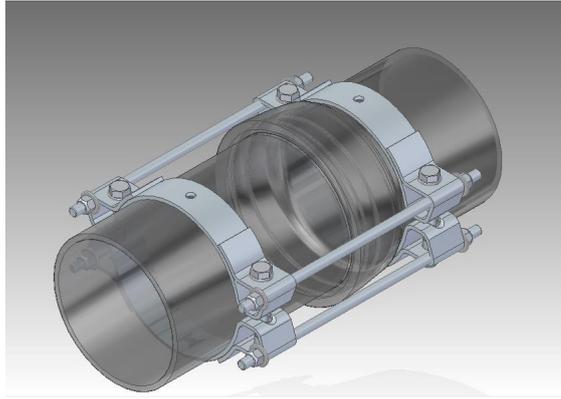


Inhaltsverzeichnis	Seite
Auszugsicherungen für Guß- und sonstige Rohre Montageanleitung Rillenschubsicherungen	1.01 - 1.16 1.20 1.21
Auszugsicherungen für PVC - Rohre Montageanleitung Rillenschubsicherung	1.22
Schutzrohrdurchführungen Abschlussmanschetten Gleitlager	2.50 - 2.15 2.20 - 2.23 2.25
Rohrbefestigungen Rohrstützen Rohrschellen	3.10 - 3.35 3.40 3.50
Rollenlager für Fernwärme Verlegegeräte	6.50 - 6.70 6.90 - 6.10



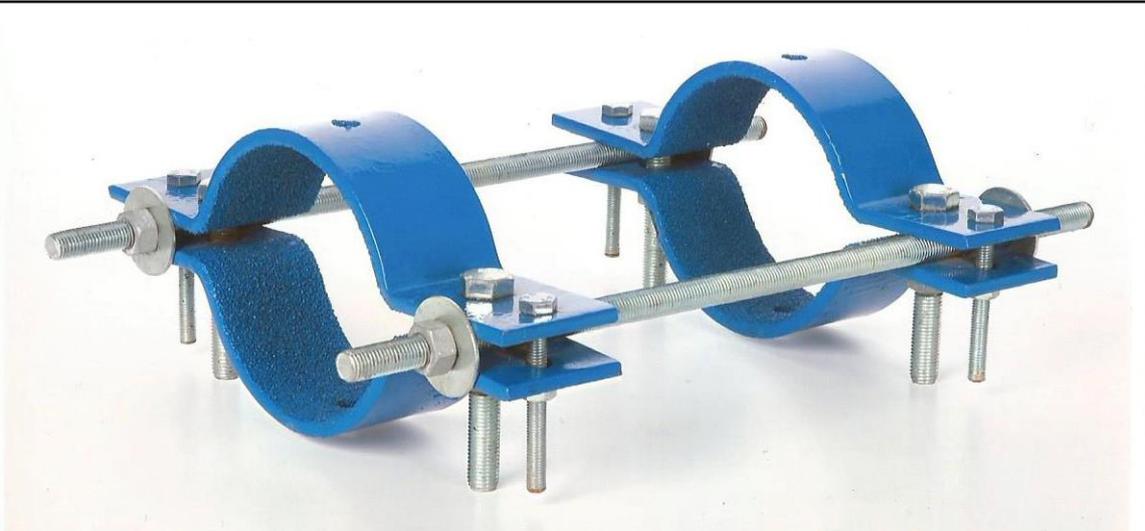
HUC - Schubsicherung "HUCKENBECK - STABIL" **Ausführung 1**, mit je 4 Zugstangen für gerade Rohrstrecke komplett mit verzinkten Schraubverbindungen und Bitumenanstrich, einbaufertig.

Lieferbar für Guß-, Stahl-, FZM-Rohre mit Steck-, Stopfbuchse, Schraub- oder Tytonmuffe.

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial und Muffenart angeben.

Bei erhöhten Drücken gegen Aufpreis mit 6 oder 8 Zugstangen.

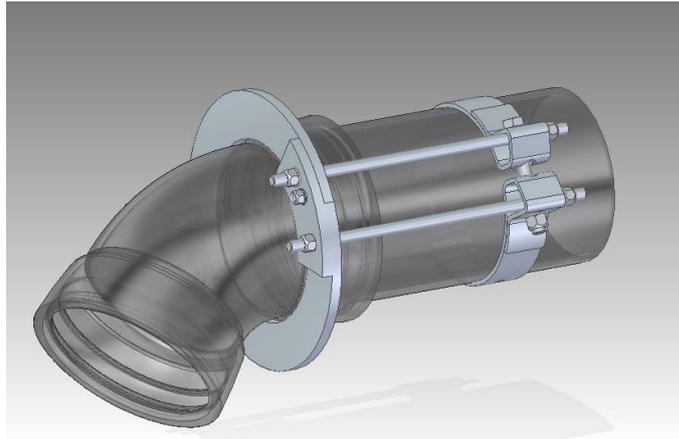
DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
40	10010040	4
50	10010050	5
65	10010065	5
80	10010080	10
100	10010100	11
125	10010125	12
150	10010150	13
175	10010175	16
200	10010200	19
250	10010250	30
300	10010300	33
350	10010350	50
400	10010400	60
500	10010500	100
600	10010600	150
700	10010700	180
800	10010800	200
900	10010900	250
1000	10011000	300



Standard Rohrverankerung mit je 2 Zugstangen
mit Zugstangen für gerade Rohrstrecke komplett mit verzinkten
Schraubverbindungen und Bitumenanstrich, einbaufertig.
Ebenfalls in verzinkt, kunststoffbeschichtete oder Edelstahl lieferbar

Lieferbar fast alle Rohrarten auf Bestellung bzw- Anfrage

DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
80	18100080	4,5
100	18100150	5
125	18101025	5
150	18100150	10
200	18100200	11
250	18100250	12
300	18100300	13
350	18100350	16
400	18100400	19
500	18100500	50

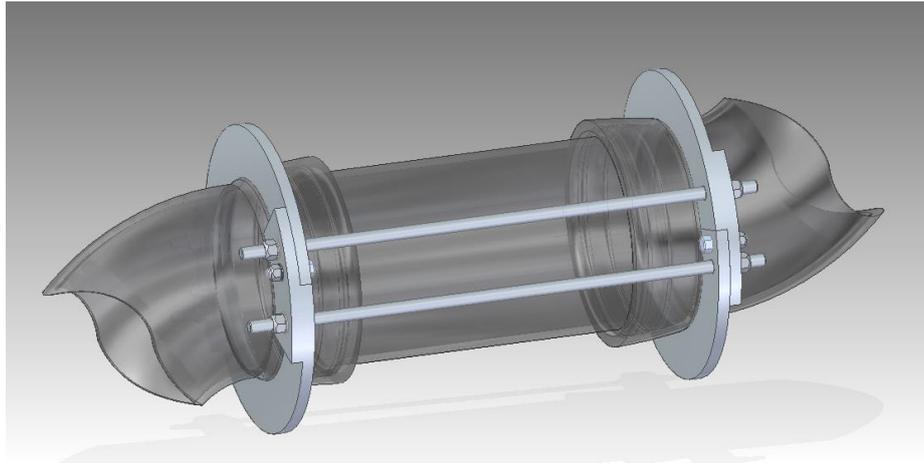


HUC - Schubsicherung "HUCKENBECK - STABIL" **Ausführung 4**, mit je 4 Zugstangen für Formstücke aus duktilem Gußeisen (MMK-, MMQ-, MMA-, MMB- Stücken), komplett mit verzinkten Schraubverbindungen und Bitumenanstrich, einbaufertig.

Bei Bestellung bitte Rohmaterial, Art der Muffe und des Formstückes angeben.

Bei erhöhten Drücken gegen Aufpreis auch mit 6 oder 8 Zugstangen.

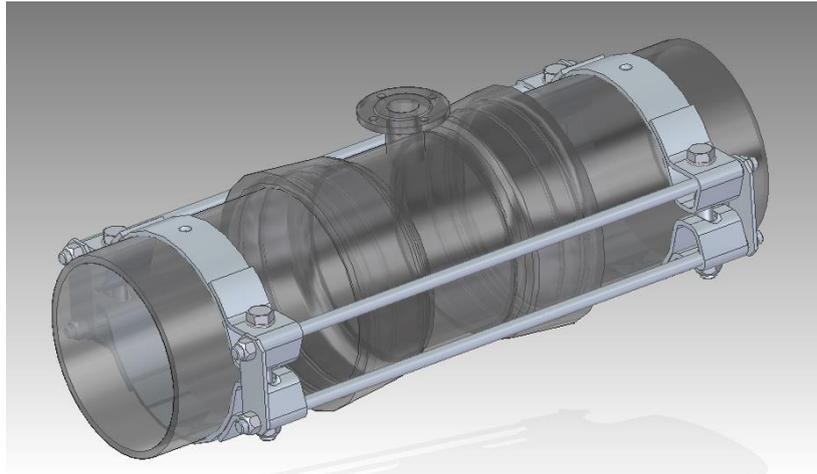
DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
80	10040080	10
100	10040100	12
125	10040125	14
150	10040150	19
175	10040175	20
200	10040200	22
250	10040250	30
300	10040300	38
350	10040350	50
400	10040400	60
500	10040500	80
600	10040600	175
700	10040700	230
800	10040800	250
900	10040900	250
1000	10041000	300



HUC - Schubsicherung "HUCKENBECK - STABIL" Ausführung 5,
mit je 4 Zugstangen für Formstücke aus duktilem Gußeisen,
einbaufertig für 2 Muffen über ein Glattende.

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial, Maß "a", Art der Muffe und des Formstückes angeben. Bei erhöhten Drücken gegen Aufpreis auch mit 6 oder 8 Zugstangen verzinkt oder "Edelstahl rostfrei" ebenfalls möglich.

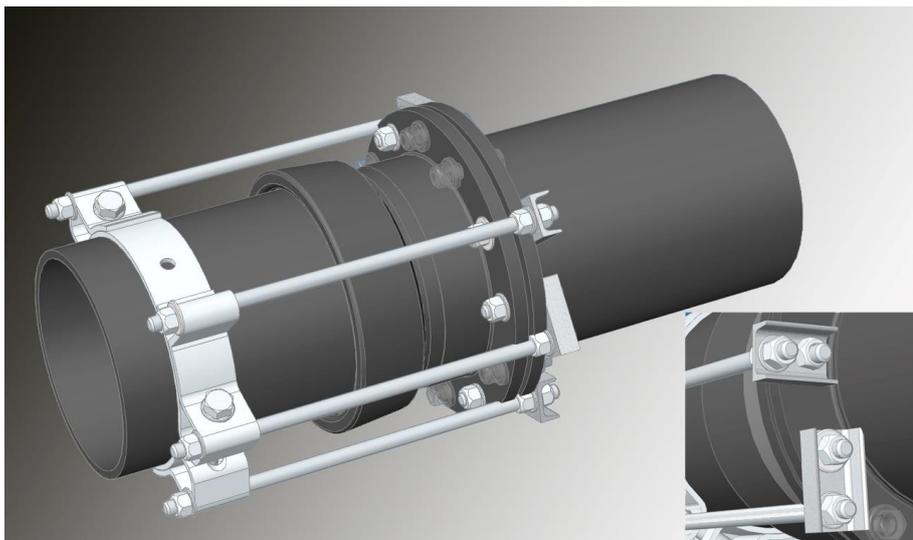
DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
80	10050080	12
100	10050100	14
125	10050125	17
150	10050150	20
200	10050200	27
250	10050250	36
300	10050300	46
350	10050350	60
400	10050400	72
500	10050500	96
600	10050600	179
700	10050700	276
800	10050800	300
900	10050900	300
1000	10051000	360



HUC - Schubsicherung "HUCKENBECK - STABIL" **Ausführung 6**, mit je 4 Zugstangen für Formstücke aus duktilem Gußeisen, komplett mit verzinkten Schraubverbindungen und Bitumenanstrich, **einbaufertig für U- und MMA- Stücke.**

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial, Art der Muffe und des Formstückes angeben. Bei erhöhten Drücken gegen Aufpreis auch mit 6 oder 8 Zugstangen verzinkt oder "Edelstahl rostfrei" ebenfalls möglich.

DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
80	10060080	12
100	10060100	14
125	10060125	17
150	11060150	20
200	10060200	27
250	10060250	36
300	10060300	46
350	10060350	60
400	10060400	72
500	10060500	96
600	10060600	179
700	10060700	276
800	10060800	300
900	10060900	300
1000	10061000	360



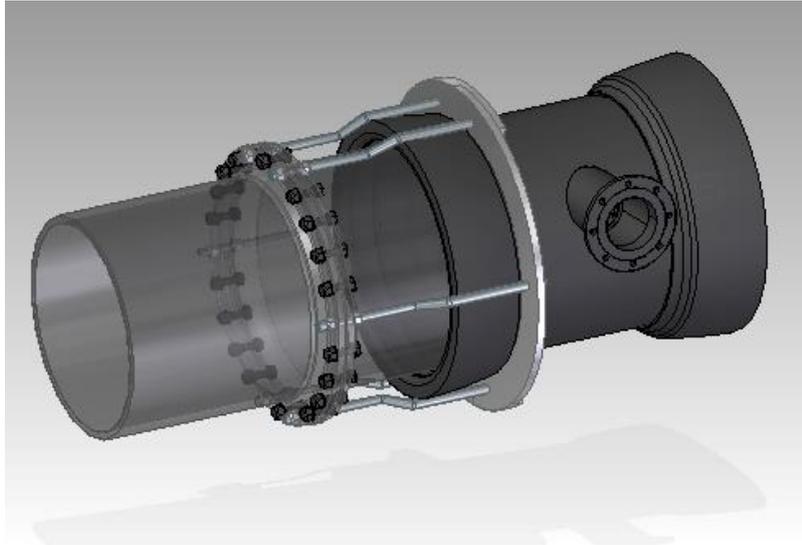
HUC - Schubsicherung "HUCKENBECK - STABIL" Ausführung 8 für EU- Stücke , einbaufertig

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial, Art der Muffe und des Formstückes angeben. Bei erhöhten Drücken gegen Aufpreis auch mit 6 oder 8 Zugstangen verzinkt oder "Edelstahl rostfrei" ebenfalls möglich.

DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
80	10080080	12
100	10080100	14
125	10080125	17
150	10080150	20
200	10080200	27
250	10080250	36
300	10080300	46
350	10080350	60
400	10080400	72
500	10080500	96
600	10080600	179
700	10080700	276
800	10080800	300
900	10080900	300
1000	10081000	360

Feuerverzinkt + 25 % Aufschlag
Edelstahl rostfrei, Richtpreis + 75 %
ab 1500 Euro frei Haus + MwSt. gemäß unseren Bedingungen

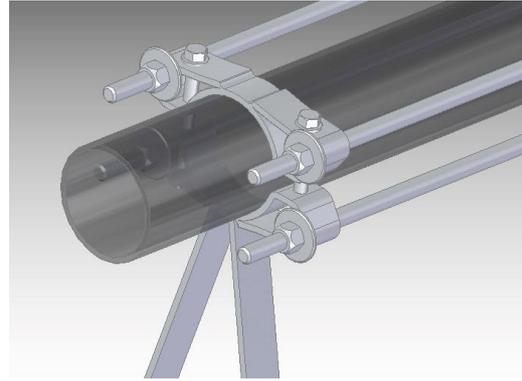
Tel.: 02333/974786
Fax: 02333/974788
e-mail: info@huckenbeck.de



HUC - Schubsicherung "HUCKENBECK - STABIL" **Ausführung 9**
für EU- Stücke , einbaufertig

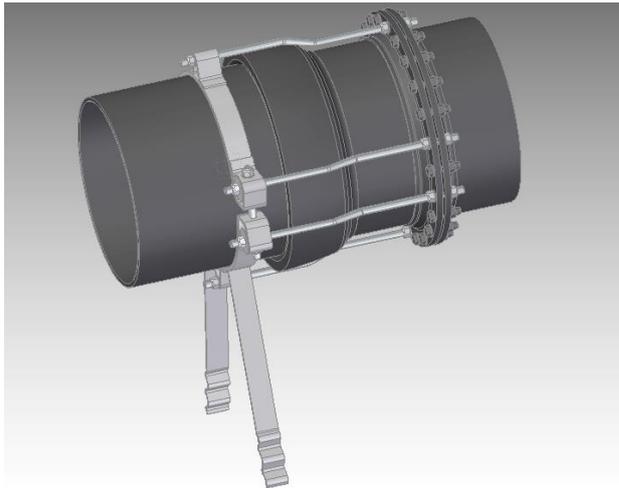
Bei Bestellung bitte Rohrmaterial, Art der Muffe und des Form-
stückes angeben. Bei erhöhten Drücken gegen Aufpreis auch mit 6 oder
8 Zugstangen verzinkt oder "Edelstahl rostfrei" ebenfalls möglich.

DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
80	10090080	12
100	10090100	14
125	10090125	17
150	10090150	20
200	10090200	27
250	10090250	36
300	10090300	46
350	10090350	60
400	10090400	72
500	10090500	96
600	10090600	179
700	10090700	276
800	10090800	300
900	10090900	300
1000	10091000	360



HUC - Schubsicherung "HUCKENBECK - STABIL" **Ausführung Nr.10**
mit je 4 Zugstangen für Formstücke aus duktilem Gußeisen,
einbaufertig für Ortbetoneinbau und gleichzeitiger Schubsicherung.
Stahl feuerverinkt

DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
80	10100080	12
100	10100100	14
125	10100125	17
150	10100150	20
200	10100200	27
250	10010250	36
300	10010300	46
350	10010350	60
400	10010400	72
500	10010500	96
600	10010600	179
700	10010700	276
800	10010800	300
900	10010900	300
1000	10010000	360

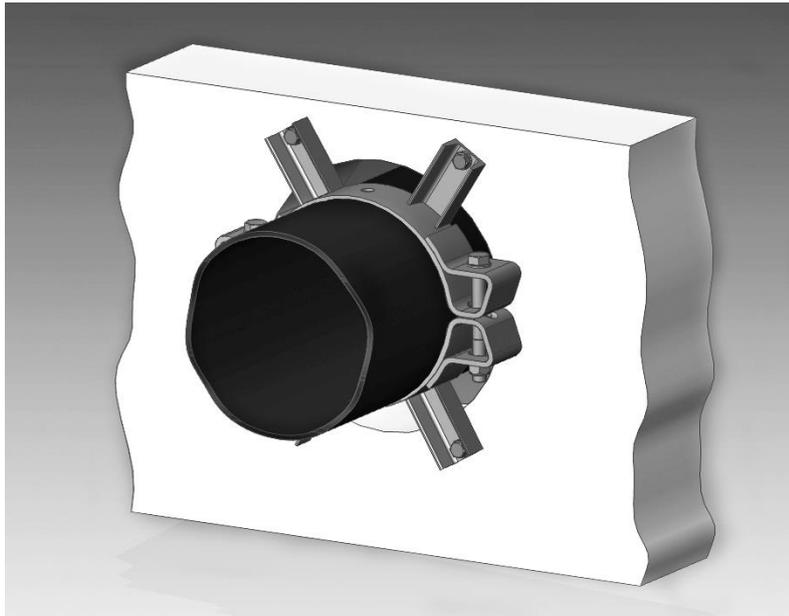


HUC - Schubsicherung "HUCKENBECK - STABIL" Ausführung 11
mit je 4 bzw 6 Zugstangen für EU- Stück u.ä.

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial, Art der Muffe und des Formstückes angeben. Bei erhöhten Drücken gegen Aufpreis auch mit 8 Zugstangen verzinkt oder "Edelstahl rostfrei" ebenfalls möglich.

DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
80	10110080	12
100	10110100	14
125	10110125	17
150	10110150	20
200	10110200	27
250	10110250	36
300	10110300	46
350	10110350	60
400	10110400	72
500	10110500	96
600	10110600	179
700	10110700	276
800	10110800	300
900	10110900	300
1000	10111000	360

Tel.: 02333/974786
Fax: 02333/974788
e-mail: info@huckenbeck.de



Auszugsicherung für Betondurchlässe Typ 12 "HUCKENBECK STABIL".

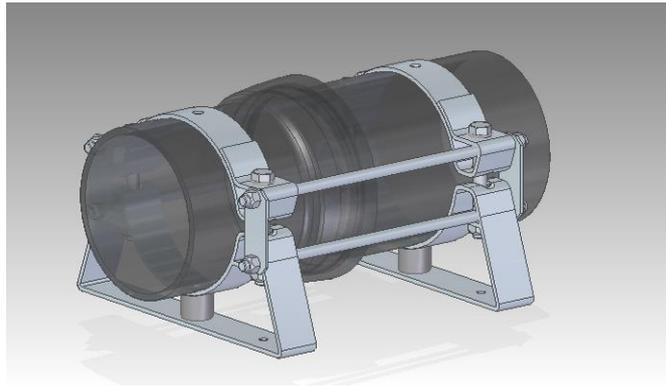
Lieferbar für *sämtliche* Rohrmaterialien!

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial angeben.

DN	Art.-Nr.
100	10500100
200	10500200
300	10500300
400	10500400
500	10500500
600	10500600
700	10500700
800	10500800
900	10500900
1000	10501000

Feuerverzinkt + 25 % Aufschlag
Edelstahl rostfrei, Richtpreis + 75 %
ab 1500 Euro frei Haus + MwSt. gemäß unseren Bedingungen

Tel.: 02333/974786
Fax: 02333/974788
e-mail: info@huckenbeck.de



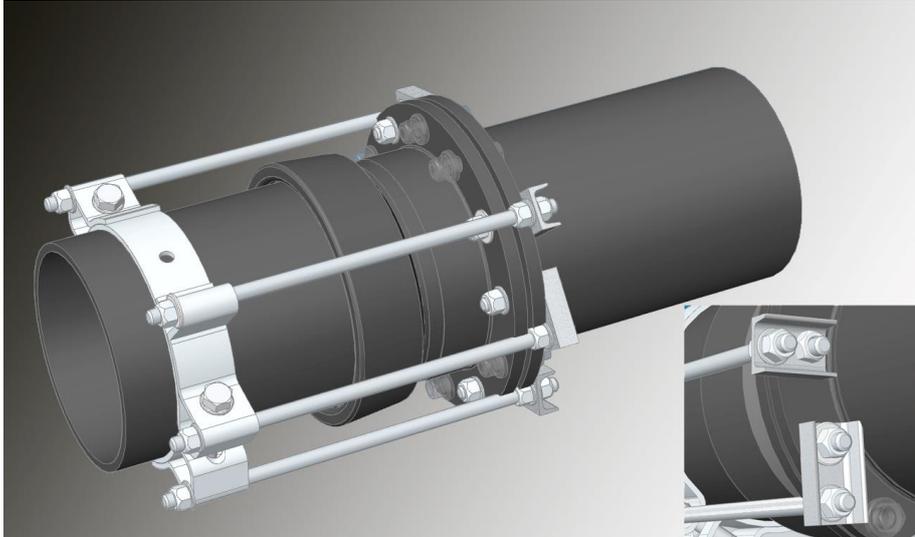
HUC - Schubsicherung "HUCKENBECK - STABIL" **Ausführung 13** mit je 4 Zugstangen für gerade Rohrstrecke komplett mit verzinkten Schraubverbindungen und Bitumenanstrich zur gleichzeitigen Aufständigung auf Beton, einbaufertig.

Lieferbar für Guß-, Stahl-, FZM Rohre mit Steck-, Stopfbuchse, Schraub- oder Tytonmuffe.

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial und Muffenart angeben.

Bei erhöhten Drücken gegen Aufpreis mit 6 oder 8 Zugstangen.

DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
40	10070040	5
50	10070050	6
65	10070065	7
80	10070080	11
100	10070100	13
125	10070125	14
150	10070150	15
175	10070175	18
200	10070200	21
250	10070250	33
300	10070300	36
350	10070350	55
400	10070400	66
500	10070500	110
600	10070600	165
700	10070700	198
800	10070800	220
900	10070900	275
1000	10071000	330



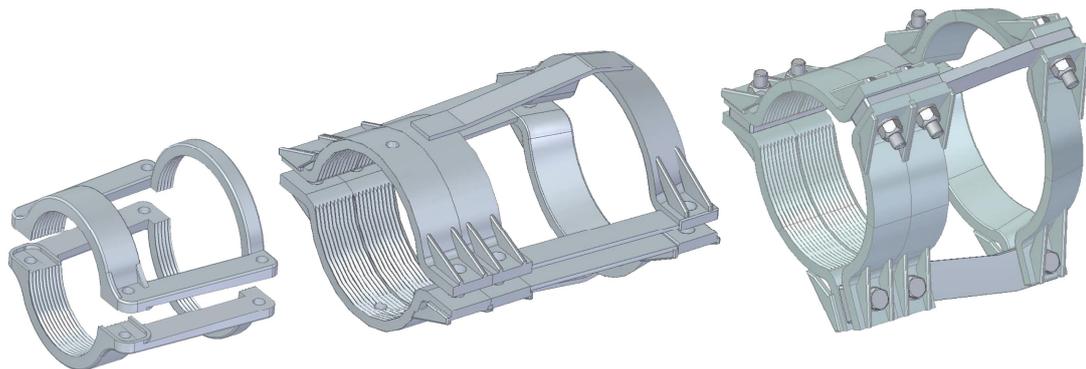
HUC - Schubsicherung "HUCKENBECK - STABIL" Ausführung 8 für EU- Stücke , einbaufertig

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial, Art der Muffe und des Formstückes angeben. Bei erhöhten Drücken gegen Aufpreis auch mit 6 oder 8 Zugstangen verzinkt oder "Edelstahl rostfrei" ebenfalls möglich.

DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
80	10080080	12
100	10080100	14
125	10080125	17
150	10080150	20
200	10080200	27
250	10080250	36
300	10080300	46
350	10080350	60
400	10080400	72
500	10080500	96
600	10080600	179
700	10080700	276
800	10080800	300
900	10080900	300
1000	10081000	360

Feuerverzinkt + 25 % Aufschlag
Edelstahl rostfrei, Richtpreis + 75 %
ab 1500 Euro frei Haus + MwSt. gemäß unseren Bedingungen

Tel.: 02333/974786
Fax: 02333/974788
e-mail: info@huckenbeck.de



HUC - Rillenschubsicherung für Gußrohr,
für Schraub- oder Tytonmuffe bis DN 300 zweiteilig
ab DN 350 dreiteilig Segmentbauweise ,
Auch für STOBU lieferbar. Bitumniert, EKS beschichtet oder feuerverzinkt.,
mit Schrauben fz oder A2/A4

Art.-Nr. mit FZ-Schrauben: 11600.....
Art.-Nr. mit VA-Schrauben: 11610.....

DN	Art.-Nr.	Gewicht
40	11600040	1,6 kg
50	11600050	1,8 kg
65	11600065	2,1 kg
80	11600080	5,0 kg
100	11600100	5,8 kg
125	11600125	6,8 kg
150	11600150	10,2 kg
200	11600200	28,7 kg
250	11600250	35,0 kg
300	11600300	40, 0 kg
350	11600350	80,0 kg
400	11600400	95,0 kg
500	11600500	120,5 kg
600	11600600	139,0 kg
700	11600700	145,0 kg
800	11600800	190 0 kg
900	11600900	250,0 kg

Tel.: 02333/974786
Fax: 02333/974788
e-mail: info@huckenbeck.de



Montageanleitung

HUC - Rillenschubsicherung für Gußrohre mit Schraub- oder Tytonmuffe

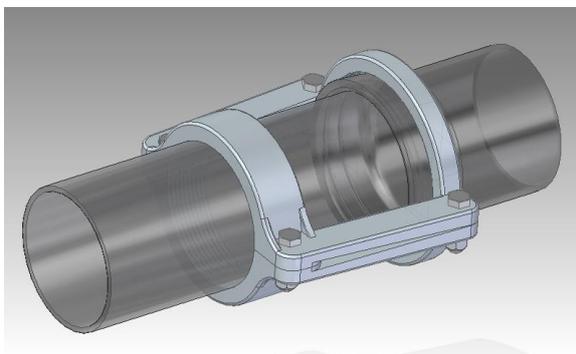
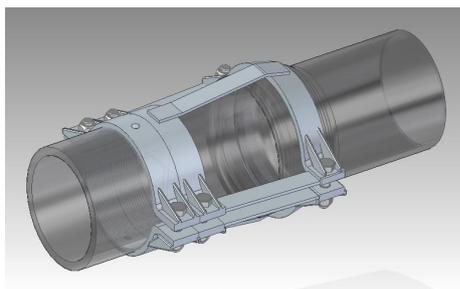
- Rohrverlegung und Muffenverbindung gem. den einschlägigen Anleitungen fachgerecht durchführen.
- Muffe und späteren Schubsicherungsbereich säubern
- Bei ZM ummantelten Rohren Umhüllung am Spitzende im Bereich der späteren Schubsicherungsauflage entfernen.
- Schrauben nach DIN 931 bzw. 933—Mindestzugfestigkeit 700 N/mm² verwenden
 - 1.) der Schraubenkopf muß sauber in der Sicherung gegen Verdrehen sitzen
 - 2.) Schrauben anziehen, dabei darauf achten, daß zwischen den Haltebügeln die Abstände etwa gleich groß bleiben
 - 3.) Schrauben der Muffenschelle mit dem halben Drehmoment der Spitzenschelle anziehen
 - 4.) Muttern der Schubsicherung auf der Spitzenseite wechselseitig mit dem vorgeschriebenen Drehmoment anziehen
- Feuerverzinkte Schrauben und VA Schrauben müssen mit geeignetem Schmiermittel versehen werden, um genügend Klemmkraft zu erreichen, bzw. "Festbacken" zu vermeiden
- Zunächst ohne Druck füllen und dann so lange warten bis Rohr und Schelle die Medium Temperatur angenommen haben.
Danach Schrauben mit den vorgeschriebenen Drehmomenten nochmals spannen.

Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn die Schrauben nicht von uns mitgeliefert werden.

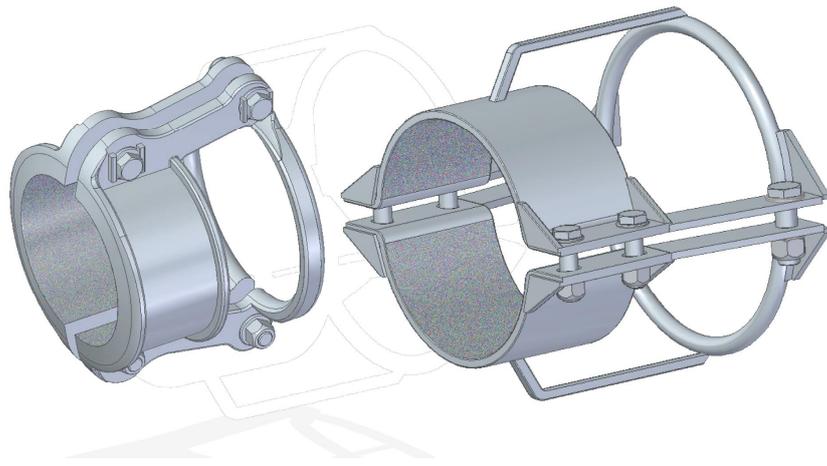
- Druckprobe gem. den einschlägigen Richtlinien, insbesondere muß gewährleistet sein, dass die Leitung im Bereich außerhalb der Muffen genügend im Graben verfüllt ist.
- Nach der Druckprobe Schrauben nochmals gem. Tabelle anziehen.
- HUC - Rillenschubsicherung DN 40 - 800 bis PN 10, erdverlegt.
- Bereits einmal verwendete Auszugsicherungen, die einer Druckprobe ausgesetzt waren, dürfen **auf keinen Fall** noch einmal an einer anderen Muffe verwendet werden

Bei freier Verlegung bitten wir um Rücksprache.

Anzugsmomente Spitzenschelle			
DN	40 - 65	M 16	73 Nm
DN	80 - 100	M 16	140 Nm
DN	125 - 150	M 16	210 Nm
DN	200 - 300	M 20	320 Nm
DN	350 - 400	M 24	700 Nm
DN	500 - 600	M 30	1400 Nm
DN	700 - 800	M 36	1900 Nm



Tel.: 02333/974786
 Fax: 02333/974788
 e-mail: info@huckenbeck.de



HUC - Schubsicherung für PVC Rohre, feuerverzinkt

Bei Einsatz im Schutzrohr, Mindestinnendurchmesser DN + 160 mm

Bei Bestellung bitte angeben ob PN 10 oder PN 16 !

andere Druckstufe auf Anfrage möglich

DN	Art.-Nr.	kg/pro Satz
80	11710080	3,0
100	11710100	6,5,
125	11710125	7,5
150	11710150	10,0
200	11710200	20,0
250	11710250	25,0
300	11710300	29,0
400	11710400	45,0

Art.-Nr. mit VA Schrauben: 1174....

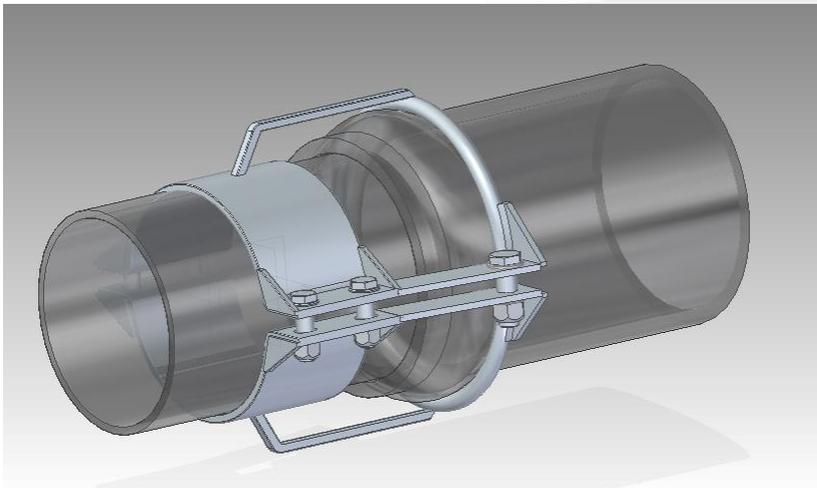
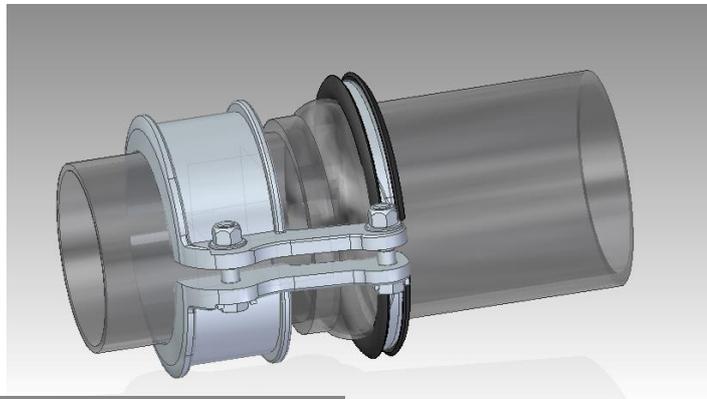


Montageanleitung

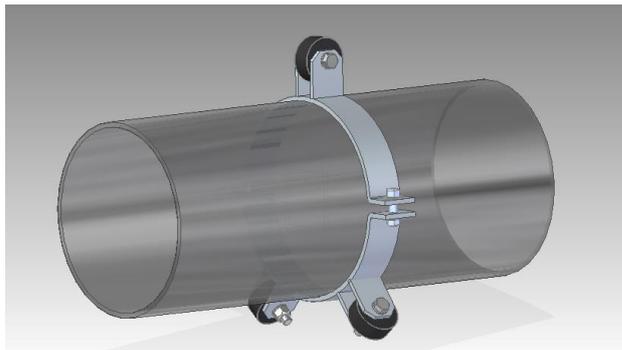
HUC - Schubsicherung für PVC - Rohr mit Steckmuffe

- HUC- Schubsicherungen dienen als Sicherung gegen Auszugskräfte bei PVC- Rohren mit Steckmuffe.
- Die Rohre sind gem. DVGW - GW 368 Arbeitsblatt zu verlegen.
 - 1.) Muffe und späteren Schubsicherungsbereich säubern.
 - 2.) Schrauben nach DIN 931 bzw. 933 Mindestzugfestigkeit 700 N/mm² verwenden
 - 3.) Schrauben anziehen, bis Schellenhälften aufeinander liegen.
- Druckprobe gem. den einschlägigen Richtlinien, muss gewährleistet sein, dass die Leitung im Bereich außerhalb der Muffen genügend im Graben verhüllt ist.
- Nach der Druckprobe Schrauben nochmals anziehen.
- HUC - PVC Schubsicherungen DN 40 - 400 PN 10

Bei freier Verlegung bitten wir um Rücksprache.



Tel.: 02333/974786
Fax: 02333/974788
e-mail: info@huckenbeck.de



Transportrollring Ausführung 2a

mit je 2 Rollen und 1 Abstandhalter/Regelstützweite 3 mtr. (Achsen und Rollen aus rostgeschütztem Material), zum Einführen, Lagern und Abstandhalten eines Mediumrohres im Schutzrohr, komplett mit verzinkten Schraubverbindungen und Bitumenanstrich, einbaufertig, mit Abstützung unten und oben.

Lieferbar für sämtliche Rohrmaterialien.

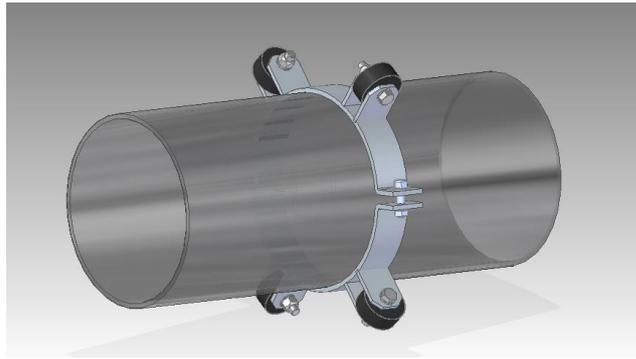
Bei Bestellung bitte Rohrmaterial und Außendurchmesser des Mediumrohres angeben.

DN	Schutzrohr mind. Dm.	Art.-Nr.
80	250 mm	10220080
100	250 mm	10220100
125	300 mm	10220125
150	300 mm	10220150
200	350 mm	10220200
250	400 mm	10220250
300	450 mm	10220300
350	500 mm	10220350
400	600 mm	10220400
500	700 mm	10220500
600	800 mm	10220600
700	900 mm	10220700
800	1100 mm	10220800
900	1400 mm	10220900
1000	1400 mm	10221000

Andere Schutzrohrdurchmesser, sowie Schellen für Kabelschutzrohre sind gegen Aufpreis möglich.

Ausführungen: roh-schwarz, verzinkt oder Edelstahl, mit Stahl- oder Kunststoffrollen (kathodischer Rohrschutz)

Tel.: 02333/974786
Fax: 02333/974788
e-mail: info@huckenbeck.de



Transportrollring HUC Ausführung 2 b

mit je 4 Rollen , zum Einführen, Lagern und Abstandhalten eines Mediumrohres im Schutzrohr, lieferbar roh schwarz/bituminiert/verzinkt, Edelstahl rostfrei, oder kunststoffbeschichtet mit Poly- oder Stahlrollen, ggfs. mit Iso-Einlage bei kathod. Rohrschutz.

Rollen mit Gleit- oder Kugellagern.

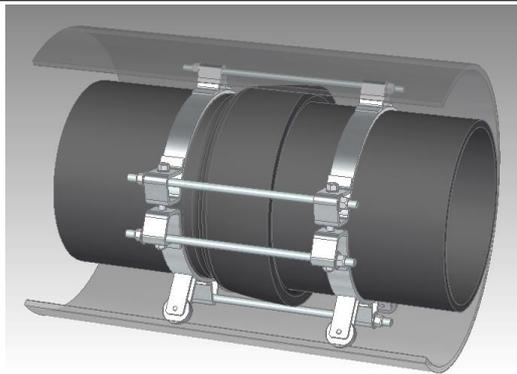
Gem . statischem Erfordernis.

DN	Schutzrohr mind. Dm.	Art.-Nr.
80	250 mm	10220080
100	250 mm	10220100
125	300 mm	10220125
150	300 mm	10220150
200	350 mm	10220200
250	400 mm	10220250
300	450 mm	10220300
350	500 mm	10220350
400	600 mm	10220400
500	700 mm	10220500
600	800 mm	10220600
700	900 mm	10220700
800	1100 mm	10220800
900	1400 mm	10220900
1000	1400 mm	10221000

Andere Schutzrohrdurchmesser, sowie Schellen für Kabelschutzrohre sind gegen Aufpreis möglich.

Ausführungen: roh-schwarz, verzinkt oder Edelstahl, mit Stahl- oder Kunststoffrollen (kathodischer Rohrschutz)

Tel.: 02333/974786
Fax: 02333/974788
e-mail: info@huckenbeck.de



HUC - Schubsicherung "HUCKENBECK STABIL" **Ausführung 3**, mit je 4 Rollen (Achsen und Rollen aus nicht rostendem Material) zum Einführen, Lagern sowie gleichzeitigem Schubsichern eines Mediumrohres im Schutzrohr; Schraubverbindungen verzinkt, ansonsten bituminiert, mit Abstützung nach oben, einbaufertig

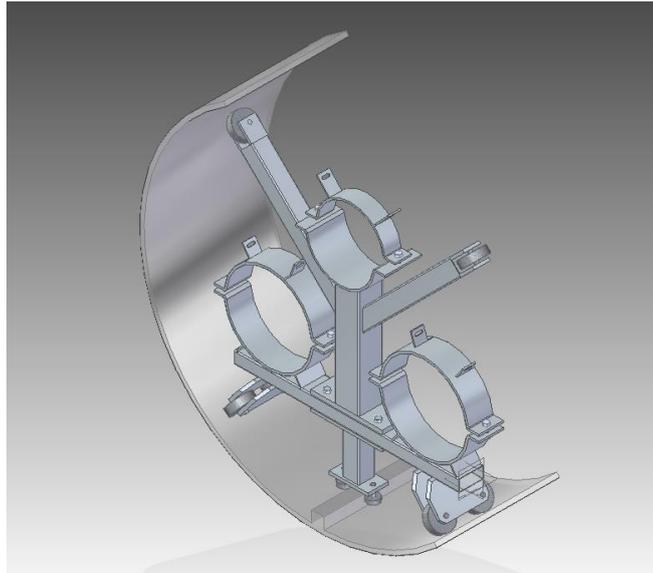
Lieferbar für sämtliche Rohrmaterialien.
Bei Bestellung bitte Rohrwerkstoff angeben. Bei erhöhten Drücken gegen Aufpreis auch mit 6 Zugstangen lieferbar.

DN	Schutzrohr mind. Dm.	Art.-Nr.	kg
80	300 mm	10030080	13
100	300 mm	10030100	13
125	300 mm	10030125	15
150	350 mm	10030150	22
200	400 mm	10030200	25
250	500 mm	10030250	33
300	600 mm	10030300	40
350	650 mm	10030350	54
400	700 mm	10030400	68
500	800 mm	10030500	88
600	900 mm	10030600	190
700	1000 mm	10030700	228
800	1200 mm	10030800	266
1000	1400 mm	10031000	316

Andere Schutzrohrdurchmesser, sowie Schellen für Kabelschutzrohre sind gegen Aufpreis möglich.

Ausführungen: roh-schwarz, verzinkt oder Edelstahl, mit Stahl- oder Kunststoffrollen (kathodischer Rohrschutz)

Tel.: 02333/974786
Fax: 02333/974788
e-mail: info@huckenbeck.de



Mehrfachtransportschelle

mit je 2 Rollen und 1 Abstandhalter/Regelstützweite 3 mtr. (Achsen und Rollen aus rostgeschütztem Material), zum Einführen, Lagern und Abstandhalten von mehreren Mediumrohren im Schutzrohr, komplett mit verzinkten Schraubverbindungen und Bitumenanstrich, einbaufertig

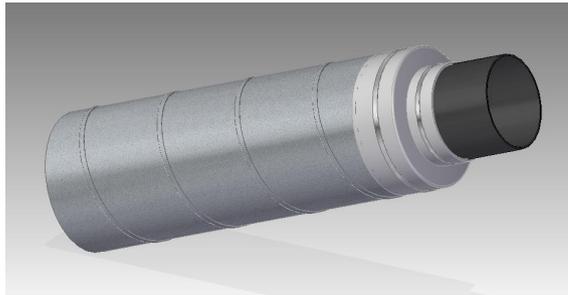
Lieferbar für **sämtliche** Rohrmaterialien.

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial und Außendurchmesser der Mediumrohre angeben. Da es um Sonderanfertigungen handelt, bitten wir bei Bedarf um Rücksprache.

Beispiel:

DA

1 x DA 110/1 x DA 116/1 X DA 247 in DI 590



Abschlußmanschetten, mit VA-Spannungsbändern
für den Einsatz beim Einbau von Mediumrohren in Schutzrohren zur Gewährleistung eines sicheren, dauerhaften und wasserdichten Abschlusses des Ringraumes.

Durch den Einsatz eines speziellen Gummis können Temperaturschwankungen und Bewegungen ausgeglichen werden.

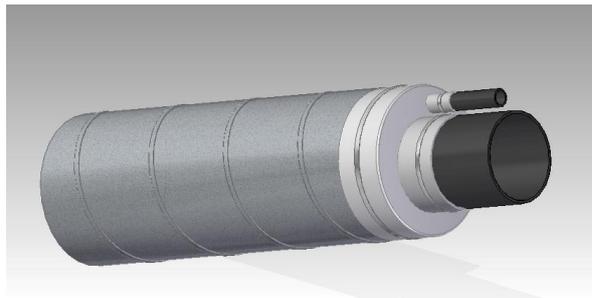
Zur Befestigung dienen Edelstahlspannbänder.

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial und Außendurchmesser der Rohre angeben.

DA	Art.-Nr.
80/250	14080250
80/300	14080300
80/350	14080350
100/300	14100300
100/350	14100350
100/400	14100400
125/300	14125300
150/300	14125300
150/400	14150400
150/500	14150500
150/600	14150600
200/400	14200400
200/500	14200500
200/600	14200600
200/700	14200700
250/600	14250600
250/700	14250700
250/800	14250800
250/900	14250900
300/600	14300600
300/700	14300700
300/800	14300800
300/900	14300900
350/600	14350600
350/700	14350700
400/600	14400600

DA	Art.-Nr.
400/700	14400700
400/800	14400800
400/900	14400900
450/600	14450600
450/700	14450700
450/800	14450800
500/700	14500700
500/800	14500800
500/900	14500900
500/1000	14501000
550/700	14550700
550/800	14550800
550/900	14550900
600/800	14600800
600/900	14600900
600/1000	14601000
600/1100	14601100
700/900	14700900
700/1000	14701000
700/1100	14701100
700/1200	14701200
800/1000	14801000
800/1200	14801200
1000/1300	14001300
1000/1400	14001400
1100/1500	14011500

Tel.: 02333/974786
Fax: 02333/974788
e-mail: info@huckenbeck.de



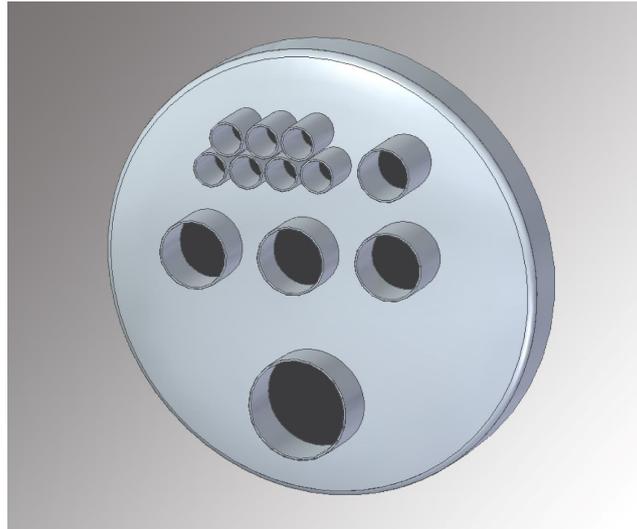
Doppelabschlußmanschetten, aus Spezialkunststoff
 komplett mit Spannmaterail aus Edelstahl und einer Öffnung für Kabelschutzrohr.
 Bei Bestellung bitte Rohrmaterail und Außendurchmesser der Rohre angeben.
 Auf Wunsch auch Sonderanfertigungen möglich!

DA	Art.-Nr.
80/250	13080250
80/300	13080300
80/400	13080400
100/250	13100250
100/300	13100300
100/350	13100350
100/400	13100400
100/500	13100500
125/200	13125200
125/250	13125250
125/300	13125300
125/400	13125400
125/500	13125500
150/300	13150300
150/350	13150350
150/400	13150400
150/500	13150500
150/600	13150600
150/700	13150700
150/800	13150800
200/350	13200350
200/400	13200400
200/450	13200450
200/500	13200500
200/600	13200600
200/700	13200700
200/800	13200800
250/400	13250400
250/450	13250450
250/500	13250500

DA	Art.-Nr.
250/600	13250600
250/700	13250700
250/800	13250800
250/900	13250900
250/1000	13251000
300/450	13300450
300/500	13300500
300/550	13300550
300/600	13300600
300/650	13300650
300/700	13300700
300/800	13300800
300/900	13300900
300/1000	13301000
350/500	13350500
350/550	13350550
350/600	13350600
350/700	13350700
350/800	13350800
350/900	13350900
400/600	13400600
400/650	13400650
400/700	13400700
400/750	13400750
400/800	13400800
400/900	13400900
400/1000	13401000
450/600	13450600
450/650	13450650

Bestellung: bitte DA aller Rohre angeben !
 Sämtliche andere Abmessungen auch möglich.

Tel.: 02333/974786
 Fax: 02333/974788
 e-mail: info@huckenbeck.de



Mehrfachabschlußmanschette

für den Einsatz beim Einbau von mehreren Mediumrohren (Rohrbündel) in einem Schutzrohr zur Gewährleistung eines sicheren, dauerhaften und wasserdichten Abschlusses des Ringraumes.

Durch den Einsatz eines speziellen Weichkunststoffes können Temperaturschwankungen und Bewegungen ausgeglichen werden.

Zur Befestigung dienen Edelstahlspannbänder.

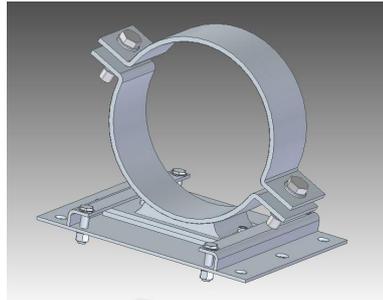
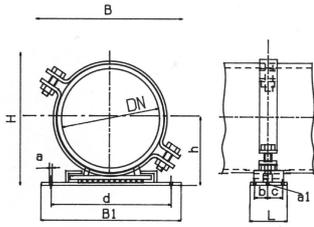
Diese Mehrfachabschlußmanschetten werden auf Bestellung nach Maß gefertigt.

Bei Bestellung erbitten wir genaue Angaben über Außendurchmesser der Rohre und der Lage zueinander.

Beispiel:

<u>DA</u>	<u>Schutzrohr</u>	<u>Euro</u>
-----------	-------------------	-------------

7 x DA110 / 1 x DA170 / 3 x DA220 / 1 x DA320	DA 1412	Preis auf Anfrage
-----------------------------------------------	---------	-------------------



Gleitlager mit Abhebesicherung zum Andübeln oder zur Befestigung auf Konsolen, in Hängerahmen unter Brücken, für Heißluft-, Fernwärme, **WKG** - Rohre, bewegte Leitungen etc. mit Gleitblechen aus Edelstahl auf Spezialkunststoff, Reibungsbeiwert < 0,1 gem. statischem Erfordernis.

Bauteile Edelstahl rostfrei.
Andere Durchmesser auf Anfrage.

Art.nr.	Rohr- durch	Hauptmaße				Anschlussmaße					
		mm	L	B1	B	H	h	a	a1	b	c
12800065	65	200	200	130	117	65	13	15	75	75	160
12800080	80	200	200	170	130	70	13	15	75	75	160
12800100	100	200	250	180	145	75	13	15	75	75	205
12800150	150	250	300	230	205	110	13	15	100	100	205
12800180	180	250	300	250	240	130	15	19	100	100	255
12800200	200	250	300	270	260	140	15	19	100	100	255
12800225	225	250	300	300	282	150	15	19	100	100	255
12800250	250	250	300	320	305	160	15	19	100	100	255
12800280	280	250	300	350	340	180	15	19	100	100	255
12800300	300	250	420	370	360	190	19	23	100	100	370
12800315	315	250	420	370	377	200	19	23	100	100	370
12800355	355	250	420	450	407	220	19	23	100	100	370
12800400	400	250	420	500	460	240	19	23	100	100	370
12800450	450	250	420	550	515	270	19	23	100	100	370
12800500	500	250	420	600	570	300	19	23	100	100	370
12800560	560	300	520	650	620	320	19	23	125	125	475
12800600	600	300	520	680	670	350	19	23	125	125	475
12800670	670	300	520	730	735	380	19	23	125	125	475
12800700	710	300	520	750	770	400	19	23	125	125	475
12800800	800	300	520	850	870	450	19	23	125	125	475
12800900	900	300	520	950	970	500	23	27	125	125	475
12801000	1000	300	520	1100	1080	560	23	27	125	125	475

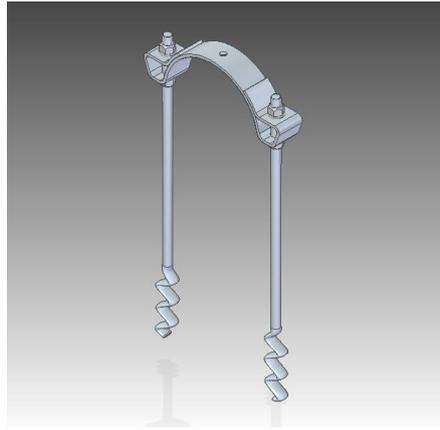


Rohraufständerung "HUCKENBECK STABIL" mit je 2 Steinschrauben und 4 Muttern, komplett.

Lieferbar für *sämtliche* Rohrmaterialien!

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial angeben.

DN	Art.-Nr.
80	10140080
100	10140100
125	10140125
150	10140150
200	10140200
250	10140250
300	10140300
350	10140350
400	10140400
500	10140500
600	10140600
700	10140700
800	10140800
900	10140900
1000	10141000



Halbschelle "HUCKENBECK STABIL" mit je 2 Steinschrauben und 2 Muttern, komplett mit verzinkten Schraubverbindungen und Bitumenanstrich, einbaufertig, zum Befestigen von Rohren auf Betonsockeln.

Lieferbar für *sämtliche* Rohrmaterialien!

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial angeben.

DN	Art.-Nr.	kg/Halbschelle
80	10150080	3,3
100	10150100	3,4
125	10150125	3,5
150	10150150	3,7
200	10150200	5,7
250	10150250	6,3
300	10150300	9,3
350	10150350	11,0
400	10150400	13,0
500	10150500	28,0
600	10150600	35,0
800	10150800	49,0
1000	10151000	61,0



Haltekonsole/Ortsbetonschelle zur Befestigung von Rohren und Schiebern auf Beton für Prüfdruck bis 16 bar.

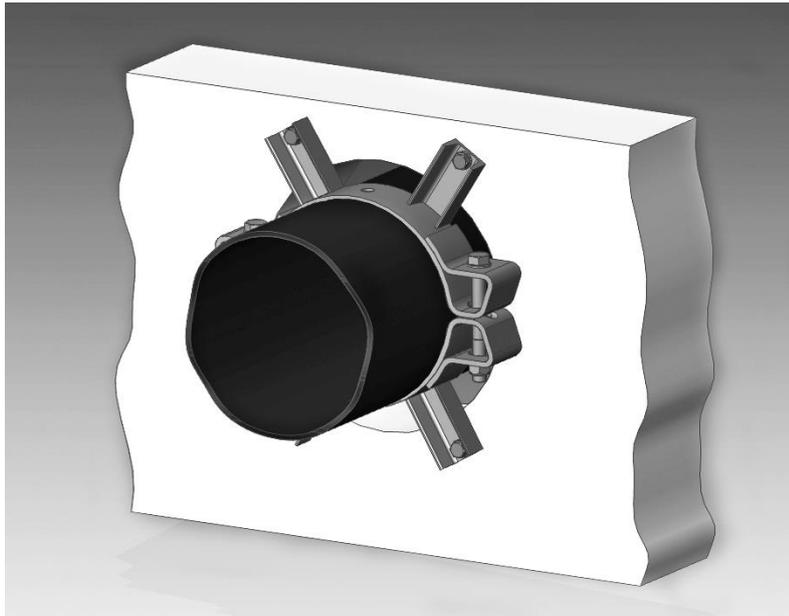
Schelle "HUCKENBECK STABIL", warmverformt mit angebogenen Augen zur absolut gleichmäßigen Umspannung des Rohres.

Betonanker angeschweißt, einbaufertig, feuerverzinkt.

Lieferbar für sämtliche Rohrmaterialien.

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial und Außendurchmesser angeben.

DN	Art.-Nr.	kg/Stück
50	10160050	5
80	10160080	7
100	10160100	9
150	10160150	11
200	10160200	13
250	10160250	15
300	10160300	22
400	10160400	66
500	10160500	102



Auszugsicherung für Betondurchlässe "HUCKENBECK STABIL".

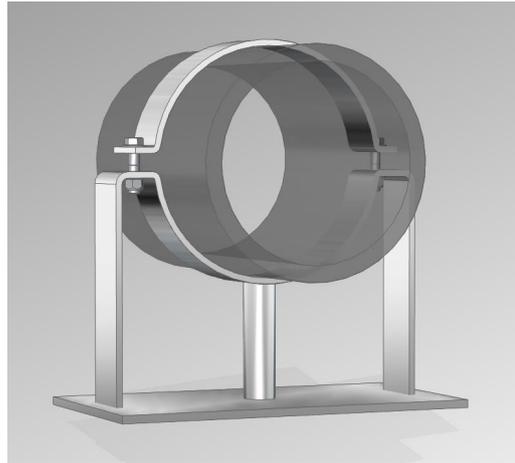
Lieferbar für *sämtliche* Rohrmaterialien!

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial angeben.

DN	Art.-Nr.
100	10500100
200	10500200
300	10500300
400	10500400
500	10500500
600	10500600
700	10500700
800	10500800
900	10500900
1000	10501000

Feuerverzinkt + 25 % Aufschlag
Edelstahl rostfrei, Richtpreis + 75 %
ab 1500 Euro frei Haus + MwSt. gemäß unseren Bedingungen

Tel.: 02333/974786
Fax: 02333/974788
e-mail: info@huckenbeck.de



Abstandhalter "HUCKENBECK - STABIL"

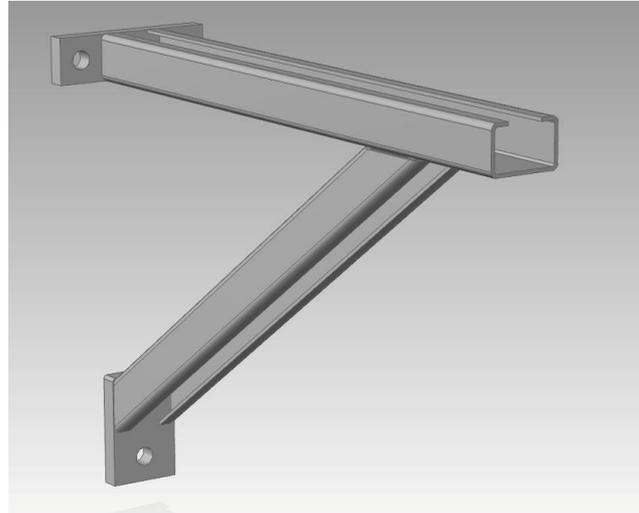
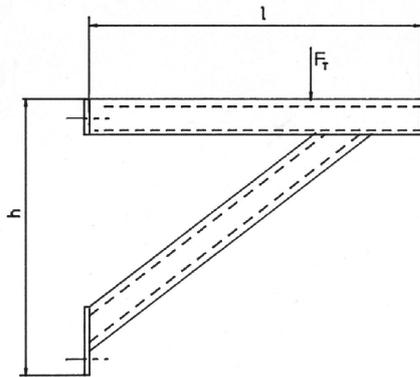
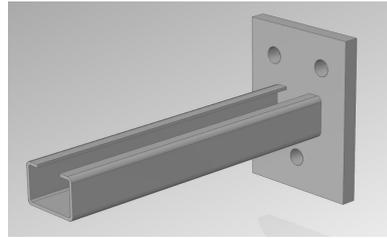
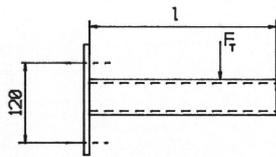
mit je 2 Schrauben, komplett, verzinkt, oder VA., einbaufertig,
zum Andübeln oder Anschrauben mit Langlöchern

Lieferbar für **sämtliche** Rohrarten!

Bei Bestellung bitte Rohrmaterial angeben.

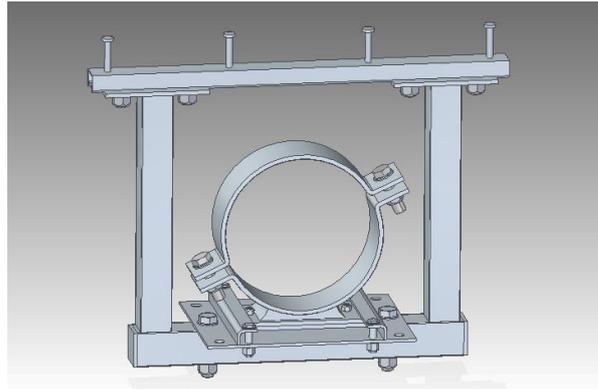
Höhe nach Kundenwunsch, gem. statischem Erfordernis.

DN	Art.-Nr.		kg/je Halter
80	10370080		4,69
100	10370100		4,80
125	10370125		4,90
150	10370150		5,10
200	10370200		8,90
250	10370250		9,20
300	10370300		14,00
350	10370350		17,50
400	10370400		21,50
500	10370500		43,00
600	10370600		56,00
700	10370700		68,00
800	10370800		79,00
1000	10371000		102,00



Konsole aus C - Profil zur Aufnahme von Rohrleitungen an Wänden, passend für HUC - Rohr- bzw. Rohrleitlager, seitlich verschiebbar. Konsolen auch in Sonderausführungen. feuerverzinkt, alternativ Edelstahl rostfrei

Bezeichnung	Maß l	Maß h	max. Belastung F	Gewicht (kg)
HUC - 1	350		2,5 kN	3
HUC - 2	550		1,6 kN	4
HUC - 3	550	380	6,0 kN	5
HUC - 4	650	430	5,5 kN	6
HUC - 5	750	500	5,0 kN	7
HUC - 6	850	550	4,5 kN	8
HUC - 7	1000	650	4,0 kN	9



Hängerahmen zur Aufhängung von Rohren aller Art

aus Edelstahl, mit Gleitlager, Teflon auf VA

unter Brücken, Decken etc. Die Aufhängung erfolgt mittels vorhandener Halfeneisen, baulastgeprüfter Dübel, an T - Trägern o.ä.

Bei Bedarf bitten wir um Rücksprache. Statik kann geliefert werden.

Die Aufhängungen werden grundsätzlich mit allem Material einbaufertig zur Baustelle gebracht.

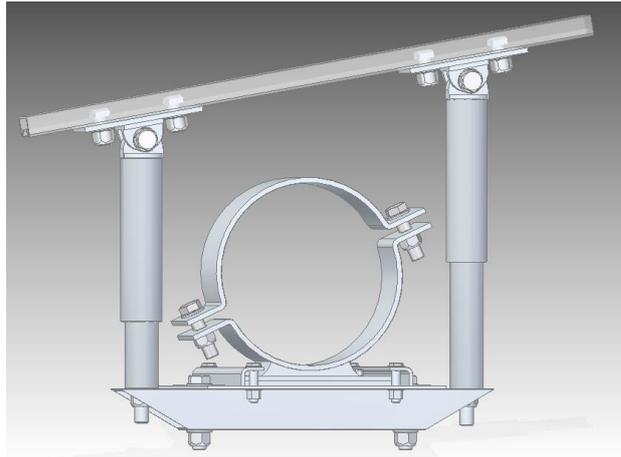
Lieferbar für sämtliche Rohrmaterialien. Bei Bestellung bitte Rohrmaterial angeben.

Außendurchmesser des Rohres und Deckenabstand bis Mitte Rohr, Kragarmneigung und Rohrgewicht bei Vollfüllung/lfdm. bei Bestellung angeben. Ausführung Edelstahl rostfrei.

Die Preise erbitten wir anzufragen.

DN	Art.-Nr.
80	10180080
100	10180100
150	10180150
200	10180200
250	10180250
300	10180300
400	10180400
500	10180500
600	10180600
700	10180700
800	10180800

mit Gleitlager (Teflon auf VA) mit Abhebesicherung



HUC Universalhängerahmen zur Aufhängung von Rohren aller Art

Höhenverstellbar und an Kragarmneigung anpaßbar

aus Edelstahl, mit Gleitlager, Teflon auf VA

unter Brücken, Decken etc. Die Aufhängung erfolgt mittels vorhandener

Halfeneisen, baulastgeprüfter Dübel, an T - Trägern o.ä.

Bei Bedarf bitten wir um Rücksprache. Statik kann geliefert werden.

Die Aufhängungen werden grundsätzlich mit allem Material einbaufertig zur Baustelle gebracht.

Lieferbar für sämtliche Rohrmaterialien. Bei Bestellung bitte Rohrmaterial angeben.

Außendurchmesser des Rohres und Deckenabstand bis Mitte Rohr,

Kragarmneigung und Rohrgewicht bei Vollfüllung/lfdm. bei Bestellung angeben.

Ausführung Edelstahl rostfrei.

DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
80	10180080	
100	10180100	
150	10180150	
200	10180200	
250	10180250	
300	10180300	
400	10180400	
500	10180500	
600	10180600	
700	10180700	
800	10180800	

mit Gleitlager (Teflon auf VA) mit Abhebesicherung



Gleitlageraufhängung HUC - Uni GL, verzinkt oder Edelstahl rostfrei
zum Andübeln oder Anschrauben an Ankerschiene unter Brücken, Decken etc., in der Höhe verstellbar, mit automatischem Ausgleich der Wärmedehnung, sowie Ausgleich der Deckenschräge, axial verdrehbar.
Gleitlagerung PTFE aus Edelstahl

DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
80	10210080	6
100	10210100	7
125	10210125	7,5
150	10210150	8
200	10210200	10
250	10210250	11
300	10210300	12
350	10210350	13
400	10210400	15

sämtliche anderen Abmessungen möglich

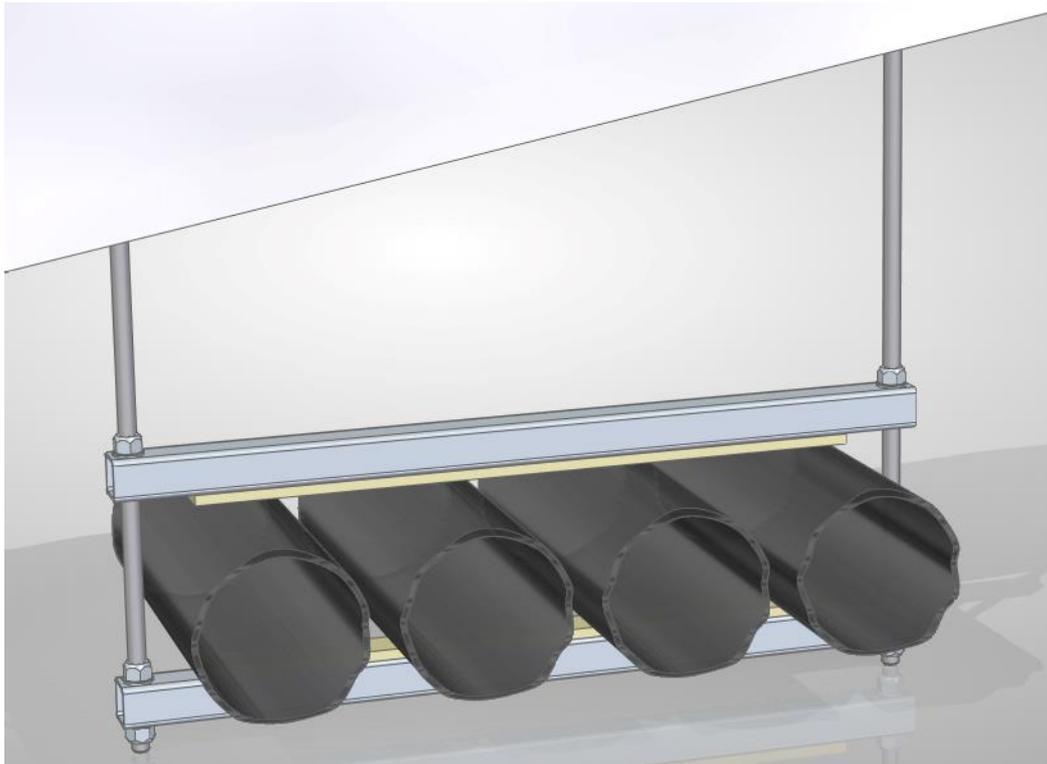


HUC - Uni Rohraufhängung aus Edelstahl rostfrei mit Gummieinlage
zum Andübeln oder zur Befestigung an Ankerschienen

DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
80	10190080	6
100	10190100	7
125	10190125	7,5
150	10190150	8
200	10190200	10
250	10190250	11
300	10190300	12
350	10190350	13
400	10190400	15

sämtliche anderen Abmessungen möglich

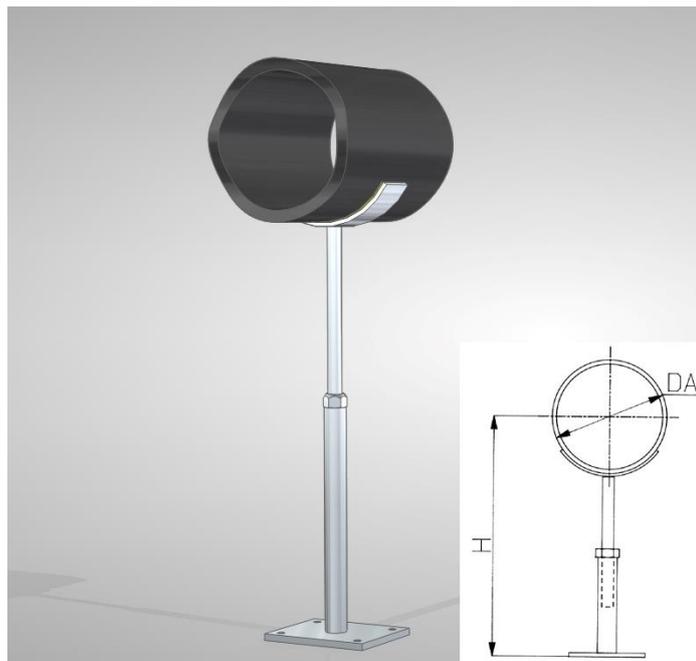
Tel.: 02333/974786
Fax: 02333/974788
e-mail: info@huckenbeck.de



HUC - Mehrfachaufhängung Ausführungsbeispiel in fz und VA mit Gummieinlage

DN	Art.-Nr.	Gewicht (kg)
80	10210080	6
100	10210100	7
125	10210125	7,5
150	10210150	8
200	10210200	10
250	10210250	11
300	10210300	12
350	10210350	13
400	10210400	15

sämtliche anderen Abmessungen möglich



Rohrstütze mit Drittelschale und elastischer Einlage,
mit Fuß zum Anschrauben oder Andübeln, Grundplatte großflächig
zur gleichmäßigen Auflage, höhenverstellbar +/- 60 mm

Rohrauflage 120°

Maß Oberkante Boden bis Mitte Rohr bitte angeben,
Material Edelstahl rostfrei, unter Schutzgas geschweißt,
im Vollbad gebeizt und passiviert, auf Wunsch anstelle Drittelschale gegen
Mehrpreis auch mit Schelle lieferbar (siehe 3.42)

Art.-Nr. H ≤ 500	Art.-Nr. H ≤ 1000	Art.-Nr. H ≤ 1500
1114100	1114101	1114102
1114150	1114151	1114152
1114200	1114201	1114202
1114250	1114251	1114252
1114300	1114301	1114302
1114400	1114401	1114402
1114500	1114501	1114502
1114600	1114601	1114602
1114700	1114701	1114702

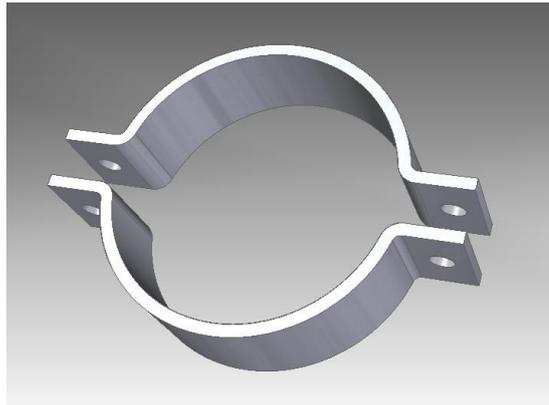


Rohrstütze mit Doppelschelle und elastischer Einlage,
mit Fuß zum Anschrauben oder Andübeln, Grundplatte großflächig
zur gleichmäßigen Auflage, höhenverstellbar +/- 60 mm

Rohraufgabe als Doppelschelle

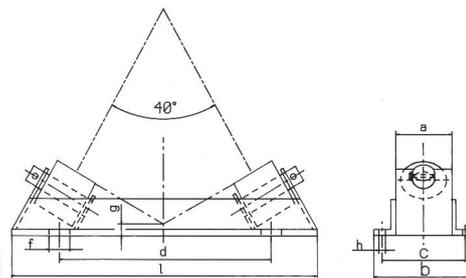
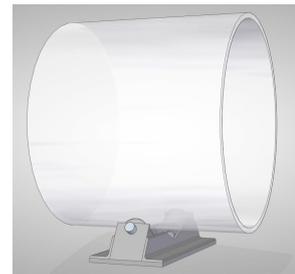
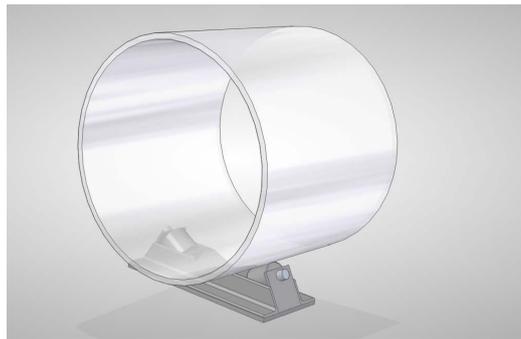
Maß Oberkante Boden bis Mitte Rohr bitte angeben,
Material Edelstahl rostfrei, unter Schutzgas geschweißt,
im Vollbad gebeizt und passiviert, auf Wunsch anstelle Doppelschale als
Drittelschale. (siehe 3.40)

Art.-Nr. H <= 500	Art.-Nr. H <= 1000	Art.-Nr. H <= 1500
1115100	1115101	1115102
1115150	1115151	1115152
1115200	1115201	1115202
1115250	1115251	1115252
1115300	1115301	1115302
1115400	1115401	1115402
1115500	1115501	1115502
1115600	1115601	1115602
1115700	1115701	1115702



Allgemeine Rohrschellen

Rohr Außen-Dm	Art. Nr.
82	10060082
89	10060089
95	10060095
102	10060102
108	10060108
115	10060115
121	10060121
133	10060133
140	10060140
154	10060154
159	10060159
169	10060169
184	10060184
194	10060194
205	10060205
220	10060220
245	10060245
255	10060255
267	10060267
273	10060273
299	10060299
306	10060306
324	10060624
356	10060356
368	10060368
384	10060384
407	10060407
419	10060419
458	10060458
508	10060508
521	10060521
610	10060061
711	10060711
812	10060812



Datenblatt

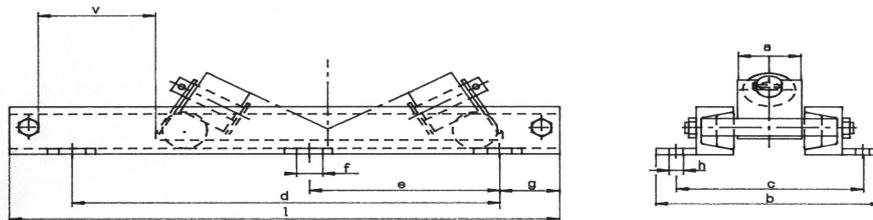
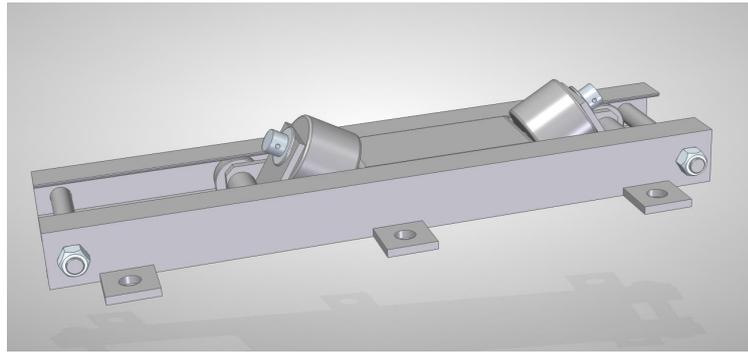
Doppelrollenlager "Typ HUC"

- □ verzinkt (auf Wunsch ganz aus Edelstahl rostfrei)
- □ Lager wartungsfrei, Achsen Edelstahl rostfrei mit Verbundlagern inkl. Achssicherung
- □ Seitenführung bis 35% der Auflagelast

OKF – Mitte Rohr = 0,532 x DA Rohr + g

Art.-Nr.	Auflage- durchm.	zul. Last	Hauptmaße				Anschlussmaße				Gewicht
			a	b	l	g	c	d	f	h	
	mm	kN	a	b	l	g	c	d	f	h	kg
22220250	110 - 280	6,5	60	140	300	45	100	120	24	15	6
22220350	220 - 400	16	70	170	350	50	125	130	24	15	12
22220500	320 - 700	31	95	215	480	55	160	200	26	14	25
22220700	500 - 980	55	115	245	520	70	185	270	26	19	30
22221000	800 - 1350	110	150	300	900	85	230	420	34	24	45
22221500	1100 - 2000	200	200	400	1200	130	300	670	38	28	92
22222000	1600 - 2600	300	200	400	1400	170	320	1000	44	34	210

Tel.: 02333/974786
 Fax: 02333/974788
 e-mail: info@huckenbeck.de



Datenblatt

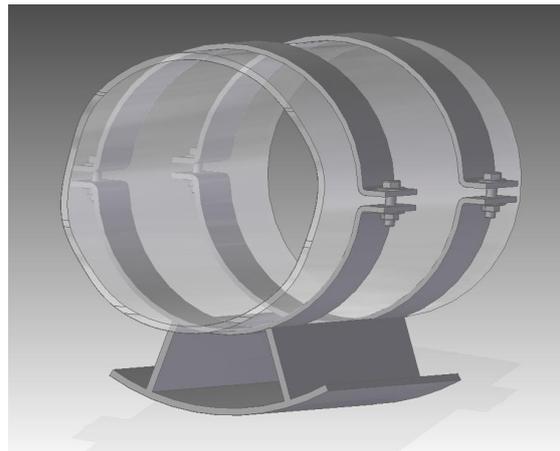
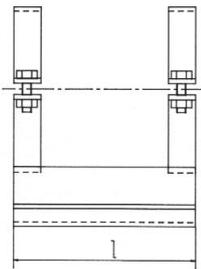
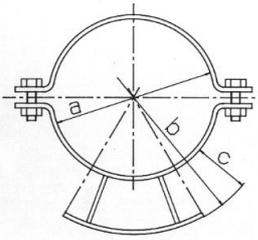
Doppelrollenlager "Typ HUC", seitlich verschiebbar

- verzinkt (auf Wunsch ganz aus Edelstahl)
- Lager wartungsfrei, Achsen Edelstahl rostfrei mit Verbundlagern inkl. Achssicherung
- Seitenführung bis 35% der Auflagelast
- Laufwiderstand < 5%

Art.-Nr.	Auflage- durchm.	zul. Last	Hauptmaße				Anschlussmaße					Gewicht
			a	b	e	g	v	c	d	h	l	
	mm	kN										kg
22221...	115 - 270	6,5	60	180	/	60	n.A.	150	350	10	470	3
	220 - 410	16	70	190	/	60	n.A.	160	400	12	530	8
	320 - 770	31	95	240	/	80	n.A.	210	520	14	680	18
	500 - 980	55	115	330	/	80	n.A.	290	680	18	850	44
	800 - 1350	110	150	380	420	95	n.A.	330	850	24	1050	90
	1100 - 2000	200	190	480	480	95	n.A.	420	970	28	1210	155
	1600 - 2600	300	230	650	680	130	n.A.	480	1380	34	1600	390

Maß V: n. Angabe
 Maß l: n. Verfahrenweg

Tel.: 02333/974786
 Fax: 02333/974788
 e-mail: info@huckenbeck.de



Datenblatt

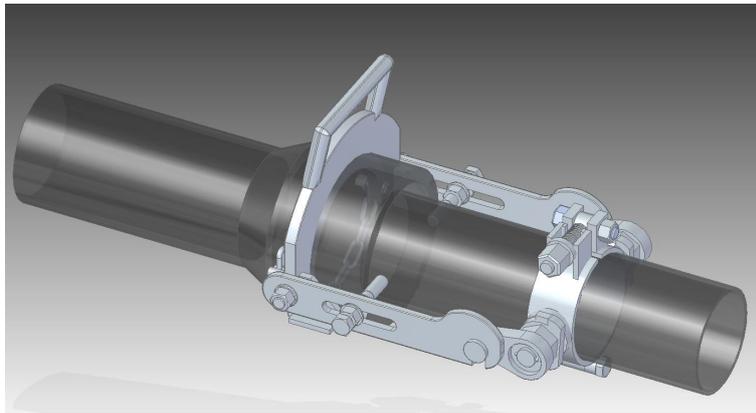
Isoliersattel "Typ HUC"

- passend zu HUC - Rollenlager
- feuerverzinkt, auch in Edelstahl rostfrei lieferbar

a	Da	c	Dämmdicke *	l **	Gew. ca.
125	140	100	340	300	7,5
125	140	120	380	300	8
150	169	80	330	300	8
150	169	100	370	300	9
150	169	120	410	300	10
200	220	80	380	300	11
200	220	100	420	300	11,5
200	220	120	460	300	12
250	273	80	435	300	15
250	273	100	475	300	16
250	273	120	515	300	17
300	324	80	485	300	19
300	324	100	515	300	20
300	324	120	565	300	21
400	407	80	570	300	33
400	407	100	610	300	36
400	407	120	650	300	39
500	508	80	685	300	36
500	508	100	725	300	38
500	508	120	765	300	40
600	610	80	790	300	42
600	610	100	830	300	44
600	610	120	870	300	46
700	712	80	900	300	54
700	712	100	940	300	58
700	712	120	980	300	60

* / ** ... oder nach Kundenwunsch

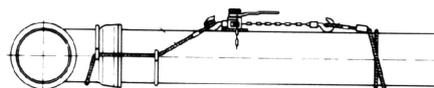
Tel.: 02333/974786
 Fax: 02333/974788
 e-mail: info@huckenbeck.de



Verlegegerät HUC - Universal für GGG -Rohre und Formstücke

DN	Art.-Nr.	Euro/Stück	Gewicht (kg)
80	10130080	550,-	9,0
100	10130100	550,-	9,5
125	10130125	575,-	10,5
150	10130150	600,-	12,0
200	10130200	650,-	17,5
250	10130250	700,-	19,0
300	10130300	750,-	24,0
350	10130350	800,-	27,0
400	10130400	900,-	28,0

Geeignet für Rohr mit oder ohne ZM Umhüllung !!!!



Hubzuggerät für Druckrohre und Formstücke > 400 mm

Anwendungsbereich DN 500 - 600

DN	Art.-Nr.	Euro/Stück	Gewicht (kg)
500	10130500	auf Anfrage	50
600	10130600	auf Anfrage	52