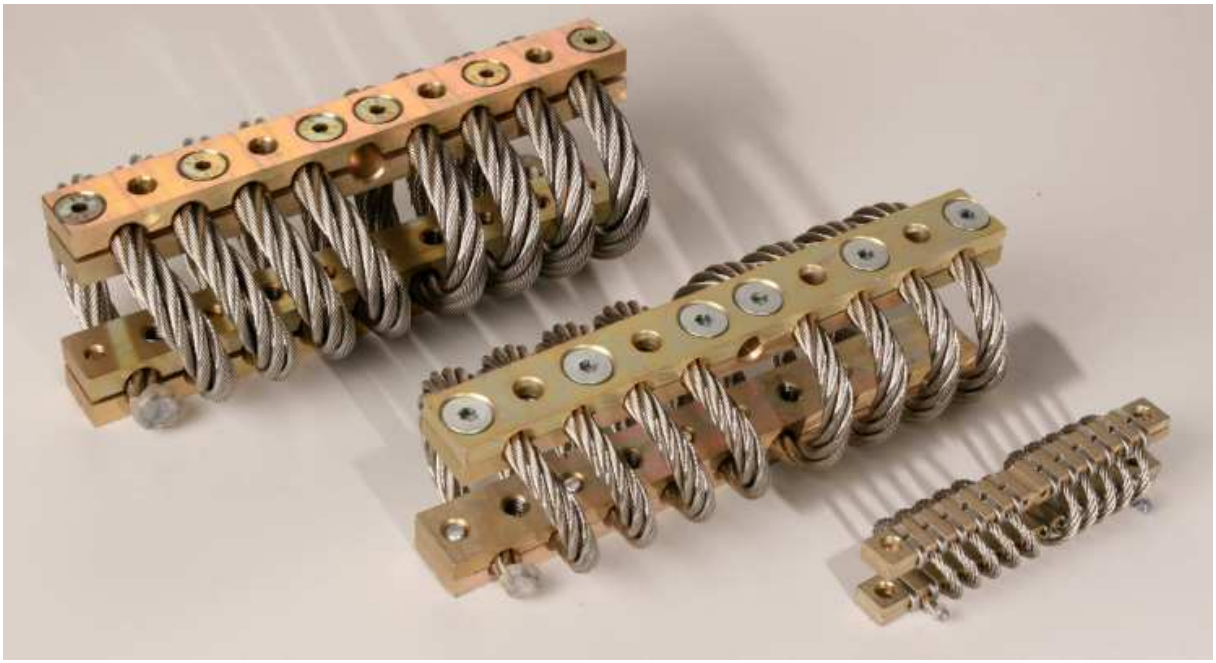
STOP-CHOC

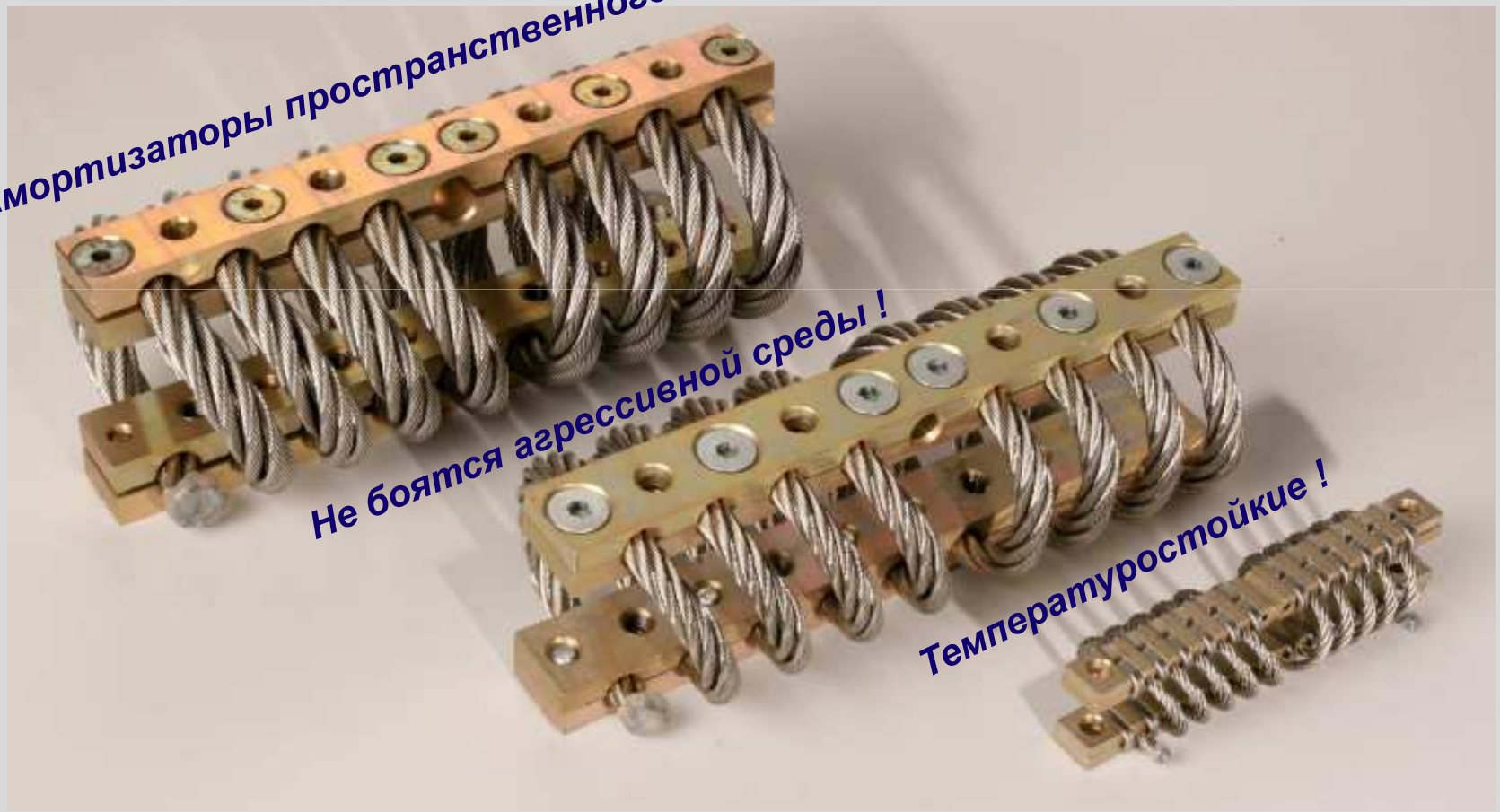
Тросовые амортизаторы

STOP-CHOC



STOP-CHOC

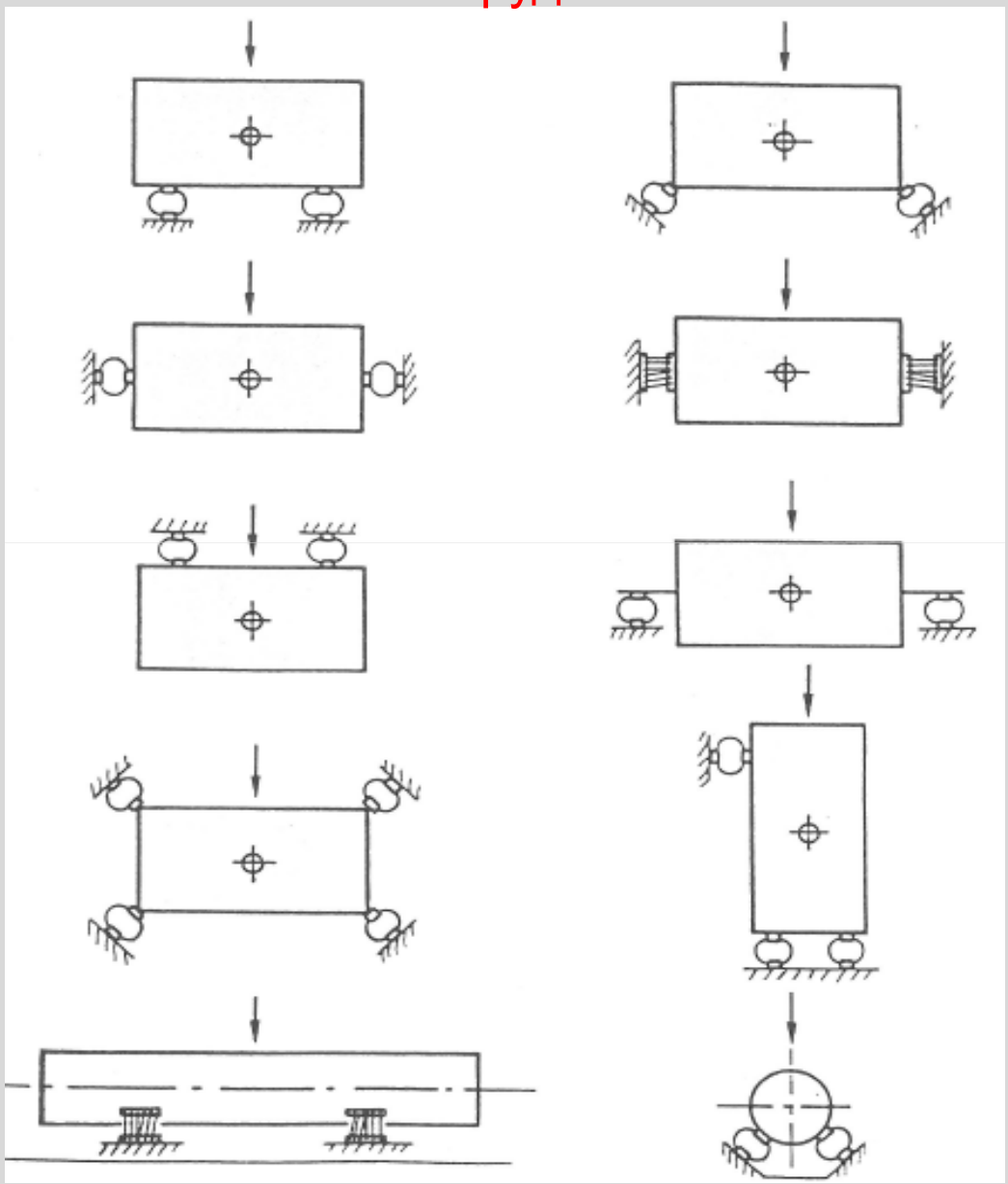
Тросовые амортизаторы STOP – CHOC



HUTCHINSON® WORLDWIDE

STOP-CHOC

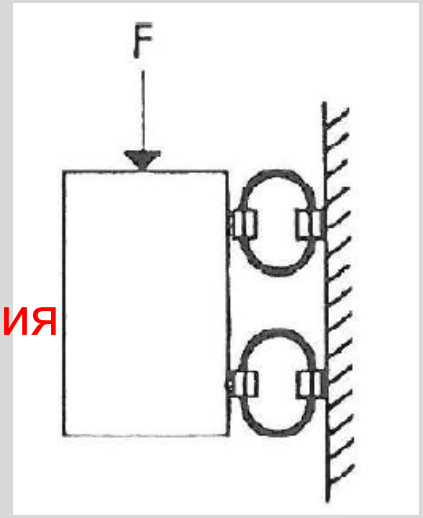
Правильные варианты крепления демпфируемого оборудования

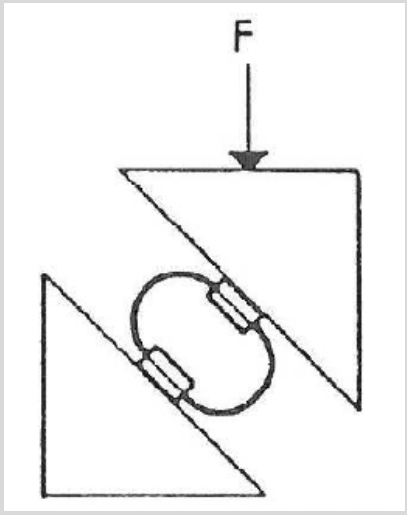


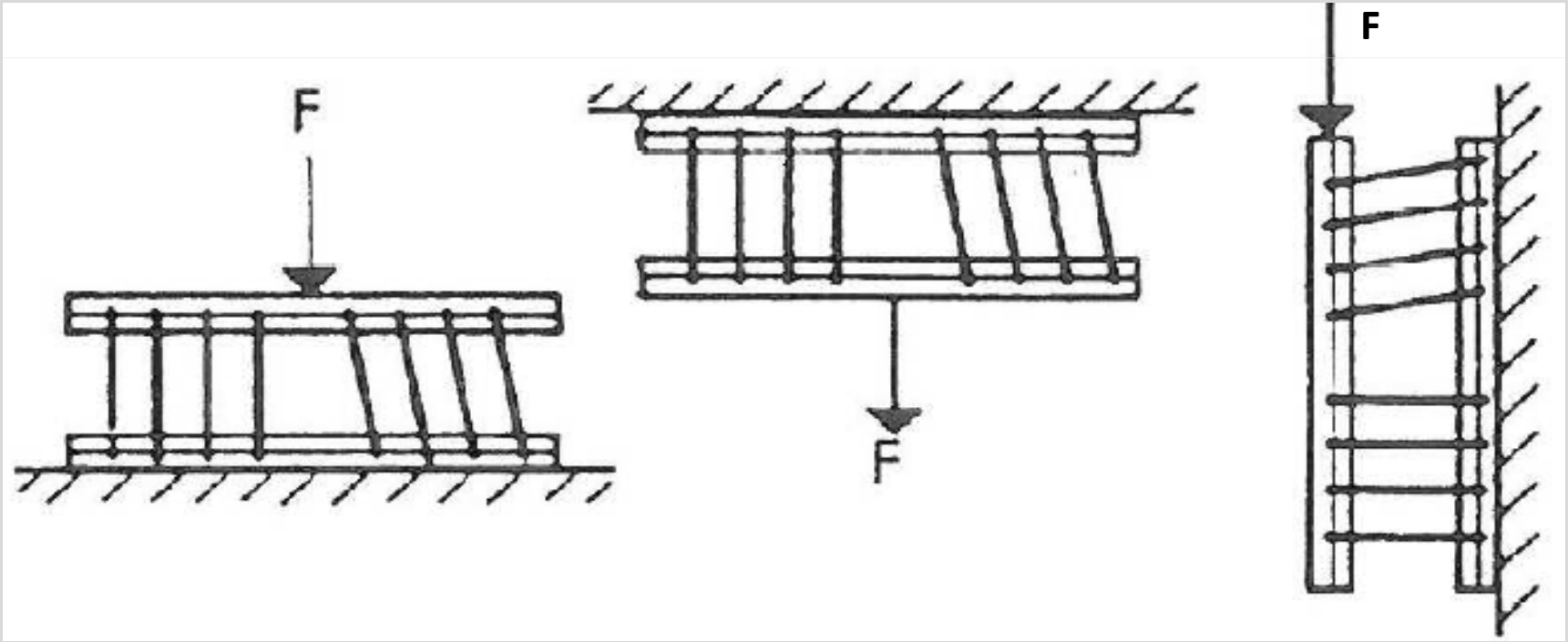
Направление нагрузки

STOP-CHOC

Правильные варианты нагружения амортизатора



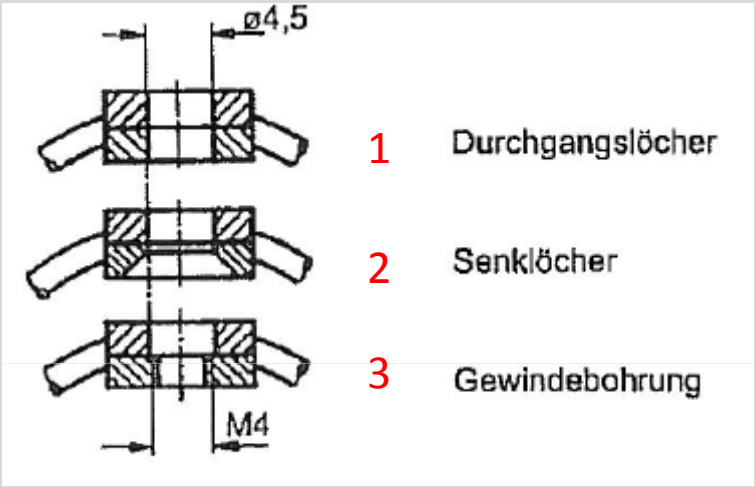




STOP-CHOC

Путеводитель по каталогу

Виды крепёжных отверстий на планках амортизатора



1. сквозное отверстие

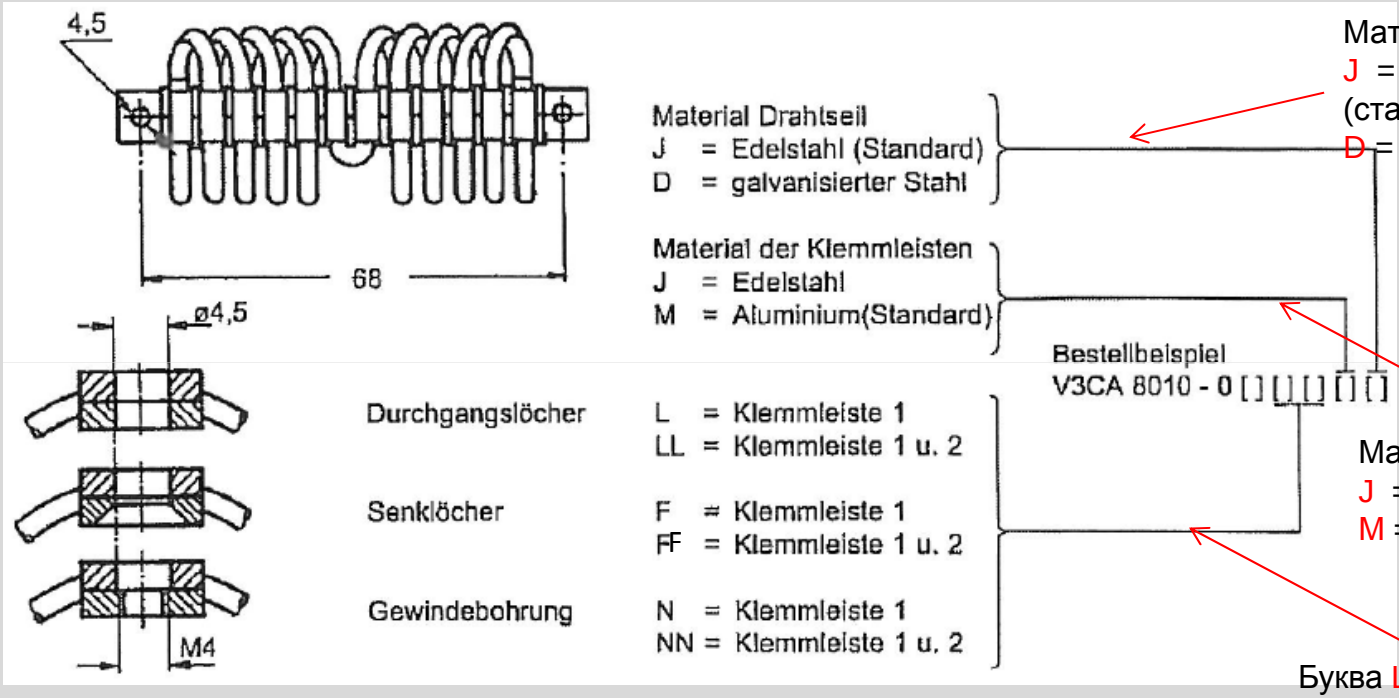
2. отверстие с зенковкой

3. отверстие с резьбой М4

Обязательно указывать при заказе !

STOP-CHOC

Формирование номера по каталогу при заказе



Материал троса
J = высококачественная сталь (стандартное исполнение)
D = гальванированная сталь

Материал планок
J = высококачественная сталь
M = алюминий (стандартное исполнение)

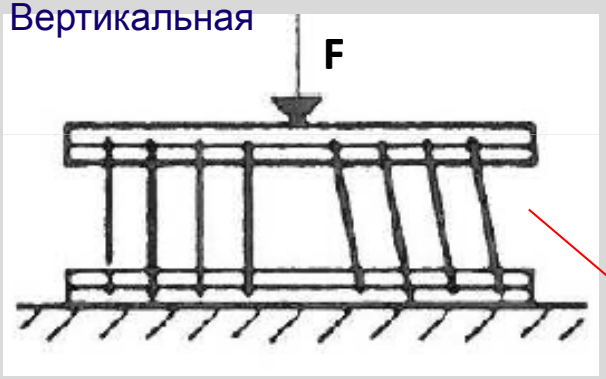
Буква L означают, что планки имеют сквозное крепёжное отверстие
Буква F - отверстие с зенковкой
Буква N - отверстие с резьбой
Одна буква означает, что амортизатор имеет одну планку.
Две буквы - две планки, например:
NN - две планки с резьбой

Пример: V3CA 8010 - 01 NN MJ
Заказывается амортизатор V3CA 8010 - 01 с двумя планками, в которых крепёжные отверстия с резьбой (NN), планки алюминевые (M), трос стальной (J)

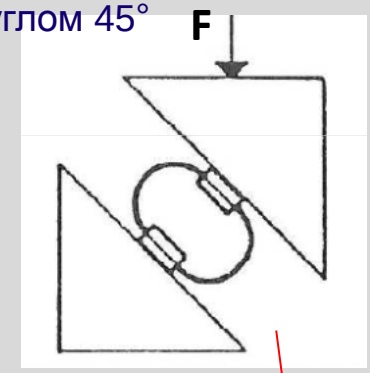
STOP-CHOC

Пояснения к графе
"Направление нагрузки"

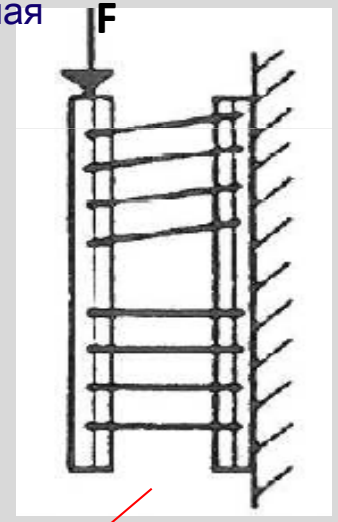
Вертикальная



Под углом 45°



Горизонтальная



Typen	H mm	L mm	Lastrichtung Направление нагрузки
V3CA 8010 - 01 [ ] [ ] [ ] [ ]	18	25	Druck, vertikal Druck unter 45° Druck, horizontal

STOP-CHOC

Пояснения к графам
"Статическая нагрузка"
"Динамическая нагрузка"

Просадка аморт-ра под статич. нагр. в мм

Нагрузка

1 daN = 1кг

stat., max Статич. нагруз.		dyn., max. Динам. нагруз.	
Last daN	Einfeder-ung, mm	Last daN	Einfeder-ung, mm
5	2,5	11	7,5
3,5	2,5	6	9
3	2,5	16	7

Просадка аморт-ра под динам. нагр. в мм

STOP-CHOC

Применение

Тросовые амортизаторы нашли широкое применение во многих областях, особенно в жёстких условиях эксплуатации и сейсмоопасных регионах.

Являются амортизаторами пространственного нагружения – т.е. работают во всех направлениях.

Применяются не только для изоляции вибрации, но и толчков, ударов.

STOP-CHOC

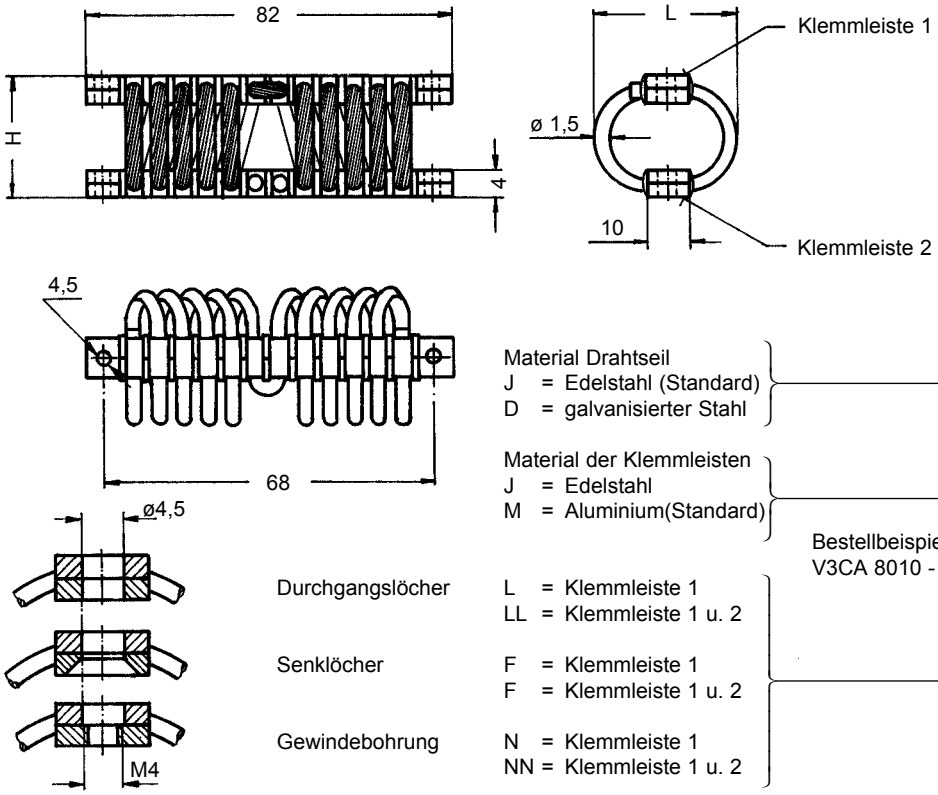
Представительство :

Компания ИНМОР
г. Санкт-Петербург
Тел: +7(812) 296-13-49
Факс: +7(812) 296-13-50
www.inmor.com
ravlik@inmor.com
Контактное лицо:
Равлик Антон Викторович

STOP-CHOC

Drahtseil - Federelement

V3CA 8010 - 0 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]



Typen	H mm	L mm	Lastrichtung	stat., max		dyn., max.	
				Last daN	Einfeder-ung, mm	Last daN	Einfeder-ung, mm
V3CA 8010 - 01 [ ] [ ] [ ] [ ]	18	25	Druck, vertikal	5	2,5	11	7,5
			Druck unter 45°	3,5	2,5	6	9
			Druck, horizontal	3	2,5	16	7
V3CA 8010 - 02 [ ] [ ] [ ] [ ]	26	34	Druck, vertikal	2,5	3	5	15
			Druck unter 45°	2	5	3	18
			Druck, horizontal	1	5	5	15
V3CA 8010 - 03 [ ] [ ] [ ] [ ]	20	28	Druck, vertikal	4	2,5	9	7,5
			Druck unter 45°	3	2,5	5	10
			Druck, horizontal	2,5	2,5	7	12
V3CA 8010 - 04 [ ] [ ] [ ] [ ]	28	34	Druck, vertikal	2	3	4,5	15
			Druck unter 45°	1,8	5	2,8	18
			Druck, horizontal	0,9	5	5	18
V3CA 8010 - 05 [ ] [ ] [ ] [ ]	30	35	Druck, vertikal	1,8	3,5	4	15
			Druck unter 45°	1,5	5	2,6	17
			Druck, horizontal	0,7	5	4	16
V3CA 8010 - 06 [ ] [ ] [ ] [ ]	33	38	Druck, vertikal	1,5	5	4	17
			Druck unter 45°	1,4	7	2,5	20
			Druck, horizontal	1	7	3	18

- Klemmleisten: M = Aluminium (Standard)
  J = Edelstahl
- Drahtseil: J = Edelstahl (Standard)
  D = Stahl, galvanisiert
- Halteklammer: Edelstahl
- Masse: 20 - 30 g

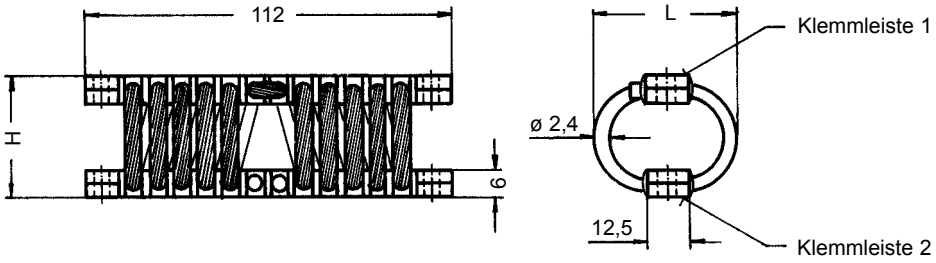
Stop-choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG . Postfach 12 65 . D-71265 Renningen . Telefon (07159) 9219-0 . Telefax (07159) 9219-19 • email: info@stop-choc.de

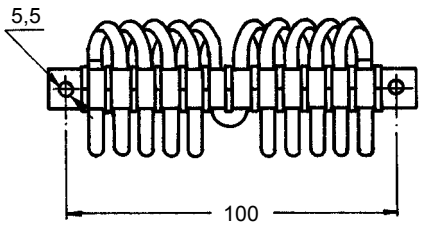
Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

Drahtseil - Federelement

V3CA 8020 - 0 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]



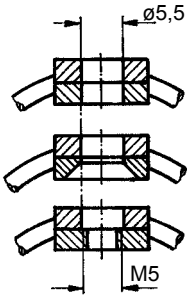


Material Drahtseil
J = Edelstahl (Standard)
D = galvanisierter Stahl

Material der Klemmleisten
J = Edelstahl
M = Aluminium(Standard)

Bestellbeispiel
V3CA 8020 - 0 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Befestigungs-
möglichkeiten



Durchgangslöcher	L = Klemmleiste 1 LL = Klemmleiste 1 u. 2
Senklöcher	F = Klemmleiste 1 F = Klemmleiste 1 u. 2
Gewindebohrung	N = Klemmleiste 1 NN = Klemmleiste 1 u. 2

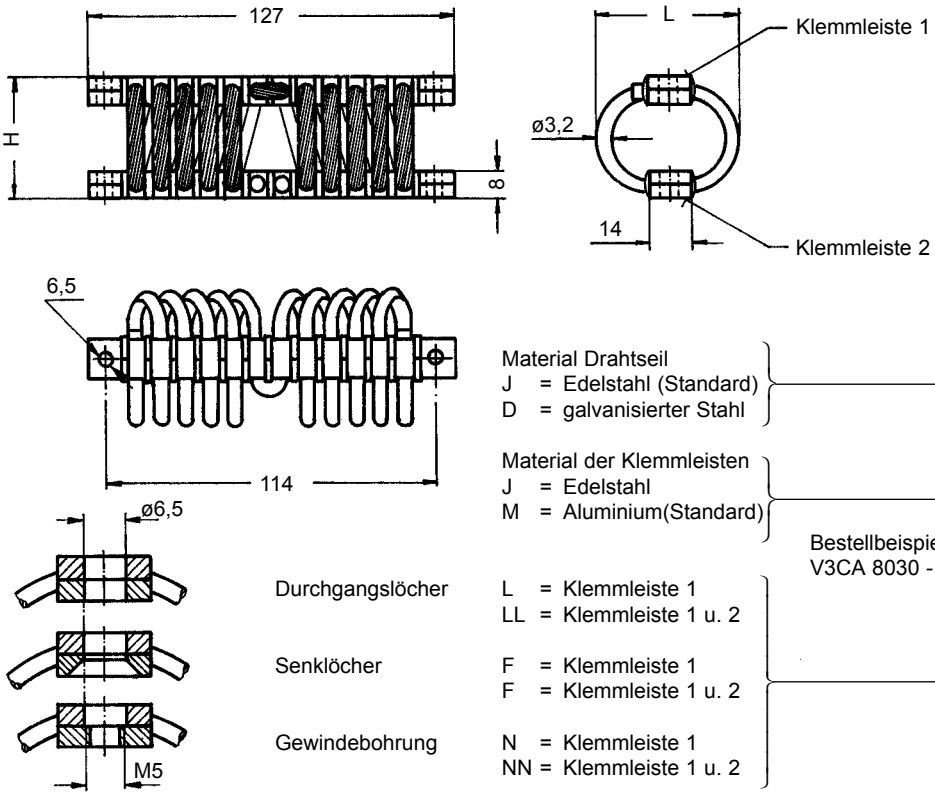
Typen	H mm	L mm	Lastrichtung	stat., max		dyn., max.	
				Last daN	Einfeder-ung, mm	Last daN	Einfeder-ung, mm
V3CA 8020 - 01 [ ] [ ] [ ] [ ]	21	29	Druck, vertikal	10	1,5	35	8
			Druck unter 45°	10	2,5	20	10
			Druck, horizontal	7,5	2,5	30	7
V3CA 8020 - 02 [ ] [ ] [ ] [ ]	31	39	Druck, vertikal	5	2	20	17
			Druck unter 45°	5	5	12	20
			Druck, horizontal	2,5	3	15	12
V3CA 8020 - 03 [ ] [ ] [ ] [ ]	35	42	Druck, vertikal	5	3	18	20
			Druck unter 45°	4	5	9	25
			Druck, horizontal	3	5	15	14
V3CA 8020 - 04 [ ] [ ] [ ] [ ]	25	30	Druck, vertikal	10	2	30	10
			Druck unter 45°	8,5	3	20	12
			Druck, horizontal	6	3	30	10
V3CA 8020 - 05 [ ] [ ] [ ] [ ]	28	33	Druck, vertikal	10	2,5	30	12
			Druck unter 45°	7	3,5	20	15
			Druck, horizontal	5	3	30	12
V3CA 8020 - 06 [ ] [ ] [ ] [ ]	38	43	Druck, vertikal	6	4	16	20
			Druck unter 45°	4	6	8	25
			Druck, horizontal	3	6	14	15

- Klemmleisten: M = Aluminium (Standard)
  J = Edelstahl
- Drahtseil: J = Edelstahl (Standard)
  D = Stahl, galvanisiert
- Halteklammer: Edelstahl
- Masse: 70 - 80 g

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

Drahtseil - Federelement
V3CA 8030 - 0 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]



Typen	H mm	L mm	Lastrichtung	stat., max		dyn., max.	
				Last daN	Einfeder-ung, mm	Last daN	Einfeder-ung, mm
V3CA 8030 - 01 [ ] [ ] [ ] [ ]	28	37	Druck, vertikal	20	1,6	70	9
			Druck unter 45°	18	2	50	12
			Druck, horizontal	10	4	60	10
V3CA 8030 - 02 [ ] [ ] [ ] [ ]	30	39	Druck, vertikal	20	2	65	12
			Druck unter 45°	15	3	45	18
			Druck, horizontal	10	4,5	60	12
V3CA 8030 - 03 [ ] [ ] [ ] [ ]	33	40	Druck, vertikal	20	3	50	14
			Druck unter 45°	14	4	40	20
			Druck, horizontal	10	5	50	15
V3CA 8030 - 04 [ ] [ ] [ ] [ ]	36	44	Druck, vertikal	15	2	40	19
			Druck unter 45°	10	4	30	20
			Druck, horizontal	8	4	50	18
V3CA 8030 - 05 [ ] [ ] [ ] [ ]	38	47	Druck, vertikal	15	4	35	20
			Druck unter 45°	10	5	30	25
			Druck, horizontal	7	6	45	20
V3CA 8030 - 06 [ ] [ ] [ ] [ ]	41	49	Druck, vertikal	12	4	30	24
			Druck unter 45°	10	6	30	30
			Druck, horizontal	7	7	40	20

- Klemmleisten: M = Aluminium (Standard)
  J = Edelstahl
- Drahtseil: J = Edelstahl (Standard)
  D = Stahl, galvanisiert
- Halteklammer: Edelstahl
- Masse: 120 - 140 g

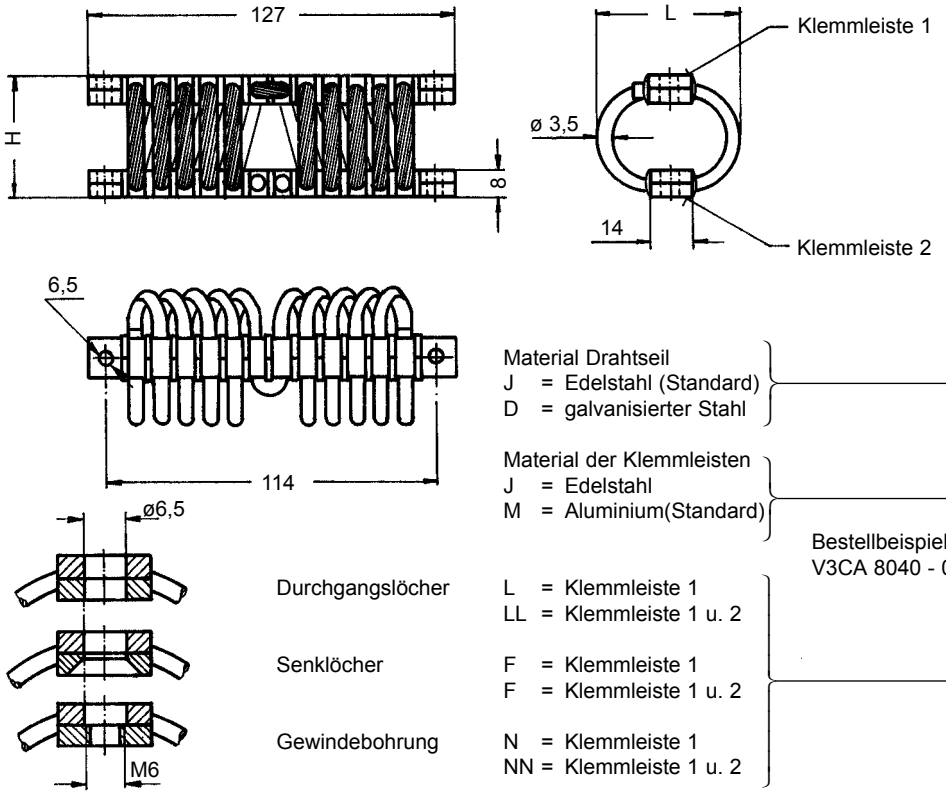
Stop-choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG . Postfach 12 65 . D-71265 Renningen . Telefon (07159) 9219-0 . Telefax (07159) 9219-19 • email: info@stop-choc.de

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

Drahtseil - Federelement

V3CA 8040 - 0 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]



Typen	H mm	L mm	Lastrichtung	stat., max		dyn., max.	
				Last daN	Einfeder-ung, mm	Last daN	Einfeder-ung, mm
V3CA 8040 - 01 [ ] [ ] [ ] [ ]	28	37	Druck, vertikal	20	1,5	75	8
			Druck unter 45°	20	2	50	11
			Druck, horizontal	10	3,5	60	8
V3CA 8040 - 02 [ ] [ ] [ ] [ ]	33	40	Druck, vertikal	20	2,5	50	12
			Druck unter 45°	15	3,5	40	28
			Druck, horizontal	10	4,5	50	14
V3CA 8040 - 03 [ ] [ ] [ ] [ ]	38	44	Druck, vertikal	15	2	40	20
			Druck unter 45°	10	2,5	30	25
			Druck, horizontal	7,5	3	60	16

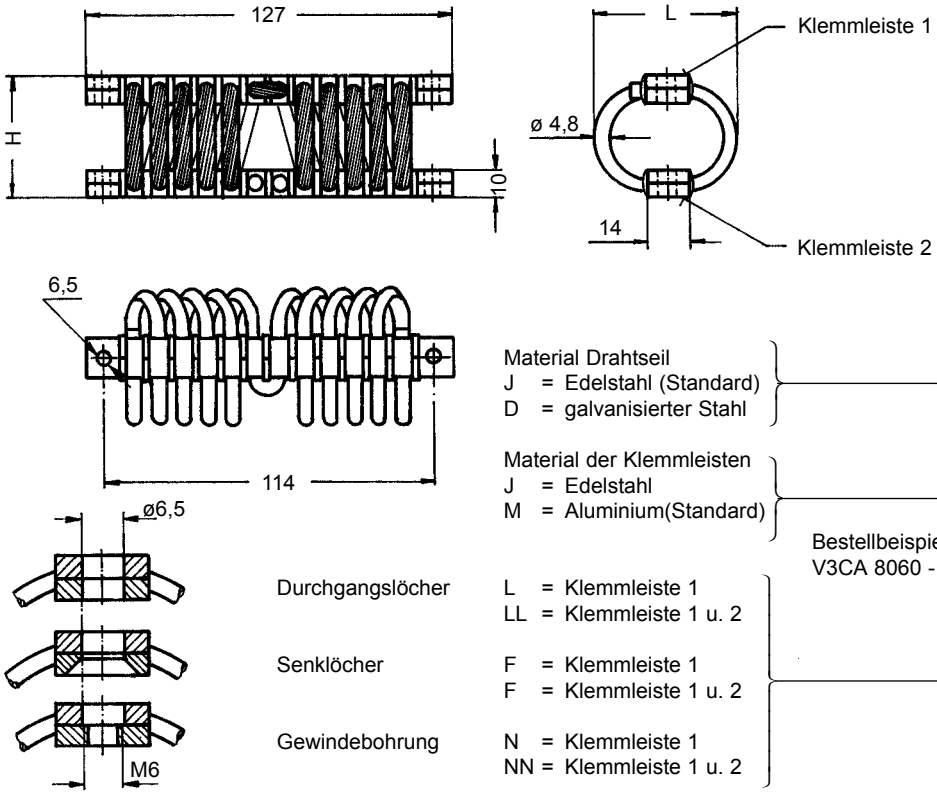
- Klemmleisten: M = Aluminium (Standard)
  J = Edelstahl
- Drahtseil: J = Edelstahl (Standard)
  D = Stahl, galvanisiert
- Halteklammer: Edelstahl
- Masse: 120 - 150 g

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

Drahtseil - Federelement

V3CA 8060 - 0 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]



Typen	H mm	L mm	Lastrichtung	stat., max		dyn., max.	
				Last daN	Einfeder-ung, mm	Last daN	Einfeder-ung, mm
V3CA 8060 - 01 [ ] [ ] [ ] [ ]	38	47	Druck, vertikal	60	2	220	15
			Druck unter 45°	50	2,5	130	20
			Druck, horizontal	30	2	140	10
V3CA 8060 - 02 [ ] [ ] [ ] [ ]	43	50	Druck, vertikal	50	2	180	18
			Druck unter 45°	30	3	100	25
			Druck, horizontal	20	3	100	15
V3CA 8060 - 03 [ ] [ ] [ ] [ ]	87	95	Druck, vertikal	15	6	55	55
			Druck unter 45°	12	10	30	70
			Druck, horizontal	5	3	30	40
V3CA 8060 - 04 [ ] [ ] [ ] [ ]	43	55	Druck, vertikal	40	2	170	20
			Druck unter 45°	30	3	100	28
			Druck, horizontal	20	3	100	15
V3CA 8060 - 05 [ ] [ ] [ ] [ ]	31	37	Druck, vertikal	80	1,5	260	9
			Druck unter 45°	60	2,5	180	12
			Druck, horizontal	40	3	250	10
V3CA 8060 - 06 [ ] [ ] [ ] [ ]	34	39	Druck, vertikal	80	2,5	240	11
			Druck unter 45°	50	3	160	15
			Druck, horizontal	40	4	230	14

- Klemmleisten: M = Aluminium (Standard)
  J = Edelstahl
- Drahtseil: J = Edelstahl (Standard)
  D = Stahl, galvanisiert
- Halteklammer: Edelstahl
- Masse: 200 - 250 g

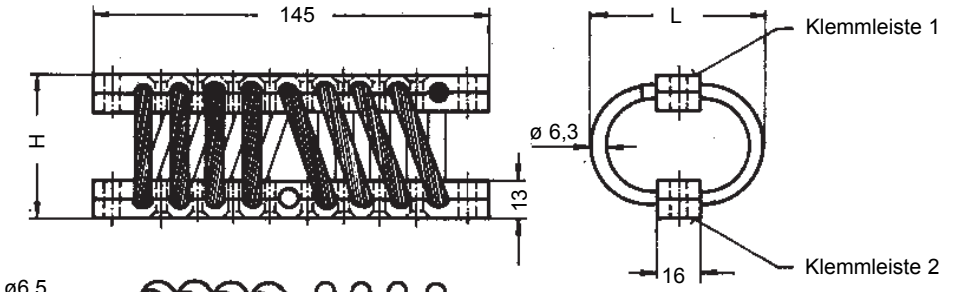
Stop-choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG . Postfach 12 65 . D-71265 Renningen . Telefon (07159) 9219-0 . Telefax (07159) 9219-19 • email: info@stop-choc.de

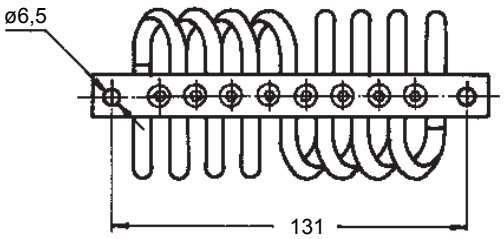
Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

Kabeldämpfer

V3CA 8080 - 0 [ ] - [ ] [ ] [ ] [ ]



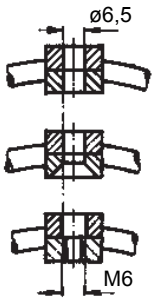


Material Drahtseil
J = Edelstahl
D = galvanisierter Stahl

Material der Klemmleisten
J = Edelstahl
M = Aluminium
A = Stahl

Bestellbeispiel
V3CA 8080 - 0 [ ] - [ ] [ ] [ ] [ ]

Befestigungs-möglichkeiten



Durchgangslöcher
L = Klemmleiste 1
LL = Klemmleiste 1 u. 2

Senklöcher
F = Klemmleiste 1
FF = Klemmleiste 1 u. 2

Gewindebohrung
N = Klemmleiste 1
NN = Klemmleiste 1 u. 2

Typen	H mm	L mm	Lastrichtung	stat., max		dyn, max.		Anzahl der Windungen
				Last daN	Einfeder-ung, mm	Last daN	Einfeder-ung, mm	
V3CA 8080 - 01 - [ ] [ ] [ ]	48	57	Druck, vertikal	75	4	275	20	
			Druck unter 45°	50	5	175	25	
			Druck, horizontal	25	3	200	16	
V3CA 8080 - 02 - [ ] [ ] [ ]	54	64	Druck, vertikal	75	5	275	26	
			Druck unter 45°	50	6	150	35	
			Druck, horizontal	25	4	150	20	
V3CA 8080 - 03 - [ ] [ ] [ ]	60	71	Druck, vertikal	50	4	200	28	
			Druck unter 45°	35	5	120	35	
			Druck, horizontal	20	4	100	22	
V3CA 8080 - 04 - [ ] [ ] [ ]	64	80	Druck, vertikal	40	4	175	36	
			Druck unter 45°	30	5	100	50	
			Druck, horizontal	15	5	75	25	
V3CA 8080 - 05 - [ ] [ ] [ ]	80	102	Druck, vertikal	25	5	100	45	
			Druck unter 45°	15	5	60	55	
			Druck, horizontal	12	5	40	28	
V3CA 8080 - 06 - [ ] [ ] [ ]	90	102	Druck, vertikal	25	6	100	50	
			Druck unter 45°	14	6	60	65	
			Druck, horizontal	10	7	40	32	

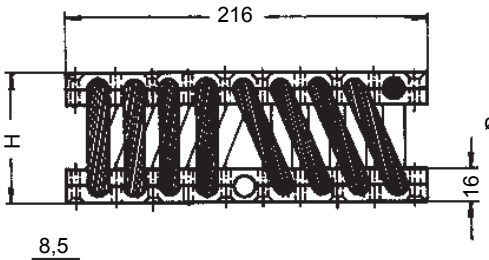
- Kabel: rostfreier Stahl
- Klemmleisten: Aluminium-Legierung, oberflächenbehandelt
- Klemm-Schraube: verzinkt und bichromatisiert
- Masse: 400 - 600 g

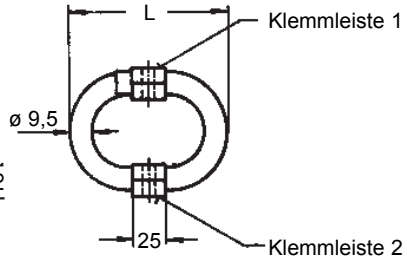
Änderungen vorbehalten

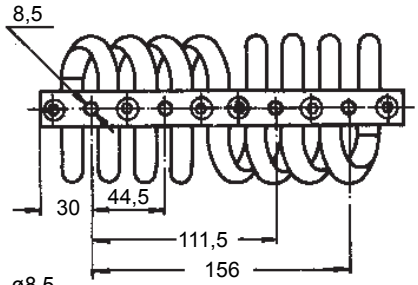
STOP-CHOC

Kabeldämpfer

V3CA 8090 - 0 [ ] - [ ] [ ] [ ] [ ]





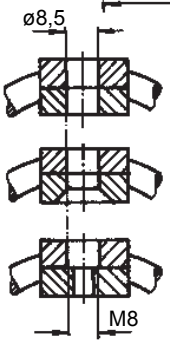


Material Drahtseil
J = Edelstahl
D = galvanisierter Stahl

Material der Klemmleisten
J = Edelstahl
M = Aluminium
A = Stahl

Bestellbeispiel
V3CA 8090 - 0 [ ] - [ ] [ ] [ ] [ ]

Befestigungs-
möglichkeiten



Durchgangslöcher — L = Klemmleiste 1; LL = Klemmleiste 1 u. 2

Senklöcher — F = Klemmleiste 1; FF = Klemmleiste 1 u. 2

Gewindebohrung — N = Klemmleiste 1; NN = Klemmleiste 1 u. 2

Typen	H mm	L mm	Lastrichtung	stat., max Last daN	stat., max Einfederung, mm	dyn, max. Last daN	dyn, max. Einfederung, mm	Anzahl der Windungen
V3CA 8090 - 01 - [ ] [ ] [ ]	70	84	Druck, vertikal	100	3	500	32	
			Druck unter 45°	100	5	400	45	
			Druck, horizontal	50	5	350	27	
V3CA 8090 - 02 - [ ] [ ] [ ]	74	90	Druck, vertikal	75	3	500	35	
			Druck unter 45°	75	5	275	45	
			Druck, horizontal	30	5	375	32	
V3CA 8090 - 03 - [ ] [ ] [ ]	89	108	Druck, vertikal	50	3	425	45	
			Druck unter 45°	50	5	190	50	
			Druck, horizontal	30	5	350	35	
V3CA 8090 - 04 - [ ] [ ] [ ]	110	135	Druck, vertikal	50	7	200	60	
			Druck unter 45°	35	10	100	75	
			Druck, horizontal	25	10	100	40	
V3CA 8090 - 05 - [ ] [ ] [ ]	68	80	Druck, vertikal	100	2,5	500	30	
			Druck unter 45°	100	7	400	40	
			Druck, horizontal	50	6	350	25	
V3CA 8090 - 06 - [ ] [ ] [ ]	77	104	Druck, vertikal	100	5	350	40	
			Druck unter 45°	75	10	250	50	
			Druck, horizontal	50	10	300	40	

- Kabel: rostfreier Stahl
- Klemmleisten: Aluminium-Legierung, oberflächenbehandelt
- Klemm-Schraube: verzinkt und bichromatisiert
- Masse: 1 - 1,8 kg

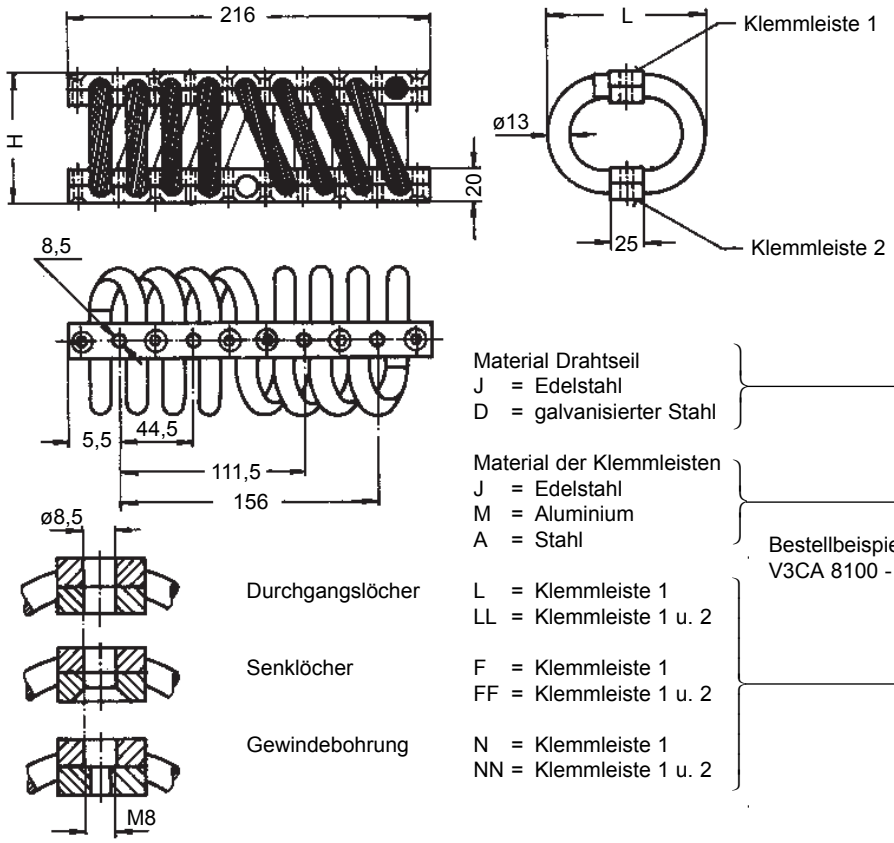
Stop-choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG . Postfach 12 65 . D-71265 Renningen . Telefon (07159) 9219-0 . Telefax (07159) 9219-19 • email: info@stop-choc.de

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

Kabeldämpfer

V3CA 8100 - 0 [ ] - [ ] [ ] [ ] [ ]



Typen	H mm	L mm	Lastrichtung	stat., max		dyn, max.		Anzahl der Windungen
				Last daN	Einfeder-ung, mm	Last daN	Einfeder-ung, mm	
V3CA 8100 - 01 - [ ] [ ] [ ]	75	92	Druck, vertikal	200	3	1150	30	
			Druck unter 45°	200	5	780	44	
			Druck, horizontal	120	5	550	20	
V3CA 8100 - 02 - [ ] [ ] [ ]	90	105	Druck, vertikal	150	3	1100	48	
			Druck unter 45°	150	5	550	55	
			Druck, horizontal	75	5	400	25	
V3CA 8100 - 03 - [ ] [ ] [ ]	95	120	Druck, vertikal	100	3	1000	50	
			Druck unter 45°	100	5	500	60	
			Druck, horizontal	70	5	300	25	
V3CA 8100 - 04 - [ ] [ ] [ ]	110	150	Druck, vertikal	50	3	700	60	
			Druck unter 45°	50	5	350	70	
			Druck, horizontal	40	5	150	28	
V3CA 8100 - 05 - [ ] [ ] [ ]	83	102	Druck, vertikal	200	4	1000	35	
			Druck unter 45°	150	5	600	45	
			Druck, horizontal	100	5	500	25	
V3CA 8100 - 06 - [ ] [ ] [ ]	108	133	Druck, vertikal	70	4	600	60	
			Druck unter 45°	50	4	400	70	
			Druck, horizontal	40	4	150	25	

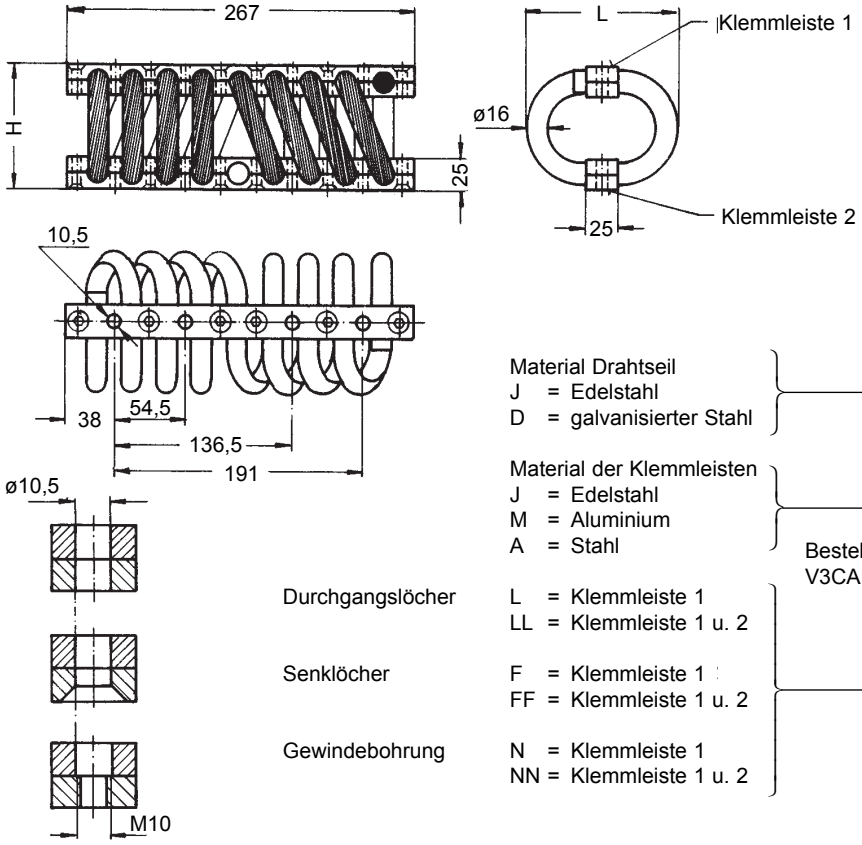
- Kabel: rostfreier Stahl
- Klemmleisten: Aluminium-Legierung, oberflächenbehandelt
- Klemm-Schraube: verzinkt und bichromatisiert
- Masse: 1,8 - 3,2 kg

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

Kabeldämpfer

V3CA 8110 - 0 [ ] - [ ] [ ] [ ] [ ]



Befestigungs-
möglichkeiten

Material Drahtseil
J = Edelstahl
D = galvanisierter Stahl

Material der Klemmleisten
J = Edelstahl
M = Aluminium
A = Stahl

Durchgangslöcher
L = Klemmleiste 1
LL = Klemmleiste 1 u. 2

Senklöcher
F = Klemmleiste 1
FF = Klemmleiste 1 u. 2

Gewindebohrung
N = Klemmleiste 1
NN = Klemmleiste 1 u. 2

Bestellbeispiel
V3CA 8110 - 0 [ ] - [ ] [ ] [ ] [ ]

Typen	H mm	L mm	Lastrichtung	stat., max		dyn, max.		Anzahl der Windungen
				Last daN	Einfederung, mm	Last daN	Einfederung, mm	
V3CA 8110 - 01 - [ ] [ ]	90	102	Druck, vertikal	400	3	2400	33	
			Druck unter 45°	300	5	1750	43	
			Druck, horizontal	250	5	1200	24	
V3CA 8110 - 02 - [ ] [ ]	95	112	Druck, vertikal	350	3	2300	40	
			Druck unter 45°	200	5	1500	55	
			Druck, horizontal	200	5	1000	24	
V3CA 8110 - 03 - [ ] [ ]	100	112	Druck, vertikal	300	3	2400	50	
			Druck unter 45°	300	5	1200	55	
			Druck, horizontal	200	5	700	24	
V3CA 8110 - 04 - [ ] [ ]	100	125	Druck, vertikal	300	3	2100	50	
			Druck unter 45°	250	5	1100	55	
			Druck, horizontal	180	5	800	28	
V3CA 8110 - 05 - [ ] [ ]	110	135	Druck, vertikal	180	3	2100	55	
			Druck unter 45°	180	5	800	50	
			Druck, horizontal	100	5	600	32	
V3CA 8110 - 06 - [ ] [ ]	150	170	Druck, vertikal	100	3	600	50	
			Druck unter 45°	75	5	400	55	
			Druck, horizontal	50	5	200	35	

- Kabel: rostfreier Stahl
- Klemmleisten: Aluminium-Legierung, oberflächenbehandelt
- Klemm-Schraube: verzinkt und bichromatisiert
- Masse: 3 - 5 kg

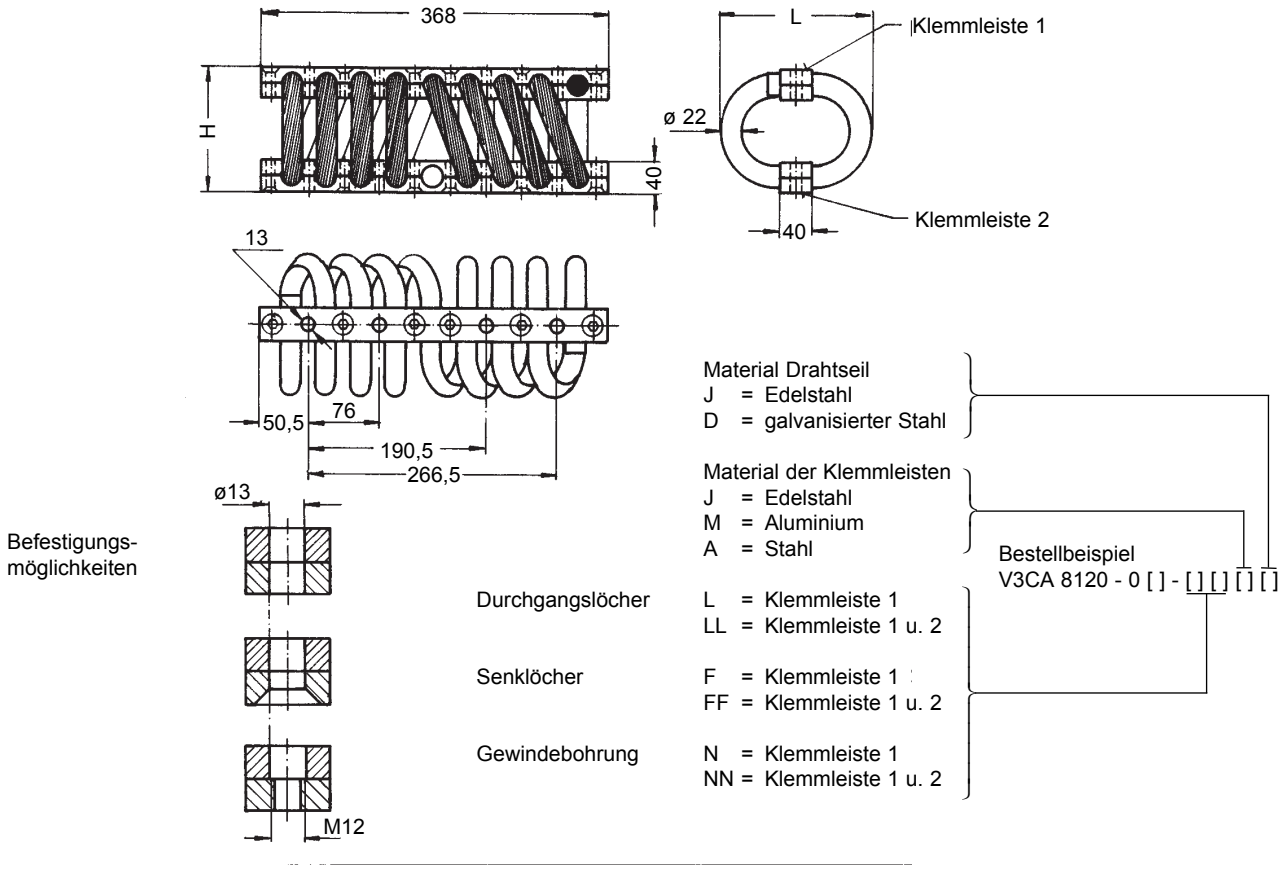
Stop-choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG . Postfach 12 65 . D-71265 Renningen . Telefon (07159) 9219-0 . Telefax (07159) 9219-19 • email: info@stop-choc.de

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

Kabeldämpfer

V3CA 8120 - 0 [ ] - [ ] [ ] [ ] [ ]



Typen	H mm	L mm	Lastrichtung	stat., max		dyn, max.		Anzahl der Windungen
				Last daN	Einfeder-ung, mm	Last daN	Einfeder-ung, mm	
V3CA8120 - 01 - [ ] [ ]	132	140	Druck, vertikal Druck unter 45° Druck, horizontal					
V3CA8120 - 02 - [ ] [ ]	150	165	Druck, vertikal Druck unter 45° Druck, horizontal	500 500	3 5	2600 1700	50 55	
V3CA8120 - 03 - [ ] [ ]	160	195	Druck, vertikal Druck unter 45° Druck, horizontal	400 400	3 5	2200 1400	50 55	
V3CA8120 - 04 - [ ] [ ]	160	178	Druck, vertikal Druck unter 45° Druck, horizontal					

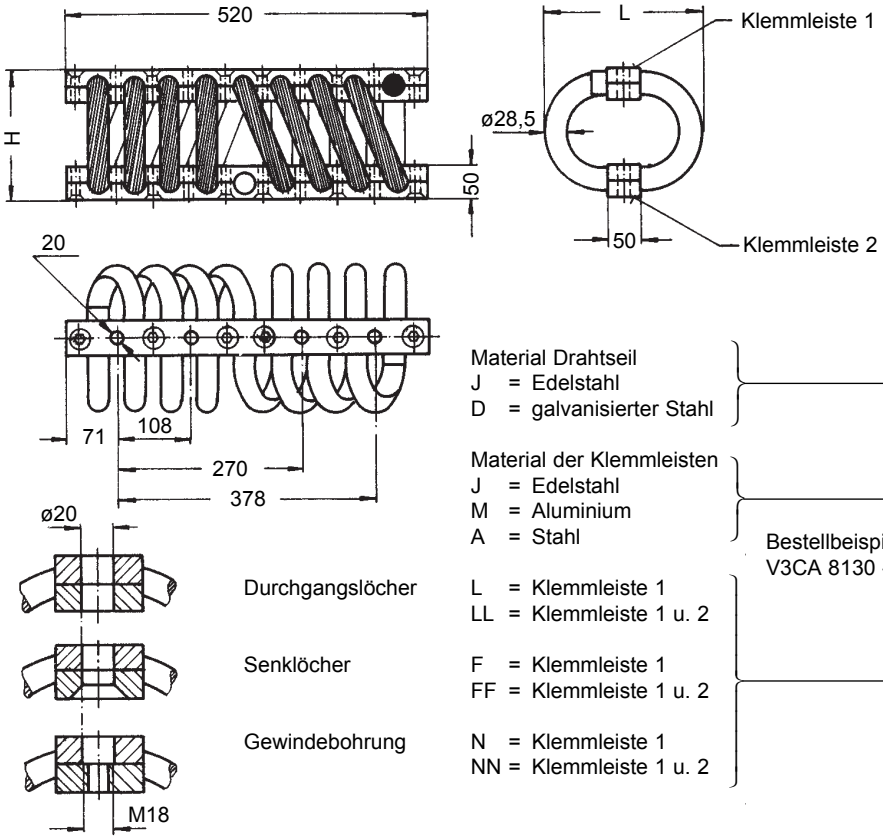
- Kabel: rostfreier Stahl
- Klemmleisten: Aluminium-Legierung, oberflächenbehandelt
- Klemm-Schraube: verzinkt und bichromatisiert
- Masse: 8 - 12 kg

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

Kabeldämpfer

V3CA 8130 - 0 [ ] - [ ] [ ] [ ] [ ]



Typen	H mm	L mm	Lastrichtung	stat., max		dyn, max.		Anzahl der Windungen
				Last daN	Einfeder-ung, mm	Last daN	Einfeder-ung, mm	
V3CA 8130 - 01 - [ ] [ ]	178	216	Druck, vertikal	800	3	5800	68	
			Druck unter 45°	800	5	4100	95	
			Druck, horizontal	600	5	5700	64	
V3CA 8130 - 02 - [ ] [ ]	216	240	Druck, vertikal	800	6	4900	90	
			Druck unter 45°	600	8	3400	125	
			Druck, horizontal	500	8	4800	80	
V3CA 8130 - 03 - [ ] [ ]	235	260	Druck, vertikal	800	8	4300	100	
			Druck unter 45°	600	10	3100	160	
			Druck, horizontal	500	10	4200	100	

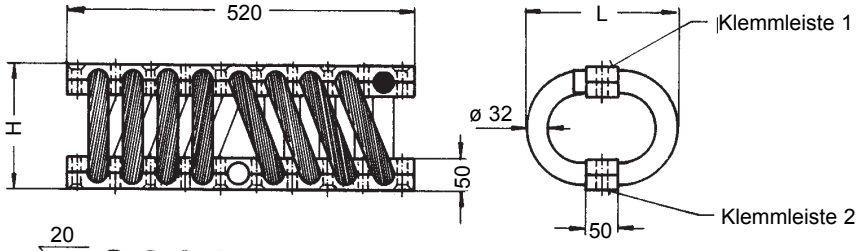
- Kabel: rostfreier Stahl
- Klemmleisten: Aluminium-Legierung, oberflächenbehandelt
- Klemm-Schraube: verzinkt und bichromatisiert
- Masse: 20 - 25 kg

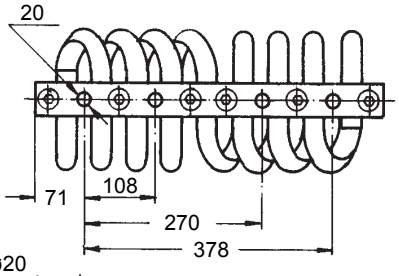
Änderungen vorbehalten

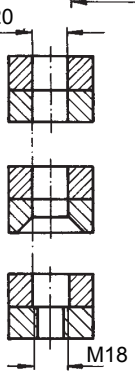
STOP-CHOC

Kabeldämpfer

V3CA 8140 - 0 [ ] - [ ] [ ] [ ] [ ]







Befestigungs-
möglichkeiten

Material Drahtseil
J = Edelstahl
D = galvanisierter Stahl

Material der Klemmleisten
J = Edelstahl
M = Aluminium
A = Stahl

Durchgangslöcher
L = Klemmleiste 1
LL = Klemmleiste 1 u. 2

Senklöcher
F = Klemmleiste 1
FF = Klemmleiste 1 u. 2

Gewindebohrung
N = Klemmleiste 1
NN = Klemmleiste 1 u. 2

Bestellbeispiel
V3CA 8140 - 0 [ ] - [ ] [ ] [ ] [ ]

Typen	H mm	L mm	Lastrichtung	stat., max		dyn, max.		Anzahl der Windungen
				Last daN	Einfeder-ung, mm	Last daN	Einfeder-ung, mm	
V3CA 8140 - 01 - [ ] [ ]	180	224	Druck, vertikal	1200	3	8000	58	
			Druck unter 45°	1200	5	6400	90	
			Druck, horizontal	700	5	8000	63	
V3CA 8140 - 02 - [ ] [ ]	218	248	Druck, vertikal	1200	6	7200	90	
			Druck unter 45°	900	8	5000	120	
			Druck, horizontal	700	8	7200	90	

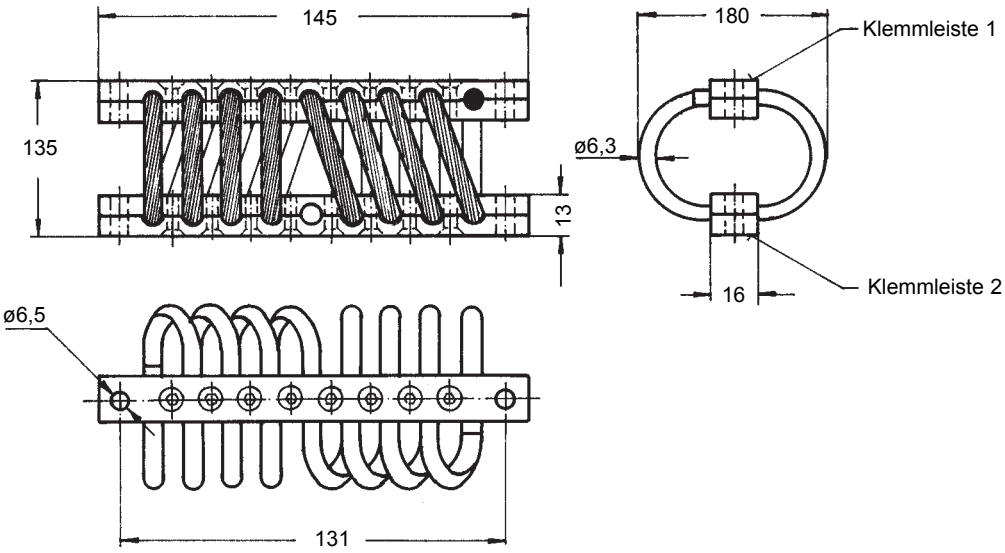
- Kabel: rostfreier Stahl
- Klemmleisten: Aluminium-Legierung, oberflächenbehandelt
- Klemm-Schraube: verzinkt und bichromatisiert
- Masse: 24 - 28 kg

Änderungen vorbehalten

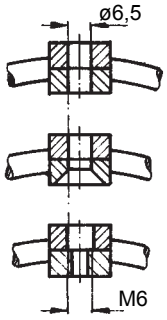
STOP-CHOC

Drahtseil - Federelement

SP1180 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]



Befestigungs-
möglichkeiten



Material Drahtseil
J = Edelstahl
D = galvanisierter Stahl

Material der Klemmleisten
J = Edelstahl
M = Aluminium
A = Stahl

Durchgangslöcher
L = Klemmleiste 1
LL = Klemmleiste 1 u. 2

Senklöcher
F = Klemmleiste 1
FF = Klemmleiste 1 u. 2

Gewindebohrung
N = Klemmleiste 1
NN = Klemmleiste 1 u. 2

Bestellbeispiel
SP 1180 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]

Typ	Lastrichtung	stat., max		dyn., max.		Anzahl der Windungen
		Last daN	Einfederung, mm	Last daN	Einfederung, mm	
SP 1180 - 03 - [ ] [ ]	Druck, vertikal	7	15	18	60	4 - 8
	Druck unter 45°	5	15	12	60	
	Druck, horizontal	3	15	10	60	
	Zug, vertikal	10	15	50	60	
	Zug unter 45°	4	15	20	60	

- Kabel: rostfreier Stahl
- Klemmleisten: Aluminium-Legierung, oberflächenbehandelt
- Klemm-Schraube: verzinkt und bichromatisiert
- Masse: 0,75 kg

Diagramm siehe Rückseite

Stop-choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG . Postfach 12 65 . D-71265 Renningen . Telefon (07159) 9219-0 . Telefax (07159) 9219-19 • email: info@stop-choc.de

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

SP 1180 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]

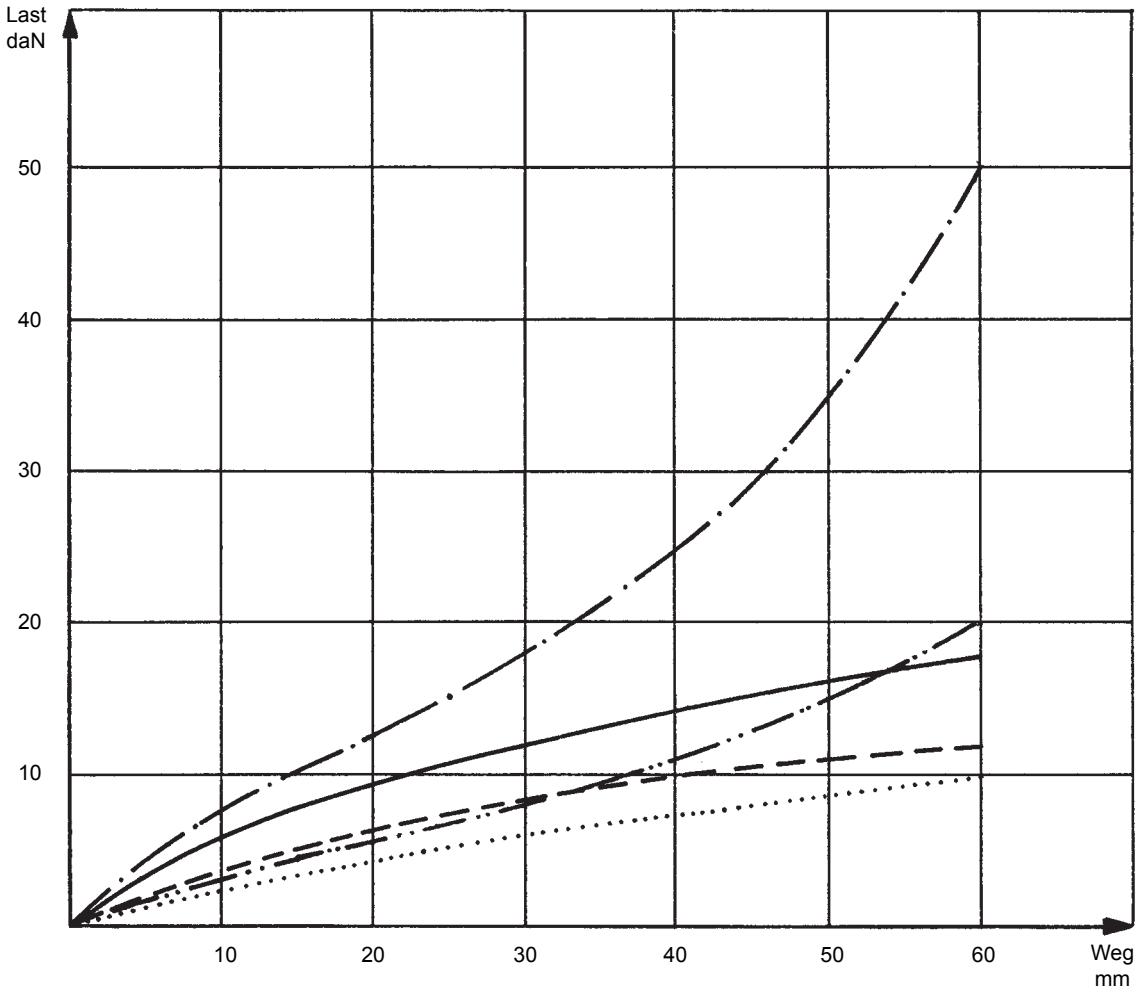
Druck, vertikal

Druck unter 45°

Druck, horizontal

Zug, vertikal

Zug unter 45°

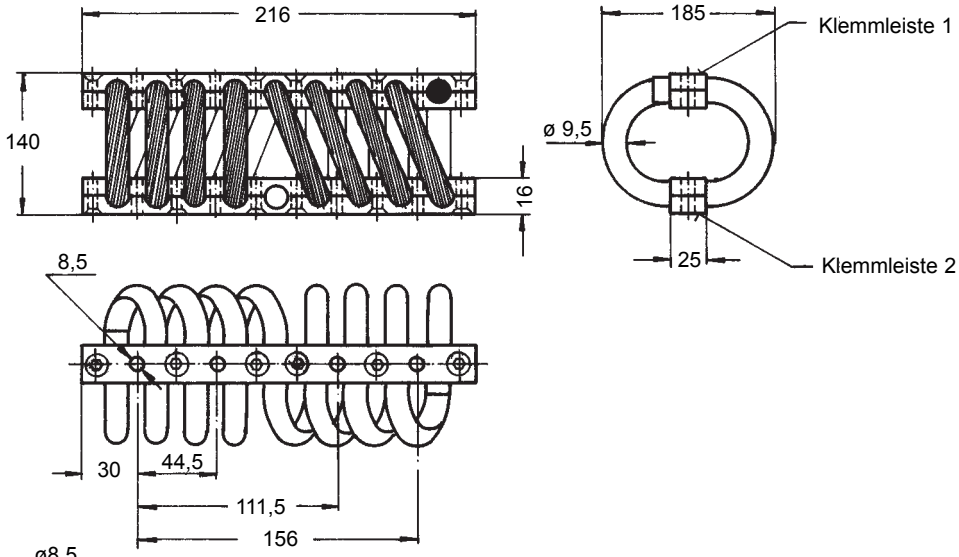


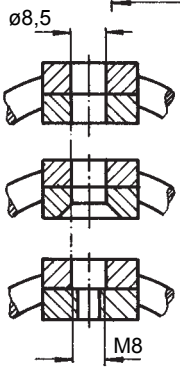
Das Diagramm kann nicht zur Musterprüfung herangezogen werden.

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

Drahtseil - Federelement
SP1182 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]





Befestigungs-
möglichkeiten

Material Drahtseil
J = Edelstahl
D = galvanisierter Stahl

Material der Klemmleisten
J = Edelstahl
M = Aluminium
A = Stahl

Durchgangslöcher
L = Klemmleiste 1
LL = Klemmleiste 1 u. 2

Senklöcher
F = Klemmleiste 1
FF = Klemmleiste 1 u. 2

Gewindebohrung
N = Klemmleiste 1
NN = Klemmleiste 1 u. 2

Bestellbeispiel
SP 1182 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]

Typ	Lastrichtung	stat., max		dyn., max.		Anzahl der Windungen
		Last daN	Einfederung, mm	Last daN	Einfederung, mm	
SP 1182 - 03 - [ ] [ ]	Druck, vertikal	40	15	100	60	4 - 8
	Druck unter 45°	25	15	55	60	
	Druck, horizontal	15	15	50	60	
	Zug, vertikal	50	15	480	60	
	Zug unter 45°	35	15	210	60	

- Kabel: rostfreier Stahl
- Klemmleisten: Aluminium-Legierung, oberflächenbehandelt
- Klemm-Schraube: verzinkt und bichromatisiert
- Masse: 1,7 kg

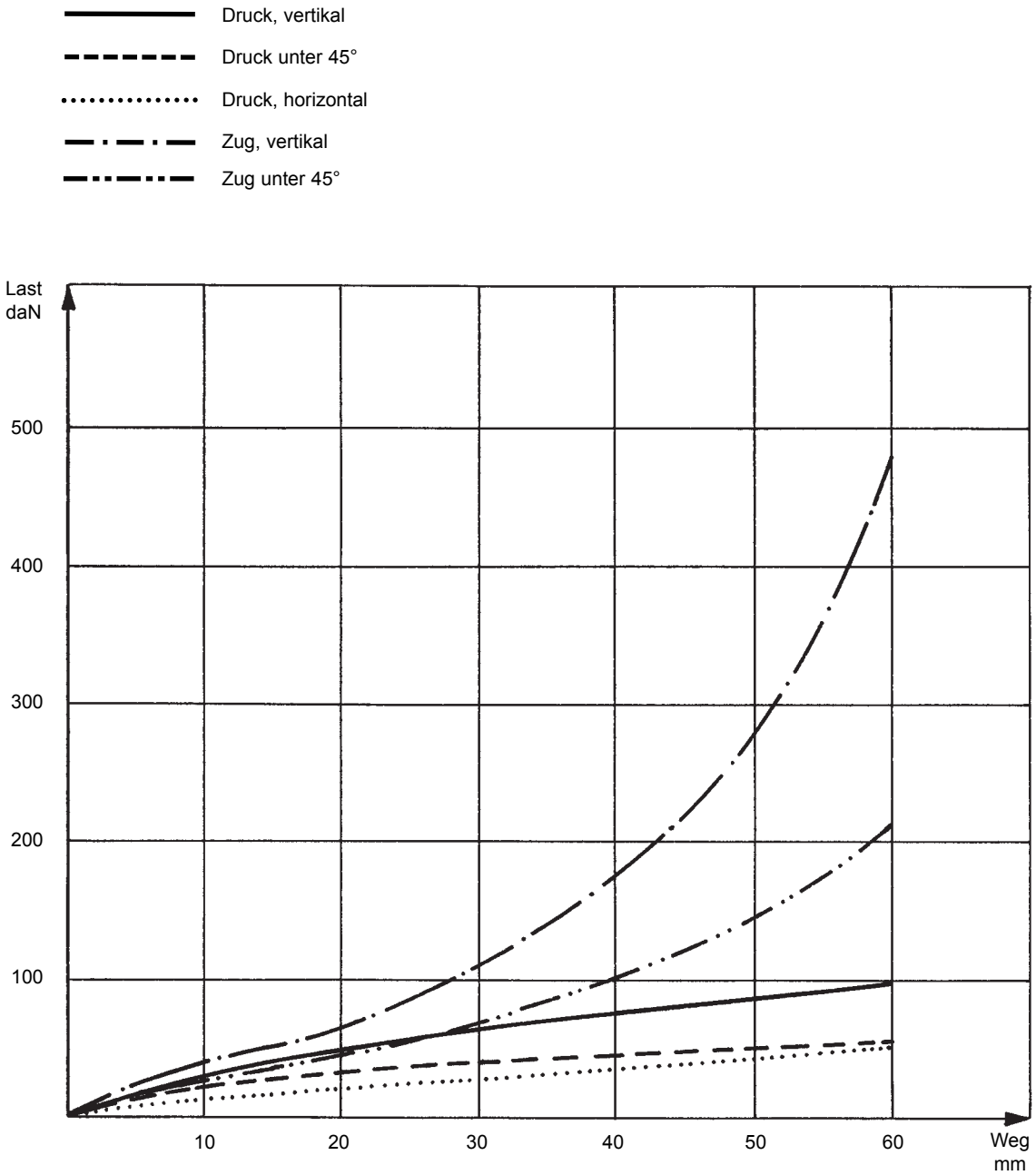
Diagramm siehe Rückseite

Stop-choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG . Postfach 12 65 . D-71265 Renningen . Telefon (07159) 9219-0 . Telefax (07159) 9219-19 • email: info@stop-choc.de

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

SP 1182 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]

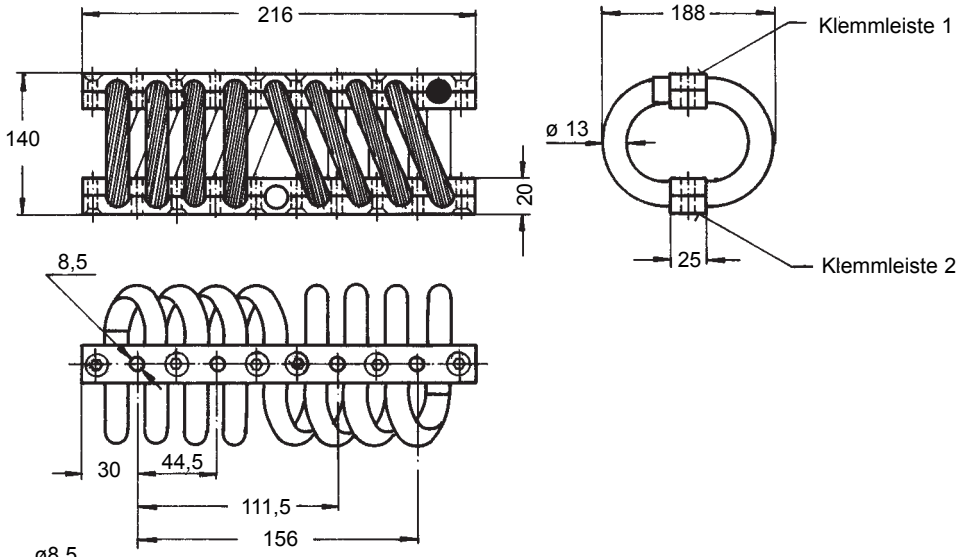


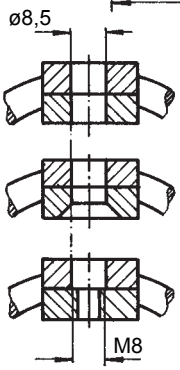
Das Diagramm kann nicht zur Musterprüfung herangezogen werden.

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

Drahtseil - Federelement
SP1185 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]





Befestigungs-
möglichkeiten

Material Drahtseil
J = Edelstahl
D = galvanisierter Stahl

Material der Klemmleisten
J = Edelstahl
M = Aluminium
A = Stahl

Durchgangslöcher
L = Klemmleiste 1
LL = Klemmleiste 1 u. 2

Senklöcher
F = Klemmleiste 1
FF = Klemmleiste 1 u. 2

Gewindebohrung
N = Klemmleiste 1
NN = Klemmleiste 1 u. 2

Bestellbeispiel
SP 1185 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]

Typ	Lastrichtung	stat., max		dyn., max.		Anzahl der Windungen
		Last daN	Einfederung, mm	Last daN	Einfederung, mm	
SP1185 - 03 - [ ] [ ]	Druck, vertikal	120	15	290	60	4 - 8
	Druck unter 45°	75	15	160	60	
	Druck, horizontal	50	15	160	60	
	Zug, vertikal	190	15	1600	60	
	Zug unter 45°	75	15	525	60	

- Kabel: rostfreier Stahl
- Klemmleisten: Aluminium-Legierung, oberflächenbehandelt
- Klemm-Schraube: verzinkt und bichromatisiert
- Masse: 3,1 kg

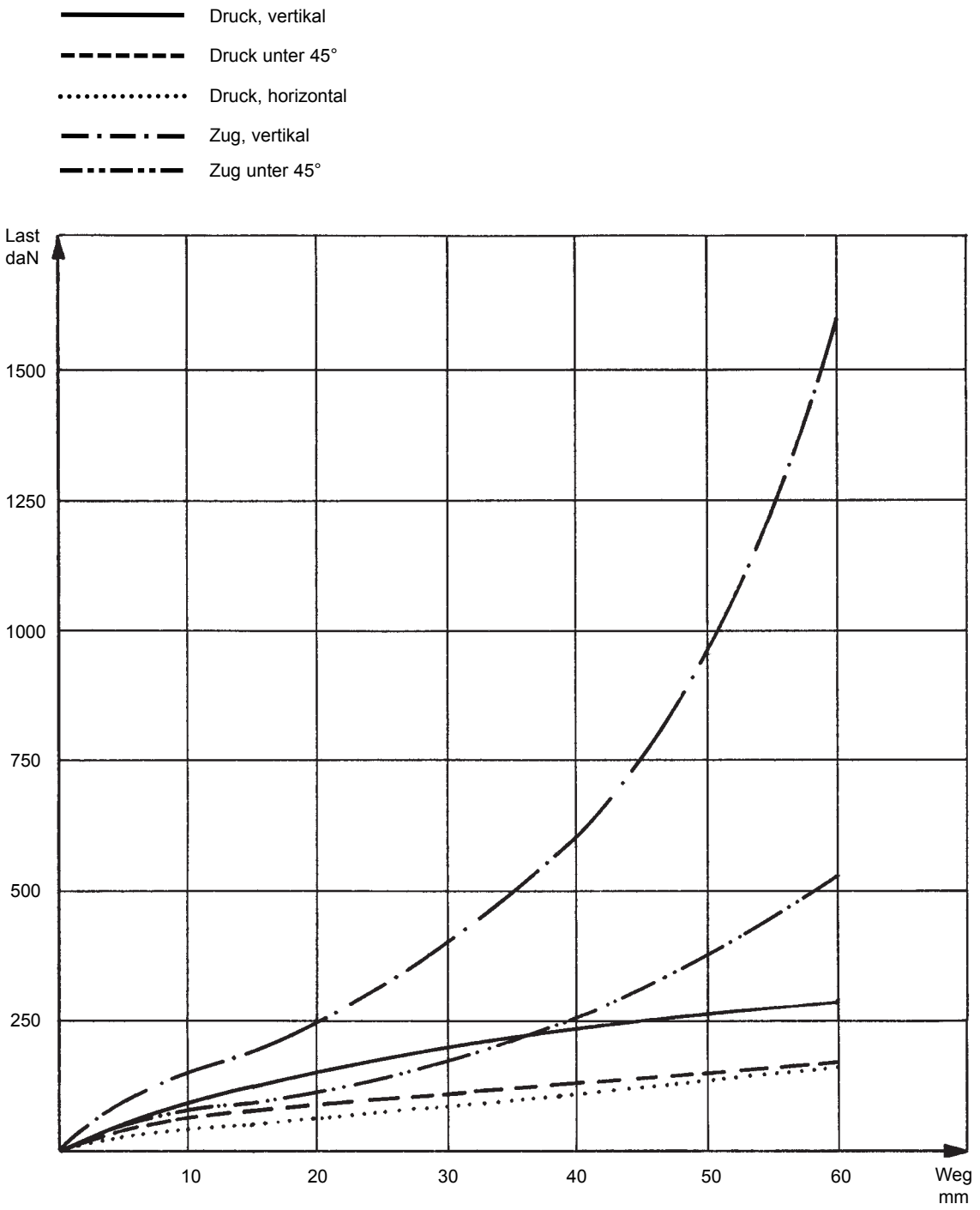
Diagramm siehe Rückseite

Stop-choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG . Postfach 12 65 . D-71265 Renningen . Telefon (07159) 9219-0 . Telefax (07159) 9219-19 • email: info@stop-choc.de

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

SP 1185 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]



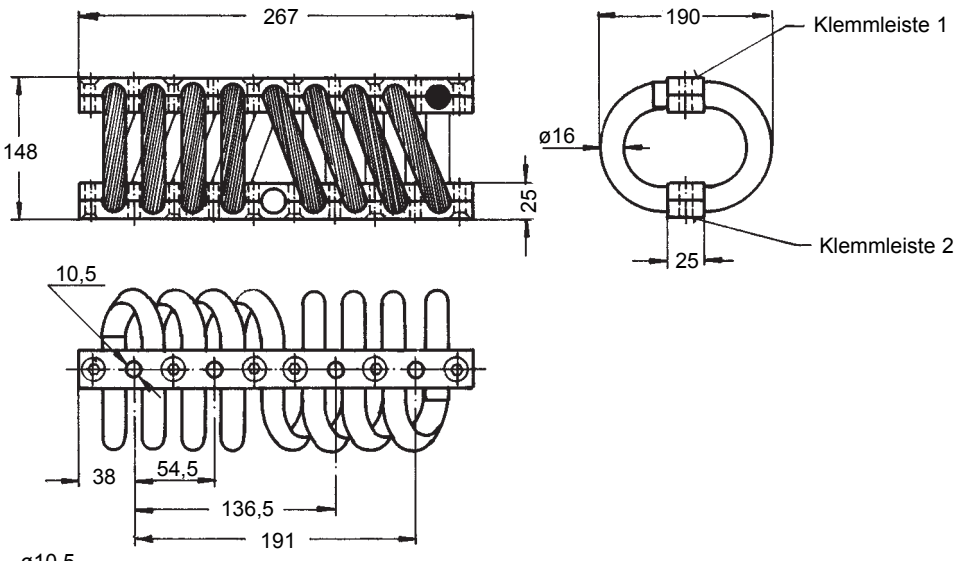
Das Diagramm kann nicht zur Musterprüfung herangezogen werden.

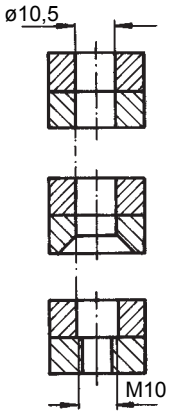
Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

Drahtseil - Federelement

SP1186 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]





Befestigungs-
möglichkeiten

Material Drahtseil
J = Edelstahl
D = galvanisierter Stahl

Material der Klemmleisten
J = Edelstahl
M = Aluminium
A = Stahl

Durchgangslöcher
L = Klemmleiste 1
LL = Klemmleiste 1 u. 2

Senklöcher
F = Klemmleiste 1

Gewindebohrung
F = Klemmleiste 1 u. 2
N = Klemmleiste 1
NN = Klemmleiste 1 u. 2

Bestellbeispiel
SP 1186 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]

Typ	Lastrichtung	stat., max		dyn., max.		Anzahl der Windungen
		Last daN	Einfederung, mm	Last daN	Einfederung, mm	
SP 1186 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]	Druck, vertikal	220	15	620	60	
	Druck unter 45°	150	15	330	60	
	Druck, horizontal	85	15	330	60	
	Zug, vertikal	350	15	2500	60	
	Zug unter 45°	200	15	1650	60	

- Kabel: rostfreier Stahl
- Klemmleisten: Aluminium-Legierung, oberflächenbehandelt
- Klemm-Schraube: verzinkt und bichromatisiert
- Masse: 4,8 kg

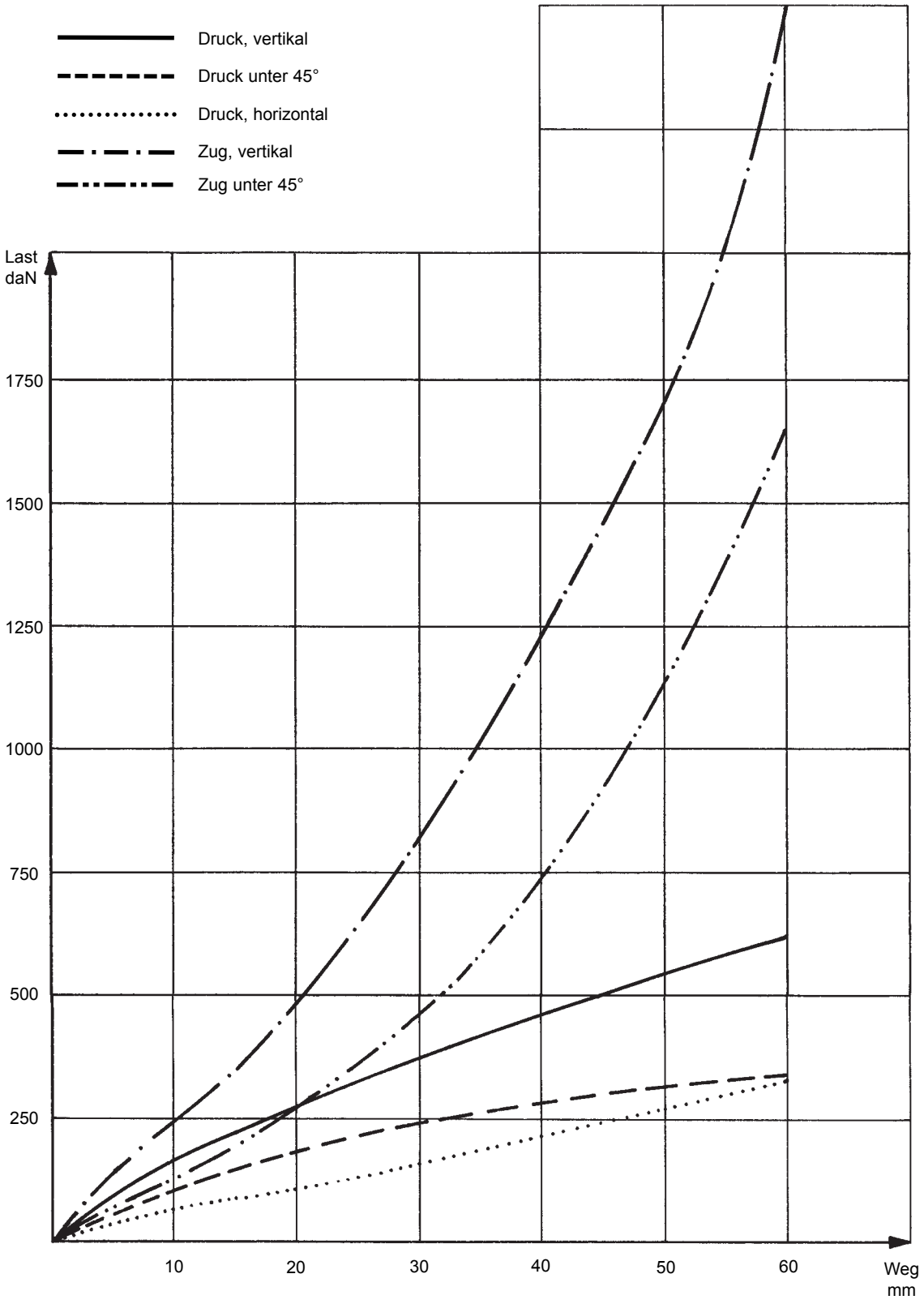
Diagramm siehe Rückseite

Stop-choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG . Postfach 12 65 . D-71265 Renningen . Telefon (07159) 9219-0 . Telefax (07159) 9219-19 • email: info@stop-choc.de

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

SP 1186 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]



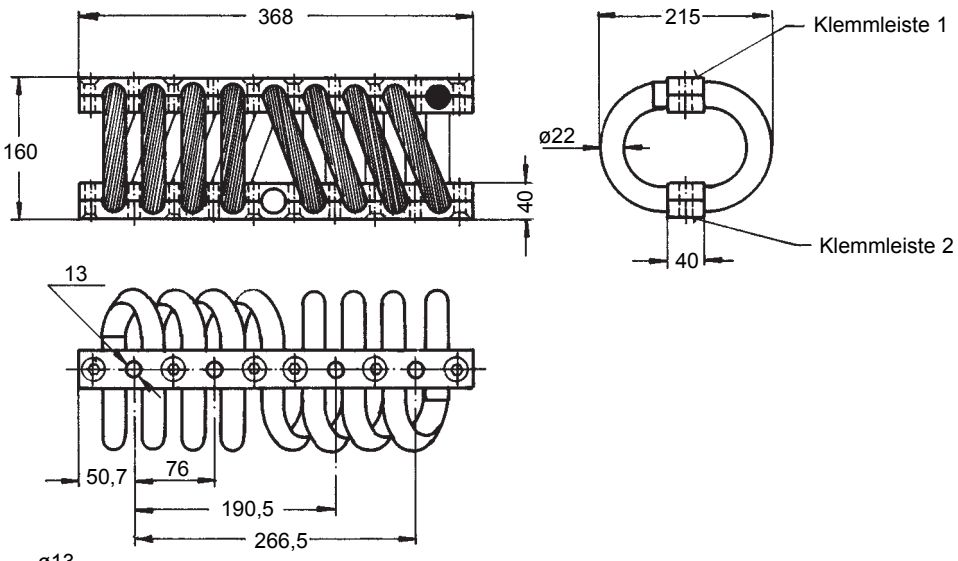
Das Diagramm kann nicht zur Musterprüfung herangezogen werden.

Änderungen vorbehalten

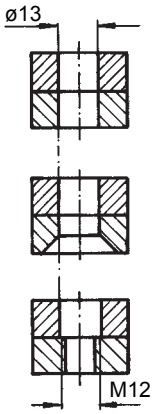
STOP-CHOC

Drahtseil - Federelement

SP1187 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]



Befestigungs-
möglichkeiten



Material Drahtseil
J = Edelstahl
D = galvanisierter Stahl

Material der Klemmleisten
J = Edelstahl
M = Aluminium
A = Stahl

Durchgangslöcher
L = Klemmleiste 1
LL = Klemmleiste 1 u. 2

Senklöcher
F = Klemmleiste 1

Gewindebohrung
F = Klemmleiste 1 u. 2
N = Klemmleiste 1
NN = Klemmleiste 1 u. 2

Bestellbeispiel
SP 1187 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]

Typ	Lastrichtung	stat., max		dyn., max.		Anzahl der Windungen
		Last daN	Einfederung, mm	Last daN	Einfederung, mm	
SP 1187 - 03 - [ ] [ ] [ ]	Druck, vertikal	750	15	1900	60	
	Druck unter 45°	625	15	1300	60	
	Druck, horizontal	450	15	1325	60	
	Zug, vertikal	1600	15	7500	60	
	Zug unter 45°	800	15	3700	60	

- Kabel: rostfreier Stahl
- Klemmleisten: Aluminium-Legierung, oberflächenbehandelt
- Klemm-Schraube: verzinkt und bichromatisiert
- Masse: 10,9 kg

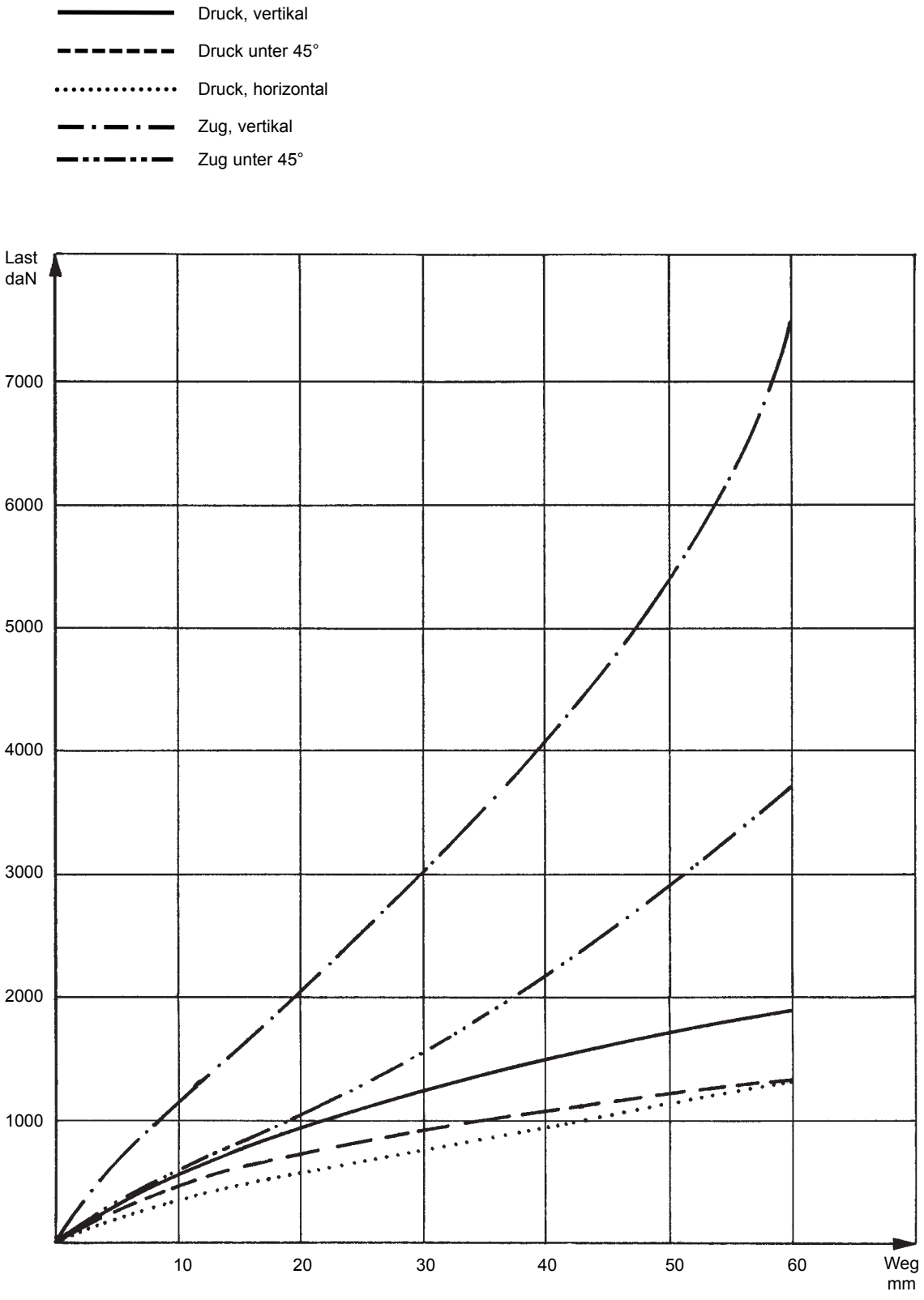
Diagramm siehe Rückseite

Stop-choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG . Postfach 12 65 . D-71265 Renningen . Telefon (07159) 9219-0 . Telefax (07159) 9219-19 • email: info@stop-choc.de

Änderungen vorbehalten

STOP-CHOC

SP 1187 - 03 - [ ] [ ] [ ] [ ]



Das Diagramm kann nicht zur Musterprüfung herangezogen werden.

Änderungen vorbehalten