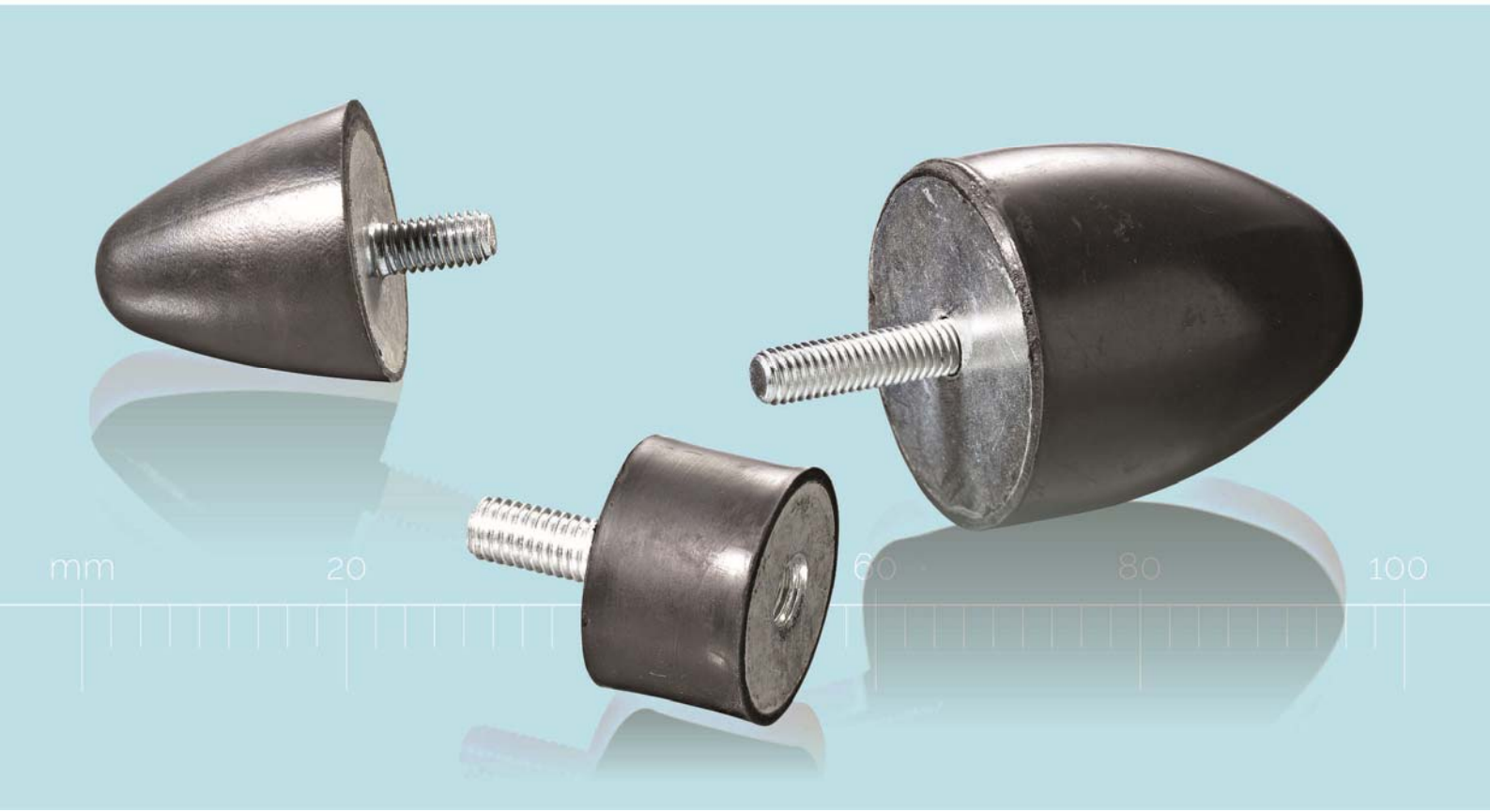
HOFFMANN
vor-teil. form. spezialitäten.



Standardteile

Gummi-Metall Puffer

Nachfolgender Katalog zeigt unsere hochwertigen Standardprodukte. Alle Metallteile sind mit einer Schichtdicke von 5-6 µ verzinkt.
Sämtliche Elastomere der letzten Übersichtsseite können in Härtebereichen zwischen 30 und 90 Shore A geliefert werden.

Preise und Lieferzeiten teilen wir Ihnen gerne auf Anfrage mit. Ihre Anfrage/Bestellung sollte folgende Angaben enthalten:

- Produktbezeichnung
- Abmessungen
- Elastomer
- Elastomer-Härte

The following catalogue shows our high quality standard products. All metallic parts are galvanised with 5-6 µ zinc.
All elastomers shown on the last page are available between 30 and 90 Shore A.

Prices and delivery times available on request. Your enquiries/order should quote the following:

- product designation
- dimensions
- elastomer
- elastomer hardness

Ihr Ansprechpartner / Please contact:

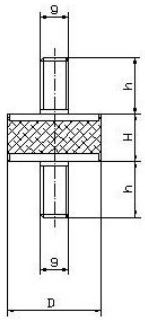
j.kugler@hofftech.com

Tel. (+49)-(0)7021 95010-12
Fax (+49)-(0)7021 95010-55

Jochen Kugler
GF Vertrieb/Sales

HOFFMANN
vor-teil. form. spezialitäten.

Puffer, zylindrisch Typ A
Rubber-metal buffers, cylindrical type A



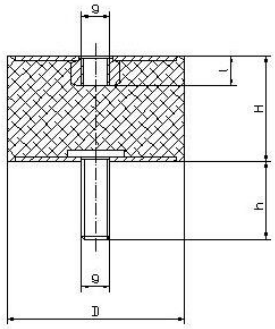
Maße/Dimensions (mm)			
D	H	g x h	g
10	10	M4x6	M4x6
10	10	M4x10	M4x10
13	10	M5x12	M5x12
13	15	M4x10	M4x10
13	15	M5x12	M5x12
13	20	M5x12	M5x12
15	18	M5x10	M5x10
16	10	M5x12	M5x12
16	15	M5x12	M5x12
16	20	M5x12	M5x12
20	8	M6x15	M6x15
20	8	M6x18	M6x18
20	15	M6x10	M6x10
20	15	M6x15	M6x15
20	20	M6x15	M6x15
20	25	M6x10	M6x10
20	25	M6x15	M6x15
20	30	M6x15	M6x15
25	10	M8x20	M8x20
25	15	M8x20	M8x20
25	22	M8x20	M8x20
25	25	M6x15	M6x15
25	25	M8x20	M8x20
25	30	M6x10	M6x10
25	30	M8x20	M8x20
25	40	M8x20	M8x20
30	15	M8x13	M8x13
30	15	M8x18	M8x18
30	15	M8x20	M8x20
30	15	M8x23	M8x23
30	20	M6x15	M6x15
30	20	M8x13	M8x13
30	20	M8x13	M8x23
30	20	M8x20	M8x20
30	22	M8x23	M8x23
30	22	M10x23	M10x23
30	25	M8x20	M8x20

Maße/Dimensions (mm)			
D	H	g x h	g
30	30	M8x20	M8x20
30	30	M8x23	M8x23
30	40	M8x23	M8x23
40	20	M10x18	M10x20
40	20	M10x25	M10x25
40	25	M10x20	M10x20
40	28	M10x25	M10x25
40	35	M10x25	M10x25
40	40	M10x25	M10x25
40	45	M10x25	M10x25
50	20	M10x15	M10x28
50	20	M10x18	M10x20
50	20	M10x20	M10x20
50	20	M10x20	M10x28
50	25	M10x25	M10x25
50	25	M10x28	M10x28
50	35	M10x25	M10x25
50	40	M10x25	M10x25
50	45	M10x25	M10x25
50	45	M10x34	M10x34
60	25	M10x25	M10x25
60	36	M10x25	M10x25
60	36	M12x23	M12x23
60	45	M10x25	M10x25
60	60	M10x25	M10x25
70	50	M10x25	M10x25
70	70	M10x25	M10x25
75	50	M12x25	M12x25
75	55	M12x25	M12x25
80	30	M14x35	M14x35
80	40	M14x35	M14x35
80	45	M16x36	M16x36
80	70	M14x35	M14x35
80	80	M14x35	M14x35
100	25	M12x25	M12x47
100	55	M16x42	M16x42
100	60	M16x42	M16x42

Hoffmann GmbH, Gummi- und Kunststoff-Formtechnik, Tannenbergstr. 131, D-73230 Kirchheim,
Tel. (+49) (0)7021 95010-0, Fax (+49) (0)7021 95010-55, www.hofftech.com

HOFFMANN
vor-teil. form. spezialitäten.

Puffer, zylindrisch Typ B
Rubber-metal buffers, cylindrical type B



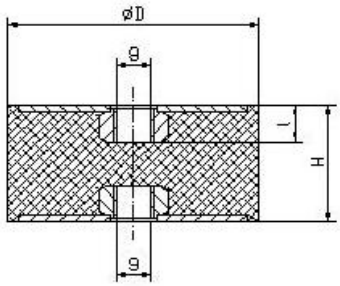
Maße/Dimensions (mm)			
D	H	g x h	g
15	18	M5x10	M5
15	30	M4x15	M4-6 tief
16	10	M5x12	M5
16	15	M5x12	M5
16	20	M5x12	M5
20	15	M6x15	M6
20	20	M6x15	M6
20	30	M6x15	M6
25	22	M8x20	M8
25	25	M8x20	M8
25	40	M8x20	M8
30	15	M8x23	M8
30	20	M6x12	M6
30	20	M6x18	M6
30	20	M8x20	M8
30	22	M8x23	M8
30	30	M8x13	M8
30	30	M8x15	M8
30	30	M8x23	M8
30	40	M8x23	M8
40	20	M10x25	M10
40	28	M10x25	M10
40	30	M8x13	M8
40	30	M8x15	M8
40	30	M8x16	M8
40	30	M8x23	M8
40	30	M10x15	M10
40	35	M10x25	M10
40	40	M8x18	M8
40	40	M8x23	M8
40	40	M10x25	M10
40	45	M10x25	M10

Maße/Dimensions (mm)			
D	H	g x h	g
50	20	M10x18	M10
50	20	M10x20	M10
50	20	M10x28	M10
50	30	M10x20	M10
50	30	M10x28	M10
50	35	M10x25	M10
50	35	M10x28	M10
50	40	M10x10	M10
50	40	M10x25	M10
50	45	M10x25	M10
50	45	M10x28	M10
50	50	M10x28	M10
60	36	M10x25	M10
60	45	M10x25	M10
70	45	M12x23	M12
70	50	M10x25	M10
70	70	M10x25	M10
75	40	M12x38	M12
75	50	M12x15	M12
75	50	M12x25	M12
75	50	M12x28	M12
75	50	M12x38	M12
80	40	M14x35	M14
80	80	M14x35	M14
100	60	M16x42	M16
100	75	M16x42	M16
100	100	M16x42	M16

Hoffmann GmbH, Gummi- und Kunststoff-Formtechnik, Tannenbergstr. 131, D-73230 Kirchheim,
Tel. (+49) (0)7021 95010-0, Fax (+49) (0)7021 95010-55, www.hofftech.com

HOFFMANN
vor-teil. form. spezialitäten.

Puffer, zylindrisch Typ C
Rubber-metal buffers, cylindrical type C

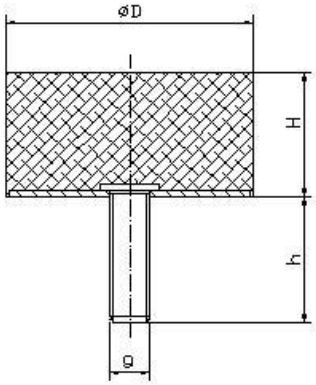


Maße/Dimensions (mm)			
D	H	g x h	g
10	15	M4	M4
15	18	M5	M5
16	10	M5	M5
16	15	M5	M5
20	15	M6	M6
20	20	M6	M6
25	22	M8	M8
25	25	M8	M8
30	20	M8	M8
30	22	M8	M8
30	25	M8	M8
30	30	M8	M8
30	40	M8	M8
40	28	M10	M10
40	30	M8	M8
40	35	M10	M10
40	40	M10	M10
50	30	M10	M10
50	35	M10	M10
50	40	M10	M10
50	45	M10	M10
60	36	M10	M10
60	45	M10	M10
70	35	M10	M10
70	45	M12	M12
75	40	M12	M12
75	45	M12	M12
75	50	M12	M12
80	40	M14	M14
80	70	M14	M14
100	50	M16	M16
100	55	M16	M16
100	75	M16	M16
100	80	M16	M16
180	100	M20	M20

Maße/Dimensions (mm)			
D	H	g x h	g

HOFFMANN
vor-teil. form. spezialitäten.

Puffer, zylindrisch Typ D
Rubber-metal buffers, cylindrical type D

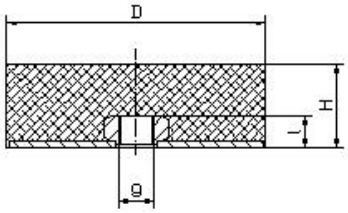


Maße/Dimensions (mm)		
D	H	g x h
13	10	M5x12
13	15	M5x12
13	20	M5x12
15	9	M5x12
16	10	M5x12
16	15	M5x12
16	25	M5x12
20	8,5	M6x15
20	12	M6x15
20	15	M6x15
20	20	M6x15
20	30	M6x15
25	10	M8x20
25	15	M8x15
25	15	M8x20
25	15	M8x38
25	19	M8x20
25	20	M6x10
25	22	M8x20
25	25	M8x20
25	30	M8x20
25	40	M8x20
30	15	M8x18
30	15	M8x23
30	20	M8x13
30	22	M8x23
30	30	M8x15
30	30	M8x23
30	40	M8x23
40	10	M8x23
40	10	M10x35
40	15	M10x25
40	17.5	M10x25
40	20	M8x15

Maße/Dimensions (mm)		
D	H	g x h
40	20	M8x23
40	20	M10x25
40	25	M8x20
40	25	M10x25
40	30	M8x13
40	30	M8x20
40	35	M10x12
40	35	M10x25
40	40	M8x20
40	40	M10x25
40	45	M10x25
50	15	M10x10
50	20	M10x23
50	20	M10x28
50	25	M10x25
50	35	M10x25
50	45	M10x20
50	45	M10x25
50	45	M10x28
60	20	M10x25
60	25	M10x25
60	36	M10x25
60	45	M10x25
70	35	M10x25
70	50	M10x25
75	25	M12x28
75	50	M12x38
75	55	M12x25
80	70	M14x35
80	80	M14x35
100	50	M16x42

HOFFMANN
vor-teil. form. spezialitäten.

Puffer, zylindrisch Typ E
Rubber-metal buffers, cylindrical type E



Maße/Dimensions (mm)		
D	H	g x h
15	9	M5
20	15	M6
30	22	M8
40	17.5	M10
40	40	M10
50	20	M12
75	55	M12
100	100	M16

Kurzzeichen		NR	SBR	EPDM	IIR	CR	CO/ ECO	NBR	HNBR	CSM	EU/ AU	ACM/ EAM	FPM	VMQ	FVMQ
Härtebereich Shore A		30-90	35-90	30-90	30-80	25-90	40-90	30-95	45-98	45-90	55-90	40-90	40-90	30-85	30-80
Thermisches Verhalten	Kälteflexibel bis °C	-55	-30	-50	-60	-35	-35	-30	-45	-30	-30	-30	-20	-65	-45
	Max. Dauereinsatz Temp. in °C	80	100	130	130	100	130	110	150	130	120	150	200	200	200
Beständigkeit gegen	Benzin	– – –	– –	– – –	– –	+	++	++	+	+	++	– –	+++	– –	+++
	Mineralöl bei 100°C	– – –	– –	– –	– – –	+	+++	+++	++	+	++	+++	+++	++	+++
	Säuren (25%ige Schwefelsäure bei 50°C)	–	–	+++	+++	++	+++	++	+++	+++	++	+	+++	–	+
	Laugen (50%ige Natronlauge bei 50°C)	++	++	+++	+++	++	++	– – –	+	+++	– – –	– –	+++	– –	+
	Wasser (bei 100°C)	– –	– –	+++	++	+	++	++	+++	+	– – –	+	++	++	++
	Witterung und Ozon	–	–	+++	+	++	+++	– –	+++	+++	++	++	+++	+++	+++
	Licht	–	–	++	+	+	–	–	+++	+++	++	+	+++	+++	+++
Gasundurchlässigkeit		– –	–	–	+++	+	++	++	++	+	++	+	+++	– – –	+

+++ ausgezeichnet
++ sehr gut
\+ gut
– befriedigend
– – schlecht
– – – ungenügend