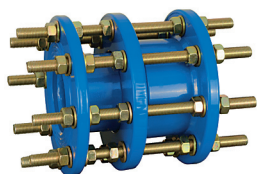


Bezeichnung
Pass- & Ausbaustück
Typ PA
DN 50-600
DN 200-600

Nenndruck
PN16
PN10

Figur
8435
8434

Seite
11.2
11.3

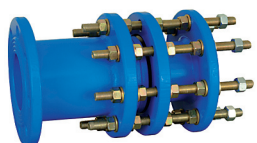


Pass- & Ausbaustück
Typ PO
DN 50-600
DN 200-600

PN16
PN10

8431
8430

11.4
11.5



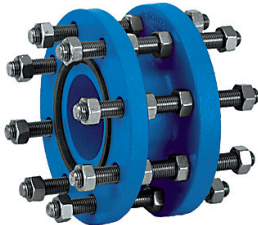
Pass- & Ausbaustück
Typ PF
DN 50-600
DN 200-600

PN16
PN10

8433
8432

11.6
11.7

Pass- & Ausbaustücke Typ PA



Figur	Medium	Ausführung
	Trinkwasser Wasser, Abwasser	Stahl RSt 37-2, feuerverzinkt, EPOXY- Dickschicht Spindeln und Muttern galv. verzinkt
Figur 8434 Figur 8435		Flansch PN 10 nach DIN 2501 Flansch PN 10 nach DIN 2501

Technische Beschreibung

Pass- und Ausbaustücke Typ PA sind eine feststellbare Rohrverbindung und übertragen den vollen Axialschub der Rohrleitung. Durch die kurze Baulänge ist nur ein geringes Ausbauspiel (siehe Tabelle Maß x) vorhanden. Ein relativ genauer Einbau im Rohrleitungssystem ist daher erforderlich.

Produktmerkmale

- starre Verbindung zwischen den Anschlußteilen der Rohrleitung
- zur Übertragung der Rohrkräfte geeignet
- Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092, PN 10/16
- Beidseitig durchgehende Gewindebolzen

Werkstoff und Korrosionsschutz

- Gehäuseteile aus Stahl St 37-2, geschweißt
- Gewindebolzen und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl A4
- Dichtung aus NBR
- innen und außen Epoxybeschichtung (für Trinkwasser)

Einsatzbereich

- zum leichtem Ein- und Ausbau von Armaturen

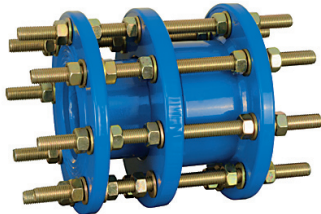
Technische Größen Typ PA

PN 10/16, Stahl RSt 37.2

Figur 8434
Figur 8435

Nenn- weite DN	Baulänge in Mittelstellung L	Ausbau- spiel X	Spindel- anzahl	Spindel- länge S	Masse kg	Baulänge in Mittelstellung L	Ausbau- spiel X	Spindel- anzahl	Spindel- länge S	Masse kg
	mm	mm		mm		mm	mm		mm	
40	100	8	4	180	5,5	100	8	4	175	5,5
50	100	8	4	180	6	100	8	4	175	6
65	100	8	4	180	7,5	100	8	4	175	7,5
80	100	8	8	180	9	100	8	8	175	9
100	100	8	8	180	13	100	8	8	175	13
125	100	10	8	180	17	100	10	8	175	17
150	100	10	8	195	21	100	10	8	195	21
200	100	10	8	195	29	100	10	12	195	29
250	110	10	12	215	38	120	10	12	225	44
300	110	10	12	215	46	120	10	12	225	55
350	120	10	16	215	57	130	10	16	250	77
400	120	10	16	230	72	130	10	16	250	98
450	120	10	20	230	80	130	10	20	250	122
550	120	10	20	230	90	150	10	20	285	156
600	120	10	20	240	120	150	12	20	300	222

Pass- & Ausbaustücke Typ PO



Figur	Medium	Ausführung
	Trinkwasser Wasser, Abwasser	Stahl RSt 37-2, feuerverzinkt, EPOXY- Dickschicht Soindeln und Muttern galv. verzinkt
Figur 8430 Figur 8431		Flansch PN 10 nach DIN 2501 Flansch PN 10 nach DIN 2501

Technische Beschreibung

Pass- und Ausbaustücke Typ PO sind eine feststellbare Rohrverbindung und übertragen den vollen Axialschub der Rohrleitung, mit einer in der Praxis angepassten Verstellbarkeit beim Einbau.

Produktmerkmale

- starre Verbindung zwischen den Anschlußteilen der Rohrleitung
- zur Übertragung der Rohrkräfte geeignet
- Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092, PN 10/16
- Beidseitig durchgehende Gewindebolzen

Werkstoff und Korrosionsschutz

- Gehäuseteile aus Stahl St 37-2, geschweißt
- Gewindebolzen und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl A4
- Dichtung aus NBR
- innen und außen Epoxybeschichtung (für Trinkwasser)

Einsatzbereich

- zum leichtem Ein- und Ausbau von Armaturen

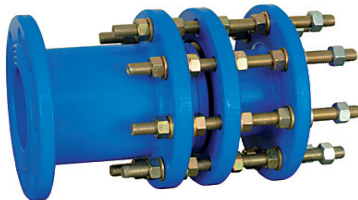
Technische Größen Typ PO

PN 10/16, Stahl RSt 37.2

Figur 8430
Figur 8431

Nenn- weite DN	Figur 8430					Figur 8431				
	Baulänge in Mittelstellung A mm	Verstell- barkeit +/- e mm	Spindel- anzahl	Spindel- länge S mm	Masse kg	Baulänge in Mittelstellung A mm	Verstell- barkeit +/- e mm	Spindel- anzahl	Spindel- länge S mm	Masse kg
40	180	25	4	280	8	180	25	4	280	8
50	180	25	4	280	10	180	25	4	280	10
65	180	25	4	280	12	180	25	4	280	12
80	200	25	8	310	16	200	25	8	310	16
100	200	25	8	310	20	200	25	8	310	20
125	200	25	8	310	25	200	25	8	310	25
150	200	25	8	320	34	200	25	8	320	34
200	220	25	8	340	48	220	25	12	340	48
250	220	25	12	360	65	230	25	12	370	74
300	220	25	12	360	72	250	25	12	410	92
350	230	25	16	360	94	260	25	16	410	126
400	230	25	16	370	122	270	25	20	430	162
450	250	25	20	390	140	270	25	20	430	190
550	260	25	20	390	162	280	25	20	460	240
600	260	25	20	410	205	300	25	20	480	330

Pass- & Ausbaustücke Typ PF



Figur	Medium	Ausführung
	Trinkwasser Wasser, Abwasser	Stahl RSt 37-2, feuerverzinkt, EPOXY- Dickschicht Soindeln und Muttern galv. verzinkt
Figur 8432		Flansch PN 10 nach DIN 2501
Figur 8433		Flansch PN 10 nach DIN 2501

Technische Beschreibung

Pass- und Ausbaustücke Typ PF sind eine feststellbare Rohrverbindung und übertragen den vollen Axialschub der Rohrleitung, mit einer in der Praxis angepassten Verstellbarkeit beim Einbau. Beim Einbau in Minus-Stellung können die Gewindeanker kürzer sein als die Baulänge.

Produktmerkmale

- starre Verbindung zwischen den Anschlußteilen der Rohrleitung
- zur Übertragung der Rohrkräfte geeignet
- Flanschanschlussmaße nach DIN EN 1092, PN 10/16
- Beidseitig durchgehende Gewindebolzen

Werkstoff und Korrosionsschutz

- Gehäuseteile aus Stahl St 37-2, geschweißt
- Gewindebolzen und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl A4
- Dichtung aus NBR
- innen und außen Epoxybeschichtung (für Trinkwasser)

Einsatzbereich

- zum leichtem Ein- und Ausbau von Armaturen

Technische Größen Typ PF

PN 10/16, Stahl RSt 37.2

Figur 8432
Figur 8433

Nenn- weite DN	Baulänge in Mittelstellung A	Verstell- barkeit +/- e	Spindel- anzahl	Spindel- länge S	Masse kg	Baulänge in Mittelstellung A	Verstell- barkeit +/- e	Spindel- anzahl	Spindel- länge S	Masse kg
	mm	mm		mm						
40	300	25	4	250	11	300	25	4	250	11
50	300	25	4	250	13	300	25	4	250	13
65	300	25	4	250	16	300	25	4	250	16
80	300	25	8	250	21	300	25	8	250	21
100	300	25	8	250	27	300	25	8	250	27
125	300	25	8	250	34	300	25	8	250	34
150	350	25	8	290	51	350	25	8	290	51
200	350	25	8	290	62	350	25	12	290	64
250	350	25	12	290	88	375	25	12	320	102
300	350	25	12	290	100	375	25	12	320	116
350	350	25	16	290	124	425	25	16	350	162
400	375	25	16	320	160	425	25	16	350	204
450	375	25	20	320	176	425	25	20	350	232
550	375	25	20	320	202	450	25	20	380	312
600	400	25	20	340	268	475	25	20	400	416