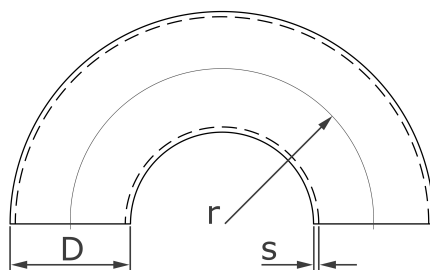




180° Rohrbogen Typ 3D
geschweißt EN 10253

Kurzbezeichnung: B180*



Technisches Produktblatt

| D | s | r | Tol | Ausf | kg | Art.-Nr. |
|-------|-----|-------|---------|---------------|--------|---------------|
| 21,3 | 2,0 | 26,0 | +/- 2,5 | ohne Rundnaht | 0,098 | B180-021X20-4 |
| 26,9 | 2,0 | 29,0 | +/- 2,5 | ohne Rundnaht | 0,138 | B180-026X20-4 |
| 33,7 | 2,0 | 38,0 | +/- 2,5 | ohne Rundnaht | 0,240 | B180-033X20-4 |
| 42,4 | 2,0 | 48,0 | +/- 2,5 | ohne Rundnaht | 0,384 | B180-042X20-4 |
| 42,4 | 2,6 | 48,0 | +/- 2,5 | ohne Rundnaht | 0,464 | B180-042X26-4 |
| 48,3 | 2,6 | 57,0 | +/- 3,0 | ohne Rundnaht | 0,539 | B180-048X26-4 |
| 60,3 | 2,6 | 76,0 | +/- 3,0 | ohne Rundnaht | 0,976 | B180-060X26-4 |
| 76,1 | 2,0 | 95,0 | +/- 3,0 | 2x 90° Bogen | 1,080 | B180-076X20-4 |
| 76,1 | 2,6 | 95,0 | +/- 3,0 | 2x 90° Bogen | 1,440 | B180-076X26-4 |
| 88,9 | 2,0 | 115,0 | +/- 3,0 | 2x 90° Bogen | 1,670 | B180-088X20-4 |
| 88,9 | 2,6 | 115,0 | +/- 3,0 | 2x 90° Bogen | 2,040 | B180-088X26-4 |
| 114,3 | 2,0 | 153,0 | +/- 3,0 | 2x 90° Bogen | 2,800 | B180-114X20-4 |
| 114,3 | 2,6 | 153,0 | +/- 3,0 | 2x 90° Bogen | 3,260 | B180-114X02-4 |
| 139,7 | 2,6 | 191,0 | +/- 4,0 | 2x 90° Bogen | 5,450 | B180-139X26-4 |
| 139,7 | 3,0 | 191,0 | +/- 4,0 | 2x 90° Bogen | 5,880 | B180-139X30-4 |
| 168,3 | 2,6 | 228,0 | +/- 4,0 | 2x 90° Bogen | 7,850 | B180-168X26-4 |
| 168,3 | 3,0 | 225,0 | +/- 4,0 | 2x 90° Bogen | 8,900 | B180-168X30-4 |
| 219,1 | 3,0 | 375,0 | +/- 5,0 | 2x 90° Bogen | 16,100 | B180-219X30-4 |

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

Rohrbogen > Typ 3D, $r=1,5 \times D$ > 180°



Geschweißte Rohrbogen 180°

- bis DN 50 Einnahtausführung gem. DIN EN 10253-4, kpl. gebogen
- ab DN 65 mit Rundnaht; aus 2 Rohrbogen 90° verschweißt
- Bauart A (reduzierter Ausnutzungsgrad)
- Typ 3D ("Standard"-Biegeradius; Radius = ca. 1,5x lichter Rohrdurchmesser)
- Werkstoffe: 1.4307/ AISI 304L - 1.4571
- mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1
- optional: AD2000-Merkblatt W2/W10; HP 7/3, HP 8/3; VDTÜV Merkblatt 1252

Toleranzen

| Beschreibung | Grenzabmaße |
|---------------------------------|---|
| [D] Durchmesser | $\pm 1,0 \%$ oder $0,5 \text{ mm}^{**}$ (EN Toleranzklasse D2) |
| [R] Radius | $\leq D \ 219,1 \text{ mm} \ \pm 3,0 \text{ mm} \ / \ \leq D \ 762 \text{ mm} \ \pm 5,0 \text{ mm}$ |
| [H] Achsmaß | $\leq D \ 219,1 \text{ mm} \ \pm 2,0 \text{ mm} \ / \ \leq D \ 762 \text{ mm} \ \pm 5,0 \text{ mm}$ |
| [T] Wanddicke | $-12,5\% \ / \ +15\%$ |
| [X] Rechtwinkligkeit, Axialität | 1% des AØ oder 1 mm^{**} |

** es gilt der jeweils größere Wert

