

## Maschinenfüße KA mit verchromter Stahlplatte und Saugprofilierung

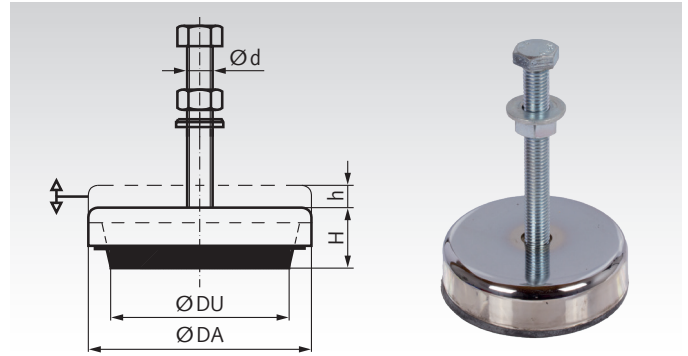
### Werkstoff:

Elastomer: NBR 70° Shore A, ölbeständig.  
Gehäuse: Stahl verchromt. Schraube, Mutter und Unterlegscheibe Stahl verzinkt und blau chromatiert

Maschinenfüße mit Saugprofilierung, für eine verankerungsfreie und nivellierbare und Maschinenaufstellung.

Für eine erste Übersichtsrechnung:

$\frac{\text{Das zu lagernde Gesamtgewicht}}{\text{Anzahl der Befestigungspunkte}} = \text{Belastung pro Dämpfer}$



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 685 912 00, Maschinenfuß KA 010

Artikel-Nr.	Größe	DA Ø mm	DU Ø mm	Höhe H mm	Nivellierung h mm	Gewinde d mm	Gewindelänge mm	Gewicht kg
685 912 00	KA 010	73	53	30	10	M10	60	0,27
685 913 00	KA 090	90	73	35	10	M12	100	0,60
685 915 00	KA 015	120	95	35	12	M12	100	0,94
685 918 00	KA 020	150	120	40	12	M16	100	2,24
685 921 00	KA 030	200	170	45	15	M20 x 1,5	120	4,90

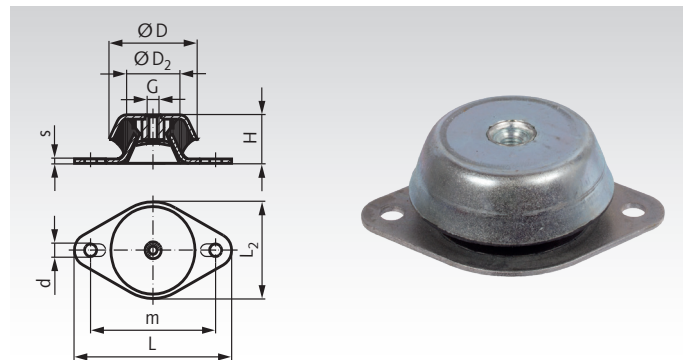
Tragkraft je Element [N]	KA 010	KA 090	KA 015	KA 020	KA 030
Allgemeine Maschinen	1500	4200	6500	14000	34000
Fräs- und Drehmaschinen		2100	3500	12000	28000
Pressen Hub/min. bis	100		4200	8000	25000
	150		2400	4000	13500
	170		1750	2500	9000
	200		1400	2000	4500
zul. stat. max. Belastung		6300	11000	18000	40000

## Maschinenfüße mit Abreißsicherung

### Werkstoff:

Elastomer: Naturkautschuk 62° +/- 5° Shore A.  
Metallteile: Stahl Güte 5.6.

Maschinenfüße mit Abreißsicherung sind universell verwendbare Elemente für die elastische Lagerung von Maschinen jeglicher Art. Speziell für Einsatzfälle, bei denen mit Zugkräften zu rechnen ist, bieten sich die abreißgesicherten Maschinenfüße als ideale Federelemente an.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 685 940 00, Maschinenfuß, 48mm

Artikel-Nr.	D mm	D <sub>2</sub> mm	d mm	G mm	H mm	L mm	L <sub>2</sub> mm	m mm	s mm	CD <sub>mittel</sub> <sup>1)</sup> N/mm	F <sub>zul.</sub> <sup>2)</sup> N	Einfederung mm	Gewicht kg
685 940 00	48	38	6,2	M8	23	81	50	68	1,5	1250	1250	1,0	0,10
685 945 00	60	46	8,3 x 16	M10	31	106	60	75 - 90	3	2500	3750	1,5	0,23
685 950 00	77	59	9	M10	30	128	77	110	2	2500	5000	2,0	0,52
685 952 00	82	64	11	M10	35	128	82	110	3	3500	7000	2,0	0,41
685 955 00	92	73,5	10,5	M12	45	138	95	110	3	3300	8250	2,5	0,62
685 960 00	106	81	14 x 18	M12	38	172	108	138 - 146	3	4100	10250	2,5	0,66
685 965 00	108	83	16,5	M16	50	190	112	160	5	3200	9600	3,0	1,26
685 970 00	121	92	13,5	M16	42	188	122	158	3	3400	10200	3,0	0,98
685 975 00	144	120	14 x 18	M16	48	216	144	186	4	3600	13650	3,8	1,62

<sup>1)</sup> Mittlere Federrate.

<sup>2)</sup> Zul. stat. max. Dauerbelastung. Bei Zugbelastung keine Federung / Dämpfung.

Die angegebenen Werte sind Richtwerte für die statische Belastung bei einer Gummi Härte von 62° Shore A (mittel), +/- 20%.