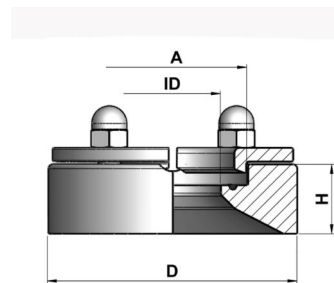


3.3 BLOCKFLANSCH FÜR CLAMP-VERBINDUNG NACH DIN32676

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------|---|
| Standard-Baugrößen | <ul style="list-style-type: none"> • DIN DN10 - DIN DN150 • ISO DN08 - ISO DN150 • OD 1/2" - 6" |
| Werkstoffe | Produktberührt: <ul style="list-style-type: none"> • Ws. 14435 (316L), Delta-Ferrit <= 3% • Sonderwerkstoffe wie z.B. 1.4404, 1.4539, Hastelloy 2.4602, Titan etc. auf Anfrage Nicht Produktberührt: <ul style="list-style-type: none"> • 1.4301/1.4307, 1.4305 oder gleichwertig |
| Oberflächen | Produktberührte Oberflächen: <ul style="list-style-type: none"> • metallblank Ra < 0,6µm • elektropoliert Ra < 0,5µm • elektropoliert Ra < 0,25µm • andere Oberflächen auf Anfrage |
| Rückverfolgbarkeit | Produktberührenden Metallwerkstoffe sind mit WAZ 3.1 rückverfolgbar |
| Produkte | Gase und Flüssigkeiten |
| Betriebstemperatur | -10°C bis +140°C |
| Betriebsdruck | Kundenseitig bei der Behälterberechnung zu prüfen |
| Normen | Rohranschlussmaße: <ul style="list-style-type: none"> • DIN (DIN11866 Reihe A) • ISO (DIN11866 Reihe B) • OD (DIN11866 Reihe C) |
| Kennzeichnung | Stutzen etc.: Firmenname, Artikelnummer, Größe, Werkstoff, Charge |
| Zertifikate | Produktberührende Teile: <ul style="list-style-type: none"> • WAZ EN 10204 / 3.1 |



Clamp-Blockflansch n. DIN32676

3.3 BLOCKFLANSCH FÜR CLAMP-VERBINDUNG NACH DIN32676

3.3.1 BLOCKFLANSCH MIT ANSCHLUSS NACH DIN32676

| Größe | Artikel-Nr. | Rohr ID [mm] | Durchm. A [mm] | Durchm. D [mm] | Höhe H [mm] | | | | | | |
|-----------|---------------------|--------------|----------------|----------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| DIN DN10 | 1501 1010 0000 0301 | 10.00 | 34.00 | 70.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN15 | 1501 1015 0000 0301 | 16.00 | 34.00 | 70.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN20 | 1501 1020 0000 0301 | 20.00 | 34.00 | 70.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN25 | 1501 1025 0000 0301 | 26.00 | 50.50 | 85.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN32 | 1501 1032 0000 0301 | 32.00 | 50.50 | 85.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN40 | 1501 1040 0000 0301 | 38.00 | 50.50 | 85.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN50 | 1501 1050 0000 0301 | 50.00 | 64.00 | 100.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN65 | 1501 1065 0000 0301 | 66.00 | 91.00 | 131.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN80 | 1501 1080 0000 0301 | 81.00 | 106.00 | 146.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN100 | 1501 1100 0000 0301 | 100.00 | 119.00 | 170.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN125 | 1501 1125 0000 0301 | 125.00 | 155.00 | 205.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN150 | 1501 1150 0000 0301 | 154.00 | 183.00 | 235.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN08 | 1501 2008 0000 0301 | 10.20 | 25.00 | 55.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN10 | 1501 2010 0000 0301 | 14.00 | 25.00 | 55.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN15 | 1501 2015 0000 0301 | 18.10 | 50.50 | 85.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN20 | 1501 2020 0000 0301 | 23.70 | 50.50 | 85.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN25 | 1501 2025 0000 0301 | 29.70 | 50.50 | 85.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN32 | 1501 2032 0000 0301 | 38.40 | 64.00 | 100.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN40 | 1501 2040 0000 0301 | 44.30 | 64.00 | 100.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN50 | 1501 2050 0000 0301 | 56.30 | 77.50 | 112.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN65 | 1501 2065 0000 0301 | 71.50 | 91.00 | 131.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN80 | 1501 2080 0000 0301 | 84.30 | 106.00 | 146.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN100 | 1501 2100 0000 0301 | 109.70 | 130.00 | 170.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN125 | 1501 2125 0000 0301 | 134.50 | 155.00 | 205.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN150 | 1501 2150 0000 0301 | 163.10 | 183.00 | 235.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 1/2" | 1501 3005 0000 0301 | 9.40 | 25.00 | 55.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 3/4" | 1501 3007 0000 0301 | 15.70 | 25.00 | 55.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 1" | 1501 3010 0000 0301 | 22.10 | 50.50 | 85.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 1 1/2" | 1501 3015 0000 0301 | 34.80 | 50.50 | 85.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 2" | 1501 3020 0000 0301 | 47.50 | 64.00 | 100.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 2 1/2" | 1501 3025 0000 0301 | 60.20 | 77.50 | 112.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 3" | 1501 3030 0000 0301 | 72.90 | 91.00 | 131.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 4" | 1501 3040 0000 0301 | 97.40 | 119.00 | 170.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 6" | 1501 3060 0000 0301 | 146.86 | 167.00 | 215.00 | 25 / 38 / 51 | | | | | | |

In folgenden Höhen erhältlich:

(Art.-Nr. = 3. Block Ziffer 1-4)

| Artikel-Nr. | Höhe |
|-------------|------|
| 0000 | 25mm |
| 3800 | 38mm |
| 5100 | 51mm |

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

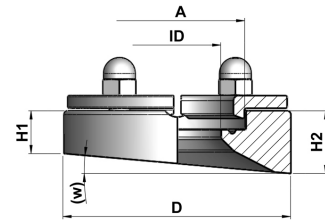
(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

| Artikel-Nr. | Werkstoff |
|-------------|------------------|
| 020 | 1.4404 |
| 030 | 1.4435 BN2 |
| 045 | 1.4539 |
| 060 | 2.4602 Hastelloy |
| 070 | Titan Grade 2 |

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

| Artikel-Nr. | Oberfläche produktberührend |
|-------------|-----------------------------|
| 0 | metallblank Ra<=0,6µm |
| 1 | elektropoliert Ra<=0,5µm |
| 2 | elektropoliert Ra<=0,25µm |



Clamp-Blockflansch n. DIN32676
schräg gefräst

3.3 BLOCKFLANSCH FÜR CLAMP-VERBINDUNG NACH DIN32676

3.3.2 BLOCKFLANSCH SCHRÄG GEFRÄST MIT ANSCHLUSS NACH DIN32676

| Größe | Artikel-Nr. | Rohr ID [mm] | Durchm. A [mm] | Durchm. D [mm] | Höhe H1 [mm] | Höhe H2 [mm] | Winkel W [°] | | | | |
|-----------|---------------------|--------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|--|
| DIN DN10 | 1502 1010 0000 0301 | 10.00 | 34.00 | 70.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| DIN DN15 | 1502 1015 0000 0301 | 16.00 | 34.00 | 70.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| DIN DN20 | 1502 1020 0000 0301 | 20.00 | 34.00 | 70.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| DIN DN25 | 1502 1025 0000 0301 | 26.00 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| DIN DN32 | 1502 1032 0000 0301 | 32.00 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| DIN DN40 | 1502 1040 0000 0301 | 38.00 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| DIN DN50 | 1502 1050 0000 0301 | 50.00 | 64.00 | 100.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| DIN DN65 | 1502 1065 0000 0301 | 66.00 | 91.00 | 131.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| DIN DN80 | 1502 1080 0000 0301 | 81.00 | 106.00 | 146.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| DIN DN100 | 1502 1100 0000 0301 | 100.00 | 119.00 | 170.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| DIN DN125 | 1502 1125 0000 0301 | 125.00 | 155.00 | 205.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| DIN DN150 | 1502 1150 0000 0301 | 154.00 | 183.00 | 235.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| ISO DN08 | 1502 2008 0000 0301 | 10.20 | 25.00 | 55.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| ISO DN10 | 1502 2010 0000 0301 | 14.00 | 25.00 | 55.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| ISO DN15 | 1502 2015 0000 0301 | 18.10 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| ISO DN20 | 1502 2020 0000 0301 | 23.70 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| ISO DN25 | 1502 2025 0000 0301 | 29.70 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| ISO DN32 | 1502 2032 0000 0301 | 38.40 | 64.00 | 100.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| ISO DN40 | 1502 2040 0000 0301 | 44.30 | 64.00 | 100.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| ISO DN50 | 1502 2050 0000 0301 | 56.30 | 77.50 | 112.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| ISO DN65 | 1502 2065 0000 0301 | 71.50 | 91.00 | 131.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| ISO DN80 | 1502 2080 0000 0301 | 84.30 | 106.00 | 146.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| ISO DN100 | 1502 2100 0000 0301 | 109.70 | 130.00 | 170.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| ISO DN125 | 1502 2125 0000 0301 | 134.50 | 155.00 | 205.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| ISO DN150 | 1502 2150 0000 0301 | 163.10 | 183.00 | 235.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| OD 1/2" | 1502 3005 0000 0301 | 9.40 | 25.00 | 55.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| OD 3/4" | 1502 3007 0000 0301 | 15.70 | 25.00 | 55.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| OD 1" | 1502 3010 0000 0301 | 22.10 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| OD 1 1/2" | 1502 3015 0000 0301 | 34.80 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| OD 2" | 1502 3020 0000 0301 | 47.50 | 64.00 | 100.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| OD 2 1/2" | 1502 3025 0000 0301 | 60.20 | 77.50 | 112.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| OD 3" | 1502 3030 0000 0301 | 72.90 | 91.00 | 131.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| OD 4" | 1502 3040 0000 0301 | 97.40 | 119.00 | 170.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |
| OD 6" | 1502 3060 0000 0301 | 146.86 | 167.00 | 215.00 | * | 25 / 38 / 51 | * | | | | |

*=gewünschtes Maß bitte angeben

In folgenden Höhen erhältlich:

(Art.-Nr. = 3. Block Ziffer 1-4)

| Artikel-Nr. | Höhe |
|-------------|------|
| 0000 | 25mm |
| 3800 | 38mm |
| 5100 | 51mm |

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

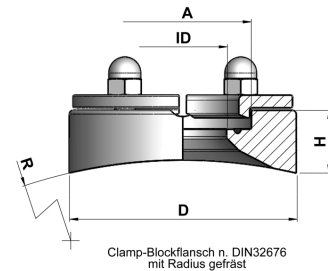
(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

| Artikel-Nr. | Werkstoff |
|-------------|------------------|
| 020 | 1.4404 |
| 030 | 1.4435 BN2 |
| 045 | 1.4539 |
| 060 | 2.4602 Hastelloy |
| 070 | Titan Grade 2 |

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

| Artikel-Nr. | Oberfläche produktberührend |
|-------------|-----------------------------|
| 0 | metallblank Ra<=0,6µm |
| 1 | elektropoliert Ra<=0,5µm |
| 2 | elektropoliert Ra<=0,25µm |



Clamp-Blockflansch n. DIN32676
mit Radius gefräst

3.3 BLOCKFLANSCH FÜR CLAMP-VERBINDUNG NACH DIN32676

3.3.3 BLOCKFLANSCH MIT RADIUS GEFRÄST MIT ANSCHLUSS NACH DIN32676

| Größe | Artikel-Nr. | Rohr ID [mm] | Durchm. A [mm] | Durchm. D [mm] | Biege-radius [mm] | Höhe H [mm] | | | | | | |
|-----------|---------------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| DIN DN10 | 1503 1010 0000 0301 | 10.00 | 34.00 | 70.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN15 | 1503 1015 0000 0301 | 16.00 | 34.00 | 70.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN20 | 1503 1020 0000 0301 | 20.00 | 34.00 | 70.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN25 | 1503 1025 0000 0301 | 26.00 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN32 | 1503 1032 0000 0301 | 32.00 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN40 | 1503 1040 0000 0301 | 38.00 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN50 | 1503 1050 0000 0301 | 50.00 | 64.00 | 100.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN65 | 1503 1065 0000 0301 | 66.00 | 91.00 | 131.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN80 | 1503 1080 0000 0301 | 81.00 | 106.00 | 146.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN100 | 1503 1100 0000 0301 | 100.00 | 119.00 | 170.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN125 | 1503 1125 0000 0301 | 125.00 | 155.00 | 205.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| DIN DN150 | 1503 1150 0000 0301 | 154.00 | 183.00 | 235.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN08 | 1503 2008 0000 0301 | 10.20 | 25.00 | 55.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN10 | 1503 2010 0000 0301 | 14.00 | 25.00 | 55.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN15 | 1503 2015 0000 0301 | 18.10 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN20 | 1503 2020 0000 0301 | 23.70 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN25 | 1503 2025 0000 0301 | 29.70 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN32 | 1503 2032 0000 0301 | 38.40 | 64.00 | 100.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN40 | 1503 2040 0000 0301 | 44.30 | 64.00 | 100.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN50 | 1503 2050 0000 0301 | 56.30 | 77.50 | 112.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN65 | 1503 2065 0000 0301 | 71.50 | 91.00 | 131.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN80 | 1503 2080 0000 0301 | 84.30 | 106.00 | 146.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN100 | 1503 2100 0000 0301 | 109.70 | 130.00 | 170.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN125 | 1503 2125 0000 0301 | 134.50 | 155.00 | 205.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| ISO DN150 | 1503 2150 0000 0301 | 163.10 | 183.00 | 235.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 1/2" | 1503 3005 0000 0301 | 9.40 | 25.00 | 55.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 3/4" | 1503 3007 0000 0301 | 15.70 | 25.00 | 55.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 1" | 1503 3010 0000 0301 | 22.10 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 1 1/2" | 1503 3015 0000 0301 | 34.80 | 50.50 | 85.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 2" | 1503 3020 0000 0301 | 47.50 | 64.00 | 100.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 2 1/2" | 1503 3025 0000 0301 | 60.20 | 77.50 | 112.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 3" | 1503 3030 0000 0301 | 72.90 | 91.00 | 131.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 4" | 1503 3040 0000 0301 | 97.40 | 119.00 | 170.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |
| OD 6" | 1503 3060 0000 0301 | 146.86 | 167.00 | 215.00 | * | 25 / 38 / 51 | | | | | | |

*=gewünschtes Maß bitte angeben

In folgenden Höhen erhältlich:

(Art.-Nr. = 3. Block Ziffer 1-4)

| Artikel-Nr. | Höhe |
|-------------|------|
| 0000 | 25mm |
| 3800 | 38mm |
| 5100 | 51mm |

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

| Artikel-Nr. | Werkstoff |
|-------------|------------------|
| 020 | 1.4404 |
| 030 | 1.4435 BN2 |
| 045 | 1.4539 |
| 060 | 2.4602 Hastelloy |
| 070 | Titan Grade 2 |

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

| Artikel-Nr. | Oberfläche produktberührend |
|-------------|-----------------------------|
| 0 | metallblank Ra<=0,6µm |
| 1 | elektropoliert Ra<=0,5µm |
| 2 | elektropoliert Ra<=0,25µm |