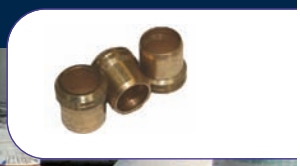
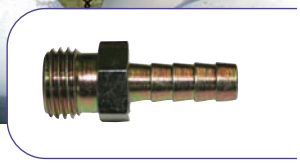
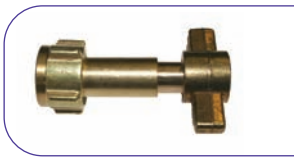
Gasarmaturen und Kugelhähne

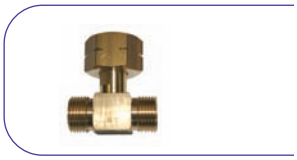
17





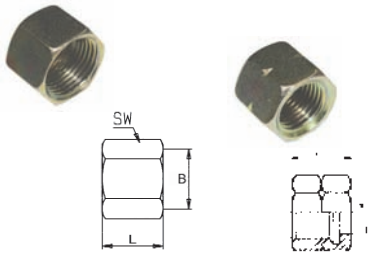
17.1	Schneidringanschlüsse
17.2	Doppelabzweigstücke Hochdruckscläuche DIN DVGW
17.3	Großflaschenregler, autom. Umschaltanlage
17.4	Schnellverschlusskupplungen, HD-Anschlüsse
17.5	Haushalt Kombianschlüsse
17.6	Gasdruckregler für Flüssiggas
17.7	Gasdruckregler Haushalt
17.8	Schlauchbruchsicherungen
17.9	Kugelhähne aus Messing f. Druckluft & Wasser
17.10	Gaskugelhähne DVGW
17.11	Kugelhähne für Trinkwasser
17.12	3-Wege Kugelhähne f. Sauerstoff
17.13-14	Gaskugelhähne DIN 5381
17.15-16	Gaskugelhähne Edelstahl
17.17	Flanschkugelhähne
17.18-19	Absperrventile - Rückschlagventile





Überwurfmuttern Stahl / verzinkt

Steel nuts, zinc plated



Art.Nr.	Gewinde	SW	L	B	Preis/Stück €
8820	G 1/4" RH	17	15	9,5	0,20
8822	G 1/4" LH	17	15	9,5	0,20
8824	G 3/8" RH	19	16	12,5	0,25
8826	G 3/8" LH	19	16	12,5	0,25
8828	G 1/2" LH	24	21	14,5	0,65

Überwurfmuttern Stahl verzinkt & Messing für Schneidringe

Steel nuts, zinc plated for cutting rings

Art.Nr.	Gewinde	SW	L	B	Preis/Stück €
8829/2	M 14 x 1,5 (L8)	17	14,5	8,0 - Stahl verzinkt	0,25

Art.-Nr.	Gewinde	f. Rohr-	Material	Preis/Stück €
8828/1	M 8 x 1	4 mm	Messing	0,50
8828/2	M10 x 1	5 mm	Messing	0,52
8828/3	M10 x 1	6 mm	Messing	0,50
8828/4	M12 x 1	8 mm	Messing	0,57
8828/5	M16 x 1,5	10 mm	Messing	1,26
8828/6	M18 x 1,5	12 mm	Messing	2,50
8828/7	M20 x 1,5	14 mm	Messing	2,75
8828/8	M20 x 1,5	15 mm	Messing	2,40
8828/9	M22 x 1,5	16 mm	Messing	3,20
8828/10	M24 x 1,5	18 mm	Messing	2,20

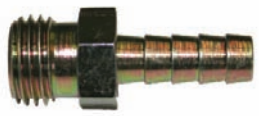
Schneidringe / Messing und Stahl verzinkt

Cutting rings brass and zinc plated

Art.Nr.	Gewinde		Preis/Stück €
8829/6	DL 6	für 6 mm Rohr - Messing	0,20
8829/8	DL 8	für 8 mm Rohr - Messing	0,25
8830	DL 6	für 6 mm Rohr	0,19
8831	DL 8	für 8 mm Rohr	0,21

Gewindetüllen, Stahl verzinkt

Male thread hose connction, zinc plated



Art.Nr.	Gewinde		Preis/Stück €
8840	M 14 x 1,5	mit Tülle 6 mm	0,50
8844	M 14 x 1,5	mit Tülle 8 mm	0,50
8845	M 14 x 1,5	mit Tülle 9 mm	0,50
8850	M 18 x 1,5	mit Tülle 9 mm	0,95

Schlauchtüllen Stahl, verzinkt, 45° Dichtkonus

Steel hose tails, zinc plated

Art.Nr.	Gewinde	Preis/Stück €
8856	Schlauchtüllen 1/4" x 6 mm	0,26
8858	Schlauchtüllen 1/4" x 8 mm	0,26

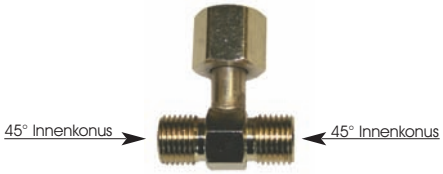
Schlauchtüllen Stahl, verzinkt, 45° Dichtkonus

Steel hose tails, zinc plated

Art.Nr.	Gewinde	Preis/Stück €
8864	Schlauchtüllen 3/8" x 4 mm	0,40
8866	Schlauchtüllen 3/8" x 6 mm	0,40

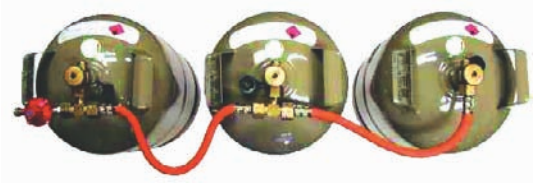
Doppelabzweigstücke, konisch dichtend

T-piece, with 45° inner cone



Art.Nr.	Gewinde	Preis/Stück €
8874	Eingang G 1/4" LH IG - 2 Ausgänge G 1/4" LH AG	8,00
8874/1	Eingang G 1/4" LH IG - 2 Ausgänge G 1/4" RH AG	8,00
8874/2	Eingang G 3/8" LH IG - 2 Ausgänge G 3/8" LH AG	8,80
8874/3	Eingang G 3/8" RH IG - 2 Ausgänge G 3/8" RH AG	8,80
8874/4	Eingang G 1/2" RH IG - 2 Ausgänge G 1/2" RH AG	10,50
8874/5	Eingang G 1/2" LH IG - 2 Ausgänge G 1/2" LH AG	10,50
8874/6	Eingang G 3/4" RH IG - 2 Ausgänge G 3/4" RH AG	13,00
8874/7	Eingang G 3/4" LH IG - 2 Ausgänge G 3/4" LH AG	13,00

Doppelabzweigstücke für Mehrflaschenanlagen



Doppelabzweigstücke

T-fitting for propane bottles

Art.Nr.	Gewinde	Preis/Stück €
8880	KOMBI nach DIN 477	13,60
	Eingang Mutter W 21,8 x 1/14" LH	
	Ausgang AG W 21,8 x 1/14" LH	

DIN 477

Anschluss: W 21,8 x 1/14' LH

Hochdruckanschluss-Schlauch DIN DVGW

High pressure propane hose with connections W 21,8 x 1/14" LH DIN 477

Für Anschluss an T-Stück Nr. 8880

Art.-Nr.	Ausführung	Schlauch-länge	Preis/Stück €
8882	HD-Schlauch 6 x 5,0 mm	0,4 m	18,00
	+ 2 x Innengewinde W 21,8 x 1/14" LH		
8882/05	dto.	0,5 m	
8882/06	dto.	0,6 m	
8882/15	dto.	1,5 m	
8882/20	dto.	2,0 m	

Verbindungsschläuche HD für 33 kg Flaschen

High pressure propane hose with connections W 21,8 x 1/14" LH DIN 477

Art.-Nr.	Ausführung	Schlauch-länge	Preis/Stück €
8883	HD-DIN DVGW Propanschauch DN 6	300 cm	14,50
	1. Seite 90° W 21,8 x 1/14" LH AG		
	2. Seite W 21,8 x 1/14" LH Ü-Mutter		
8883/1	dto.	400 cm	15,50
8883/2	dto.	600 cm	16,50
8883/3	HD-DIN DVGW Propanschauch DN 6	300 cm	14,50
	1. Seite 90° W 21,8 x 1/14" LH Ü-Mutter		
	2. Seite 12 Schneidringverschraubung		
8883/4	dto.	400 cm	15,50
8883/5	dto.	600 cm	16,50
8883/6	HD-DIN DVGW Propanschauch DN 6	300 cm	14,50
	1. Seite 1/2" LH Ü-Mutter, Kugelkonus		
	2. Seite 12 Schneidringverschraubung		
8883/7	dto.	400 cm	15,50
8883/8	dto.	600 cm	16,50

Großflaschenregler 4kg/h, 50mbar

High pressure propane hose with connections W 21,8 x 1/14" LH DIN 477

für fest installierte Flüssiggasanlagen
mit verstellbarer Abstützung für 1-Flaschen-Montage

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
8884	Großflaschenregler 4kg/h, 50mbar	110,50
	Eingang: W 21,8 x 1/14" LH Ü-Mutter (Großflaschenanschluss)	
	Ausgang: G 1/2" LH AG	

Automatische Umschaltanlage 4kg/h, 50mbar

High pressure propane hose with connections W 21,8 x 1/14" LH DIN 477

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
8885	Autom. Umschaltanlage 4kg/h, 50mbar	220,00
	beids. W 21,8 x 1/14" LH Ü-Mutter (Großflaschenanschluss)	
	Ausgang: G 1/2" LH AG, inkl. Halteschiene	

2-Flaschenanlage für 33 kg Flaschen

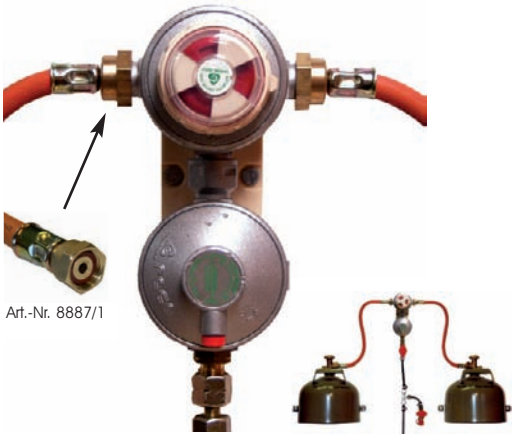
Manual and automatic switch between 2/4 propane bottles

2-Flaschenanlage komplett für 2x33kg Flaschen mit Handumschaltventil,
GF-Regler 4kg/h, 50mbar mit SAV und SBV,
Halteschiene und 2 HD-Schläuche GF

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
8886	2-Flaschenanlage für 2 x 33 kg Propanflaschen	198,00
	mit **Handumschaltventil,**	
	Großflaschenregler 4kg/h, 50mbar	
	Halteschiene und 2 HD-Propanschläuchen	
8886/10	2-Flaschenanlage für 2 x 33 kg Propanflaschen	295,00
	mit automatischem Umschaltventil	
	Zubehör: s.o.	
8886/20	4-Flaschenanlage für 4 x 33 kg Propanflaschen	246,00
	mit **Handumschaltventil,**	
	Großflaschenregler 4kg/h, 50mbar	
	Halteschiene und 4 HD-Propanschläuchen	
8886/30	4-Flaschenanlage für 4 x 33 kg Propanflaschen	363,00
	mit automatischem Umschaltventil	
	Zubehör: s.o.	

Zweiflaschenanlage Multimatic

Automatic switch between 2 propane bottles



Automatischen Umschaltgruppe
Leistung 1,5 kg/h 30 und 50mbar
DIN-DVGW geprüft unter Reg.-Nr. NG 4302 AU 0404

Vorteile:
1. Ein gleichmäßiger Verbrauchsdruck wird in 2 Reglerstufen produziert und sichert somit eine maximale Durchflussmenge, auch bei extremen Betriebsbedingungen, wie z.B. im Winterbetrieb.
2. In nur einem Teil sind alle wichtigen Funktionen wie - Druckregler 2-stufig, automatische Umschaltung, Sicherheitsabblasevorrichtung integriert, dadurch einfachere fehlerfreie Montage.
3. Dieses Umschaltsystem garantiert, dass niemals 2 Flaschen leer werden können, denn beim automatischen Umschaltvorgang wird die Reserveflasche immer zur Betriebsflasche

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
8887	Zweiflaschenanlage Multimatic, inkl. 2 HD-Schläuchen (30mbar)	99,00
	2 x Kombi-Anschluss, Kleinflaschenanschluss	
8887/1	HD-Schlauch DN 6 DIN DVGW W21,8x1/14" LH x M20 x 1,5 RH	20,00
	Länge: 600 mm	

Datenblätter unter
http://www.rinnert.de/de/download/

PDF Download

Schnellverschlusskupplungen MS für Mitteldruck - Schlauchleitungen

Quick connect couplings for tube connection (cutting ring)

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8890	Schnellverschlusskupplung NW 5 mit Gewinde M 14 x 1,5 komplett mit Messingmutter und Schneidring für 8 mm Rohr	5,30

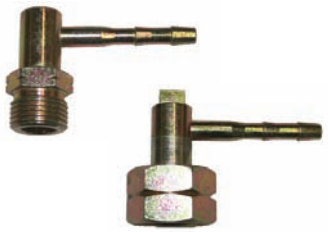
Stecknippel und Schutzkappen

Plugs for hose and tube connection

Art.Nr.	Ausführung		Preis/Stück €
8891	Stecktüllen NW 5	für Schlauch 6 mm	0,50
8892	Steckstutzen NW 5	für Rohr 8 mm	0,70
8893	Schutzkappen	für Kupplung, Farbe rot	0,40

HD - Anschlüsse

High pressure propane connections



Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8895	HD - Anschluss 2-teilig W 21,8 x 1/14 LH	4,10
8896	HD - Anschluss 3-teilig ohne Haltegriff W 21,8 x 1/14 LH	5,20
8898	Haltegriff gebogen	1,60

Propanschlauch HD 30 bar DIN DVGW

Art.-Nr.	Ausführung	Schlauch länge	Preis/Stück €
8899	HD-Anschluss W 21,8x1/14" LH AG (Nr. 8895) auf W 21,8 x 1/14" LH IG (Nr. 8896) mit Haltegriff	400 mm	14,50

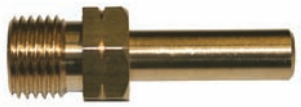
Übergangsstücke mit Überwurfmutter

Brass tube connection with female thread

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8900	G 3/8" LH IG x 8 mm Rohrstutzen	2,50
8901	G 3/8" LH IG x 12 mm Rohrstutzen	2,80
8902	G 1/2" LH IG x 12 mm Rohrstutzen	3,00
8903	G 1/2" LH IG x 15 mm Rohrstutzen	3,50

Gewindestützen

Brass tube connection with male thread



Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8904	G 1/4" LH x 8 mm Rohrstutzen	2,00
8906	G 3/8" LH x 12 mm Rohrstutzen	3,50

Kombianschlüsse für 3 / 5 / 11 / 33 kg Flaschen

Hose tail "KOMBI" for propane bottles

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8911	Anschluss für 6 mm Schlauch	2,00

passende Überwurfmutter und Dichtung:

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
5002	Propan W21,8, x 1/14" LH DIN 477	2,20
1162	Perbunandichtung	0,26

Kleinflaschenanschlüsse Haushalt für 3 /5 / 11kg Flaschen

Brass connection for filling small bottles for 3/5 kg and 11 kg propane bottles

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8912	W 21,8 x 1/14" LH auf 3/8" LH	8,00

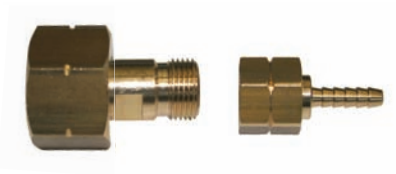
Großflaschenanschlüsse - Kombianschlüsse für 33 kg Flaschen

Brass connection for filling small bottles for 33 kg propane bottles

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8913	W 21,8 x 1/14 LH auf 3/8" LH	8,50

Flaschenanschlüsse mit Trennstelle Kombianschluss

Bottle connections for propane bottles W 21,8" x 1/14" LH x hose connection 4 mm short version, 4/6 mm DIN



Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8914	Tülle 4 mm kurz	5,00
8915	Tülle 4 mm DIN	5,00
8916	Tülle 6 mm DIN	5,00

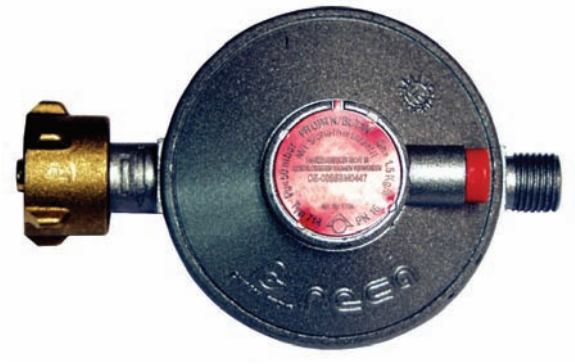
Großflaschenanschlüsse Ausf. Niederlande Kombianschluss

Brass "KOMBI" connection, Netherland version

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8917	W 21,8 x 1/14" LH auf Sechskantmutter G 3/8" LH	13,50
8918	W 21,8 x 1/14" LH auf Flügelmutter G 3/8" LH	14,00

Regler mit Sicherheitsablassventil

Low pressure regulator with saefty flow valve steadily adjusted back pressure: 50 mbars



Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8926/11	Leistung: 1,5 kg/h	
	fest eingestellter Hinterdruck: 50 mbar	
	Eingang: Kleinflaschenanschluss	
	Ausgang: G 1/4" LH	7,60

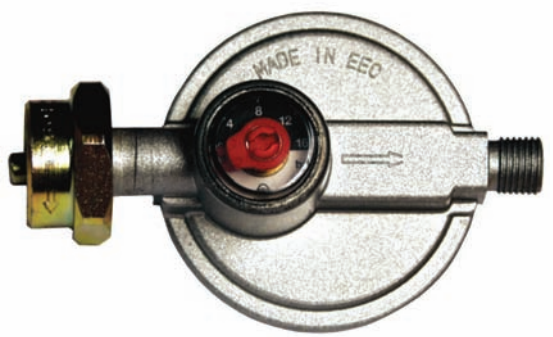
Niederdruckregler

Low pressure regulator, steadily adjusted back pressure: 50 mbars

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8926/13	Leistung: 1,5 kg/h	
	fest eingestellter Hinterdruck: 50 mbar	
	Eingang: Kleinflaschenanschluss	
	Ausgang: G 1/4" LH	6,60

Niederdruckregler mit Kontrollmanometer

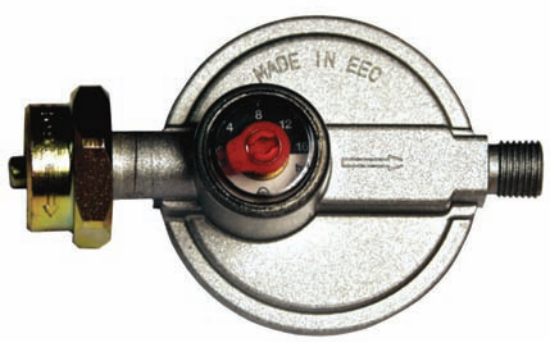
Low pressure regulator with pressure gauge



Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8926/15	Leistung: 1,5 kg kg/h	
	fest eingestellter Hinterdruck: 50 mbar	
	Eingang: Kleinflaschenanschluss	
	Ausgang: G 1/4" LH	16,00

Niederdruckregler mit Kontrollmanometer und thermischer Absperreinrichtung

Low pressure regulator with thermical shut-off valve



Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8926/17	Leistung: 1,5 kg kg/h	
	fest eingestellter Hinterdruck: 50 mbar	
	Eingang: Kleinflaschenanschluss	
	Ausgang: G 1/4" LH	21,00

Schlauchbruchsicherung 50mbar

Overheating protection

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8926/19	Schlauchbruchsicherung 50mbar, 1,5 kg/h	15,50

Flüssiggas - Kleindruckregler mit Manometer

Low pressure regulator for liquid gas with gauge

Art.Nr.	Ausführung		Preis/Stück €
8926/20	Hinterdruck:	regelbar von 0,5-4 bar	
	Leistung:	12 kg/h	
	Eingang:	Kombianschluss	
	Ausgang:	Außengewinde G 3/8" LH	22,50

Flüssiggas - Kleindruckregler ohne Manometer

Low pressure regulator for liquid gas without gauge

Art.Nr.	Ausführung		Preis/Stück €
8926/22	Hinterdruck:	regelbar von 0-4 bar	
	Leistung:	8 kg/h	
	Eingang:	Kombianschluss	
	Ausgang:	Außengewinde G 3/8" LH	16,50
8926/24	Eingang: Überwurfmutter 3/8" LH		16,00

Flüssiggas - Kleindruckregler mit Manometer

Low pressure regulator for liquid gas with gauge

Art.Nr.	Ausführung		Preis/Stück €
8926/27	Hinterdruck:	regelbar von 0-4 bar	
	Leistung:	8 kg/h	
	Eingang:	Kombianschluss	
	Ausgang:	Außengewinde G 3/8" LH	21,00
8926/29	Eingang: Überwurfmutter 3/8" LH		20,50

Regler für alle Innenanlagen/Haushalt gem. TRF 5.2.7.2

Low pressure regulator for private use

Für Haushaltsanlagen gem. TRF (1996) 5.2.7.2. mit therm. Absperrung zur selbständigen Sperrung des Gasdurchflusses bei Temperaturen über 100 °C mit Kontrollmanometer zur Dichtheitsprüfung des Flaschenanschlusses und der Leistungsanlage. Zweistufig

Art.Nr.	Ausführung		Preis/Stück €
8926/30	Regler	1,5 kg/h; 30 mbar;	
	Eingang:	Kleinflaschenanschluss	
	Ausgang:	Außengewinde G 1/4" LH	37,00
8926/32	Regler	1,5 kg/h; 50 mbar;	
	Eingang:	Kleinflaschenanschluss	
	Ausgang:	Außengewinde G 1/4" LH	36,00

mit EG-Baumusterprüfbescheinigung

Regler für Gewerbe und Industrie Flüssiggas-UVV BDV D34 § 11

Low pressure regulator for industrial use

Für alle gewerblichen genutzten Flaschenanlagen gem. Unfallverhütungsvorschrift-Verwendung von Flüssiggas-UVV BDV D34 § 11 Absatz 3 und 4
Wahlweise mit Kontrollmanometer auf Anfrage lieferbar.
Wahlweise Ausgangsstutzen in Winkelform 90°
Zweistufig

Art.-Nr. 8926/40

Art.-Nr. 8926/42

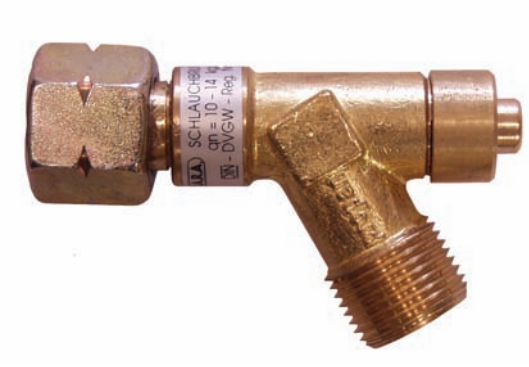
Art.Nr.	Ausführung		Preis/Stück €
8926/40	Regler:	1,5 kg/h; 50 mbar;	
	Eingang:	Kleinflaschenanschluss	
	Ausgang:	Außengewinde G 1/4" LH	26,00
8926/42	Regler:	1,5 kg/h; 30 mbar;	
	Eingang:	Kleinflaschenanschluss	
	Ausgang:	Außengewinde G 1/4" LH **90°**	28,50
8926/44	Regler:	1,5 kg/h; 30 mbar;	
	Eingang:	Kombianschluss	
	Ausgang:	Außengewinde G 1/4" LH	28,50

mit EG-Baumusterprüfbescheinigung

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8926/19	Schlauchbruchsicherung 50mbar, 1,5 kg/h	15,50

Mitteldruck Schlauchbruchsicherungen

Hose break safety device



Betriebsdruck: 1,5 - 4 bar

Eingang: R 3/8" LH Überwurfmutter

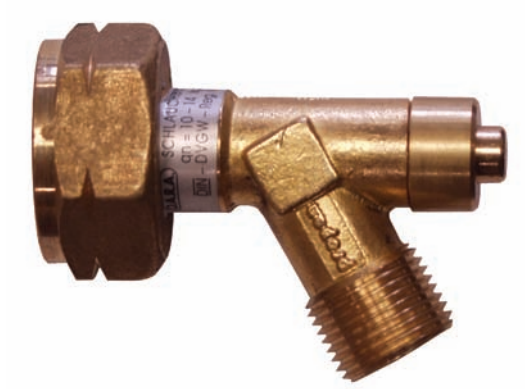
Ausgang: R 3/8" LH AG

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8929	Leistung: 6 - 8,5 kg/h	12,50
8930	Leistung: 10 - 14,0 kg/h	12,50

Manuelle Öffnung:
Schließt nach dem Ansprechen vollkommen dicht ab und kann erst durch Niederdrücken des Einschaltknopfes wieder geöffnet werden.

Mitteldruck Schlauchbruchsicherungen

Hose break safety device



Betriebsdruck: 6 bar

Eingang: Kombianschluss

Ausgang: R 3/8" LH AG

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
8933	Leistung: 10 -14,0 kg/h	14,00

Manuelle Öffnung:
Schließt nach dem Ansprechen vollkommen dicht ab und kann erst durch Niederdrücken des Einschaltknopfes wieder geöffnet werden.

Hinweis:

Schlauchbruchsicherungen nur in Verbindung mit einem Druckregler verwenden.
Schlauchbruchsicherungen mit Kombianschluss nur zur Absicherung von Anschlussschläuchen für Verbrauchsstellen, die ohne Druckregler betrieben werden dürfen.

Mini - Kugelhähne Typ 77

"MINI" ball valve

beiderseits Innengewinde
Material: Messing verchromt
Gehäuse: Messing verchromt
Kugel: Messing hart verchromt
Griff: Nylon, rot
Temperaturbereich: von -30°C bis +90°C

Art.Nr.	Innen-gewinde	Durchgang mm	Einbaulänge mm	PN bar	VE	Preis/Stück €
8937	G 1/8"	6	39	15	20	4,25
8938	G 1/4"	8	40	15	20	4,25
8939	G 3/8"	8	40	15	20	4,30
8940	G 1/2"	10	46	15	20	4,90
8941	G 3/4"	12	52	15	15	7,00

Kugelhähne mit vollem Durchgang, Typ 90

Ball valve, full bore Typ 90

Auch mit NPT-Gewinde bis 2" lieferbar

beiderseits Innengewinde
Material: Messing vernickelt
Kugel: Messing hart verchromt
Kugeldichtung: Teflon
Griff: Stahl, rot lackiert
Temperaturbereich: von -15°C bis +150°C
(abhängig vom Betriebsdruck)

Art.Nr.	Innen-gewinde	Durchgang mm	Einbaulänge mm	PN bar	VE	Preis/Stück €
8942	G 1/4"	10	44	50	12	4,50
8943	G 3/8"	10	44	50	12	4,90
8944	G 1/2"	15	50	50	12	6,90
8944/1	G 3/4"	20	57	40	8	8,20
8944/2	G 1"	25	70	40	8	12,80
8944/3	G 1 1/4"	32	80	30	4	21,00
8944/4	G 1 1/2"	40	94	30	2	29,00
8944/5	G 2"	50	112	25	2	45,00
8944/6	G 2 1/2"	65	134	18	1	108,00
8944/7	G 3"	80	157	16	1	168,00
8944/8	G 4"	100	190	14	1	281,00

Kugelhähne mit vollem Durchgang, Typ 91

Ball valve, full bore Typ 91

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde
Material: Messing vernickelt
Gehäuse: Messing vernickelt
Kugeldichtung: Teflon
Griff: Stahl, rot lackiert
Temperaturbereich: von -15°C bis +150°C
(abhängig vom Betriebsdruck)

Art.Nr.	Innen-gewinde	Durchgang mm	Einbaulänge mm	PN bar	VE	Preis/Stück €
8945/3	G 1/4"	10	54	50	12	5,40
8945/4	G 3/8"	10	54	50	12	6,80
8945/5	G 1/2"	15	59	50	12	7,40
8945/6	G 3/4"	20	66	40	8	9,80
8945/7	G 1"	25	77	40	8	14,80
8945/8	G 1 1/4"	32	91	30	4	22,80
8945/9	G 1 1/2"	40	105	30	2	32,20
8945/10	G 2"	50	122	25	2	49,10

DVGW-Gaskugelhähne nach EN 331 (für Erdgas)

Gas valve DVGW EN 331 with female x female thread

Kugelhahn für Allgas nach G260/1
für Öl, Wasser, Druckluft, Kraftstoffe, Heizöl und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

DVGW - Zulassung:	NG-4312BS0220
Gehäuse:	Messing vernickelt
Kugel:	Messing hartverchromt
Spindel:	Messing
Spindeldichtung:	NBR
Kugeldichtung:	PTFE
Temperaturbereich:	von -40°C bis +60°C

Datenblätter bezgülich des Artikels finden Sie unter: www.rinnert.de

Kugelhähne für Sauerstoff auf Seite 17.13

Art.Nr.	Innen-gewinde	Durchgang mm	Einbaulänge mm	PN bar	f. Erdgas bar	VE	Preis/Stück €
8946	R 1/4"	8	60	40	5	12	6,00
8947	R 3/8"	10	60	40	5	12	6,10
8948	R 1/2"	15	75	40	5	12	6,80
8950	R 3/4"	20	80	40	5	8	9,50
8950/1	R 1"	25	90	40	5	6	14,00
8950/2	R 1 1/4"	32	110	25	5	4	19,50
8950/3	R 1 1/2"	40	120	25	5	2	36,00
8950/4	R 2"	50	140	25	5	2	54,00

DVGW-Gaskugelhähne nach EN 331

Gas valve DVGW EN 331 with female x male thread

Gehäuse:	Messing vernickelt
Kugel:	Messing hartverchromt
Dichtung:	Teflon
Baulänge':	nach DIN 3202-M3
Temperaturbereich:	Luft: -20°C bis max. + 220 °C, Wasser (flüssig): 0 °C bis max. +150 °C Gas: - 20 °C bis max. + 60 °C
Einsatzbereich:	Wasser, Luft, neutrale Gase, Öle, Lösungsmittel, nicht aggresive Flüssigkeiten, Gase nach DVGW (z.B. Erdgas,Stadtgas,Flüssiggas bis 5 bar)

Art.Nr.	Innen-gewinde	DN	L	H	R	PN*	Preis/Stück €
8950/5/1	R 1/4"	10	51	40	80	50	12,50
8950/5/2	R 3/8"	10	60	40	80	50	14,00
8950/5/3	R 1/2"	15	75	50	89	50	14,00
8950/5/4	R 3/4"	20	80	59	113	40	19,00
8950/5/5	R 1"	25	90	63	113	40	25,20

* bei Gas bis RN 5 bar

DVGW-Kugelhähne nach EN 331

90° gas valve DVGW EN 331 for liquid and gas medium

Werkstoff: Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing verchromt, Dichtung: Teflon/NBR, Griff: Aluminium Temperaturbereich: flüssige Medien -15°C bis + 100°C, gasförmige Medien -15°C bis +60°C, Einsatzbereich: flüssige und gasförmige Medien (Gase nach DVGW Arbeitsblatt bis PN4)

Art.Nr.	Innen-gewinde	DN	A	H	H1	L	PN	Preis/Stück €
8950/5/6	R 1/2"	15	47	32	33	38	40	18,00
8950/5/7	R 3/4"	20	56	38	38	46	40	24,80
8950/5/8	R 1"	25	56	46	46	50	32	31,50

DVGW-Kugelhähne aus Edelstahl

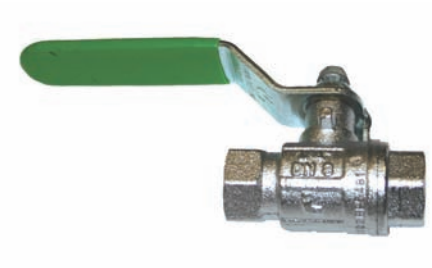
Gas valve DVGW DIN 13828 for natural (drinking) water

Ausführung:	:2-teilig Körperkonstruktion, :Spindel mit TA-Luft Zulassung
Medium-Temp.	:-20°C ... + 150°C
Kugeldichtung	: PTFE
Spindeldichtung:	: FKM

Art.Nr.	Innen-gewinde	Baulänge	PN	Preis/Stück €
8950/5/81	1/4"	50	100	46,00
8950/5/82	3/8"	50	100	46,00
8950/5/83	1/2"	60	100	47,50
8950/5/84	3/4"	70	64	70,50
8950/5/85	1"	85	64	90,50
8950/5/86	1 1/4"	95	40	125,00
8950/5/87	1 1/2"	105	40	155,00

DVGW-Kugelhähne für Trinkwasser nach EN 13828

Gas valve DVGW DIN 13828 for natural (drinking) water



Ausführung: DIN-DVGW W570, für Trinkwasser EN 13828, mit vollem Durchgang, Handhebel: Stahl-verzinkt, kunststoffarmiert

Mediumtemperatur:	Wasser 0°C bis + 150°C
Gehäuse:	Messing-vernickelt
Kugel:	Messing-hartverchromt
Kugeldichtung:	PTFE
Spindeldichtung:	FKM/NBR

Art.Nr.	Innen-gewinde	Baulänge	PN	Preis/Stück €
8950/5/9	R 1/4"	49,5	50	6,50
8950/5/10	R 3/8"	52,4	50	6,90
8950/5/11	R 1/2"	61	50	9,80
8950/5/12	R 3/4"	68	40	12,50

Messing Absperrschieber Typ 1570

Gate valve

beiderseits mit Innengewinde
Handrad aus Stahlblech, rot lackiert
Betriebsdruck: PN 16

Art.Nr.	Innen-gewinde	Durchgang mm	Einbaulänge mm	Handrad Ø mm	VE	Preis/Stück €
8950/ 9	G 1/4"	13	33	45	20	6,50
8950/10	G 3/8"	13	33	45	20	6,70
8950/11	G 1/2"	15	43	45	20	6,90
8950/12	G 3/4"	19	47	50	20	9,50

DVGW Messing Absperrschieber

Gate valve DVGW, brassr

beiderseits mit Innengewinde
Handrad aus Stahlblech, rot lackiert
Betriebsdruck: PN 16

Art.Nr.	Innen-gewinde	Baulänge mm	Preis/Stück €
8950/20	G 1/2"	65	14,00
8950/24	G 3/4"	75	16,50
8950/26	G 1"	90	22,50
8950/28	G 1 1/4"	110	34,50
8950/30	G 1 1/2"	120	45,00

auch in Edelstahl lieferbar
ohne DVGW-Zuslassung

Block-Kugelhahn - Stahl Gewinde

Gas valve DVGW DIN 13828 for natural (drinking) water

Handhebel	Zink-Druckguss
Mediumtemperatur	-20°C bis 80°C
Gehäuse	Stahl
Kugel	Stahl-vernickelt
Kugeldichtung	POM
Spindeldichtung	NBR

Art.Nr.	Innen-gewinde	Baulänge	PN	Preis/Stück €
8950/40	1/8"	69	500	30,50
8950/41	1/4"	69	500	30,50
8950/42	3/8"	73	500	30,50
8950/43	1/2"	85	500	39,50
8950/44	3/4"	96	400	60,50
8950/45	1"	113	350	75,50
8950/46	1 1/4"	121	350	96,20

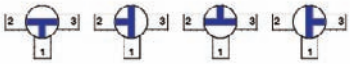
Dreiwege-Kugelhähne mit T-Bohrung, Typ 1280 u. mit L-Bohrung, Typ 1290

3-way ball valve

An drei Seiten Innengewinde

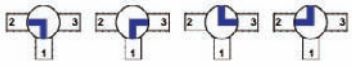
Material:	Messing vernickelt
Gehäuse:	Messing vernickelt
Kugel:	Messing hart verchromt
Kugeldichtung:	Teflon
Griff:	Aluminium, schwarz lackiert
Temperaturbereich:	von -15°C bis +150°C (abhängig vom Betriebsdruck)

T-Bohrung



Art.-Nr. T-Bohrung	PN bar	Standard Art.-Nr.	Preis Stück €	Sauerstoff öl- und fettfrei	Preis Stück €
G 1/4"	30	8951/001	39,60	8951/001/S	59,40
G 3/8"	30	8951/002	39,80	8951/002/S	59,40
G 1/2"	30	8951/003	46,50	8951/003/S	66,00
G 3/4"	30	8951/004	64,40	8951/004/S	84,20
G 1"	20	8951/005	89,50	8951/005/S	109,00
G 1 1/4"	20	8951/006	127,20	8951/006/S	146,50
G 1 1/2"	16	8951/007	198,00	8951/007/S	215,20

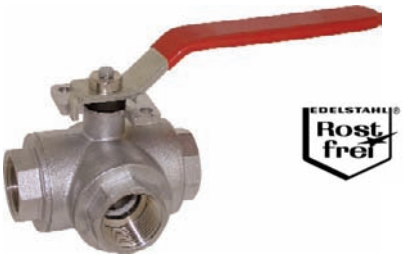
L-Bohrung



Art.Nr. **L-Bohrung**	PN bar	Standard Art.-Nr.	Preis Stück €	Sauerstoff öl- und fettfrei	Preis Stück €
G 1/4"	30	8951/008	39,60	8951/008/S	59,40
G 3/8"	30	8951/009	39,60	8951/009/S	59,40
G 1/2"	30	8951/010	46,50	8951/010/S	66,00
G 3/4"	30	8951/011	64,40	8951/011/S	84,20
G 1"	20	8951/012	59,50	8951/012/S	109,00
G 1 1/4"	20	8951/013	127,20	8951/013/S	146,50
G 1 1/2"	16	8951/014	198,00	8951/014/S	215,50

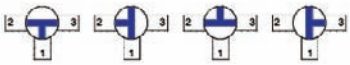
Dreiwege-Kugelhähne mit T-Bohrung, Typ 1280 u. mit L-Bohrung, Typ 1290

3-way ball valve



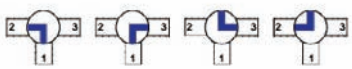
3-Wege Kugelhahn , allseitig dichtend, nicht überschneidungsfrei, mit L- oder T-Kugelbohrung.
Stempelung nach AD-Merkblatt A4
Handhebel: Edelstahl mit Kunststoffgriff
Durchflussmedium: neutrale, gasförmige, flüssige, zähflüssige Medien
Nenndruck: PN 63
Temperaturbeständig: -30° bis + 180°C
Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: Edelstahl 1.4401
Kugeldichtung: PTFE
Spindeldichtung: PTFE/FKM

T-Bohrung



Art.-Nr. T-Bohrung	PN bar	Standard Art.-Nr.	Preis Stück €	Sauerstoff öl- und fettfrei	Preis Stück €
G 1/2"	64	8951/26/10	105,60	8951/26/10/S	125,40
G 3/4"	64	8951/26/20	140,20	8951/26/20/S	160,05
G 1"	64	8951/26/30	178,50	8951/26/30/S	198,00
G 1 1/4"	64	8951/26/40	261,80	8951/26/40/S	279,40
G 1 1/2"	64	8951/26/50	343,20	8951/26/50/S	363,00
G 2"	64	8951/26/60	525,80	8951/26/60/S	545,60

L-Bohrung



Art.Nr. **L-Bohrung**	PN bar	Standard Art.-Nr.	Preis Stück €	Sauerstoff öl- und fettfrei	Preis Stück €
G 1/2"	64	8951/27/10	105,60	8951/27/10/S	125,40
G 3/4"	64	8951/27/20	140,20	8951/27/20/S	160,05
G 1"	64	8951/27/30	178,50	8951/27/30/S	198,00
G 1 1/4"	64	8951/27/40	261,80	8951/27/40/S	279,40
G 1 1/2"	64	8951/27/50	343,20	8951/27/50/S	363,00
G 2"	64	8951/27/60	525,80	8951/27/60/S	545,60

Kugelhähne (Messing) für Gase nach DIN 5381

Konstruktionsmerkmale

Gewinde nach ISO 228/1, gefettet mit OKS 2404 für Sauerstoffeinsatz

Verwendung

für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren

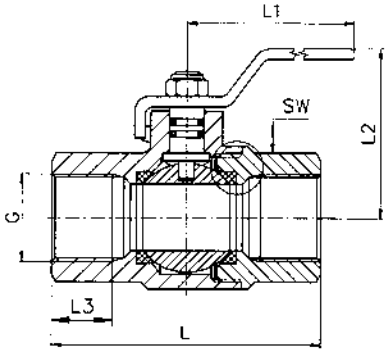
Beschreibung:

Ball valves, for all gases, according to DIN 5381

- Warmgepresstes Messinggehäuse (Schwerausführung) nach DIN 17660 mit Loctite Versiegelung.
- Voller Durchgang zur Gewährleistung eines geringen Druckverlustes.
- Doppel-O-Ringabdichtung der Schaltwelle.
- Ausblassichere Schaltwelle.
- Druckbeaufschlagung von zwei Seiten möglich.
- Gefettet mit OKS 2404 für Sauerstoffeinsatz
- Gekammerte Dichtung als Schutz gegen Ausbrennen

Qualitätssicherung:

- Werksabnahmeprüfzeugnis nach EN 10204/3.1B (DIN 50049/3.1B) verfügbar
- Prüfungen nach **DIN 3230** Teil 5 PG3
- Markierung mit Kennbuchstaben und Kennfarben nach **DIN 5381** für jeweiligen Einsatzzweck
- BAM Beurteilung zur Ausbrennsicherheit bei Einwirkung von Sauerstoff-Druckstößen



G [ISO228/1]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	SW	Gewicht [kg]
1/4"	51	70	41	11,4	17	0,20
3/8"	51	70	41	11,4	17	0,20
1/2"	61	90	43	14	26	0,25
3/4"	74	90	47	16,0	32	0,40
1"	91	135	72	18,0	41	0,70
1 1/4"	117	180	82	22,0	55	1,80
2"	135	180	89	15,0	70	2,90

Gasart *kind of gas*	Kenn-buch-stabe	Kennfarbe Griff *handle color*
Acetylen *acetylene*	A	gelb *yellow*
Flüssiggas *liquid gas*	P	orange *orange*
Wasserstoff *hydrogen*	H	rot *red*
Stadtgas *town gas*	C	
Erdgas *natural gas*	M	
andere Brenngase *other sorts of gas*	Y	
Sauerstoff *oxygene*	O	blau *blue*
Druckluft *compressed air*	D	schwarz *black*

Material

Kennbuchstaben nach DIN 5381
Kugel:
Schaltwelle:
Kugeldichtung: PTFE, gekammert
Viton bei: O, H, C, M, Y, D
Griff: Stahl, verzinkt
Farbe nach Einsatzgebiet

Gehäuse: Messing, vernickelt
Messing, hartverchromt
Messing
Spindeldichtung: 2 O-Ringe
EPDM bei: A
mit PVC Ummantelung,

G [ISO 228/1]	DN [mm]	PN [bar]	Sauerstoff blau	Acetylen gelb	Brenngase rot	Flüssigas orange	Druckluft schwarz	Preis/Stück €
1/4"	6	40	8951/15 O	8951/15 A	8951/15 H	8951/15 P	8951/15 D	12,80
3/8"	10	40	8951/16 O	8951/16 A	8951/16 H	8951/16 P	8951/16 D	13,80
1/2"	15	40	8951/17 O	8951/17 A	8951/17 H	8951/17 P	8951/17 D	14,80
3/4"	20	40	8951/18 O	8951/18 A	8951/18 H	8951/18 P	8951/18 D	18,00
1"	25	40	8951/19 O	8951/19 A	8951/19 H	8951/19 P	8951/19 D	26,50
1 1/4"	32	40	8951/20 O	8951/20 A	8951/20 H	8951/20 P	8951/20 D	36,80
1 1/2"	40	40	8951/21 O	8951/21 A	8951/21 H	8951/21 P	8951/21 D	60,00
2"	50	40	8951/22 O	8951/22 A	8951/22 H	8951/22 P	8951/22 D	auf Anfrage

PDF Download

Datenblätter bezüglich des Artikels finden Sie unter:
http://www.rinnert.de/de/download/

Gaskugelhähne mit Flügelgriff

Tapping point

Material

Kennbuchstaben nach DIN 5381

Gehäuse:	Messing, vernickelt
Kugel:	Messing, hartverchromt
Schaltwelle:	Messing
Kugeldichtung:	PTFE, gekammert
Spindeldichtung:	2 O-Ringe
Viton bei:	O, H, C, M, Y, D EPDM bei: A
Griff:	Stahl, verzinkt mit PVC Ummantelung,

Farbe nach Einsatzgebiet

Gasart *kind of gas*	Kenn-buch-stabe	Kennfarbe Griff *handle color*
Acetylen *acetylene*	A	gelb *yellow*
Flüssiggas *liquid gas*	P	orange *orange*
Wasserstoff *hydrogen*	H	rot *red*
Stadtgas *town gas*	C	
Erdgas *natural gas*	M	
andere Brenngase *other sorts of gas*	Y	
Sauerstoff *oxygene*	O	blau *blue*
Druckluft *compressed air*	D	schwarz *black*

G [ISO 228/1]	DN [mm]	PN [bar]	Sauerstoff blau	Acetylen gelb	Brenngase rot	Flüssigas orange	Druckluft schwarz		Preis/Stück €
1/4"	6	40	8951/15 OF	8951/15 AF	8951/15 HF	8951/15 PF	8951/15 DF		13,40
3/8"	10	40	8951/16 OF	8951/16 AF	8951/16 HF	8951/16 PF	8951/16 DF		13,60
1/2"	15	40	8951/17 OF	8951/17 AF	8951/17 HF	8951/17 PF	8951/17 DF		15,70
3/4"	20	40	8951/18 OF	8951/18 AF	8951/18 HF	8951/18 PF	8951/18 DF		19,15
1"	25	40	8951/19 OF	8951/19 AF	8951/19 HF	8951/19 PF	8951/19 DF		27,55
1 1/4"	32	40	8951/20 OF	8951/20 AF	8951/20 HF	8951/20 PF	8951/20 DF		39,00
1 1/2"	40	40	8951/21 OF	8951/21 AF	8951/21 HF	8951/21 PF	8951/21 DF		65,00
2"	50	40	8951/22 OF	8951/22 AF	8951/22 HF	8951/22 PF	8951/22 DF		auf Anfrage

Gaskugelhähne mit Außengewinde

Tapping point

G [ISO228/1]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	SW	Gewicht [kg]
3/8"	51	70	41	11,4	17	0,20

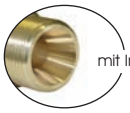
mit Innenkous

G [ISO 228/1]	DN [mm]	PN [bar]	Sauerstoff blau	Acetylen gelb	Brenngase rot	Flüssigas orange	Druckluft schwarz		Preis/Stück €
3/8" RH AG	10	40	8951/23 OA	8951/23 AA	8951/23 HA	8951/23 PA	8951/23 DA		14,50
3/8" LH AG	10	40		8951/24 AF					14,50

Gaskugelhähne IG / AG

Tapping point

G [ISO228/1]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	SW	Gewicht [kg]
3/8"	51	70	41	11,4	17	0,20



mit Innenkous

G [ISO 228/1]	DN [mm]	PN [bar]	Sauerstoff blau	Acetylen gelb	Brenngase rot	Flüssigas orange	Druckluft schwarz		Preis/Stück €
3/8" RH	10	40	8951/25 O I	8951/25 AI	8951/25 HI	8951/25 PI	8951/25 DI		14,50

Alle Kugelhähne auch mit Flügelgriff lieferbar !

Kugelhähne aus Edelstahl für Gase

Gas ball valves , stainless steel

64 bar

Gehäuse:	Edelstahl
Kugel:	Edelstahl
Dichtung:	PTFE
Schaltwelle	Edelstahl
Griff:	Edelstahl

PDF Download

Datenblätter bezgülich des Artikels finden Sie unter:
ttp://www.rinnert.de/de/download/

G [ISO 228/1]	DN [mm]	PN [bar]	PN [bar] Acetylen	Flüssigas orange	Druckluft schwarz	Acetylen gelb	Preis/Stück €	Sauerstoff blau	Brenngase rot	Preis/Stück €
1/4"	6	64	1,5	8951/24/PV	8951/24/DV	8951/24/AV	21,00	8951/24/OV	8951/24/HV	26,50
3/8"	10	64	1,5	8951/24/1/PV	895/24/1/DV	8951/24/1/AV	21,00	8951/24/1/OV	8951/24/1/HV	26,50
1/2"	15	64	1,5	8951/24/2/PV	895/24/2/DV	8951/24/2/AV	25,20	8951/24/2/OV	8951/24/2/HV	33,00
3/4"	20	64	1,5	8951/24/3/PV	895/24/3/DV	8951/24/3/AV	32,00	8951/24/3/OV	8951/24/3/HV	41,80
1"	25	64	1,5	8951/24/4/PV	895/24/4/DV	8951/24/4/AV	43,60	8951/24/4/OV	8951/24/4/HV	59,60
1 1/4"	32	64	1,5	8951/24/5/PV	895/24/5/DV	8951/24/5/AV	63,80	8951/24/5/OV	8951/24/5/HV	88,50
1 1/2"	40	64	1,5	8951/24/6/PV	895/24/6/DV	8951/24/6/AV	87,50	8951/24/6/OV	8951/24/6/HV	113,50
2"	50	64	1,5	8951/24/7/PV	895/24/7/DV	8951/24/7/AV	auf Anfrage	8951/24/7/OV	8951/24/7/HV	auf Anfrage

Kugelhähne aus Edelstahl für Gase, mit Anschweissenden

Ball valves stainless steel

auch lieferbar nach
94/9/EG
ATEX

DN [mm]	Baulänge [mm]	PN [bar]	Art.-Nr **Standard**	Preis/Stück €	Art.-Nr **öl- und fettfrei**	Preis/Stück €
15	75	64	8951/28/10	3,10	8951/28/10/S	43,10
20	90	64	8951/28/20	28,60	8951/28/20/S	48,60
25	100	64	8951/28/30	36,30	8951/28/30/S	56,30
32	110	64	8951/28/40	52,00	8951/28/40/S	72,00
40	125	64	8951/28/50	101,00	8951/28/50/S	121,00
50	150	64	8951/28/60	151,00	8951/28/60/S	171,00
65	190	64	8951/28/70	371,00	8951/28/70/S	391,00

Kugelhähne VA für Gase DVGW

Ball valves stainless steel

100 bar

DVGW

Edelst./PTFE-FKM
für Gase nach
DVGW-Arbeitsblatt PN1-5

G [ISO 228/1]	Baulänge [mm]	PN [bar]	Art.-Nr **Standard**	Preis/Stück €	Art.-Nr **öl- und fettfrei**	Preis/Stück €
1/4"	50	100	8951/29/10	46,00	8951/29/10/S	58,00
3/8"	50	100	8951/29/20	46,00	8951/29/20/S	58,00
1/2"	60	100	8951/29/30	47,50	8951/29//30/S	60,00
3/4"	70	100	8951/29/40	70,50	8951/29/40/S	82,50
1"	85	100	8951/29/50	90,50	8951/29/50/S	113,00
1 1/4"	95	100	8951/29/60	125,00	8951/29/60/S	138,00
1 1/2"	105	100	8951/29/70	155,00	8951/29/70/S	168,00

Kugelhähne VA für Gase

Ball valves stainless steel

200 bar

3-teilige schwere Ausführung, voller Durchgang,
mit Überwurfmuttern.
Temperaturbeständig -30°C bis + 180°C

G [ISO 228/1]	Baulänge [mm]	PN [bar]	Art.-Nr **Standard**	Preis/Stück €	Art.-Nr **öl- und fettfrei**	Preis/Stück €
1/4"	90	200	8951/29/71	72,45	8951/29/71/S	91,50
3/8"	90	200	8951/29/72	72,45	8951/29/72/S	91,50
1/2"	90	200	8951/29/73	73,50	8951/29/73/S	92,20
3/4"	94	200	8951/29/74	76,50	8951/29/74/S	105,00
1"	108	200	8951/29/75	116,20	8951/29/75/S	135,10
1 1/4"	116	200	8951/29/76	166,80	8951/29/76/S	143,80
1 1/2"	132	200	8951/29/77	226,20	8951/29/77/S	243,60

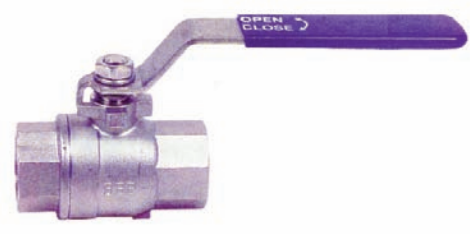
DVGW Kugelhähne IG/AG
Katalogseite 17.11

DVGW Eckkugelhähne
Katalogseite 17.11

DVGW Kugelhähne f. Trinkwasser
Katalogseite 17.11

Kugelhähne - Edelstahl - reduzierter Durchgang

Stainless steel ball valve, reduced bore



Material:
Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Kugel: Edelstahl 1.4401
Dichtung: Teflon
Schaltwelle: Edelstahl 1.4401
Griff: Edelstahl 1.4301

Temperatur-bereich: -20°C bis +180°C (abhängig vom Betriebsdruck)

Preiswert!

64 bar

Lieferbar auch mit Gaskennzeichenung nach DIN 5381

- Acetylen
- Propan/Butan
- Stadtgas/Erdgas andere Brenngase
- Sauerstoff (öl -und fettfrei + € 7,60)
- Druckluft und andere nicht brennbare Gase

reduzierter Durchgang

Art.Nr.	Gewinde-anschluss		DN	Baulänge mm	Druck bar	Gewicht kg	Preis/Stück €
8951/30	R 1/4"	IG	6	40	40	0,060	17,20
8951/31	R 3/8"	IG	10	43	40	0,110	17,80
8951/32	R 1/2"	IG	15	54	40	0,160	19,80
8951/33	R 3/4"	IG	20	58	40	0,250	25,50
8951/34	R 1"	IG	25	71	40	0,420	32,10
8951/35	R 1 1/4"	IG	32	79	40	0,670	43,20
8951/36	R 1 1/2"	IG	40	86	40	0,800	49,80

voller Durchgang

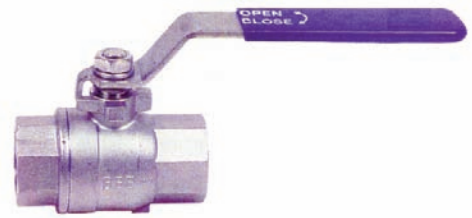
Art.Nr.	Gewinde-anschluss		DN	Baulänge mm	Druck bar	Gewicht kg	Preis/Stück €
8951/40	R 1/4"	IG	6	50	64	0,230	24,50
8951/41	R 3/8"	IG	10	60	64	0,230	25,00
8951/42	R 1/2"	IG	15	75	64	0,380	30,90
8951/43	R 3/4"	IG	20	80	64	0,500	37,20
8951/44	R 1"	IG	25	90	64	0,780	48,50
8951/45	R 1 1/4"	IG	32	110	40	1,200	62,70
8951/46	R 1 1/2"	IG	40	120	40	1,900	84,90

voller Durchgang - DVGW geprüft

Art.Nr.	Gewinde-anschluss		DN	Baulänge mm	Druck bar	Gewicht kg	Preis/Stück €
8951/50	R 1/2"	IG	15	75	100	0,350	56,90
8951/51	R 3/4"	IG	20	80	100	0,600	72,10
8951/52	R 1"	IG	25	90	100	1,100	80,60
8951/53	R 1 1/4"	IG	32	110	40	1,600	81,90

Kugelhähne - Edelstahl - voller Durchgang

High pressure stainless steel ball valve, full bore



2-teilige schwere Ausführung, mit vollem Durchgang, Innengewinde': DIN 2999
Material:
Gehäuse: Edelstahl 1.4401
Kugel: Edelstahl 1.4401
Dichtung: Teflon
Schaltwelle: Edelstahl 1.4401
Griff: Edelstahl 1.4301

130 bar

Lieferbar auch mit Gaskennzeichenung nach DIN 5381

- Acetylen
- Propan/Butan
- Stadtgas/Erdgas andere Brenngase
- Sauerstoff (öl -und fettfrei + € 7,60)
- Druckluft und andere nicht brennbare Gase

voller Durchgang

Art.Nr.	Gewinde-anschluss	DN	Baulänge mm	Betriebsdruck max.bar	Preis/Stück €
8951/54	3/8" IG	10	55,5	140	46,10
8951/55	1/2" IG	15	66,0	140	56,00

Kugelhahn mit Flanschanschluss

Ball valve with flanged connection

1-teilige kompakte Körperkonstruktion, voller Durchgang, Flanschplatte für Antriebsaufbau nach ISO 5211, Anti Statik Ausführung und TA-Luft Zulassung (DN 15... DN 100)
Anschluss:
Flansch DN15 - DN 200
DN15 - DN50: Flansch PN 40 bemessen und mit Gewindebohrung versehen
DN65 - DN200: Flansch PN16 bemessen und mit Gewindebohrung versehen
Flansche PN16 - DN65 werden mit 4-Loch-Ausführung geliefert.

Werkstoffe:	
Gehäuse 1	Stahl1.0619
Gehäuse 2	Edelstahl 1.4408
Kugel	Edelstahl 1.4408
Kugeldichtung	PTFE glasfaserverstörkt
Spindeldichtung	PTFE / FKM
Handhebel	Edelstahl Kunststoff ummantelt
Mediumtemp.	-30°C bis +180°C

Größe DN	Baulänge	PN [bar]	Art.-Nr.	Gehäuse	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Gehäuse	Preis/Stück €
15	35	40	8951/100	Stahl 1.0619	77,10	8951/100/V	VA 1.4408	113,40
20	40	40	8951/101	Stahl 1.0619	89,80	8951/101/V	VA 1.4408	134,90
25	46	40	8951/102	Stahl 1.0619	115,50	8951/102/V	VA 1.4408	171,60
32	54	40	8951/103	Stahl 1.0619	141,75	8951/103/V	VA 1.4408	222,00
40	63,5	40	8951/104	Stahl 1.0619	181,12	8951/104/V	VA 1.4408	275,10
50	82	40	8951/105	Stahl 1.0619	-------	8951/105/V	VA 1.4408	375,00
65	103	16	8951/106	Stahl 1.0619	351,22	8951/106/V	VA 1.4408	531,30

2-Wege-Kugelhahn mit Flasanschlauss

Ausführung
Flansch-Kugelhahn mit vollem Durchgang, Flansch PN 16 bemessen und gebohrt, Stempelung nach AD-Merkblatt A4, DIN 15 - DN 80 mit Fire safe und TA-Luft Abnahme. Mit "EA direct-connect" Flanschplatte nach ISO 5211für direkten Antriebsaufbau.
Medien
neutrale gasförmige, flüssige, zähflüssige Medien
Handhebel
Edelstahl mit Kunststoffgriff, abschließbar
Baulänge: EN 558-1 Reihe 27

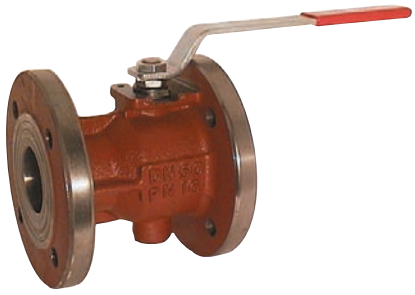
Werkstoffe

Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Kugel	Edelstahl 1.4408
Kugeldichtung	PTFE glasfaserverstörkt
Spindeldichtung	PTFE / FKM
Gehäusedichtung	Graphit
Mediumtemp.	-30°C bis +180°C

Anti-Statik · EA Direct connect ISO 5211 · TÜV T.A. LUFT · 94/9/EG ATEX

Art.Nr.	Größe DN	Baulänge	PN	Preis/Stück €
8951/110	15	115	40	130,80
8951/111	20	120	40	154,30
8951/112	25	125	40	209,00
8951/113	32	130	40	244,00
8951/115	40	140	40	319,00
8951/116	50	150	40	411,00
8951/117	65	170	16	620,00

Kugelhahn mit Flanschanschluss DIN DVGW



Ausführung
Flansch-Kugelhahn,1-teilige Körperkonstruktion voller Durchgang. Flansch PN 16 bemessen mit Gewindebohrplatte ISO 5211 für Antriebsaufbau, TA-Luft Zuslassung
Medien
neutrale gasförmige, flüssige, zähflüssige Medien
Handhebel
Stahl verzinkt mit Kunststoffgriff
Baulänge
EN 558-1 Reihe 27

Werkstoffe

Gehäuse	GG-25
Kugel	Messing-hartverchromt Edelstahl 1.4301
Kugeldichtung	PTFE
Spindeldichtung	PTFE / NBR
Mediumtemp.	-20°C bis +120°C

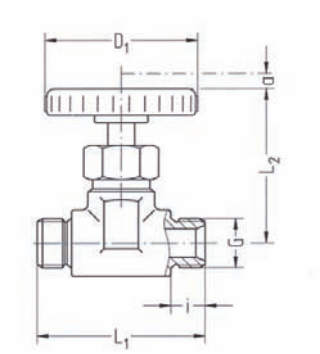
Rost frei

Kugel **Messing-hartverchromt**					Kugel **Edelstahl 1.4301**	
Größe DN	Baulänge	PN	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
25	125	16	8951/120	102,00	8951/120/V	----------
32	130	16	8951/121	126,00	8951/121/V	----------
40	140	16	8951/122	141,00	8951/122/V	154,30
50	150	16	8951/123	162,00	8951/123/V	177,80
65	170	16	8951/124	239,00	8951/124/V	286,20
80	180	16	8951/125	304,00	8951/125/V	357,00
100	190	16	8951/126	365,00	8951/126/V	433,80

DVGW Auch mit DVGW-Zulassung auf Anfrage lieferbar.

Absperrventile mit Außengewinde

Gate valve with male thread

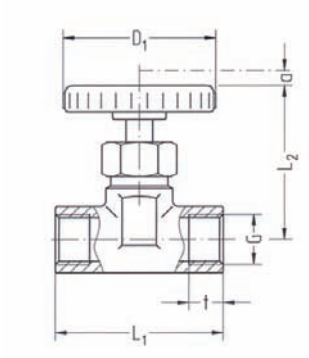


- Whitworth-Rohrgewinde außen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff MS blank
- Werkstoff Handrad siehe Tabelle
- Dichtung NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich - 0,95 bis 15 bar

Art.Nr.	Gewinde	l	L1	L2	a	D1	NW	Werkstoff Handrad	g/Stück	Preis/Stück €
8952	G 1/8"	8	36	33	3,0	23	4	MS	59	17,50
8953	G 1/4"	9	44	40	4,5	38	5	Kunststoff	100	16,50
8954	G 3/8"	11	51	48	5,0	50	7	Kunststoff	162	24,50
8955	G 1/2"	14	65	51	8,0	50	9	Kunststoff	300	29,50

Absperrventile mit Innengewinde

Gate valve with female thread

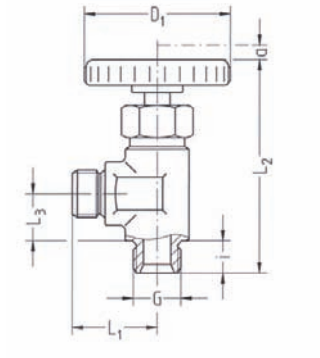


- Whitworth-Rohrgewinde innen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff MS blank
- Werkstoff Handrad siehe Tabelle
- Dichtung NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich - 0,95 bis 15 bar

Art.Nr.	Gewinde	t	L1	L2	a	D1	NW	Werkstoff Handrad	g/Stück	Preis/Stück €
8960	G 1/8"	8,5	36	33	3,0	23	4	Ms	63	16,50
8962	G 1/4"	11	44	40	4,5	38	5	Kunststoff	100	17,50
8964	G 3/8"	10	51	48	5,0	50	7	Kunststoff	168	25,80
8966	G 1/2"	11	64	51	8,0	50	9	Kunststoff	280	30,50

Eck-Absperrventile mit Außengewinde

90° Gate valve with male x female thread

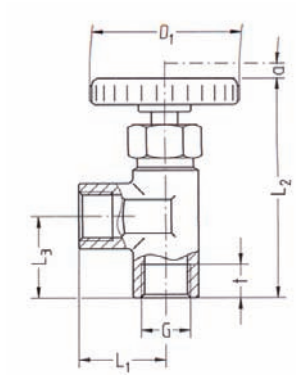


- Whitworth-Rohrgewinde außen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff: MS blank
- Werkstoff: Handrad siehe Tabelle
- Dichtung: NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich - 0,95 bis 15 bar

Art.Nr.	Gewinde	l	L1	L2	L3	a	D1	NW	Werkstoff Handrad	g/Stück	Preis/Stück €
8968	G 1/8"	8	18	48	10	4,5	23	4	Ms	59	16,50
8970	G 1/4"	9	23	59	13	6,0	38	5	Kunststoff	99	17,50

Eck-Absperrventile mit Innengewinde

90° Gate valve with female thread

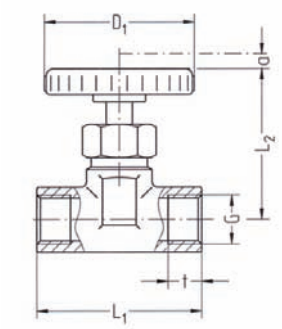


- Whitworth-Rohrgewinde innen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff: MS blank
- Werkstoff: Handrad siehe Tabelle
- Dichtung: NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich: -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich: - 0,95 bis 15 bar

Art.Nr.	Gewinde	t	L1	L2	L3	a	D1	NW	Werkstoff Handrad	g/Stück	Preis/Stück €
8976	G 1/8"	8,5	18	48,0	18	4,5	23	4	MS	62	15,50
8978	G 1/4"	11,0	23	59,0	22	6,0	38	5	Kunststoff	101	17,50
8980	G 3/8"	12,0	27	68,5	26	7,0	50	7	Kunststoff	170	26,00
8982	G 1/2"	13,0	30	80,0	29	7,0	50	8	Kunststoff	287	29,50

Absperrventile mit Feinregulierung

Gate valve

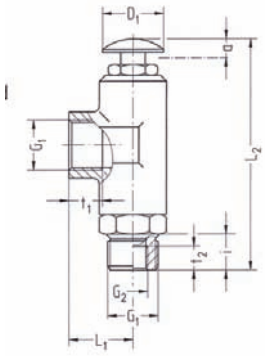


- Whitworth-Rohrgewinde innen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff: MS blank
- Werkstoff: Handrad Kunststoff
- Dichtung: NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich: -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich: - 0,95 bis 15 bar

Art.Nr.	Gewinde	t	L1	L2	a	D1	NW	g/Stück	Preis/Stück €
8984	G 1/4"	9	44	41	8	38	5	92	19,50
8986	G 3/8"	9	44	48	8	50	6	151	26,50
8988	G 1/2"	11	53	56	10	50	6	266	29,80

Handventil 2/2 - Wege

2 way gate valve



- mit Druckknopf
- Whitworth-Rohrgewinde
- Bauart: Sitzventil, Perbunan auf Metall dichtend
- zulässiges Medium: Luft
- Nenndurchfluss 1): 750 Nl/min.
- Betätigungskraft bei 6 bar: 50 N
- Werkstoff Ms
- Dichtung NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich 0 bis 15 bar

Art.Nr.	Gewinde1	Gewinde2	l	t1	t2	L1	L2	a	D1	NW	g/Stück	Preis/Stück €
8990	G 3/8"	G 1/8"	12	11	8	21	76	3,5	20	6	178	25,20

1) Gemessen bei 6 bar und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang