

Anbohrarmaturen KH 100 K

zum Aufklebmen auf Stahl-/Guß-/Az-/FZ-Rohre

DN 65 bis DN 300 - Wasser PN 16; Gas PN 4 in Anlehnung an DIN 3543

Beschreibung

- Anbohrstelle in Verbindung mit Eckventil als KH 120 K DIN-DVGW geprüft.
- Baumaße in Anlehnung an DIN 3543 Form A, Form B
- Kombi-System: eine Schelle für alle Rohrarten und mehrere DN
- Mögliche Bearbeitungen ab Werk:
Blind, Innengewinde G 3/4" bis G 2",
Außengewinde bis 2 1/2" (auf Anfrage)



Verwendungsbereich

- Wasser und Gas

Werkstoffe

- Anbohrschelle Gusseisen mit Kugelgraphit
- Dichtung NBR mit KTW- und Gaszulassung
- Bügel ➔ Spezifikation der Bügelssysteme

Oberflächenschutz

- Gusseisen Epoxid-Kunststoff-Beschichtung
- Farbton blau RAL 5005

Ventilanbohrarmaturen KH 110 K

Fabrikat Keulahütte

Ventilanbohrarmatur KH 110 K

Zum Aufklemmen auf Stahl-/Guß-/Az-/FZ-Rohre
DN 65 bis DN 300 - Wasser PN 16; Gas PN 4 nach DIN 3543

Beschreibung

- DIN-DVGW-Prüfnummer DG-4510BL0169, DW 6606BM0113
- Baumaße nach DIN 3543 Form C
- Kombi-System: eine Schelle für alle Rohrarten und mehrere DN
- reduzierte Anbohrung unter Druck mit Kugel-Hilfsventil, max. Anbohrung Ø40
- Abgangsgewinde G 2" nach DIN ISO 228
- Abgangsvarianten: Reduzierung mit Hakenkranz, PE -Adapter mit Hakenkranz

Verwendungsbereich

- Wasser und Gas

Werkstoffe

- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| - Ventilbohrschelle | Gusseisen mit Kugelgraphit |
| - Ventileinsatz | Pressmessing |
| - Spindel | Niro A 2 |
| - Dichtung | NBR mit KTW- und Gaszulassung |
| - Bügel | → Spezifikation der Bügelssysteme |

Oberflächenschutz

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| - innen | emailliert |
| - außen | Epoxid-Kunststoff-Beschichtung |
| - innen und außen | Epoxid-Kunststoff-Beschichtung |
| - Farbton | blau RAL 5005 |

weiter lieferbar Modell KH 120 K
reduz. Anbohrung unter Druck mit Union-Hilfsventil
Abgangsgewinde G 1 1/4" und G 1 1/2"
Oberflächenschutz - Gußeisen - Epoxid - Kunststoff - Beschicht.



Ventilanbohrarmatur KH 310

zum Aufklebmen auf PVC-Rohre

DN 80 bis DN 200 - Wasser PN 16; Gas PN 4. Nach DIN 3543

Beschreibung

- DIN-DVGW-Prüfnummer DW 6606BM0113
- Baumaße nach DIN 3543 Form C
- reduzierte Anbohrung unter Druck mit Kugel-Hilfsventil, max. Anbohrung Ø40
- Abgangsgewinde G 2" nach DIN ISO 228
- Abgangsvarianten: Reduzierung mit Hakenkranz,
 PE -Adapter mit Hakenkranz

Verwendungsbereich

- Wasser und Gas

Werkstoffe

- Ober- und Unterschale Gusseisen mit Kugelgraphit
- Ventileinsatz Pressmessing
- Spindel Niro A 2
- Dichtung NBR mit KTW-Zulassung
 (NBR mit KTW- und Gaszulassung
 auf Anfrage)
- Verbindungselemente Niro A 2

Oberflächenschutz

- innen emailliert
- außen Epoxid-Kunststoff-Beschichtung
- innen und außen Epoxid-Kunststoff-Beschichtung
- Farbton blau RAL 5005

weiter lieferbar: Modell KH 310 F

reduzierte Anbohrung unter Druck mit integriertem Anbohrwerkzeug (Fräser Ø 36 mm)

Abgang mit eingedichteten PE - Adapter möglich.



Ventilanbohrarmaturen KH 320 F

Fabrikat Keulahütte

Ventilanbohrarmatur KH 320 F

zum Aufklebmen auf PVC-Rohr
DN 50 bis DN 200 - Wasser PN 16; Gas PN 4. Nach DIN 3543

Beschreibung

- DIN-DVGW-Prüfnummer DW 6606BM0113
- Baumaße nach DIN 3543 Form C
- reduzierte Anbohrung unter Druck mit integriertem Anbohrwerkzeug (Fräser)

Fräserdurchmesser in mm		
Eckventil	1 1/4"	21
Eckventil	1 1/2"	27

- Abgangsgewinde G 1 1/4" oder G 1 1/2" nach DIN ISO 228
- Abgangsvarianten: eingedichtete Reduzierung, eingedichteter PE-Adapter

Verwendungsbereich

- Wasser und Gas

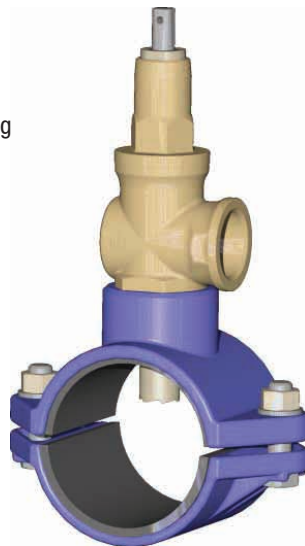
Werkstoffe

- Anbohrschelle Gusseisen mit Kugelgraphit
- Eckventil Pressmessing
- Spindel Niros A 2
- Fräser Messing (auf Anfrage aus rostfreiem Edelstahl)
- Dichtung NBR mit KTW-Zulassung (NBR mit KTW- und Gaszulassung auf Anfrage)
- Verbindungselemente Niros A 2

Oberflächenschutz

- Gusseisen Epoxidharz-Kunststoff-Beschichtung
- Farbton blau RAL 5005

weiter lieferbar Modell KH 321 F
reduzierte Anbohrung unter Druck mit integriertem Fräser Ø 27 mm
Abgangsgewinde 1 1/2" nach DIN ISO 228



Ventilanbohrarmatur KH 420 F

zum Aufklebmen auf PE-/PVC-Rohr
DN 40 bis DN 150 - PN 16. Nach DIN 3543 - Wasser

Beschreibung

- reduzierte Anbohrung unter Druck mit integriertem Anbohrwerkzeug (Fräser)

Fräserdurchmesser in mm	
Eckventil 1¼"	21
Eckventil 1½"	27

- Abgangsgewinde DN 40 bis DN 65 G 1 ¼"
ab DN 50 G 1 ½" nach DIN ISO 228
- Abgangsvarianten: eingedichtete Reduzierung,
eingedichteter PE-Adapter

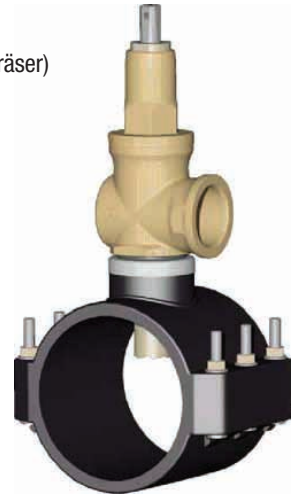
Verwendungsbereich

- Wasser

Werkstoffe

- Ober- und Unterschale Kunststoff
- Eckventil Pressmessing
- Spindel Niro A 2
- Fräser Messing, große DN aus rostfreiem Edelstahl
(auf Anfrage auch kleine DN aus rostfreiem
Edelstahl)
- Dichtung NBR mit KTW-Zulassung
- Verbindungselemente Niro A 2

weiter lieferbar Modell KH 420
reduz. Anbohrung unter Druck mit Union-Hilfsventil
Eckventil 1¼" Anbohrdurchmesser 26 mm
Eckventil 1½" Anbohrdurchmesser 31 mm



Ventilanbohrarmaturen KH 520 F

Fabrikat Keulahütte

Ventilanbohrarmatur KH 520 F

zum Aufschweißen auf PE-Rohr
DN 50 bis DN 300 - Wasser PN 16; Gas PN 4. Nach DIN 3543

Beschreibung

- DIN-DVGW-Prüfnummer DG-4511BL0171, DW6606BM0113
- Baumaße nach DIN 3543 Form B
- reduzierte Anbohrung unter Druck mit integriertem Anbohrwerkzeug (Fräser)

Fräserdurchmesser in mm		
Eckventil 1 1/4"		21
Eckventil 1 1/2"		27
Eckventil 2"		36

- Abgangsgewinde G 1 1/4" oder G 1 1/2" nach DIN ISO 228
- ab DN 80 auch 2"
- Abgangsvarianten:

eingedichtete Reduzierung,
eingedichteter PE-Adapter



Verwendungsbereich

- Wasser und Gas

Werkstoffe

- Ober- und Unterschale Kunststoff, PE-HD:
- Systeme Friatec, Plasson, Wavin (andere Systeme auf Anfrage)
- Eckventil Gehäusekörper 1 1/4" und 1 1/2" Pressmessing
2" Armaturenrotguss
- Ventileinsatz Pressmessing
- Spindel Niroy A 2
- Fräser Messing, große DN aus rostfreiem Edelstahl (auf Anfrage auch kleine DN aus rostfreiem Edelstahl)

weiter lieferbar Modell KH 520

reduz. Anbohrung unter Druck mit Union-Hilfsventi (G 1 1/4" + G 1 1/2")
mit Kugel-Hilfsventil G 2"

Anbohrdurchmesser:	Eckventil 1 1/4"	26 mm
	Eckventil 1 1/2"	31 mm
	Eckventil 2"	40 mm

Ventilanbohrarmatur KH 521 F

zum Aufschießen auf PE-Rohr

DN 50 bis DN 150 - Wasser PN 16; Gas PN 4. Nach DIN 3543

Beschreibung

- Das Eckventil ist frei drehbar in der Oberschale gelagert und wird baustellenseitig ausgerichtet.
- Baumaße nach DIN 3543 Form B
- reduzierte Anbohrung unter Druck mit integriertem Anbohrwerkzeug (Fräser, Ø27 mm)
- Abgangsgewinde G 1 1/2" nach DIN ISO 228
- Abgangsvarianten: eingedichtete Reduzierung, eingedichteter PE-Adapter

Verwendungsbereich

- Wasser und Gas

Werkstoffe

- Ober- und Unterschale Kunststoff, PE-HD: System Georg Fischer GF+ Pressmessing
- Eckventil Niro A 2
- Spindel Messing, große DN aus rostfreiem Edelstahl (auf Anfrage auch kleine DN aus rostfreiem Edelstahl)
- Fräser



Haltebügel für Anbohrarmaturen K-System

Ausführungen
Nach DIN 3543

Bügel K 100

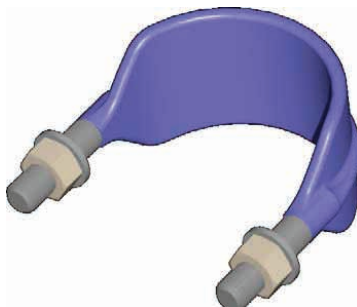
duktiler Bügel für Kombi-Schellen (K-System)

Beschreibung

- breiter duktiler Bügel für Groß- und Stahlrohre
- ein Bügel pro DN

Werkstoffe

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| - Bügel | Gusseisen mit |
| - Kugeleisengraphit | |
| - Muttern und Unterlegscheiben | Niro A 2 |



Oberflächenschutz

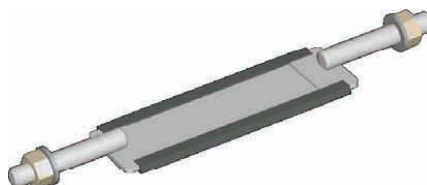
- | | |
|-----------|--|
| - Bügel | Epoxid-Kunststoff-Beschichtung
(Gewindebolzen unbeschichtet,
Nachisolierung nötig) |
| - Muttern | chromatisiert |

Bügel K 110

Flexibler Bügel für Kombi-Schellen (K-System)

Werkstoffe

- | | |
|--------------------------------|------------|
| - Bügel | rostfreier |
| - Edelstahl | |
| - Muttern und Unterlegscheiben | Niro A 2 |
| - Gummieinlage | NBR |



Oberflächenschutz

- | | |
|-----------|---------------|
| - Bügel | passiviert |
| - Muttern | chromatisiert |

Haltebügel für Anbohrarmaturen K-System

Ausführungen
Nach DIN 3543

Bügel K 140

starrer Edelstahlbügel für Kombi-Schellen (K-System)

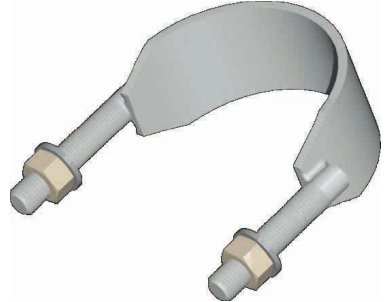
Beschreibung

- starrer Edelstahlbügel 60 x 5
- ein Bügel pro Rohrart

Werkstoffe

- Bügel
- Muttern und Unterlegscheiben

rostfreier Edelstahl
Niro A 2



Oberflächenschutz

- Bügel
- Muttern

passiviert
chromatisiert

Bügel K 150

starrer Edelstahlbügel für Kombi-Schellen (K-System)

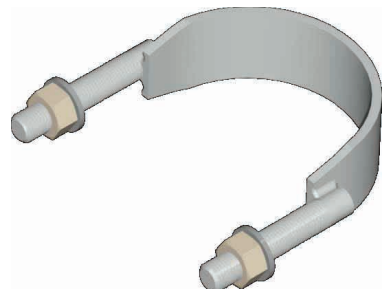
Beschreibung

- starrer Edelstahlbügel 45 x 5
- ein Bügel pro Rohrart

Werkstoffe

- Bügel
- Muttern und Unterlegscheiben

rostfreier Edelstahl
Niro A 2



Oberflächenschutz

- Bügel
- Muttern

passiviert
chromatisiert

Haltebügel für Anbohrarmaturen GR-System

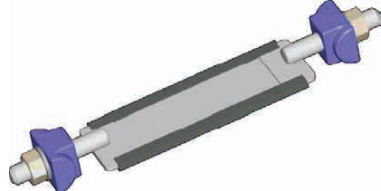
Ausführungen
Nach DIN 3543

Bügel GR 210

Flexibler Bügel für Great-Range-Schellen (GR-System)

Beschreibung

- flexibler Edelstahlbügel 60 x 1,5 mit Gummieinlage
- ein Bügel pro Rohrart



Werkstoffe

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| - Bügel | rostfreier Edelstahl |
| - Gelenksteine | Gusseisen mit Kugelgraphit |
| - Muttern und Unterlegscheiben | Niro A 2 |
| - Gummieinlage | NBR |

Oberflächenschutz

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| - Bügel | passiviert |
| - Muttern | chromatisiert |
| - Gelenksteine | Epoxid-Kunststoff-Beschichtung |

Bügel GR 220

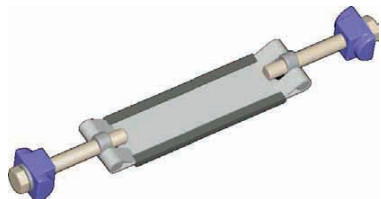
Flexibler Großbereichsbügel für Great-Range-Schellen (GR-System)

Beschreibung

- flexibler Edelstahlbügel
- ein Bügel pro Nennweite für mehrere Rohrarten

Werkstoffe

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| - Bügel | rostfreier |
| - Edelstahl | |
| - Gewindebolzen | rostfreier Edelstahl |
| - Gelenksteine | Gusseisen mit Kugelgraphit |
| - Schrauben und Unterlegscheiben | Niro A 2 |
| - Gummieinlage | NBR |



Oberflächenschutz

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| - Bügel | passiviert |
| - Schrauben | chromatisiert |
| - Gelenksteine | Epoxid-Kunststoff-Beschichtung |