

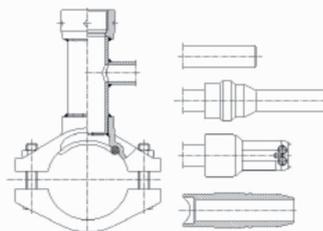
## Bügelchelle (Baureihe Manibs) Typ D 310, D 310V, D 310VS

Für Gussrohr, 2-teilig  
mit Sicherheits-T-Stück für Gas  
Kopfstück mit Kugelkonusanschluss

Gehäuse: Sphäroguss  
T-Abgang: Stahlrohr nach DIN EN 10220  
Dichtung: Perbunan nach DIN EN 682  
DVGW-geprüft  
Schrauben: Stahl, verzinkt (VA-Schrauben  
gegen Aufpreis möglich)

Druckstufe: Gas PN 4  
Anschlussmöglichkeiten:  
- glatt,  
- Übergang Stahl/PE,  
- Elektroschweißfitting oder  
- PEX-Anschluss

06/13 Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Die Bügelchelle Typ D 310, D 310V und D 310VS ist eine Armatur mit oder ohne Absperrung zum Anschluss von Gas-Hausanschlussleitungen an das Hauptrohr.

Durch die extrem breite Auflagefläche des Bügels wird die Bruchgefahr des Rohres praktisch ausgeschlossen.

Das Sicherheits-T-Stück erlaubt mit Hilfe des Schleusenbohrgerätes Typ J 110 oder J 220/221 ein schnelles, einfaches und sicheres Anbohren der Hauptleitung unter Druck ohne Gasaustritt.

Als Anschlussmöglichkeiten stehen zur Wahl:

**glatt** - zum Anschweißen von Stahlrohren (150 mm lang)

**St/PE** - zum Anschluss von PE-Rohr mittels Spiegel- oder Muffen-Elektroschweißung

**E** - zum Anschluss von PE-Rohr mittels Elektroschweißfitting

**PEX** - zum Anschluss von PEX-Rohren

Die Dichtung sollte vor der Montage mit einem säurefreien Gleitmittel eingestrichen werden.

Die Dichtschellen Typ D 310, D 310V und D 310VS müssen vor der Anbohrung einer Druckprobe unterzogen werden!

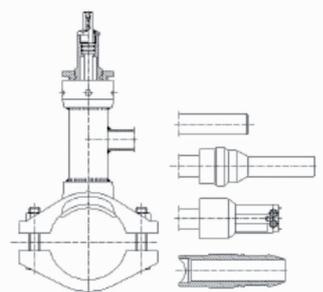
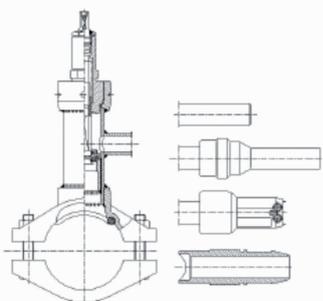
Ausführung für andere Medien auf Anfrage.  
Die Armaturen sind auf Anfrage auch mit Gas-Strömungswächter lieferbar.

### Zubehör zu Typ D 310:

Sicherheitsstopfen Typ G 120  
Einschraubstopfen aus Sphäroguss einer Flachdichtung aus Elastomeren.

Sicherheitsstopfen Typ G 121  
Einschweißstopfen aus Schmiedeeisen, geeignet zum E- oder A-Schweißen.

Da in jedem Fall einer der Stopfen zum Verschluss des Sicherheits-T-Stücks notwendig ist, wird der gewünschte Stopfen, falls nicht anders vermerkt, in die bestellten Armaturen eingeschraubt.





## Bügelschelle (Baureihe Manibs) Typ D 310, D 310V, D 310VS

Typ	Anschluss- möglichkeit	Abgang- Nennweite	Artikelnr.						
			Hauptrohr			DN			
D 310		DN	80	100	125	150	200	250	300
		da	98	118	144	170	222	274	326
	glatt	1"	0.191.416	0.191.417	0.191.418	0.191.419	0.191.420	0.191.421	0.191.422
		1 1/2"	0.191.400	0.191.402	0.191.404	0.191.406	0.191.408	0.191.410	0.191.412
		2"	0.191.401	0.191.403	0.191.405	0.191.407	0.191.409	0.191.411	0.191.413
	ST /PE	1"	0.191.450	0.191.454	0.191.458	0.191.462	0.191.466	0.191.469	0.191.472
		1 1/2"	0.191.452	0.191.456	0.191.460	0.191.464	0.191.467	0.191.470	0.191.473
		2"	0.191.453	0.191.457	0.191.461	0.191.465	0.191.468	0.191.471	0.191.474
	Elektro- schweiß- fitting	1"	0.197.000	0.197.003	0.197.006	0.197.009	0.197.012	0.197.015	0.197.018
		1 1/2"	0.197.001	0.197.004	0.197.007	0.197.010	0.197.013	0.197.016	0.197.019
		2"	0.197.002	0.197.005	0.197.008	0.197.011	0.197.014	0.197.017	0.197.020
	D 310 V		DN	80	100	125	150	200	250
da			98	118	144	170	222	274	326
glatt		1"	0.191.908	0.191.909	0.191.910	0.191.911	0.191.912	0.191.913	0.191.914
		1 1/2"	0.191.940	0.191.942	0.191.944	0.191.946	0.191.948	0.191.950	0.191.952
		2"	0.191.941	0.191.943	0.191.945	0.191.947	0.191.949	0.191.951	0.191.953
ST /PE		1"	0.191.900	0.191.901	0.191.902	0.191.903	0.191.904	0.191.905	0.191.906
		1 1/2"	0.191.890	0.191.892	0.191.894	0.191.896	0.191.898	0.191.863	0.191.865
		2"	0.191.891	0.191.893	0.191.895	0.191.897	0.191.899	0.191.864	0.191.866
Elektro- schweiß- fitting		1"	0.197.030	0.197.033	0.197.036	0.197.039	0.197.042	0.197.045	0.197.048
		1 1/2"	0.197.031	0.197.034	0.197.037	0.197.040	0.197.043	0.197.046	0.197.049
		2"	0.197.032	0.197.035	0.197.038	0.197.041	0.197.044	0.197.047	0.197.050
D 310 VS			DN	80	100	125	150	200	250
	da		98	118	144	170	222	274	326
	glatt	1"	0.191.984	0.191.985	0.191.986	0.191.987	0.191.988	0.191.989	0.191.990
		1 1/2"	0.191.970	0.191.972	0.191.974	0.191.976	0.191.978	0.191.980	0.191.982
		2"	0.191.971	0.191.973	0.191.975	0.191.977	0.191.979	0.191.981	0.191.983
	ST /PE	1"	0.191.868	0.191.869	0.191.870	0.191.871	0.191.872	0.191.873	0.191.874
		1 1/2"	0.191.875	0.191.877	0.191.879	0.191.881	0.191.883	0.191.885	0.191.887
		2"	0.191.876	0.191.878	0.191.880	0.191.882	0.191.884	0.191.886	0.191.888
	Elektro- schweiß- fitting	1"	0.197.060	0.197.063	0.197.066	0.197.069	0.197.072	0.197.075	0.197.078
		1 1/2"	0.197.061	0.197.064	0.197.067	0.197.070	0.197.073	0.197.076	0.197.079
		2"	0.197.062	0.197.065	0.197.068	0.197.071	0.197.074	0.197.077	0.197.080

technische Änderungen vorbehalten

06/13 Änderungen und Irrtümer vorbehalten