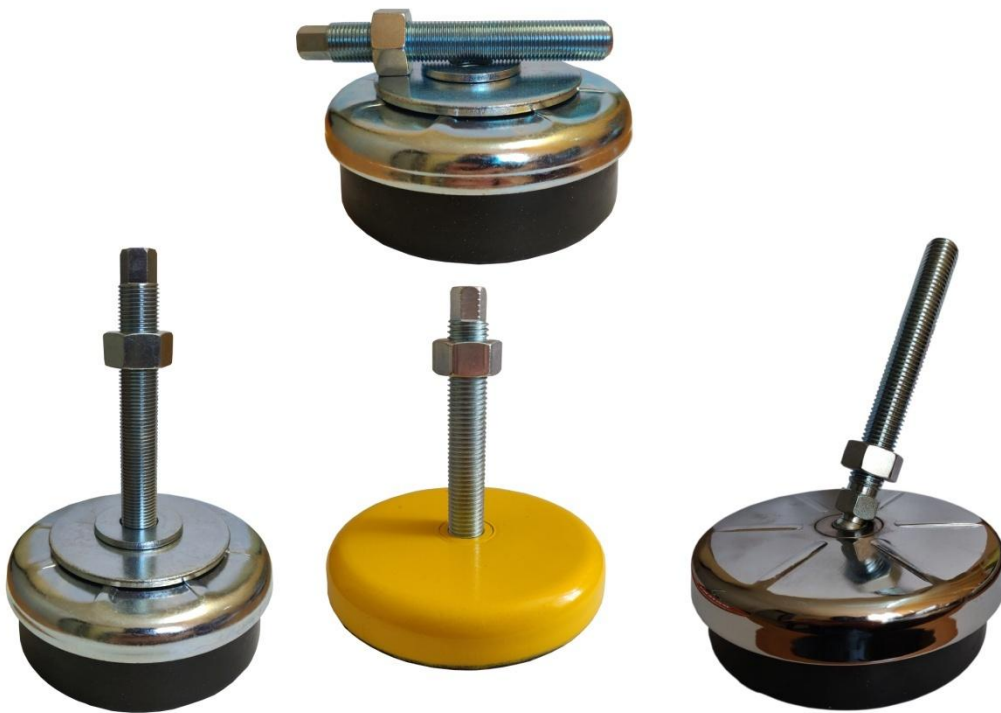
Wibroizolatory do maszyn przemysłowych.

Stosowane do wibroizolacji czynnej polegającej na zmniejszeniu hałasu i drgań przenoszonych z urządzenia do otoczenia, oraz wibroizolacji biernej polegającej na zmniejszaniu drgań przenoszonych z podłoża na urządzenie.



Ref. Nr.	DØ	B	A	H	l	d	m
type-STM	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
STM25	33	66	85	25	11	8	M8
STM100	53	110	136	40	15	11,5	M10

Stopy Maszynowe



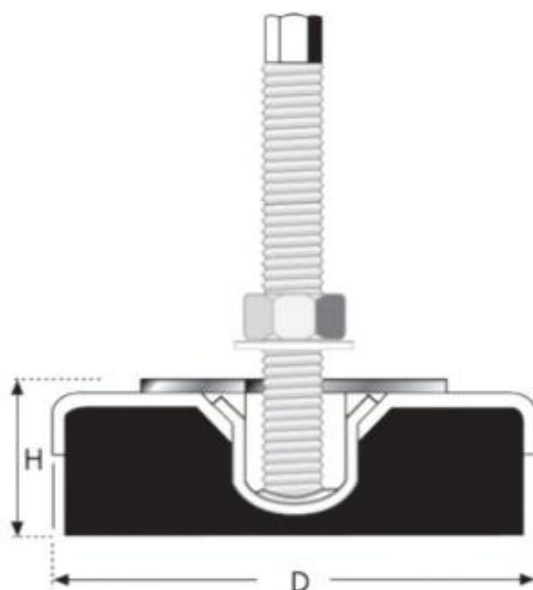
Typ BM1,BM2,BM3

Wibroizolatory do maszyn przemysłowych.



Stosowane do wibroizolacji czynnej polegającej na zmniejszeniu hałasu i drgań przenoszonych z urządzenia do otoczenia, oraz wibroizolacji biernej polegającej na zmniejszaniu drgań przenoszonych z podłoża na urządzenie.

Ref. Nr.	D	m	l	H	Load kg/ pcs
type-BM	mm	metric	Bolt Lenght	mm	kg
BM1	80	M12	120	38	500
BM2	120	M16	120	45	1000
BM3	160	M20	170	53	2000

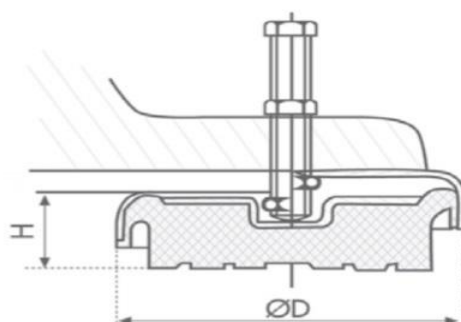


Typ BSL

Stosowane do wibroizolacji czynnej polegającej na zmniejszeniu hałasu i drgań przenoszonych z urządzenia do otoczenia oraz wibroizolacji biernej polegającej na zmniejszaniu drgań przenoszonych z podłoża na urządzenie.

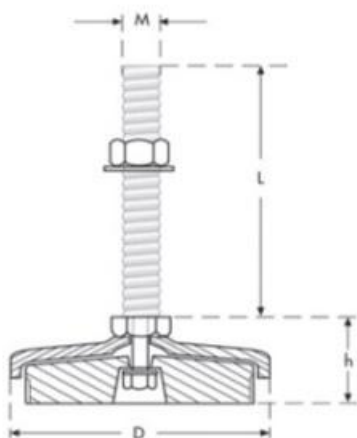


Nr.	ØD	M	H	Regulacja poziomu	Obciążenie kg/pcs
type-BSL	mm	metric	mm	mm	kg
BSL 08012	80	M12	32	8	300
BSL 08016	80	M16	32	8	400
BSL 12012	120	M12	35	12	700
BSL 12016	120	M16	35	12	800
BSL 16016	160	M16	40	12	1200
BSL 16020	160	M20	40	12	1500



Typ BLS

Stosowane do wibroizolacji czynnej polegającej na zmniejszeniu hałasu i drgań przenoszonych z urządzenia do otoczenia oraz wibroizolacji biernej polegającej na zmniejszaniu drgań przenoszonych z podłoża na urządzenie.

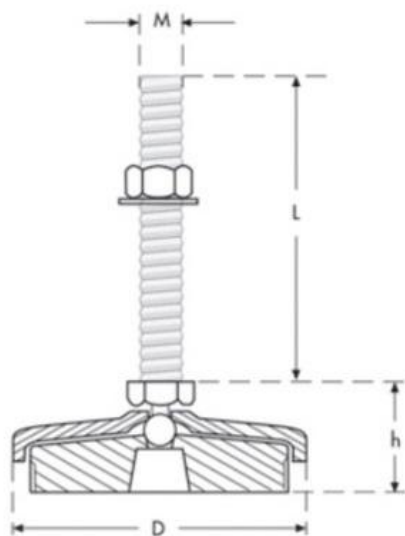


Nr.	D	m	L	h	Obciążenie kg/pcs
type-BLS	mm	metric	Długość śruby	mm	kg
BLS 1	50	M10	50	40	300
BLS 2	50	M10	100	40	300
BLS 3	50	M12	50	40	300
BLS 4	50	M12	100	40	300
BLS 5	50	M16	100	40	300
BLS 6	80	M10	100	40	750
BLS 7	80	M10	150	40	750
BLS 8	80	M12	100	40	750
BLS 9	80	M12	150	40	750
BLS 10	80	M16	100	40	750
BLS 11	80	M16	150	40	750
BLS 12	80	M20	100	40	750
BLS 13	80	M20	150	40	750



Typ BL

Stosowane do wibroizolacji czynnej polegającej na zmniejszeniu hałasu i drgań przenoszonych z urządzenia do otoczenia oraz wibroizolacji biernej polegającej na zmniejszaniu drgań przenoszonych z podłoża na urządzenie.



Nr.	D	m	L	h	Obciążenie kg/pcs
type-BL	mm	metric	mm	mm	kg
BL080/ 1010	80	M10	100	35	300
BL080 / 1210	80	M12	100	35	400
BL080 / 1611	80	M16	110	35	500
BL 20/ 1210	120	M12	100	45	800
BL 20/1611	120	M16	110	45	1000
BL 20/2015	120	M20	150	45	1200
BL 60/1610	160	M16	100	45	1200
BL 60/2015	160	M20	150	45	1500

STOPKI POZIOMUJĄCE



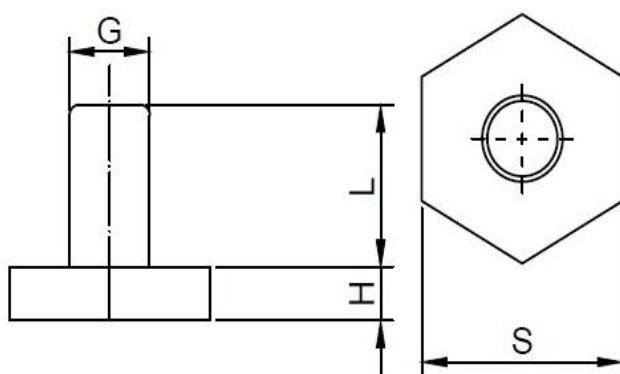
Stopka Poliamid

Sześciokątna

Stopka poziomująca z talerzykiem sześciokątnym,

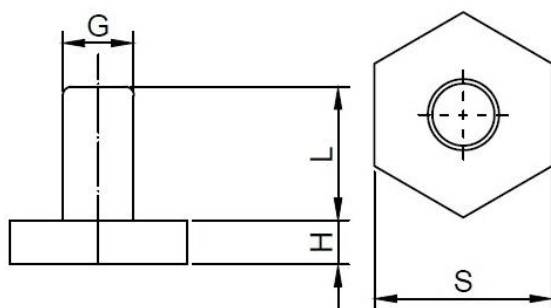
Kolor: Czarny

Materiał: Poliamid, stalowa śruba (ocynk)



TYP	Wymiary [mm]			
	S	H	L	G
20x7 M6x20	20	7	20	M6
20x7 M6x30	20	7	30	M6
20x7 M6x40	20	7	40	M6
20x7 M6x50	20	7	50	M6
20x7 M8x20	20	7	20	M8
20x7 M8x30	20	7	30	M8
20x7 M8x40	20	7	40	M8
20x7 M8x50	20	7	50	M8
25x7,5 M6x20	25	7,5	20	M6
25x7,5 M6x30	25	7,5	30	M6
25x7,5 M6x40	25	7,5	40	M6

TYP	Wymiary [mm]			
	S	H	L	G
25x7,5 M6x50	25	7,5	50	M6
25x7,5 M8x20	25	7,5	20	M8
25x7,5 M8x30	25	7,5	30	M8
25x7,5 M8x40	25	7,5	40	M8
25x7,5 M8x20	25	7,5	50	M8
25x7,5 M10x20	25	7,5	20	M10
25x7,5 M10x30	25	7,5	30	M10
30x8 M8x20	30	8	20	M8
30x8 M8x30	30	8	30	M8
30x8 M8x40	30	8	40	M8
30x8 M8x50	30	8	50	M8
30x8 M10x20	30	8	20	M10
30x8 M10x30	30	8	30	M10



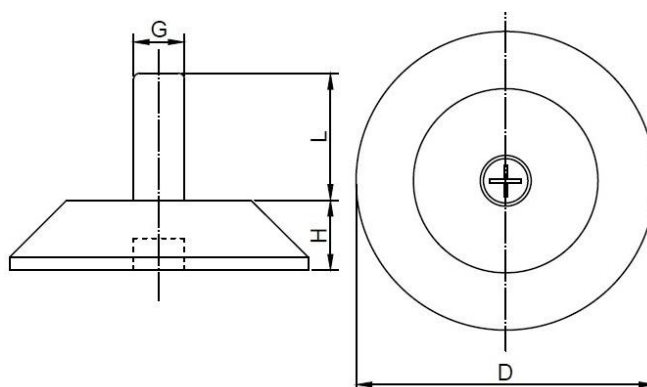
Stopka Poliamid

Talerzyk Okrągły

Stopka poziomująca z talerzykiem okrągłym
posiada nacięcie na spodzie talerzyka
pod wkrętak krzyżakowy w celu ułatwienia montażu.

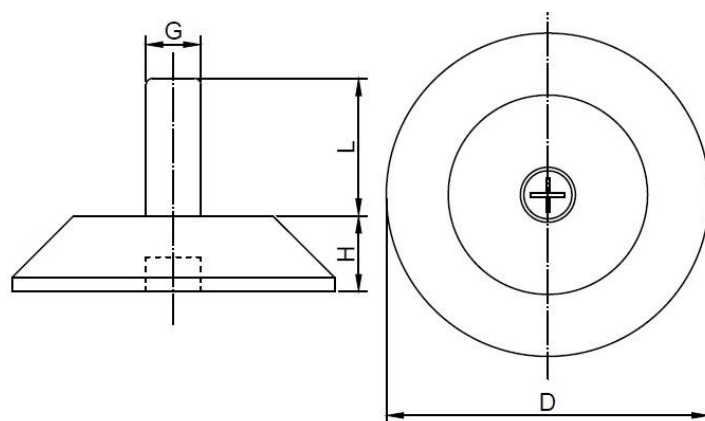
Kolor: Czarny

Materiał: Poliamid, stalowa śruba



TYP	Wymiary [mm]			
	ØD	H	L	G
Fi30x11 M6x20	30	11	20	M6
Fi30x11 M6x30	30	11	30	M6
Fi30x11 M8x16	30	11	16	M8
Fi30x11 M8x20	30	11	20	M8
Fi30x11 M8x25	30	11	25	M8
Fi30x11 M8x30	30	11	30	M8
Fi30x11 M8x40	30	11	40	M8
Fi30x11 M10x25	30	11	25	M10
Fi30x11 M10x30	30	11	30	M10
Fi30x11 M10x35	30	11	35	M10
Fi47x11 M8x16	47	11	16	M8
Fi47x11 M8x20	47	11	20	M8
Fi47x11 M8x30	47	11	30	M8

Typ	ØD	H	L	G
Fi47x11 M8x40	47	11	40	M8
Fi47x11 M10x20	47	11	20	M10
Fi47x11 M10x30	47	11	30	M10
Fi47x11 M10x55	47	11	55	M10



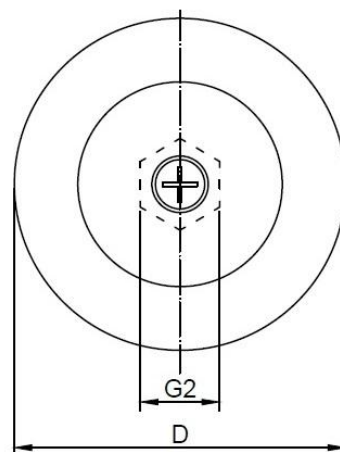
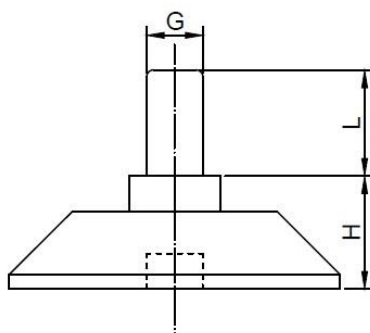
Stopka Poliamid

Talerzyk Okrągły z Kołnierzem 6k

Stopka poziomująca z talerzykiem okrągłym
stopka posiada nacięcie na spodzie talerzyka
pod wkrętak krzyżakowy oraz kołnierz sześciokątny
o szerokości 13mm w celu ułatwienia montażu.

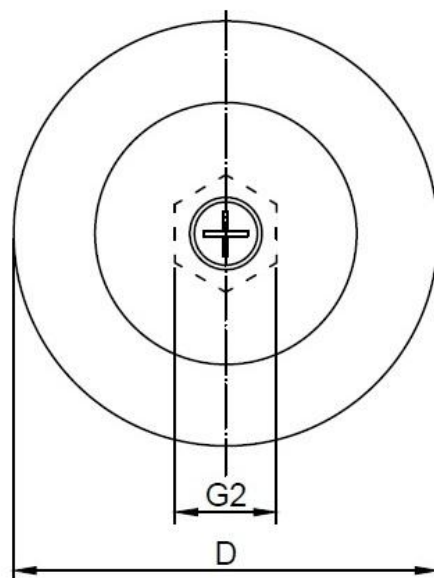
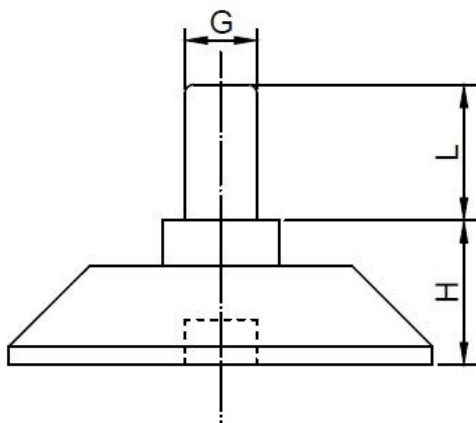
Kolor: Czarny

Materiał: Poliamid, stalowa śruba



TYP	Wymiary [mm]			
	ØD	H	L	G
FI30x16 M6x20	30	16	20	M6
FI30x16 M6x30	30	16	30	M6
FI30x16 M8x15	30	16	15	M8
FI30x16 M8x20	30	16	20	M8
FI30x16 M8x25	30	16	25	M8
FI30x16 M8x30	30	16	30	M8
FI30x16 M8x40	30	16	40	M8

Typ	ØD	H	L	
Fi47x16 M8x15	47	16	15	M8
Fi47x16 M8x20	47	16	20	M8
Fi47x16 M8x30	47	16	30	M8
Fi47x16 M8x40	47	16	40	M8
Fi47x16 M10x20	47	16	20	M10
Fi47x16 M10x30	47	16	30	M10



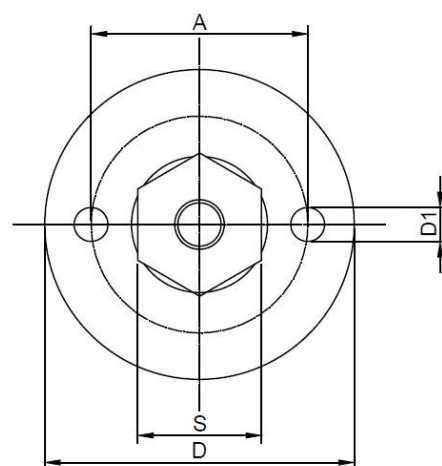
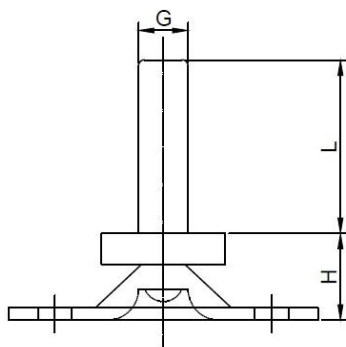
Stopka Metalowa Wychylna z otworami

Stopka wychylna z otworami montażowymi umożliwiającymi przytwierdzenie elementu do podłoża, gwint połączony z talerzykiem w sposób pozwalający na obracanie.

Dodatkowo zastosowano kołnierz sześciokątny dla ułatwienia montażu.

Kolor: Ocynk

Materiał: Stal ocynkowana



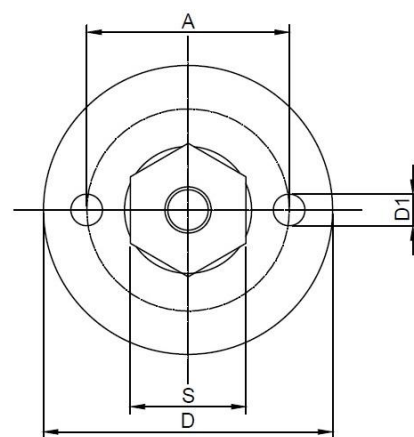
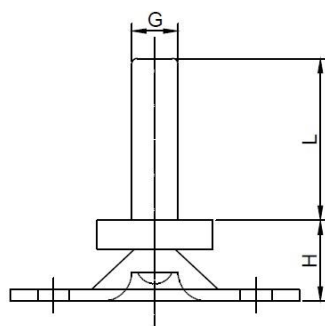
Stopka Metalowa Wychylna bez otworów

Stopka wychylna bez otworów montażowych, gwint połączony z talerzykiem w sposób umożliwiający obracanie.

Dodatkowo zastosowano kołnierz sześciokątny dla ułatwienia montażu.

Kolor: Ocynk

Materiał: Stal ocynkowana



TYP	Wymiary [mm]			
	ØD	H	L	G
Fi30x11 M6x20	30	11	20	M6
Fi30x11 M6x30	30	11	30	M6
Fi30x11 M8x16	30	11	16	M8
Fi30x11 M8x20	30	11	20	M8
Fi30x11 M8x25	30	11	25	M8
Fi30x11 M8x30	30	11	30	M8
Fi30x11 M8x40	30	11	40	M8
Fi30x11 M10x25	30	11	25	M10
Fi30x11 M10x30	30	11	30	M10
Fi30x11 M10x35	30	11	35	M10
Fi47x11 M8x16	47	11	16	M8

TYP	ØD	H	L	
Fi47x11 M8x20	47	11	20	M8
Fi47x11 M8x30	47	11	30	M8
Fi47x11 M8x40	47	11	40	M8
Fi47x11 M10x20	47	11	20	M10
Fi47x11 M10x30	47	11	30	M10
Fi47x11 M10x55	47	11	55	M10



Sprzęgła Gumowe



Sprzęgło Gumowe

Sprzęgło gumowe stosowane m. in. w agregatach posadzkarskich lub pompach wody.



Sprzęgło Gumowo Aluminiowe

Sprzęgło gumowo-aluminiowe stosowane m. in. w agregatach posadzkarskich.

Dostępne średnice: fi200 i fi215



Sprzęgło Gumowo Metalowe

Sprzęgło gumowe stosowane m. in. w agregatach posadzkarskich lub pompach wody.

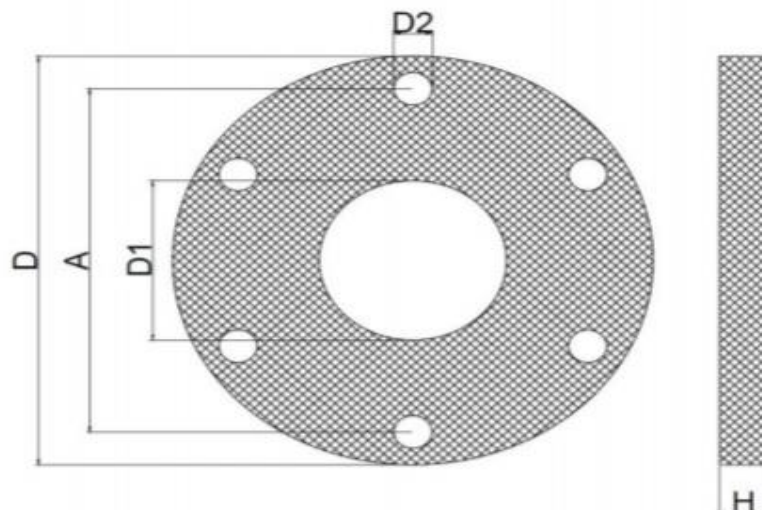


Sprzęgło elastyczne

Sprzęgło gumowe stosowane w różnego typu maszynach przemysłowych oraz rolniczych.

Zbrojone tulejami metalowymi lub na życzenie nie.

Różne rozmiary.



Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.

Można nas znaleźć pod adresem:

Jugowice 58-321

Zarzecze 8

Kontakt:

kom. 504 235 565

kom. 534 235 501

tel. 74845 33 90

email: biuro@metal-guma.pl