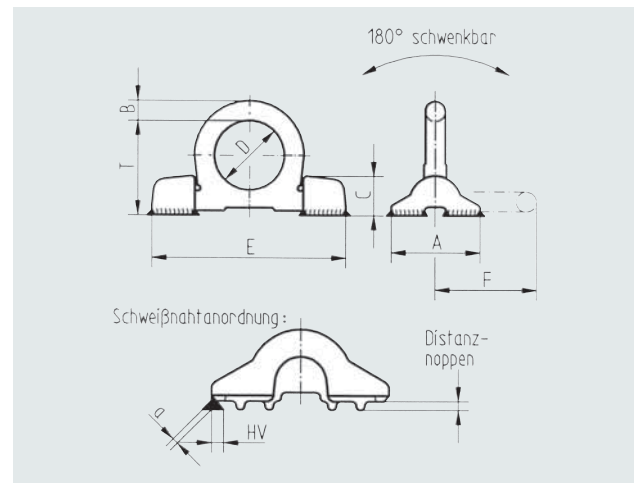


Entspricht Maschinenrichtlinie 97/37/CE

## Ringbock - VRBS / RBSB

- Kraftaufteilung durch 2-Punkt-Befestigung; dadurch entstehen günstige Kräfteinleitungen in den anzuschweißenden Grundkörper.
- Geschmiedete Ringlasche entsprechend EN 1677-1, elektromagnetisch rissgeprüft, Pink pulverbeschichtet. Bestellbezeichnung der Ringlasche einzeln, z. B. VRL 3. Sie entspricht den Zulassungsbedingungen der zuständigen Norddeutschen Eisen- und Stahl-Berufsgenossenschaft.
- Keine querstehenden Ringösen (Stolperfalle).
- Niedere Bauhöhe.
- Abgerundetes, formschönes Design.
- Hohe dynamische und statische Festigkeit.
- Der Anschweißbock ist aus dem gut schweißbaren Werkstoff S355J2 (St 52-3N) geschmiedet und mit der Kenn-Nummer der zulässigen Tragfähigkeit versehen.



### ACHTUNG:

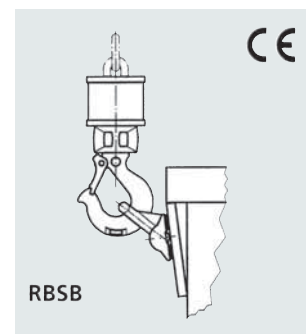
Schweißanleitung beachten!



| Bezeichnung | Nenntragfähigkeit [t] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | O [mm] | Q [mm] | X [mm] | T [mm] | Schweißnahtdicke HV + Δ a | Gewicht [kg/St.] | Bestellnummer |
|-------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|------------------|---------------|
| VRBS 4      | 4,00                  | 62     | 16     | 28     | 48     | 135    | 71     | 17     | 77     | 14     | 65     | HV 4 + 3                  | 0,80             | 213710400     |
| VRBS 6,7    | 6,70                  | 88     | 20     | 39     | 60     | 170    | 91     | 23     | 101    | 15     | 84     | HV 5 + 3                  | 1,80             | 213710670     |
| VRBS 10     | 10,00                 | 100    | 22     | 46     | 65     | 195    | 100    | 28     | 106    | 22     | 95     | HV 6 + 4                  | 2,80             | 213711000     |
| VRBS 16     | 16,00                 | 130    | 30     | 57     | 90     | 266    | 134    | 35     | 147    | 28     | 127    | HV 8,5 + 4                | 6,60             | 213711600     |
| VRBS 30     | 30,00                 | 160    | 42     | 78     | 130    | 375    | 195    | 47     | 220    | 37     | 178    | HV 15 + 4                 | 19,00            | 213713000     |
| VRBS 50     | 50,00                 | 240    | 70     | 120    | 230    | 620    | 340    | 65     | 380    | -      | 313    | HV 25 + 8                 | 85,00            | 213715000     |

## Ausführung RBSB

- Ringbock mit Abstützung schweißbar für EHB-Behälter. Ringlasche stützt sich ab, somit Einhängstellung 45° zur Anschweißebene.
- Im Fahrzeugbau als Zurrpunkt verwendbar. Durch Schrägstellung der Ringlasche besseres, schnelleres Einhängen des Zurrmittels.
- Schützt die Last vor schwerwiegenden Beschädigungen.



| Bezeichnung | Nenntragfähigkeit [t] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | O [mm] | P [mm] | T [mm] | Schweißnaht HV + Δ a | Gewicht [kg/St.] | Bestellnummer |
|-------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|------------------|---------------|
| RBSB 5      | 5,00                  | 80     | 20     | 36     | 60     | 164    | 92     | 23     | 21     | 84     | HV 5 + 3             | 1,80             | 213801500     |



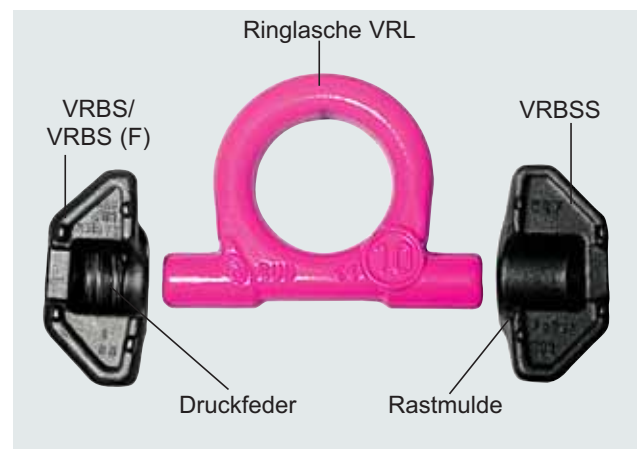
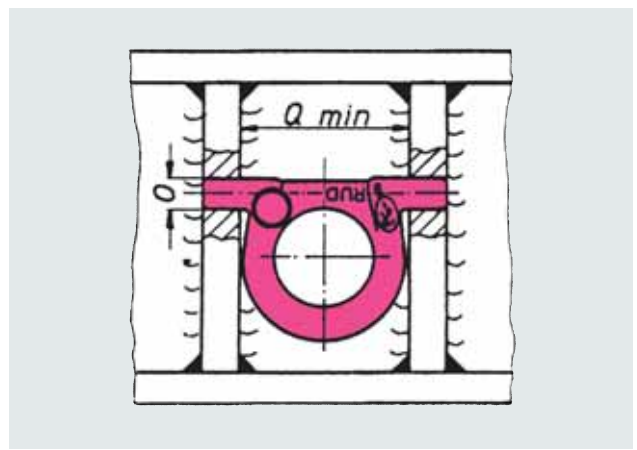
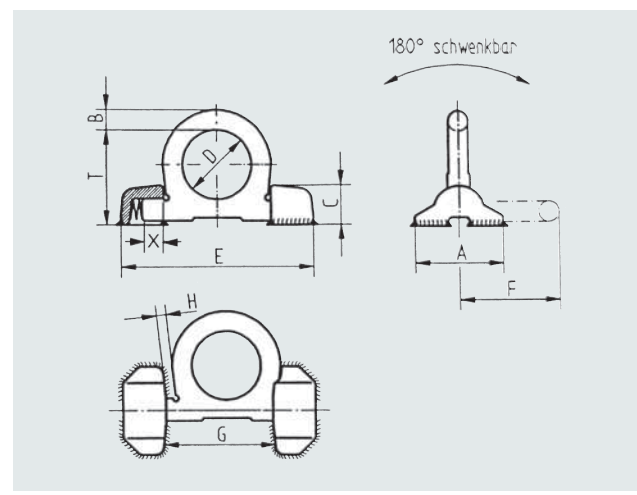
Entspricht Maschinenrichtlinie 97/37/CE

### VIP-Ringbock - VRBSS

- Eine geschützt liegende Druckfeder drückt die Ringlasche in jede gewünschte Lage. Durch die Feder wird Geräusentwicklung gedämpft.
- Bei hängender Anordnung kann die Ringlasche weggeklappt werden, dadurch wird die Unfallgefahr entscheidend reduziert und ein unbeabsichtigtes Einhängen ausgeschlossen.
- Umklappbar mit Arretierung – wichtige Forderung der RAG-Norm 815001: Anschlagpunkte dürfen die Befahrung nicht behindern.
- Technische Beschreibung wie VRBS Seite 257.



**ACHTUNG:**  
Schweißanleitung beachten!



| Bezeichnung | Nenntragfähigkeit [t] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | X [mm] | T [mm] | Schweißnahtdicke HV + Δ a | Gewicht [kg/St.] | Bestellnummer |
|-------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|------------------|---------------|
| VRBSS 6,7   | 6,70                  | 88     | 20     | 39     | 60     | 170    | 91     | 92     | 7      | 15     | 84     | HV 5,5 + 3                | 1,80             | 213910670     |
| VRBSS 10    | 10,00                 | 100    | 22     | 46     | 65     | 195    | 100    | 104    | 7      | 22     | 95     | HV 6 + 4                  | 2,80             | 213911000     |
| VRBSS 16    | 16,00                 | 130    | 30     | 57     | 90     | 266    | 134    | 148    | 10     | 28     | 127    | HV 8,5 + 4                | 6,60             | 213911600     |



Entspricht Maschinenrichtlinie 97/37/CE

## VIP-Ringbock Kante - VRBK -

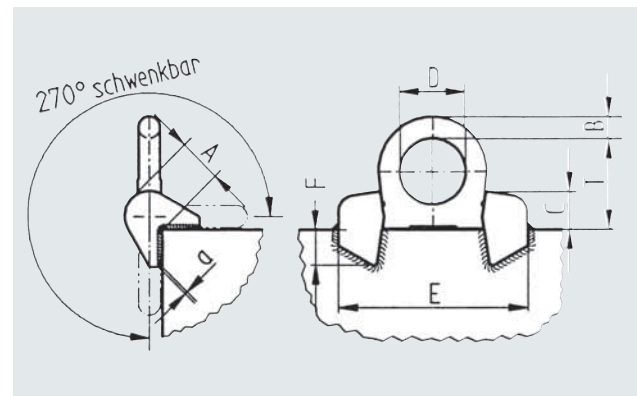
VIP-Ringbock VRBK mit hochfest vergüteter beweglicher Ringlasche.

- An die Kante gesetzt, erspart er die doppelte Anzahl von Anschlagpunkten!
- Geschmiedete Ringlasche entsprechend EN 1677-1, 100 % elektromagnetisch rissgeprüft, pink pulverbeschichtet.

Bestellbezeichnung der Ringlasche einzeln, z. B. VRL 8.

- Allseitig voll belastbar.
- 4-fache Sicherheit gegenüber Bruch.
- Günstige Krafteinleitung durch Zwei-Punkt-Auflage.
- Niedrigste Bauhöhe, da umklappbar (270°).
- Anschweißbock Kante ist aus gut schweißbarem Werkstoff S355J2+N (St 52-3N) und mit der Kennnummer der Tragfähigkeit (t) versehen.

Allseitig belastbar!  
Vierfache Sicherheit!



| Bezeichnung | Nenntragfähigkeit [t] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | T [mm] | Schweißnahtdicke a | Gewicht [kg] | Bestellnummer |
|-------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------------|---------------|
| VRBK 4      | 4,00                  | 30     | 16     | 28     | 48     | 135    | 30     | 65     | HV 4 + 3           | 0,90         | 214010400     |
| VRBK 6,7    | 6,70                  | 37     | 20     | 35     | 60     | 174    | 34     | 83     | HV 5 + 3           | 1,30         | 214010670     |
| VRBK 10     | 10,00                 | 52     | 22     | 40     | 65     | 208    | 46     | 100    | HV 8 + 3           | 4,30         | 214011000     |

