



- 3 Form**
- A** Auflagebolzen, niedrig
 - B** Aufnahmebolzen hoch, kreisrund
 - C** Aufnahmebolzen hoch, abgeflacht

| 1 d_1 g6 | | 2 h_1 h9 | | | 2 $h_1 \pm 0,1$ | | d_2 n6 | h_2 Form B / C | Länge l | $s \approx$ Form C |
|-------------------|------------|-------------------|------------|----|------------------------|---|----------|------------------|---------|--------------------|
| Form A | Form B / C | Form A | Form B / C | | | | | | | |
| 6 | 6 | 5 | 7 | 12 | 4 | 4 | 6 | 1 | | |
| - | 8 | - | 10 | 16 | 6 | 6 | 9 | 1,6 | | |
| 10 | 10 | 6 | 10 | 18 | 6 | 6 | 9 | 2,5 | | |
| - | 12 | - | 10 | 18 | 6 | 6 | 9 | 2,5 | | |
| 16 | 16 | 8 | 13 | 22 | 8 | 8 | 12 | 3,5 | | |
| - | 20 | - | 15 | 25 | 12 | 9 | 18 | 5 | | |
| 25 | 25 | 10 | 15 | 25 | 12 | 9 | 18 | 5 | | |

Ausführung

- Stahl
- gehärtet
- brüniert
- Form A: mit Zentrierbohrung an der Unterseite
- Form B / Form C: mit Zentrierbohrung, beidseitig
- ISO-Passungen → Seite 2151
- RoHS

Hinweis

Aufnahmebolzen DIN 6321 werden zum Positionieren in Bohrungen eingesetzt. Dabei hilft die abgeflachte Ausführung (Form C) beim Ausgleich von Toleranzen im Abstandsmaß zweier Bohrungen. Eine weitere Anwendung dieser Ausführung ist das Fixieren von zu positionierenden Teilen in nur eine Richtung.

Im übrigen können die Formen A und B auch als Auflage, also Anschlag oder als Fuß verwendet werden.

siehe auch...

- Auflagebolzen GN 6321.1 → Seite 1124
- Positionierbuchsen DIN 172 / DIN 179 → Seite 1112
- Positionierelemente GN 409.1 → Seite 1119

Bestellbeispiel

DIN 6321-10-6-A

- 1** d_1
- 2** h_1
- 3** Form