

Stauchbügel Spring Mounts



Stauchbügel

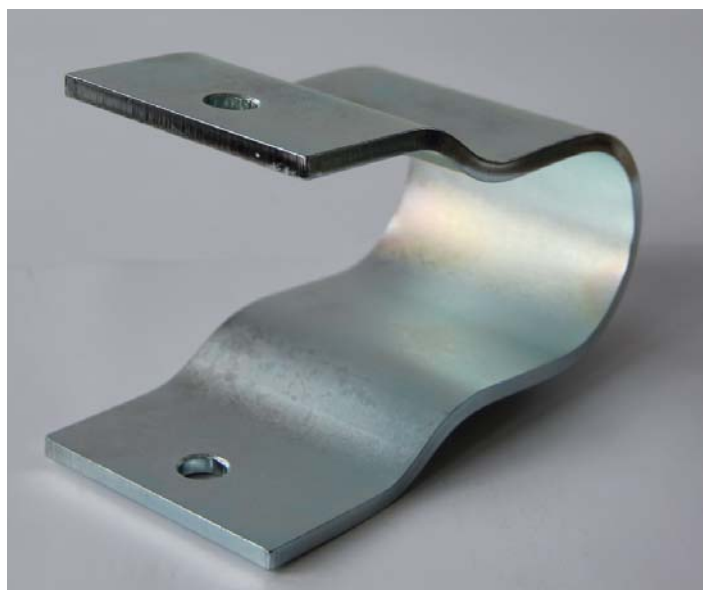
ähnlich DIN 95408

Stauchbügel finden hauptsächlich im Bereich der Marine ihre Anwendung. Sie dienen der schocksicheren Lagerung von Aggregaten und Ausrüstungen und sind eine kostengünstige Variante zu herkömmlichen Schockdämpfern.

Stauchbügel nach DIN 95408 sind Einmaldämpfer und werden in der Regel dort eingesetzt, wo eine Vibrationsisolierung oder die akustische Isolierung nicht erforderlich ist.

Standardmäßig bieten wir Stauchbügel in der Form J in neun verschiedenen Nenngrößen an. Die Auswahl der Stauchbügel erfolgt ausschließlich auf Grundlage des zu lagernden Gewichts. Weitere Adaptionen für Anforderungen gem. BV0230 oder Sonderanwendungen sind möglich.

Die Norm definiert die notwendigen Abstandhalter nicht näher. Wir haben daher die notwendigen Abstandshalter gemäß der Tabelle (Abb. 3) entwickelt.



Spring Mounts

similar DIN 95408

Spring mounts are mainly used in the navy sector and are built for shock-safe storage of aggregates and equipment. They are a cost-effective alternative to conventional shock absorbers.

Spring mounts according to DIN 95408 are disposable dampers and are usually used where vibration insulation or acoustic insulation is not required.

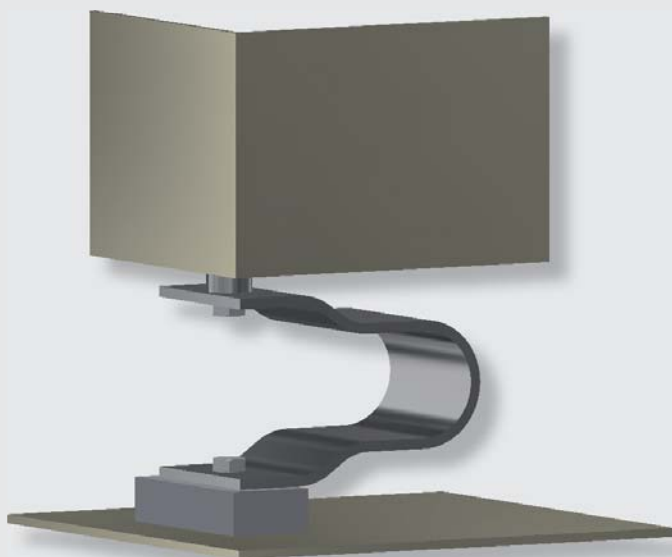
We produce spring mounts Design J in nine different nominal sizes. Adaptations are possible for special applications and requirements according to BV0230. The selection of the J mounts is based only on the weight to be stored.

The standard does not define the necessary spacers in more detail. We developed therefore the well-fitting spacers according to the table (Fig. 3).

Material

Stauchmaterial:	Stahl nach S355, galvanisch verzinkt
Abstandshalter:	Stahl nach S355, galvanisch verzinkt
Befestigungselemente:	werden von dem Kunden beigelegt, in der Festigkeitsklasse 8

Abb. 1 Stauchbügel mit Abstandshalter
Fig. 1 Spring mount with spacer

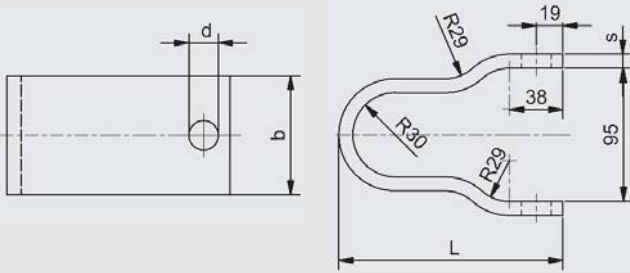


Material

Spring mounts:	Steel according to S355, galvanised zinc plated
Spacer:	Steel according to S355, galvanised zinc plated
Fastening elements:	are provided by the customer, in quality 8



Abb. 2 Abmessungen Form J
Fig. 2 Dimensions Design J



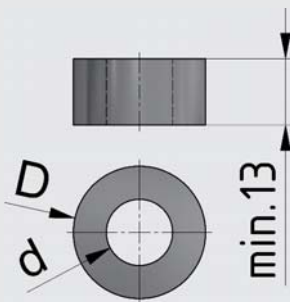
Stauchbügel Form J / Spring mount Design J

Nenngröße	Mount size no.	Abmessungen / Dimensions			
		d	b	L mm	s mm
1	03A	9	55	151	2
2	02A	9	55	152	3
3	01A	11	55	153	4
4	1A	11	70	154	5
5	2A	11	90	154	5
6	3A	13	85	155	6
7	4A	13	105	155	6
8	5A	17	95	157	8
9	6A	21	85	159	10

Traglasten / Load range

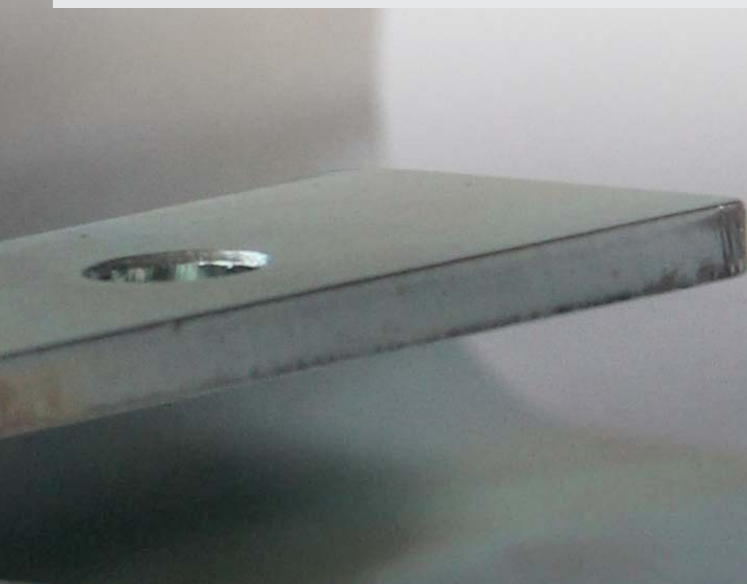
Traglast Load range	Nenngröße / Mount size no.								
	1 03A	2 02A	3 01A	4 1A	5 2A	6 3A	7 4A	8 5A	9 6A
min. kg	2	5	10	20	35	45	60	80	115
max. kg	5	10	20	35	45	60	80	110	180

Abb. 3 Abmessungen Abstandshalter
Fig. 3 Dimensions spacer



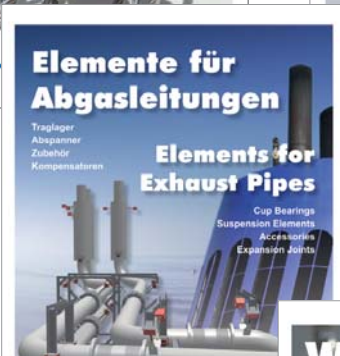
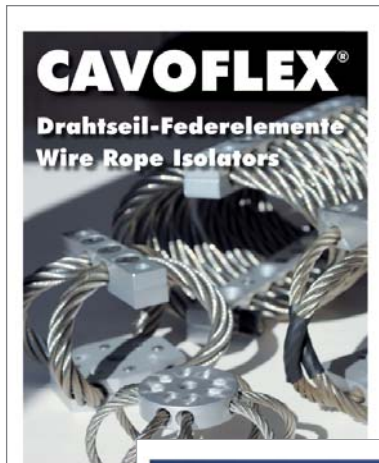
Abstandshalter / Spacer

Nenngröße	Mount size no.	Abmessungen / Dimensions	
		D mm	d mm
1	03A	18	9
2	02A	18	9
3	01A	22	11
4	1A	22	11
5	2A	22	11
6	3A	26	13
7	4A	26	13
8	5A	34	17
9	6A	42	21



Gern beraten wir Sie bei
technischen Fragen.

We look forward to support you
in any open technical
discussion.



WILLBRANDT KG
Schnackenburgallee 180
22525 Hamburg
Germany
Phone +49 (0) 40 540093-0
Fax +49 (0) 40 540093-47
eMail info@willbrandt.de

Niederlassung Hannover
Reinhold-Schleese-Straße 22
30179 Hannover
Germany
Phone +49 (0) 511 99046-0
Fax +49 (0) 511 99046-30
eMail hannover@willbrandt.de

Niederlassung Berlin
Breitenbachstraße 7 - 9
13509 Berlin
Germany
Phone +49 (0) 30 679394-11
Fax +49 (0) 30 679394-15
eMail berlin@willbrandt.de

WILLBRANDT Gummitechnik A/S
Finlandsgade 29
4690 Haslev
Denmark
Phone +45 56870164
Fax +45 56872208
eMail info@willbrandt.dk
web www.willbrandt.dk

WILLBRANDT EURL
621, avenue Blaise Pascal
77550 Moissy Cramayel
France
Phone +33 (0) 185513160
Fax +33 (0) 185510321
eMail info@willbrandt.fr
web www.willbrandt.fr

www.willbrandt.de

WILLBRANDT GUMMITECHNIK

Schwingungstechnik
 Kompensatoren
 Lärmschutzsysteme
 Profile und Formteile
 Antriebselemente
 Spezialdichtungen
 Gummi für Schiff und Hafen

