

17

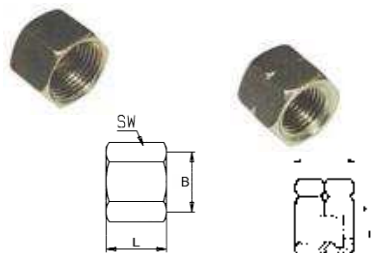


- 17.1 Schneidringanschlüsse
- 17.2 Doppelabzweigstücke Hochdruckschläuche DIN DVGW
- 17.3 Großflaschenregler, autom. Umschaltanlage
- 17.4 Schnellverschlusskupplungen, HD-Anschlüsse
- 17.5 Haushalt Kombianschlüsse
- 17.6 Gasdruckregler für Flüssiggas
- 17.7 Gasdruckregler Haushalt
- 17.8 Schlauchbruchsicherungen
- 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 Flansch-kugelhähne
- 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	
8822	G 1/4" LH	17	15	9,5	
8824	G 3/8" RH	19	16	12,5	
8826	G 3/8" LH	19	16	12,5	
8828	G 1/2" LH	24	21	14,5	

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	

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

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	
8829/8	DL 8 für 8 mm Rohr - Messing	
8830	DL 6 für 6 mm Rohr	
8831	DL 8 für 8 mm Rohr	

Gewindetüllen, Stahl verzinkt

Male thread hose connection, zinc plated



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

Schlauchtüllen Stahl, verzinkt, 45° Dichtkonus

Steel hose tails, zinc plated



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

Schlauchtüllen Stahl, verzinkt, 45° Dichtkonus

Steel hose tails, zinc plated



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



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	
8874/1	Eingang G 1/4" LH IG - 2 Ausgänge G 1/4" RH AG	
8874/2	Eingang G 3/8" LH IG - 2 Ausgänge G 3/8" LH AG	
8874/3	Eingang G 3/8" RH IG - 2 Ausgänge G 3/8" RH AG	
8874/4	Eingang G 1/2" RH IG - 2 Ausgänge G 1/2" RH AG	
8874/5	Eingang G 1/2" LH IG - 2 Ausgänge G 1/2" LH AG	
8874/6	Eingang G 3/4" RH IG - 2 Ausgänge G 3/4" RH AG	
8874/7	Eingang G 3/4" LH IG - 2 Ausgänge G 3/4" LH AG	

Doppelabzweigstücke für Mehrflaschenanlagen



Doppelabzweigstücke

T-fitting for propane bottles



Art.Nr.	Gewinde	Preis/Stück €
8880	KOMBI nach DIN 477	
	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	Schlauchlänge	Preis/Stück €
8882	HD-Schlauch 6 x 5,0 mm + 2 x Innengewinde W 21,8 x 1/14" LH	0,4 m	
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	Schlauchlänge	Preis/Stück €
8883	HD-DIN DVGW Propanschlauch DN 6 1. Seite 90° W 21,8 x 1/14" LH AG 2. Seite W 21,8 x 1/14" LH Ü-Mutter	300 cm	
8883/1	dto.	400 cm	
8883/2	dto.	600 cm	
8883/3	HD-DIN DVGW Propanschlauch DN 6 1. Seite 90° W 21,8 x 1/14" LH Ü-Mutter 2. Seite 12 Schneidringverschraubung	300 cm	
8883/4	dto.	400 cm	
8883/5	dto.	600 cm	
8883/6	HD-DIN DVGW Propanschlauch DN 6 1. Seite 1/2" LH Ü-Mutter, Kegelkonus 2. Seite 12 Schneidringverschraubung	300 cm	
8883/7	dto.	400 cm	
8883/8	dto.	600 cm	



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 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 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 mit Handumschaltventil , Großflaschenregler 4kg/h, 50mbar Halteschiene und 2 HD-Propanschläuchen	

8886/10	2-Flaschenanlage für 2 x 33 kg Propanflaschen mit automatischem Umschaltventil Zubehör: s.o.	
---------	---	--



8886/20	4-Flaschenanlage für 4 x 33 kg Propanflaschen mit Handumschaltventil , Großflaschenregler 4kg/h, 50mbar Halteschiene und 4 HD-Propanschläuchen	
---------	--	--

8886/30	4-Flaschenanlage für 4 x 33 kg Propanflaschen mit automatischem Umschaltventil Zubehör: s.o.	
---------	---	--

Zweiflaschenanlage Multimatic

Automatic switch between 2 propane bottles



Art.-Nr. 8887/1

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) 2 x Kombi-Anschluss, Kleinflaschenanschluss	
8887/1	HD-Schlauch DN 6 DIN DVGW W21,8x1/14" LH x M20 x 1,5 RH Länge: 600 mm	

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

Stecknippel und Schutzkappen

Plugs for hose and tube connection



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

HD - Anschlüsse

High pressure propane connections



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

Propanschlauch HD 30 bar DIN DVGW		Schlauch länge	Preis/Stück €
Art.-Nr.	Ausführung		
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	

Übergangsstücke mit Überwurfmutter

Brass tube connection with female thread



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

Gewindestützen

Brass tube connection with male thread



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



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	

passende Überwurfmutter und Dichtung:



Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
5002	Propan W21,8, x 1/14" LH DIN 477	



1162	Perbunandichtung	
------	------------------	--

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	

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	

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	
8915	Tülle 4 mm DIN	
8916	Tülle 6 mm DIN	

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	



8918	W 21,8 x 1/14" LH auf Flügelmutter G 3/8" LH	
------	--	--



Regler mit Sicherheitsablassventil

*Low pressure regulator with safety 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	

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	

Niederdruckregler mit Kontrollmanometer

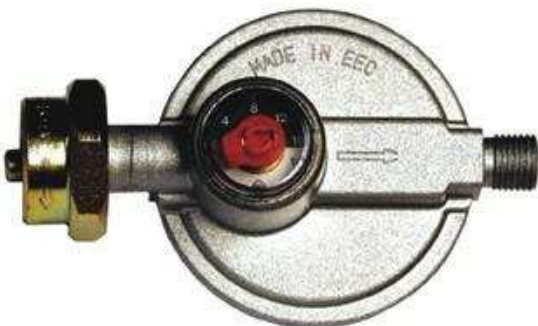
Low pressure regulator with pressure gauge



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

Niederdruckregler mit Kontrollmanometer und thermischer Absperrinrichtung

Low pressure regulator with thermal shut-off valve



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

Schlauchbruchsicherung 50mbar

Overheating protection



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



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	

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	
8926/24	Eingang: Überwurfmutter 3/8" LH	

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	
8926/29	Eingang: Überwurfmutter 3/8" LH	

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 selbst-
ändigen 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	
8926/32	Regler 1,5 kg/h; 50 mbar; Eingang: Kleinflaschenanschluss Ausgang: Außengewinde G 1/4" LH	

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. Unfallverhütungs-
vorschrift-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	
8926/42	Regler: 1,5 kg/h; 30 mbar; Eingang: Kleinflaschenanschluss Ausgang: Außengewinde G 1/4" LH 90°	
8926/44	Regler: 1,5 kg/h; 30 mbar; Eingang: Kombianschluss Ausgang: Außengewinde G 1/4" LH	

mit EG-Baumusterprüfbescheinigung

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



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
8929	Leistung: 6 - 8,5 kg/h



Preis/Stück €

8930	Leistung: 10 - 14,0 kg/h
------	--------------------------

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
8933	Leistung: 10 - 14,0 kg/h



Preis/Stück €

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	
8938	G 1/4"	8	40	15	20	
8939	G 3/8"	8	40	15	20	
8940	G 1/2"	10	46	15	20	
8941	G 3/4"	12	52	15	15	

Kugelhähne mit vollem Durchgang, Typ 90

Ball valve, full bore Typ 90



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	
8943	G 3/8"	10	44	50	12	
8944	G 1/2"	15	50	50	12	
8944/1	G 3/4"	20	57	40	8	
8944/2	G 1"	25	70	40	8	
8944/3	G 1 1/4"	32	80	30	4	
8944/4	G 1 1/2"	40	94	30	2	
8944/5	G 2"	50	112	25	2	
8944/6	G 2 1/2"	65	134	18	1	
8944/7	G 3"	80	157	16	1	
8944/8	G 4"	100	190	14	1	

Auch mit NPT-Gewinde bis 2" lieferbar

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	
8945/4	G 3/8"	10	54	50	12	
8945/5	G 1/2"	15	59	50	12	
8945/6	G 3/4"	20	66	40	8	
8945/7	G 1"	25	77	40	8	
8945/8	G 1 1/4"	32	91	30	4	
8945/9	G 1 1/2"	40	105	30	2	
8945/10	G 2"	50	122	25	2	



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 bezüglich 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	
8947	R 3/8"	10	60	40	5	12	
8948	R 1/2"	15	75	40	5	12	
8950	R 3/4"	20	80	40	5	8	
8950/1	R 1"	25	90	40	5	6	
8950/2	R 1 1/4"	32	110	25	5	4	
8950/3	R 1 1/2"	40	120	25	5	2	
8950/4	R 2"	50	140	25	5	2	

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 aggressive 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	
8950/5/2	R 3/8"	10	60	40	80	50	
8950/5/3	R 1/2"	15	75	50	89	50	
8950/5/4	R 3/4"	20	80	59	113	40	
8950/5/5	R 1"	25	90	63	113	40	

* 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	HT	L	PN	Preis/Stück €
8950/5/6	R 1/2"	15	47	32	33	38	40	
8950/5/7	R 3/4"	20	56	38	38	46	40	
8950/5/8	R 1"	25	56	46	46	50	32	

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	
8950/5/82	3/8"	50	100	
8950/5/83	1/2"	60	100	
8950/5/84	3/4"	70	64	
8950/5/85	1"	85	64	
8950/5/86	1 1/4"	95	40	
8950/5/87	1 1/2"	105	40	



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	
8950/5/10	R 3/8"	52,4	50	
8950/5/11	R 1/2"	61	50	
8950/5/12	R 3/4"	68	40	

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	
8950/10	G 3/8"	13	33	45	20	
8950/11	G 1/2"	15	43	45	20	
8950/12	G 3/4"	19	47	50	20	

DVGW Messing Absperrschieber

Gate valve DVGW, brass



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	
8950/24	G 3/4"	75	
8950/26	G 1"	90	
8950/28	G 1 1/4"	110	
8950/30	G 1 1/2"	120	

auch in Edelstahl lieferbar ohne DVGW-Zulassung

Block-Kugelhahn - Stahl Gewinde

Gas valve DVGW DIN 13828 for natural (drinking) water

500 bar



Handhebel
 Mediumtemperatur
 Gehäuse
 Kugel
 Kugeldichtung
 Spindeldichtung

Zink-Druckguss
 -20°C bis 80°C
 Stahl
 Stahl-vernickelt
 POM
 NBR

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



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

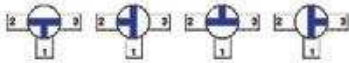
3-way ball valve



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)

Art.-Nr.	PN	Standard	Preis	Sauerstoff	Preis
T-Bohrung	bar	Art.-Nr.	Stück €	öl- und fettfrei	Stück €
G 1/4"	30	8951/001		8951/001/S	
G 3/8"	30	8951/002		8951/002/S	
G 1/2"	30	8951/003		8951/003/S	
G 3/4"	30	8951/004		8951/004/S	
G 1"	20	8951/005		8951/005/S	
G 1 1/4"	20	8951/006		8951/006/S	
G 1 1/2"	16	8951/007		8951/007/S	

T-Bohrung



Art.Nr.	PN	Standard	Preis	Sauerstoff	Preis
L-Bohrung	bar	Art.-Nr.	Stück €	öl- und fettfrei	Stück €
G 1/4"	30	8951/008		8951/008/S	
G 3/8"	30	8951/009		8951/009/S	
G 1/2"	30	8951/010		8951/010/S	
G 3/4"	30	8951/011		8951/011/S	
G 1"	20	8951/012		8951/012/S	
G 1 1/4"	20	8951/013		8951/013/S	
G 1 1/2"	16	8951/014		8951/014/S	

L-Bohrung



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

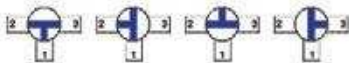
3-way ball valve



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
 Nennndruck: PN 63
 Temperaturbeständig: -30° bis + 180°C
 Gehäuse: Edelstahl 1.4408
 Kugel: Edelstahl 1.4401
 Kugeldichtung: PTFE
 Spindeldichtung: PTFE/FKM

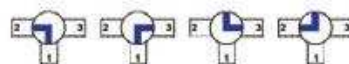
Art.-Nr.	PN	Standard	Preis	Sauerstoff	Preis
T-Bohrung	bar	Art.-Nr.	Stück €	öl- und fettfrei	Stück €
G 1/2"	64	8951/26/10		8951/26/10/S	
G 3/4"	64	8951/26/20		8951/26/20/S	
G 1"	64	8951/26/30		8951/26/30/S	
G 1 1/4"	64	8951/26/40		8951/26/40/S	
G 1 1/2"	64	8951/26/50		8951/26/50/S	
G 2"	64	8951/26/60		8951/26/60/S	

T-Bohrung



Art.Nr.	PN	Standard	Preis	Sauerstoff	Preis
L-Bohrung	bar	Art.-Nr.	Stück €	öl- und fettfrei	Stück €
G 1/2"	64	8951/27/10		8951/27/10/S	
G 3/4"	64	8951/27/20		8951/27/20/S	
G 1"	64	8951/27/30		8951/27/30/S	
G 1 1/4"	64	8951/27/40		8951/27/40/S	
G 1 1/2"	64	8951/27/50		8951/27/50/S	
G 2"	64	8951/27/60		8951/27/60/S	

L-Bohrung





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	L	L1	L2	L3	SW	Gewicht
[ISO228/1]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[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 <i>kind of gas</i>	Kennbuchstabe	Kennfarbe Griff <i>handle color</i>
Acetylen <i>acetylene</i>	A	gelb <i>yellow</i>
Flüssiggas <i>liquid gas</i>	P	orange <i>orange</i>
Wasserstoff <i>hydrogen</i>	H C M Y	rot <i>red</i>
Stadtgas <i>town gas</i>		
Erdgas <i>natural gas</i>		
andere Brenngase <i>other sorts of gas</i>	O	blau <i>blue</i>
Sauerstoff <i>oxygene</i>	D	schwarz <i>black</i>
Druckluft <i>compressed air</i>		

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	DN	PN	Sauerstoff blau	Acetylen gelb	Brenngase rot	Flüssiggas orange	Druckluft schwarz	Preis/Stück €
[ISO 228/1]	[mm]	[bar]						
1/4"	6	40	8951/15 O	8951/15 A	8951/15 H	8951/15 P	8951/15 D	
3/8"	10	40	8951/16 O	8951/16 A	8951/16 H	8951/16 P	8951/16 D	
1/2"	15	40	8951/17 O	8951/17 A	8951/17 H	8951/17 P	8951/17 D	
3/4"	20	40	8951/18 O	8951/18 A	8951/18 H	8951/18 P	8951/18 D	
1"	25	40	8951/19 O	8951/19 A	8951/19 H	8951/19 P	8951/19 D	
1 1/4"	32	40	8951/20 O	8951/20 A	8951/20 H	8951/20 P	8951/20 D	
1 1/2"	40	40	8951/21 O	8951/21 A	8951/21 H	8951/21 P	8951/21 D	
2"	50	40	8951/22 O	8951/22 A	8951/22 H	8951/22 P	8951/22 D	



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
 Schwellen: 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 <i>kind of gas</i>	Kennbuchstabe	Kennfarbe Griff <i>handle color</i>
Acetylen <i>acetylene</i>	A	gelb <i>yellow</i>
Flüssiggas <i>liquid gas</i>	P	orange <i>orange</i>
Wasserstoff <i>hydrogen</i>	H	rot <i>red</i>
Stadtgas <i>town gas</i>	C	
Erdgas <i>natural gas</i>	M	
andere Brenngase <i>other sorts of gas</i>	Y	
Sauerstoff <i>oxygene</i>	O	blau <i>blue</i>
Druckluft <i>compressed air</i>	D	schwarz <i>black</i>

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	
3/8"	10	40	8951/16 OF	8951/16 AF	8951/16 HF	8951/16 PF	8951/16 DF	
1/2"	15	40	8951/17 OF	8951/17 AF	8951/17 HF	8951/17 PF	8951/17 DF	
3/4"	20	40	8951/18 OF	8951/18 AF	8951/18 HF	8951/18 PF	8951/18 DF	
1"	25	40	8951/19 OF	8951/19 AF	8951/19 HF	8951/19 PF	8951/19 DF	
1 1/4"	32	40	8951/20 OF	8951/20 AF	8951/20 HF	8951/20 PF	8951/20 DF	
1 1/2"	40	40	8951/21 OF	8951/21 AF	8951/21 HF	8951/21 PF	8951/21 DF	
2"	50	40	8951/22 OF	8951/22 AF	8951/22 HF	8951/22 PF	8951/22 DF	

Gaskugelhähne mit Außengewinde

Tapping point



G [ISO 228/1]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	SW	Gewicht [kg]
3/8"	51	70	41	11,4	17	0,20



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	
3/8" LH AG	10	40		8951/24 AF				

Gaskugelhähne IG / AG

Tapping point



G [ISO 228/1]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	SW	Gewicht [kg]
3/8"	51	70	41	11,4	17	0,20



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	

Alle Kugelhähne auch mit Flügelgriff lieferbar !



Kugelhähne aus Edelstahl für Gase

Gas ball valves, stainless steel



NEU!



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



Datenblätter bezüglich des Artikels finden Sie unter:
<http://www.tinnett.de/de/download/>

64 bar

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		8951/24/OV	8951/24/HV	
3/8"	10	64	1,5	8951/24/1/PV	8951/24/1/DV	8951/24/1/AV		8951/24/1/OV	8951/24/1/HV	
1/2"	15	64	1,5	8951/24/2/PV	8951/24/2/DV	8951/24/2/AV		8951/24/2/OV	8951/24/2/HV	
3/4"	20	64	1,5	8951/24/3/PV	8951/24/3/DV	8951/24/3/AV		8951/24/3/OV	8951/24/3/HV	
1"	25	64	1,5	8951/24/4/PV	8951/24/4/DV	8951/24/4/AV		8951/24/4/OV	8951/24/4/HV	
1 1/4"	32	64	1,5	8951/24/5/PV	8951/24/5/DV	8951/24/5/AV		8951/24/5/OV	8951/24/5/HV	
1 1/2"	40	64	1,5	8951/24/6/PV	8951/24/6/DV	8951/24/6/AV		8951/24/6/OV	8951/24/6/HV	
2"	50	64	1,5	8951/24/7/PV	8951/24/7/DV	8951/24/7/AV		8951/24/7/OV	8951/24/7/HV	

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		8951/28/10/S	
20	90	64	8951/28/20		8951/28/20/S	
25	100	64	8951/28/30		8951/28/30/S	
32	110	64	8951/28/40		8951/28/40/S	
40	125	64	8951/28/50		8951/28/50/S	
50	150	64	8951/28/60		8951/28/60/S	
65	190	64	8951/28/70		8951/28/70/S	

Kugelhähne VA für Gase DVGW

Ball valves stainless steel



100 bar



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		8951/29/10/S	
3/8"	50	100	8951/29/20		8951/29/20/S	
1/2"	60	100	8951/29/30		8951/29/30/S	
3/4"	70	100	8951/29/40		8951/29/40/S	
1"	85	100	8951/29/50		8951/29/50/S	
1 1/4"	95	100	8951/29/60		8951/29/60/S	
1 1/2"	105	100	8951/29/70		8951/29/70/S	

Kugelhähne VA für Gase

Ball valves stainless steel



200 bar

3-teilige schwere Ausführung, voller Durchgang,
mit Überwurfmutter.
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		8951/29/71/S	
3/8"	90	200	8951/29/72		8951/29/72/S	
1/2"	90	200	8951/29/73		8951/29/73/S	
3/4"	94	200	8951/29/74		8951/29/74/S	
1"	108	200	8951/29/75		8951/29/75/S	
1 1/4"	116	200	8951/29/76		8951/29/76/S	
1 1/2"	132	200	8951/29/77		8951/29/77/S	



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

Preiswert!
 64 bar



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

Lieferbar auch mit Gaskennzeichnung 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.	Gewindeanschluss	DN	Baulänge mm	Druck bar	Gewicht kg	Preis/Stück €
8951/30	R 1/4" IG	6	40	40	0,060	
8951/31	R 3/8" IG	10	43	40	0,110	
8951/32	R 1/2" IG	15	54	40	0,160	
8951/33	R 3/4" IG	20	58	40	0,250	
8951/34	R 1" IG	25	71	40	0,420	
8951/35	R 1 1/4" IG	32	79	40	0,670	
8951/36	R 1 1/2" IG	40	86	40	0,800	

voller Durchgang						
Art.Nr.	Gewindeanschluss	DN	Baulänge mm	Druck bar	Gewicht kg	Preis/Stück €
8951/40	R 1/4" IG	6	50	64	0,230	
8951/41	R 3/8" IG	10	60	64	0,230	
8951/42	R 1/2" IG	15	75	64	0,380	
8951/43	R 3/4" IG	20	80	64	0,500	
8951/44	R 1" IG	25	90	64	0,780	
8951/45	R 1 1/4" IG	32	110	40	1,200	
8951/46	R 1 1/2" IG	40	120	40	1,900	



voller Durchgang - DVGW geprüft						
Art.Nr.	Gewindeanschluss	DN	Baulänge mm	Druck bar	Gewicht kg	Preis/Stück €
8951/50	R 1/2" IG	15	75	100	0,350	
8951/51	R 3/4" IG	20	80	100	0,600	
8951/52	R 1" IG	25	90	100	1,100	
8951/53	R 1 1/4" IG	32	110	40	1,600	

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 Gaskennzeichnung 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.	Gewindeanschluss	DN	Baulänge mm	Betriebsdruck max.bar	Preis/Stück €
8951/54	3/8" IG	10	55,5	140	
8951/55	1/2" IG	15	66,0	140	



Kugelhahn mit Flanschanschluss

Ball valve with flanged connection

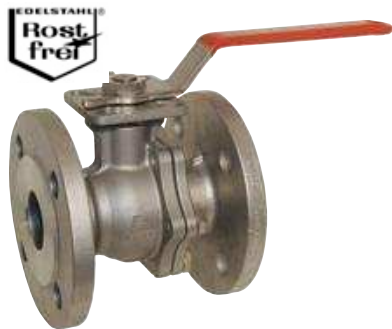


1-teilige kompakte Körperkonstruktion, voller Durchgang, Flanschplatte für Antriebsaufbau nach ISO 5211, Anti Statik Ausführung und TA-Luft Zulassung (DN 15... DN 100)
 Anschluss:
 Flansch DN15 - DN 200
 DN15 - DN50: Flansch PN 40 bemessen und mit Gewindebohrung versehen
 DN65 - DN200: Flansch PN16 bemessen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

Werkstoffe:
 Gehäuse 1 Stahl 1.0619
 Gehäuse 2 Edelstahl 1.4408
 Kugel Edelstahl 1.4408
 Kugeldichtung PTFE glasfaserverstärkt
 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		8951/100/V	VA 1.4408	
20	40	40	8951/101	Stahl 1.0619		8951/101/V	VA 1.4408	
25	46	40	8951/102	Stahl 1.0619		8951/102/V	VA 1.4408	
32	54	40	8951/103	Stahl 1.0619		8951/103/V	VA 1.4408	
40	63,5	40	8951/104	Stahl 1.0619		8951/104/V	VA 1.4408	
50	82	40	8951/105	Stahl 1.0619		8951/105/V	VA 1.4408	
65	103	16	8951/106	Stahl 1.0619		8951/106/V	VA 1.4408	

2-Wege-Kugelhahn mit Flanschanschluss



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 5211 für 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 glasfaserverstärkt
 Spindeldichtung PTFE / FKM
 Gehäuseabdichtung Graphit
 Mediumtemp. -30°C bis +180°C

Art.Nr.	Größe DN	Baulänge	PN	Preis/Stück €
8951/110	15	115	40	
8951/111	20	120	40	
8951/112	25	125	40	
8951/113	32	130	40	
8951/115	40	140	40	
8951/116	50	150	40	
8951/117	65	170	16	

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 Zulassung
Medien
 neutrale gasförmige, flüssige, zähflüssige Medien
Handhebel
 Stahl verzinkt mit Kunststoffgriff
Baulänge
 EN 558-1 Reihe 27

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

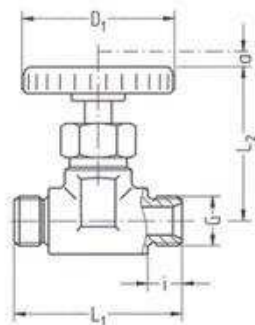
Größe DN	Baulänge	PN	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Kugel Edelstahl 1.4301	Art.-Nr.	Preis/Stück €
25	125	16	8951/120			8951/120/V	
32	130	16	8951/121			8951/121/V	
40	140	16	8951/122			8951/122/V	
50	150	16	8951/123			8951/123/V	
65	170	16	8951/124			8951/124/V	
80	180	16	8951/125			8951/125/V	
100	190	16	8951/126			8951/126/V	

DVGW Auch mit DVGW-Zulassung auf Anfrage lieferbar.



Absperrventile mit Außengewinde

Gate valve with male thread

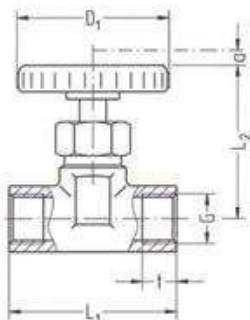


- Whitworth-Rohrgewinde außen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff MS blank
- Werkstoff Handrad siehe Tabelle
- Dichtung NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich - 0,95 bis 15 bar

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	
8953	G 1/4"	9	44	40	4,5	38	5	Kunststoff	100	
8954	G 3/8"	11	51	48	5,0	50	7	Kunststoff	162	
8955	G 1/2"	14	65	51	8,0	50	9	Kunststoff	300	

Absperrventile mit Innengewinde

Gate valve with female thread

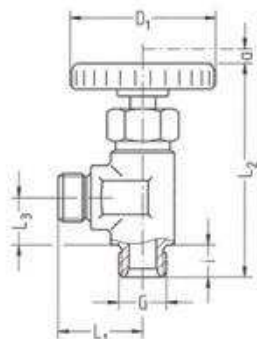


- Whitworth-Rohrgewinde innen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff MS blank
- Werkstoff Handrad siehe Tabelle
- Dichtung NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich - 0,95 bis 15 bar

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	
8962	G 1/4"	11	44	40	4,5	38	5	Kunststoff	100	
8964	G 3/8"	10	51	48	5,0	50	7	Kunststoff	168	
8966	G 1/2"	11	64	51	8,0	50	9	Kunststoff	280	

Eck-Absperrventile mit Außengewinde

90° Gate valve with male x female thread



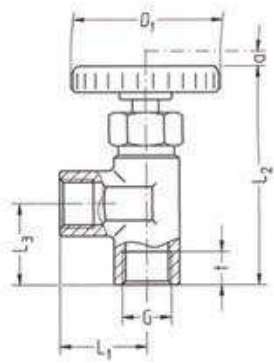
- Whitworth-Rohrgewinde außen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff: MS blank
- Werkstoff: Handrad siehe Tabelle
- Dichtung: NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich - 0,95 bis 15 bar

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	
8970	G 1/4"	9	23	59	13	6,0	38	5	Kunststoff	99	



Eck-Absperrventile mit Innengewinde

90° Gate valve with female thread

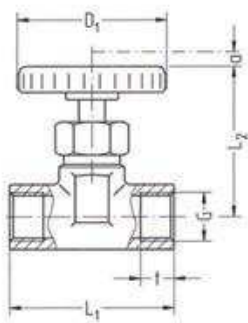


- Whitworth-Rohrgewinde innen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff: MS blank
- Werkstoff: Handrad siehe Tabelle
- Dichtung: NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich: -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich: - 0,95 bis 15 bar

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	
8978	G 1/4"	11,0	23	59,0	22	6,0	38	5	Kunststoff	101	
8980	G 3/8"	12,0	27	68,5	26	7,0	50	7	Kunststoff	170	
8982	G 1/2"	13,0	30	80,0	29	7,0	50	8	Kunststoff	287	

Absperrventile mit Feinregulierung

Gate valve

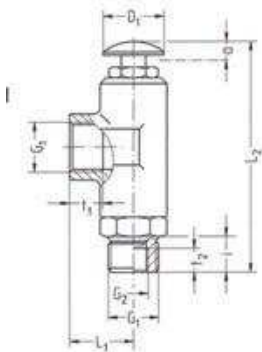


- Whitworth-Rohrgewinde innen
- zulässiges Medium: Luft
- Bauart: Sitzventil, Metall auf Metall dichtend
- Werkstoff: MS blank
- Werkstoff: Handrad Kunststoff
- Dichtung: NBR (Perbunan)
- Temperaturbereich: -10°C bis + 60°C
- Arbeitsdruckbereich: - 0,95 bis 15 bar

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

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	

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

