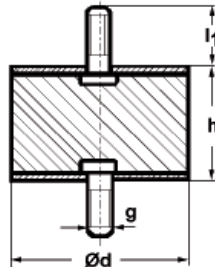
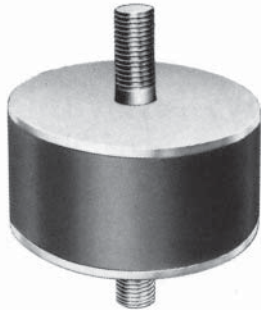


## Puffer Typ 1 – beidseitig Außengewinde



In NK 55 +/-5 Shore A prompt ab Lager lieferbar

Weitere Abmessungen, Gummiqualitäten und Härten auf Anfrage

Metallteile weiß verzinkt  
CRVI-frei

Edelstahl auf Anfrage lieferbar

Fertigung auch nach Zeichnung oder Muster

Art.-Nr.	d	h	g	l1
06-07-1	6	7	M3	6
08-08-1	8	8	M3	6
10-10-1	10	10	M4	10

15-07-1	15	7	M4	10
15-08-1	15	8	M4	10
15-10-1	15	10	M4	10
15-15-1	15	15	M4	10
15-15-1/S	15	15	M5	8
15-20-1	15	20	M4	10

20-08-1	20	8	M6	18
20-10-1	20	10	M6	18

20-15-1	20	15	M6	18
20-20-1	20	20	M6	18
20-25-1	20	25	M6	18

25-10-1	25	10	M6	18
25-15-1	25	15	M6	18
25-20-1	25	20	M6	18
25-25-1	25	25	M6	18
25-30-1	25	30	M6	18

30-15-1	30	15	M8	20
30-20-1	30	20	M8	20
30-25-1	30	25	M8	20
30-30-1	30	30	M8	20
30-40-1	30	40	M8	20

40-15-1	40	15	M8	20
40-20-1	40	20	M8	23
40-20-1/S	40	20	M10	28

Art.-Nr.	d	h	g	l1
40-25-1	40	25	M8	23
40-25-1/S	40	25	M10	28
40-30-1	40	30	M8	23
40-30-1/S	40	30	M10	28
40-40-1	40	40	M8	23

50-20-1	50	20	M10	28
50-25-1	50	25	M10	28
50-30-1	50	30	M10	28
50-40-1	50	40	M10	28
50-45-1	50	45	M10	33
50-50-1	50	50	M10	28

60-30-1	60	30	M10	28
60-30-1/S	60	30	M12	33
60-40-1	60	40	M10	28
60-40-1/S	60	40	M12	33

70-45-1	70	45	M10	28
---------	----	----	-----	----

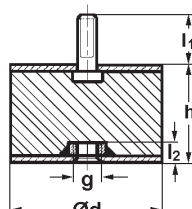
75-25-1	75	25	M12	37
75-40-1	75	40	M12	37
75-50-1	75	50	M12	37
75-55-1	75	55	M12	37

100-40-1	100	40	M16	41
100-50-1	100	50	M16	41
100-55-1	100	55	M16	41
100-60-1	100	60	M16	41
100-75-1	100	75	M16	41

150-50-1	150	50	M16	41
150-55-1	150	55	M16	41
150-75-1	150	75	M16	41

## Gummi - Metall - Elemente

### Puffer Typ 2 – einseitig Außengewinde, einseitig Innengewinde



In NK 55 +/-5 Shore A prompt  
ab Lager lieferbar

Weitere Abmessungen,  
Gummiqualitäten und Härten  
auf Anfrage

Metallteile weiß verzinkt  
CRVI-frei

Edelstahl auf Anfrage lieferbar

Fertigung auch nach Zeichnung oder  
Muster

Art.-Nr.	d	h	g	l1	l2
06-07-2	6	7	M3	6	3

08-08-2	8	8	M3	6	3
---------	---	---	----	---	---

10-10-2	10	10	M4	10	4
10-15-2	10	15	M4	10	4

15-08-2/S	15	8	M4	6	4
15-10-2	15	10	M4	10	4
15-15-2	15	15	M4	10	6
15-15-2/S	15	15	M5	8	6
15-20-2	15	20	M4	10	5
15-30-2	15	30	M4	15	6

20-15-2	20	15	M6	18	6
20-20-2	20	20	M6	18	6
20-25-2	20	25	M6	18	6

25-15-2	25	15	M6	18	6
25-20-2	25	20	M6	18	6
25-25-2	25	25	M6	18	6
25-30-2	25	30	M6	18	6

30-15-2	30	15	M8	20	8
30-20-2	30	20	M8	20	8
30-25-2	30	25	M8	20	8
30-30-2	30	30	M8	20	8
30-40-2	30	40	M8	20	8

40-15-2	40	15	M8	20	8
40-20-2	40	20	M8	23	8
40-25-2	40	25	M8	23	8

Art.-Nr.	d	h	g	l1	l2
40-30-2	40	30	M8	23	8
40-30-2/S	40	30	M10	28	10
40-40-2	40	40	M8	23	8

50-20-2	50	20	M10	28	10
50-25-2	50	25	M10	28	10
50-30-2	50	30	M10	28	10
50-40-2	50	40	M10	28	10
50-45-2	50	45	M10	33	10
50-50-2	50	50	M10	28	10

60-30-2	60	30	M10	28	10
60-30-2/S1	60	30	M12	33	12
60-40-2	60	40	M10	28	10
60-40-2/S	60	40	M12	33	12

70-45-2	70	45	M10	28	10
---------	----	----	-----	----	----

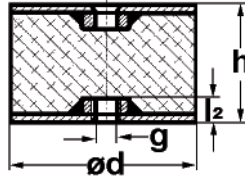
75-25-2	75	25	M12	37	12
75-40-2	75	40	M12	37	12
75-45-2	75	45	M12	37	12
75-50-2	75	50	M12	37	12
75-55-2	75	55	M12	37	12

100-40-2	100	40	M16	41	16
100-50-2	100	50	M16	41	16
100-55-2	100	55	M16	41	16
100-60-2	100	60	M16	41	16
100-75-2	100	75	M16	41	16

150-50-2	150	50	M16	41	16
150-55-2	150	55	M16	41	16
150-75-2	150	75	M16	41	16

# Gummi - Metall - Elemente

## Puffer Typ 3 – beidseitig Innengewinde



In NK 55 +/-5 Shore A prompt  
ab Lager lieferbar

Weitere Abmessungen,  
Gummiqualitäten und Härten  
auf Anfrage

Metallteile weiß verzinkt  
CRVI-frei

Edelstahl auf Anfrage lieferbar

Fertigung auch nach Zeichnung  
oder Muster

Art.-Nr.	d	h	g	l2
08-08-3	8	8	M3	3

10-10-3	10	10	M4	4
10-15-3	10	15	M4	4

15-15-3	15	15	M4	5
15-15-3/S	15	15	M5	5
15-20-3	15	20	M4	5

20-15-3	20	15	M6	6
20-20-3	20	20	M6	6
20-25-3	20	25	M6	6

25-20-3	25	20	M6	6
25-25-3	25	25	M6	6
25-30-3	25	30	M6	6

30-20-3	30	20	M8	8
30-25-3	30	25	M8	8
30-30-3	30	30	M8	8
30-40-3	30	40	M8	8

40-30-3	40	30	M8	8
40-30-3/S	40	30	M10	10
40-40-3	40	40	M8	8

50-30-3	50	30	M10	10
50-40-3	50	40	M10	10
50-45-3	50	45	M10	10
50-50-3	50	50	M10	10

Art.-Nr.	d	h	g	l2
60-30-3/S3	60	30	M10	10
60-30-3	60	30	M12	12
60-40-3	60	40	M10	10
60-40-3/S	60	40	M12	12

70-45-3	70	45	M10	10
---------	----	----	-----	----

75-40-3	75	40	M12	12
75-50-3	75	50	M12	12
75-55-3	75	55	M12	12

100-40-3	100	40	M16	16
100-50-3	100	50	M16	16
100-55-3	100	55	M16	16
100-60-3	100	60	M16	16
100-75-3	100	75	M16	16

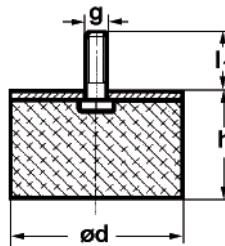
150-50-3	150	50	M16	16
150-55-3	150	55	M16	16
150-75-3	150	75	M16	16

150-50-3/S	150	50	M20	18
150-55-3/S	150	55	M20	18
150-75-3/S2	150	75	M20	18

200-100-3	200	100	M20	18
-----------	-----	-----	-----	----

# Gummi - Metall - Elemente

## Puffer Typ 4 – einseitig Außengewinde



In NK 55 +/-5 Shore A prompt  
ab Lager lieferbar

Weitere Abmessungen,  
Gummiqualitäten und Härten  
auf Anfrage

Metallteile weiß verzinkt  
CRVI-frei

Edelstahl auf Anfrage lieferbar

Fertigung auch nach Zeichnung oder  
Muster

Art.-Nr.	d	h	g	l1
10-10-4	10	10	M4	10
10-15-4	10	15	M4	10

15-08-4	15	8	M4	10
15-10-4	15	10	M4	10
15-15-4	15	15	M4	10

20-05-4	20	5	M6	18
20-11-4	20	11	M6	18
20-15-4	20	15	M6	18
20-20-4	20	20	M6	18
20-25-4	20	25	M6	18

25-08-4	25	8	M6	18
25-10-4	25	10	M6	18
25-15-4	25	15	M6	18
25-20-4	25	20	M6	18
25-25-4	25	25	M6	18
25-30-4	25	30	M6	18

30-15-4	30	15	M8	23
30-20-4	30	20	M8	20
30-25-4	30	25	M8	20
30-30-4	30	30	M8	20
30-40-4	30	40	M8	20
30-45-4	30	45	M8	20

40-20-4	40	20	M8	23
40-30-4	40	30	M8	23
40-30-4/S	40	30	M10	28

Art.-Nr.	d	h	g	l1
40-40-4	40	40	M8	23

50-17-4	50	17	M10	28
50-20-4	50	20	M10	28
50-30-4	50	30	M10	28
50-40-4	50	40	M10	28
50-45-4	50	45	M10	28
50-50-4	50	50	M10	28

60-30-4	60	30	M10	28
60-30-4/S2	60	30	M12	33
60-40-4	60	40	M10	28
60-40-4/S	60	40	M12	33

70-25-4/S2	70	25	M10	28
70-45-4	70	45	M10	28

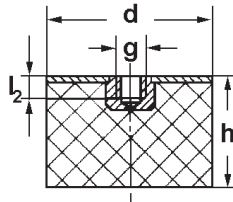
75-25-4	75	25	M12	37
75-40-4	75	40	M12	37
75-50-4	75	50	M12	37
75-55-4	75	55	M12	37

100-40-4	100	40	M16	41
100-50-4	100	50	M16	41
100-55-4	100	55	M16	41
100-60-4	100	60	M16	41
100-75-4	100	75	M16	41

150-50-4	150	50	M16	41
150-60-4	150	60	M16	41
150-75-4	150	75	M16	41

# Gummi - Metall - Elemente

## Typ 5 - einseitig Innengewinde



In NK 55 +/-5 Shore A prompt  
ab Lager lieferbar

Weitere Abmessungen,  
Gummiqualitäten und Härten  
auf Anfrage

Metallteile weiß verzinkt  
CRVI-frei

Edelstahl auf Anfrage lieferbar

Fertigung auch nach Zeichnung  
oder Muster

Art.-Nr.	d	h	g	l2
10-10-5	10	10	M4	4
10-15-5	10	15	M4	4
15-10-5	15	10	M4	4
15-15-5	15	15	M4	4

20-10-5	20	10	M6	6
20-11-5	20	11	M6	6
20-15-5	20	15	M6	6
20-20-5	20	20	M6	6
20-25-5	20	25	M6	6

25-10-5	25	10	M6	6
25-15-5	25	15	M6	6
25-20-5	25	20	M6	6
25-25-5	25	25	M6	6
25-30-5	25	30	M6	6

30-15-5	30	15	M8	8
30-17-5	30	17	M8	8
30-20-5	30	20	M8	8
30-25-5	30	25	M8	8
30-30-5	30	30	M8	8

40-20-5	40	20	M8	8
40-25-5	40	25	M8	8
40-30-5	40	30	M8	8
40-30-5/S	40	30	M10	10
40-40-5	40	40	M8	8

Art.-Nr.	d	h	g	l2
50-20-5	50	20	M10	10
50-30-5	50	30	M10	10
50-40-5	50	40	M10	10
50-45-5	50	45	M10	10
50-50-5	50	50	M10	10

60-30-5/S1	60	30	M10	10
60-30-5	60	30	M12	12
60-40-5	60	40	M10	10
60-40-5/S	60	40	M12	12

70-45-5	70	45	M10	10
---------	----	----	-----	----

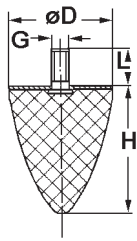
75-25-5	75	25	M12	12
75-40-5	75	40	M12	12
75-50-5	75	50	M12	12
75-55-5	75	55	M12	12

100-40-5	100	40	M16	16
100-50-5	100	50	M16	16
100-55-5	100	55	M16	16
100-60-5	100	60	M16	16
100-75-5	100	75	M16	16

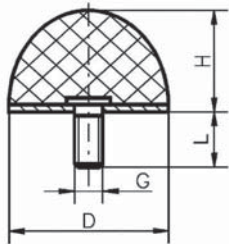
150-45-5	150	45	M16	16
150-50-5	150	50	M16	16
150-55-5	150	55	M16	16
150-60-5	150	60	M16	16
150-75-5	150	75	M16	16

# Gummi - Metall - Elemente

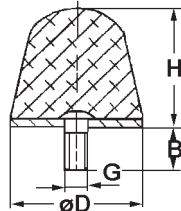
## Puffer Typ KP – parabolisch, ( Typ KG 25x15 abgerundet )



Typ KP



Typ KG 25x15



nur Ausführung  
KP125,5x78

In NK 55 +/- 5 Shore A prompt ab Lager lieferbar  
Metallteile weiß verzinkt, CRVI-frei

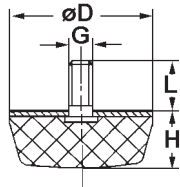
Weitere Abmessungen, Gummiqualitäten und Härten auf Anfrage  
Edelstahl auf Anfrage lieferbar  
Fertigung auch nach Zeichnung oder Muster  
Fertigung auch mit Innengewinde möglich

Art.-Nr.	D	H	G	L
KP 10x10	10	10	M5	12
KP 15x15	15	15	M5	10
KP 20x15	20	15	M6	18
KP 20x24	20	24	M6	18
KG 25x15	25	15	M6	18
KP 25x20	25	20	M6	18
KP 30x30	30	30	M8	20
KP 30x36	30	36	M8	20
KP 35x40	35	40	M8	20
KP 50x50/S2	50	50	M8	36

Art.-Nr.	D	H	G	L
KP 50x58	50	58	M10	28
KP 50x61	50	61	M8	26
KP 50x67	50	67	M8	36
KP 70x60	70	60	M12	35
KP 75x89	75	89	M12	37
KP 95x80	95	80	M16	42
KP115x136	115	136	M16	43
<b>bombiert:</b>	<b>D</b>	<b>H</b>	<b>G</b>	<b>B</b>
KP125,5x78	125,5	78	M16	46

## Puffer Typ K - rund konisch - vierkant konisch - vierkant

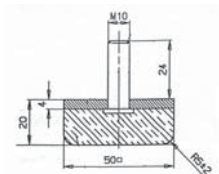
Konisch rund:  
Ausführung K25x17, K50x18, K125x45  
K25x12, K50x30



Vierkant konisch:  
nur Ausführung K80x30



Vierkant:  
nur Ausführung K50x50



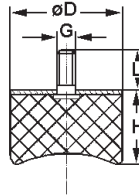
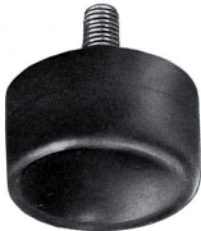
Art.-Nr.	D	H	G	L
K 25x12	25	12	M6	18
K 25x17	25	17	M6	18
K 50x18	50	18	M10	28
K 50x30	50	30	M10	20
K 50x50	50x50	20	M10	28
K 80x30	80x80	30	M12	35
K125x45	125	45	M16	45

In NK 55 +/- Shore A prompt ab Lager lieferbar. Weitere Abmessungen, Gummiqualitäten und Härten auf Anfrage.  
Metallteile weiß verzinkt, CRVI - frei !

Edelstahl auf Anfrage lieferbar  
Fertigung auch nach Zeichnung oder Muster.

## Gummi - Metall - Elemente

### Puffer Typ DS - Saugpuffer

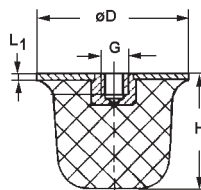


In NK 55 +/-5 Shore A prompt  
ab Lager lieferbar  
Weitere Abmessungen,  
Gummiqualitäten und Härten  
auf Anfrage  
Metallteile weiß verzinkt, CRVI-frei  
Edelstahl auf Anfrage lieferbar  
Fertigung auch nach Zeichnung oder  
Muster

Art.-Nr.	D	H	G	L
DS 15x14	15	14	M4	13
DS 20x23,5	20	23,5	M6	18
DS 25x18,5	25	18,5	M6	18
DS 30x28,5	30	28,5	M8	20
DS 40x28,5	40	28,5	M8	23

Art.-Nr.	D	H	G	L
DS 50x28	50	28	M10	33
DS 70x43	70	43	M10	30
DS 75x37	75	37	M12	37
DS100x50	100	50	M16	45

### Puffer Typ KE - ballig

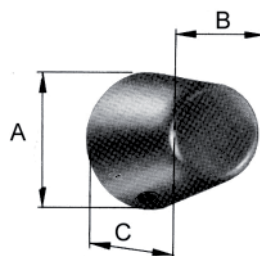


In NK 55 +/-5 Shore A prompt  
ab Lager lieferbar  
Weitere Abmessungen,  
Gummiqualitäten und Härten  
auf Anfrage  
Metallteile weiß verzinkt, CRVI-frei  
Edelstahl auf Anfrage lieferbar  
Fertigung auch nach Zeichnung oder  
Muster

Art.-Nr.	D	H	G	L1
KE 50x35	50	35	M10	10
KE 80x60	80	60	M12	12

Art.-Nr.	D	H	G	L1
KE125x90	125	90	M16	16

### Konischer Anschlagpuffer - Ramppuffer



In NK 70 +/-5 Shore A prompt  
ab Lager lieferbar

Weitere Abmessungen,  
Gummiqualitäten und Härten  
auf Anfrage

Metallteile weiß verzinkt, CRVI-frei  
Edelstahl auf Anfrage lieferbar  
Fertigung auch nach Zeichnung oder  
Muster

Art.-Nr.	A	B	C	G/L
133006	43	30	50	M10x25
133006-1	43	30	35	M10x27

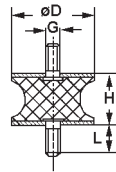
Art.-Nr.	A	B	C	G/L
133006-2	38	30	35	M10x27

G/L: Gewinde x Bolzenlänge



# Gummi - Metall - Elemente

## Puffer Typ AT - tailliert - beidseitig Außengewinde



In NK 55 +/-5 Shore A prompt  
ab Lager lieferbar  
Weitere Abmessungen,  
Gummiqualitäten und Härten auf  
Anfrage. Metallteile weiß verzinkt, CRVI-  
frei  
Edelstahl auf Anfrage lieferbar  
Fertigung auch nach Zeichnung oder  
Muster

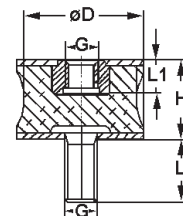
Art.-Nr.	D	H	G	L
AT 10x10	10	10	M4	10
AT 20x15	20	15	M6	18
AT 20x19	20	19	M6	15
AT 20x30	20	30	M6	12
AT 20x40	20	40	M6	12
AT 25x20/S	25	20	M6	15
AT 30x20	30	20	M8	20
AT 30x25	30	25	M8	15
AT 40x28	40	28	M10	20

Art.-Nr.	D	H	G	L
AT 40x30	40	30	M8	20
AT 40x48	40	48	M8	23
AT 46x25	46	25	M10	20
AT 50x30	50	30	M10	33
AT 60X60/S1	60	60	M10	28
AT 75x40	75	40	M12	37
AT100x55	100	55	M16	43
AT100x75	100	75	M16	43

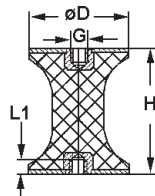
## Puffer Typ BT - tailliert - einseitig Außengewinde, einseitig Innengewinde

Art.-Nr.	D	H	G	L	L1
BT 10x10	10	10	M4	10	4
BT 20x15	20	15	M6	18	6
BT 20x19	20	19	M6	10	6
BT 25x20	25	20	M6	18	6
BT 30x20	30	20	M8	20	8
BT 40x30/S3	40	30	M8	23	8
BT 40x30	40	30	M10	20	10
BT 55x45	55	45	M10	20	10
BT 60x60	60	60	M10	28	10

Alle Abmessungen kurzfristig lieferbar



## Puffer Typ CT - tailliert - beidseitig Innengewinde



In NK 55 +/-5 Shore A prompt  
ab Lager lieferbar  
Weitere Abmessungen,  
Gummiqualitäten und Härten  
auf Anfrage  
Metallteile weiß verzinkt, CRVI-frei  
Edelstahl auf Anfrage lieferbar  
Fertigung auch nach Zeichnung  
oder Muster

Art.-Nr.	D	H	G	L1
CT 10x10	10	10	M4	4
CT 20x30	20	30	M6	6
CT 30x20	30	20	M8	8
CT 40x30	40	30	M8	8
CT 40x48	40	48	M8	8

Art.-Nr.	D	H	G	L1
CT 50x30	50	30	M10	10
CT 60x60/S	60	60	M10	10
CT 75x40	75	40	M12	12
CT100x55	100	55	M16	18