

## FLANSCHKUPPLUNGEN

Flanschabmessungen für nachfolgende Artikel

Für Schlauch (mm)	Flansch DN (mm)	PN	Außenflansch Ø (mm)	Lochkreis (mm)	Anzahl Löcher	Loch Ø (mm)
19	20	10/16	105	75	4	14
25	25	10/16	115	85	4	14
32	32	10/16	140	100	4	18
38	40	10/16	150	110	4	18
51	50	10/16	165	125	4	18
63	65	10/16	185	145	4	18
76	80	10/16	200	160	8	18
100	100	10/16	220	180	8	18
102	100	10/16	220	180	8	18
125	125	10/16	250	210	8	18
152	150	10/16	285	240	8	22
203	200	10	340	295	8	22
254	250	10	395	350	12	22
305	300	10	445	400	12	22

### Festflansch-Kupplung für Schelleneinband

Einerseits Flanschanschluß, andererseits eingedrehte Rillen zum Einband mit Schellen.  
Geeignet für den Einsatz mit 10 bar Betriebsdruck (PN 10).

Artikel-Nr.	DN (mm / Zoll)	Flansch	Werkstoff	Gewicht Stk. (kg)
	25 / 1"	DN 25 PN 10/16	Stahl	1,3
			Edelstahl	1,3
	32 / 1 1/4"	DN 32 PN 10/16	Stahl	1,9
			Edelstahl	1,9
	38,40 / 1 1/2"	DN 40 PN 10/16	Stahl	2,1
			Edelstahl	2,1
	50 / 2"	DN 50 PN 10/16	Stahl	2,8
			Edelstahl	2,8
	63, 65 / 2 1/2"	DN 65 PN 10/16	Stahl	3,6
			Edelstahl	3,6
	75 / 3"	DN 80 PN 10/16	Stahl	4,4
			Edelstahl	4,4
	80	DN 80 PN 10/16	Stahl	4,5
			Edelstahl	4,5
	100 / 4"	DN 100 PN 10/16	Stahl	5,7
			Edelstahl	5,6
	125 / 5"	DN 125 PN 10/16	Stahl	7,4



Artikel-Nr.	DN (mm / Zoll)	Flansch	Werkstoff	Gewicht Stk. (kg)
	150 / 6"	DN 150 PN 10/16	Stahl	9,7
			Edelstahl	9,8
	200 / 8"	DN 200 PN 10	Stahl	15,3
	250 / 10"	DN 250 PN 10	Stahl	19,5

### Losflansch-Kupplung für Schelleneinband

Einerseits Flanschanschluß, andererseits eingedrehte Rillen zum Einband mit Schellen.

Geeignet für den Einsatz mit 10 bar Betriebsdruck (PN 10).

Artikel-Nr.	DN (mm / Zoll)	Flansch	Werkstoff	Gewicht Stk. (kg)
	25 / 1"	DN 25 PN 10/16	Stahl	1,6
			Edelstahl	1,6
	32 / 1 1/4"	DN 32 PN 10/16	Stahl	2,3
			Edelstahl	2,2
	38,40 / 1 1/2"	DN 40 PN 10/16	Stahl	2,7
			Edelstahl	2,6
	50 / 2"	DN 50 PN 10/16	Stahl	3,4
			Edelstahl	3,2
	63, 65 / 2 1/2"	DN 65 PN 10/16	Stahl	4,4
			Edelstahl	4,1
	75 / 3"	DN 80 PN 10/16	Stahl	5,6
			Edelstahl	5,3
	80	DN 80 PN 10/16	Stahl	5,7
			Edelstahl	5,4
	100 / 4"	DN 100 PN 10/16	Stahl	7,0
			Edelstahl	6,3
	125 / 5"	DN 125 PN 10/16	Stahl	8,0
	150 / 6"	DN 150 PN 10/16	Stahl	10,3
			Edelstahl	10,3
	200 / 8"	DN 200 PN 10	Stahl	15,8
	250 / 10"	DN 250 PN 10	Stahl	21,0



## Festflansch-Kupplung für Schaleneinband nach EN 14420-2/-3/-5 (DIN 2817)

Einerseits Flanschanschluß, andererseits Preßaluschalen.  
Geeignet für den Einsatz mit 25 bar Betriebsdruck (PN 25).

Artikel-Nr.	DN (mm / Zoll)	Flansch	Werkstoff	Gewicht Stk. (kg)
	13 x 5 / 1/2"	DN 15 PN 10/16	Stahl	1,0
			Edelstahl	1,0
		DN 15 PN 25/40	Stahl	1,1
			Edelstahl	1,1
		ASA 150 psi 1/2"	Stahl	1,2
			Edelstahl	1,2
	19 x 6 / 3/4"	DN 20 PN 10/16	Stahl	1,2
			Edelstahl	1,2
		DN 20 PN 25/40	Stahl	1,3
			Edelstahl	1,3
		ASA 150 psi 3/4"	Stahl	1,2
			Edelstahl	1,2
	ASA 300 psi 3/4"	Stahl	1,7	
	25 x 6 / 1"	DN 25 PN 10/16	Stahl	1,5
			Edelstahl	1,5
		DN 25 PN 25/40	Stahl	1,6
			Edelstahl	1,6
		ASA 150 psi 1"	Stahl	1,7
			Edelstahl	1,7
	ASA 300 psi 1"	Stahl	2,1	
	32 / 1 1/4"	DN 32 PN 10/16	Stahl	2,0
			Edelstahl	2,0
		DN 32 PN 25/40	Stahl	2,2
			Edelstahl	2,2
		ASA 150 psi 1 1/4"	Stahl	1,7
			Edelstahl	1,7
	ASA 300 psi 1 1/4"	Stahl	2,7	
	38 x 6,5 / 1 1/2"	DN 40 PN 10/16	Stahl	2,3
			Edelstahl	2,3
		DN 40 PN 25/40	Stahl	2,8
			Edelstahl	2,8
		ASA 150 psi 1 1/2"	Stahl	2,2
			Edelstahl	2,2
	ASA 300 psi 1 1/2"	Stahl	3,7	
	40 x 7	DN 40 PN 10/16	Stahl	2,4
			Edelstahl	2,4
		DN 40 PN 25/40	Stahl	2,9
			ASA 150 psi 1 1/2"	Stahl
		Edelstahl	2,4	
	50 x 8 / 2"	DN 50 PN 10/16	Stahl	3,2
			Edelstahl	3,2
		DN 50 PN 25/40	Stahl	3,5
			Edelstahl	3,5
		ASA 150 psi 2"	Stahl	3,4
	Edelstahl	3,4		
	ASA 300 psi 2"	Stahl	4,7	



Artikel-Nr.	DN (mm / Zoll)	Flansch	Werkstoff	Gewicht Stk. (kg)
	63 x 8 / 2 1/2" 65 x 7 / 1 1/2"	DN 65 PN 10/16	Stahl	4,1
			Edelstahl	4,1
		DN 65 PN 25/40	Stahl	4,8
			Edelstahl	4,8
		ASA 150 psi 2 1/2"	Stahl	4,6
			Edelstahl	4,6
		ASA 300 psi 2 1/2"	Stahl	6,4
	75 x 8 / 3"	DN 80 PN 10/16	Stahl	4,9
			Edelstahl	4,9
		DN 80 PN 25/40	Stahl	5,9
			Edelstahl	5,9
		ASA 150 psi 3"	Stahl	5,7
			Edelstahl	5,7
		ASA 300 psi 3"	Stahl	8,1
	80 x 8	DN 80 PN 10/16	Stahl	5,0
			Edelstahl	5,0
		DN 80 PN 25/40	Stahl	6,0
			ASA 150 psi 3"	Stahl
			Edelstahl	5,8
	100 x 8 / 4"	DN 100 PN 10/16	Stahl	7,0
			Edelstahl	7,0
		DN 100 PN 25/40	Stahl	8,9
			Edelstahl	8,9
		ASA 150 psi 4"	Stahl	9,2
			Edelstahl	9,2
		ASA 300 psi 4"	Stahl	13,7
	125 x 10 / 5"	DN 125 PN 10/16	Stahl	10,4
			Edelstahl	10,4
		DN 125 PN 25/40	Stahl	13,1
			ASA 150 psi 5"	Stahl
			Edelstahl	12,7
			ASA 300 psi 5"	Stahl
	150 x 10 / 6"	DN 150 PN 10/16	Stahl	10,3
			Edelstahl	10,3
		DN 150 PN 25/40	Stahl	19,7
			ASA 150 psi 6"	Stahl
			Edelstahl	19,1
			ASA 300 psi 6"	Stahl
	200 x 12 / 8"	DN 200 PN 10	Stahl	25,7
			Edelstahl	25,7
		DN 200 PN 16	Stahl	25,4
			DN 200 PN 25	Stahl
		ASA 150 psi 8"	Stahl	32,1
			Edelstahl	32,1
		ASA 300 psi 8"	Stahl	44,8

## Losflansch-Kupplung für Schaleneinband nach EN 14420-2/-3/-5 (DIN 2817)

Einerseits Flanschanschluß, andererseits Preßaluschalen.  
Geeignet für den Einsatz mit 25 bar Betriebsdruck (PN 25).

Artikel-Nr.	DN (mm / Zoll)	Flansch	Werkstoff	Gewicht Stk. (kg)
	13 x 5 / 1/2"	DN 15 PN 10/16	Stahl	1,1
			Edelstahl	1,1
		DN 15 PN 25/40	Stahl	1,2
			Edelstahl	1,2
		ASA 150 psi 1/2"	Stahl	0,8
			Edelstahl	0,8
	19 x 6 / 3/4"	DN 20 PN 10/16	Stahl	1,3
			Edelstahl	1,3
		DN 20 PN 25/40	Stahl	1,4
			Edelstahl	1,4
		ASA 150 psi 3/4"	Stahl	1,0
			Edelstahl	1,0
ASA 300 psi 3/4"	Stahl	1,5		
		25 x 6 / 1"	DN 25 PN 10/16	Stahl
Edelstahl				1,7
DN 25 PN 25/40			Stahl	1,9
			Edelstahl	1,9
ASA 150 psi 1"			Stahl	1,4
			Edelstahl	1,4
ASA 300 psi 1"	Stahl	1,9		
		32 x 6 / 1 1/4"	DN 32 PN 10/16	Stahl
Edelstahl				2,3
DN 32 PN 25/40			Polypropylen	0,9
			Stahl	2,6
ASA 150 psi 1 1/4"			Edelstahl	2,6
			Stahl	1,8
ASA 300 psi 1 1/4"	Edelstahl	1,8		
	Stahl	2,4		
	38 x 6,5 / 1 1/2"	DN 40 PN 10/16	Stahl	2,8
			Edelstahl	2,8
		DN 40 PN 25/40	Polypropylen	0,9
			Stahl	3,0
		ASA 150 psi 1 1/2"	Edelstahl	3,0
			Stahl	2,3
ASA 300 psi 1 1/2"	Edelstahl	2,3		
	Stahl	3,4		
	40 x 7	DN 40 PN 10/16	Stahl	2,9
			Edelstahl	2,9
		DN 40 PN 25/40	Polypropylen	1,0
			Stahl	3,1
		ASA 150 psi 1 1/2"	Stahl	2,5
			Edelstahl	2,5
	50 x 8 / 2"	DN 50 PN 10/16	Stahl	3,6
			Edelstahl	3,6
		Messing	3,6	
		Aluminium	1,3	



Artikel-Nr.	DN (mm / Zoll)	Flansch	Werkstoff	Gewicht Stk. (kg)	
	50 x 8 / 2"	DN 50 PN 10/16	Polypropylen	1,7	
			Stahl	4,2	
		DN 50 PN 25/40	Edelstahl	4,2	
			ASA 150 psi 2"	Stahl	3,5
			Edelstahl	3,5	
	50 x 8 / 2"	ASA 300 psi 2"	Stahl	4,2	
	63 x 8 / 2 1/2" 65 x 7 / 1 1/2"	DN 65 PN 10/16	Stahl	4,6	
			Edelstahl	4,6	
			Messing	4,7	
			Aluminium	1,8	
		DN 65 PN 25/40	Polypropylen	1,7	
			Stahl	5,3	
			Edelstahl	5,3	
		63 x 8 / 2 1/2"	ASA 150 psi 2 1/2"	Stahl	5,4
			Edelstahl	5,4	
		65 x 7 / 1 1/2"	ASA 300 psi 2 1/2"	Stahl	6,2
	75 x 8 / 3"	DN 80 PN 10/16	Stahl	6,1	
			Edelstahl	6,1	
			Messing	5,7	
			Aluminium	2,3	
		DN 80 PN 25/40	Polypropylen	2,0	
			Stahl	6,6	
			Edelstahl	6,6	
		75 x 8 / 3"	ASA 150 psi 3"	Stahl	5,5
			Edelstahl	5,5	
		75 x 8 / 3"	ASA 300 psi 3"	Stahl	7,5
	80 x 8	DN 80 PN 10/16	Stahl	6,2	
			Edelstahl	6,2	
			Aluminium	2,3	
		DN 80 PN 25/40	Polypropylen	2,0	
			Stahl	6,7	
			ASA 150 psi 3"	Stahl	5,6
	80 x 8	Edelstahl	5,6		
	100 x 8 / 4"	DN 100 PN 10/16	Stahl	8,4	
			Edelstahl	8,4	
			Messing	8,3	
			Aluminium	3,4	
		DN 100 PN 25/40	Polypropylen	3,0	
			Stahl	9,8	
			Edelstahl	9,8	
		100 x 8 / 4"	ASA 150 psi 4"	Stahl	9,3
			Edelstahl	9,3	
		100 x 8 / 4"	ASA 300 psi 4"	Stahl	13,6
	125 x 10 / 5"	DN 125 PN 10/16	Stahl	11,0	
			Edelstahl	11,0	
		DN 125 PN 25/40	Stahl	13,3	
			ASA 150 psi 5"	Stahl	11,6
			Edelstahl	11,6	
	125 x 10 / 5"	ASA 300 psi 5"	Stahl	17,6	
	150 x 10 / 6"	DN 150 PN 10/16	Stahl	16,5	
			Edelstahl	16,5	
		150 x 10 / 6"	Messing	19,6	
			Aluminium	8,7	
	150 x 10 / 6"	DN 150 PN 25/40	Stahl	19,0	
			ASA 150 psi 6"	Stahl	19,3
		150 x 10 / 6"	Edelstahl	19,3	
			ASA 300 psi 6"	Stahl	25,5
	200 x 12 / 8"	DN 200 PN 10	Stahl	26,9	
			Edelstahl	26,9	
		DN 200 PN 16	Stahl	25,7	
			DN 200 PN 25	Stahl	29,4
		200 x 12 / 8"	ASA 150 psi 8"	Stahl	29,2
			Edelstahl	29,2	
	200 x 12 / 8"	ASA 300 psi 8"	Stahl	40,4	

## Festflansch-Kupplung für Schaleneinband, schwere Ausführung nach EN ISO 14423 (DIN 2826)

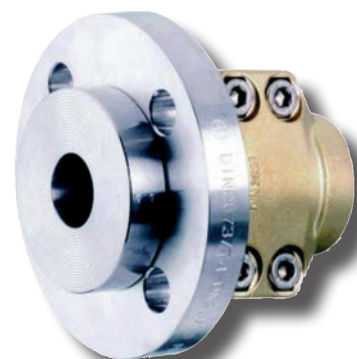
Einerseits Flanschanschluß, andererseits Preßmessingschalen. Geeignet für den Einsatz bei Temperaturen bis 230°C und 100 bar Betriebsdruck (PN 100).

Artikel-Nr.	DN (mm / Zoll)	Flansch	Werkstoff	Gewicht Stk. (kg)	
	13 x 6 / 1/2"	DN 15 PN 10/16	Stahl	1,1	
			Edelstahl	1,1	
		DN 15 PN 25/40	Stahl	1,2	
			Edelstahl	1,2	
			ASA 150 psi 1/2"	Stahl	1,4
			ASA 300 psi 1/2"	Stahl	1,4
	19 x 7 / 3/4"	DN 20 PN 10/16	Stahl	1,7	
			Edelstahl	1,7	
		DN 20 PN 25/40	Stahl	1,8	
			Edelstahl	1,8	
			ASA 150 psi 3/4"	Stahl	1,6
			ASA 300 psi 3/4"	Stahl	2,1
	25 x 7 / 1"	DN 25 PN 10/16	Stahl	1,9	
			Edelstahl	2,0	
		DN 25 PN 25/40	Stahl	2,1	
			Edelstahl	2,2	
			ASA 150 psi 1"	Stahl	2,2
			ASA 300 psi 1"	Stahl	2,6
	32 x 8 / 1 1/4"	DN 32 PN 10/16	Stahl	2,7	
			Edelstahl	2,8	
		DN 32 PN 25/40	Stahl	2,9	
			Edelstahl	3,4	
			ASA 150 psi 1 1/4"	Stahl	2,5
			ASA 300 psi 1 1/4"	Stahl	3,4
	38 x 8 / 1 1/2"	DN 40 PN 10/16	Stahl	3,7	
			Edelstahl	3,7	
		DN 40 PN 25/40	Stahl	4,2	
			Edelstahl	4,2	
			ASA 150 psi 1 1/2"	Stahl	3,6
			ASA 300 psi 1 1/2"	Stahl	5,0
	50 x 9 / 2"	DN 50 PN 10/16	Stahl	4,8	
			Edelstahl	4,8	
		DN 50 PN 25/40	Stahl	5,1	
			Edelstahl	5,1	
			ASA 150 psi 2"	Stahl	5,0
			ASA 300 psi 2"	Stahl	6,4
	65 x 10 / 2 1/2"	DN 65 PN 10/16	Stahl	6,7	
			Stahl	7,4	
			ASA 150 psi 2 1/2"	Stahl	7,3
			ASA 300 psi 2 1/2"	Stahl	9,1
	75 x 10 / 3"	DN 80 PN 10/16	Stahl	8,2	
			Stahl	9,2	
			ASA 150 psi 3"	Stahl	9,0
			ASA 300 psi 3"	Stahl	11,3
	100 x 12 / 4"	DN 100 PN 10/16	Stahl	10,9	
			Stahl	12,8	
			ASA 150 psi 4"	Stahl	13,1
			ASA 300 psi 4"	Stahl	17,6

## Losflansch-Kupplung für Schaleneinband, schwere Ausführung nach EN ISO 14423 (DIN 2826)

Einerseits Flanschanschluß, andererseits Preßmessingschalen. Geeignet für den Einsatz bei Temperaturen bis 230°C und 100 bar Betriebsdruck (PN 100).

Artikel-Nr.	DN (mm / Zoll)	Flansch	Werkstoff	Gewicht Stk. (kg)	
	13 x 6 / 1/2"	DN 15 PN 10/16	Stahl	1,3	
			Edelstahl	1,2	
		DN 15 PN 25/40	Stahl	1,4	
			Edelstahl	1,3	
			ASA 150 psi 1/2"	Stahl	1,0
			ASA 300 psi 1/2"	Stahl	1,3
	19 x 7 / 3/4"	DN 20 PN 10/16	Stahl	1,8	
			Edelstahl	1,7	
		DN 20 PN 25/40	Stahl	1,9	
			Edelstahl	1,9	
			ASA 150 psi 3/4"	Stahl	1,5
			ASA 300 psi 3/4"	Stahl	2,0
	25 x 7 / 1"	DN 25 PN 10/16	Stahl	2,2	
			Edelstahl	2,3	
		DN 25 PN 25/40	Stahl	2,4	
			Edelstahl	2,5	
			ASA 150 psi 1"	Stahl	1,9
			ASA 300 psi 1"	Stahl	2,4
	32 x 8 / 1 1/4"	DN 32 PN 10/16	Stahl	3,2	
			Edelstahl	3,1	
		DN 32 PN 25/40	Stahl	3,3	
			Edelstahl	3,3	
			ASA 150 psi 1 1/4"	Stahl	2,6
			ASA 300 psi 1 1/4"	Stahl	3,2
	38 x 8 / 1 1/2"	DN 40 PN 10/16	Stahl	4,3	
			Edelstahl	4,2	
		DN 40 PN 25/40	Stahl	4,5	
			Edelstahl	4,5	
			ASA 150 psi 1 1/2"	Stahl	3,8
			ASA 300 psi 1 1/2"	Stahl	4,9
	50 x 9 / 2"	DN 50 PN 10/16	Stahl	5,3	
			Edelstahl	5,2	
		DN 50 PN 25/40	Stahl	5,8	
			Edelstahl	5,8	
			ASA 150 psi 2"	Stahl	5,1
			ASA 300 psi 2"	Stahl	5,9
	65 x 10 / 2 1/2"	DN 65 PN 10/16	Stahl	7,5	
			DN 65 PN 25/40	Stahl	7,9
			ASA 150 psi 2 1/2"	Stahl	8,0
			ASA 300 psi 2 1/2"	Stahl	8,8
		75 x 10 / 3"	DN 80 PN 10/16	Stahl	9,4
			DN 80 PN 25/40	Stahl	9,8
	ASA 150 psi 3"		Stahl	8,9	
	ASA 300 psi 3"		Stahl	10,9	
	100 x 12 / 4"	DN 100 PN 10/16	Stahl	12,3	
		DN 100 PN 25/40	Stahl	13,7	
		ASA 150 psi 4"	Stahl	13,2	
		ASA 300 psi 4"	Stahl	17,6	



## Flanschgewindenippel

Einerseits Festflansch, andererseits Außengewinde.

Artikel-Nr.	Flansch	Gewinde	Werkstoff	Bau- länge (mm)	Gewicht Stk. (kg)
	DN 25 / PN 10/16	G 1"	Stahl	73	1,30
			Edelstahl	73	1,30
		R 1"2999	Polypropylen	41	0,15
	DN 32 / PN 10/16	G 1 1/4"	Stahl	75	1,90
			Edelstahl	75	1,90
	DN 40 / PN 10/16	G 1 1/2"	Stahl	77	2,15
			Edelstahl	77	2,15
		R 1 1/2"2999	Polypropylen	60	0,27
		G 2"	Stahl	87	2,30
			Edelstahl	87	2,30
	TW 1	G 3"	Stahl	58	1,85
	TW 1	G 3"	Edelstahl	58	1,90
			Messing	37	1,40
			Aluminium	40	0,54
	DN 50 / PN 10/16	G 2"	Stahl	90	2,95
			Edelstahl	90	2,95
			Messing	37	2,55
			Aluminium	37	0,81
		R 2"2999	Polypropylen	60	0,36
	DN 65	G 2 1/2"	Stahl	90	3,60
			Edelstahl	90	3,60
		G 3"	Stahl	90	3,70
			Edelstahl	90	3,75
	DN 80 / PN 10/16	G 3"	Stahl	95	4,35
			Edelstahl	95	4,40
			Messing	46	3,80
			Aluminium	46	1,20
		R 3"2999	Polypropylen	68	0,54
	TW 3	G 4"	Stahl	58	2,30
			Edelstahl	58	2,10
			Aluminium	50	0,81
	DN 100 / PN 10/16	G 4"	Stahl	97	5,55
			Edelstahl	97	5,35
			Messing	55	5,05
			Aluminium	55	1,70
		5 1/2"DIN 11	Stahl	97	6,45
			Edelstahl	97	6,90
			Aluminium	83	2,05

### WEITERE FLANSCH-ARTIKEL

wie z.B. Übergangsstücke mit Hebelarmkupplungen, Storz-Kupplungen oder Kardankupplungen



Auf Anfrage