Nožičky a silentbloky

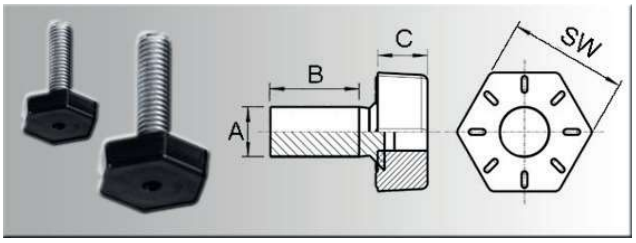
Rektifikační nožičky Strana 104

Rektifikační nožičky a závitové vložky do rour Strana 114

Přístrojové nožičky, dorazy Strana 118

Silentbloky Strana 128

Justier- & Maschinenfüße | Bodenausgleichschrauben



Sechskant, mit verzinkter Metallschraube.

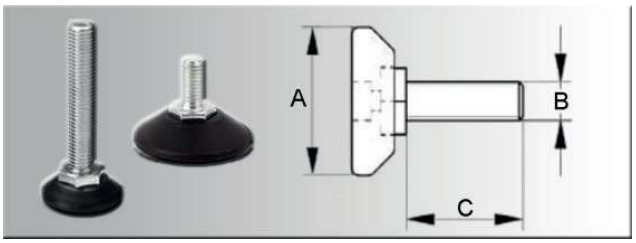
Material: PE
Farbe: schwarz

Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	SW	A	B	C
1531916	19	M8x20	16	12
1532016	20	M8x20	16	8
1532026	20	M8x30	26	8
1532036	20	M8x40	36	8
1532046	20	M8x50	46	8
1532516	25	M8x20	16	8
1532526	25	M8x30	26	8
1532536	25	M8x40	36	8
1532546	25	M8x50	46	8
1532615	25	M10x20	15	8
1532625	25	M10x30	25	8

Art.-Nr.	SW	A	B	C
1532635	25	M10x40	35	8
1532645	25	M10x50	45	8
1533016	30	M8x20	16	8
1533026	30	M8x30	26	8
1533036	30	M8x40	36	8
1533046	30	M8x50	46	8
1533115	30	M10x20	15	8
1533125	30	M10x30	25	8
1533135	30	M10x40	35	8
1533145	30	M10x50	45	8

Justier- & Maschinenfüße | Justierteller



Als Stütze und Höhenregler für Maschinen, Geräte, Schränke und Möbel. Die Aufstellfläche ist aus starkem Kunststoff, das Gewinde aus verzinktem Stahl.

Fußhöhe: ca. 10 mm
Belastbarkeit:
M8 bis 400 kg / M10 bis 550 kg

Material: PP
Farbe: schwarz

Auch in Ausführung „drehbar“ lieferbar! Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	A	B	C
1483801	38	M8	16
1483802	38	M8	20
1483803	38	M8	30
1483804	38	M8	40
1483805	38	M8	50
1483806	38	M8	60
1483807	38	M8	70
1483808	38	M8	80
1483809	38	M8	90

Art.-Nr.	A	B	C
1483810	38	M8	100
1483812	38	M8	120
1483001	38	M10	16
1483002	38	M10	20
1483003	38	M10	30
1483004	38	M10	40
1483005	38	M10	50
1483006	38	M10	60
1483007	38	M10	70

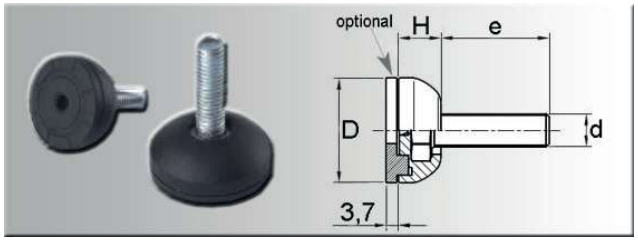
Art.-Nr.	A	B	C
1483008	38	M10	80
1483009	38	M10	90
1483010	38	M10	100
1483012	38	M10	120
1484801	48	M8	16
1484802	48	M8	20
1484803	48	M8	30
1484804	48	M8	40
1484805	48	M8	50

Art.-Nr.	A	B	C
1484806	48	M8	60
1484807	48	M8	70
1484808	48	M8	80
1484809	48	M8	90
1484810	48	M8	100
1484001	48	M10	16

Art.-Nr.	A	B	C
1484002	48	M10	20
1484003	48	M10	30
1484004	48	M10	40
1484005	48	M10	50
1484006	48	M10	60
1484007	48	M10	70

Art.-Nr.	A	B	C
1484008	48	M10	80
1484009	48	M10	90
1484010	48	M10	100
1484012	48	M10	120

Justier- & Maschinenfüße | Maschinenfüße Technopolymer



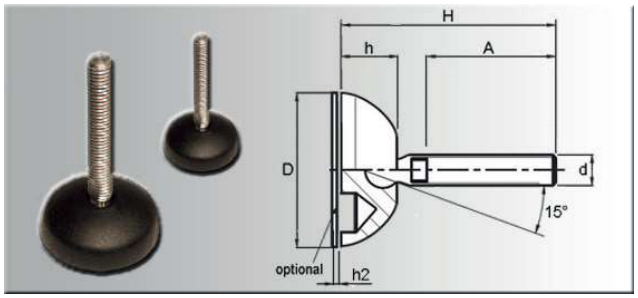
Material: Technopolymer
Farbe: schwarz
Gewinde aus behandeltem Stahl
* = maximale Belastbarkeit

Optional: Gummi NBR 70 Shore A rutschfest (Seite 112)
Ø 32 = 6118800903
Ø 40 = 6118800904

Art.-Nr.	D	H	d	e	kg*
6118832533	32	13	M8	26	800
6118832534	32	13	M10	23	800

Art.-Nr.	D	H	d	e	kg*
6118840533	40	13	M8	36	800
6118840534	40	13	M10	33	800

Justier- & Maschinenfüße | Justierteller Edelstahlbolzen



Justierfüße mit Edelstahlbolzen

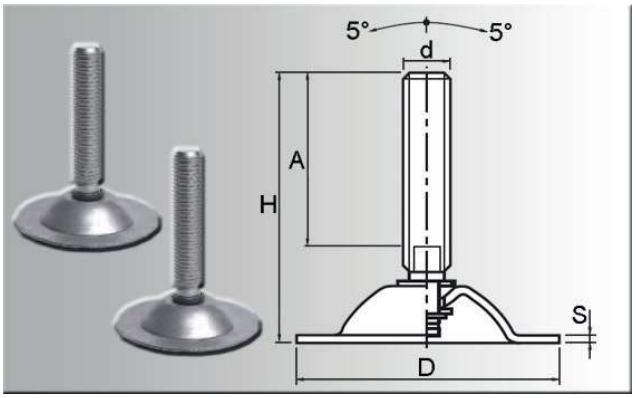
Material:
Fuß aus verstärktem schwarzen PA 6
Schraube aus Edelstahl (AISI 304)

*max. statische Belastung auf der vertikalen Achse

Art.-Nr.	D	h	d	A	H	kg*
6420104550	40	13	M8	45	68	1.000
6420104551	40	13	M8	65	88	1.000
6420104552	40	13	M10	35	60	1.100
6420104553	40	13	M10	70	95	1.100
6420105550	50	13	M8	45	68	1.100

Art.-Nr.	D	h	d	A	H	kg*
6420105551	50	13	M8	65	88	1.100
6420105552	50	13	M10	35	60	1.200
6420105553	50	13	M10	70	95	1.200
6420105554	50	13	M12	43	70	1.300
6420105555	50	13	M12	63	90	1.300

Justier- & Maschinenfüße | Justierfüße Stahl/Edelstahl



Justierfüße
*max. statische Belastung auf der vertikalen Achse

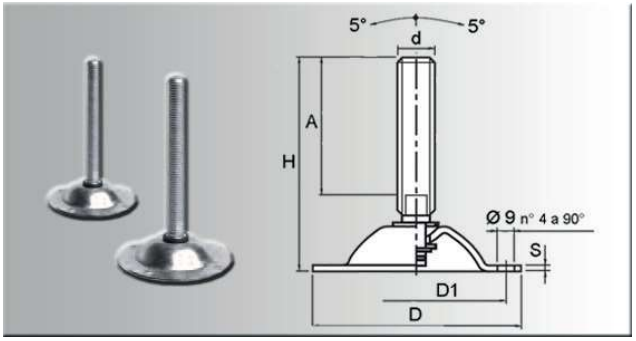
Material: wahlweise
verzinkten Stahl (vorletzte Endziffer = 3, z. B. 6420511530) oder
Edelstahl (AISI 304) (vorletzte Endziffer = 5, z. B. 6420511550)

S = 3,5 mm für den verzinkten Stahl
S = 3,0 mm für den Edelstahl

Art.-Nr.	D	H	d	A	max. kg*
6420511530	113	100	M16	58	1.500
6420511550	113	100	M16	58	1.000
6420511531	113	187	M16	145	1.500
6420511551	113	187	M16	145	1.000
6420511532	113	152	M20	107	1.500
6420511552	113	152	M20	107	1.000
6420511533	113	202	M20	157	1.500

Art.-Nr.	D	H	d	A	max. kg*
6420511553	113	202	M20	157	1.000
6420511534	113	138	M24	90	1.500
6420511554	113	138	M24	90	1.000
6420511535	113	210	M24	162	1.500
6420511555	113	210	M24	162	1.000
6420511536	113	173	M30	125	1.500
6420511556	113	173	M30	125	1.000

Justier- & Maschinenfüße | Justierfüße Stahl/Edelstahl & Befestigungsloch



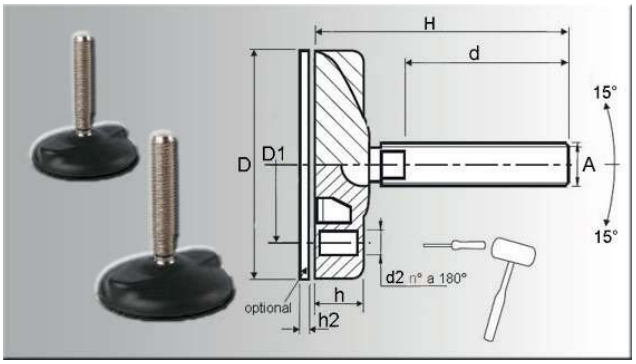
Justierfüße - Stellfläche mit Löchern
*max. statische Belastung auf der vertikalen Achse

Material: wahlweise
verzinkten Stahl (vorletzte Endziffer = 3, z. B. 6420611530) oder
Edelstahl (AISI 304) (vorletzte Endziffer = 5, z. B. 6420611550)

S = 3,5 mm für den verzinkten Stahl
S = 3,0 mm für den Edelstahl

Art.-Nr.	D	H	d	A	D1	max. kg*
6420611530	113	100	M16	58	95	1.500
6420611550	113	100	M16	58	95	1.000
6420611531	113	187	M16	145	95	1.500
6420611551	113	187	M16	145	95	1.000
6420611532	113	152	M20	107	95	1.500
6420611552	113	152	M20	107	95	1.000
6420611533	113	202	M20	157	95	1.500

Art.-Nr.	D	H	d	A	D1	max. kg*
6420611553	113	202	M20	157	95	1.000
6420611534	113	138	M24	90	95	1.500
6420611554	113	138	M24	90	95	1.000
6420611535	113	210	M24	162	95	1.500
6420611555	113	210	M24	162	95	1.000
6420611536	113	173	M30	125	95	1.000
6420611556	113	173	M30	125	95	1.000



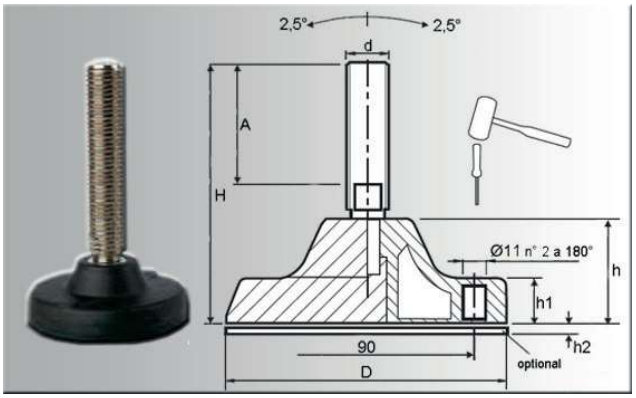
Justierfüße mit Stahl- oder Edelstahlbolzen

Material:
Fuß aus verstärktem schwarzen PA 6
Schraube entweder aus
verzinktem Stahl (vorletzte Endziffer = 3, z. B. 6420110530) oder
Edelstahl (AISI 304) (vorletzte Endziffer = 5, z. B. 6420108550)

*max. statische Belastung auf der vertikalen Achse
Wenn notwendig, die vorgestanzten Löcher mit den Hammer öffnen, um den Fuß auf dem Boden zu befestigen.

Art.-Nr.	D	D1	h	A	d	H	d2	kg*
6420108550	80	54	17	M8	45	74	9,0	1.200
6420108551	80	54	17	M8	65	94	9,0	1.200
6420108552	80	54	17	M10	35	66	9,0	1.400
6420108553	80	54	17	M10	70	101	9,0	1.400
6420108554	80	54	17	M12	43	76	9,0	1.500
6420108555	80	54	17	M12	77	111	9,0	1.500
6420108556	80	54	17	M16	60	97	9,0	1.900
6420108557	80	54	17	M16	125	162	9,0	1.900
6420108558	80	54	17	M20	116	157	9,0	2.100
6420110530	102	74	20	M16	90	130	10,5	2.200
6420110531	102	74	20	M16	125	165	10,5	2.200
6420110532	102	74	20	M16	165	205	10,5	2.200
6420110533	102	74	20	M20	116	160	10,5	2.400
6420110534	102	74	20	M20	206	250	10,5	2.400
6420110550	102	74	20	M16	90	130	10,5	2.200
6420110551	102	74	20	M16	125	165	10,5	2.200
6420110552	102	74	20	M16	165	205	10,5	2.200
6420110553	102	74	20	M20	116	160	10,5	2.400
6420110554	102	74	20	M20	206	250	10,5	2.400
6420112530	124	94	24	M16	90	134	10,5	2.500
6420112531	124	94	24	M16	125	169	10,5	2.500
6420112532	124	94	24	M16	165	209	10,5	2.500
6420112533	124	94	24	M20	116	164	10,5	2.700
6420112534	124	94	24	M20	206	254	10,5	2.700
6420112550	124	94	24	M16	90	134	10,5	2.500
6420112551	124	94	24	M16	125	169	10,5	2.500
6420112552	124	94	24	M16	165	209	10,5	2.500
6420112553	124	94	24	M20	116	164	10,5	2.700
6420112554	124	94	24	M20	206	254	10,5	2.700

Justier- & Maschinenfüße | Justierfüße schwere Lasten



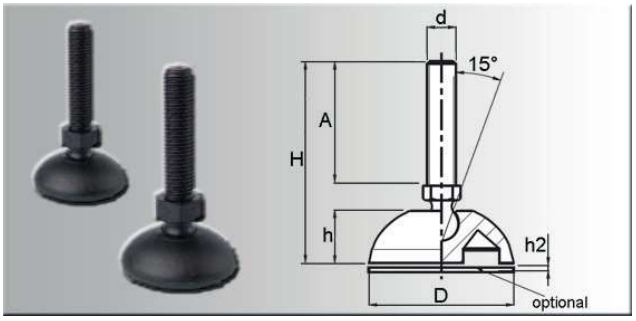
Justierfüße für schwere Lasten

Material:
Fuß aus verstärktem schwarzen PA 6
Schraube entweder aus
verzinktem Stahl (vorletzte Endziffer = 3, z. B. 6420212530) oder
Edelstahl (AISI 304) (vorletzte Endziffer = 5, z. B. 6420212550)

*max. statische Belastung auf der vertikalen Achse
Wenn notwendig, die vorgestanzten Löcher mit den Hammer öffnen, um den Fuß auf dem Boden zu befestigen.

Art.-Nr.	D	h	h1	d	A	H	max. kg*
6420212530	124	45	20	M16	119	180	4.300
6420212550	124	45	20	M16	119	180	4.300
6420212531	124	45	20	M16	201	262	4.300
6420212551	124	45	20	M16	201	262	4.300
6420212532	124	45	20	M20	107	171	4.500
6420212552	124	45	20	M20	107	171	4.500
6420212533	124	45	20	M20	157	221	4.500
6420212553	124	45	20	M20	157	221	4.500
6420212534	124	45	20	M24	162	229	4.700
6420212554	124	45	20	M24	162	229	4.700

Justier- & Maschinenfüße | Justierteller PA



Justierfüße mit Polyamidteller und -bolzen

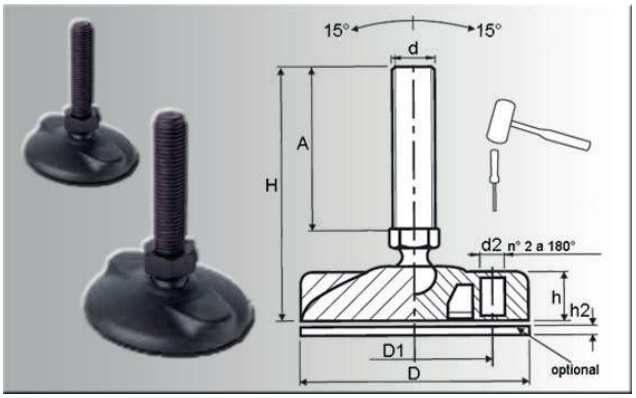
Material:
Fuß und Schraube aus schwarzem verstärkten Polyamid

*max. statische Belastung auf der vertikalen Achse

Art.-Nr.	D	h	d	A	H	kg*
6420406501	60	17	M16	67	101	700

Art.-Nr.	D	h	d	A	H	kg*
6420406502	60	17	M20	140	174	750

Justier- & Maschinenfüße | Justierteller PA & Befestigungsloch



Justierfüße mit Polyamidteller und -bolzen

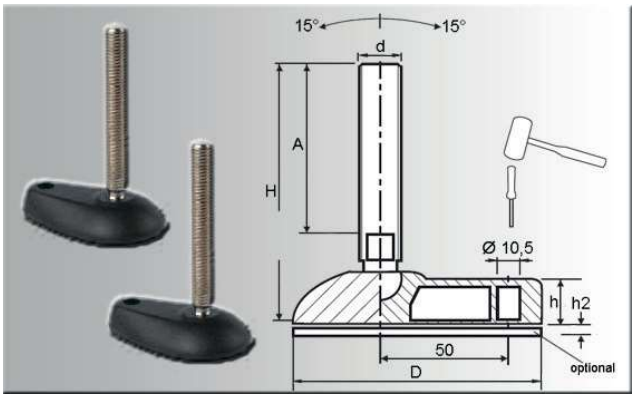
Material:
Fuß und Schraube aus schwarzem verstärkten Polyamid

*max. statische Belastung auf der vertikalen Achse

Wenn notwendig, die vorgestanzten Löcher mit den Hammer öffnen, um den Fuß auf dem Boden zu befestigen.

Art.-Nr.	D	D1	h	d	A	H	d2	kg*
6420408501	80	54	17	M16	67	104	9,0	700
6420408502	80	54	17	M20	140	177	9,0	750
6420410501	102	74	20	M16	67	107	10,5	700
6420410502	102	74	20	M20	140	180	10,5	750

Justier- & Maschinenfüße | Justierfüße mit asymmetrischem Teller



Justierfüße mit asymmetrischem Teller

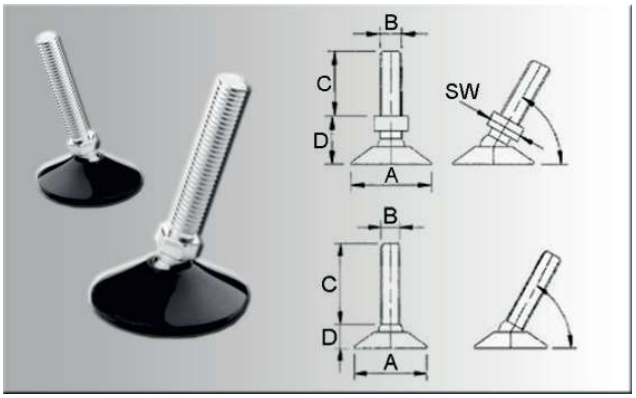
Material:
Fuß aus verstärktem schwarzen PA 6
Schraube entweder aus
verzinktem Stahl (vorletzte Endziffer = 3, z. B. 6420309530) oder
Edelstahl (AISI 304) (vorletzte Endziffer = 5, z. B. 6420309550)

*max. statische Belastung auf der vertikalen Achse
Wenn notwendig, die vorgestanzten Löcher mit den Hammer öffnen, um den Fuß auf dem Boden zu befestigen.

Art.-Nr.	d	A	H	kg*	D	h
6420309530	M8	45	72	1.200	95	15
6420309550	M8	45	72	1.200	95	15
6420309531	M8	65	92	1.200	95	15
6420309551	M8	65	92	1.200	95	15
6420309532	M10	70	99	1.300	95	15
6420309552	M10	70	99	1.300	95	15
6420309533	M12	43	74	1.400	95	15
6420309553	M12	43	74	1.400	95	15

Art.-Nr.	d	A	H	kg*	D	h
6420309534	M12	93	124	1.400	95	15
6420309554	M12	93	124	1.400	95	15
6420309535	M16	90	125	1.700	95	15
6420309555	M16	90	125	1.700	95	15
6420309536	M16	125	160	1.700	95	15
6420309556	M16	125	160	1.700	95	15
6420309537	M16	165	200	1.700	95	15
6420309557	M16	165	200	1.700	95	15

Justier- & Maschinenfüße | Stellteller mit Kugelgelenk

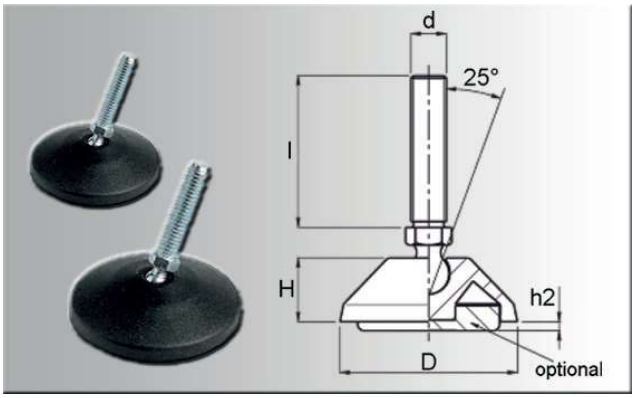


Stellteller mit Kugelgelenk - SW 12 - Neigungswinkel: 15°
* = ohne Sechskant

Material: Polyamid, Stahlgewinde glanzverzinkt
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D
1442827*	26	M8	27	11
1443827*	30	M8	27	12
1443045	30	M10	45	21
1443062	30	M10	60	21
1443072	30	M10	72	21
1443100	30	M10	100	21
1444045	40	M10	45	21
1444052	40	M10	52	21
1444062	40	M10	62	21
1444072	40	M10	72	21
1444100	40	M10	100	21
1444827*	47	M8	27	14

Art.-Nr.	A	B	C	D
1444745	47	M10	45	21
1444752	47	M10	52	21
1444762	47	M10	62	21
1444772	47	M10	72	21
1444710	47	M10	100	21
1445825*	55	M10	25	15
1445045	55	M10	45	21
1445052	55	M10	52	21
1445062	55	M10	62	21
1445072	55	M10	70	21
1445100	55	M10	100	21



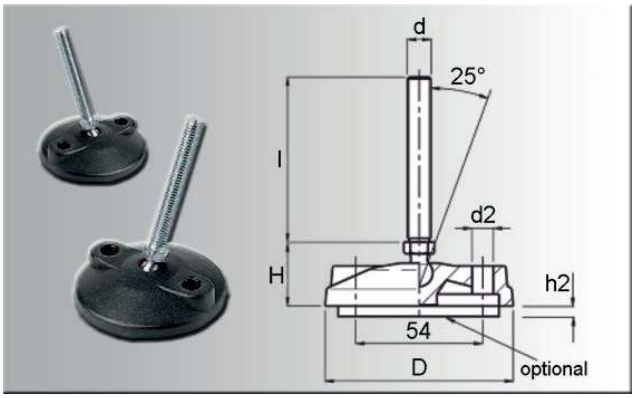
Material: Polyamid 6
Farbe: schwarz
Gewinde Stahl verzinkt.
max. statische Belastung auf der vertikalen Achse: 1.000 kg

Optional: Gummi NBR 70 Shore A rutschfest (Seite 112)
Ø 32 = 6118800903
Ø 40 = 6118800904
Ø 50 = 6118900905
Ø 80 = 6118900907

Art.-Nr.	D	H	d	l	h2
6118903851	32	13	M8	45	2
6118903852	32	13	M8	70	2
6118903853	32	13	M10	45	2
6118903854	32	13	M10	70	2
6118904851	40	22	M8	45	3
6118904852	40	22	M8	70	3
6118904853	40	22	M10	45	3
6118904854	40	22	M10	70	3
6118905851	50	27	M10	45	2
6118905852	50	27	M10	70	2
6118905853	50	27	M12	45	2
6118905854	50	27	M12	70	2
6118905856	50	27	M8	45	2

Art.-Nr.	D	H	d	l	h2
6118905857	50	27	M8	70	2
6118908851	80	27	M12	45	2
6118908852	80	27	M12	70	2
6118908853	80	27	M10	45	2
6118908854	80	27	M10	70	2
6118908855	80	27	M16	70	2
6118908856	80	27	M16	120	2
6118908857	80	27	M20	100	2
6118908861	80	27	M8	45	2
6118908862	80	27	M8	70	2
6118908863	80	27	M14	70	2
6118908864	80	27	M14	120	2

Justier- & Maschinenfüße | Maschinenfüße mit Kugelgelenk & Befestigungsloch



beweglicher Fuss mit Bohrung für Bodenverankerung

Material: Polyamid 6
Gewinde Stahl verzinkt.
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	D	H	d	l	h2	d2
6119008851	80	27	M12	45	2	9
6119008852	80	27	M12	70	2	9
6119008853	80	27	M10	45	2	9
6119008854	80	27	M10	70	2	9
6119008855	80	27	M16	70	2	9
6119008856	80	27	M16	120	2	9

Art.-Nr.	D	H	d	l	h2	d2
6119008857	80	27	M20	100	2	9
6119008858	80	27	M8	45	2	9
6119008859	80	27	M8	70	2	9
6119008860	80	27	M14	70	2	9
6119008861	80	27	M14	120	2	9

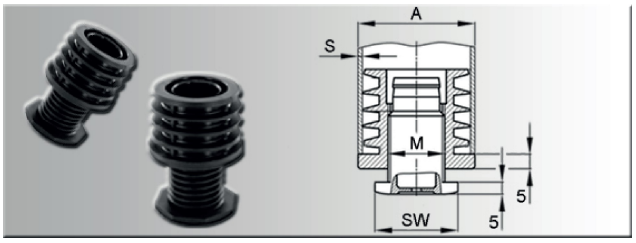
Justier- & Maschinenfüße Zubehör | Gummi

Gummi NBR 70 Shore A rutschfest

Art.-Nr.	Ø
6118800903	32
6118800904	40

Art.-Nr.	Ø
6118900905	50
6118900907	80

Justierstopfen | Einstellstopfen rund



Außenkörper einteilig mit gespritztem Gewinde.
Schraubenkopf: 8-kant
Axiale Belastbarkeit: bis max. 300 kg.
Belastbarkeit:
- Das Justieren der Füße muss unbelastet erfolgen
- Die angegebene axiale statische Belastbarkeit bezieht sich auf eine 10 mm herausgedrehte, voll plan aufliegende Schraube
- Die Justierstopfen sind als Lastgleiter nicht geeignet
- Die Justierstopfen sind für dynamische Belastung nicht vorgesehen.

Material: PA
Farbe: schwarz

A x S = Rohraußenabmessungen x Wandstärke

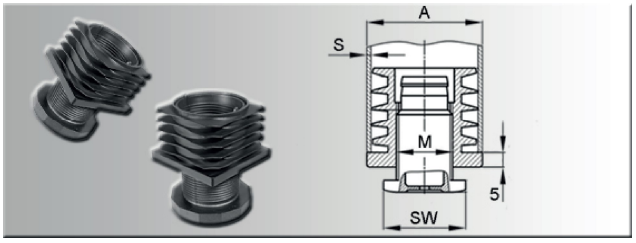
Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	AxS	MxL	SW
0600320	32x1,5-2	M22x25	28
0600350	35x1,5-2	M22x25	28
0600380	38x1,5-2	M22x25	28

Art.-Nr.	AxS	MxL	SW
0600400	40x1,5-2	M22x25	28
0600420	42x1,5-2	M30x30	41
0600450	45x1,5-2	M30x30	41

Art.-Nr.	AxS	MxL	SW
0600480	48x1,5-2	M22x25	28
0600500	50x1,5-2	M30x30	41

Justierstopfen | Einstellstopfen quadratisch



Außenkörper einteilig mit gespritztem Gewinde.
Schraubenkopf: 8-kant (außer 0602020 + 0602222, hier 6-kant)
Axiallast:
M10 = ca. 100 kg / M16 = ca. 150 kg / >M22 = ca. 300 kg
Belastbarkeit:
- Das Justieren der Füße muss unbelastet erfolgen
- Die angegebene axiale statische Belastbarkeit bezieht sich auf eine 10 mm herausgedrehte, voll plan aufliegende Schraube
- Die Justierstopfen sind als Lastgleiter nicht geeignet
- Die Justierstopfen sind für dynamische Belastung nicht vorgesehen.

Material: PA
Farbe: schwarz

A x S = Rohraußenabmessungen x Wandstärke

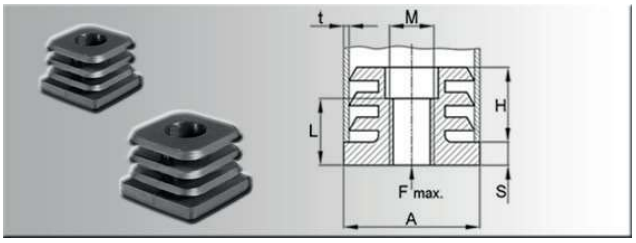
Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	AxS	MxL	SW
0602020	20x20x1,5-2	M10x25	20
0602222	22x22x1,5-2	M10x25	20
0602525	25x25x1,5-2	M16x25	28
0603030	30x30x1,5-2	M22x25	28

Art.-Nr.	AxS	MxL	SW
0603031	30x30x1,5-2	M22x60	28
0603535	35x35x1,5-2	M22x25	28
0604040	40x40x1,5-2	M22x25	28
0604545	45x45x1,5-2	M30x30	41

Art.-Nr.	AxS	MxL	SW
0605050	50x50x1,5-2	M30x30	41
0606060	60x60x1,5-2	M42x40	58

Stopfen mit Gewinde | Gewindestopfen quadratisch



Zur Kombination mit Justierteller Warengruppe 148 (Seite 104)
Axiale Belastbarkeit: bis max. 300 kg

Material: PA
Farbe: schwarz

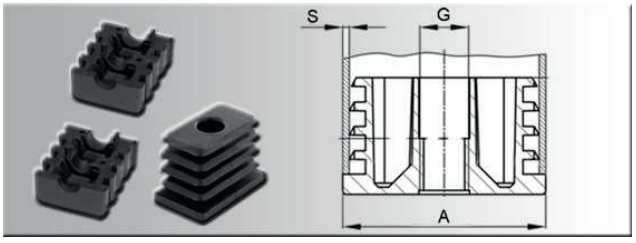
A x t = Rohraußenabmessungen x Wandstärke
H = Höhe / S = Bundstärke

Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	Axt	H	MxL	S
1592008	20x20x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1592010	20x20x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1592208	22x22x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1592210	22x22x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1592508	25x25x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1592510	25x25x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1592512	25x25x1,5-2	16,5	M12x14,5	5

Art.-Nr.	Axt	H	MxL	S
1593008	30x30x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1593010	30x30x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1593012	30x30x1,5-2	16,5	M12x14,5	5
1593508	35x35x1,5-2	24,0	M8x14,5	5
1593510	35x35x1,5-2	24,0	M10x14,5	5
1593512	35x35x1,5-2	24,0	M12x14,5	5
1594010	40x40x1,5-2	24,0	M10x14,5	5

Stopfen mit Gewinde | Gewindestopfen rechteckig - zweiteilig



Zur Kombination mit Justierteller Warengruppe 148 (Seite 104)
Axiale Belastbarkeit: bis max. 300 kg

Material: PA
Farbe: schwarz - zweiteilig
* = mit eingelegter Metallmutter

A x S = Rohraußenabmessungen x Wandstärke
G = Innengewinde

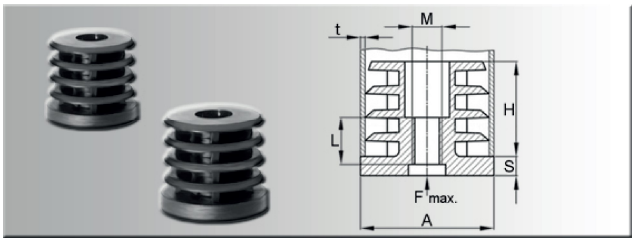
Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	AxS	G
0262015	20x15x1,5	M8
0262017	20x15x2,0	M8
0262517	*nicht mehr lieferbar*	
0262520	25x20x1,5-2,0	M8
0262521	25x20x1,5-2,0	M10
0262522	25x20x1,5-2,0	M12
0263015	30x15x1,5-2,0	M8
0263016	30x15x1,5-2,0	M10
0263020	30x20x1,5-2,0	M8

Art.-Nr.	AxS	G
0263021	30x20x1,0-1,5	M10
0263022	30x20x2,0	M10
0263023	30x20x1,5	M12
0263520	35x20x1,5-2,0	M6
0263521	nicht mehr lieferbar!	
0264020	40x20x1,5	M6
0264021	40x20x1,5-2,0	M8
0264022	40x20x1,5-2,0	M10
0264024	40x20x2,0	M12

Art.-Nr.	AxS	G
0264025	40x25x2,0	M10
0264030	40x30x1,5-2,0	M10
0264031	40x30x2,0	M10
0264525*	45x25x1,5-2,0	M10
0265020	50x20x1,5-2,0	M10
0265021	50x20x1,5-2,0	M12
0266040	60x40x1,5-2,0	M10

Stopfen mit Gewinde | Gewindestopfen rund



Zur Kombination mit Justierteller Warengruppe 148 (Seite 104)
Axiale Belastbarkeit: bis max. 300 kg

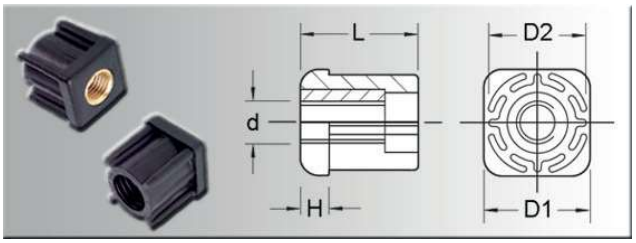
Material: PA
Farbe: schwarz
* = zweiteilige Ausführung

Weitere Ausführungen auf schriftliche Anfrage.

Art.-Nr.	Axt	H	MxL	S
1602008*	20x0,5	32,3	M8x32,3	5
1602208	22x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1602210	22x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1602508	25x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1602510	25x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1602512	25x1,5-2	16,5	M12x14,5	5
1602808	28x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1602810	28x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1602812	28x1,5-2	16,5	M12x14,5	5
1603008	30x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1603010	30x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1603012	30x1,5-2	16,5	M12x14,5	5
1603208	32x1,5-2	24,0	M8x14,5	5
1603210	32x1,5-2	24,0	M10x14,5	5

Art.-Nr.	Axt	H	MxL	S
1603212	32x1,5-2	24,0	M12x14,5	5
1603508	35x1,5-2	24,0	M8x14,5	5
1603510	35x1,5-2	24,0	M10x14,5	5
1603512	35x1,5-2	24,0	M12x14,5	5
1603808	38x1,5-2	24,0	M8x14,5	5
1603810	38x1,5-2	24,0	M10x14,5	5
1603812	38x1,5-2	24,0	M12x14,5	5
1604008	40x1,5-2	24,0	M8x14,5	5
1604010	40x1,5-2	24,0	M10x14,5	5
1604012	40x1,5-2	24,0	M12x14,5	5
1604208	42x1,5-2	24,0	M8x14,5	5
1604210	42x1,5-2	24,0	M10x14,5	5
1604212	42x1,5-2	24,0	M12x14,5	5

Stopfen mit Gewinde | Gewindestopfen quadratisch mit Messingbuchse



Gewindestopfen quadratisch

Material: PA 6
Farbe: schwarz

Gewindebuchse aus Messing
max. kg = maximale Belastbarkeit

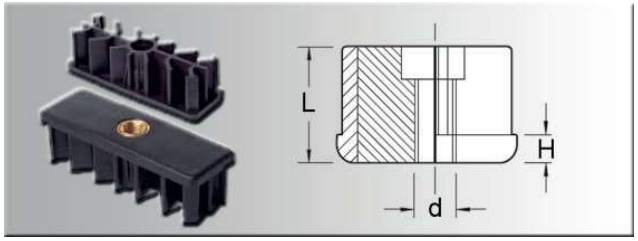
Art.-Nr.	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426820208	20x20x1,5	17	M8	5	23	450
6426825208	25x25x1,5	22	M8	6	26	450
6426825210	25x25x1,5	22	M10	6	26	500
6426825212	25x25x1,5	22	M12	6	26	550
6426830210	30x30x1,5	27	M10	6	31	500
6426830212	30x30x1,5	27	M12	6	31	550
6426830214	30x30x1,5	27	M14	6	31	600
6426830216	30x30x1,5	27	M16	6	31	650

Art.-Nr.	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426835210	35x35x1,5	32	M10	8	38	700
6426835212	35x35x1,5	32	M12	8	38	750
6426835214	35x35x1,5	32	M14	8	38	800
6426835216	35x35x1,5	32	M16	8	38	850
6426835220	35x35x1,5	32	M20	8	38	900
6426840210	40x40x1,5	37	M10	8	38	750
6426840212	40x40x1,5	37	M12	8	38	800
6426840214	40x40x1,5	37	M14	8	38	850

Art.-Nr.	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426840216	40x40x1,5	37	M16	8	38	900
6426840220	40x40x1,5	37	M20	8	38	950
6426840310	40x40x2	36	M10	8	38	750
6426840312	40x40x2	36	M12	8	38	800
6426840314	40x40x2	36	M14	8	38	850
6426840316	40x40x2	36	M16	8	38	900
6426840320	40x40x2	36	M20	8	38	950
6426850212	50x50x1,5	47	M12	10	45	800

Art.-Nr.	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426850214	50x50x1,5	47	M14	10	45	850
6426850216	50x50x1,5	47	M16	10	45	900
6426850220	50x50x1,5	47	M20	10	45	950
6426850312	50x50x2	46	M12	10	45	800
6426850314	50x50x2	46	M14	10	45	850
6426850316	50x50x2	46	M16	10	45	900
6426850320	50x50x2	46	M20	10	45	950

Stopfen mit Gewinde | Gewindestopfen rechteckig mit Messingbuchse



Gewindestopfen rechteckig

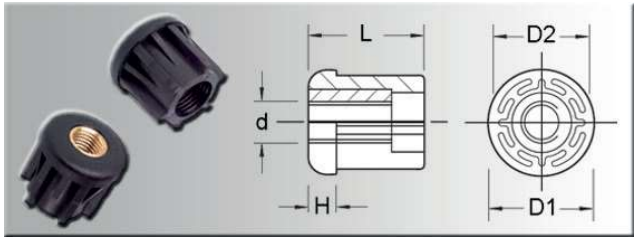
Material: PA 6
Farbe: schwarz

Gewindebuchse aus Messing
max. kg = maximale Belastbarkeit

Art.-Nr.	AxS	d	H	L	max.kg
6428220308	20x50x2	M8	5	28	450
6428230308	30x60x2,5	M8	8	38	450
6428230310	30x60x2,5	M10	8	38	500
6428230312	30x60x2,5	M12	8	38	550
6428230316	30x60x2,5	M16	8	38	650
6428240316	40x80x2	M16	10	45	900
6428240320	40x80x2	M20	10	45	950
6428250302	50x100x2	M16	10	45	900

Art.-Nr.	AxS	d	H	L	max.kg
6428250303	50x100x2	M20	10	45	950
6428250305	50x100x3	M16	10	45	900
6428250306	50x100x3	M20	10	45	950
6428250316	50x150x3	M16	10	45	900
6428250320	50x150x3	M20	10	45	950
6428260316	60x120x3	M16	10	45	900
6428260320	60x120x3	M20	10	45	950

Stopfen mit Gewinde | Gewindestopfen rund mit Messingbuchse



Gewindestopfen rund

Material: PA 6
Farbe: schwarz

Gewindebuchse aus Messing
max. kg = maximale Belastbarkeit

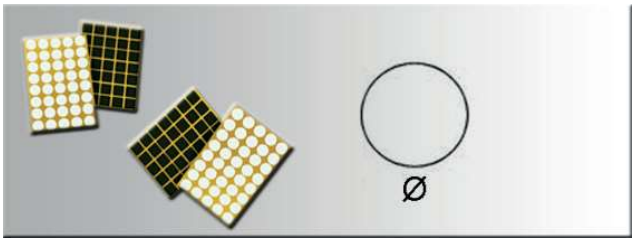
Art.-Nr.	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426430108	30,0	28,0	M8	6	31	450
6426430110	30,0	28,0	M10	6	31	500
6426430112	30,0	28,0	M12	6	31	550
6426430114	30,0	28,0	M14	6	31	600

Art.-Nr.	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426430116	30,0	28,0	M16	6	31	650
6426438210	38,0	35,0	M10	8	38	500
6426438212	38,0	35,0	M12	8	38	550
6426438214	38,0	35,0	M14	8	38	600

Art.-Nr.	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426438216	38,0	35,0	M16	8	38	650
6426442210	42,4	39,4	M10	8	38	700
6426442212	42,4	39,4	M12	8	38	750
6426442214	42,4	39,4	M14	8	38	800
6426442216	42,4	39,4	M16	8	38	850
6426442220	42,4	39,4	M20	8	38	900
6426448212	48,3	45,3	M12	10	45	800
6426448214	48,3	45,3	M14	10	45	850
6426448216	48,3	45,3	M16	10	45	900
6426448220	48,3	45,3	M20	10	45	950
6426460410	60,3	55,3	M10	12	52	750

Art.-Nr.	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426460412	60,3	55,3	M12	12	52	800
6426460414	60,3	55,3	M14	12	52	850
6426460416	60,3	55,3	M16	12	52	900
6426460420	60,3	55,3	M20	12	52	950
6426460424	60,3	55,3	M24	12	52	1000
6426460310	60,3	56,3	M10	12	52	750
6426460312	60,3	56,3	M12	12	52	800
6426460314	60,3	56,3	M14	12	52	850
6426460316	60,3	56,3	M16	12	52	900
6426460320	60,3	56,3	M20	12	52	950
6426460324	60,3	56,3	M24	12	52	1000

Filzgleiter | selbstklebende Filzgleiter rund



Selbstklebende Filzgleiter, rund.
Zum Aufkleben, erleichtert das Schieben über Böden.

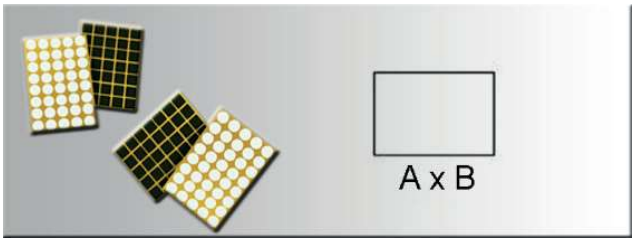
Farben:
Endnummer 076 = braun
Endnummer 500 = weiß

Art.-Nr.	Ø
3171001076	10
3171001500	10
3171002076	14
3171002500	14
3171003076	16
3171003500	16
3171004076	18
3171004500	18
3171005076	20
3171005500	20
3171006076	22
3171006500	22

Art.-Nr.	Ø
3171007076	24
3171007500	24
3171008076	26
3171008500	26
3171009076	28
3171009500	28
3171010076	30
3171010500	30
3171011076	32
3171011500	32
3171012076	36
3171012500	36

Art.-Nr.	Ø
3171013076	40
3171013500	40
3171014076	45
3171014500	45
3171015076	50
3171015500	50
3171016076	60
3171016500	60
3171017076	70
3171017500	70

Filzgleiter | selbstklebende Filzgleiter rechteckig



Selbstklebende Filzgleiter, rechteckig.
Zum Aufkleben, erleichtert das Schieben über Böden.

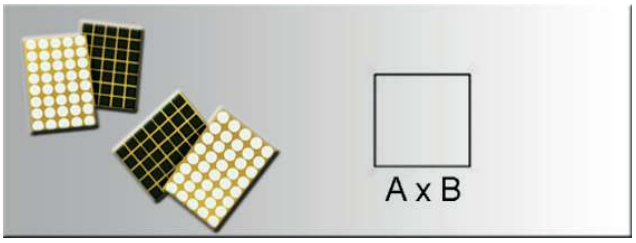
Farben:
Endnummer 076 = braun
Endnummer 500 = weiß

Art.-Nr.	AxB
3172001076	20x30
3172001500	20x30
3172002076	20x40

Art.-Nr.	AxB
3172002500	20x40
3172003076	25x35
3172003500	25x35

Art.-Nr.	AxB
3172004076	25x50
3172004500	25x50

Filzgleiter | selbstklebende Filzgleiter vierkant



Selbstklebende Filzgleiter, vierkant.
Zum Aufkleben, erleichtert das Schieben über Böden.

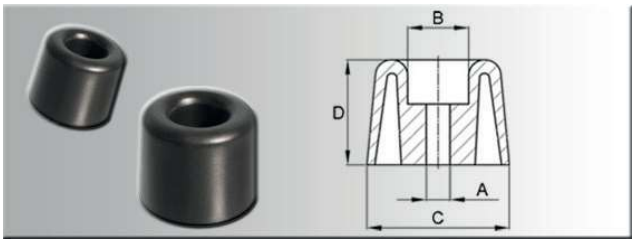
Farben:
Endnummer 076 = braun
Endnummer 500 = weiß

Art.-Nr.	AxB
3173001076	20x20
3173001500	20x20
3173002076	25x25
3173002500	25x25
3173003076	30x30
3173003500	30x30

Art.-Nr.	AxB
3173004076	34x34
3173004500	34x34
3173005076	40x40
3173005500	40x40
3173006076	45x45
3173006500	45x45

Art.-Nr.	AxB
3173007076	50x50
3173007500	50x50
3173008076	100x100
3173008500	100x100

Puffer | Türpuffer



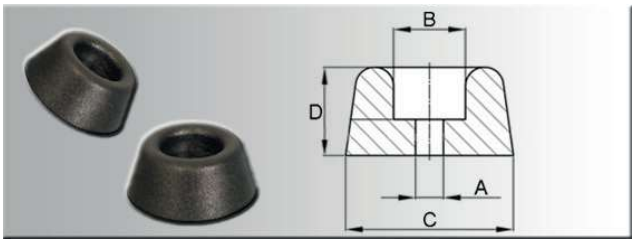
Einfach mit Schraube oder Nagel befestigen.
Anzubringen in Türbeschlägen, Schiebetüren, etc.

Material: PVC
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D
0660200	4,1	11	20	23
0660250	5,1	11	25	24

Art.-Nr.	A	B	C	D
0660300	6,5	14	29	25
0660301	7,5	12	31	25

Puffer | Stoßpuffer



Sicherer Halt durch Verschraubung. Niedrige Bauhöhe und glatte, saubere Verarbeitung.

Material: PVC / * = PE / + = TPG
Farben: Endnummer 114 = schwarz
Endnummer 113 = weiß

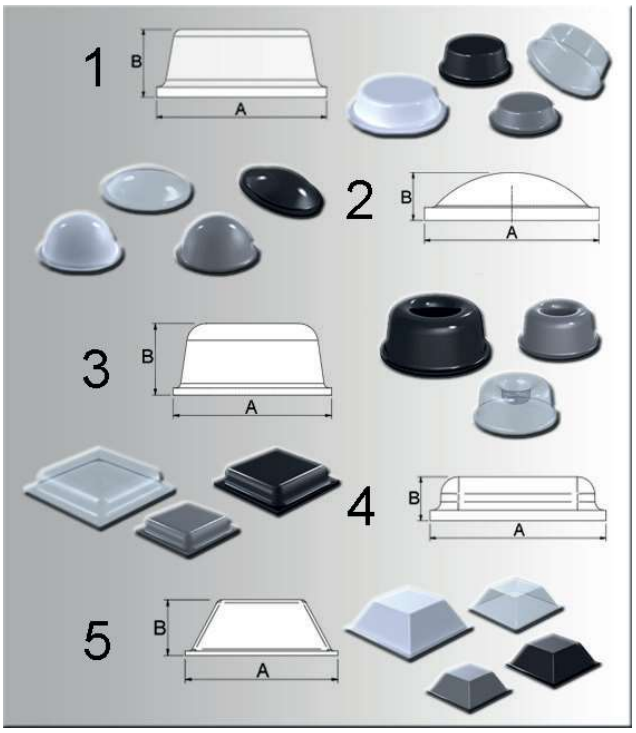
Art.-Nr.	A	B	C	D
0480015113	3,2	6,0	15,0	7,5
0480015114	3,2	6,0	15,0	7,5
0480020113	4,3	8,0	20,0	10,0
0480020114	4,3	8,0	20,0	10,0

Art.-Nr.	A	B	C	D
0480025113	4,3	10,0	25,0	12,5
0480025114	4,3	10,0	25,0	12,5
0480030113	5,3	12,0	30,0	15,0
0480030114	5,3	12,0	30,0	15,0

Art.-Nr.	A	B	C	D
0481500113	nicht mehr lieferbar!			
0481500114	2,5	6,0	13,0	6,6
0481700114*	4,0	7,5	17,5	9,3
0482000113	4,0	9,0	19,0	10,2
0482000114	4,0	9,0	19,0	10,2
0482013114	4,0	9,0	19,0	13,0

Art.-Nr.	A	B	C	D
0482014114+	4,7	9,5	19,8	11,6
0482500113	nicht mehr lieferbar!			
0482500114	2,0	9,5	24,0	10,3
0483000113	5,3	13,5	29,0	12,0
0483000114	5,3	13,5	29,0	12,0

Puffer | Karten Klebepuffer



Rutsch- und abriebfest. Hitzebeständig bis ca. 65°C.
Die Oberfläche, auf die geklebt werden soll, muss staub- und fettfrei, sowie eben und trocken sein.
Die optimale Verklebetemperatur liegt zwischen +18°C und +25°C.

Material: Weich-PVC / Polyurethan
(* = Zellkautschuk EPDM, schwarz)
Farben:
ohne Endnummer = schwarz
Endnummer 000 = transparent
Endnummer 002 = grau
Endnummer 500 = weiß

X = Form
C = Anzahl der Puffer pro Karte

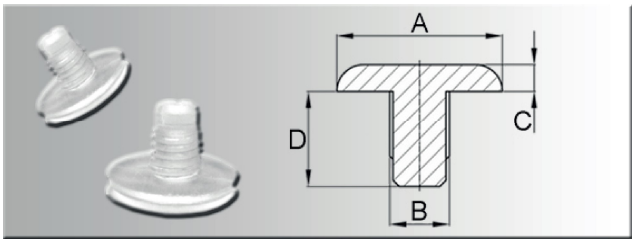
Art.-Nr.	A	B	X	C
1172006000	6,4	1,9	2	561
1172079	7,9	2,5	2	392
1172079000	7,9	2,5	2	392
1172816000	8,0	1,6	2	56
1172008	8,0	2,1	2	392
1170012000	8,0	2,2	2	392
1170017	8,0	2,8	1	56
1172075	8,0	3,0	1	288
1172075000	8,0	3,0	1	288
1170020000	9,5	3,8	2	48
1172100000	10,0	2,5	5	242
1172100002	10,0	2,5	5	242

Art.-Nr.	A	B	X	C
1172010	10,0	3,1	2	288
1172010000	10,0	3,1	2	288
1172010002	10,0	3,1	2	288
1172104	10,0	4,0	1	242
1172104000	10,0	4,0	1	242
1172120	10,1	1,8	1	288
1172120000	10,1	1,8	1	288
1172100	10,1	2,5	5	242
1170022	10,2	2,5	4	54
1170004	11,0	5,0	2	50
1172115	11,1	5,0	2	242
1172115000	11,1	5,0	2	242

Art.-Nr.	A	B	X	C
1172115002	11,1	5,0	2	242
1172115500	11,1	5,0	2	242
1172126	12,6	5,7	5	200
1172126000	12,6	5,7	5	200
1172126002	12,6	5,7	5	200
1170001	12,7	1,5	1	200
1172122	12,7	1,8	1	200
1172122000	12,7	1,8	1	200
1170013	12,7	3,1	4	80
1172127	12,7	3,1	5	200
1172127000	12,7	3,1	5	200
1172127002	12,7	3,1	5	200
1172127500	*nicht mehr lieferbar*			
1172125	12,7	3,5	1	200
1172125000	12,7	3,5	1	200
1172125002	12,7	3,5	1	200
1172125500	12,7	3,5	1	200
1170014	12,7	5,8	5	25
1170003	12,7	6,3	1	48
1172014	14,0	4,5	1	128
1172014000	14,0	4,5	1	128
1172014002	14,0	4,5	1	128
1172150	16,0	7,9	2	128
1172150000	16,0	7,9	2	128
1172150002	16,0	7,9	2	128
1172150500	16,0	7,9	2	128
1172164	16,5	10,2	1	128

Art.-Nr.	A	B	X	C
1172164000	16,5	10,2	1	128
1173216	16,6	16,6	2	128
1173216000	16,6	16,6	2	128
1173216002	16,6	16,6	2	128
1172191	19,0	1,9	1	98
1172191000	19,0	1,9	1	98
1172024	19,0	4,0	1	84
1172024002	19,0	4,0	1	84
1172019	19,0	6,0	1	84
1172019000	19,0	6,0	1	84
1172190	19,0	9,5	2	98
1172190000	19,0	9,5	2	98
1172190002	19,0	9,5	2	98
1172204	19,7	3,0	1	84
1172204000	19,7	3,0	1	84
1172204002	19,7	3,0	1	84
1170019	20,0	5,0	1	84
1172020	20,0	6,2	1	84
1172205	20,5	7,5	5	78
1172205000	20,5	7,5	5	78
1172205002	20,5	7,5	5	78
1172205500	20,5	7,5	5	78
1172005*	20,5	8,0	1	-
1170006	22,22	12,6	3	36
1172210	22,3	10,1	3	72
1172210000	22,3	10,1	3	72
1172210002	22,3	10,1	3	72

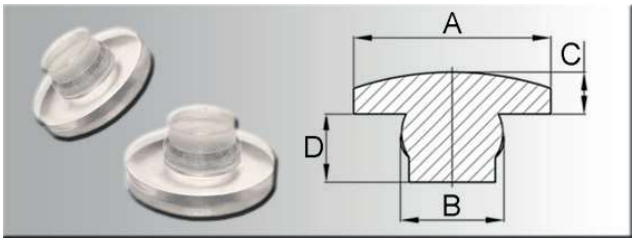
Glasauflagen | konvexe



Material: Weich-PVC
Farbe: transparent

Art.-Nr.	A	B	C	D
0700120	12	4,2	2	7

Glasauflagen | konkave



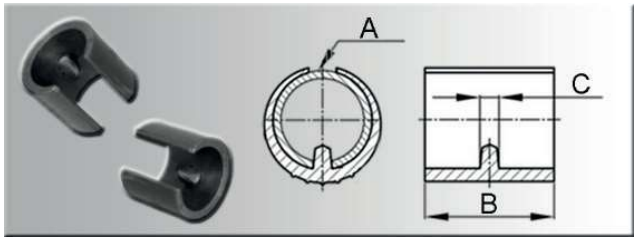
Material: Weich-PVC
Farbe: transparent

(* = ohne Wulst)

Art.-Nr.	A	B	C	D
0690080*	8	4	2,5	6,0
0690140	14	8	3,0	7,0

Art.-Nr.	A	B	C	D
0690160	16	8	2,7	5,5

Klemmschalengleiter | Variante 147



Zum Schutz von Fußböden usw., einfach ohne Werkzeug zu montieren.

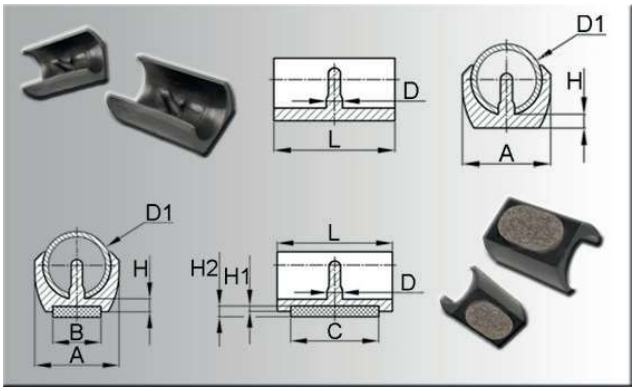
Material: PE
Farben:
Endnummer 699 = schwarz
Endnummer 600 = weiß

Art.-Nr.	A	B	C
1470150600	14-16	20	5,5
1470150699	14-16	20	5,5
1470170600	16-18	20	5,5
1470170699	16-18	20	5,5

Art.-Nr.	A	B	C
1470190600	18-20	20	5,5
1470190699	18-20	20	5,5
1470210600	20-22	20	5,5
1470210699	20-22	20	5,5

Art.-Nr.	A	B	C
1470250600	24-26	25	5,5
1470250699	24-26	25	5,5
1470290600	28-30	30	7,5
1470290699	28-30	30	7,5

Klemmschalengleiter | Variante 347



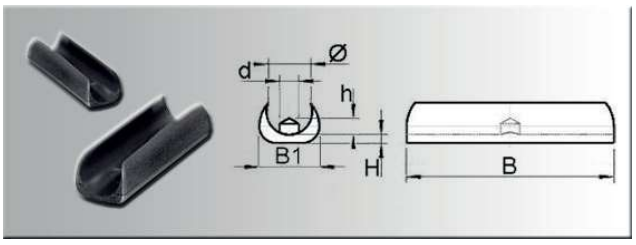
Klemmschalengleiter
Material: PE
Farbe: schwarz - weiß und natur auf Anfrage

Klemmschalengleiter mit Filz
Endnummer F = mit aufgeschweißtem Filz
Material: PA 6
Farbe: schwarz - natur auf Anfrage

Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen oder größeren Abnahmemengen Preise auf Anfrage.

Art.-Nr.	A	B	C	D	D1	L	H	H1	H2
3470001	17,0	-	-	0	8	24	4,0	-	-
3470002	19,5	-	-	0	10	30	4,5	-	-
3470003	20,0	-	-	5,0	14	26	3,5	-	-
3470004	23,5	-	-	5,7	18-20	30	4,5	-	-
3470005	25,5	-	-	5,7	20-22	30	5,0	-	-
3470006F	26,5	15	25	5,6	21-22	30	4,0	2	4
3470007	28,0	-	-	5,7	23-25	45	5,0	-	-
3470008F	29,5	17	31	5,6	24-25	42	5,0	2	4
3470009	32,5	-	-	5,7	28-30	45	5,0	-	-

Klemmschalengleiter | Variante 447



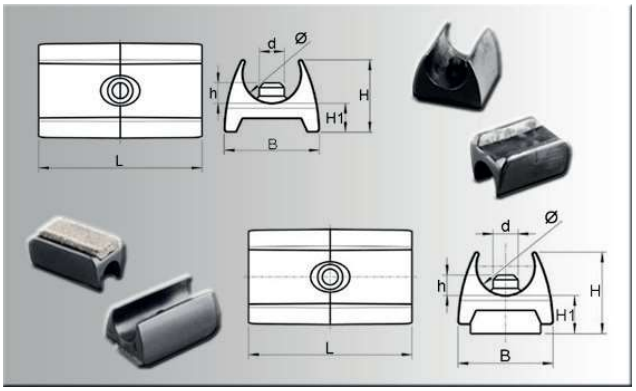
Material: PP
Farbe: schwarz - natur auf Anfrage
Endnummer F = mit aufgeschweißtem Filz

Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen oder größeren Abnahmemengen Preise auf Anfrage.

Art.-Nr.	B	B1	d	h	H	Ø
4470001	50	13	3,8	2,5	3	10-11
4470001F	50	13	3,8	2,5	4	10-11
4470002	50	13	4,5	2,5	3	12-13
4470002F	50	13	4,5	2,5	4	12-13

Art.-Nr.	B	B1	d	h	H	Ø
4470003	50	13	4,5	2,5	3	13-14
4470003F	50	13	4,5	2,5	4	13-14
4470004	50	13	4,5	2,5	3	15-16
4470004F	50	13	4,5	2,5	4	15-16

Klemmschalengleiter | Variante 547

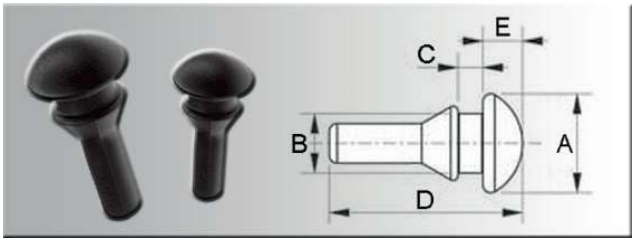


Material: PP
Farbe: schwarz - natur auf Anfrage
Endnummer F = mit aufgeschweißtem Filz

Bei Sonderfarben, abweichenden Abmessungen oder größeren Abnahmemengen Preise auf Anfrage.

Art.-Nr.	L	B	H	H1	d	h	Ø
5470001	28	16,5	12,5	5	4,3	3,5	10-11
5470001F	28	16,5	12,5	6	4,3	3,5	10-11
5470002	28	20,0	15,0	6	4,9	4,0	12-13
5470002F	28	20,0	15,0	7	4,9	4,0	12-13
5470003	28	23,0	18,0	7	4,9	4,2	14-15
5470003F	28	23,0	18,0	8	4,9	4,2	14-15
5470004	28	26,0	20,0	8	5,8	4,6	15-16
5470004F	28	26,0	20,0	9	5,8	4,6	15-16

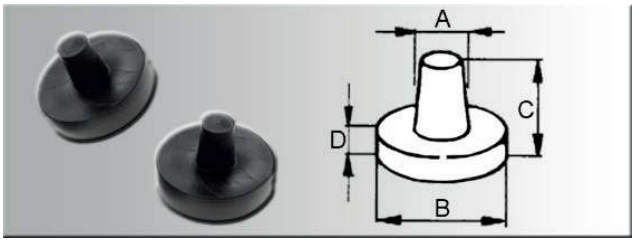
Einsteckfüße | PVC schwarz



Material: Weich-PVC
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
0470600	10	6	4	19,5	4

Einsteckfüße | konisch

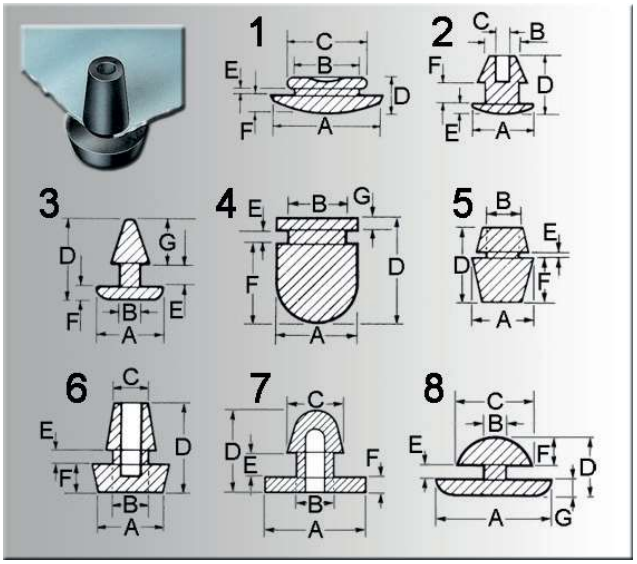


Material: PVC
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D
0490800	3	8	10	3
0491200	4	12	10	3

Art.-Nr.	A	B	C	D
0491300	5	13	13	3
0491600	5	16	10	4

Einsteckfüße | Tüllenfüße



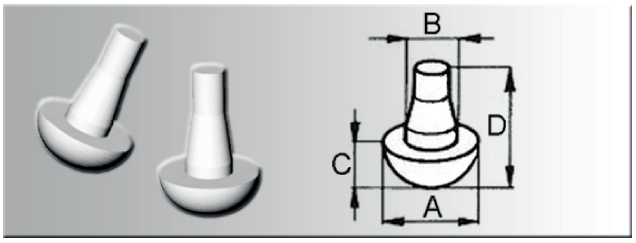
Diese Füsse sind zum Einbau in Metall- und Kunststoffgehäusen geeignet und werden einfach per Hand in die gestanzten oder gebohrten Löcher eingedrückt.

X = Typ

Material: PVC
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	X	A	B	C	D	E	F	G
1870041	3	7,9	3,7	-	7,0	1,6	2,4	3,0
1870032	3	7,9	3,2	-	8,3	3,2	1,6	3,5
1870021	2	10,3	4,5	2,2	7,6	1,6	2,0	-
1870061	5	10,9	6,9	-	12,8	0,7	8,1	-
1870062	6	12,0	6,0	5,8	15,2	2,1	4,6	-
1870051	nicht mehr lieferbar!							
1870012	1	15,4	9,8	12,7	7,0	1,6	2,7	-
1870031	2	15,8	6,8	4,0	9,7	1,5	5,0	-
1870081	8	17,5	11,1	13,3	10,0	2,6	4,0	4,0
1870011	1	19,0	12,0	13,1	6,5	0,8	3,2	-
1870013	1	19,0	12,8	15,9	7,5	1,6	3,2	-
1870071	7	25,3	12,5	15,3	20,0	5,0	4,0	-

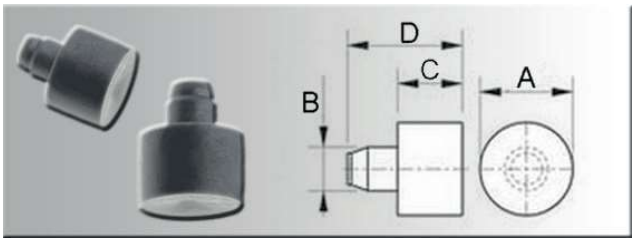
Einsteckfüße | Weich-PVC



Material: Weich-PVC
Farbe: natur

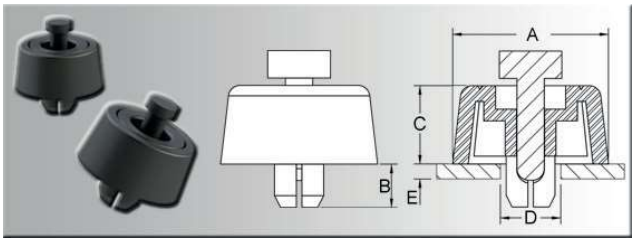
Art.-Nr.	A	B	C	D
0491000	9	4,2	3,5	13

Einsteckfüße | LDPE



Material: LDPE
Farbe: grau

Art.-Nr.	A	B	C	D
0680100	10	4,7	7	12

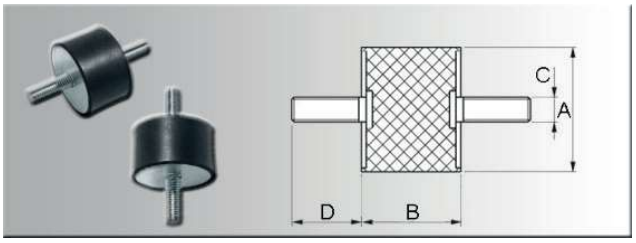


Reduzierung der Montagekosten durch eine rationelle Befestigung. Aus solidem Polyamid mit Aufstützfläche aus weichem EVA. Hoher Reibungswert verhindert Verrutschen.

Material: siehe Tabelle
Farbe: schwarz

Art.-Nr.	A	B	C	D	E	Mat.	Farbe
1200412	12,0	5,0	4,0	6,0-6,2	0,8-2,0	PA6+EVA	schwarz
1200007	12,7	4,1	4,4	5	1,0-2,0	TPR/PP	schwarz
1200024	14,0	4,8	5,8	6	1,0-2,5	TPR/PP	schwarz
1200008	15,7	4,1	4,4	5	1,0-2,0	TPR/PP	schwarz
1200716	17,0	7,0	7,0	7,0-7,2	1,5-3,0	PA6+EVA	schwarz
1200816	16,0	8,0	6,3	8	0,8	PA6+EVA	schwarz
1201316	*nicht mehr lieferbar*						
1201117	17,0	4,0	11,0	7,0-7,1	1,0-2,5	PS	schwarz
1200017	19,2	4,2	7,9	8	0,8-1,2	TPR/PP	schwarz
1200014	19,5	5,5	5,0	8	0,8-2,0	TPR/PP	schwarz
1200009	20,0	3,0	4,0	8	1,0-2,0	TPR/PP	schwarz
1200022	20,0	3,5	10,0	8	0,8-2,0	TPR/PP	schwarz
1200002	20,0	5,4	10,0	8	1,0-2,5	TPR/PP	schwarz
1200012	20,0	5,8	15,0	8	1,0-3,0	TPR/PP	schwarz
1200013	20,0	6,3	18,0	8	0,8-1,0	TPR/PP	schwarz
1200016	20,0	5,1	20,5	8	0,8-2,0	TPR/PP	schwarz
1200001	20,8	5,4	6,4	8	1,0-2,5	TPR/PP	schwarz
1201521	21,0	7,0	15,0	7,7-7,8	0,8-4,0	PA6+EVA	schwarz
1200020	22,0	7,0	3,5	8	1,0-3,0	TPR/PP	schwarz
1200025	22,0	7,0	3,5	8	1,0-3,0	TPR/PP	schwarz
1200018	23,0	5,3	8,0	8	0,8-2,0	TPR/PP	schwarz
1200003	23,7	5,5	13,7	8	1,0-2,5	TPR/PP	schwarz
1200010	23,8	5,0	5,0	8	1,0-2,5	TPR/PP	schwarz
1200019	24,0	5,3	10,5	8	0,8-2,0	TPR/PP	schwarz
1200004	25,0	6,0	6,5	8	1,0-2,5	TPR/PP	schwarz
1200021	26,7	5,0	16,0	8	1,0-3,0	TPR/PP	schwarz
1200023	27,0	5,1	6,9	10	0,8-2,0	TPR/PP	schwarz
1200006	28,5	5,8	8,2	10	1,0-3,5	TPR/PP	schwarz
1200015	29,4	8,0	15,0	10	1,0-3,5	TPR/PP	schwarz
1200005	30,0	6,0	12,8	8	1,0-2,5	TPR/PP	schwarz
1200011	31,5	5,8	7,8	10	1,0-3,5	TPR/PP	schwarz

Gummi-Metall-Puffer | AA-Gewinde

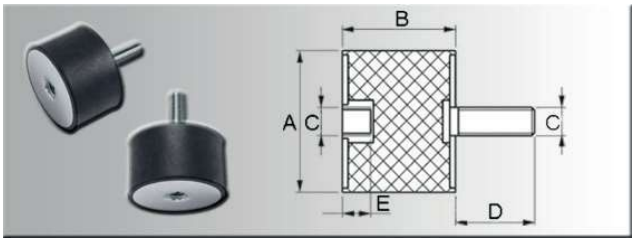


Gummi-Metall-Puffer, mit Außengewinde (beidseitig)
NK 55 +/-5 Shore A

Metallteile: ST 37 weiß verzinkt

Art.-Nr.	A	B	C	D
21908081	8	8	M3	6
21910101	10	10	M4	10
21915071	15	7	M4	10
21915081	15	8	M4	10
21915101	15	10	M4	10
21915151	15	15	M4	10
21915151/S	15	15	M5	8
21915201	15	20	M4	13
21920081	20	8	M6	18
21920101	20	10	M6	18
21920151	20	15	M6	18
21920201	20	20	M6	18
21920251	20	25	M6	18
21925101	25	10	M6	18
21925151	25	15	M6	18
21925201	25	20	M6	18
21925251	25	25	M6	18
21925301	25	30	M6	18
21930151	30	15	M8	20
21930201	30	20	M8	20
21930251	30	25	M8	20
21930301	30	30	M8	20
21930401	30	40	M8	20
21940151	40	15	M8	20
21940251	40	25	M8	23

Art.-Nr.	A	B	C	D
21940251/S	40	25	M10	28
21940301	40	30	M8	23
21940301/S	40	30	M10	28
21940401	40	40	M8	23
21950201	50	20	M10	28
21950301	50	30	M10	28
21950401	50	40	M10	28
21950451	50	45	M10	33
21950501	50	50	M10	28
21960401	60	40	M10	28
21960401/S	60	40	M12	33
21970451	70	45	M10	28
21975251	75	25	M12	37
21975401	75	40	M12	37
21975501	75	50	M12	37
21975551	75	55	M12	37
219100401	100	40	M16	41
219100501	100	50	M16	41
219100551	100	55	M16	41
219100601	100	60	M16	41
219100751	100	75	M16	41
219150501	150	50	M16	41
219150551	150	55	M16	41
219150751	150	75	M16	41



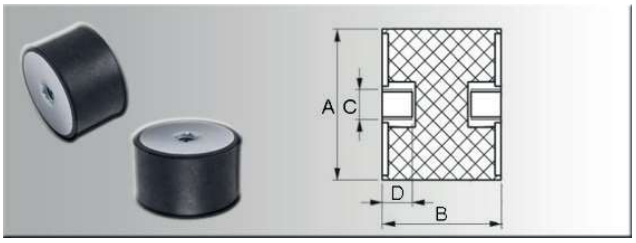
Gummi-Metall-Puffer, mit Außen- und Innengewinde (je einseitig)
NK 55 +/-5 Shore A

Metallteile: ST 37 weiß verzinkt

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
22008082	8	8	M3	6	3
22010102	10	10	M4	10	4
22010152	10	15	M4	10	4
22015152	15	15	M4	10	6
22015152/S	15	15	M5	8	6
22015202	15	20	M4	10	5
22015302	15	30	M4	15	6
22020152	20	15	M6	18	6
22020202	20	20	M6	18	6
22020252	20	25	M6	18	6
22025152	25	15	M6	18	6
22025202	25	20	M6	18	6
22025252	25	25	M6	18	6
22025302	25	30	M6	18	6
22030152	30	15	M8	20	8
22030202	30	20	M8	20	8
22030252	30	25	M8	20	8
22030302	30	30	M8	20	8
22030402	30	40	M8	20	8
22040252	40	25	M8	23	8
22040302	40	30	M8	23	8
22040302/S	40	30	M10	28	10
22040402	40	40	M8	23	8

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
22050202	50	20	M10	28	10
22050252	50	25	M10	28	10
22050302	50	30	M10	28	10
22050402	50	40	M10	28	10
22050452	50	45	M10	33	10
22050502	50	50	M10	28	10
22060402	60	40	M10	28	10
22060402/S	60	40	M12	33	12
22070452	70	45	M10	28	10
22075252	75	25	M12	37	12
22075402	75	40	M12	37	12
22075452	75	45	M12	37	12
22075502	75	50	M12	37	12
22075552	75	55	M12	37	12
220100402	100	40	M16	41	16
220100502	100	50	M16	41	16
220100552	100	55	M16	41	16
220100602	100	60	M16	41	16
220100752	100	75	M16	41	16
220150502	150	50	M16	41	16
220150552	150	55	M16	41	16
220150752	150	75	M16	41	16

Gummi-Metall-Puffer | II-Gewinde

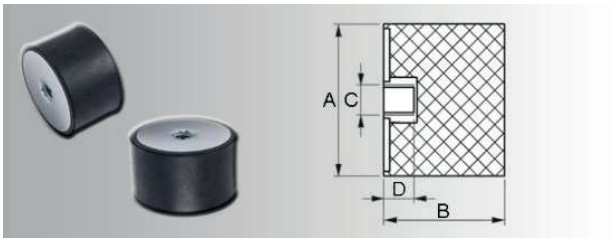


Gummi-Metall-Puffer, mit Innengewinde (beidseitig)
NK 55 +/-5 Shore A

Metallteile: ST 37 weiß verzinkt

Art.-Nr.	A	B	C	D
22108083	8	8	M3	3
22110103	10	10	M4	4
22110153	10	15	M4	4
22115153	15	15	M4	5
22115153/S	15	15	M5	5
22115203	15	20	M4	5
22120153	20	15	M6	6
22120203	20	20	M6	6
22120253	20	25	M6	6
22125203	25	20	M6	6
22125253	25	25	M6	6
22125303	25	30	M6	6
22130203	30	20	M8	8
22130253	30	25	M8	8
22130303	30	30	M8	8
22130403	30	40	M8	8
22140303	40	30	M8	8
22140303/S	40	30	M10	10
22140403	40	40	M8	8
22150303	50	30	M10	10
22150403	50	40	M10	10

Art.-Nr.	A	B	C	D
22150453	50	45	M10	10
22150503	50	50	M10	10
22160403	60	40	M10	10
22160403/S	60	40	M12	12
22170453	70	45	M10	10
22175403	75	40	M12	12
22175503	75	50	M12	12
22175553	75	55	M12	12
221100403	100	40	M16	16
221100503	100	50	M16	16
221100553	100	55	M16	16
221100603	100	60	M16	16
221100753	100	75	M16	16
221150503	150	50	M16	16
221150503/S	150	50	M20	18
221150553	150	55	M16	16
221150553/S	150	55	M20	18
221150753	150	75	M16	16
221150753/S	150	75	M20	18
2212001003	200	100	M20	18



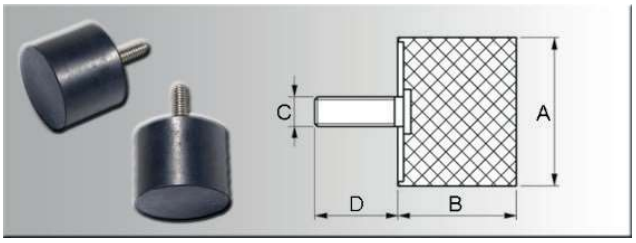
Gummi-Metall-Puffer, mit Innengewinde (einseitig)
NK 55 +/-5 Shore A

Metallteile: ST 37 weiß verzinkt

Art.-Nr.	A	B	C	D
22310105	10	10	M4	4
22310155	10	15	M4	4
22315155	15	15	M4	5
22320115	20	11	M6	6
22320155	20	15	M6	6
22320205	20	20	M6	6
22320255	20	25	M6	6
22325105	25	10	M6	6
22325155	25	15	M6	6
22325205	25	20	M6	6
22325255	25	25	M6	6
22325305	25	30	M6	6
22330155	30	15	M8	8
22330175	30	17	M8	8
22330205	30	20	M8	8
22330255	30	25	M8	8
22330305	30	30	M8	8
22340305	40	30	M8	8
22340305/S	40	30	M10	10
22340405	40	40	M8	8
22350205	50	20	M10	10

Art.-Nr.	A	B	C	D
22350305	50	30	M10	10
22350405	50	40	M10	10
22350455	50	45	M10	10
22350505	50	50	M10	10
22360405	60	40	M10	10
22360405/S	60	40	M12	12
22370455	70	45	M10	10
22375255	75	25	M12	12
22375405	75	40	M12	12
22375505	75	50	M12	12
22375555	75	55	M12	12
223100405	100	40	M16	16
223100505	100	50	M16	16
223100555	100	55	M16	16
223100605	100	60	M16	16
223100755	100	75	M16	16
223150455	150	45	M16	16
223150505	150	50	M16	16
223150555	150	55	M16	16
223150605	150	60	M16	16
223150755	150	75	M16	16

Gummi-Metall-Puffer | A-Gewinde



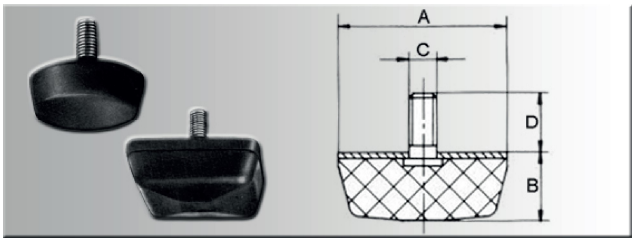
Gummi-Metall-Puffer, mit Außengewinde (einseitig)
NK 55 +/-5 Shore A

Metallteile: ST 37 weiß verzinkt

Art.-Nr.	A	B	C	D
22210104	10	10	M4	10
22210154	10	15	M4	10
22215084	15	8	M4	10
22215104	15	10	M4	10
22215154	15	15	M4	10
22220054	20	5	M6	18
22220114	20	11	M6	18
22220154	20	15	M6	18
22220204	20	20	M6	18
22220254	20	25	M6	18
22225084	25	8	M6	18
22225104	25	10	M6	18
22225154	25	15	M6	18
22225204	25	20	M6	18
22225254	25	25	M6	18
22225304	25	30	M6	18
22230154	30	15	M8	20
22230204	30	20	M8	20
22230254	30	25	M8	20
22230304	30	30	M8	20
22230404	30	40	M8	20
22240204	40	20	M8	23
22240304	40	30	M8	23

Art.-Nr.	A	B	C	D
22240304/S	40	30	M10	28
22240404	40	40	M8	23
22250204	50	20	M10	28
22250304	50	30	M10	28
22250404	50	40	M10	28
22250454	50	45	M10	28
22250504	50	50	M10	28
22260404	60	40	M10	28
22260404/S	60	40	M12	33
22270254	70	25	M10	28
22270454	70	45	M10	28
22275254	75	25	M12	37
22275404	75	40	M12	37
22275504	75	50	M12	37
22275554	75	55	M12	37
222100404	100	40	M16	41
222100504	100	50	M16	41
222100554	100	55	M16	41
222100604	100	60	M16	41
222100754	100	75	M16	41
222150504	150	50	M16	41
222150604	150	60	M16	41
222150754	150	75	M16	41

Gummi-Metall-Puffer | konische Form



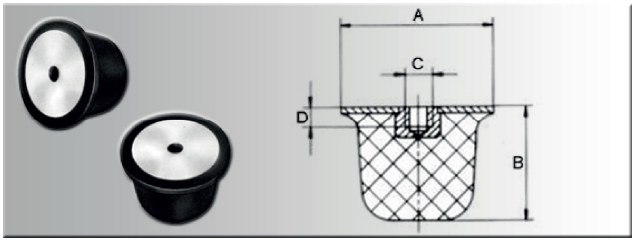
Gummi-Metall-Puffer, konische Form (rund bzw. vierkant)
NK 55 +/-5 Shore A

Metallteile: ST 37 weiß verzinkt

Art.-Nr.	A	B	C	D
23125170	25	17	M6	18
23150180	50	18	M10	28
23150200	50x50	20	M10	24

Art.-Nr.	A	B	C	D
23180300	80x80	30	M12	35
23112545	125	45	M16	45

Gummi-Metall-Puffer | ballige Form



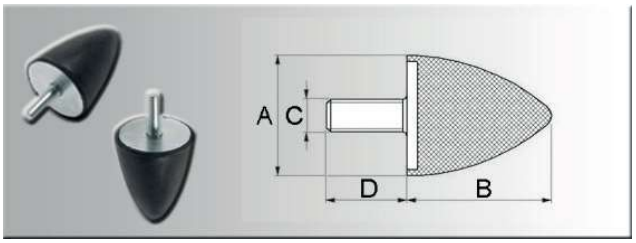
Gummi-Metall-Puffer mit Innen-Gewinde, ballige Form
NK 55 +/-5 Shore A

Metallteile: ST 37 weiß verzinkt

Art.-Nr.	A	B	C	D
23350350	50	35	M10	10
23380600	80	60	M12	12

Art.-Nr.	A	B	C	D
23312590	125	90	M16	16

Gummi-Metall-Puffer | parabolische Form



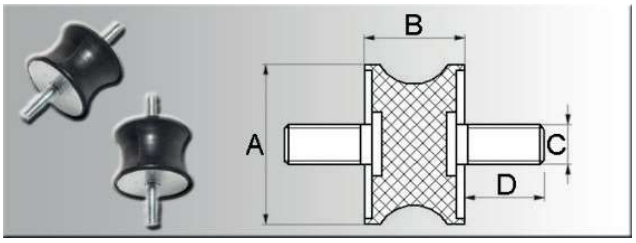
Gummi-Metall-Puffer, parabolische Form
NK 55 +/-5 Shore A

Metallteile: ST 37 weiß verzinkt

Art.-Nr.	A	B	C	D
23010100	10	10	M5	12
23020150	20	15	M6	18
23020240	20	24	M6	18
23025200	25	20	M6	18
23030300	30	30	M8	20
23030360	30	36	M8	20
23035400	35	40	M8	23
23050500	50	50	M8	23

Art.-Nr.	A	B	C	D
23050580	50	58	M10	28
23050610	50	61	M8	26
23050670	50	67	M8	36
23072580	70	58	M12	37
23075890	75	89	M12	37
23095800	95	80	M16	41
230115136	115	136	M16	43
23011877	118	77	M16	41

Gummi-Metall-Puffer | tailliert mit AA-Gewinde



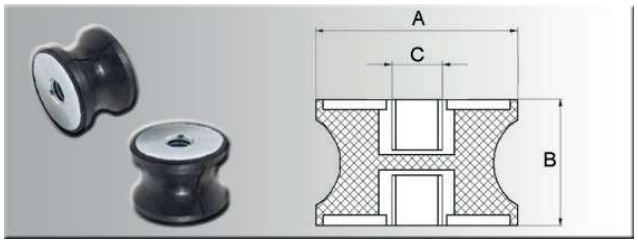
Gummi-Metall-Puffer, taillierte Form mit beidseitigem Außengewinde
NK 55 +/-5 Shore A

Metallteile: ST 37 weiß verzinkt

Art.-Nr.	A	B	C	D
23510100	10	10	M4	10
23520150	20	15	M6	18
23520190	20	19	M6	18
23520300	20	30	M6	18
23520400	20	40	M6	12
23525200	25	20	M6	18
23530200	30	20	M8	20
23530250	30	25	M8	20

Art.-Nr.	A	B	C	D
23540280	40	28	M10	20
23540300	40	30	M8	23
23540480	40	48	M8	23
23546250	46	25	M10	20
23550300	50	30	M10	33
23575400	75	40	M12	37
23510055	100	55	M16	43

Gummi-Metall-Puffer | tailliert mit II-Gewinde



Gummi-Metall-Puffer, taillierte Form mit beidseitigem Innengewinde
NK 55 +/-5 Shore A

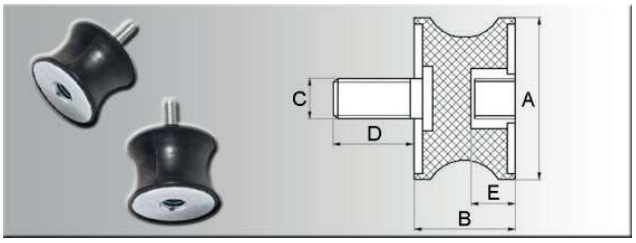
Metallteile: ST 37 weiß verzinkt

Art.-Nr.	A	B	C
23710100	10	10	M4
23720300	20	30	M6
23730200	30	20	M8

Art.-Nr.	A	B	C
23740300	40	30	M8
23740480	40	48	M8
23750300	50	30	M10

Art.-Nr.	A	B	C
23775400	75	40	M12
23710055	100	55	M16

Gummi-Metall-Puffer | tailliert mit IA-Gewinde



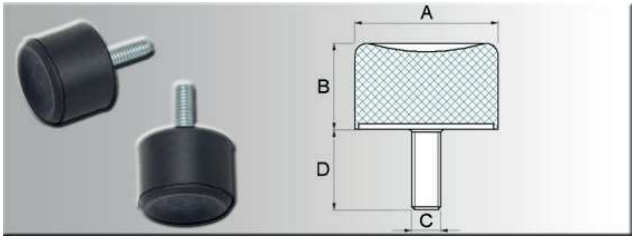
Gummi-Metall-Puffer, taillierte Form mit einseitigem Innen- und Außengewinde
NK 55 +/-5 Shore A

Metallteile: ST 37 weiß verzinkt

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
23610100	10	10	M4	10	4
23620150	20	15	M6	18	6
23620190	20	15	M6	18	6
23625200	25	20	M6	18	6

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
23630200	30	20	M8	20	8
23640300	40	30	M10	20	10
23655450	55	45	M10	20	10
23660600	60	60	M10	20	10

Gummi-Metall-Puffer | Saugpuffer



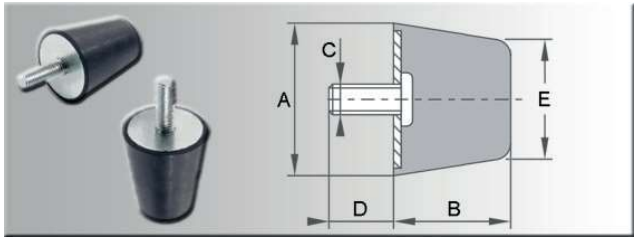
Gummi-Metall-Saugpuffer
NK 55 +/-5 Shore A

Metallteile: ST 37 weiß verzinkt

Art.-Nr.	A	B	C	D
23215140	15	14,0	M4	13
23220235	20	23,5	M6	18
23225185	25	18,5	M6	18
23230285	30	28,5	M8	20
23240285	40	28,5	M8	23

Art.-Nr.	A	B	C	D
23250280	50	28,0	M10	33
23270430	70	43,0	M10	30
23275370	75	37,0	M12	37
23210050	100	50,0	M16	45

Gummi-Metall-Puffer | Anschlagpuffer



konischer Gummi-Metall-Puffer, als Anschlag- bzw. Rammpuffer einsetzbar
NK 70 +/-5 Shore A

Metallteile: ST 37 weiß verzinkt

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
23438350	38	35	M10	27	30
23443350	43	35	M10	27	30

Art.-Nr.	A	B	C	D	E
23443500	43	50	M10	25	30