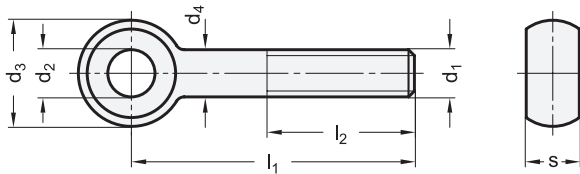




Bundschraube GN 732.1 als Lagerbolzen



1

2

d ₁	l ₁			l ₂	d ₂ H7	d ₃ -0,4	s -0,15	d ₄
M 5	50	75	-	32	5	12	6	5
M 6	50	75	-	32	6	14	7	6
M 8	50	75	-	32	8	18	9	8
M 10	50	75	100	40	10	20	12	10
M 12	75	100	130	40	12	25	14	12
M 16	75	100	130	50	16	32	17	16
M 20	100	130	160	63	18	40	22	20

Ausführung

- **Stahl** —
 - Festigkeitsklasse 5.8
 - gedreht, Gewinde gerollt
 - brüniert
- **Edelstahl** **NI**
 - nichtrostend, 1.4305
 - gedreht, Gewinde gerollt
 - matt gestrahlt
- *ISO-Passungen* → Seite 2151
- *Festigkeitswerte von Schrauben* → Seite 2152
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- **RoHS**

3

Hinweis

Die hier aufgeführten Augenschrauben DIN 444 sind nur ein Auszug aus dem amtlichen Normblatt.

In einer Präzisionsausführung gefertigt, wie sie im Maschinen- und Vorrichtungsbau gefordert wird, sind die angegebenen Toleranzen kleiner als in den DIN-Produktklassen gefordert.

Abweichend vom amtlichen Normblatt ist die Stahl-Ausführung in Festigkeitsklasse 5.8 (an Stelle 4.6 / 5.6) und die Edelstahl-Ausführung in 1.4305 gefertigt. Außerdem ist die Gewindelänge l₂ größer.

Als Lagerbolzen können bei den Größen M6, M8, M10 und M12 Bundschrauben GN 732 eingesetzt werden.

siehe auch...

- *Bundschrauben GN 732.1* → Seite 1057
- *Augenmuttern GN 444.2* → Seite 1079

Bestellbeispiel (Stahl)

DIN 444-M12-100

- 1 d₁
- 2 l₁

Bestellbeispiel (Edelstahl)

DIN 444-M10-50-NI

- 1 d₁
- 2 l₁
- 3 Werkstoff