

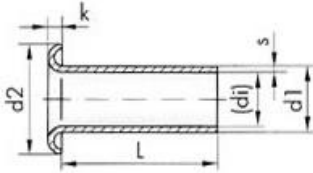
Technische Information

ROHRNIETE NACH DIN 7340

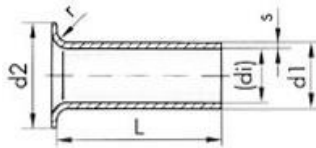


ROHRNIETE NACH DIN 7340

FORM A (mit Flachkopf)



FORM B (mit Rundkopf)



WERKSTOFFE

- Stahl (St)
- Messing (Ms)
- Kupfer (Cu)
- Aluminium (Al)

TOLERANZEN NACH DIN 7340 (Maße in mm)

Falls nicht anders vereinbart fertigen wir die Rohrniete wie folgt:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Schaft-Ø | | 1 | | 1,2 | | 1,5 | | 2 | | 2,5 | | | 3 | | | 4 | | |
| | Tol. | ±0,03 | | ±0,03 | | ±0,03 | | ±0,03 | | ±0,05 | | | ±0,05 | | | ±0,07 | | |
| Wanddicke | s ±10% | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,25 | 0,2 | 0,3 | 0,25 | 0,3 | 0,4 | 0,25 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | | |
| result. Innen-Ø | di | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1 | 1,6 | 1,4 | 2 | 1,9 | 1,7 | 2,5 | 2,4 | 2 | 3,4 | 3,2 | 3 | | |
| | Tol. | ±0,07 | ±0,07 | ±0,07 | ±0,08 | ±0,07 | ±0,09 | ±0,1 | ±0,11 | ±0,13 | ±0,1 | ±0,11 | ±0,15 | ±0,13 | ±0,15 | ±0,17 | | |
| Kopf-Ø | d2 | 1,6 | 2 | 2,5 | | 3,2 | | 4 | | | 4,5 | | | 6 | | | | |
| | Tol. | ±0,15 | ±0,15 | ±0,15 | | ±0,2 | | ±0,2 | | | ±0,2 | | | ±0,25 | | | | |
| k ca. | | 0,25 | 0,3 | 0,35 | 0,4 | 0,4 | 0,45 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,65 | 0,7 | 0,8 | | |
| r. max. | | 0,2 | | | | | | 0,25 | | | 0,3 | | | 0,4 | | | | |
| Durchgangsloch d 3 | | 1,1 | 1,3 | 1,6 | | 2,2 | | 2,7 | | | 3,2 | | | 4,3 | | | | |
| Überstand „z“ n. DIN ca. (Empfehlung 90% „z“) | | 0,8 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,7 | 2 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2 | 2,2 | 2,5 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|
| Schaft-Ø | | 5 | | | 6 | | | | 8 | | | | 10 | | |
| | Tol. | ±0,07 | | | ±0,1 | | | | ±0,1 | | | | ±0,1 | | |
| Wanddicke | s ±10% | 0,3 | 0,5 | 0,75 | 0,4 | 0,5 | 0,75 | 1 | 0,4 | 0,5 | 0,75 | 1 | 0,5 | 0,75 | 1 |
| result. Innen-Ø | di | 4,4 | 4 | 3,5 | 5,2 | 5 | 4,5 | 4 | 7,2 | 7 | 6,5 | 6 | 9 | 8,5 | 8 |
| | Tol. | ±0,13 | ±0,17 | ±0,22 | ±0,18 | ±0,2 | ±0,25 | ±0,3 | ±0,18 | ±0,2 | ±0,25 | ±0,3 | ±0,2 | ±0,25 | ±0,3 |
| Kopf-Ø | d2 | 7,5 | | | 9 | | | | 12 | | | | 15 | | |
| | Tol. | ±0,25 | | | ±0,25 | | | | ±0,3 | | | | ±0,3 | | |
| k ca. | | 0,75 | 0,9 | 1 | 0,95 | 1 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,7 |
| r. max. | | 0,5 | | | 0,6 | | | | 0,8 | | | | 1 | | |
| Durchgangsloch d 3 | | 5,3 | | | 6,4 | | | | 8,4 | | | | 10,5 | | |
| Überstand „z“ n. DIN ca. (Empfehlung 90% „z“) | | 2,5 | 3 | 3,5 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 3 | 3,5 | 3,7 | 4 | 3,5 | 3,7 | 4 |

LÄNGENTOLERANZEN

| | | | | | | | |
|----------|-------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Länge L | 2 - 3 | 3,1 - 6 | 6,1 - 10 | 10,1 - 18 | 18,1 - 30 | 30,1 - 50 | 50,1 - 60 |
| Toleranz | ±0,12 | ±0,15 | ±0,18 | ±0,2 | ±0,25 | ±0,3 | ±0,35 |

Seeberger GmbH & Co. KG
 Langenstück 4
 D-58579 Schalksmühle
 Telefon: +49 (0) 2351 9531-0

Telefax: +49 (0) 2351 9531-300
 E-Mail: info@seeberger.net
 Internet: www.seeberger.net