

FOMM

Produktkatalog

Rohrkupplungen
Anbohrarmaturen
Gasarmaturen
Reparaturschellen
Sonderarmaturen
Havariedienst



RUDOLF FOMM GMBH

Firmengeschichte

Die Ursprünge der Firma Rudolf Fomm GmbH gehen auf das Jahr 1887 zurück. In Chemnitz als Werkzeugbau gegründet und bald als Hersteller von Feilen etabliert, entwickelte das Unternehmen ab 1950 ein zusätzliches Fertigungsprogramm:

Rohrkomponenten und Armaturen für kommunale und industrielle Rohrsysteme. Die Produktpalette umfasst Rohrbauteile für Gas, Wasser und Abwasser, wie Kuppelungen, Rohrbruchdichtschellen, Anbohrarmaturen, Gasausbläser, Sonderarmaturen und Produkte aus kundenbezogener Fertigung.

Mit der Präzision des Werkzeugbauers produziert Fomm Armaturen und Rohrbauteile und bietet funktionelle und qualitativ hochwertige Systeme an.

Sitz des Unternehmens

Frankenberger Str. 70
09131 Chemnitz

☎ 0371 / 304529

📠 0371 / 367246

Niederlassung Bochum:

Ückendorfer Str. 58-62
44866 Bochum

☎ 02327 / 54460-0

📠 02327 / 54460-10



Ihre Ansprechpartner im Außendienst

Maik Waldhecker

Außendienst



0170/6500373

maik.waldhecker@fomm-armaturen.de

Firma Berkenbusch

Außendienst
PLZ-Gebiete 54; 66-69; 76



0681/97010-0

info@berkenbusch.de

Ihre Ansprechpartner

Geschäftsleitung

Telefon und Email

Dipl. Ing. Uwe Karow

Geschäftsführer
und technische Leitung



02327/54460-14



0151/61120796



uwe.karow@fomm-armaturen.de

Innendienst

Geschäftsbereich Chemnitz

Anett Tippmann

Auftragsbearbeitung
Verkauf
technische Beratung
Kupplungen/Edelstahl-/
Gußreparaturschellen



0371/30 45 29



0371/335136 -32



0171/309 54 45



anett.tippmann@fomm-armaturen.de

Katrin Ziesch

Buchhaltung



0371/335136 -36



katrin.ziesch@fomm-armaturen.de

Geschäftsbereich Bochum

Sonja Coen-Brzezinski

Auftragsbearbeitung
Verkauf



02327/54460 -0



sonja.brzezinski@fomm-armaturen.de

Susanne Grams

Qualitätsmanagement
Einkauf
Import/Export



02327/54460 -12



susanne.grams@fomm-armaturen.de

Inhaltsverzeichnis

1. Hausanschlussarmaturen

Geschäftsbereich: Bochum

Ventil-Anbohrarmaturen für Guß-, Stahl- und AZ-Rohr

SG 1.3 und SG 1.1	10
S 2.3 und S 2.1	12

Anbohrschellen und Blindschellen für Guß-, Stahl- und AZ-Rohr

SG 1.0 und S 2.0	14
SG 1.0B	16
S 2.0B Blindschellen	16

2. Gas-Stahlarmaturen

Geschäftsbereich: Bochum

T-Stücke

Aufschweiß-T-Stücke mit Stopfen	28
Aufschweiß-T-Stücke mit Ventil	30
Armaturen für Gasrohre aus Guss	34

Ausblasearmaturen

Ausblasearmaturen für Stahlrohr	35
Ausblasearmaturen für PE-Rohr	37
Ausblasearmaturen aus Vollkunststoff	36

3. Rohrverbindungstechnologie

Geschäftsbereich: Chemnitz

Rohr- und Flanschkupplungen:

Sonderbauteile	
R15 für Stahlbetonrohre	42
Schwere Stahlkonstruktion	
R20 und R25	43
Geteilte Kupplung SB 10	54

Rohr- und Flanschkupplungen: Normalbereich und Großbereich

R30 XL und R35 XL	44
R40 und R45	48
R40 XL und R45 XL	52f.
Reduzier-Rohrkupplungen R42 XL	52

4. Reparaturtechnologie

Geschäftsbereich: Chemnitz

Reparaturschellen aus GGG

GS 10	58
GS 15 mit Flansch	59
GS 50	60
GS 60	61
GS 70	62
GS 90	63

Flanschen-Anschlußarmaturen

Sonderbauteile aus Edelstahl	65
Edelstahl-Flanschrohrstützen	66

Blindschellen Typ S 2.0B

16

5. Allgemeines

Ansprechpartner	2	Allgemeine Geschäftsbedingungen	82
------------------------	---	--	----

Anbohrarmaturen und Anbohrschellen für PVC- und PE-Rohr

SP 4.2	17
SP 4.3 und SP 4.5	18
SK 5.2	20
SH 6.2	21
SP 4.0	22

Zubehör für Anbohrarmaturen

Eckventile	23
Reduzierstücke/Übergangsstücke	24
PE-Reduzier- und Übergangsstücke	24
Haltebügel	25
Keramik Anti-Seize Spray	26

Sonderarmaturen für Guss- und Stahlrohr**Anbohrgeräte für Gasleitungen**

39
40

Zubehör für Gasarmaturen:

Aufschweiß-Muffen	32
Ventile, Stopfen, Kappen	33
Stahl-PE-Übergänge (SAD) mit und ohne Flansch	38

Rohr- und Flanschkupplungen zugfest/kraftschlüssig:

RZ 30XL und RZ 35XL	46
Fomm Grip RZ 40 und RZ 45	50

Rohrverbindungen: Zubehör

Stützhülsen	55
Muffenzusatzdichtungen	56
Mauerdurchführungen	57

Reparaturschellen aus Edelstahl

RS 0	68
RS 1	69
RS 2	70
RS 3	72
Notfall-Reparaturset	73

Edelstahl-Überschieber:

SST	74
FTS	76
Innenreparatursysteme	77
SSI Innenreparaturschelle	78
Edelstahl-Rohrkupplungen	79

Zertifikat DIN EN ISO 9001:2015	6
Zertifikat DIN EN ISO 14001:2015	7

Dimensionstabelle für Druckrohre	83
---	----

ZERTIFIKAT

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 9001 : 2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Rudolf Fomm GmbH
Frankenberger Straße 70
09131 Chemnitz
Deutschland



mit den Standorten gemäß Anlage

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der ISO 9001 : 2015 betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung, Handel und Vertrieb von Hausanschlussarmaturen, Rohrkupplungen, Reparaturtechnik, Sonderbauteilen und Zubehör

Zertifikat-Registrier-Nr. 04 100 041089
Auditbericht-Nr. 3532 4860

Gültig von 2022-10-12
Gültig bis 2025-10-11
Erstzertifizierung 2010


Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2022-08-08

Die Gültigkeit kann unter <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank> verifiziert werden.

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.de





ZERTIFIKAT

für das Managementsystem nach
DIN EN ISO 14001 : 2015

Die Zertifizierungsstelle TÜV NORD CERT GmbH bestätigt hiermit als Ergebnis der Auditierung, Bewertung und Zertifizierungsentscheidung gemäß ISO/IEC 17021-1:2015, dass die Organisation

Rudolf Fomm GmbH
Frankenberger Straße 70
09111 Chemnitz
Deutschland



mit den Standorten gemäß Anlage

ein Managementsystem konform zu den Anforderungen der ISO 14001 : 2015 betreibt und innerhalb der Laufzeit des Zertifikats von 3 Jahren auf Konformität überwacht wird.

Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung, Handel und Vertrieb von Hausanschlussarmaturen, Rohrkupplungen, Reparaturtechnik, Sonderbauteilen und Zubehör

Zertifikat-Registrier-Nr. 04 104 041089
Auditbericht-Nr. 3532 4861

Gültig von 2022-12-20
Gültig bis 2025-12-19
Erstzertifizierung 2019

Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2022-08-08

Die Gültigkeit kann unter <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank> verifiziert werden.

TÜV NORD CERT GmbH

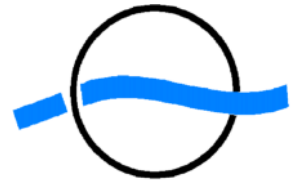
Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.de



FOMM



FOMM

Hausanschlussarmaturen

Fomm bietet Ihnen Hausanschlussarmaturen für alle Rohrarten.

Fomm Hausanschlussarmaturen heißt:

Fomm bietet durchdachte Systeme und Konzepte an, die gemeinsam mit Praktikern erarbeitet und erprobt wurden.

Das Preis-Leistungs-Verhältnis der Armaturen, gemessen an den technischen und wirtschaftlichen Gegebenheiten, wird laufend überprüft und auch werkstofflich an die Rohrsysteme angepasst.

Für alle Rohrarten hat oder findet Fomm Lösungen:

Druckleitungen für Trinkwasser und Schmutzwasser

- Leitungen aus Grauguss**
- Leitungen aus duktilem Guss**
- Leitungen aus Stahl**
- Leitungen aus PVC**
- Leitungen aus PE**
- Leitungen aus GFK**
- Leitungen aus Asbestzement**
- Leitungen aus Stahlbeton**

Druckleitungen für Gas

- Leitungen aus Grauguss**
- Leitungen aus duktilem Guss**
- Leitungen aus Stahl**
- Leitungen aus PVC**
- Leitungen aus PE**

Ventilanbohrarmatur DIN 3543 für Rohre aus Guss, Stahl und Faserzement Typ SG 1.3



**Trinkwasserarmatur DN 50 - 2"
für Rohre von DN 80 bis DN 300**

Trinkwasserarmatur DN 80 - DN 300
Ventil: Messing mit Niroschspindel
Gewindeanschluss 2"
EPDM Dichtung gem. DIN EN 681-1,
KTW und W 270.
Druckanbohrung mit Kugel-Hilfsventil
Anschlußstück: aus GGG
mit Innenemaillierung und außen
Epoxid-Pulverbeschichtung ca. 250 µ.

Haltebügel Typ BG 1.16 aus Edelstahl
mit zweifacher Gelenkaufhängung,
Gummi-Einlage, in flexibler Ausführung.
Bügelbreite 60 mm, Schrauben M16

DN	Anschlußstück* Artikelnr.	Bügel BG 1.16	
		Spannbereich	Artikelnr.
80	SG136EM	87-130	BG116080
100	SG136EM	87-130	BG116080
125	SG136EM	133-154	BG116125
150	SG136EM	159-184	BG116150
200	SG136EM	215-243	BG116200
250	SG136EM	267-290	BG116250
300	SG136EM	323-346	BG116300

*ohne Bügel

Ventilanbohrarmatur DIN 3543 für Rohre aus Guss, Stahl und Faserzement Typ SG 1.1

Trinkwasserarmatur DN 40 - 1½"
für Rohre von DN 80 bis DN 600

Trinkwasserarmatur DN 80 - DN 300
Ventil: Messing Eckventil mit Niroschindel
Gewindeanschluss 1½"
Druckanbohrung mit Hilfsventil
Typ Union
EPDM Dichtung gem. DIN EN 681-1, KTW
und W 270.

Anschlußstück:
Anbohrschelle aus GGG mit Epoxid-
Pulverbeschichtung ca. 250 µ

Haltebügel Typ BG 1.16 aus Edelstahl
mit zweifacher Gelenkaufhängung,
Gummi-Einlage, in flexibler Ausführung.
Bügelbreite 60 mm, Schrauben M16



DN	Anschlußstück* Artikelnr.	Bügel BG 1.16	
		Spannbereich	Artikelnr.
80	SG115	87-130	BG116080
100	SG115	87-130	BG116080
125	SG115	133-154	BG116125
150	SG115	159-184	BG116150
175	SG115	191-230	BG116175
200	SG115	215-243	BG116200
250	SG115	267-290	BG116250
300	SG115	323-346	BG116300
350	SG113255	355-380	BG116350
400	SG113255	405-430	BG116400
500	SG113255	508-533	BG116500
600	SG113255	609-635	BG116600

*ohne Bügel

Ventilanbohrarmatur DIN 3543 für Rohre aus Guss, Stahl und Faserzement Typ S 2.3



Trinkwasserarmatur DN 50 - 2"

Ventil:
Messing Ventileinsatz mit Niro-Spindel
Gewindeanschluss 2"
Druckanbohrung
mit Kugel-Hilfsventil
reduzierte Anbohrung 1½"

Anschlußstück:
Anbohrschelle aus GGG
mit Innenemaillierung
und Epoxid-Pulverbeschichtung
außen ca. 250 µ
Beschichtung gem. KTW und W 270.
EPDM Dichtung gem. DIN EN 681-1,
KTW und W 270.

Haltebügel aus Edelstahl Typ B 2.2
60 x 1,5 mm in flexibler Ausführung,
mit Gummi-Einlage

Verwendung für AZ-Rohr bitte in der
Bestellung angeben.

komplett mit Bügel B 2.2

DN	Artikelnr.
80	S230806EM
100	S231006EM
125	S231256EM
150	S231506EM
200	S232006EM
250	S232506EM
300	S233006EM

Ventilanbohrarmatur DIN 3543 für Rohre aus Guss, Stahl und Faserzement Typ S 2.1

**Trinkwasserarmatur
DN 32 - 1¼" und DN 40 - 1½"**

Trinkwasserarmatur:
Ventil: Messing Eckventil mit
Niroschindel
Gewindeanschluss 1¼" u. 1½"
Druckanbohrung mit Hilfsventil
Typ Union

Anschlußstück:
Anbohrschelle aus GGG
mit Epoxid-Pulverbeschichtung ca. 250µ
Beschichtung gem. KTW und W 270.

Langlöcher für die Bügelaufnahme
ermöglichen eine große Variationsbreite.

EPDM Dichtung gem. DIN 681-1, KTW
und W 270.

Die Dichtung ist bis DN 300 zapfen-
geführt und somit auch nach der
Montage auf richtigen Sitz prüfbar.
Ab DN 325 wird eine O-Ring-Dichtung
eingesetzt.

Haltebügel aus Edelstahl mit Gummi-
Einlage in flexibler Ausführung.

Verwendung für AZ-Rohr bitte in der
Bestellung angeben.

Kleinere Abmessungen sowie Zwischenab-
messungen auf Anfrage



komplett mit Bügel Typ B2.2

DN	Artikelnr. Abgang 1¼"	Artikelnr. Abgang 1½"
80	S210804	S210805
100	S211004	S211005
125	S211254	S211255
150	S211504	S211505
200	S212004	S212005
250	S212504	S212505
300	S213004	S213005
350	S213504	S213505
400	S214004	S214005
500	S215004	S215005
600	S216004	S216005

Anbohrarmatur DIN 3543 für Rohre aus Guss, Stahl und Faserzement Typ SG 1.0

Trinkwasserarmatur DN 40 - 1½"
für Rohre von DN 80 bis DN 600



auch als Blindschelle lieferbar

Trinkwasserarmatur:
Anbohrarmatur aus GGG
von DN 80 - DN 600
Anschlussgewinde DIN 2999
mit Epoxid-Pulverbeschichtung
ca. 250 µ. Beschichtung gem. KTW
und W 270.
EPDM Dichtung gem. DIN EN 681-1,
KTW und W 270.

Haltebügel aus Edelstahl mit
zweifacher Gelenkaufhängung,
in flexibler Ausführung.
Gummi-Einlage
Bügelbreite 60 mm,
Schrauben M16

DN	Anschlußstück*		Bügel BG 1.16	
	Artikelnr.		Spannbereich	Artikelnr.
80	SG105		87-130	BG116080
100	SG105		87-130	BG116080
125	SG105		133-154	BG116125
150	SG155		159-184	BG116150
175	SG105		191-230	BG116175
200	SG105		215-243	BG116200
250	SG105		267-290	BG116250
300	SG105		323-346	BG116300
350	SG103255		355-380	BG116350
400	SG103255		405-430	BG116400
500	SG103255		508-533	BG116500
600	SG103255		609-635	BG116600

* ohne Bügel

Anbohrarmatur DIN 3543 für Rohre aus Guss, Stahl und Faserzement Typ S 2.0

Anschlussarmatur für Gas und Wasser DN 25 (1“) bis DN 50 (2“)

Anschlußstück:

Anbohrschelle aus GGG
mit Epoxid-Pulverbeschichtung
ca. 250 µ. Beschichtung gem.
KTW und W 270.

Langlöcher für die Bügelaufnahme
ermöglichen eine große
Variationsbreite.

EPDM Dichtung gem. DIN EN 681-1,
KTW und W 270.

NBR Dichtung für Gas
gem. DIN EN 682 gegen Aufpreis.
Die Dichtung ist zapfengeführt bis
DN 300** und somit auch nach der
Montage auf richtigen Sitz prüfbar.

Haltebügel aus Edelstahl mit Gummi-Einlage in starrer oder flexibler Ausführung.
Optional: Starrer Bügel Typ 2.4.

Verwendung für AZ-Rohr bitte in der Bestellung angeben.



komplett mit Bügel Typ B2.2

Alle Zwischenabmessungen
und kleinere Abmessungen
auf Anfrage

DN	Artikelnr. Abgang 1"	Artikelnr. Abgang 1¼"	Artikelnr. Abgang 1½"	Artikelnr. Abgang 2"	Artikelnr. Abgang 2"IG/2½"AG
80	S200803	S200804	S200805	S200806	S200807
100	S201003	S201004	S201005	S201006	S201007
125	S201253	S201254	S201255	S201256	S201257
150	S201503	S201504	S201505	S201506	S201507
175	S201753	S201754	S201755	S201756	S201757
200	S202003	S202004	S202005	S202006	S202007
250	S202503	S202504	S202505	S202506	S202507
300	S203003	S203004	S203005	S203006	S203007
350	S203503	S203504	S203505	S203506	S203507
400	S204003	S204004	S204005	S204006	S204007
500	S205003	S205004	S205005	S205006	S205007
600	S206003	S206004	S206005	S206006	S206007

** DN 325-600: O-Ring-Dichtung

Blindschellen für Rohre aus Guss, Stahl- und Faserzement



Typ S 2.0 B

Blindschelle aus duktilem Gusseisen mit Epoxid-Pulverbeschichtung ca. 250 µ. Beschichtung gem. KTW und W 270.

Langlöcher für die Bügelaufnahme ermöglichen eine große Variationsbreite EPDM Dichtung gem. DIN EN 681-1WA, KTW und W 270.

Die Dichtung ist bis DN 300 zapfengeführt und nach der Montage auf richtigen Sitz prüfbar. Ab DN 325 wird eine O-Ring-Dichtung eingesetzt.

Haltebügel aus Edelstahl mit Gummi-Einlage in flexibler Ausführung.

S 2.0 B für Bohrlöcher bis 2½“
mit Flex- Bügel B 2.2 60 x 1,5 mm

DN	da	Artikelnr.
80	82 - 102	S20B080B22
100	106 - 130	S20B100B22
125	129 - 158	S20B125B22
150	159 - 186	S20B150B22
175	184 - 210	S20B175B22
200	211 - 244	S20B200B22
250	264 - 298	S20B250B22
300	315 - 358	S20B300B22
350	368 - 388	S20B350B22
400	419 - 439	S20B400B22
450		S20B450B22
500	528 - 548	S20B500B22
600	610 - 635	S20B600B22



SG 1.0 B

Preis auf Anfrage

Passend dazu:
Bügel Typ BG 1.16

Fräser-Ventilanbohrarmatur DIN 3543 für Rohre aus PE und PVC Typ SP 4.2

Trinkwasserarmatur DN 32, DN 40 und DN 50

Trinkwasserarmatur:

Ventil:

Messing Fräser-Eckventil
mit Niroschindel

Gewindeanschluss:

1 1/4", 1 1/2" und 2"

Anschlußstück:

Anbohrschelle aus GGG
mit Epoxid-Pulverbeschichtung
ca. 250 µ

Beschichtung gem. KTW
und W 270.

EPDM Dichtung gem. DIN EN 681-1,
KTW und W 270.

Die sichere Lösung, insbesondere
für größere Dimensionen in PE, wenn
Schweißung nicht möglich ist.



Verfügbare Abmessungen und Artikelnummern:

DN/da	1 1/4" PVC/PE	1 1/4" PVC	1 1/2" PVC/PE	1 1/2" PVC	2" PVC/PE	2" PVC
40/50	SP420504I	--	--	--	--	--
50/63	SP420634I	--	SP420635I	--	SP420636I	--
65/75	SP420754I	--	SP420755I	--	SP420756I	--
80/90	SP420904I	SP420904	SP420905I	SP420905	SP420906I	SP420906
100/110	SP421104I	SP421104	SP421105I	SP421105	SP421106I	SP421106
100/125	SP421254I	--	SP421255I	--	SP421256I	--
125/140	SP421404I	SP421404	SP421405I	SP421405	SP421406I	SP421406
150/160	SP421604I	SP421604	SP421605I	SP421605	SP421606I	SP421606
150/180	SP421804I	--	SP421805I	--	SP421806I	--
200/200	SP422004I	--	SP422005I	--	SP422006I	--
200/225	SP422254I	SP422254	SP422255I	SP422255	SP422256I	SP422256
200/250	SP422504I	--	--	--	SP422506I	--
250/280	--	--	--	SP422805	SP422806I	SP422806
300/315	--	--	SP423155I	SP423155	SP423156I	SP423156

Ventilanbohrarmatur DIN 3543 für Rohre aus PVC Typ SP 4.3



Trinkwasserarmatur DN 50 - 2"

Ventil:
Messing Ventileinsatz mit Niroschneidspindel.
Gewindeanschluss 2"
Druckanbohrung
mit Kugel-Hilfsventil
Reduzierte Anbohrung 1½"

Anschlußstück aus GGG, innen
emailliert, außen mit Epoxid-
Pulverbeschichtung von ca. 250 µ.
Haltestück komplett Epoxid-
Pulverbeschichtet, ca. 250 µ.

Dicht- und Anlageflächen der Armatur
sind vollständig mit Gummimatten von
5 mm Stärke ausgekleidet.
Gummidichtung EPDM
gem. DIN EN 681-1, KTW und W 270.
Dichtung NBR für Gas
gem. DIN EN 682 gegen Aufpreis.

Die Schrauben und Muttern M 16 sind
aus Edelstahl A 2.

DN	da	Artikelnr.
80	90	SP430806EM
100	110	SP431006EM
125	140	SP431256EM
150	160	SP431506EM
200	225	SP432006EM
250	280	SP432506EM
300	315	SP433006EM

Fräser-Ventilanbohrarmatur DIN 3543 für Rohre aus PVC Typ SP 4.5

Trinkwasserarmatur DN 50 - 2"

Ventil:

Messing-Fräserventil mit Niroschindel
und Niroschneider.

Reduzierte Anbohrung 36 mm / 1½"
Gewindeanschluss 2"

Anschlußstück aus GGG, innen
emailiert, außen mit Epoxid-
Pulverbeschichtung von ca. 250 µ.
Haltestück komplett Epoxid-
Pulverbeschichtet, ca. 250 µ.

Dicht- und Anlageflächen der Armatur
sind vollständig mit Gummimatten
von 5 mm Stärke ausgekleidet.

Gummidichtung EPDM

gem. DIN EN 681-1, KTW und W 270.

Dichtung NBR für Gas

gem. DIN EN 682 gegen Aufpreis.

Die Schrauben und Muttern M 16 sind
aus Edelstahl A 2.

Der Gewindeabgang ist tiefliegend
und hat somit einen größeren freien
Strömungsquerschnitt als herkömm-
liche Bauarten.



DN	da	Artikelnr. Wasser	Artikelnr. Gas
80	90	SP450806EMN	SP450806EM
100	110	SP451006EMN	SP451006EM
125	140	SP451256EMN	SP451256EM
150	160	SP451506EMN	SP451506EM
200	225	SP452006EMN	SP452006EM
250	280	SP452506EMN	SP452506EM
300	315	SP453006EMN	SP453006EM

Fräser-Ventilanbohrarmatur DIN 3543 für Rohre aus PVC und PE 100 Typ SK 5.2



Messing
Ventilkörper

Trinkwasserarmatur
DN 32 bis DN 50
für PE und Rohre von
da 50 bis da 180

Trinkwasserarmatur:
Ventil:
Messing Fräser-Eckventil
Gewindeanschluss 1¼" und 1½".

Anschlußstück:
Anbohrschelle aus Kunststoff.
Die Kunststoffbrücke wird mit
Edelstahlschrauben auf dem Rohr
verschraubt.

Beschreibung:
Die Kunststoffbrücke ist mit dem
Messingkörper des Eckventils
schwenkbar verschraubt.

Die Armatur SK 5.2 ist geeignet für
reduzierte Anbohrungen unter Druck
mit integriertem Anbohrwerkzeug.

Artikelnr. mit Plasson-Brücke

DN DA	1¼"	1½"
40/50	SK520504	--
50/63	SK520634	SK520635
65/75	SK520754	SK520755
80/90	SK520904	SK520905
100/110	SK521104	SK521105
100/125	SK521254	SK521255
125/140	SK521404	SK521405
150/160	SK521604	SK521605
150/180	SK521804	SK521805

Alternative Bauart Typ SK 5.1
Messing-Eckventil Union-System
ohne Fräser auf Anfrage

Fräser-Ventilanbohrarmatur DIN 3543 für PE Rohre zum Schweißen Typ SH 6.2

Ventilanbohrarmatur DN 32 - DN 50 für Gas und Wasser

Trinkwasserarmatur:

Ventil:

Messing Fräser-Eckventil

Gewindeanschluss 1¼", 1½" und 2"

Anschlußstück:

Anbohrschelle aus Kunststoff.

Die Kunststoffbrücke wird mit dem Rohr verschweißt.

Beschreibung:

Die Kunststoffbrücke ist mit dem Ventilkörper verschraubt.

Die Armatur SH 6.2 ist geeignet für reduzierte Anbohrungen unter Druck mit integriertem Anbohrwerkzeug.



Abbildung:
Plasson-Brücke
mit 1½" Armatur

Artikelnummern mit Plasson-Brücke

DN DA	1¼"	1½"	2"
50/63 65/75 80/90	SH620634P SH620754P		
100/110 100/125 125/140		SH620905P SH621105P SH621255P SH621405P	SH620906P SH621106P SH621256P SH621406P
150/160 150/180 200/225 200/250		SH621605P SH621805P SH622255P SH622505P	SH621606P SH621806P SH622256P SH622506P

** ACHTUNG: Plasson-Schweißschellen mit Abgang 2" haben keine feste Unterschale, sondern einen Spanngurt zum Befestigen auf dem Rohr!

Anbohrarmatur DIN 3543 für Rohre aus PVC und PE Typ SP 4.0



Typ SP 4.0 PVC

Anbohrschelle für PVC Druckrohre
 Rohrdurchmesser DN 80 - DN 300
 Gewindeabgänge DN 25 - DN 50
Für Wasser:
 mit EPDM Dichtung KTW, W 270, und
 DIN EN 681-1.
Für Gas: NBR Dichtung DIN EN 682
 gegen Aufpreis.

Auch lieferbar als Blasensetzschelle
 mit 2½" AG x 2" IG für PVC-Gasrohr.
 Als Blindschelle (DN 80 bis DN 150)
 auf Anfrage lieferbar.



Typ SP 4.0 PE

Anbohrschelle für PE Druckrohre
 Rohrdurchmesser DN 40 - DN 300
 Gewindeabgänge DN 25 - DN 50
Nur für Wasser: mit EPDM Dichtung gem.
 KTW, W 270 und DIN EN 681-1
 auch für PVC-Druckrohr geeignet
 Anschlußstück:
 Anbohrschelle aus GGG
 mit Epoxid-Pulverbeschichtung ca. 250 µ.
 Beschichtung gem. KTW und W270.
 Gummiauskleidung. Edelstahlschrauben und
 Muttern.

Verfügbare Abmessungen und Artikelnummern (PVC-Schellen für Gas mit Artikelnr. -G bestellen!):

DN/da	1¼" PVC/PE	1¼" PVC	1½" PVC/PE	1½" PVC	2" PVC/PE	2" PVC	2" IG/2½" AG PVC	Blind PVC
40/50	SP400504I	--	--	--	--	--	--	--
50/63	SP400634I	--	SP420635I	--	SP400636I	--	--	--
65/75	SP400754I	--	SP400755I	--	SP400756I	--	--	--
80/90	SP400904I	SP400904	SP400905I	SP400905	SP400906I	SP400906	SP4009067	SP40090
100/110	SP401104I	SP401104	SP401105I	SP401105	SP401106I	SP401106	SP4011067	SP40110
100/125	SP401254I	--	SP401255I	--	SP401256I	--	--	--
125/140	SP401404I	SP401404	SP401405I	SP401405	SP401406I	SP401406	SP4014067	SP40140
150/160	SP401604I	SP401604	SP401605I	SP401605	SP401606I	SP401606	SP4016067	SP40160
150/180	SP401804I	--	SP401805I	--	SP401806I	--	--	--
200/200	SP402004I	--	SP402005I	--	SP402006I	--	--	--
200/225	SP402254I	SP402254	SP402255I	SP402255	SP402256I	SP402256	SP4022567	--
200/250	SP402504I	--	--	--	SP402506I	--	--	--
250/280	--	--	--	SP402805	SP402806I	SP402806	SP4028067	--
300/315	--	--	SP403155I	SP403155	SP403156I	SP403156	SP4031567	--

Eck-Anbohrarmatur DIN 3543 aus Messing und Edelstahl

Messing Eckventil

- Union- Eckventil 1¼" Typ S0144
- mit konischem Gewinde Typ S0144K
- Union- Eckventil 1½" Typ S0155
- mit konischem Gewinde Typ S0155K
- Fräser-Eckventil 1¼" Typ S0244
- Fräser-Eckventil 1½" Typ S0255

Messing: CuZn40Pb2, EN 12165

Eckventil aus Edeltstahlguss A4

Fräser-Eckventil 2" Typ S0266A4F
Körper aus Edelstahl A4 Werkstoff 1.4408

Ventileinsätze aus Messing

Für Armaturen-Typ SG1.3, S2.3, SP4.3
Für Armaturen-Typ SP4.5 mit Niro-Fräser
Messing: CuZn40Pb2, EN 12165

Auf Anfrage:

Silicium Messing

Messing: CuZn21Si3

- Gewindeabgang 1¼", 1½" und 2"
- Einfache Anbohrung unter Druck mit Hilfsventil UNION
- Korrosionsfest
- Gewindeanschluss-Außengewinde 1¼" und 1½"

Abmessungen	Artikelnr.
1¼" AG x 1¼" IG	S0144
1½" AG x 1½" IG	S0155
1½" AG x 2" IG	Anfrage

(Werkstoff: Messing)



Auch als Fräser Eckventil in Verbindung mit der Baureihe SP.

Reduzierstücke Übergangsstücke



Reduzierstücke
mit Hakenschlüsselkranz
und O-Ringdichtung

aus Duktilguß, verz.		aus Rotguss		aus GFK-Kunststoff	
Abmessung	Artikelnr.	Abmessung	Artikelnr.	Abmessung	Artikelnr.
2" x 1"	R63VZ	2" x 1"	R63RG	2" x 1"	R63K
2" x 1¼"	R64VZ	2" x 1¼"	R64RG	2" x 1¼"	R64K
2" x 1½"	R65VZ	2" x 1½"	R65RG	2" x 1½"	R65K

Auf Anfrage: Ausführung aus Messing

PE-Reduzier- und Übergangsstücke



- mit Gewinde aus Messing
- mit Schlüsselfläche

Abmessungen	Artikelnr.
2" AG x da 32	U63
2" AG x da 40	U64
2" AG x da 50	U65
2" AG x da 63	U66

Haltebügel aus Edelstahl

Flex-Bügel Typ B 2.2

DN	Artikelnr.
80	B220801
100	B221001
125	B221251
150	B221501
175	B221751
200	B222001
225	B222251
250	B222501
275	B222751
300	B223001
325	B223251
350	B223501
400	B224002
450	B224501
500	B225001
600	B226001



Flex.- Bügel Typ B 2.2
 60 x 1,5 mm
 M16 bzw. M20 Gewinde
 Gummi-Einlage, Muttern und U-Scheiben
 Verwendung für AZ-Rohr bitte in Bestellung angeben.

Uni-Bügel Typ BG 1.16

Uni-Bügel mit M 16		Artikelnr.
BG 1.16		
Spann- bereich	87-130	BG116080
	133-154	BG116125
	159-184	BG116150
	191-230	BG116175
	215-243	BG116200
	267-290	BG116250
	323-346	BG116300
	355-380	BG116350
	405-430	BG116400
	508-533	BG116500
609-635	BG116600	



Flex.- Bügel Typ BG 1.16 für die Baureihe SG
 60 x 1,0 mm
 M16 Gewinde
 Gewindebolzen und Gelenksteine aus GGG
 mit Epoxy-Beschichtung.
 Gummi-Einlage; Schrauben A2

Keramik Anti-Seize Spray



Keramik Anti-Seize reduziert die Reibung von Metall auf Metall durch hohe Schmiereigenschaften.

Keramik Anti-Seize verhindert Spannungskorrosion bei rostfreien Stählen und Kontaktkorrosion („Festfressen“) zwischen gleichartigen Metallen.

12er Karton

Mindestabnahmemenge = 1 Karton

Artikelnr. 1 Dose: 403014

Gas

Stahlaraturen

für Stahlrohre

für Gussrohre

Aufschweiß-T-Stücke mit Stopfen
Aufschweiß-T-Stücke mit Stopfen
Aufschweiß-T-Stücke mit Ventil
Aufschweiß-T-Stücke mit Ventil

Außen-/Innengewinde
Außen SAG/Innengewinde
Außen-/Innengewinde
Außen SAG/Innengewinde

Aufschweißstutzen
Aufschweißstutzen

Außen-/Innengewinde
Außen SAG/Innengewinde

Ausblasearmaturen für Stahlrohr
Ausblasearmaturen für Gußrohr
Ausblasearmaturen für PE-Rohr

Bügelschellen mit Aufschweiß-T-Stücke und Stopfen
Bügelschellen mit Aufschweiß-T-Stücke und Ventil
Bügelschellen mit Innengewinde
Bügelschellen mit Außen-/Innengewinde
Bügelschellen mit Außen SAG/Innengewinde

Stopfen und Kappen
Sonderbauteile für Zählerumbau

Aufschweiß-T-Stück mit Stopfen aus Stahl DIN 3543 Typ FD 410

Abgang PE-Rohr, PE100 schwarz, DVGW DG-7521DN0260



Typ FD 410 1" - 1 1/2"

Technische Beschreibung:
Geschmiedetes Gehäuse, Stahl S235JR (RP-St 37-2)
Gewinde: Außen SAG, Innen 2"
Bauform: mit Stopfen Typ 121
Polyethylenrohr PE 100, Abgang da 32 - da 50
Artikelnr. 1": QFD410PE32G121
Artikelnr. 1 1/4": QFD410PE40G121
Artikelnr. 1 1/2": QFD410PE50G121



Typ FD 410 2"

Technische Beschreibung:
Stahl S235JR (RP-St 37-2), Körper 2"
Gewinde: Außen SAG, Innen 2"
Bauform: mit Stopfen Typ 121
Polyethylenrohr PE 100, Abgang da 63
Artikelnr. QFD410PE63G121



Typ FD 410 3"

Technische Beschreibung:
Stahl S235JR (RP-St 37-2), Körper 3"
Gewinde: Außen SAG, Innen 2 1/4"
Bauform: mit Stopfen Typ 122
Polyethylenrohr PE 100, Abgang da 63
Artikelnr.: QFD410PE638G122

**Aufschweiß-T-Stück mit Stopfen aus Stahl DIN 3543 mit Abgang Stahlrohr
Typ FD 410 Stahlrohr, ohne Abbildung.
Auf Anfrage Lieferung mit Schrumpfhaut möglich!**

Aufschweiß-T-Stück mit Stopfen aus Stahl DIN 3543 Typ FD 413

Abgang PE-Rohr, PE100 schwarz, DVGW DG-7521DN0260



Typ FD 413 1"- 1½"

Technische Beschreibung:

Geschmiedetes Gehäuse, Stahl S235JR (RP-St 37-2)

Gewinde: Außen 2½", Innen 2"

Bauform: mit Schweißradius und Stopfen Typ 121

Polyethylenrohr PE 100, Abgang da 32 - da 50

Artikelnr. 1": QFD413R57PE32G121

Artikelnr. 1¼": QFD413R57PE40G121

Artikelnr. 1½": QFD413R57PE50G121



Typ FD 413 2"

Technische Beschreibung:

Stahl S235JR (RP-St 37-2), Körper 2"

Gewinde: Außen 2½", Innen 2"

Bauform: mit Schweißradius und Stopfen Typ 121

Polyethylenrohr PE 100, Abgang da 63

Artikelnr.: QFD413R57PE63G121



Typ FD 413 3"

Technische Beschreibung:

Stahl S235JR (RP-St 37-2), Körper 3"

Gewinde: Außen 3", Innen 2¼"

Bauform: mit Schweißradius und Stopfen Typ 122

Polyethylenrohr PE 100, Abgang da 80

Artikelnr.: QFD413R79PE638G122

Aufschweiß-T-Stück mit Stopfen aus Stahl DIN 3543 mit Abgang Stahlrohr
Typ FD 413 Stahlrohr, ohne Abbildung.

Auf Anfrage Lieferung mit Schrumpfhaut möglich!

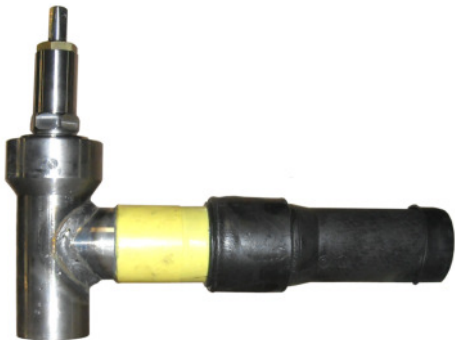
Aufschweiß-T-Stück mit Ventil aus Stahl DIN 3543 Typ FD 410 V

Abgang PE-Rohr, PE100 schwarz, DVGW DG-7521DN0260



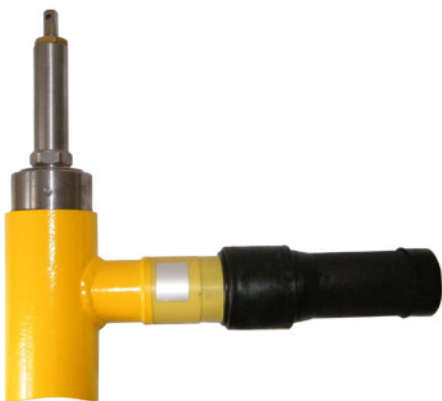
Typ FD 410 V 1"-1½"

Technische Beschreibung:
Geschmiedetes Gehäuse, Stahl S235JR (RP-St 37-2)
Gewinde: Außen SAG, Innen 2".
Bauform: mit Ventil zum Einschweißen.
Polyethylenrohr PE 100, Abgang da 32 - da 50
Artikelnr. 1": QFD410VPE32
Artikelnr. 1¼": QFD410VPE40
Artikelnr. 1½": QFD410VPE50



Typ FD 410 V 2"

Technische Beschreibung:
Stahl S235JR (RP-St 37-2), Körper 2",
Gewinde: Außen SAG, Innen 2".
Bauform: mit Ventil zum Einschweißen.
Polyethylenrohr PE 100, Abgang da 63
Artikelnr.: QFD410VPE63



Typ FD 410 V 3"

Technische Beschreibung:
Stahl S235JR (RP-St 37-2), Körper 3".
Gewinde: Außen SAG, Innen 2¼".
Bauform: mit Ventil zum Einschweißen
Polyethylenrohr PE 100, Abgang da 63
Artikelnr.: QFD410VPE638

Aufschweiß-T-Stück mit Ventil aus Stahl DIN 3543 mit Abgang Stahlrohr
Typ FD 410 V Stahlrohr, ohne Abbildung.

Auf Anfrage Lieferung mit Schrumpfhaut möglich!

Aufschweiß-T-Stück mit Ventil aus Stahl DIN 3543 Typ FD 413 V Abgang PE-Rohr, PE100 schwarz, DVGW DG-7521DN0260



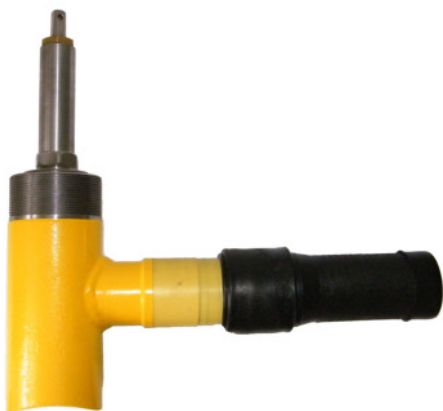
Typ FD 413 V 1"-1½"

Technische Beschreibung:
Geschmiedetes Gehäuse, Stahl S235JR (RP-St37-2)
Gewinde: Außen 2½", Innen 2".
Bauform: mit Schweißradius und Ventil zum
Einschweißen.
Polyethylenrohr PE 100, Abgang da 32 - da 50
Artikelnr. 1": QFD413VR57PE32
Artikelnr. 1¼": QFD413VR57PE40
Artikelnr. 1½": QFD413VR57PE50



Typ FD 413 V 2"

Technische Beschreibung:
Stahl S235JR (RP-St 37-2), Körper 2"
Gewinde: Außen 2½", Innen 2".
Bauform: mit Schweißradius und Ventil zum
Einschweißen.
Polyethylenrohr PE 100, Abgang da 63
Artikelnr.: QFD413VR57PE63



Typ FD 413 V 3"

Technische Beschreibung:
Stahl S235JR (RP-St 37-2), Körper 3"
Gewinde: Außen 2½", Innen 2¼".
Bauform: mit Schweißradius und Ventil zum
Einschweißen.
Polyethylenrohr PE 100, Abgang da 63
Artikelnr.: QFD413VR79PE638

**Aufschweiß-T-Stück mit Ventil aus Stahl DIN 3543 mit Abgang Stahlrohr
Typ FD 413 V Stahlrohr, ohne Abbildung.
Auf Anfrage Lieferung mit Schrumpfhaut möglich!**

Aufschweiß-Muffen aus Stahl mit Stopfen zum Blasensetzen



Typ FC 410 mit SAG-Kopf und Innengewinde

Technische Beschreibung: Stahl S235JR (RP-St 37-2)

Gewinde : Innen 2¼", Außen SAG-Kopf

Bauform: mit Schweißradien für Rohre von DN 80 bis DN 300.
passend: Stopfen Typ 122 (bitte gesondert bestellen)

Artikel-Nr.:	DN 80	QFC4100806a
	DN 100	QFC4101006a
	DN 125	QFC4101256a
	DN 150/200	QFC4101506a
	DN 225/300	QFC4102256a



Typ FC 413 mit Außen- und Innengewinde

Technische Beschreibung: Stahl S235JR (RP-St 37-2)

Gewinde : Innen 2", Außen 2½"

Bauform: mit Schweißradien für Rohre von DN 80 bis DN 300.
passend: Stopfen Typ 121 (bitte gesondert bestellen)

Artikel-Nr.:		
	DN 80/100	QFC41308067
	DN 125/150	QFC41312567
	DN 200/250	QFC41320067



Typ FC 410S Muffe mit SAG-Kopf, Innengewinde und Sattel

Technische Beschreibung: Stahl S235JR (RP-St 37-2)

Gewinde : Innen 2"

Bauform: mit Schweißradien für Rohre von DN 100 bis DN 300.

Artikel-Nr.: QFC410S

Ventile und Stopfen

Absperrventil aus Stahl zum Einschweißen oder Einschrauben



1 1/4"
Ventileinsatz
zum
Einschrauben
Artikel-Nr.
FD430VSG11/4"



2"
Ventileinsatz
zum
Einschweißen
Artikel-Nr.
QS056



2 1/4"
Ventileinsatz
zum
Einschweißen
Artikel-Nr.:
Anfrage

Ventileinsatz
zum
Einschrauben
mit
Kontermutter:
Anfrage

Stopfen aus Stahl zum Einschrauben und Einschweißen



Form 120, Innen-4kt.
2" AG
mit Dichtung zum
Einschrauben nach Kunden-
spezifikation
Artikel-Nr. QFG120



Form 122, 6kt.
2 1/4" AG
mit Dichtungen
zum Einschrauben
Artikel-Nr.
QFG1226a



Form 121, 6kt
2" AG
mit Dichtung
zum Einschweißen
Artikel-Nr. QFG1216

Bauart Kappen:



Form H
Stahlkappe mit 2 1/2 IG,
mit Dichtung und Teflon-Einlage.
Artikel-Nr.: Q415013

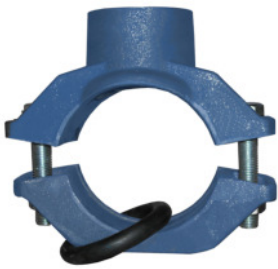
Andere Ausführungen
und Werkstoffe
auf Anfrage möglich.



Form 125, 6kt
2" AG
mit Dichtung
zum Einschrauben
Artikel-Nr. QFG1256

Armaturen für Gasrohre aus Guss Anbohrarmatur DIN 3543 Typ FC 310

Bügel­schelle für Gasrohre aus Gusseisen
DN 40 (1½") und DN 50 (2") für Nennweiten von 80-300



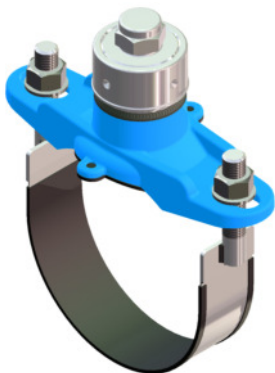
Bügel­schelle Typ FC310 mit 2" IG Blind-Bügel­schelle Typ FA310

Anschlußstück und Haltestück aus GGG
mit Schrauben und Muttern aus A2
NBR O-Ringdichtung oder Wulstflachdichtung
gem. DIN EN 682.



Blasensetzschelle Typ FC313

Technische Beschreibung wie oben,
zusätzlich mit den Möglichkeiten:
Außengewinde 2½" - Innengewinde 2"
Stopfen mit 4kt. aus Stahl
Stopfen mit 6kt. aus Stahl
Kappe aus Stahl
Kappe aus Kunststoff



Blasensetzschelle Typ S 2.0 SAG oder IG/AG DN 80-300

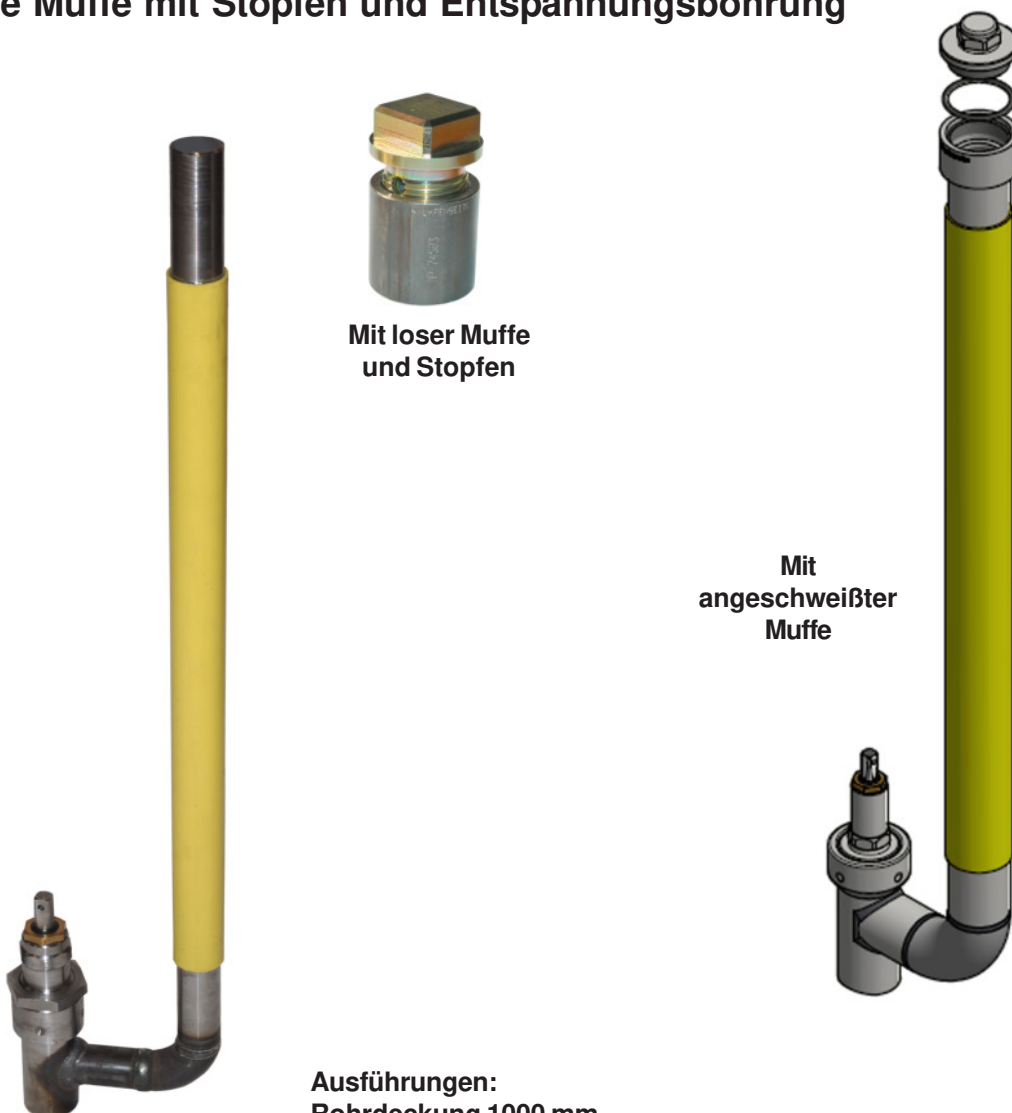
Technische Beschreibung wie oben,
zusätzlich mit den Möglichkeiten:
Außengewinde 2½" - Innengewinde 2"
Außengewinde 2" - Innengewinde 1½"
Stopfen mit 4kt. aus Stahl
Stopfen mit 6kt. aus Stahl
Kappe aus Stahl
Kappe aus Kunststoff

Armaturen für Gasrohre aus Guss - Variationsbeispiele



Ausblasearmaturen für Stahlrohr zum Schweißen

**Ausblasearmatur für Stahlrohr Typ FD425
mit Aufschweiß-T-Stück Typ FD410V oder FD413V
und Einschweißventil
Ausblaserohr PE-ummanteltes Stahlrohr DN25-DN50
Obere Muffe mit Stopfen und Entspannungsbohrung**



Mit loser Muffe
und Stopfen

Mit
angeschweißter
Muffe

Ausführungen:
Rohrdeckung 1000 mm
Achsabstand zwischen T-Stück und Ausblaserohr 130 mm
mit loser Muffe
mit angeschweißter Muffe
Stopfen mit Entlastungsbohrung und Außenvierkant
Ventil verschweißbar oder mit Kontermutter
Artikel-Nummer: Anfrage

Ausblasearmaturen für PE-Rohr zum Schweißen als Vollkunststoffarmatur

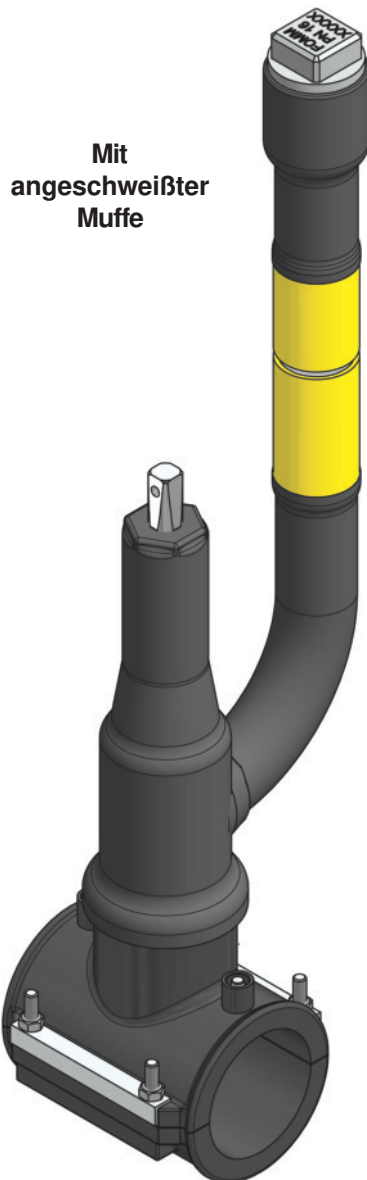


- Komplett fertige Einheit
- Längen individuell lieferbar
- Problemloses Anpassen auf der Baustelle durch Kürzen oder Verlängern des PE-Rohres

Lieferumfang:

- Verstellbare Einbaugarnitur
- Ausblaserohr DN 32 bis DN 63
- Schweißsystem Plasson
- Metallischer Stopfen, O-Ring-gedichtet
- Passt in Straßenkappe Größe 2

Ausblasearmaturen für PE-Rohr zum Schweißen



PE-Sattelarmatur Fabrikat Plasson
Ausbläser-T-Stück mit integriertem Stanzer
Ausbläserrohr PE-ummanteltes Stahlrohr
DN 25-DN 50,
komplett PUR-beschichtet
Achsabstand 110 mm
Obere Muffe mit Stopfen und
Entspannungsbohrung



Ausführungen:
Rohrdeckung 750 mm, mit angeschweißter Muffe
Rohrdeckung 1000 mm, mit loser Muffe

ACHTUNG: Plasson-Schweißschellen haben keine feste Unterschale, sondern einen Spanngurt zum Befestigen auf dem Rohr!

Übergänge Stahl-PE (SAD) zum Schweißen



Standardausführung:
PE-Rohr SDR 11
da 25 bis da 630

**Auf Wunsch mit Gewinde
lieferbar.**

Artikel-Nummer: Anfrage

Übergänge Stahl-PE (SAD) mit Flansch zum Schweißen



Standardausführung:
Flansch PN 10
(PN 16 auf Anfrage)
PE-Rohr SDR 11
da 63 bis da 630

Auf Wunsch mit Losflansch lieferbar.

Artikel-Nummer: Anfrage

Stahlaraturen für Guss- und Stahlleitungen

STS-G

Klemmarmatur aus Stahl, PN 5,
mit AG bis 6" und IG bis 5" zum Blasen-
setzen und als Bypass-Anschluss
Flansche, Sonderaufschweißstutzen und
Sonderabgänge möglich
Beschichtung: Resicoat
Dichtung: NBR gem. DIN EN 682

DN 400 bis DN 1000



RZ-G Baureihe 20-27

Von DN 400 bis 1200 PN 5
Schweißbare Rohrverbindungen mit Zusatz-
dichtung

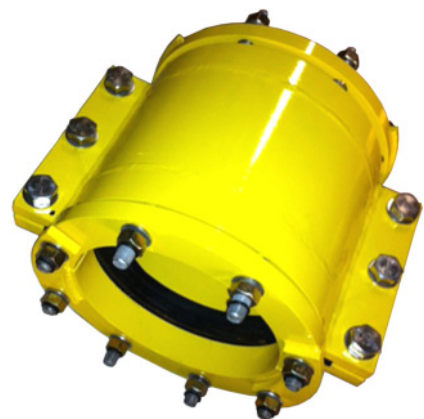
Bauart:	Kupplung	RZ-G 20
	Reduzierkupplung	RZ-G 22
	Flanschkupplung	RZ-G 25
	Verschlusskappe	RZ-G 27

Dichtung NBR gem. DIN EN 682



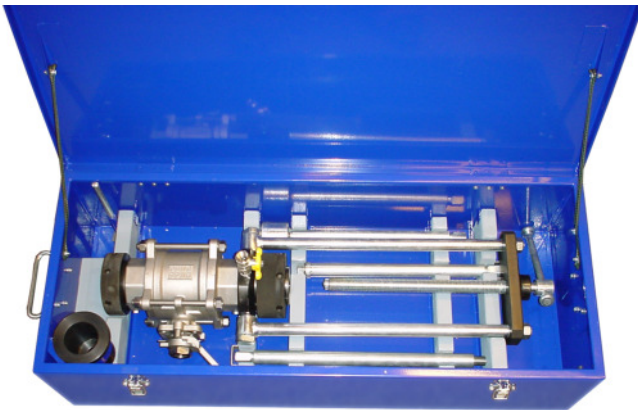
SB 10-G

von DN 200 bis DN 1200, PN 5
Geteilte Rohrkupplung zum Klemmen für
undichte Gasrohrmuffen.
Dichtung: NBR gem. DIN EN 682
Auf Wunsch auch mit Gewinde- oder
Flanschstutzen.



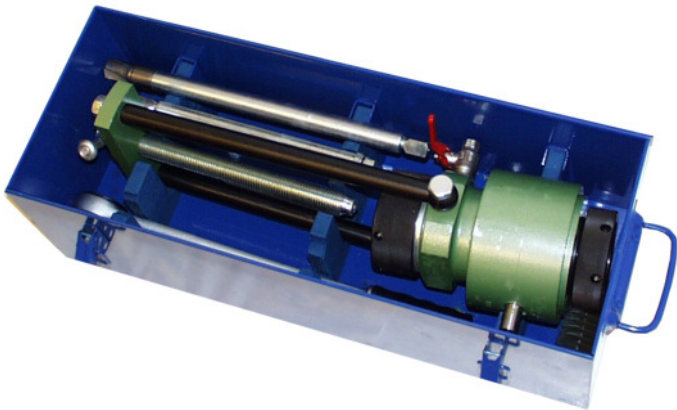
Schleusen-Anbohrgeräte für Gasleitungen

Für Anbohrungen an unter Druck stehenden Gasleitungen



Im Lieferumfang erhalten:

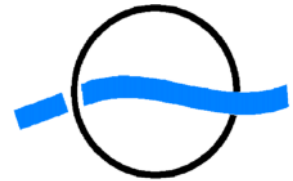
- Bohrstange
- Stopfensetzstange
- Knarre
- Schleusenschlüssel
- Hakenschlüssel
- robuster Transportkasten.



Benötigen Sie eine Reparatur
oder Instandsetzung Ihrer
vorhandenen Anbohrgeräte?
Bitte kontaktieren Sie uns.

Benötigtes Zubehör (Auswahl)





FOMM

Reparaturtechnologie

Fomm bietet Ihnen mehr als Dichtschellen und Rohrkupplungen.

Fomm Reparaturtechnologie heißt:

Fomm erarbeitet gemeinsam mit Ihnen Konzepte für den Reparaturfall an Ihren Rohrsystemen.

Für alle Rohrarten hat oder findet Fomm Lösungen:

Druckleitungen für Trinkwasser und Schmutzwasser

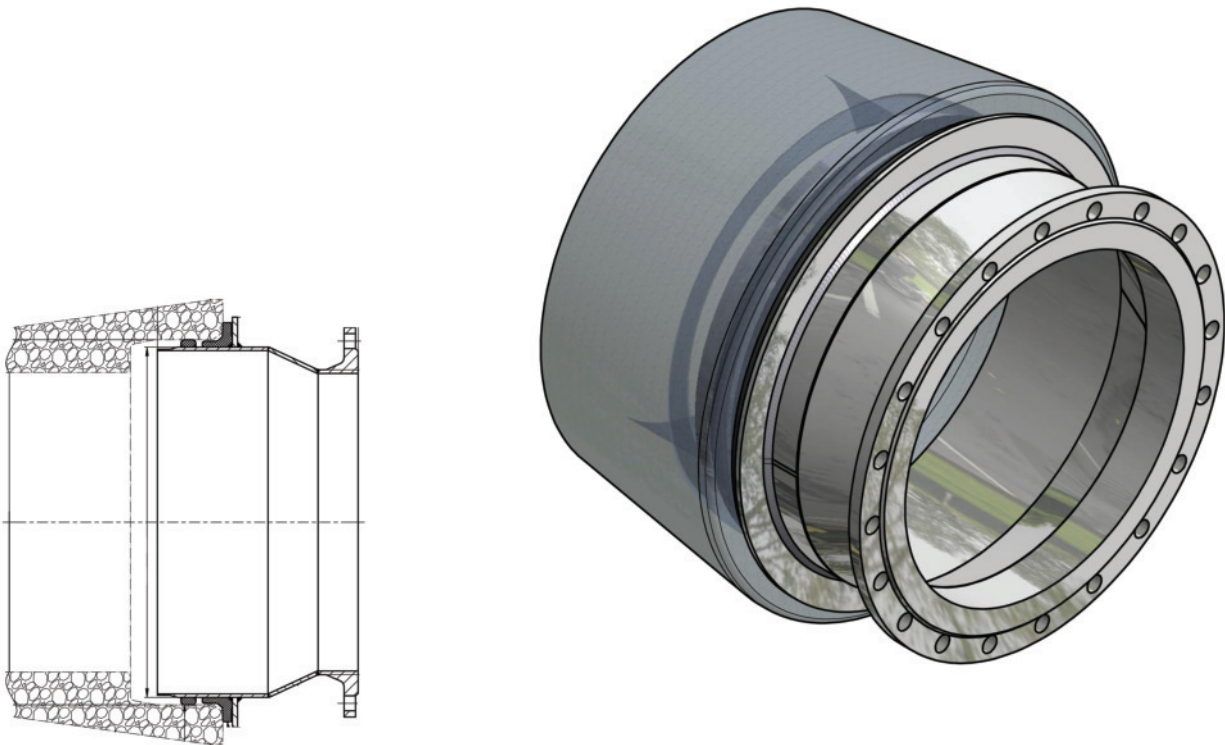
- Leitungen aus Stahlbeton**
- Leitungen aus Grauguss**
- Leitungen aus Duktulguss**
- Leitungen aus Stahl**
- Leitungen aus PVC**
- Leitungen aus Asbestzement**
- Leitungen aus Steinzeug**
- Leitungen aus Zement**

Druckleitungen für Gas

- Leitungen aus Grauguss**
- Leitungen aus Duktulguss**
- Leitungen aus Stahl**
- Leitungen aus PVC**

Komplexe Lösungen gehören zur Fomm-Reparaturtechnologie; sie ermöglicht, auf kleine wie auf große Schadensfälle schnell und flexibel zu reagieren. Verbindungsstücke zum Austausch ganzer Rohrlängen sind dabei ebenso Teil unserer Expertise wie die Reparatur kleiner Korrosionsleckagen oder undichter Muffenverbindungen.

Flanschrohrkupplungen für Stahlbetonrohre bis PN 16, von DN 600 bis DN 1400 Typ R 15



Flanschrohrkupplungen, nicht zugfest, mit einseitigem Spitzende für die Muffenverbindung von vorhandenen Stahlbetonrohren.

Konstruktion aus Stahl oder Edelstahl A4

Beschichtung: EKB Epoxid Kunststoff - nur bei Werkstoff Stahl.

Dichtung: EPDM gem. DIN EN 681-1, KTW und W270.

Als Sonderbauteil auch mit integriertem Pass- und Ausbaustück.

Rohrkupplung Typ R 10 für Rohr/Rohr-Verbindungen auf Anfrage.

Flansch- und Rohrkupplungen für Rohre aus Guss-, Stahl-, Stahlbeton und AZ Bauart R 20 und R 25

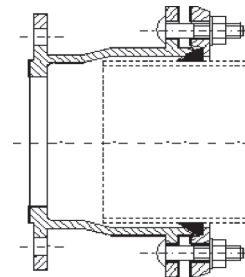
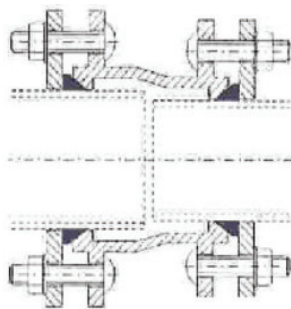
schwere Stahl- oder
Edelstahlkonstruktion



Bauart R 25

von DN 700 bis DN 1200, Gehäuse und Druckringe aus Stahl, Schrauben aus Stahl verzinkt oder wahlweise aus Edelstahl, Dichtungen aus EPDM für Wasser gem. DIN EN 681-1, KTW und W 270.

Epoxidharz-Pulverbeschichtung. Andere Beschichtungen auf Anfrage.
Flanschanschluß: PN 10 oder PN 16. Höhere Druckstufen auf Anfrage.



Die Standarddichtung G03 kann 12mm, d.h. +/- 6mm, überbrücken.
Die Rohrkupplungen sind auf den bestellten Rohraußendurchmesser ausgelegt.

Die Baureihe R 20 wird ausschließlich nach Maßvorgaben gefertigt.
Eine Rücknahme ist ausgeschlossen

Für eine Bestellung erforderlich:

- 1.) Die genaue Abmessung der Rohre
- 2.) Werkstoff der Rohre
- 3.) Medium und Druck
- 4.) Bei großen Abmessungen auch vorhandene Ovalitäten

Sonderabmessungen sowie Sonderbaulängen auf Anfrage

Rohrkupplungen für Rohre aus Guss oder Stahl Bauart R 30 XL

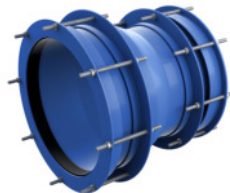
Sonderanfertigungen für AZ- und PE-Rohr auf Anfrage



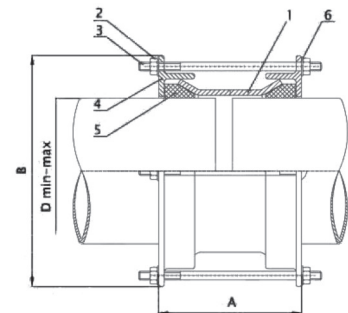
von DN 500 bis DN 1400
Gehäuse und Druckringe aus Stahl
Schrauben aus Stahl, verzinkt, oder
wahlweise aus Edelstahl
Dichtungen aus:
EPDM DIN EN 681-1 für Wasser
oder gegen Aufpreis aus NBR.
(NBR nur für mineralische Abwässer!)

Epoxid-Pulverbeschichtung.
Maximaler Arbeitsdruck 10 bar
Winkelabweichung max. 3°
Empf. Rohrabstand 20 mm
Empf. Bolzendrehmoment 55-65 Nm

Auf Anfrage erhältlich:
Rohrkupplung R32 XL als Reduktion



1	Körper	Stahl
2	Mutter M12	Stahl/Zn
3	Schraube M12	Stahl/Zn
4	Druckring	Stahl
5	Dichtung	EPDM
6	U-Scheibe	Stahl/Zn



DN/da	A/mm	B/mm	KG	Artikelnr.
500/501-515	220	620	35,5	R30500A1
500/525-539	220	648	37,5	R30500B1
600/603-617	220	722	42,3	R30600A1
600/628-642	220	750	44,0	R30600B1
700/704-718	220	845	51,1	R30700C2
800/806-820	220	925	55,7	R30800A1
800/835-849	220	958	57,5	R30800B1
900/907-921	220	1030	62,2	R30900B2
900/938-952	220	1060	64,2	R30900B1
1000/1009-1023	220	1130	68,6	R301000A1
1000/1041-1055	220	1160	70,9	R3010001
1200/1213-1227	320	1390	114,0	
1200/1248-1262	320	1335	111,0	

Preisstellung mit
verzinkten Schrauben.

Aufpreis für
Edelstahl-Schrauben: 16%

Aufpreis für
NBR-Dichtung für
mineralische Abwässer: 20%

Flanschcupplungen für Rohre aus Guss oder Stahl Bauart R 35 XL

Sonderanfertigungen für AZ- und PE-Rohr auf Anfrage

von DN 500 bis DN 1400

Gehäuse und Druckringe aus Stahl
Schrauben aus Stahl, verzinkt, oder
wahlweise aus Edelstahl

Dichtungen aus:

EPDM DIN EN 681-1 für Wasser
oder gegen Aufpreis aus NBR.
(NBR nur für mineralische Abwässer!)

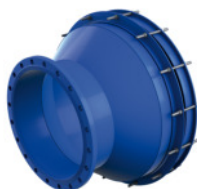
Epoxid-Pulverbeschichtung.

Maximaler Arbeitsdruck 10 bar

Winkelabweichung max. 3°

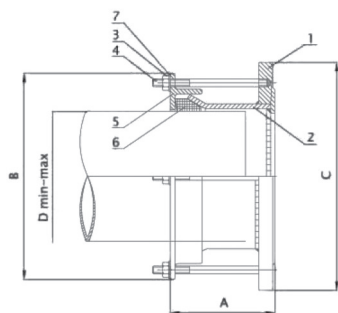
Empf. Rohrabstand 20 mm

Empf. Bolzendrehmoment 55-65 Nm



Auf Anfrage erhältlich:
Flanschcupplung R33 XL als Reduktion

Körper	Stahl
Mutter M12	Stahl/Zn
Schraube M12	Stahl/Zn
Druckring	Stahl
Dichtung	EPDM
U-Scheibe	Stahl/Zn



Preisstellung mit
verzinkten Schrauben.

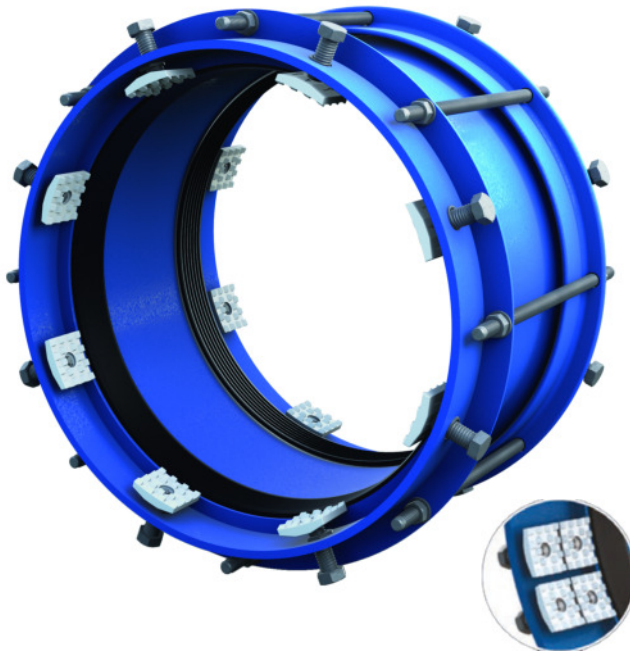
Aufpreis für
Edelstahl-Schrauben: 16%

Aufpreis für
NBR-Dichtung für
mineralische Abwässer: 20%

Flansch PN 10 DN/da	Länge A/mm	Breite B/mm	KG	Artikelnr.
500/501-515	235	620	54,0	R35500A1
500/525-539	235	648	59,0	R35500B1
600/603-617	235	722	67,0	R35600A1
600/628-642	235	750	70,0	R35600B1
700/704-718	235	854	91,0	R35700A1
800/806-820	235	925	101,0	R35800A1
800/835-849	235	925	108,0	R35800B1
900/907-921	235	1030	124,0	R35900A1
900/938-952	235	1060	135,0	R35900B1
1000/1009-1023	235	1130	148,0	R351000A1
1000/1041-1055	235	1160	135,0	R351000B1
1200/1213-1227	335	1335	175,0	
1200/1248-1262	335	1390	163,0	

andere Abmessungen auf Anfrage

Kraftschlüssige Rohrkupplungen für Rohre aus Guss und PE Bauart RZ 30 XL



von DN 400 bis DN 800
Gehäuse und Druckringe aus Stahl
Schrauben aus Stahl, verzinkt oder,
gegen Aufpreis, aus Edelstahl.

Halteelemente aus Stahl, verzinkt
(punktuell bis zu 4 Stück).

Dichtungen aus:
EPDM DIN EN 681-1 für Wasser
oder gegen Aufpreis aus NBR.
Epoxid-Pulverbeschichtung.

Arbeitsdruck bis 10 bar,
nennweitenabhängig.

Empf. Rohrabstand 20 mm

Die ideale Montagekupplung für die kraftschlüssige Verbindung auch verschiedener Werkstoffe und zur Montage unter allen Witterungsbedingungen.
Achtung: Nicht geeignet zum Einbau im offenen Bauwerk. Nur axialer Einbau, keine Abwinkelung!
Einbau auf Stahlrohr (nur St37) auf Anfrage.
Beim Einbau auf PE-Rohr sind Stützhülsen erforderlich!

Zur Montage wird nur ein Drehmomentschlüssel benötigt.

DN	da	A/mm	Zugelemente		KG	Artikelnummer
			Anzahl	Anzugs- moment		
500 PE	493-507	320	2	100	42,0	RZ30500560
500 GU	525-539	320	4	130	41,0	RZ30500532
600 PE	623-637	320	2	100	47,0	RZ30600630
600 GU	628-642	320	4	130	48,0	RZ30600635
700 GU	731-745	320	4	130	57,0	RZ30700738
700 PE	703-717	320	2	100	56,0	RZ30700710
800 PE	793-807	320	2	100	65,0	RZ30800800
800 GU	835-849	320	4	130	70,0	RZ30800842

*andere bzw. größere Nennweiten auf Anfrage

Kraftschlüssige Flanschkupplungen für Rohre aus Guss und PE Bauart RZ 35 XL

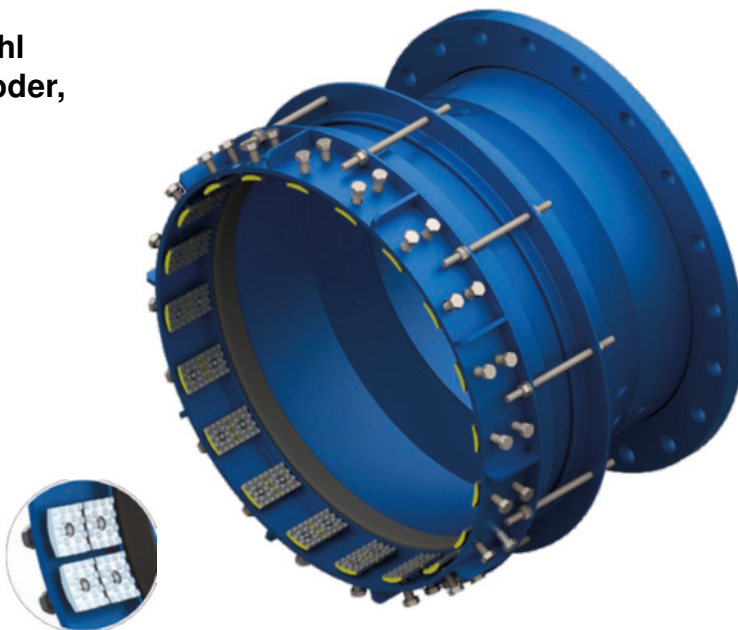
von DN 400 bis DN 800
Gehäuse und Druckringe aus Stahl
Schrauben aus Stahl, verzinkt oder,
gegen Aufpreis, aus Edelstahl.

Halteelemente aus Stahl, verzinkt
(punktuell bis zu 4 Stück).

Dichtungen aus:
EPDM DIN EN 681-1 für Wasser
oder gegen Aufpreis aus NBR.
Epoxid-Pulverbeschichtung.

Arbeitsdruck bis 10 bar,
nennweitenabhängig.

Empf. Rohrabstand 20 mm



Die ideale Flanschkupplung für die kraftschlüssige Verbindung großer Rohre und zur Montage unter allen Witterungsbedingungen.

Achtung: Nicht geeignet zum Einbau im offenen Bauwerk. Nur axialer Einbau, keine Abwinkelung!
Einbau auf Stahlrohr (nur St37) auf Anfrage.
Beim Einbau auf PE-Rohr sind Stützhülsen erforderlich!

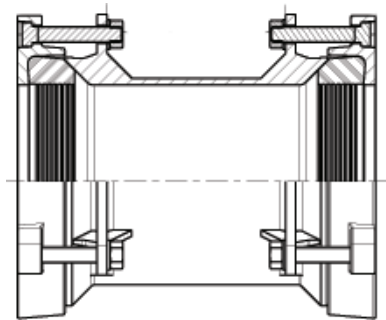
Zur Montage wird nur ein Drehmomentschlüssel benötigt.

DN	da	A/mm	Zugelemente		KG	Art.Nr.
			Anzahl	Anzugs- moment		
500 PE	493-507	270	2	100	42,0	RZ35500560
500 GU	525-539	270	4	130	41,0	RZ35500532
600 PE	623-637	270	2	100	47,0	RZ35600630
600 GU	628-642	270	4	130	48,0	RZ35600630
700 GU	731-745	270	4	130	57,0	RZ35700738
700 PE	703-717	270	2	100		RZ35700710
800 PE	793-807	270	2	100	65,0	RZ35800800
800 GU	835-849	270	4	130	70,0	RZ35800842

*andere bzw. größere Nennweiten auf Anfrage

Großbereichs-Rohrkupplungen FOMM-DELTA R 40

für Rohre aus Guss, Stahl, Faserzement, PVC und PE*



Ausführung: Kurze Baulänge

FOMM-DELTA R 40 (U-Flex)

von DN 50 bis DN 400 nach DIN EN 14525

Gehäuse und Druckringe aus duktilem Gusseisen GGG 50

Dichtungen gekammert aus EPDM gem.

DIN EN 681-1 für Wasser, W 270, KTW.

NBR gem. DIN EN 682 für Gas gegen Aufpreis.

Epoxid-Pulverbeschichtung ca. 250-300 µ.

versenkte Schrauben aus Edelstahl A2

Maximaler Arbeitsdruck 16 bar

Winkelabweichung max. 6°

Empf. Rohrabstand 20 mm

Empf. Bolzendrehmoment 70-130 Nm

(abhängig von der Schraubengröße).

DN	Bereich mm	Schrauben		Baulg mm	Artikel- Nr.
		St.	mm		
50	60-80	6	M12x100	230	R400502
65	70-90	6	M12x100	230	R400652
80	82-107	6	M16x100	300	R400802F
100	107-133 LANG	6	M16x110	350	R401002F
100	107-133 MITTEL	6	M16x110	260	R401002FT
100	107-133 KURZ	6	M16x110	230	R401002k
125	132-160	6	M16x110	350	R401252F
150	158-192 LANG	6	M16x110	350	R401502F
150	158-192 KURZ	6	M16x110	255	R401502k
200	218-252	8	M16x110	350	R402002F
250	266-300	12	M16x110	350	R402502F
300	315-349	12	M20x110	350	R403002F
400	400-434	12	M20x110	355	R40400A2F

Fomm DELTA

Großbereichs-Rohrkupplungen

Typ R 40 für Rohre aller Art.

Die Kupplung überbrückt, je

nach Rohrnennweite,

Durchmessertoleranzen bis

zu 34 mm.

Die Abmessungen sind praxis-

gerecht ausgewählt und bieten

damit ein optimales System.

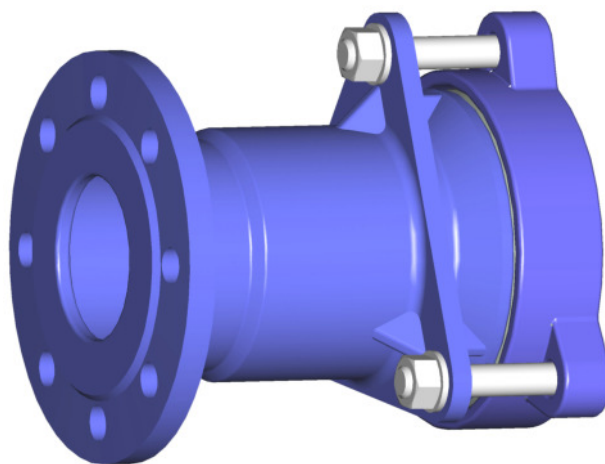
* mit Stützhülse

Großbereichs-Flanschkupplungen FOMM-DELTA R 45

für Rohre aus Guss, Stahl, Faserzement, PVC und PE*

FOMM-DELTA R 45 (E-Flex)

von DN 50 bis DN 400
nach DIN EN 14525
Gehäuse und Druckringe aus duktilem
Gusseisen GGG 50
Dichtungen gekammert aus EPDM gem.
DIN EN 681-1 für Wasser, W 270, KTW.
NBR gem. DIN EN 682 für Gas gegen Aufpreis.
Epoxid-Pulverbeschichtung.
ca. 250-300 µ.
Versenkte Schrauben aus Edelstahl A 2
Maximaler Arbeitsdruck 16 bar
Winkelabweichung max. 6°
Empf. Rohrabstand 20 mm
Empf. Bolzendrehmoment 70-130 Nm
(abhängig von der Schraubengröße).



Flanschbohrungen:
bis DN 150 PN 16
ab DN 200 PN 10

DN	Bereich mm	St.	Schrauben mm	Baulg mm	Artikel- Nr.
50	60-80	3	M12x100	155	R450502
65	70-90	3	M12x100	155	R450652
80	82-107	3	M16x100	233	R450802F
100	107-133	3	M16x110	233	R451002F
125	132-160	3	M16x110	233	R451252F
150	158-192	3	M16x110	239	R451502F
200	218-252	4	M16x110	239	R452002F
250	266-300	6	M16x110	239	R452502F
300 A	315-349	6	M20x110	239	R453002F
300 B	348-382	6	M20x110	242	R45300B
350	353-387	6	M20x110	245	R45350A2
400 A	400-434	6	M20x110	247	R45400A2F
400 B	428-462	6	M20x110	247	R45400B2F
400 C	460-494	6	M20x110	247	R45400C

Fomm DELTA
Großbereichs-Flansch-
kupplungen Typ R 45 für Rohre
aller Art.
Die Kupplung überbrückt, je
nach Rohrenweite,
Durchmessertoleranzen bis
zu 34 mm.
Die Abmessungen sind praxis-
gerecht ausgewählt und bieten
damit ein optimales System.

Aufpreis für NBR-Dichtung: 16%

*mit Stützhülse

Großbereichs-Rohrkupplungen FOMM-Grip RZ 40

für Rohre aus Guss, Stahl, PVC und PE*



FOMM R Z 40 zugfest (U-Stück)
von DN 40 bis DN 400 nach DIN EN 14525
Gehäuse und Druckringe aus duktilem
Gusseisen GGG 50

Für Wasser (Standard)

Dichtung aus EPDM gem. DIN EN 681-1,
W 270, KTW

Für Gas

Dichtung aus NBR gem. DIN EN 682.

Halteelemente aus POM mit Edelstahlgripper
Duktiler Guss mit Epoxid-Pulverbeschichtung
ca. 250-300 µ.

Maximaler Arbeitsdruck 16 bar

Winkelabweichung max. 4° pro Seite.

DN	Bereich mm	Baulänge mm	Außenmaß Druckring mm	Gewicht kg	Artikel- Nr.
40	39-52	250	160	5,1	RZF400402
50	49-64	250	170	5,6	RZF400502A
50	63-83	260	170	12,1	RZF400502
65	72-93	280	170	13,5	RZF400652
80	78-103	300	280	13,6	RZF400802A
80	87-117	300	280	14,4	RZF400802
100	100-130	300	300	16,2	RZF401002
125	117-147	310	310	18,2	RZF401252
125	138-168	310	330	20,0	RZF401252A
150	152-182	340	350	21,6	RZF401502
175	172-202	340	400	22,6	RZF401752
200	198-228	340	400	27,8	RZF402002A
200	217-257	340	400	31,1	RZF402002
250	245-285	440	470	42,0	RZF402502
300	300-340	440	530	46,5	RZF403002
350	340-380	440	530	57,0	RZF403502
400	390-430	440	610	73,2	RZF404002A

* mit Stützhülse

Aufpreis für NBR-Dichtung: 16%

Großbereichs-Flanschkupplungen FOMM-Grip RZ 45

für Rohre aus Guss, Stahl, PVC und PE*

FOMM R Z 45 zugfest (E-Stück)
von DN 40 bis DN 400 nach DIN EN 14525
Gehäuse und Druckringe aus duktilem
Gusseisen GGG 50

Für Wasser (Standard)

Dichtung aus EPDM gem. DIN EN 681-1,
W 270, KTW

Für Gas

Dichtung aus NBR gem. DIN EN 682.

Halteelemente aus POM mit Edelstahlgripper
Duktiler Guss mit Epoxid-Pulverbeschichtung ca.
250-300 µ.

Flanschbohrung PN10/16
DN200-350: Kombiflansch PN10/16
DN400: Flansch PN10 (PN16 auf Anfrage)

Maximaler Arbeitsdruck 16 bar
Winkelabweichung max. 4°



DN	Bereich mm	Baulänge mm	Außenmaß Druckring mm	Gewicht kg	Artikel-Nr.
40	39-52			4,1	RZF450502A
50	49-64			4,2	RZF450502
65	63-83			7,6	RZF450652
80	78-103	145	270	8,4	RZF450802A
80/100	87-117	145	260	9,2	RZF450802
100	100-130	150	300	10,0	RZF451002
125	117-147	150	310	11,6	RZF451252
150	152-182	170	350	14,0	RZF451502
200	198-228	170	400	18,0	RZF452002
250	245-285	210	470	27,8	RZF452502
300	300-340	220	530	34,3	RZF453002
350	340-380	220	580	41,2	RZF453502
400 PN 10	390-430	220	610	52,8	RZF454002
400 PN 16	390-430	220	610	52,8	RZF454002PN16

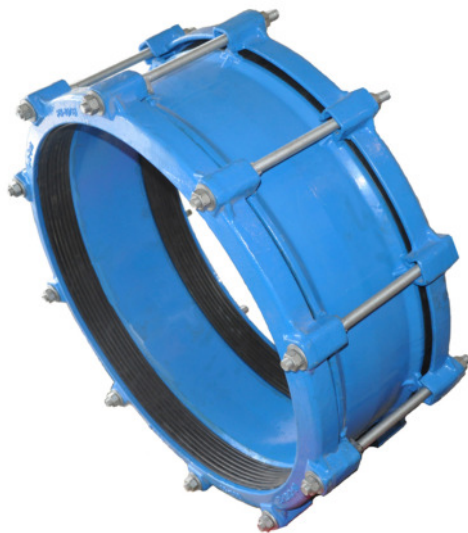
* mit Stützhülse

Aufpreis für NBR-Dichtung: 16%

Großbereichs Rohrkupplungen FOMM R 40 XL und R 42 XL

Für Rohre aus Guss, Stahl, Faserzement, Stahlbeton sowie Kunststoffrohre aus GFK, PVC und PE (mit Stützhülse) bis PN 16

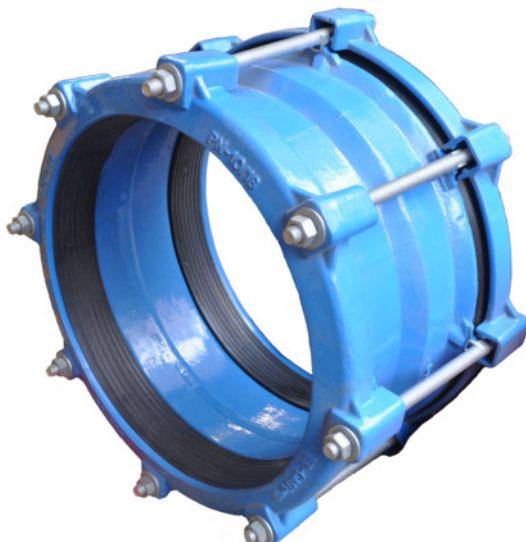
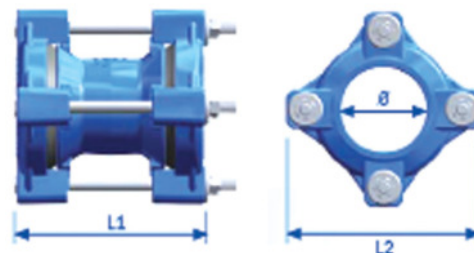
Gehäuse und Druckringe aus duktilem Gusseisen mit EP-Pulverbeschichtung ca. 250 my. Dichtung EPDM DIN EN 681.1, Spannungsbereich 35 mm. Schrauben Stahl Dacromet beschichtet, wahlweise aus Edelstahl (gegen Aufpreis).
Nur für Wasserrohre. Keine NBR-Dichtung möglich.



Rohrkupplungen R 40 XL

DN	Bereich mm	L1 mm	L2 mm	Artikel-Nr.
350	375-405	292	640	R40350C2
400	435-470	292	640	R40400C1
450	475-510	292	640	R40450
500	499-534	292	665	R40500A1
500	530-565	292	695	R40500B1
600	610-645	292	775	R40600
600	645-680	292	810	R40600A
700	710-745	300	895	R40700A1
800	810-845	300	995	R40800A1
900	913-949	300	1115	R40900
1000	1016-1052	300	1218	R401000

Aufpreis für Edelstahl-Schrauben: 20%



Reduzier - Rohrkupplungen R 42 XL

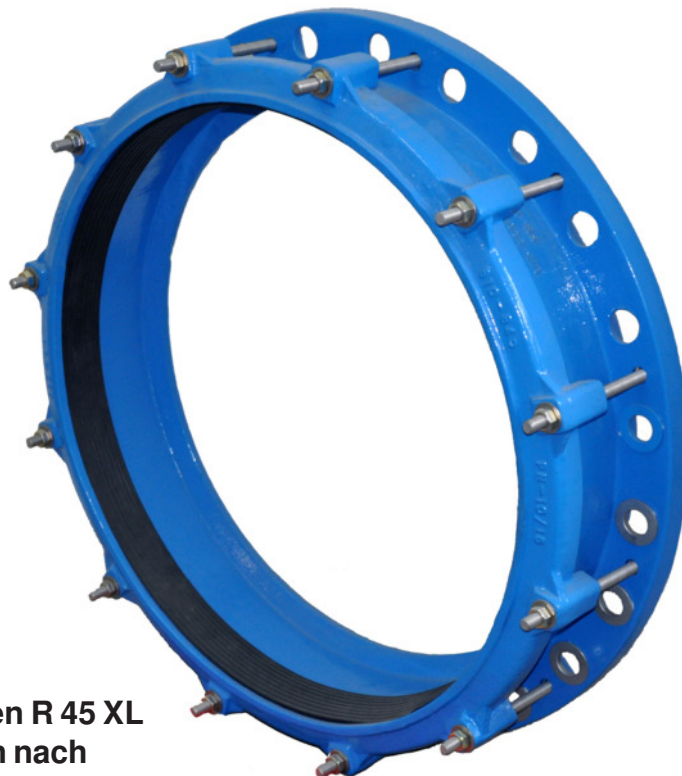
DN	Bereich mm	L 1 mm	L 2 mm	Artikel-Nr.
200	194-226 / 216-246	255	368	R42200A1
250	244-276 / 266-297	255	419	R42250A1
300	315-345 / 345-375	255	499	R42300A1
350	375-405 / 400-435	295	565	R42350A1
400	400-435 / 435-470	302	600	R42400A1
450	475-510 / 530-565	302	695	R42450A1
500	499-534 / 530-565	302	695	R42500A1
500	530-565 / 575-610	302	695	R42500B1
600	610-645 / 645-680	302	810	R42600A1

Aufpreis für Edelstahl-Schrauben: 20%

Großbereichs Flanschkupplungen FOMM R 45 XL

Für Rohre aus Guss, Stahl, Faserzement, Stahlbeton sowie Kunststoffrohre aus GFK, PVC und PE (mit Stützhülse) bis PN 16

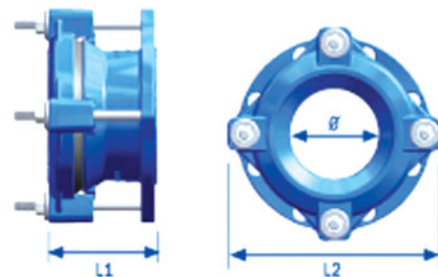
Gehäuse und Druckringe aus duktilem Gusseisen mit EP-Pulverbeschichtung ca. 250 my. Dichtung EPDM DIN EN 681.1, Spannungsbereich 35 mm. Schrauben Stahl Dacromet beschichtet, wahlweise Edelstahl. Nur für Wasserrohre. Keine NBR-Dichtung möglich.



Flanschkupplungen R 45 XL
Flanschbohrungen nach
PN 10 und PN 16

DN	Bereich mm	L 1 mm	L 2 mm	Artikel-Nr.
350	375-405	200	529	R45350B3
400	435-470	298	600	R45400D2
450	475-510	298	640	R45400F2
500	499-534	208	665	R45500A2
500	530-565	208	695	R45500B2
500	575-610	208	695	R45500C2
600	610-645	208	775	R45600A2
600	645-680	298	810	R45600
700	710-745	220	910	R45700A1
700	758-793	306	964	R45700A2
800	810-845	225	1025	R458002
800	867-904	306	1075	R458001
900	913-949	250	1115	R45900
1000	1016-1052	250	1230	R451000

Auf Anfrage bis DN 1400 lieferbar



Die Flansche haben Langlöcher und sind für PN 10 und PN 16 ausgelegt

Aufpreis für Edelstahl-Schrauben: 20%

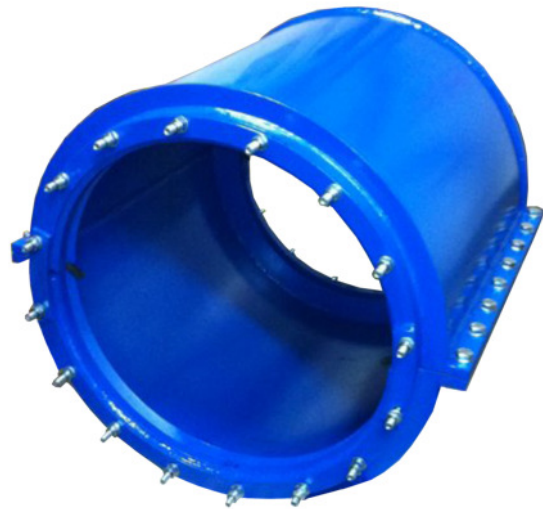
Geteilte Rohrkupplungen Typ SB 10 aus Stahl

für Rohre aus Guss-, Stahl-, Stahlbeton und Faserzement

Geteilte Rohrkupplungen Typ SB 10 werden überwiegend zur Reparatur von undichten Rohren und Rohrmuffen eingesetzt.

Das spezielle Druckkammerdichtsystem läßt Verlagerungen des Rohres zu und preßt es nicht wieder in die Ursprungslage. Das Rohr wird nicht mehr durch Spannungen belastet und eine erneute Bruchgefahr ist ausgeschlossen.

Nach Einbau muß zur Überprüfung der Dichtheit das Rohr wieder unter Druck gesetzt werden!



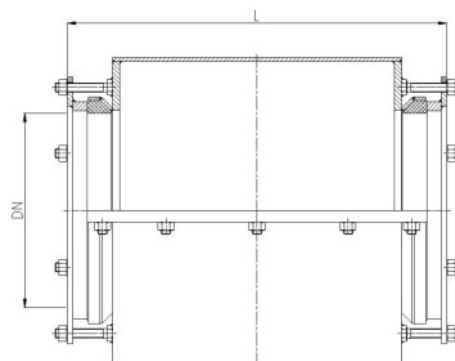
Bauart SB 10 für Wasserleitungen bis PN 16

von DN 200 bis DN 1200, Gehäuse und Druckringe aus Stahl, Schrauben aus Stahl verzinkt oder wahlweise aus Edelstahl, Dichtungen aus EPDM für Wasser, wahlweise aus NBR für Gas.

Epoxidharz-Pulverbeschichtung. Andere Beschichtungen auf Anfrage.

Auf Wunsch können in dem Stahlkörper Prüfstutzen, Gewindeabgänge oder Flanschstutzen eingeschweißt werden.

Größere Nennweiten bis DN 1200 und Sonderbaulängen auf Anfrage.



Die Baureihe SB 10/15 wird ausschließlich nach Maßvorgaben gefertigt.

Eine Rücknahme ist ausgeschlossen

Für eine Bestellung erforderlich:

- 1.) Die genaue Abmessung der Rohre
- 2.) Werkstoff der Rohre
- 3.) Medium und Druck
- 4.) Bei großen Abmessungen auch vorhandene Ovalitäten
- 5.) Gewünschte Baulänge

Edelstahl Stützhülsen für PE-Rohre



Bauart: Klassisch mit Keilverschluss

DN/DA	SDR	PE-Rohr	Baulg.	Artikel-Nr.
50/63	11	63 x 5,8	17,5	303006311
65/75	11	75 x 6,8	17,5	303007511
80/90	11	90 x 8,2	17,5	303009011
80/90	17	90 x 5,4	17,5	303009017
100/110	11	110 x 10,0	17,5	303011011
100/110	17	110 x 6,6	17,5	303011017
100/125	11	125 x 11,4	17,5	303012511
100/125	17	125 x 7,4	17,5	303012517
125/140	11	140 x 12,7	17,5	303014011
125/140	17	140 x 8,3	17,5	303014017
150/160	11	160 x 14,6	20,0	303016011
150/160	17	160 x 9,5	20,0	303016017
150/180	11	180 x 16,4	20,0	303018011
150/180	17	180 x 10,7	20,0	303018017
200/200	11	200 x 18,2	20,0	303020011
200/200	17	200 x 11,9	20,0	303020017
200/225	11	225 x 20,5	22,0	303022511
200/225	17	225 x 13,4	22,0	303022517
250/250	11	250 x 22,7	22,0	303025011
250/250	17	250 x 14,8	22,0	303025017
250/280	11	280 x 25,4	22,0	303028011
250/280	17	280 x 16,6	22,0	303028017
300/315	11	315 x 28,6	22,0	303031511
300/315	17	315 x 18,7	22,0	303031517
350/355	11	355 x 32,2	22,0	303035511
350/355	17	355 x 21,1	22,0	303035517
400/400	17	400 x 23,7	22,0	303040017
400/450	17	450 x 26,7	22,0	303045017
500/500	17	500 x 29,7	22,0	303050017

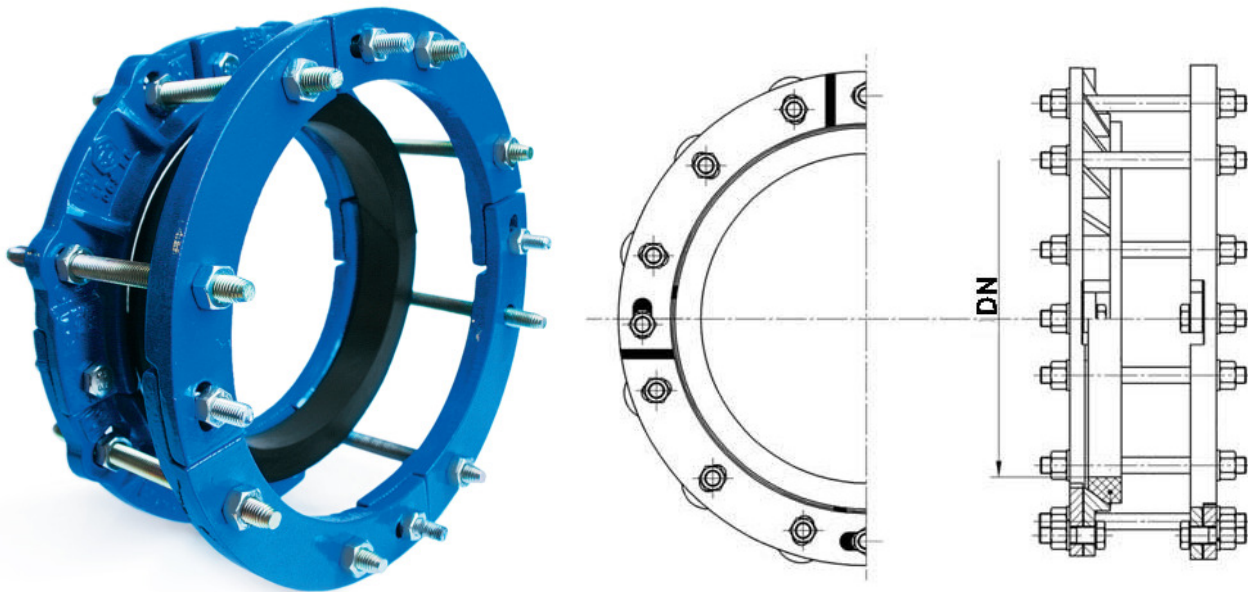


Bauart: ohne Keilverschluss, mit integrierter Falz, konisch verlaufend, speziell für Wasserrohre

DN/DA	SDR	PE - Rohr	Artikel-Nr.
80/90	11	90 x 8,2	303109011
80/90	17	90 x 5,4	303109017
100/110	11	110 x 10,0	303111011
100/110	17	110 x 6,6	303111017
100/125	11	125 x 11,4	303112511
100/125	17	125 x 7,4	303112517
125/140	11	140 x 12,7	303114011
125/140	17	140 x 8,3	303114017
150/160	11	160 x 14,6	303116011
150/160	17	160 x 9,5	303116017
150/180	11	180 x 16,4	303118011
150/180	17	180 x 10,7	303118017
200/200	11	200 x 18,2	303120011
200/200	17	200 x 11,9	303120017
200/225	11	225 x 20,5	303122511
200/225	17	225 x 13,4	303122517
250/250	11	250 x 22,7	303125011
250/250	17	250 x 14,8	303125017
250/280	11	280 x 25,4	303128011
250/280	17	280 x 16,6	303128017
300/315	11	315 x 28,6	303131511
300/315	17	315 x 18,7	303131517

Edelstahl-Stützhülsen mit und ohne Keilverschluss aus A2, W.1.4301, auf Wunsch auch in A4 (Aufpreis). Für PE-Rohre zur Innenabstützung bei mechanischen Verbindungen mit Rohrkupplungen oder Steckmuffen.

Muffenzusatzdichtung Typ MZD 06 verstellbar, für Stemmuffenrohre und andere undichte Rohrmuffen



Materialbeschreibung:

Druckringe: GGG
Beschichtung: 250 µ EP-Pulver
Dichtung: EPDM für Wasser oder NBR für Gas
Schrauben: Stahl verzinkt oder wahlweise
 Edelstahl gegen Mehrpreis

Mit der **Muffenzusatzdichtung Typ MZD 06** werden Gussrohr-Stemmuffen oder andere Gussrohrmuffen mit undichtem Muffenschlitz von außen abgedichtet. Die beiden geteilten und verstellbaren Druckringe aus duktilem Guss werden vor und hinter der Muffe um das Rohr gelegt und mit den Schrauben gegeneinander angezogen.

Der diagonal geschnittene Dichtring ist aus dem Werkstoff EPDM (für Wasser) oder NBR (für Gas). Durch die Verstellbarkeit der Gussringe (Spannbereich) können auch unrunde und normabweichende Außendurchmesser repariert werden. Die **Muffenzusatzdichtungen** können auch für AZ-Rohre und Stahlbetonrohre verwendet werden. Der Typ MZD 08 mit beidseitigen Dichtungen ist für AZ-Schiebemuffen (Reka-Kupplungen) geeignet.

DN	Spannbereich	Teilung	Artikel-Nr.
60	77	3	MZD06060
80	100 106	3	MZD06080
100	120 126	3	MZD06100
125	146 156	3	MZD06125
150	172 180	3	MZD06150
175	204 218	4	MZD06175
200	224 240	4	MZD06200
225	250 266	4	MZD06225
250	276 294	4	MZD06250
275	304 322	4	MZD06275
300	328 346	4	MZD06300
350	380 398	4	MZD06350
400	432 458	5	MZD06400
450	484 512	5	MZD06450
500	536 564	5	MZD06500
550	583 610	5	MZD06550
600	638 666	5	MZD06600
650	695	6	MZD06650
700	740 770	6	MZD06700
800	846 886	8	MZD06800
900	945 985		MZD06900
1000	1050 1092	9	MZD061000
1200	1256 1298	10	MZD061200

andere Abmessungen auf Anfrage

Fomm - Mauerdurchführungen Typ MD 20

mit beidseitiger Pressdichtung
für PE-Wasserhausanschlußleitungen

Mauerdurchführung aus schlagzähem Kunststoff blau, mit rauer Oberfläche zur sicheren und stabilen Verankerung für durchgehende wasserführende PE-Rohre in der Wand.



Verlängerungen:
150 mm
300 mm
Verbindungsuffen

Medienrohr da	Baulänge mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	Artikel- Nr.
32	450	55	59	50	MD2032
40	450	55	59	50	MD2040
50	450	67	71	60	MD2050
63	450	82	82	82	MD2063

D1: Nennmaß
Schutzrohraußendurchmesser
D2:
Größter Durchmesser der MD
D3:
Einschnürung, nicht aufgeraut
(Nennmaß des Flexschlauches)

da	Muffen Artikel-Nr.	Verlängerung 150 mm Artikel-Nr.	Verlängerung 300 mm Artikel-Nr.
32/40	MDM3240	MDV3240150	MDV3240300
50	MDM50	MDV50150	MDV50300
63	MDM63	MDV63150	MDV63300

Zubehör:
Reduzierdichtsatz d 40/ d 32
Reduzierdichtsatz d 63/ d 50

Die Verlängerung bzw. der flexible Einbau z. B. in eine Bodenplatte kann durch das Trennen der MD und den Zwischenbau eines Flexschlauches erfolgen (Der Flexschlauch und die Edelstahlschlauchschellen werden durch den Fachhändler geliefert).

Reparaturschellen Typ GS 10 für Stahlrohr



Rohrbruchdichtschelle Typ GS 10
aus Sphäroguss GGG.
Für Stahlrohr DIN 2440 und 2441.
Schrauben aus Stahl, verzinkt.
Rillen-Dichtung
für Wasser:
EPDM Dichtung DIN EN 681-1
gem. KTW und W 270.
Für dauerhafte Reparaturen.

Dichtung NBR für mineralische Abwässer
auf Anfrage

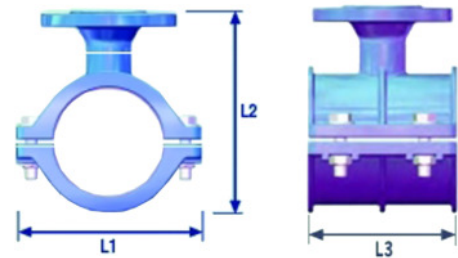
Druckbereich:
Wasser PN 10

DN		Bereich mm	Artikel-Nr.
15	1/2"	21,3	GS11
20	3/4"	26,9	GS12
25	1"	33,7	GS13
32	1 1/4"	42,4	GS14
40	1 1/2"	48,3	GS15
50	2"	60,3	GS16

Überschieber zweiteilig mit Flanschabgang Typ GS 15 für Gussrohr



DN	Flansch DN	L1	L2	L3	Artikel-Nr.
65	40				GS15065FL040
65	50				GS15065FL050
65	65				GS15065FL065
80	40	185	200	150	GS15080FL040
80	50	185	210	150	GS15080FL050
80	65	185	220	150	GS15080FL065
100	40	205	220	160	GS15100FL040
100	50	205	230	160	GS15100FL050
100	65	205	240	160	GS15100FL065
100	80	205	250	160	GS15100FL080
125	40	250	246	180	GS15125FL040
125	50	250	256	180	GS15125FL050
125	65	250	266	180	GS15125FL065
125	80	250	276	180	GS15125FL080
125	100	250	281	180	GS15125FL100
150	40	275	274	210	GS15150FL040
150	50	275	285	210	GS15150FL050
150	65	275	294	210	GS15150FL065
150	80	275	304	210	GS15150FL080
150	100	275	309	210	GS15150FL100
200	40	330	328	210	GS15200FL040
200	50	330	338	270	GS15200FL050
200	80	330	358	270	GS15200FL080
200	100	330	363	270	GS15200FL100
200	150	330	373	270	GS15200FL150
250	40	380	378	270	GS15250FL040
250	50	380	388	270	GS15250FL050
250	80	380	408	270	GS15250FL080
250	100	380	413	270	GS15250FL100
250	150	380	423	270	GS15250FL150
300	40	435	430	270	GS15300FL040
300	50	435	440	270	GS15300FL050
300	80	435	460	270	GS15300FL080
300	100	435	465	270	GS15300FL100
300	150	435	475	270	GS15300FL150



Anschlußschelle mit Flanschabgang für Guss- rohre

Für Betriebsdruck bis PN 10
Flansche PN10/16

GGG-50, ca. 250 µ EP-Beschichtung

Schrauben, Muttern, U-Scheiben aus
Stahl mit Dacrometbeschichtung,
auf Anfrage Edelstahl (Mehrpreis).

Dichtung aus EPDM mit Profilab-
dichtung um die Anbohrung

Auf Anfrage weiterhin erhältlich:
GS 15 für Kunststoffrohr

Reparaturkupplung für PE-Druckrohr zugfest Typ GS 50

**Zweiteilige längskraftschlüssige Reparaturschelle und -kupplung
für Reparatur- und Einbindearbeiten an PE-Druckrohren**



Körper aus duktilem Guss GGG 50.
EP-Pulverbeschichtung ca. 250-300 μ .
Schrauben und Muttern aus Stahl
mit Dacromet-Beschichtung,
Aufpreis Edelstahlschrauben: 20%.
Klemmringe aus Stahl, chromatisiert.
Dichtungen aus EPDM.

Die effektive und platzsparende Lösung für alle Einbindearbeiten, bei denen z. B. durch Wasseraustritt Schweißen nicht möglich oder sinnvoll ist.

Durch die neuartige Konstruktion stellt das Reparaturbauteil eine dauerhafte Lösung für die Reparatur an beschädigten PE-Druckrohren dar. Es können sowohl Löcher als auch Längsrisse in einer Länge bis maximal zum Maß A repariert werden. Weiterhin können Rohrenden stumpf miteinander verbunden werden.

Die Schrauben sind einseitig fixiert.

Einsetzbar als Alternative zu überschiebbaren Reparaturkupplungen für PE-Druckrohre. Kostenersparnis bei kleineren Leckagen, da nur eine geteilte Rohrkupplung statt zwei Schiebekupplungen.

Rohr- A.D.	Bauteillänge mm	effektive Länge (A) mm	Artikel- Nr.
75	304	172	GS50075
90	304	172	GS50090
110	304	172	GS50110
125	354	222	GS50125
140	354	222	GS50140
160	408	272	GS50160
180	408	272	GS50180

Reparaturschellen Typ GS 60 für Stahlrohr

Rohrbruchdichtschelle Typ GS 60
 Stahlschweißkonstruktion
 Dichtung NBR
 DIN EN 682 für Gas
 Dichtung EPDM
 DIN EN 681-1 für Wasser
 Schrauben aus Stahl,
 verzinkt, M 20 x 120 mm.
 Druckbereich: Bis 10 bar.



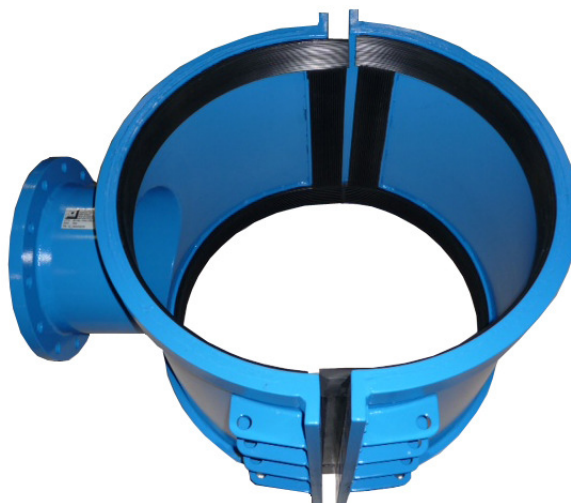
Die Baureihe GS 60 wird ausschließlich
 nach Maßvorgaben gefertigt.
 Eine Rücknahme ist ausgeschlossen.

Werkstoffe:
 Stahl S 235 JRG 2
 Beschichtung :
 EKB - Resicoat.

DN	Stahlrohr Bereich	Baulänge mm	Gewicht kg	Artikel-Nr.
350	355	500	113	Anfrage
400	406	500	122	Anfrage
500	508	500	139	Anfrage
600	610	500	155	Anfrage
700	711	600	195	Anfrage
800	813	600	215	Anfrage
900	914	700	262	Anfrage
1000	1016	800	402	Anfrage
1200	1219	800	465	Anfrage

**Andere Abmessungen und
 Bauformen:**

- Alle abweichenden
 Abmessungen sind möglich.
- Abmessungen für Gußrohre
- Flanschabgang - GS 65 -
- Schweißfasen an den
 Rohrhälften, zum nachträglichen
 Verschweißen auf dem Rohr



Reparaturschellen Typ GS 70 für Guss- und Stahlrohr



Großbereich
Rohrbruchdichtschelle Typ GS 70
aus Sphäroguss GGG.
Dichtung EPDM gem. DIN EN 681-1 für Wasser
Dichtung NBR für mineralische Abwässer auf Anfrage
Schrauben aus Stahl, verzinkt
Für dauerhafte Reparaturen.
Druckbereich: Bis 16 bar

DN	Bereich	Baulänge	Artikelnr.
80*	88-99	225 mm	GS70T0802
100*	107-119	225 mm	GS70T1002
150	157-171	225 mm	GS70150225
200	219-226	310 mm	GS70200310
250	270-276	310 mm	GS70250310
300	320-328	310 mm	GS70300310

Aufpreis für NBR-Dichtung: 16%
Aufpreis für Schrauben A2: 20%

*Dichtung mit überlappendem Gummi

weitere Abmessungen auf Anfrage

Reparaturschellen Typ GS 90 für Guss-, AZ- und Stahlrohr



Dreiteilige Großbereich Rohrbruchdichtschelle Typ GS 90 aus Duktulguss GGG, für dauerhafte Reparaturen.

Gusskörper mit gezahnter Spaltüberdeckung und EKB-Pulverbeschichtung, Dichtgummi gerillt, Schrauben werksseitig Edelstahl (verzinkt gegen Aufpreis). Druckbereich für Trinkwasser bis 10 bar. Druckbereich Gas bis PN 4.

Für Wasser

EPDM Dichtung DIN EN 681-1 mit KTW und W 270.

Für Gas

NBR gem. DIN EN 682 auf Anfrage.

auf Anfrage:

Flanschabgang von DN 40 bis 200
Gewindeabgang von 1“ bis 3“
Nennweiten bis DN 800

Aufpreise:

7,8% auf verzinkte Schrauben
16% auf NBR-Dichtung

DN	Bereich	Baulänge	Artikel-Nr.
65	68-77	140 mm	GS900651402
80	90-106	150 mm	GS900801452
100	108-124	150 mm	GS901001502
125	135-158	190 mm	GS901251902
150	159-184	220 mm	GS901502202
175	190-220	270 mm	GS901752702
200	215-240	270 mm	GS902002702
225	240-260	280 mm	Gs902252802
250	260-288	360 mm	GS902503602
275	290-312	360 mm	GS902753602
300	312-345	420 mm	GS903004202
350	360-390	420 mm	GS903504202
400	410-460	420 mm	GS904004202
500	510-570	420 mm	GS905004202
600	620-680	420 mm	GS906004202

Andere Abmessungen auf Anfrage

Anschlussarmaturen Sonderbauteile



Reparaturschelle GS 90 FL
mit Flanschabgang bis DN 200
für Rohre DN 60 - 700
(nicht für AZ-Rohr geeignet)

Anbohrarmatur Typ S 2.0 FL
mit Flanschabgang bis DN 100
Flanschbohrungen: PN 10 oder PN 16
für Wasserrohre DN 80 - 600



**Flanschen- und Gewinde-Anschlußarmaturen sowie Sonderbauteile aus duktilem Gusseisen, aus Stahl oder Edelstahl.
Ausführungen, Lieferzeiten und Preise auf Anfrage**

Flanschenformstücke in Sonderbauform aus Stahl oder Edelstahl bis DN 1400



SST-Stück in Sonderbauform mit
45° Abgang



Geteilter Überschieber für
Betonrohrmuffen Typ SB 10



T-Stück in Sonderbauform mit Paßstück



Flansch-Reinigungskasten aus Edelstahl
PN 1 - PN 10

Für eine Bestellung erforderlich:

- 1.) Die genaue Abmessung der Rohr-Formteile
- 2.) Werkstoff der Rohr-Formteile
- 3.) Medium und Druck

**Die Bauteile werden ausschließlich nach Maßvorgaben gefertigt.
Eine Rücknahme ist ausgeschlossen**

Ausführung nach Zeichnung; Lieferzeiten und Preise auf Anfrage.

Edelstahl-Flanschrohrstutzen Typ SSF für Edelstahl-Kupplungen

Von DN 80 bis DN 150

Flanschbohrung bis DN 150 PN16

Werkstoff: Edelstahlguss A 4 (1.4408)



SSF-Stück

DN	d _a [*] mm	Blg. mm	Gew. kg	Artikel-Nr.
80	89	80	3,20	SSF080
100	114	80	3,70	SSF100
150	168	80	6,20	SSF150

Anwendungsbeispiel:
SSF-Stück mit Kupplung
Fomm-Grip R 70



Edelstahl Reparaturschellen Typ RS

Allgemeines

Die Reparaturschelle ist vollständig aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 (A2), komplett verschweißt und im Vollbad passiviert, ohne lose Teile. Die Gewindestärke beträgt mindestens M12, die Gewinde besitzen einen Schutz gegen Kaltverschweißungen.

Der Druck, dem eine Reparaturschelle standhalten kann, hängt ab vom Schellentyp, dem Rohrdurchmesser, dem Medium und der Temperatur. Für einteilige Edelstahlschellen gilt in etwa:

Rohraußendurchmesser	Wasser	Gas
bis 185 mm	16 bar	8 bar
bis 280 mm	10 bar	8 bar
bis 360 mm	8 bar	4 bar

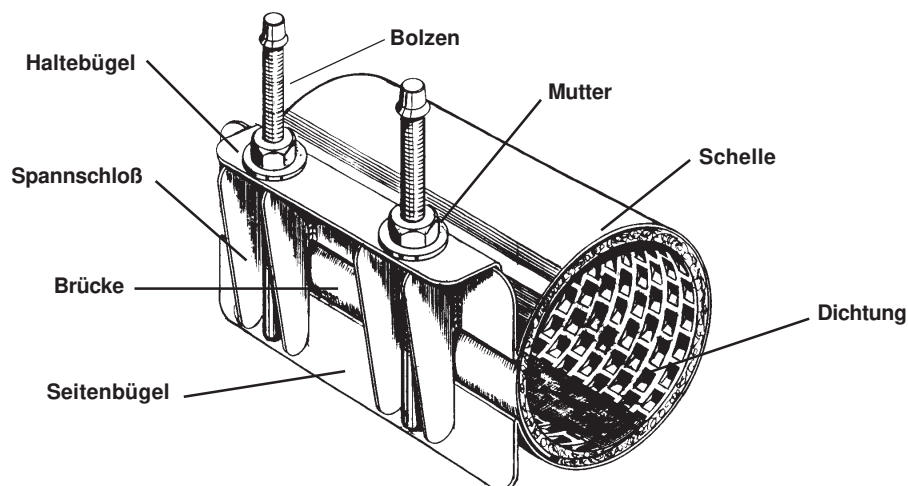
Mehrteilige Reparaturschellen sind, je nach Bauart, bis DN 1200 herstellbar. Bei Reparaturschellen über DN 500 sollte bei einer Bestellung auf jeden Fall neben dem Rohrdurchmesser und dem Medium auch der Betriebsdruck mit angegeben werden.

Dichtungen können aus folgenden Materialien gefertigt werden:

- EPDM (Standardausführung und -preise), gemäß DIN EN 681-1, KTW und W 270
- EPDM HT, heißwasserbeständig bis 150°C
- NBR gem. DIN EN 682, für Gas und mineralische Abwässer
- Viton, nicht heißwasserbeständig, jedoch hitzebeständig bis zu 200°C (heiße Öle bis 160°C)

Bei Temperaturen über 100°C ist der Artikel nicht für den dauerhaften Einsatz geeignet.

Bei höheren Drücken oder anderen Medien als Wasser und Gas bitten wir um Ihre gesonderte Anfrage.



Maximale Anzugsmomente:

Rohraußendurchmesser	Bolzen	Anzugsmoment
0-130 mm	M12	80 Nm
131-354 mm	M14	100 Nm
>354 mm	M16	120 Nm

Zur weiteren Beachtung:

Die Länge der Schelle sollte mindestens dem Rohrdurchmesser entsprechen. Bei einem Rohrriß muss das Schellenende mindestens 75 mm über das Rissende hinausgehen, bei Rohren über DN 350 mindestens 100 mm. Für PVC-Rohre ist eine um 50% größere Klemmlänge erforderlich; bei PE-Rohren ist eine dauerhafte Reparatur nicht möglich.

Nicht zur Verbindung zweier Rohrenden geeignet!

Bei Problemstellungen bitten wir um Ihre Anfrage

Edelstahl Reparaturschellen Typ RS für Trinkwasser



RS 0

Die Schelle besteht aus einem Stück. Sie ist geeignet für die Dauerreparatur von komplett gebrochenen Rohren in kleinen Durchmessern von 1/2" bis 2".

Die Baulänge ist 100 mm.

Diese Schelle komplettiert das nachfolgende RS Programm.



RS 0

Bereich mm	Artikel-Nr.
20 - 23	RS0020100
25 - 28	RS0025100
32 - 36	RS0032100
40 - 44	RS0040100
48 - 52	RS0048100
54 - 58	RS0054100
60 - 67	RS0060100



RS 1

Einteilige Schelle ohne lose Teile.

Spannbereich: 10 mm.

Beispiel:

Eine Schelle 108-118 passt auf alle Rohraußendurchmesser zwischen 108 und 118 mm.

Druckstufen:

PN10 von 231-350 mm

PN16 bis 230 mm.



**Aufpreis für Edelstahl A4
25%**

Edelstahl Reparaturschellen Typ RS 1

Bereich	Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge
mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
50/57	RS1050200	RS1050300	RS1050400		
60/67	RS1060200	RS1060300	RS1060400		
67/74	RS1067200	RS1067300	RS1067400		
70/77	RS1070200	RS1070300	RS1070400		
73/80	RS1073200	RS1073300	RS1073400		
76/83	RS1076200	RS1076300	RS1076400		
82/89	RS1082200	RS1082300	RS1082400		
87/94	RS1087200	RS1087300	RS1087400		
89/98	RS1089200	RS1089300	RS1089400		
94/104	RS1094200	RS1094300	RS1094400		
102/112	RS1102200	RS1102300	RS1102400		
106/116	RS1106200	RS1106300	RS1106400		
108/118	RS1108200	RS1108300	RS1108400		
113/123	RS1113200	RS1113300	RS1113400		
118/128	RS1118200	RS1118300	RS1118400		
120/131	RS1120200	RS1120300	RS1120400		
125/135	RS1125200	RS1125300	RS1125400		
132/142	RS1132200	RS1132300	RS1132400		
135/145	RS1135200	RS1135300	RS1135400		
145/155	RS1145200	RS1145300	RS1145400	RS1145500	RS1145600
151/161	RS1151200	RS1151300	RS1151400	RS1151500	RS1151600
159/170	RS1159200	RS1159300	RS1159400	RS1159500	RS1159600
165/175	RS1165200	RS1165300	RS1165400	RS1165500	RS1165600
167/177	RS1167200	RS1167300	RS1167400	RS1167500	RS1167600
170/180	RS1170200	RS1170300	RS1170400	RS1170500	RS1170600
174/184	RS1174200	RS1174300	RS1174400	RS1174500	RS1174600
176/186	RS1176200	RS1176300	RS1176400	RS1176500	RS1176600
180/191	RS1180200	RS1180300	RS1180400	RS1180500	RS1180600
186/196	RS1186200	RS1186300	RS1186400	RS1186500	RS1186600
193/203	RS1193200	RS1193300	RS1193400	RS1193500	RS1193600
200/210	RS1200200	RS1200300	RS1200400	RS1200500	RS1200600
209/220	RS1209200	RS1209300	RS1209400	RS1209500	RS1209600
215/225	RS1215200	RS1215300	RS1215400	RS1215500	RS1215600
219/229	RS1219200	RS1219300	RS1219400	RS1219500	RS1219600
222/233	RS1222200	RS1222300	RS1222400	RS1222500	RS1222600
228/239	RS1228200	RS1228300	RS1228400	RS1228500	RS1228600
230/240	RS1230200	RS1230300	RS1230400	RS1230500	RS1230600
237/247	RS1237200	RS1237300	RS1237400	RS1237500	RS1237600
239/249	RS1239200	RS1239300	RS1239400	RS1239500	RS1239600
243/254	RS1243200	RS1243300	RS1243400	RS1243500	RS1243600
250/260	RS1250200	RS1250300	RS1250400	RS1250500	RS1250600
252/263	RS1252200	RS1252300	RS1252400	RS1252500	RS1252600
261/271	RS1261200	RS1261300	RS1261400	RS1261500	RS1261600
266/276	RS1266200	RS1266300	RS1266400	RS1266500	RS1266600
270/280	RS1270200	RS1270300	RS1270400	RS1270500	RS1270600
273/283	RS1273200	RS1273300	RS1273400	RS1273500	RS1273600
280/291	RS1280200	RS1280300	RS1280400	RS1280500	RS1280600

Edelstahl Reparaturschellen Typ RS 2 für Trinkwasser



Die Schelle besteht aus zwei Teilen. Sie hat einen Spannungsbereich von 20 mm und ist lieferbar in den Abmessungen von 88-110 mm bis 468-488 mm.

Eine Schelle 108-128 mm passt auf alle Rohraußendurchmesser zwischen 108 und 128 mm.

Netto-Aufpreise für Gewindeabgänge

Abgang
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"

PN12/PN16 Reparaturschelle in Sonderbauform

Die zweiteilige Reparaturschelle hat einen Schlossabstand von 50 mm (doppelte Bolzenanzahl, deshalb größere Baulänge). Die angegebenen Baulängen sind Mindestmaße, größere Baulängen auf Anfrage.

Spannbereich	PN max.	Bolzenabstand	Aufpreis
0-210	16	100 mm	0
211-450	16	50 mm	25%
451-535	12	50 mm	25%

Beispiel:

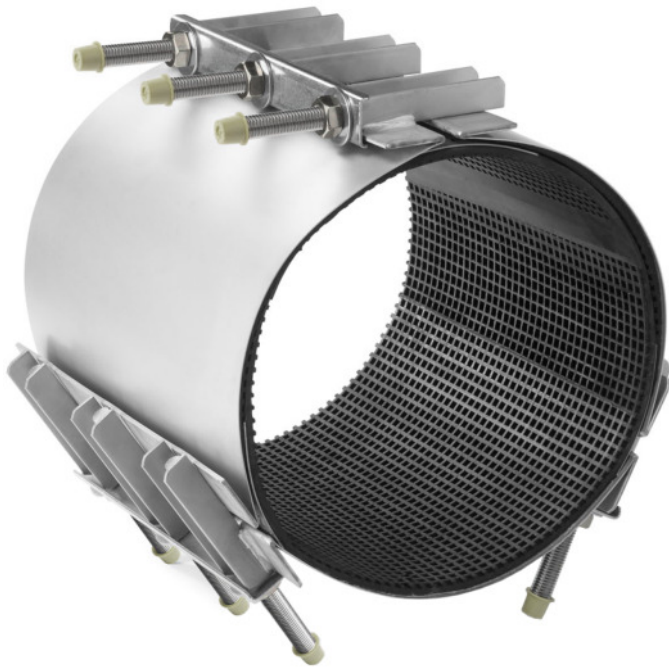
Bereich mm	Blg mm	Artikel-Nr.
88/110	300	RS2088300PN16
108/128	300	RS2108300PN16
114/134	300	RS2114300PN16
130/150	400	RS2130400PN16
140/160	400	RS2140400PN16
165/185	400	RS2165400PN16
170/190	400	RS2170400PN16
210/230	400	RS2210400PN16
216/238	400	RS2216400PN16
269/289	500	RS2269500PN16
315/335	500	RS2315500PN16

Edelstahl Reparaturschellen Typ RS 2

RS 2 Zweiteilige Reparaturschelle

Bereich	Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge
mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm
	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
88/110	RS2088200	RS2088300	RS2088400	RS2088500	RS2088600	
100/120	RS2100200	RS2100300	RS2100400	RS2100500	RS2100600	
108/128	RS2108200	RS2108300	RS2108400	RS2108500	RS2108600	
114/134	RS2114200	RS2114300	RS2114400	RS2114500	RS2114600	
120/140	RS2120200	RS2120300	RS2120400	RS2120500	RS2120600	
130/150	RS2130200	RS2130300	RS2130400	RS2130500	RS2130600	
135/155	RS2135200	RS2135300	RS2135400	RS2135500	RS2135600	
140/160	RS2140200	RS2140300	RS2140400	RS2140500	RS2140600	
159/180	RS2159200	RS2159300	RS2159400	RS2159500	RS2159600	
165/185	RS2165200	RS2165300	RS2165400	RS2165500	RS2165600	
168/189	RS2168200	RS2168300	RS2168400	RS2168500	RS2168600	
170/190	RS2170200	RS2170300	RS2170400	RS2170500	RS2170600	
176/196	RS2176200	RS2176300	RS2176400	RS2176500	RS2176600	
190/210	RS2190200	RS2190300	RS2190400	RS2190500	RS2190600	
195/217	RS2195200	RS2195300	RS2195400	RS2195500	RS2195600	
210/230	RS2210200	RS2210300	RS2210400	RS2210500	RS2210600	
216/238	RS2216200	RS2216300	RS2216400	RS2216500	RS2216600	
225/246	RS2225200	RS2225300	RS2225400	RS2225500	RS2225600	
240/260	RS2240200	RS2240300	RS2240400	RS2240500	RS2240600	
269/289	RS2269200	RS2269300	RS2269400	RS2269500	RS2269600	
273/293		RS2273300	RS2273400	RS2273500	RS2273600	RS2273700
282/302		RS2282300	RS2282400	RS2282500	RS2282600	RS2282700
295/315		RS2295300	RS2295400	RS2295500	RS2295600	RS2295700
315/335		RS2315300	RS2315400	RS2315500	RS2315600	RS2315700
322/344		RS2322300	RS2322400	RS2322500	RS2322600	RS2322700
337/358		RS2337300	RS2337400	RS2337500	RS2337600	RS2337700
347/367		RS2347300	RS2347400	RS2347500	RS2347600	RS2347700
365/385		RS2365300	RS2365400	RS2365500	RS2365600	RS2365700
382/402		RS2382300	RS2382400	RS2382500	RS2382600	RS2382700
396/420		RS2396300	RS2396400	RS2396500	RS2396600	RS2396700
410/430		RS2410300	RS2410400	RS2410500	RS2410600	RS2410700
420/440		RS2420300	RS2420400	RS2420500	RS2420600	RS2420700
435/455		RS2435300	RS2435400	RS2435500	RS2435600	RS2435700
450/470		RS2450300	RS2450400	RS2450500	RS2450600	RS2450700
468/488		RS2468300	RS2468400	RS2468500	RS2468600	RS2468700

Edelstahl Reparaturschellen Typ RS 3 für Trinkwasser



Die Schelle besteht aus drei Teilen.
Sie hat einen Spann-
bereich von 30 mm und ist
lieferbar in den Abmessun-
gen von 270-300 mm bis
815-845 mm.
Eine Schelle 310-340 mm
passt auf alle Rohraußen-
durchmesser zwischen 310
und 340 mm.

Spann- bereich	PN max.	Bolzen- abstand	Aufpreis
0-520	10	100 mm	0
	16	50 mm	25%
524-644	6	100 mm	0
	12	50 mm	25%
645-730	4	100 mm	0
	8	50 mm	25%

Preisstellung: EPDM, Bolzenabstand 100 mm

Bereich mm	Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge	Baulänge
	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
270/300	RS3270200	RS3270300	RS3270400	RS3270500	RS3270600
310/340	RS3310200	RS3310300	RS3310400	RS3310500	RS3310600
340/370	RS3340200	RS3340300	RS3340400	RS3340500	RS3340600
395/425	RS3395200	RS3395300	RS3395400	RS3395500	RS3395600
440/470	RS3440200	RS3440300	RS3440400	RS3440500	RS3440600
475/505		RS3475300	RS3475400	RS3475500	RS3475600
530/560		RS3530300	RS3530400	RS3530500	RS3530600
570/600		RS3570300	RS3570400	RS3570500	RS3570600
610/640		RS3610300	RS3610400	RS3610500	RS3610600
685/715		RS3685300	RS3685400	RS3685500	RS3685600
715/745		RS3715300	RS3715400	RS3715500	RS3715600
785/815		RS3785300	RS3785400	RS3785500	RS3785600
815/845		RS3815300	RS3815400	RS3815500	RS3815600

Andere und größere Abmessungen sowie Baulängen auf Anfrage.
RS 4 (ohne Abbildung) für Rohrdurchmesser größer als 840 mm,
Details ebenfalls auf Anfrage.

Notfall-Reparaturset Typ RS-Set DN 100 - DN 700

Segmente aus Edelstahl,
Werkstoff 1.4301 (A2)

Standard-Baulänge 400 mm.
Auch erhältlich in den Baulängen
500 und 600 mm.

Dichtungswerkstoff:

- EPDM gem. DIN EN 681-1
- NBR gem. DIN EN 682
- EPDM HT

Bolzen: M16

Bolzenabstand: 100 mm

Andere Ausführungen auf
Anfrage.



Das Notfall-Reparaturset bietet die
Möglichkeit, bei reduzierter
Lagerhaltung flexibel auf Schadensfälle
zu reagieren und beschädigte Rohre zu
reparieren.

Die im Standard-Reparaturset
enthaltenen Edelstahl-Segmente
können so kombiniert werden, dass
jeder Rohraußendurchmesser zwischen
91 und 780 mm abgedeckt werden
kann.

Die Segmente sind markiert und in
einer Holzkiste verpackt. Entnommene
Segmente können jeweils einzeln
ersetzt werden.

Preise auf Anfrage

Zulässiger Betriebsdruck:

Bereich	Wasser	Gas
91-271	16 Bar	6 Bar
272-374	10 Bar	4 Bar
365-545	10 Bar	3 Bar
546-632	6 Bar	1 Bar
632-669	4 Bar	0,5 Bar
669-780	2 Bar	0,5 Bar

Artikelnr.	Segment	Breite	Baulänge
RSSet4001	A	317	400
RSSet4002	B	383	400
RSSet4003	C	446	400
RSSet4004	D	543	400
RSSet4005	E	637	400
RSSet5001	A	317	500
RSSet5002	B	383	500
RSSet5003	C	446	500
RSSet5004	D	543	500
RSSet5005	E	637	500
RSSet400	Reparaturset DN100-DN700		400
RSSet500	Reparaturset DN100-DN700		500

Edelstahl Anbohrarmaturen Typ SST für Trinkwasser



SST

Geteilter Überschieber

Der geteilte Überschieber ist zweiteilig und vollständig aus Edelstahl Werkstoff 1.4301. Das Bauteil wurde aus der Reparaturschelle RS 2 entwickelt; geschweißt nach DIN 8563 T3, Bewertungsgruppe AS.

Der Spannbereich liegt bei 20 mm.

Das SST-Stück ist vollständig mit einer EPDM-Dichtung gemäß DIN EN 681.1, KTW und W270 ausgekleidet.

Die Armatur ist geeignet zum Anbohren von Rohren aller Art unter Druck.

Bitte beachten:

- Bitte Anfrage mit genauen Spezifikationen.
- Für PE-Rohr nur bedingt geeignet.

Nennweitenbereich von DN 100 bis DN 400;

Flanschabgänge von DN 40 bis DN 350.

Maximaler Wasserdruck bis DN 300: 10 bar;
ab DN 350: 6 bar.

Für Rohrleitungen bis 3,5 bar ist diese Armatur auch bis DN 800 lieferbar.

Bei seitlicher Anbohrung ist auf einen Unterbau zu achten, der ein Verrutschen/Absenken des Rohres verhindert!

Edelstahl Anbohrarmaturen Typ SST für Trinkwasser

Bereich mm	Flansch DN/ Baulänge	Artikel-Nr.
108 - 128	50/500	SST100500050
	80/500	SST100500080
133 - 153	50/500	SST133500050
	80/500	SST133500080
	100/500	SST133500100
159 - 179	50/500	SST159500050
	80/500	SST159500080
	100/500	SST159500100
166 - 186	50/500	SST166500050
	80/500	SST166500080
	100/500	SST166500100
190 - 210	50/500	SST190500050
	80/500	SST190500080
	100/500	SST190500100
	150/500	SST190500150
210 - 230	50/500	SST210500050
	80/500	SST210500080
	100/500	SST210500100
	150/500	SST210500150
	200/600	SST210600200
230 - 250	50/500	SST230500050
	80/500	SST230500080
	100/500	SST230500100
	150/500	SST230500150
	200/600	SST230600200
240 - 260	50/500	SST240500050
	80/500	SST240500080
	100/500	SST240500100
	150/500	SST240500150
	200/600	SST240600200
270 - 290	50/500	SST270500050
	80/500	SST270500080
	100/500	SST270500100
	150/500	SST270500150
	200/600	SST270600200
	250/600	SST270600250

Bereich mm	Flansch DN/ Baulänge	Artikel-Nr.
290 - 310	50/500	SST290500050
	80/500	SST290500080
	100/500	SST290500100
	150/500	SST290500150
	200/600	SST290600200
	250/600	SST290600250
315 - 335	50/500	SST315500050
	80/500	SST315500080
	100/500	SST315500100
	150/500	SST315500150
	200/600	SST315600200
337 - 357	250/600	SST315600250
	50/500	SST337500050
	80/500	SST337500080
	100/500	SST337500100
360 - 380	150/500	SST337500150
	200/600	SST337600200
	250/600	SST337600250
	300/700	
	50/500	SST360500050
	80/500	SST360500080
360 - 380	100/500	SST360500100
	150/500	SST360500150
	200/600	SST360600200
	250/600	SST360600250
	300/700	SST360700300
400 - 420	50/500	SST400500050
	80/500	SST400500080
	100/500	SST400500100
	150/500	SST400500150
400 - 420	200/600	SST400600200
	250/600	SST400600250
	300/700	SST400700300

Edelstahl Anbohrarmaturen Typ FTS für Trinkwasser

FTS Geteilter Überschieber

Der geteilte Überschieber ist zweiteilig und vollständig aus Edelstahl Werkstoff 1.4301.

Das FTS-Stück ist geschweißt nach DIN 8563 T3, Bewertungsgruppe AS und passiviert. Der Spannungsbereich liegt bei 10 mm.

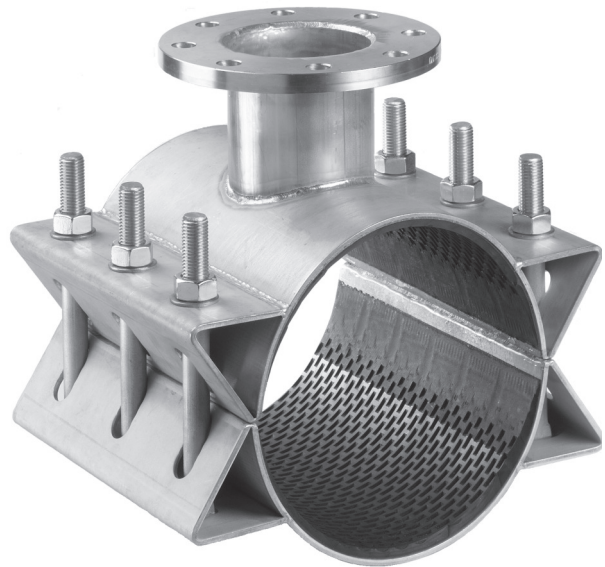
Das FTS-Stück ist starkwandig und ist vollständig mit einer EPDM-Dichtung gemäß DIN EN 681.1, KTW und W 270 ausgekleidet.

Die Armatur ist geeignet zum Anbohren von Rohren aller Art unter Druck.

Der Nennweitenbereich geht von DN 150 bis DN 2500, die Flanschabgänge von DN 80 bis DN 1000; Gewindeabgänge 4" und größer.

Der maximale Wasserdruck beträgt 16 bar.

Das FTS-Stück ist auch mit Spitzendabgang lieferbar, zum Anschluss von Rohrkupplungen oder Sparflanschen.



Für die Anfertigung dieser Armatur ist erforderlich:
Die Angabe des genauen Rohrdurchmessers, des Betriebsdruckes und des Mediums.

Das FTS-Stück kann auch aus Stahl St 37 verzinkt oder rilsaniert gefertigt werden.

Die ca. Baulänge ergibt sich aus Durchmesser Abgangsstutzen + 2 x 150 mm.

Auf Wunsch kann eine Prüfschraube im Abgangsstutzen eingeschweißt werden.

Rohr	Flansch	Flansch	Flansch	Flansch	Flansch	Flansch
	PN16 DN80 Blg. 400 mm	PN16 DN100 Blg. 400 mm	PN16 DN150 Blg. 500 mm	PN10 DN200 Blg. 500 mm	PN10 DN250 Blg. 600 mm	PN10 DN300 Blg. 600 mm
DN	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
200	FTS2000804	FTS2001004				
300	FTS3000804	FTS3001004	FTS3001505			
400	FTS4000804	FTS4001004	FTS4001505	FTS4002005		
500	FTS5000804	FTS5001004	FTS5001505	FTS5002005	FTS5002506	FTS5003006
600	FTS6000804	FTS6001004	FTS6001505	FTS6002005	FTS6002506	FTS6003006
700	FTS7000804	FTS7001004	FTS7001505	FTS7002005	FTS7002506	FTS7003006
800	FTS8000804	FTS8001004	FTS8001505	FTS8002005	FTS8002506	FTS8003006
900	FTS9000804	FTS9001004	FTS9001505	FTS9002005	FTS9002506	FTS9003006
1000	FTS10000804	FTS10001004	FTS10001505	FTS10002005	FTS10002506	FTS10003006

Andere Flanschabgänge und Abmessungen auf Anfrage

Rohr-Innenabdichtungssysteme Typ Amex LEM[®], Amex Mono[®] und Amex Vario[®]



Das Rohr-Innenabdichtungssystem besteht aus einer Elastomerdichtung (EPDM, NBR) sowie Fixierbändern aus Edelstahl und kommt bei verschiedensten Rohrarten zum Einsatz.

Max. Innendruck: 25 bar; max. Außendruck: 8 bar.

Ausführungen:

- Amex LEM[®] für Liner-Enddichtungen, DN 150-4000
- Amex Mono[®] als Standard-Abdichtung in diversen Baulängen (180-600 mm), DN 600-6000
- Amex Vario[®] für Schäden mit einer Breite größer als 600 mm, DN 600-6000.



Zubehör: Installationsgerät

Edelstahl Reparaturschellen Typ SSI für Rohr-Innenabdichtungen

Für undichte Rohrverbindungen in
Trink-, Regen- und Abwasserleitungen.

Mit der neuen Fomm-Innenschelle
können Rohrleitungen mit einem
Durchmesser von 50 cm oder mehr
von innen repariert werden.

Das Gummidichtungs- und Aus-
dehnungssystem mit besonderer
Profilierung sorgt für eine vollständig
abdichtende Oberfläche zwischen den
Ausdehnungsbereichen und dem
betreffenden Rohrabschnitt.

Auf Anfrage auch in doppelter Bau-
länge möglich.



DN	Blg. mm	Artikelnr.
600	200	SSI600200
700	200	SSI700200
800	200	SSI800200
900	200	SSI900200
1000	200	SSI1000200
1100	200	SSI1100200
1200	200	SSI1200200
1300	200	SSI1300200
1400	200	SSI1400200
1500	200	SSI1500200
1800	200	SSI1800200
1700	200	SSI1700200
1800	200	SSI1800200
1900	200	SSI1900200
2000	200	SSI2000200

Fomm-Flex und Fomm-Grip Rohrkupplungen aus Edelstahl Typ R 60 bis R 76

Rohrkupplungen aus Edelstahl für Rohre aller Art.
Radial dichtend mit innenliegender Gummimanschette.
Von DN 40 bis DN 2000 und Drücke bis 25 bar.

Typ R 60	flexible Rohrkupplungen
Typ R 62	flexible Reduzierkupplungen
Typ R 65	zwei- oder mehrteilige Reparaturkupplungen
Typ R 70	zugfeste Rohrkupplungen für metallische Rohre
Typ R 75	zugfeste Rohrkupplungen für Kunststoffrohre
Typ R 76	Combi-Grip für Kombi-Übergänge Metall/Kunststoff



Gehäuse-Werkstoffe:

Edelstahl A 2 W. 1.4307

Edelstahl A 4 W. 1.4404

C-Stahl, verzinkt od. EKB

Dichtungswerkstoffe:

EPDM für Wasser

und Abwasser

NBR für Gas, Öl, etc.

Werkstoffklassen W 1- W 5

DIN 86128

Preisstellung und Lieferzeit auf Anfrage

FOMM

Preisstellung:

Unverbindliche Preisempfehlungen. Die vorgenannten Preise verstehen sich in Euro ohne Mehrwertsteuer.

Der Versand erfolgt ab Werk, ab einem Nettowarenwert von € 2000 liefern wir frei Empfangsort Deutschland, Rollgeld geht zu Lasten des Empfängers.

Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers.

Im Regelfall wird der Versand auf dem billigsten Wege vorgenommen. Wird eine schnellere Versandart, wie z. B. Express oder Schnellpostversand gewünscht, gehen die Mehrkosten zu Lasten des Bestellers.

Die Verpackung wird zu Selbstkosten berechnet.

Sämtlichen Lieferungen liegen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen zu Grunde. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Gewährleistung:

Für jedes Produkt wird eine Garantie auf Herstellungs- und Materialfehler übernommen. Innerhalb von zwei Jahren, von der Lieferung an, werden defekte Teile kostenlos ersetzt, wenn sie vorschriftsmäßig entsprechend den DVGW-Richtlinien und Arbeitsblättern eingebaut und verwendet wurden.

Schäden durch extreme Korrosions- oder Erosionsbelastungen sind ausgenommen.

Die Haftung beschränkt sich auf den Verkaufspreis des jeweiligen Produktes.

Für Folgeschäden wird nicht gehaftet.

Die Darstellung der Produkte und ihrer Abmessungen entspricht dem konstruktiven Stand bei der Drucklegung. Änderungen sowie Irrtümer sind jederzeit vorbehalten.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines

1.1 Im kaufmännischen Verkehr im Sinne des § 24 Ziffer 1 und 2 AGB-Gesetz gelten diese Bedingungen auch für zukünftige Geschäfte, ohne dass es in jedem Einzelfall einer diesbezüglichen ausdrücklichen Vereinbarung bedarf.

1.2 Entgegenstehende Bedingungen des Bestellers sind für uns unverbindlich, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wird.

1.3 Soweit unsere Bedingungen ganz oder teilweise nicht Gegenstand der vertraglichen Vereinbarung sind, behalten wir uns das Eigentum an der von uns gelieferten Ware im Rahmen der Ziffer 9 dieser Bestimmungen vor.

1.4 Diese Bedingungen bleiben auch bei etwaiger Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen im übrigen verbindlich.

2. Angebote und Vertragsabschluss

2.1 Angebote sind freibleibend, sofern sich nicht aus dem Text des Angebotes eine zeitliche Bindung ergibt.

2.2 Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen, wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden. Alle Unterlagen, auch solche, die mit der Auftragsbestätigung übergeben werden, bleiben unser Eigentum und dürfen nur zum vertraglich bestimmten Zweck verwendet werden. Mit einem erfolglosen Angebot übergebene Unterlagen sind auf Anforderung an uns zurückzugeben.

2.3 Der Vertrag kommt erst mit Auftragsbestätigung oder durch Lieferung, im Falle eines Angebotes mit zeitlicher Bindung mit dessen fristgemäßer Annahme zustande.

3. Umfang der Lieferung

Änderungen oder Annullierungen

3.1 Für den Umfang der Lieferung ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung, im Falle eines Angebotes mit zeitlicher Bindung auch das Angebot, maßgebend. Nebenabreden und Änderungen bedürfen unserer schriftlicher Bestätigung.

3.2 Bei nach Vertragsabschluss vom Besteller gewünschten Änderungen oder Annullierungen werden die Kosten für Konstruktion, Beschaffung und Fertigung berechnet. Der Nachweis der Kosten kann verlangt werden.

Preisstellung

4.1 Unsere Preise gelten ab Lieferwerk, einschließlich Verladen, ohne Verpackung, ohne Transportversicherung und ohne Umsatzsteuer. Liegt der Gesamtwert pro Lieferung über 2000,00 € erfolgt die Lieferung frei inländische Einfangsstation. Versandweg und Beförderungsart werden durch uns bestimmt. Für Aufträge bzw. Einzelabläufe unterhalb dieser Wertgrenze erfolgt die Lieferung nach unserer Wahl entweder unfrei oder franko, unter Berechnung der entstandenen Fracht. Eine Abholvergütung wird in diesen Fällen nicht gewährt. Mindestbestellwert 150,00 € netto.

4.2 Die vereinbarten Preise beruhen auf den zu Zeit des Vertragsabschlusses geltenden Kostenfaktoren, insbesondere Material- und Lohnkosten. Falls sich zwischen Vertragsabschluss und dem Zeitpunkt der Lieferung die Lohn- und/oder Materialkosten erhöhen, sind wir berechtigt, dem jeweiligen Fertigungsstand entsprechende Preiszuschläge zu berechnen.

5. Zahlungsbedingungen

5.1 Alle Rechnungsbeträge sind, soweit nichts Abweichendes vereinbart ist, 30 Tage nach Rechnungsstellung fällig. Bei Barzahlung innerhalb 14 Tagen eingehend, gerechnet ab Rechnungsdatum, wird ein Skonto von 2% gewährt. Dies gilt nicht für Zahlung durch Wechsel.

5.2 Abweichend von Ziffer 5.1 sind Aufträge, deren Wert 50.000,- € übersteigt, mit 1/3 bei Erhalt der Versandbereitschaftsanzeige, der Rest 30 Tage nach Rechnungsdatum bzw. Gefahrenübergang fällig.

5.3 Die Annahme von Wechseln oder Schecks erfolgt nur zahlungshalber; Diskont, Spesen und Wechselsteuer gehen zu Lasten des Bestellers.

5.4 Hält der Besteller die Zahlungsfrist nicht ein, so gerät er ohne Mahnung in Verzug. Wir sind berechtigt, ohne gesonderten Nachweis Verzugszinsen in Höhe des an unserem Sitz jeweils gültigen Bankrottozinzinssatzes für Kredite in laufender Rechnung zu fordern. Im Falle des Verzugs werden ferner unsere sämtlichen Forderungen gegen den Besteller sofort fällig; der Besteller befindet sich dann auch mit diesen Zahlungen in Verzug.

5.5 Die Zurückhaltung von Zahlungen aufgrund von Forderungen des Bestellers sowie die Aufrechnung mit solchen Gegenforderungen ist ausgeschlossen, soweit diese von uns bestritten werden und nicht rechtskräftig festgestellt sind.

6. Lieferung, Gefahrenübergang

6.1 Liefertermine werden nach bestem Ermessen aufgegeben, so dass sie bei normalem Gang der Fabrikation mit Wahrscheinlichkeit eingehalten werden können. Aus ihrer Überschreitung können keine Ansprüche irgendwelcher Art abgeleitet werden, es sei denn, dass uns grobe Fahrlässigkeit trifft. Die Lieferzeit beginnt nach vollständiger Klärung sämtlicher Fragen, die mit dem Auftrag zusammenhängen und nach Eingang der etwa vereinbarten Anzahlung.

6.2 Dem Besteller steht das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten, falls die Lieferung trotz Mahnung nach eingetretener Fälligkeit und Setzen einer angemessenen Nachfrist unterbleibt. Darüber hinausgehende Ansprüche aus Schadensersatz, insbesondere aus Verzug, sind ausgeschlossen, es sei denn, dass wir grobes Verschulden zu vertreten haben.

6.3 Technische Änderungen sowie Abweichungen von Zeichnungen, Katalogen und dergleichen sowie die Gewichtsangaben, berechtigen nicht zu Reklamationen, es sei denn, dass sie dem Vertragszweck zuwiderlaufen.

6.4 Versand an den vom Abnehmer angegebenen Ort erfolgt auf Gefahr des Bestellers. Die Gefahr der Verschlechterung oder des zufälligen Untergangs geht mit Verladung auf den Besteller über. Sendungen werden nur auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers versichert.

6.5 Falls nichts Gegenteiliges vereinbart ist, sind auch Teillieferungen gestattet, es sei denn, dass diese für den Besteller wertlos sind.

6.6 Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft ab auf den Besteller über.

7. Eigentumsvorbehalt

7.1 Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand vor bis sämtliche Forderungen aus der Geschäftsverbindung beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist. In einer Zurücknahme sowie in der Pfändung des Liefergegenstandes liegt, sofern nicht das Abzahlungsgesetz Anwendung findet, ein Rücktritt vom Vertrag nur dann vor, wenn wir dies ausdrücklich schriftlich erklären. Bei Pfändungen oder sonstigem Eingreifen Dritter hat der Besteller uns unverzüglich zu benachrichtigen.

7.2 Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen. Andere Verfügungen, insbesondere die Verpfändung oder Sicherungsübernahme, sind dem Besteller nicht gestattet. Der Besteller ist verpflichtet, die Vorbehaltsware unter Eigentumsvorbehalt weiterzuverkaufen, wenn der Gegenstand vom Dritterwerber nicht sofort bezahlt wird. Die Berechtigung zur Weiterveräußerung entfällt bei Zahlungseinstellung des Bestellers.

7.3 Der Besteller tritt uns bereits jetzt alle Forderungen ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen den Abnehmer erwachsen, und zwar gleichgültig, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft wird. Es ist dem Besteller untersagt, mit seinem Abnehmer Abreden zu treffen, welche unsere Rechte in irgendeiner Weise ausschließen oder beeinträchtigen können. Der Besteller darf insbesondere keine Vereinbarungen eingehen, welche die Vorausabtretung der Forderungen an den Lieferer zunichte macht oder beeinträchtigt. Zur Einziehung der an uns abgetretenen Forderungen bleibt der Besteller auch nach Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderungen selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt; jedoch verpflichten wir uns, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Wir können verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekanntgibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner die Abtretung mitteilt. Wird der Liefergegenstand mit anderen Waren, die uns nicht gehören, weiterverkauft, so gilt die Forderung des Bestellers gegen den Abnehmer in Höhe des zwischen uns und den Besteller vereinbarten Lieferpreises als abgetreten.

7.4 Die Verarbeitung oder Umbildung von Vorbehaltswaren wird durch den Besteller stets für uns vorgenommen. Wird die Vorbehaltsware mit anderen nicht uns gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Werden Waren von uns mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden und untereinander vermischt und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt, soweit die Hauptsache ihm gehört. Für die durch die Verarbeitung oder Verbindung, sowie Vermischung entstehende Sache gilt ihm übrigen das gleiche wie für die Vorbehaltsware. Der Besteller verwahrt die Gegenstände für uns. Wir verpflichten uns, die zustehenden Sicherungen insoweit freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 20% übersteigt.

Unser Eigentumsvorbehalt ist in der Weise bedingt, dass mit der vollen Bezahlung der Forderungen das Eigentum an der Vorbehaltsware ohne weiteres auf den Besteller übergeht und die abgetretenen Forderungen ihm zustehen.

8. Haftung für Mängel und Lieferung

8.1 Abweichung in Maß, Oberflächenbehandlung und Gewicht, welche bei der Herstellung auftreten können oder technisch bedingt sind, sind von uns nicht zu vertreten, dergleichen Fehler, welche die Tauglichkeit des Liefergegenstandes nicht beeinträchtigen. Maß- und sonstige Toleranzen richten sich nach den jeweiligen DIN-Vorschriften, im übrigen nach Handelsüblichkeit sowie dem Stand der Technik.

8.2 Für Mängel unserer Lieferungen und Leistungen und für das Fehlen zugesicherter Eigenschaften, die innerhalb von 24 Monaten nach Gefahrenübergang auftreten, leisten wir Gewähr in der Weise, dass wir bei unverzüglicher schriftlicher Anzeige durch den Besteller nach unserer Wahl am Verwendungsort oder in einem unserer Lieferwerke unentgeltlich nachbessern oder Ersatz liefern, sofern der Mangel nachweislich auf Umständen aus der Zeit vor dem Gefahrenübergang beruht. Ersatzteile gehen in unser Eigentum über. Von den durch die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden unmittelbaren Nebenkosten tragen wir insoweit sich die Beauftragung als berechtigt herausstellt - die Kosten für den Versand des Ersatzstückes. Im übrigen trägt der Besteller die Kosten. Der Gewährleistungsumfang für Liefergegenstände außerhalb der Bundesrepublik Deutschland beschränkt sich auf solche Leistungen, die in einem Gewährleistungsfall am Ort des Grenzübertretens entstanden wären.

Die Gewährleistung ist ausgeschlossen, wenn der Besteller am Liefergegenstand ohne unsere vorherige Zustimmung Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vornimmt oder vornimmt lässt, wenn er uns nicht in erforderlicher Weise Zeit und Gelegenheit zur Instandsetzung gibt, ferner solange er seine Verpflichtungen aus dem Liefervertrag nicht erfüllt, insbesondere sich mit Zahlungen ganz oder teilweise im Rückstand befindet. Für Ersatzstücke und Nachbesserungen beträgt die Gewährleistungsfrist 3 Monate. Sie läuft mindestens aber bis zum Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungsfrist für den Liefergegenstand.

8.3 Für wesentliche Fremderzeugnisse beschränkt sich unsere Haftung auf die Abtretung der Haftansprüche, die uns gegen den Vorlieferer zustehen.

8.4 Falls die von uns gem. Ziffer 8.2 durchzuführende Nachbesserung / Ersatzlieferung nicht mangelfrei ist oder überhaupt nicht erfolgt und auch nach Setzung und erfolglosem Ablauf einer angemessenen Nachfrist nicht mangelfrei oder überhaupt nicht vorgenommen wird, kann der Besteller zunächst nur Minderung geltend machen.

Erfolgt über das Ausmaß der Minderung keine Einigung, so kann der Besteller Wandelung erklären. Jegliche weitergehenden Ansprüche sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen.

8.5 Das Recht des Bestellers, Ansprüche aufgrund von Mängeln geltend zu machen, verjährt in allen Fällen vom Zeitpunkt der rechtzeitigen Rüge an in 6 Monaten, frühestens jedoch mit Ablauf der Gewährleistungsfrist.

8.6 Für Liefererteile, die infolge ihrer stofflichen Beschaffenheit oder nach der Art ihrer Verwendung einem vorzeitigen Verbrauch unterliegen, wie zum Beispiel Dichtungen, Packungen etc. wird keine Haftung übernommen. Ferner bezieht sich die Mängelhaftung nicht auf natürlichen Verschleiß und auf solche Schäden, die in ungeeigneten Betriebs- und Einbauverhältnissen, unsachgemäßer Lagerung, unsachgemäßer Fremdmontage, Nichtbeachtung der DIN 19 630, oder mangelhafter Wartung durch den Besteller ihre Ursache haben.

8.7 Für Schäden aus vor oder nach Vertragsabschluss erteilten Vorschlägen, Beratungen, Anleitungen und für Schäden aus der Verletzung sonstiger vertraglicher Nebenpflichten sowie des Rechts der unerlaubten Handlung ist jegliche Haftung - auch unserer Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen - soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen.

8.8 Für den Fall einer von uns zu vertretenden Unmöglichkeit der Leistung ist der Kunde berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Jegliche weitergehenden Ansprüche sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen.

8.9 Der zum Zwecke der Mängelbeseitigung erwachsene Aufwand wird von uns getragen, insbesondere Arbeits- und Materialkosten.

Im kaufmännischen Verkehr (Ziff. 1.1) wird der dem Besteller erwachsene Aufwand oder sonstige Nachteile, insbesondere im Zusammenhang mit dem Ein- und Ausbau von Armaturen und sonstigen Liefergegenständen, nur ersetzt, wenn uns grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Eine Nachbesserung kann nicht verlangt werden, wenn der damit zusammenhängende Aufwand in keinem Verhältnis zum Mangel oder zum Wert des Liefergegenstandes steht.

9. Verzug

9.1 Lieferfristen und -termine verlängern sich bei einer Behinderung - auch unserer Zulieferer - angemessen bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streiks und Aussperrungen sowie beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb unseres Willens liegen, soweit solche Ereignisse nachweislich auf die Fertigstellung oder Ablieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluß sind.

Eine Verzögerung durch solche Behinderungen haben wir auch dann nicht zu vertreten, wenn wir uns bei Eintritt dieser Behinderung bereits in Verzug befinden.

Wird durch eine der obigen Behinderungen die Auftragsdurchführung unangemessen erschwert, so sind wir, bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung unserer Ansprüche aus Teilleistungen, zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines solchen Rücktritts sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen.

9.2 Lieferfristen sind dann eingehalten, wenn spätestens zum vereinbarten Liefertermin die Gefahr übergeht.

9.3 Schadenersatzansprüche sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen.

10. Warenrücknahme

10.1 Nehmen wir Ware aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, zurück, haben wir Anspruch auf eine Entschädigung ohne Einzelnachweis von 35% des Netto-Rechnungswertes. Ausgenommen von der Rücknahme bleibt nicht unmittelbar weiterverkauft sowie auftragsbezogen gefertigte Ware.

10.2 Außerdem sind wir berechtigt, sämtliche infolge der Rücknahme von uns aufgewandten Kosten, insbesondere Hin- und Rückfrachten, Fracht- ausgleichsbeträge, Pollecker, Spediteurkosten, Aufarbeitskosten, bei Zahlung gekürzte Skonto usw. von dem zu erstattenden Netto-Rechnungswert abzusetzen und zu berechnen.

11. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Sonstiges

11.1 Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung sowie Gerichtsstand ist Chemnitz.

11.2 Es gilt deutsches Recht.

12. Benachrichtigung gem. § 26 BDSG

Mit Hilfe der EDV speichern wir relevante Daten unserer Kunden im Rahmen der Geschäftsbeziehung unter Beachtung der Zulässigkeit des BDSG.

Rudolf Fomm GmbH

Dimensionstabelle für Druckrohre

DN	GGG - Gußrohr DIN 28610			Graugußrohr DIN 2431			Stahlrohr DIN/ISO		Stahlrohr m. Steckmuffe	PVC - Rohr DIN 8082	PE - Rohr DIN 8074	AZ Rohr PN10		DN
	PE.-U.	ZM.-U.		PN 8/16	PN 25	PN 40	Gw.-Rohr	Sieder.				kallibr.	unkalbr	
25				39			33,7	31,8	Zuschlag f. PE. - Um-mantelung: Ca. 4 mm	32	32			25
30/32				44/46			42,4	44,5		40	40			30/32
40	56			55/56			48,3	51,0		50	50			40
50	66			65/66	67	70	60,3	57,0		63	63			50
60				77/78	78	82	66,6			75	75			60
65	82			82			76,1	70						65
70				86/87	89	92	79,5							70
75				92			84,0							75
80	98	102	108	98	100	104	88,9	88,9		90	90	98	102	80
90				107/8	112	116	101,6							90
100	118	122	128	118	122	128	114,3	108	117,5	110	110	120	128	100
110										125	125			110
125	144	148	154	144	149	155	139,7	133	144,0	140	140	149	154	125
150	170	174	180	170	176	184	168,3	159	168,3	160	160	178	184	150
150										180	180			150
175				196/7	203	213	193,7	191		200	200			175
200	222	226	232	222	230	242	219,1	216	219,1	225	225	234	243	200
225				248/9	259	271	244,5	241		250	250			225
250	274	278	284	274	286	298	273,0	267	273,0	280	280	286	288	250
275				300	313	327	306,0	292						275
300	326	330	336	326	340	356	323,9	318	323,9	315	315	342	346	300
325				352	367	385		343		355	355			325
350	378	382	388	378	394	412	355,6	368		400	400	400	404	350
375				403	421	441								375
400	429	433	439	429	448	470	406,4	419		450	450	456	460	400
425				454										425
450	480			480	504		457,2				500	510		450
475				506										475
500	532	537	542	532	558		508,0			560	560	564		500
550				583			558,8							550
600	635		645	634			609,6			630	630	678		600
650		640		686									792	650
700	738			738			711,2			710	710			700
750		743		790			762,0							750
800	842			842			812,8			800	800			800
850		848		903									1126	850
900	945			945			914,4			900	900			900
1000	1048	951		1048			1016,0			1000	1000			1000
1100		1054		1152			1117,6							1100
1200	1255			1256			1219,2							1200
1300		1261		1360			1320,8							1300
1400	1462						1422,4							1400
1500		1468		1560			1524,0							1500
1600	1668			1684			1625,6							1600
1700				1760			1727,2							1700
1800	1875			1864			1828,8							1800
1900							1930,4							1900
2000	2082						2032,0							2000

*Ca. Zahlen, die Außendurchmesser sind nicht festgelegt.

Alle Maße entsprechen unserem Wissensstand und sind unverbindlich.



Sie haben eine **Havarie?**
Sie benötigen Notfallmaterial?

Rufen Sie uns an!
Über unsere Notfall-Rufnummer sind wir
jederzeit für Sie erreichbar.



Havariendienst Bochum:

0151 611 207 96



In unserem Lager in Bochum halten wir für Sie ständig Kupplungen, Flanschkupplungen und Reparaturschellen bis max. DN 1000 vor. Nicht am Lager verfügbare Größen fertigen wir in kürzester Zeit.