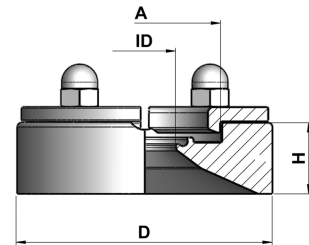


### 3.5 BLOCKFLANSCH NACH DIN11864-3 FORM A

#### TECHNISCHE DATEN

<b>Standard-Baugrößen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN DN10 - DIN DN100</li> <li>• ISO DN08 - ISO DN80</li> <li>• OD 1/2" - 4"</li> </ul>
<b>Werkstoffe</b>	<p>Produktberührt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ws. 14435 (316L), Delta-Ferrit &lt;= 3%</li> <li>• Sonderwerkstoffe wie z.B. 1.4404, 1.4539, Hastelloy 2.4602, Titan etc. auf Anfrage</li> </ul> <p>Nicht Produktberührt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.4301/1.4307, 1.4305 oder gleichwertig</li> </ul>
<b>Oberflächen</b>	<p>Produktberührte Oberflächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• metallblank Ra &lt; 0,6µm</li> <li>• elektropoliert Ra &lt; 0,5µm</li> <li>• elektropoliert Ra &lt; 0,25µm</li> <li>• andere Oberflächen auf Anfrage</li> </ul> <p>Nicht produktberührte Oberflächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• metallblank bzw. elektropoliert Ra &gt; 1,6µm</li> </ul>
<b>Rückverfolgbarkeit</b>	Produktberührenden Metallwerkstoffe sind mit WAZ 3.1 rückverfolgbar
<b>Produkte</b>	Gase und Flüssigkeiten
<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C bis +140°C
<b>Betriebsdruck</b>	Kundenseitig bei der Behälterberechnung zu prüfen
<b>Normen</b>	<p>Rohranschlussmaße:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN (DIN11866 Reihe A)</li> <li>• ISO (DIN11866 Reihe B)</li> <li>• OD (DIN11866 Reihe C)</li> </ul>
<b>Kennzeichnung</b>	Stutzen etc.: Firmenname, Artikelnummer, Größe, Werkstoff, Charge
<b>Zertifikate</b>	<p>Produktberührende Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WAZ EN 10204 / 3.1</li> </ul>



Aseptik-Nutklemmblockflansch n. DIN11864-3

## 3.5 KLEMMBLOCKFLANSCH NACH DIN11864-3 FORM A

### 3.5.1 NUTKLEMMBLOCKFLANSCH MIT ANSCHLUSS NACH DIN11864-3

Größe	Artikel-Nr.	Rohr ID [mm]	Durchm. A [mm]	Durchm. D [mm]	Höhe H [mm]						
DIN DN10	1531 1010 0000 0301	10.00	34.00	70.00	25 / 38 / 51						
DIN DN15	1531 1015 0000 0301	16.00	34.00	70.00	25 / 38 / 51						
DIN DN20	1531 1020 0000 0301	20.00	50.50	85.00	25 / 38 / 51						
DIN DN25	1531 1025 0000 0301	26.00	50.50	85.00	25 / 38 / 51						
DIN DN32	1531 1032 0000 0301	32.00	50.50	85.00	25 / 38 / 51						
DIN DN40	1531 1040 0000 0301	38.00	64.00	100.00	25 / 38 / 51						
DIN DN50	1531 1050 0000 0301	50.00	77.50	112.00	25 / 38 / 51						
DIN DN65	1531 1065 0000 0301	66.00	91.00	131.00	25 / 38 / 51						
DIN DN80	1531 1080 0000 0301	81.00	106.00	146.00	25 / 38 / 51						
DIN DN100	1531 1100 0000 0301	100.00	130.00	170.00	25 / 38 / 51						
ISO DN08	1531 2008 0000 0301	10.20	34.00	70.00	25 / 38 / 51						
ISO DN10	1531 2010 0000 0301	14.00	34.00	70.00	25 / 38 / 51						
ISO DN15	1531 2015 0000 0301	18.10	34.50	70.00	25 / 38 / 51						
ISO DN20	1531 2020 0000 0301	23.70	50.50	85.00	25 / 38 / 51						
ISO DN25	1531 2025 0000 0301	29.70	50.50	85.00	25 / 38 / 51						
ISO DN32	1531 2032 0000 0301	38.40	64.00	100.00	25 / 38 / 51						
ISO DN40	1531 2040 0000 0301	44.30	64.00	100.00	25 / 38 / 51						
ISO DN50	1531 2050 0000 0301	56.30	91.00	131.00	25 / 38 / 51						
ISO DN65	1531 2065 0000 0301	71.50	91.00	146.00	25 / 38 / 51						
ISO DN80	1531 2080 0000 0301	84.30	119.00	170.00	25 / 38 / 51						
OD 1/2"	1531 3005 0000 0301	9.40	34.00	70.00	25 / 38 / 51						
OD 3/4"	1531 3007 0000 0301	15.70	34.00	70.00	25 / 38 / 51						
OD 1"	1531 3010 0000 0301	22.10	50.50	85.00	25 / 38 / 51						
OD 1 1/2"	1531 3015 0000 0301	34.80	64.00	100.00	25 / 38 / 51						
OD 2"	1531 3020 0000 0301	50.80	77.50	112.00	25 / 38 / 51						
OD 2 1/2"	1531 3025 0000 0301	60.20	91.00	131.00	25 / 38 / 51						
OD 3"	1531 3030 0000 0301	72.90	106.00	146.00	25 / 38 / 51						
OD 4"	1531 3040 0000 0301	97.40	130.00	170.00	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:

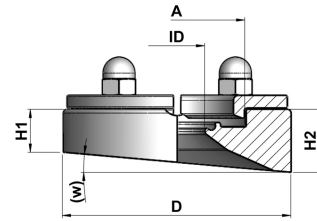
(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

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



Aseptik-Nutklemmblockflansch n. DIN11864-3  
schräg gefräst

### 3.5 KLEMMBLOCKFLANSCH NACH DIN11864-3 FORM A

#### 3.5.2 NUTKLEMMBLOCKFLANSCH SCHRÄG GEFRÄST MIT ANSCHLUSS NACH DIN11864-3

Größe	Artikel-Nr.	Rohr ID [mm]	Durchm. A [mm]	Durchm. D [mm]	Höhe H1 [mm]	Höhe H2 [mm]	Winkel W [°]				
DIN DN10	1532 1010 0000 0301	10.00	34.00	70.00	*	25 / 38 / 51	*				
DIN DN15	1532 1015 0000 0301	16.00	34.00	70.00	*	25 / 38 / 51	*				
DIN DN10-DN20	1532 1020 0000 0301	20.00	50,50	85.00	*	25 / 38 / 51	*				
DIN DN25	1532 1025 0000 0301	26.00	50.50	85.00	*	25 / 38 / 51	*				
DIN DN32	1532 1032 0000 0301	32.00	50.50	85.00	*	25 / 38 / 51	*				
DIN DN40	1532 1040 0000 0301	38.00	64.00	100.00	*	25 / 38 / 51	*				
DIN DN50	1532 1050 0000 0301	50.00	77,50	112.00	*	25 / 38 / 51	*				
DIN DN65	1532 1065 0000 0301	66.00	91.00	131.00	*	25 / 38 / 51	*				
DIN DN80	1532 1080 0000 0301	81.00	106.00	146.00	*	25 / 38 / 51	*				
DIN DN100	1532 1100 0000 0301	100.00	130.00	170.00	*	25 / 38 / 51	*				
ISO DN08	1532 2008 0000 0301	10.20	34.00	70.00	*	25 / 38 / 51	*				
ISO DN10	1532 2010 0000 0301	14.00	34.00	70.00	*	25 / 38 / 51	*				
ISO DN15	1532 2015 0000 0301	18.10	34.50	70.00	*	25 / 38 / 51	*				
ISO DN20	1532 2020 0000 0301	23.70	50.50	85.00	*	25 / 38 / 51	*				
ISO DN25	1532 2025 0000 0301	29.70	50.50	85.00	*	25 / 38 / 51	*				
ISO DN32	1532 2032 0000 0301	38.40	64.00	100.00	*	25 / 38 / 51	*				
ISO DN40	1532 2040 0000 0301	44.30	64.00	100.00	*	25 / 38 / 51	*				
ISO DN50	1532 2050 0000 0301	56.30	91.00	131.00	*	25 / 38 / 51	*				
ISO DN65	1532 2065 0000 0301	71.50	91.00	146.00	*	25 / 38 / 51	*				
ISO DN80	1532 2080 0000 0301	84.30	119.00	170.00	*	25 / 38 / 51	*				
OD 1/2"	1532 3005 0000 0301	9.40	34.00	70.00	*	25 / 38 / 51	*				
OD 3/4"	1532 3007 0000 0301	15.70	34.00	70.00	*	25 / 38 / 51	*				
OD 1"	1532 3010 0000 0301	22.10	50.50	85.00	*	25 / 38 / 51	*				
OD 1 1/2"	1532 3015 0000 0301	34.80	64.00	100.00	*	25 / 38 / 51	*				
OD 2"	1532 3020 0000 0301	50.80	77.50	112.00	*	25 / 38 / 51	*				
OD 2 1/2"	1532 3025 0000 0301	60.20	91.00	131.00	*	25 / 38 / 51	*				
OD 3"	1532 3030 0000 0301	72.90	106.00	146.00	*	25 / 38 / 51	*				
OD 4"	1532 3040 0000 0301	97.40	130.00	170.00	*	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:

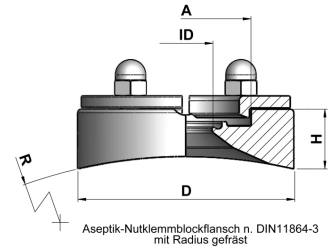
(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

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



Aseptik-Nutklemmblockflansch n. DIN11864-3 mit Radius gefräst

## 3.5 KLEMMBLOCKFLANSCH NACH DIN11864-3 FORM A

### 3.5.3 NUTKLEMMBLOCKFLANSCH MIT RADIUS GEFRÄST MIT ANSCHLUSS NACH DIN11864-3

Größe	Artikel-Nr.	Rohr ID [mm]	Durchm. A [mm]	Durchm. D [mm]	Biege-radius [mm]	Höhe H [mm]						
DIN DN10	1533 1010 0000 0301	10.00	34.00	70.00	*	25 / 38 / 51						
DIN DN15	1533 1015 0000 0301	16.00	34.00	70.00	*	25 / 38 / 51						
DIN DN20	1533 1020 0000 0301	20.00	50,50	85.00	*	25 / 38 / 51						
DIN DN25	1533 1025 0000 0301	26.00	50.50	85.00	*	25 / 38 / 51						
DIN DN32	1533 1032 0000 0301	32.00	50.50	85.00	*	25 / 38 / 51						
DIN DN40	1533 1040 0000 0301	38.00	64.00	100.00	*	25 / 38 / 51						
DIN DN50	1533 1050 0000 0301	50.00	77,50	112.00	*	25 / 38 / 51						
DIN DN65	1533 1065 0000 0301	66.00	91.00	131.00	*	25 / 38 / 51						
DIN DN80	1533 1080 0000 0301	81.00	106.00	146.00	*	25 / 38 / 51						
DIN DN100	1533 1100 0000 0301	100.00	130.00	170.00	*	25 / 38 / 51						
ISO DN08	1533 2008 0000 0301	10.20	34.00	70.00	*	25 / 38 / 51						
ISO DN10	1533 2010 0000 0301	14.00	34.00	70.00	*	25 / 38 / 51						
ISO DN15	1533 2015 0000 0301	18.10	34.50	70.00	*	25 / 38 / 51						
ISO DN20	1533 2020 0000 0301	23.70	50.50	85.00	*	25 / 38 / 51						
ISO DN25	1533 2025 0000 0301	29.70	50.50	85.00	*	25 / 38 / 51						
ISO DN32	1533 2032 0000 0301	38.40	64.00	100.00	*	25 / 38 / 51						
ISO DN40	1533 2040 0000 0301	44.30	64.00	100.00	*	25 / 38 / 51						
ISO DN50	1533 2050 0000 0301	56.30	91.00	131.00	*	25 / 38 / 51						
ISO DN65	1533 2065 0000 0301	71.50	91.00	146.00	*	25 / 38 / 51						
ISO DN80	1533 2080 0000 0301	84.30	119.00	170.00	*	25 / 38 / 51						
OD 1/2"	1533 3005 0000 0301	9.40	34.00	70.00	*	25 / 38 / 51						
OD 3/4"	1533 3007 0000 0301	15.70	34.00	70.00	*	25 / 38 / 51						
OD 1"	1533 3010 0000 0301	22.10	50.50	85.00	*	25 / 38 / 51						
OD 1 1/2"	1533 3015 0000 0301	34.80	64.00	100.00	*	25 / 38 / 51						
OD 2"	1533 3020 0000 0301	50.80	77.50	112.00	*	25 / 38 / 51						
OD 2 1/2"	1533 3025 0000 0301	60.20	91.00	131.00	*	25 / 38 / 51						
OD 3"	1533 3030 0000 0301	72.90	106.00	146.00	*	25 / 38 / 51						
OD 4"	1533 3040 0000 0301	97.40	130.00	170.00	*	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