

Ausbaustück Dismantling Joint



Type: RIGID
DN: 80 – 2500 (3" – 100")
PN: 10 – 40 (Class 125 – 300)

Flansch-Anschlüsse / Flange connections: EN 1092 – 2

Produkt-Merkmale / Product features:

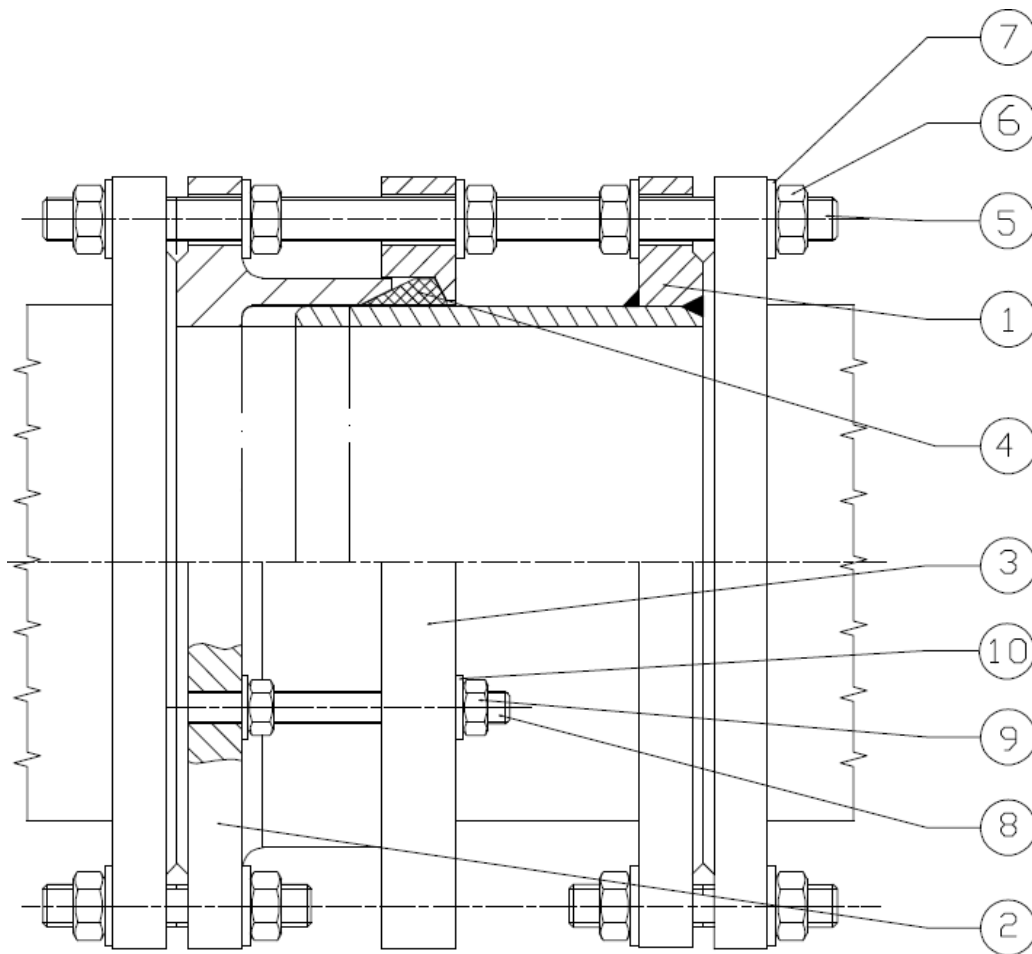
- RIGID Design, tragende Axiallast / Rigid design, carrying axial load
- +/- 25 axiale Bewegung / +/- 25 axial movement
- Ganze Stiftschrauben & Bolzen / Full studs & bolts
- Flanschrohre aus Gusseisen, Halteflansch aus Stahl / Ductile iron flanged pipes, steel retaining flange

Technische Angaben des Ausbaustücks / Technical specification of dismantling joints:

Flansche / Flanges:	EN 1092 – 2
Angeflanschte Teile / Flanged parts:	EN 1563 EN-GJS-400-15 Gusseisen / ductile iron
Dichtungsring / Sealing ring:	EPDM Gummi / rubber
Mittelflansch / Middle flange:	St. 37 Kohlenstoffstahl / carbon steel
Stiftschrauben & Mutter / Studs & nuts:	Elektrisch verzinkter Stahl / electric galvanized steel
Anstrich / Coating:	Zweikomponenten Epoxyd-Anstrich / two pack Epoxy, RAL 5017, min. 300µ



Ausbaustück / Dismantling Joint



Pos.	Benennung / Description	Werkstoffe / Materials	Standard
1	Langes Flanschrohr / Long flanged pipe	Kohlenstoffstahl / Carbon steel	St. 37 DIN 17100
2	Kurzes Flanschrohr / Short flanged pipe	Kohlenstoffstahl / Carbon steel	St. 37 DIN 17100
3	Mittlerer Flansch / Middle flange	Kohlenstoffstahl / Carbon steel	St. 37 DIN 17100
4	Dichtungsring / Sealing ring	Gummi / Rubber	EPDM
5	Stiftschraube / Stud	Verzinkter Stahl / Galvanized steel	8.8 DIN 975
6	Mutter / Nut	Verzinkter Stahl / Galvanized steel	8 DIN 934
7	Scheibe / Washer	Verzinkter Stahl / Galvanized steel	0A DIN 125 A
8	Stiftschraube / Stud	Verzinkter Stahl / Galvanized steel	8.8 DIN 975
9	Mutter / Nut	Verzinkter Stahl / Galvanized steel	8 DIN 934
10	Scheibe / Washer	Verzinkter Stahl / Galvanized steel	0A DIN 125 A


Abmessungen / Dimensions in mm
PN 10

DN	L (mm) Baulänge / Face to face length	L1 (mm) Stiftschraube / Stud	Gewicht / Weight (kg)
80	200	330	20
100	200	330	20
125	200	330	25
150	200	330	30
200	220	330	45
250	220	360	65
300	220	360	70
350	230	360	85
400	230	370	105
450	250	390	130
500	260	390	155
600	260	410	225
700	260	410	300
800	290	460	360
900	290	460	400
1000	290	500	515
1100	300	480	830
1200	320	520	895
1300	370	630	1175
1400	360	560	1195
1500	390	590	1560
1600	390	600	1435
1800	450	750	2205
2000	450	750	2205
2200	450	750	2800
2400	450	750	3400
2500	450	750	3620

Andere Abmessungen auf Anfrage / Other dimensions on request


Abmessungen / Dimensions in mm
PN 16

DN	L (mm) Baulänge / Face to face length	L1 (mm) Stiftschraube / Stud	Gewicht / Weight (kg)
80	200	330	20
100	200	330	20
125	200	330	25
150	200	330	30
200	220	330	45
250	230	370	65
300	250	410	85
350	260	410	105
400	270	430	145
450	270	430	180
500	280	440	200
600	300	500	305
700	300	500	320
800	320	520	470
900	320	520	535
1000	340	560	700
1100	340	560	830
1200	360	600	1070
1300	370	630	1175
1400	380	630	1270
1500	380	610	1560
1600	400	700	1705
1800	450	750	2205
2000	450	750	2380
2200	470	775	3325

Andere Abmessungen auf Anfrage / Other dimensions on request


Abmessungen / Dimensions in mm
PN 25

DN	L (mm) Baulänge / Face to face length	L1 (mm) Stiftschraube / Stud	Gewicht / Weight (kg)
100	220	340	35
125	220	370	45
150	230	370	55
200	230	370	75
250	250	410	110
300	250	410	130
350	270	480	195
400	280	500	215
450	280	500	280
500	300	480	290
600	320	520	390
700	340	530	505
800	360	600	690
900	380	600	920
1000	400	650	1260

Abmessungen / Dimensions in mm
PN 40

DN	L (mm) Baulänge / Face to face length	L1 (mm) Stiftschraube / Stud	Gewicht / Weight (kg)
150	230	370	-
200	230	370	-
250	270	450	-
300	270	450	-
350	270	480	-
400	330	560	-
500	320	560	-
600	405	505	-
700	370	630	-

Andere Abmessungen auf Anfrage / Other dimensions on request