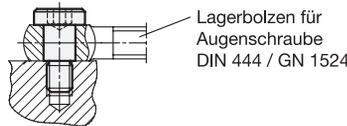


**Anwendungsbeispiel**



Lagerbolzen für  
Augenschraube  
DIN 444 / GN 1524

| <b>1</b> $d_1$ | <b>2</b> $d_2$                       | <b>3</b> $l_1$ | $l_1^{+0,20}$ | $l_1^{+0,13}$ |    |    |    |    | $d_3$ | $l_2$ | $l_3$ | $s$ |
|----------------|--------------------------------------|----------------|---------------|---------------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-----|
| M 5            | 6 <sup>-0,03</sup> <sub>-0,05</sub>  | 5              | 6             | 7             | 8  | -  | -  | -  | 12    | 7     | 3     | 3   |
| M 6            | 8 <sup>-0,05</sup> <sub>-0,08</sub>  | 5              | 6             | 8             | 9  | 10 | 12 | 13 | 14    | 8     | 4     | 4   |
| M 8            | 10 <sup>-0,05</sup> <sub>-0,08</sub> | 8              | 10            | 12            | 14 | 15 | -  | -  | 16    | 11    | 5     | 5   |
| M 10           | 12 <sup>-0,05</sup> <sub>-0,08</sub> | 12             | 14            | 16            | 17 | -  | -  | -  | 19    | 13    | 6     | 6   |
| M 12           | 14 <sup>-0,05</sup> <sub>-0,08</sub> | 14             | 16            | 18            | -  | -  | -  | -  | 22    | 16    | 8     | 8   |
| M 14           | 16 <sup>-0,05</sup> <sub>-0,08</sub> | 17             | 18            | -             | -  | -  | -  | -  | 25    | 19    | 8     | 8   |

**Ausführung**

- **Stahl** **ST**
  - Festigkeitsklasse 5.8
  - brüniert
  - einsatzgehärtet (EHT 0,2 bis 0,4 mm)
- **Edelstahl** **NI**
  - nichtrostend, 1.4305
- *Festigkeitswerte von Schrauben* → Seite 1874
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**



**Hinweis**

Die Abmessungen  $d_2 / l_1$  der Bundschrauben GN 732.1 gestatten die Verwendung als Lagerbolzen bei Augenschrauben DIN 444, Augenschrauben GN 1524, Augenmüttern GN 444.2 und Naben mit Spiralexzentrern GN 919.

siehe auch...

- *Augenschrauben DIN 444* → Seite 940
- *Augenschrauben GN 1524 (mit langem Gewinde)* → Seite 941
- *Augenmüttern GN 444.2* → Seite 969
- *Naben mit Spiralexzentrern GN 919* → Seite 634
- *Passschrauben ISO 7379 (Stahl)* → Seite 952
- *Edelstahl-Passschrauben ISO 7379* → Seite 953

**Bestellbeispiel**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>1</b> $d_1$     |  |
| <b>2</b> $d_2$     |  |
| <b>3</b> $l_1$     |  |
| <b>4</b> Werkstoff |  |

**GN 732.1-M8-10-12-ST**

