

Steckscheiben

Brillensteckscheibe (Umsteckscheibe) Typ US

DN10 ... DN500; PN6 ... PN40

- » zur Absperrung eines Medienstromes von Rohrleitungen, Behältern oder Industrieanlagen bei Wartungsarbeiten
- » Einsatz bei Druckprüfungen, Druckproben, Dichtheitsprüfungen
- » vereint durch Umstecken Blindscheibe (Vollscheibe) und Lochscheibe (Offenscheibe)

zum Einbau zwischen Normflansche gemäß DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5, Dichtfläche Form AA (unbearbeitet)

Material: Edelstahl 1.4301
Stahl 1.0425



Optionale Komponenten

- » Varianten mit höheren Druckstufen (PN63 ... PN160) und größeren Nennweiten
- » Varianten mit Bohrung für drehbare Lagerung der Brillensteckscheibe (Drehbrille) durch eine Schraube der Flanschverbindung
- » Dichtleisten Form B, C, D
- » kundenspezifische Materialien / Baulängen
- » verschiedene Zertifikate und Zulassungen

Line blinds

Spectacle blinds Type US

DN10 ... DN500; PN6 ... PN40

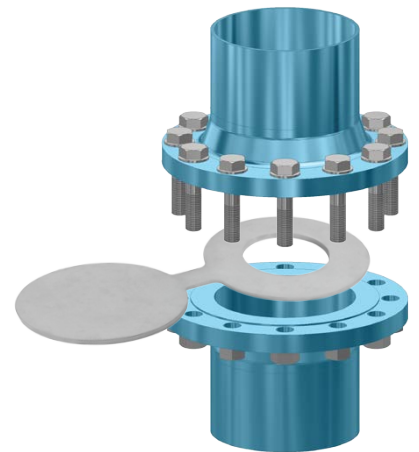
- » to shut-off pipes or industrial plants at maintenance works
- » use in pressure tests / leak tests

to install between standard flanges according to DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5, sealing surface Form AA (unfinished)

Material: Stainless steel 1.4301
Steel 1.0425

Optional components

- » variants for higher pressure stages (PN63 ... PN160) and greater nominal diameters
- » variants with hole for rotatable mounting of the spectacle blind by a screw of the flange connection
- » sealing surfaces Form B, C, D
- » customized materials / overall length
- » various certificates and approvals

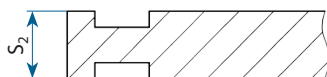


Technische Daten / Technical specifications – DIN 2626

Nennweite / N. diameter DN	DIN 2626 Flansch PN6 [mm]			DIN 2626 Flansch PN10 [mm]			DIN 2626 Flansch PN16 [mm]			DIN 2626 Flansch PN25 [mm]			DIN 2626 Flansch PN40 [mm]		
	Ø A	Ø B	S ₁	Ø A	Ø B	S ₁	Ø A	Ø B	S ₁	Ø A	Ø B	S ₁	Ø A	Ø B	S ₁
10	39	16	4	46	16	6	46	16	6	46	16	6	46	16	6
15	44	20	4	51	20	6	51	20	6	51	20	6	51	20	6
20	54	25	4	61	25	6	61	25	6	61	25	6	61	25	6
25	64	31	4	71	31	6	71	31	6	71	31	6	71	31	6
32	76	40	4	82	40	8	82	40	8	82	40	8	82	40	8
40	86	46	4	92	46	8	92	46	8	92	46	8	92	46	8
50	96	58	6	107	58	10	107	58	10	107	58	10	107	58	10
65	116	74	6	127	74	10	127	74	10	127	74	10	127	74	10
80	132	86	6	142	86	12	142	86	12	142	86	12	142	86	12
100	152	110	6	162	110	10	162	110	10	168	110	15	168	110	15
125	182	136	8	192	136	10	192	136	10	194	136	15	194	136	15
150	207	164	8	218	164	12	218	164	12	224	164	20	224	164	20
200	262	215	10	273	215	12	273	215	15	284	215	20	290	215	25
250	317	268	12	328	268	15	329	268	20	340	268	25	352	268	30
300	373	319	12	378	319	20	384	319	20	400	319	25	417	319	35
350	423	351	15	438	351	20	444	351	25	457	351	30	474	351	35
400	473	402	20	489	402	20	495	402	25	514	402	30	546	402	40
450	528	453	20	539	453	25	555	453	30	564	453	35	571	453	45
500	578	503	20	594	503	25	617	503	30	624	503	40	628	503	50



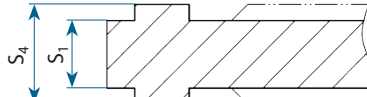
Glatte Dichtfläche Form AA, unbearbeitet
oder Dichtleiste Form BB
sealing surfaces Form AA, unfinished or Form BB



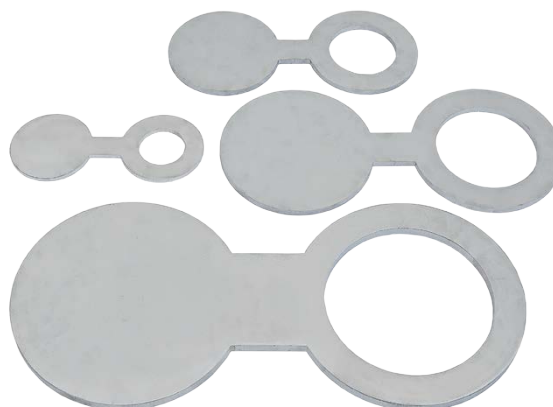
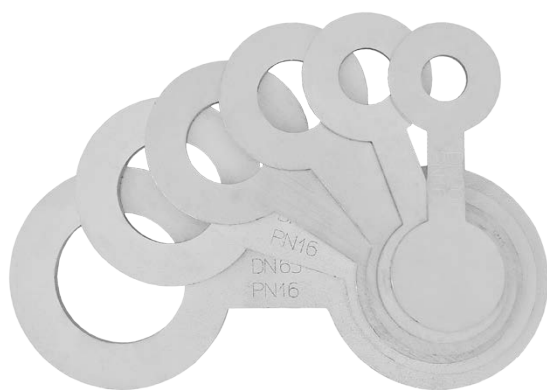
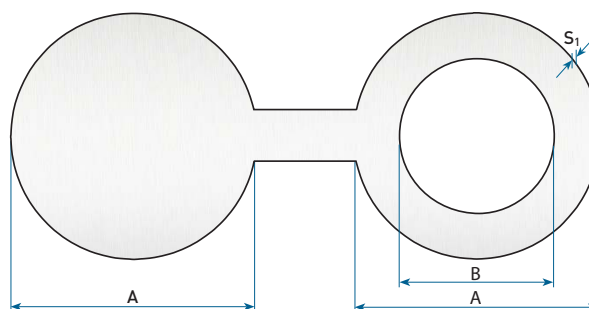
Nut-Nut Form DD
groove-groove Form DD



Nut-Feder Form CD
groove-tongue Form CC

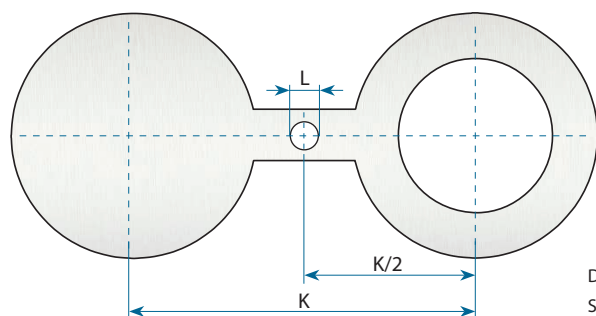


Feder-Feder Form CC
tongue-tongue Form CC



Technische Daten / Technical specifications – Drehbrille / turntable

Nennweite / N. diameter DN	DIN 2626 Flansch PN6 [mm]			DIN 2626 Flansch PN10 [mm]			DIN 2626 Flansch PN16 [mm]			DIN 2626 Flansch PN25 [mm]			DIN 2626 Flansch PN40 [mm]		
	L	K	K/2	L	K	K/2	L	K	K/2	L	K	K/2	L	K	K/2
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	11	55	27,5	14	65	32,5	14	65	32,5	14	65	32,5	14	65	32,5
20	11	65	32,5	14	75	37,5	14	75	37,5	14	75	37,5	14	75	37,5
25	11	75	37,5	14	85	42,5	14	85	42,5	14	85	42,5	14	85	42,5
32	14	90	45	18	100	50	18	100	50	18	100	50	18	100	50
40	14	100	50	18	110	55	18	110	55	18	110	55	18	110	55
50	14	110	55	18	125	62,5	18	125	62,5	18	125	62,5	18	125	62,5
65	14	130	65	18	145	72,5	18	145	72,5	18	145	72,5	18	145	72,5
80	18	150	75	18	160	80	18	160	80	18	160	80	18	160	80
100	18	170	85	18	180	90	18	180	90	22	190	95	22	190	95
125	18	200	100	18	210	105	18	210	105	26	220	110	26	220	110
150	18	225	112,5	22	240	120	22	240	120	26	250	125	26	250	125
200	18	280	140	22	295	147,5	22	295	147,5	26	310	155	30	320	160
250	18	335	167,5	22	350	175	26	355	177,5	30	370	185	33	385	192,5
300	22	395	197,5	22	400	200	26	410	205	30	430	215	33	450	225
350	22	445	222,5	22	460	230	26	470	235	33	490	245	36	510	255
400	22	495	247,5	26	515	257,5	30	525	262,5	36	550	275	39	585	292,5
450	22	550	275	26	565	282,5	30	585	292,5	36	600	300	39	610	305
500	22	600	300	26	620	310	33	650	325	36	660	330	42	670	335



Drehbrille / Drehscheibe
Spectacle blinds - turntable

