



## Beschreibung

### Werkstoff:

Bügel Stahl 1.6541.

Anschweißbock Stahl S355JR.

### Ausführung:

Bügel geschmiedet, hochfest vergütet, kunststoffbeschichtet, rot.

Anschweißbock geschmiedet, hochfest vergütet, blank.

### Hinweis:

Anschlagpunkte zum Anschweißen ermöglichen eine schnelle Montage.

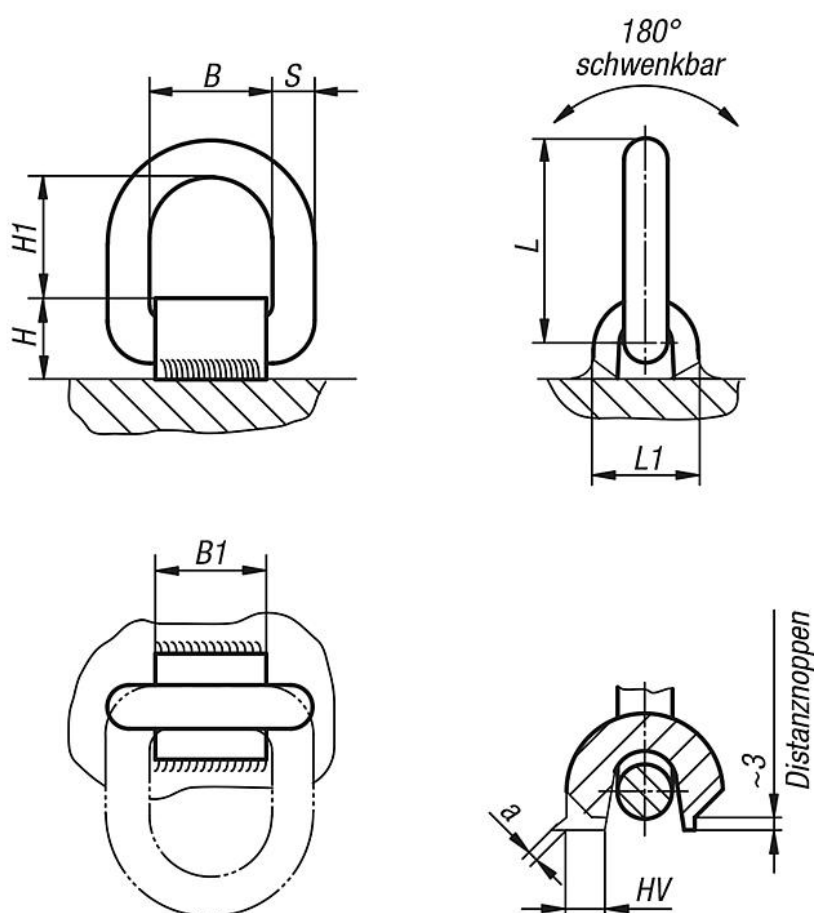
Sie bieten eine kompakte Bauweise und sind allseitig belastbar mit 4-facher Sicherheit gegen Bruch.

Der Anschweißbock ist aus dem gut schweißbaren Werkstoff S355JR (St 52-3) geschmiedet. Die Distanznoppen dienen als Abstandsmaß für den notwendigen Luftspalt zur Wurzelschweißung (ca. 3 mm).

Die in der Tabelle angegebene Tragfähigkeit ist auf dem Anschweißbock deutlich lesbar angegeben. Sie gilt für den belastungsungünstigsten Fall der nebenstehend aufgeführten Belastungsarten.

Die Schweißung muss von einem geprüften Schweißer nach EN 287-1 durchgeführt werden.

## Zeichnungen



Maximales Transportgewicht "G" in kg bei verschiedenen Anschlagarten

| Anschlagart             |      |       |      |       |        |         |        |         |
|-------------------------|------|-------|------|-------|--------|---------|--------|---------|
| Strangzahl              | 1    | 2     | 1    | 2     | 2      | 2       | 3 - 4  | 3 - 4   |
| Neigungswinkel $\angle$ | 0°   | 0°    | 90°  | 90°   | 0°-45° | 45°-60° | 0°-45° | 45°-60° |
| 07720-1***              | 1600 | 3200  | 1120 | 2240  | 1500   | 1120    | 2360   | 1600    |
| 07720-2***              | 3000 | 6000  | 2000 | 4000  | 2800   | 2000    | 4000   | 3000    |
| 07720-3***              | 4750 | 9500  | 3150 | 6300  | 4250   | 3150    | 6300   | 4750    |
| 07720-5***              | 8000 | 16000 | 5300 | 10600 | 7100   | 5300    | 11200  | 8000    |

## Artikelübersicht

| Bestellnummer ohne Federband | Bestellnummer mit Federband | B  | B1 | H  | H1 | L   | L1 | S  | Schweißnaht | Tragfähigkeit kg |
|------------------------------|-----------------------------|----|----|----|----|-----|----|----|-------------|------------------|
| 07720-1000                   | 07720-1001                  | 40 | 38 | 32 | 40 | 73  | 38 | 13 | HV 5 + a3   | 1120             |
| 07720-2000                   | 07720-2001                  | 41 | 38 | 32 | 45 | 81  | 40 | 13 | HV 5 + a3   | 2000             |
| 07720-3000                   | 07720-3001                  | 45 | 43 | 38 | 45 | 87  | 42 | 17 | HV 8 + a3   | 3150             |
| 07720-5000                   | 07720-5001                  | 55 | 50 | 48 | 57 | 108 | 60 | 22 | HV 12 + a4  | 5300             |

