



## Anwendungsbereiche

Artikel des allgemeinen Zubehörs wie z. B. Karabinerhaken, Kettenschnellverschlüsse und S-Haken sind für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten in verschiedenen Marktsegmenten wie z. B. in der Landwirtschaft, in der Industrie und im Transportwesen geeignet.

## Sortiment

Van Beest verfügt über ein umfassendes Sortiment von Artikeln des allgemeinen Zubehörs wie z. B.:

- Karabinerhaken von 4 bis 14 mm;
- zwei Sorten von Kettenschnellverschlüssen von 4 bis 16 mm;
- Kettennotglieder von 3 bis 10 mm;
- Federstecker von 2 bis 8 mm;
- S-Haken von 3 bis 8 mm;
- Klappstecker von 4,5 bis 11 mm

## Ausführung

Artikel des allgemeinen Zubehörs sind vorgesehen für eine Vielzahl von Einsatzzwecken.

## Oberflächenbehandlung

Die Artikel des allgemeinen Zubehörs sind galvanisch verzinkt.

## Zertifikate

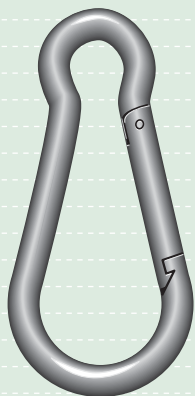
Auf Anfrage!

## Gebrauchsanweisung

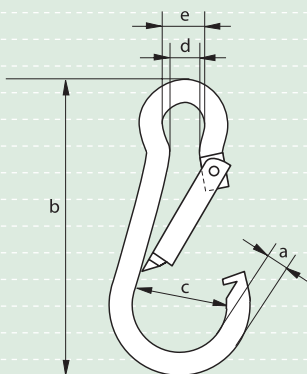
Die Artikel sollten vor dem Einsatz überprüft werden. Es ist sicherzustellen, dass:

- die Artikel keine Risse, Einkerbungen oder sonstige Materialfehler aufweisen;
- die Artikel nicht für Hebevorgänge eingesetzt werden;
- die Artikel niemals durch Schweißen, Erhitzen oder Biegen repariert oder verändert werden, da sich dieses negativ auf die Arbeitsbelastungsgrenze (WLL) auswirkt.

Es ist erforderlich, dass die Produkte regelmäßig einer Überprüfung unterzogen werden. Die Überprüfung muss mindestens nach den Standards des jeweiligen Landes erfolgen, in welchem die Produkte eingesetzt werden. Dies ist notwendig, weil die im Einsatz befindlichen Produkte durch Verschleiß, falschen Gebrauch usw. deformiert werden können, wodurch sich die Materialstruktur verändert. Die Kontrolle sollte mindestens alle sechs Monate durch fachkundiges Personal durchgeführt werden. Die Zeitspanne verkürzt sich, wenn die Produkte kritischen Betriebsbedingungen ausgesetzt sind.



E-7200

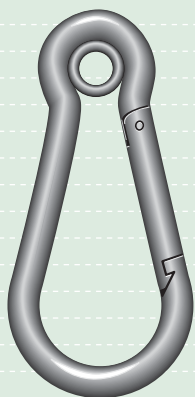


## Karabinerhaken

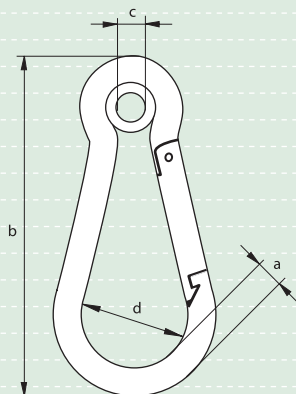
### Standardausführung

- **Material** : unlegierter Stahl
- **Oberflächenbehandlung** : galvanisch verzinkt

Material- durch- messer	Gesamt- länge	Weite	innere Weite	Durchmesser	Mindest- bruchlast	Gewicht pro 100 St.
a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	kg	kg
4	40	14	5	7	-	0.6
5	50	16	7	8	100	0.8
6	60	18	7	9	120	1.6
7	70	22	9	10	180	2.6
8	80	24	11	12	300	4.4
9	90	26	11	12	330	6.4
10	100	30	12	15	460	9.3
11	120	36	14	18	600	12.5
12	140	40	16	20	680	19.5
13	160	44	20	22	800	25
14	180	48	20	22	860	35



E-7210



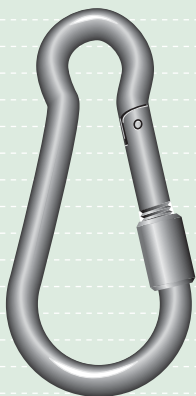
## Karabinerhaken

### mit eingepresster Kausche

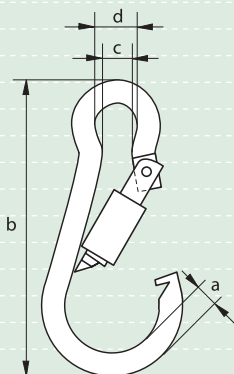
- **Material** : unlegierter Stahl
- **Oberflächenbehandlung** : galvanisch verzinkt

Material- durch- messer	Länge	Innen- durchmesser Kausche	Weite	Mindest- bruchlast	Gewicht pro 100 St.
a mm	b mm	c mm	d mm	kg	kg
4	40	4	14	-	0.8
5	50	5	16	100	1.6
6	60	6	18	120	2.6
7	70	7	22	180	4.4
8	80	10	24	300	6.4
9	90	12	26	330	9.3
10	100	13	30	460	12.5
11	120	13	36	600	19.5
12	140	15	40	680	25
13	160	17	44	800	35
14	180	17	48	860	50

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16



E-7220

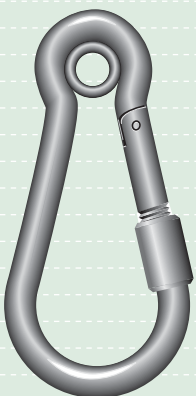


## Karabinerhaken

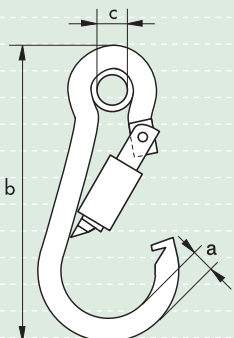
mit Schraubverschluss

- **Material** : unlegierter Stahl
- **Oberflächenbehandlung** : galvanisch verzinkt

Material- durchmesser	Gesamt- länge	Durchmesser	innere Weite	Mindest- bruchlast	Gewicht pro 100 St.
a mm	b mm	c mm	d mm	kg	kg
4	40	4	7	-	1.7
5	50	5	7	100	1.9
6	60	6	8	120	2.9
7	70	7	10	180	4.6
8	80	10	12	300	6.9
9	90	12	12	330	10.3
10	100	13	15	460	13.4
11	120	13	16	600	19
12	140	15	19	680	26.5
13	160	17	28	800	37
14	180	17	28	860	52



E-7230

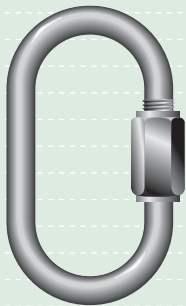


## Karabinerhaken

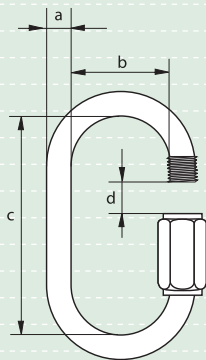
mit eingepresster Kausche und Schraubverschluss

- **Material** : unlegierter Stahl
- **Oberflächenbehandlung** : galvanisch verzinkt

Material- durchmesser	Länge	Innen- durchmesser Kausche	Mindest- bruchlast	Gewicht pro 100 St.
a mm	b mm	c mm	kg	kg
4	40	4	-	0.8
5	50	5	100	1.6
6	60	6	120	2.6
7	70	7	180	4.4
8	80	9	300	6.4
9	90	10	330	9.3
10	100	11	460	12.5
11	120	12	600	19.5
12	140	13	680	25
13	160	15	800	35
14	180	17	860	50



E-7300

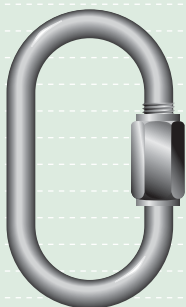


## Kettenschnellverschlüsse

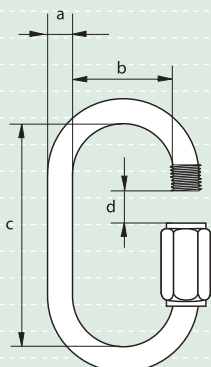
### Standardausführung

- **Material** : unlegierter Stahl
- **Oberflächenbehandlung** : galvanisch verzinkt

Material- durchmesser	innere Weite	innere Länge	Öffnung	Mindest- bruchlast	Gewicht pro 100 St.
a mm	b mm	c mm	d mm	kg	kg
3.5	10	29	5	240	0.9
4	11	32	5	300	1.3
5	13	39	6	540	2
6	14	46	7	750	3.3
7	16	51	8	1125	5.3
8	17	59	10	1500	7.5
9	17	64	11	2000	10.3
10	20	70	12	2400	13
12	23	83	14	3600	25
14	26	97	17	5000	35
16	29	112	20	6000	50



E-7310

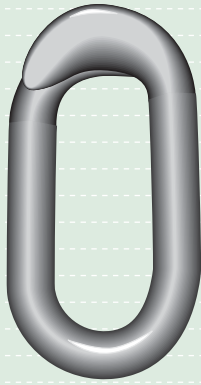


## Kettenschnellverschlüsse

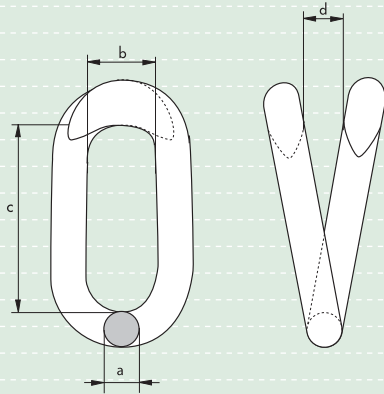
### mit großer Öffnung

- **Material** : unlegierter Stahl
- **Oberflächenbehandlung** : galvanisch verzinkt

Material- durchmesser	innere Weite	innere Länge	Öffnung	Mindest- bruchlast	Gewicht pro 100 St.
a mm	b mm	c mm	d mm	kg	kg
4	12	45	11	800	1.4
5	14	52	13	1250	2.5
6	16	58	14	1750	4.2
7	17	65	16	2500	6.7
8	19	73	17	3250	9.4
9	20	79	19	4000	13.1
10	22	88	20	5000	17.5
12	25	102	23	6250	28.2
14	28	114	26	10000	45.6
16	31	129	29	12500	60.7



E-7910

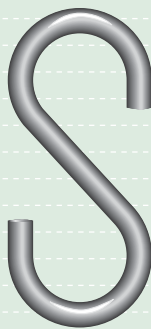


## Kettennotglieder

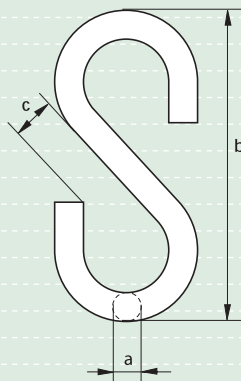
handelsübliche Qualität

- **Material** : unlegierter Stahl
- **Oberflächenbehandlung** : galvanisch verzinkt

Material- durchmesser	innere Weite	innere Länge	Öffnung	Gewicht pro 100 St.
a mm	b mm	c mm	d mm	kg
3	6.5	16.5	4	0.4
4	8	20	5.5	0.8
4.5	9	22	6	1.1
5	9.5	23	6	1.2
5.5	10.5	26	6	1.8
6	10.5	29	7	2.1
6.5	11.5	30	8	3.2
7	13.5	32	8.5	3.9
8	15	37	9	5.6
9	16.5	37.5	9	7.6
10	17	37.5	9	9.5



E-7920

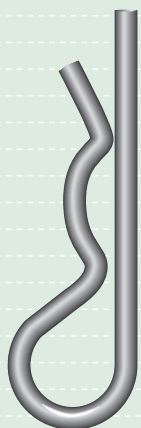


## S-Haken

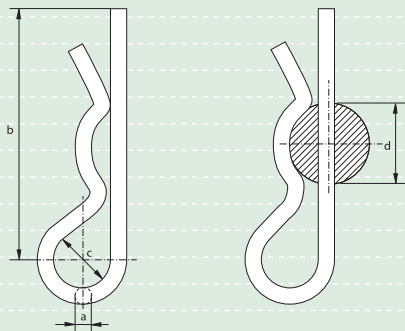
Standardausführung

- **Material** : unlegierter Stahl
- **Oberflächenbehandlung** : galvanisch verzinkt

Material- durchmesser	Länge	Öffnung	Gewicht pro 100 St.
a mm	b mm	c mm	kg
3	25	6	0.3
4	35	8	0.8
5	45	9	1.3
6	55	10	2.4
7	65	17	4.3
8	75	20	6.9



E-7930

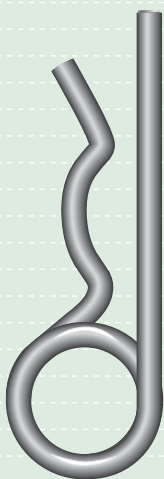


## Federstecker

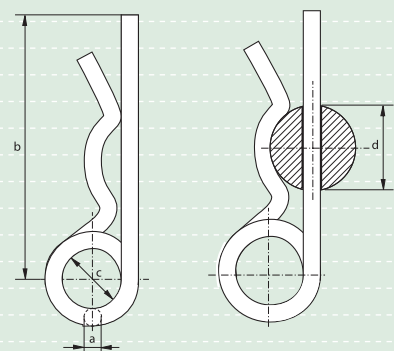
### einfache Ausführung

- **Material** : unlegierter Stahl
- **Oberflächenbehandlung** : galvanisch verzinkt

Material- durchmesser	Länge	Durchmesser	Durchmesser	Gewicht pro 100 St.
a mm	b mm	c mm	d mm	kg
2	50	10	9 - 14	0.3
3	60	18	10 - 16	0.9
4	60	20	16 - 20	1.6
5	85	24	20 - 28	3.3
6	105	30	28 - 40	6.2
7	105	30	28 - 45	8.3
8	110	28	30 - 45	10.5



E-7931



## Federstecker

### doppelte Ausführung

- **Material** : unlegierter Stahl
- **Oberflächenbehandlung** : galvanisch verzinkt

Material- durchmesser	Länge	Durchmesser	Durchmesser	Gewicht pro 100 St.
a mm	b mm	c mm	d mm	kg
2	50	10	8 - 14	0.4
3	62	16	14 - 20	1.4
4	78	23	17 - 24	3
5	92	26	18 - 30	5.3
6	120	30	24 - 36	9.6
7	130	30	24 - 40	13.5
8	130	30	24 - 45	17.8

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

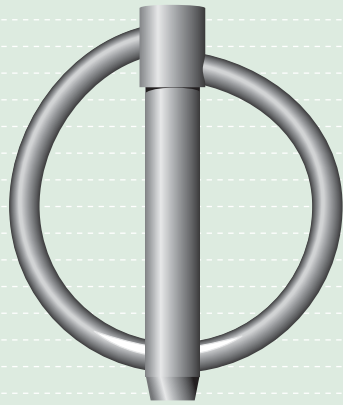
12

13

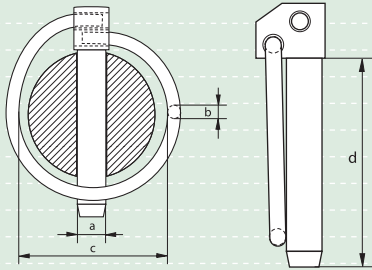
14

15

16



E-7940



## Klappsplinte

- **Material** : unlegierter Stahl
- **Oberflächenbehandelt** : galvanisch verzinkt

Durchmesser Bolzen	Material-durchmesser Federring	innere Weite Federring	Länge Bolzen	Gewicht pro 100 St.
a mm	b mm	c mm	d mm	kg
4.5	3.4	34	42	2
6	3.4	41	42	2.8
7	3.4	41	42	3
8	3.4	41	42	3.5
9	3.4	41	42	3.8
10	3.4	41	42	4.4
11	3.4	41	42	4.6