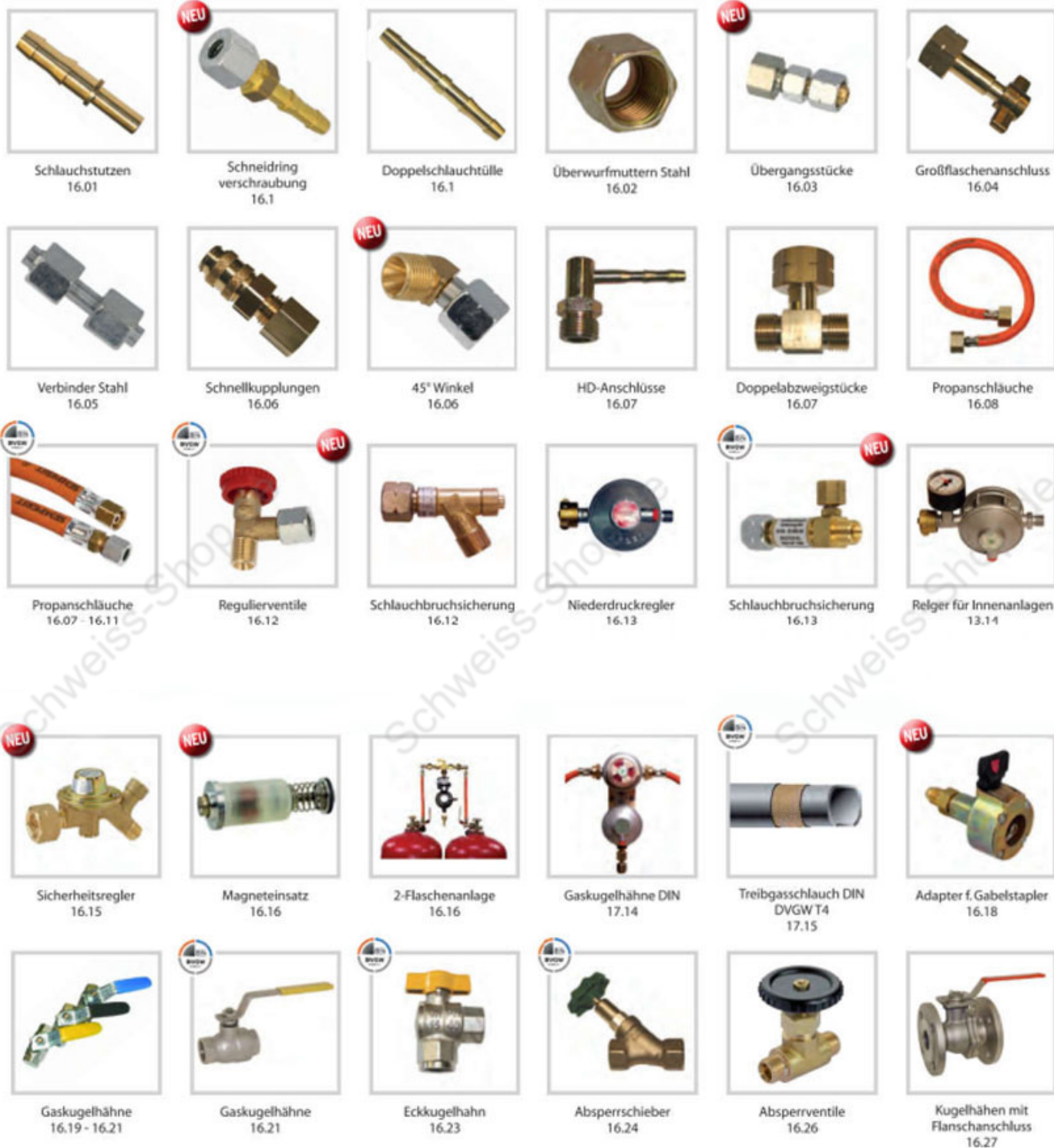





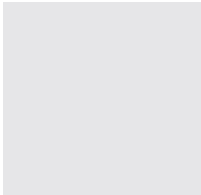








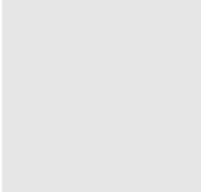





- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Schlauchschellen / Schlauchordner |  |
| 2 | Schlauchkupplungen - Klemmen |  |
| 3 | Schweißzubehör - Druckminderer - Dichtungen |  |
|  | Messer Cutting - Programm |  |
| 4 | Schweißzubehör - Werkzeuge |  |
| 5 | Schweißervorhänge - Stahlflaschenwagen |  |
| 6 | Schweiß- und Lötmittel |  |
| 7 | Schutzbrillen - Helme - Schilde - Masken |  |
| 8 | Arbeitshandschuhe - Schweißerbekleidung |  |
| 9 | Schläuche EN 559 / ISO 3821 - Schlauchpressen |  |
| 10 | Rückschlagsicherungen - Schnellkupplungen |  |
| 11 | Druckluftkupplungen und Zubehör |  |
| 12 | Ausblasepistolen - Druckluftzubehör |  |
| 13 | Messingarmaturen - DIN 8542 - EN 560 - EN 1256 |  |
| 14 | Edelstahlarmaturen |  |
| 15 | Messing - Kupfer - Löttüllen - Kabelanschlüsse |  |
| 16 | Gasarmaturen für Propan und Anschlüsse |  |

16 Gasarmaturen für Propan und Anschlüsse

Accessories for propane gas



16 Gasarmaturen für Propan und Anschlüsse

16.01	Schneidringanschlüsse		
16.02	Doppelabzweigstücke Hochdruckschläuche DIN DVGW		
16.03	Großflaschenregler, automatische Umschaltanlage		
16.04	Schnellverschlusskupplungen, HD-Anschlüsse		
16.05	Haushalt Kombianschlüsse		
16.06	Gasdruckregler für Flüssiggas		
16.07	Gasdruckregler Haushalt		
16.08	Schlauchbruchsicherungen		
16.09	Kugelhähne aus Messing für Druckluft und Wasser		
16.10	Gaskugelhähne DVGW		
16.11	Kugelhähne für Trinkwasser		
16.12	3-Wege Kugelhähne für Sauerstoff		
16.13 - 14	Gaskugelhähne DIN 5381		
16.15 - 16	Gaskugelhähne Edelstahl		
16.17	Flansch-kugelhähne		
16.18 - 19	Absperrventile - Rückschlagventile		

16.01 SCHLAUCHSTUTZEN

Schlauchstutzen für Rohrverschraubung

hose tail with pipe connection



Ausführung

			Messing	
Rohr-Ø	Schlauchtülle	L	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm	4 mm	55,5	6350	
6 mm	6 mm	55,5	6352	
6 mm	8 mm	55,5	6354	
8 mm	4 mm	55,5	6356	
8 mm	6 mm	55,5	6358	
8 mm	8 mm	55,5	6360	
8 mm	9 mm	55,5	6362	
12 mm	6 mm	55,5	6364	
12 mm	9 mm	55,5	6366	

Schneidringverschraubung mit Schlauchanschluss

hose tail with cutting ring connection



Ausführung

		Messing	
Rohr-Ø/Schneidring	Schlauchtülle	Art.-Nr.	Preis/Stück €
8 mm	4 mm	8840/01	
8 mm	6 mm	8840/02	
8 mm	9 mm	8840/03	
10 mm	6 mm	8840/04	
12 mm	9 mm	8840/05	

Doppelschlauchtüllen DIN 8542 - DIN 560

double hose tail DIN 8542 - EN 560



Ausführung

			Messing	
LW	L	VPE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	63	50	6404	
5 mm	72	50	6405	
6 mm	72	50	6406	
8 mm	72	50	6408	
9 mm	72	50	6409	
11 mm	72	-	6411	
13 mm	72	-	6413	
16 mm	72	-	6416	
19 mm	72	-	6419	
20 mm	72	-	6420	
4 x 6 mm	64	-	6454	
4 x 9 mm	68	-	6455	
6 x 8 mm	68	-	6456	
6 x 9 mm	68	-	6559	

Y-Schlauchverbinder

Y-hose connection



Ausführung

		Messing	
LW		Art.-Nr.	Preis/Stück €
6 mm		6398/06	
9 mm		6398/09	
15 mm		6398/15	
19 mm		6398/19	

Überwurfmuttern Stahl verzinkt

Steel nuts, zinc plated



Stahl verzinkt					
Gewinde	SW	L	B	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" RH	17	15	9,5	8820	
G 1/4" LH	17	15	9,5	8822	
G 3/8" RH *	19	16	12,5	8824/VN	
G 3/8" LH	19	16	12,5	8824/01	
G 1/2" LH	24	21	14,5	8824/02	

* Stahl vernickelt

Überwurfmuttern metrisch

Steel nuts, zinc plated for cutting rings



		Messing		Stahl verzinkt	
Gewinde	für Rohr	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 8 x 1	4 mm	8828/01		8840/10	
M10 x 1	5 mm	8828/02		8840/11	
M10 x 1	6 mm	8828/03		8840/12	
M12 x 1	8 mm	8828/04		8840/13	
M12 x 1,5	8 mm	-----		8840/14	
M14 x 1,5	8 mm	-----		8829/02	
M16 x 1,5	10 mm	8828/05		8840/15	
M18 x 1,5	12 mm	8828/06		8840/16	
M20 x 1,5	14 mm	8828/07		-----	
M20 x 1,5	15 mm	8828/08		8840/18	
M22 x 1,5	16 mm	8828/09		8840/19	
M24 x 1,5	18 mm	8828/10		-----	
M26 x 1,5	20 mm	-----		8840/21	

Schneidringe / Messing und Stahl verzinkt

Cutting rings brass and zinc plated



		Messing		Stahl gehärtet	
Gewinde	Baureihe	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6	L	8829/06		8840/30	
8	L	8829/08		8840/31	
10	L	8829/09		8840/32	
16	S	-----		8840/33	
18	L	-----		8840/34	
22	L	-----		8840/35	
6	LL	-----		8840/36	
8	LL	-----		8840/37	

Blindmutter

Cutting rings brass and zinc plated



mit Gummidichtung

Stahl verzinkt		
Gewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/4" LH	8840/40	
3/8" LH	8840/41	

90° Winkelanschluss gelötet

90° connection soldered

Ü-Mutter beweglich mit Kugelkonus 45 - EN 560

kon. dichtend



AG mit 45° Innenkonus - EN 560

konisch dichtend

Ausführung

			Messing	
Anschluss		L	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH ÜM x	G 1/4" LH AG	30	6347/10	
G 3/8" LH ÜM x	G 3/8" LH AG	30	6347/15	
G 1/2" LH ÜM x	G 1/2" LH AG	30	6347/22	

16.03 DOPPELNIPPEL UND ROHRSTUTZEN

Doppelnippel



90° connection soldered

Ausführung			Messing blank	
Anschluss		L	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/8" LH AG	x G 3/8" LH AG	27	5858	

Übergangsstück



Hose tail with pipe connection

Ausführung			Stahl verzinkt	
Anschluss			Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/2" LH Ü-Mutter	x G 1/2" RH IG		8840/50	

Gewindetülle mit Rohranschluss



Hose tail with cutting ring connection

		Messing		Stahl verzinkt	
Gewinde	f. Rohr- Ø	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH AG	8 mm	8904		8904/S	
G 3/8" LH AG	8 mm	-----		8905/S	
G 3/8" LH AG	12 mm	8906		8906/S	
AG GF	10 mm	-----		8907/S	
AG GF	15 mm	-----		8908/S	

Lötstutzen incl. Ü-Mutter



Double hose tail DIN 8542 - EN 560

Ausführung			Messing blank	
Gewinde	Rohr-Ø		Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/8" LH IG	8 mm		8900	
G 3/8" LH IG	12 mm		8901	
G 1/2" LH IG	12 mm		8902	
G 1/2" LH IG	15 mm		8903	
G 1/2" LH IG	18 mm		8903/01	

Doppelabzweigstücke, konisch dichtend



beids mit 45° Innenkonus

T-piece, with 45° inner cone

			Messing blank	
Anschluss			Art.-Nr.	Preis/Stück €
Eingang G 1/4" LH IG - 2 Ausgänge G 1/4" LH AG			8874	
Eingang G 1/4" LH IG - 2 Ausgänge G 1/4" RH AG			8874/01	
Eingang G 3/8" LH IG - 2 Ausgänge G 3/8" LH AG			8874/02	
Eingang G 3/8" RH IG - 2 Ausgänge G 3/8" RH AG			8874/03	
Eingang G 1/2" RH IG - 2 Ausgänge G 1/2" RH AG			8874/04	
Eingang G 1/2" LH IG - 2 Ausgänge G 1/2" LH AG			8874/05	
Eingang G 3/4" RH IG - 2 Ausgänge G 3/4" RH AG			8874/06	
Eingang G 3/4" LH IG - 2 Ausgänge G 3/4" LH AG			8874/07	

Euro-Set - Übergangsstutzen



Euro-set connector

		Messing blank	
Außengewinde	Innengewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Kleinfaschenanschluss	W 21,8 x 1/14" LH	8874/10	

passend für folgende Länder:

Belgien, England, Frankreich, Irland, Kroatien, Lettland, Luxemburg, Mazedonien

Montenegro, Niederlande, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien und Tschechien

* auch als 90° Variante lieferbar !



Gewindetülle, Stahl verzinkt

Male thread hose connection, zinc plated



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

Schlauchtülle

Male thread hose connection, zinc plated



Ausführung		Stahl verzinkt	
Anschluss		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Schlauchtülle 1/4" x 6 mm		8856	
Schlauchtülle 1/4" x 8 mm		8858	
Schlauchtülle 3/8" x 4 mm		8864	
Schlauchtülle 3/8" x 6 mm		8866	

Kombianschluss für 3 / 5 / 11 / 33 kg Flaschen



Ausführung		Messing	
Anschluss		Art.-Nr.	Preis/Stück €
für 6 mm Schlauch		8911	
passende Überwurfmutter:	W21,8 x 1/14" LH DIN 477	5002	
passende Dichtung	Perbunan 6,8 x 18 x 3 mm	1162	

Kleinflaschenanschlüsse



Haushalt für 3 / 5 / 11 kg Flaschen		Messing	
Anschluss	Flügelmutter	Art.-Nr.	Preis/Stück €
W 21,8 x 1/14" LH	G 3/8" LH	8912	
* Zum Umfüllen auf Dachdeckerflaschen 425 gr			
* größere Mengen auf Anfrage. Wir bieten Ihnen jederzeit gerne Sondernetttopreise an.			

Großflaschenanschlüsse - Kombianschlüsse



Haushalt für 33 kg Flaschen		Messing	
Anschluss	Flügelmutter	Art.-Nr.	Preis/Stück €
W 21,8 x 1/14" LH	G 3/8" LH	8913	
* größere Mengen auf Anfrage. Wir bieten Ihnen jederzeit gerne Sondernetttopreise an.			

Flaschenanschlüsse mit Trennstelle



Haushalt für 33 kg Flaschen		Messing	
Anschluss	Überwurfmutter mit	Art.-Nr.	Preis/Stück €
W 21,8 x 1/14" LH	Tülle 4 mm kurz	8914	
W 21,8 x 1/14" LH	Tülle 4 mm DIN 8542 lang	8915	
W 21,8 x 1/14" LH	Tülle 6 mm DIN 8542 lang	8916	

Großflaschenanschlüsse Niederlande



Haushalt für 33 kg Flaschen		Messing	
Anschluss	Anschlussmutter	Art.-Nr.	Preis/Stück €
W 21,8 x 1/14" LH	G 3/8" LH SECHSKANTMUTTER	8917	
W 21,8 x 1/14" LH	G 3/8" LH FLÜGELMUTTER	8918	

Verbinder für Rohrleitungen

Connector



Ausführung			Stahl verzinkt	
Schneidring	Schneidring	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
RST 6	RST 6	50 mm	8840/60	
RST 8	RST 8	50 mm	8840/61	
RST 10	RST 10	50 mm	8840/62	
RST 12	RST 12	50 mm	8840/63	
RST 15	RST 15	50 mm	8840/64	
RST 18	RST 18	60 mm	8840/65	
RST 22	RST 22	65 mm	8840/66	

Gerader Reduzierstutzen

Connector



Ausführung			Stahl verzinkt	
Schneidring	Rohr-Ø/Scheidring	Baureihe	Art.-Nr.	Preis/Stück €
RST 8	RVS 6	L	8840/70	
RST 10	RVS 6	L	8840/71	
RST 10	RVS 8	L	8840/72	
RST 12	RVS 6	L	8840/73	
RST 12	RVS 8	L	8840/74	
RST 12	RVS 10	L	8840/75	

Übergangsstück

Connector



Ausführung			Stahl verzinkt	
Rohr-Ø/Scheidring	Gewinde	Baureihe	Art.-Nr.	Preis/Stück €
RVS 8	G 1/2" IG	L	8840/76	
RVS 12	G 1/2" IG	L	8840/77	

Winkelaufschraubverschraubung 90°

Connector



Ausführung			Stahl verzinkt	
Gewinde	f. Rohr-Ø	Baureihe	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/2" RH IG	RVS 8	L	8840/78	
G 1/2" RH IG	RVS 12	L	8840/79	

Blindstopfen mit Ü-Mutter

Connector



Ausführung			Messing	
Gewinde	f. Rohr-Ø	Baureihe	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M14 x 1,5	8	L	8840/90	
M16 x 1,5	10	L	8840/91	
M18 x 1,5	12	L	8840/92	

Schnellverschlusskupplung NW 5

für Mitteldruck Schlauchleitungen für Propan

Quick connect coupling - water profi



	Messing		Edelstahl	
Beschreibung	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Schnellverschlusskupplung NW 5 mit M 14 x 1,5 Gewinde komplett mit Überwurfmutter und Schneidring für 8mm Rohr. Max. Betriebsdruck: 35 bar Dichtung für Propan geeignet	8890		-----	

Stecknippel NW 5

Quick connect coupling - water profi



	Messing		Edelstahl	
Beschreibung	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Schlauchanschluss 6 mm	8891		3426	
Steckstutzen für 8 mm Rohr	8892		8892/VA	
Schutzkappen f. Kupplungen rot	8893		-----	

Abzweigventil Propan

Doubel extraction valve



Beschreibung	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Preis/Stück € ab 25 Stück
Eingang: G 3/8" LH Ü-Mutter Ausgang: 2 x G 3/8" LH AG	894		

Drehkupplung 58°

58° connector

NEU

Ü-Mutter und Außengewinde sind konisch dichtend.



Beschreibung	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Preis/Stück € ab 25 Stück
G 3/8" LH Ü-Mutter x G 3/8" LH AG	895		

* größere Bedarfsmengen bitte anfragen

HD-Anschlüsse

Quick connect coupling - water profi



Beschreibung	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
HD-Anschluss 2-teilig W 21,8 x 1/14" LH		8895	
HD-Anschluss 3-teilig OHNE Haltegriff W 21,8 x 1/14" LH		8896	
Haltegriff gebogen		8898	
Propanschlauch DN 6 HD 30 bar DIN DVGW EN 16436-1		2416/F	
W 21,8 x 1/14" RH IG 90° x W 21,8 x 1/14" RH AG 90° mit Griff	300 mm	8899/01	
W 21,8 x 1/14" RH IG 90° x W 21,8 x 1/14" RH AG 90° mit Griff	400 mm	8899/02	
W 21,8 x 1/14" RH IG 90° x 8er Rohrstutzen mit Ü-Mutter und Scheidr.	300 mm	8899/03	
W 21,8 x 1/14" RH IG 90° x 12er Rohrstutzen mit Ü-Mutter und Scheidr.	300 mm	8899/04	
W 21,8 x 1/14" RH IG 90° x 8er Rohrstutzen mit Ü-Mutter und Scheidr.	400 mm	8899/05	
W 21,8 x 1/14" RH IG 90° x 12er Rohrstutzen mit Ü-Mutter und Scheidr.	400 mm	8899/06	
Kleinflaschenanschluss x W 21,8 x 1/14" RH AG 90°	300 mm	8899/07	
Kleinflaschenanschluss x W 21,8 x 1/14" RH AG 90°	400 mm	8899/08	
Kleinflaschenanschluss x 12er Rohrstutzen mit Ü-Mutter und Scheidr.	300 mm	8899/09	
Kleinflaschenanschluss x 12er Rohrstutzen mit Ü-Mutter und Scheidr.	400 mm	8899/10	

* weitere Kombinationen auf Anfrage aus Vorrat lieferbar !

Doppelabzweigstücke für Mehrflaschenanlagen



Doppelabzweigstücke



T-fitting for propane bottles

Gewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €
KOMBI nach DIN 477-1	8880	
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

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

Übergangsstücke 200 bar DIN 477-1

Brass connector 200 bar - DIN 477-1



Gasart	Innengewinde	Außengewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €
NEU Propan	W 21,8 x 1/14" LH	G 3/8" RH	953/P	

Propanschlauch DIN EN 16436-1 / alte DIN DVGW 4815-1

Twin hose oxygen / all fuel gas ISO



Anwendungen:
Flexibler Schlauch für den Transport von Flüssiggas (LPG), für Mischungen von Methylacetylen und Propandien (MPS) und CNG.

Norm/Zulassung:

DIN EN 16436-1

Temperaturbereich: -30°C / +70°C

Decke: SBR/NR, orange, glatt.

Seele: NBR/SBR, schwarz, glatt

Kennzeichnung: Farbsignierung, schwarz
DIN EN 16436-1 DN / Jahr"

Abmessung Innen ø x Wandung	Betriebs- druck	Norm	Rollenlänge	Art.-Nr.	Preis/m €
Ø 4 x 3,5mm	10 bar	EN 16436-1	40 m	2404	
Ø 6 x 3,5mm	10 bar	EN 16436-1	40 m	2406	
Ø 9 x 3,5mm	10 bar	EN 16436-1	40 m	2409	

Ø 4 x 4,0 mm	30 bar	EN 16436-1	40 m	2414	
Ø 6 x 5,0 mm	30 bar	EN 16436-1	40 m	2416	

für Erdgas, gem. DIN DVGW 4815-1*



Ø 9 x 3,5 mm	10 bar	DIN 4815-1	40 m	2409/F	
Ø 10 x 5,0 mm	10 bar	DIN 4815/1	40 m	2410/F	
Ø 6 x 5,0 mm	30 bar	DIN 4815-1	40 m	2416/F	

* Die DIN DVGW 4815-1 wurde 2015 durch die DIN EN 16436-1 umgewandelt. Daher werden die Schläuche nach Abverkauf automatisch durch die EN 16436-1 ersetzt.



komplett mit
Stahlflechtung
lieferbar.



auch komplett
konfektioniert
lieferbar.

Propanschläuche ISO 3821 / EN 559

Twin hose oxygen / all fuel gas ISO



- Anwendungen:**
Flexibler Schlauch für den Transport von Flüssiggas (LPG), für Mischungen von Methylacetylen und Propandien (MPS) und CNG.
- Norm/Zusulassung:**
ISO 3821
- Temperaturbereich:** -30°C / +70°C
- Decke:** SBR/NR, orange, glatt.
- Seele:** NBR/SBR, schwarz, glatt
- Kennzeichnung:** Farbsignierung, schwarz ISO 3821 DN / Jahr

NEU

Abmessung Innen ø x Wandung	Betriebs- druck	Rollen- länge	Art.-Nr.	Preis/m €	Preis/m € 200 m
Ø 4,0 x 3,5 mm	20 bar	40/50 m	2403/05		
Ø 6,0 x 3,5 mm	20 bar	40/50 m	2403/06		
Ø 8,0 x 3,5 mm	20 bar	50 m	2403/07		
Ø 9,0 x 3,5 mm	20 bar	40 m	2403/08		
Ø 10,0 x 4,0 mm	20 bar	50 m	2403/08/1		
Ø 13,0 x 5,0 mm	20 bar	50 m	2403/09		
Ø 19,0 x 5,5 mm	20 bar	50 m	2403/10		
Ø 25,0 x 6,0 mm	25 bar	30/40 m	2403/11		
Ø 32,0 x 7,0 mm	25 bar	30/40 m	2403/12		
Ø 40,0 x 7,0 mm	25 bar	30/40 m	2403/13		
Ø 50,0 x 7,0 mm	25 bar	30/40 m	2403/14		

* Anschnitte möglich



komplett mit
Stahlflechtung
lieferbar.



auch komplett
konfektioniert
lieferbar.

Doppelwandiger Propanschlauch DIN DVGW / DIN EN 16436-1

Double wall propane hose DIN / EN



Anschluss	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M 22 x 1,5 LH	3 m	2885	
M 22 x 1,5 LH	5 m	2886	
M 22 x 1,5 LH	10 m	2887	
M 30 x 1,5 LH	3 m	2889	
M 30 x 1,5 LH	5 m	2890	
M 30 x 1,5 LH	10 m	2891	

- Anwendungen:**
in Verbindung mit Mitteldruckregler Nr. erkennt die Leckgassicherung auch kleinste Undichtigkeiten in der angeschlossenen Schlauchleitung
- Norm/Zusulassung:**
DIN DVGW 4815-1

Anschlussarmaturen finden Sie aus Seite 9.06.



Mitteldruckregler mit Leckgassicherung

Low pressure regulator



Ausführung fest eingestellt	Art.-Nr.	Preis/Stück €
W 21,8 x 1/14" IG / Kombi M22 x 1,5 LH AG 1,5 bar 6 kg/h	2880	
W 21,8 x 1/14" IG / Kombi M22 x 1,5 LH AG 4,0 bar 6 kg/h	2881	
W 21,8 x 1/14" IG / Kombi M30 x 1,5 LH AG 1,5 bar 12 kg/h	2883	
W 21,8 x 1/14" IG / Kombi M30 x 1,5 LH AG 4,0 bar 12 kg/h	2884	

Die Leckgassicherung erkennt auch kleinste Undichtigkeiten in der angeschlossenen Schlauchleitung. Kombinationsanschluss an 5, 11 bzw. 33 kg Gasflaschen, EG-Baumusterprüfung nach GGR

Propanschlauch DIN DVGW 30 665

Propane hose D IN DVGW 30 665



Abmessung Innen ø x Wandung	Art.-Nr.	Preis/m €
10 x 2 mm	2678/408	

- Anwendungen:**
ohne Ummantelung und Armierung nach DIN 30 664 Teil I für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 Betriebsdruck 100 mbar DIN DVGW-geprüft und registriert
- Norm/Zusulassung:**
DIN DVGW 30 665

Mitteldruckschlauchleitungen EN 16436-1, alte DVGW 4815-1, PN 10

Propane hose E 16436-1



Schlauchleitung 6 x 3,5 mm, PN 10

Ü-Mutter	Schneidringanschluss	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH Ü-Mutter	RVS 8	300 mm	8883/10	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RVS 8	400 mm	8883/11	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RVS 8	500 mm	8883/12	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RVS 8	600 mm	8883/13	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RVS 8	800 mm	8883/14	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RVS 8	1.000 mm	8883/15	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar

G 1/4" LH Ü-Mutter	RVS 10	300 mm	8883/16	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RVS 10	400 mm	8883/17	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RVS 10	500 mm	8883/18	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RVS 10	600 mm	8883/19	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RVS 10	800 mm	8883/20	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RVS 10	1.000 mm	8883/21	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar

G 3/8" LH Ü-Mutter	RVS 8	300 mm	8883/22	
G 3/8" LH Ü-Mutter	RVS 8	400 mm	8883/23	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar

Schlauchleitung 6 x 3,5 mm, PN 10

Ü-Mutter	Rohrstutzen	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH Ü-Mutter	RST 8	300 mm	8883/24	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RST 8	400 mm	8883/25	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RST 8	500 mm	8883/26	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RST 8	600 mm	8883/27	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RST 8	800 mm	8883/28	
G 1/4" LH Ü-Mutter	RST 8	1.000 mm	8883/29	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar

Schlauchleitung 6 x 3,5 mm, PN 10

Ü-Mutter	Ü-Mutter	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH Ü-Mutter	G 1/4" LH Ü-Mutter	400 mm	8883/30	
G 1/4" LH Ü-Mutter	G 1/4" LH Ü-Mutter	800 mm	8883/31	
G 1/4" LH Ü-Mutter	G 1/4" LH Ü-Mutter	1.000 mm	8883/32	
G 1/4" LH Ü-Mutter	G 1/4" LH Ü-Mutter	2.000 mm	8883/33	
G 1/4" LH Ü-Mutter	G 1/4" LH Ü-Mutter	3.000 mm	8883/34	
G 1/4" LH Ü-Mutter	G 1/4" LH Ü-Mutter	5.000 mm	8883/35	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar

G 3/8" LH Ü-Mutter	G 3/8" LH Ü-Mutter	400 mm	8883/36	
G 3/8" LH Ü-Mutter	G 3/8" LH Ü-Mutter	800 mm	8883/37	
G 3/8" LH Ü-Mutter	G 3/8" LH Ü-Mutter	1.000 mm	8883/38	
G 3/8" LH Ü-Mutter	G 3/8" LH Ü-Mutter	2.000 mm	8883/39	
G 3/8" LH Ü-Mutter	G 3/8" LH Ü-Mutter	3.000 mm	8883/41	
G 3/8" LH Ü-Mutter	G 3/8" LH Ü-Mutter	4.000 mm	8883/42	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar

Schlauchleitung 6 x 3,5 mm, PN 10

Ü-Mutter	Stecknippel	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH Ü-Mutter	NW 5	300 mm	8883/43	
G 1/4" LH Ü-Mutter	NW 5	400 mm	8883/44	
G 1/4" LH Ü-Mutter	NW 5	800 mm	8883/45	
G 1/4" LH Ü-Mutter	NW 5	1.000 mm	8883/46	
G 1/4" LH Ü-Mutter	NW 5	1.500 mm	8883/47	
G 1/4" LH Ü-Mutter	NW 5	2.000 mm	8883/48	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar

Mitteldruckschlauchleitungen EN 16436-1, alte DVGW 4815-1, PN 10

Propane hose E 16436-1



Schlauchleitung 6 x 3,5 mm, PN 10,

Schneidringanschluss	Schneidringanschluss	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
RVS 8	RVS 8	300 mm	8883/49	
RVS 8	RVS 8	400 mm	8883/50	
RVS 8	RVS 8	800 mm	8883/51	
RVS 8	RVS 8	1.000 mm	8883/52	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar



Schlauchleitung 6 x 3,5 mm, PN 10

Schneidringanschluss	Rohrstutzen	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
RVS 8	RST 8	400 mm	8883/53	
RVS 8	RST 8	800 mm	8883/54	
RVS 8	RST 8	1.000 mm	8883/55	
RVS 8	RST 8	1.500 mm	8883/56	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar



Schlauchleitung 6 x 3,5 mm, PN 10

Schneidringanschluss	Stecknippel	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
RVS 8	NW 5	400 mm	8883/57	
RVS 8	NW 5	800 mm	8883/58	
RVS 8	NW 5	1.000 mm	8883/59	
RVS 8	NW 5	1.500 mm	8883/60	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar

Mitteldruckschlauchleitungen EN 16436-1, alte DVGW 4815-1, PN 10

Propane hose E 16436-1



Schlauchleitung 9 x 3,5 mm, PN 10

Ü-Mutter	Schneidringanschluss	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH	RVS 12	300 mm	8883/61	
G 1/4" LH	RVS 12	400 mm	8883/62	
G 3/8" LH	RVS 12	300 mm	8883/63	
G 3/8" LH	RVS 15	300 mm	8883/64	
G 1/2" LH	RVS 8	300 mm	8883/65	
G 1/2" LH	RVS 12	300 mm	8883/66	
G 1/2" LH	RVS 12	400 mm	8883/67	
G 1/2" LH	RVS 15	300 mm	8883/68	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar

Hochdruckschlauchleitungen EN 16436-1, alte DVGW 4815-1, PN 30

Propane hose DN 4 PN 30



-30°C

Schlauchleitung 4 x 4 mm mm, PN 30

Ü-Mutter	Ü-Mutter	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/8" LH	G 3/8" LH	1.500 mm	8883/69	
G 3/8" LH	G 3/8" LH	2.000 mm	8883/70	
G 3/8" LH	G 3/8" LH	2.500 mm	8883/71	
G 3/8" LH	G 3/8" LH	3.000 mm	8883/72	
G 3/8" LH	G 3/8" LH	4.000 mm	8883/73	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar

Hochdruckschlauchleitungen EN 16436-1, alte DVGW 4815-1, PN 30

Propane hose DN 4 PN 30



-30°C

Schlauchleitung 6 x 5,0 mm mm, PN 30

Ü-Mutter	Ü-Mutter	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 3/8" LH	G 3/8" LH	1.500 mm	8883/74	
G 3/8" LH	G 3/8" LH	2.000 mm	8883/75	
G 3/8" LH	G 3/8" LH	2.500 mm	8883/76	
G 3/8" LH	G 3/8" LH	3.000 mm	8883/77	
G 3/8" LH	G 3/8" LH	4.000 mm	8883/78	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar

Niederdruckschlauchleitungen DVGW 4815-1, PN 10 PVC

Propane hose DN 6 PN 10



Schlauchleitung 6 x 3,5 mm mm, PN 10 - Kunststoffschlauch

Ü-Mutter	Schneidring- verschraubung	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH	RVS 8	300 mm	8883/80	
G 1/4" LH	RVS 8	400 mm	8883/81	
G 1/4" LH	RVS 8	450 mm	8883/82	
G 1/4" LH	RVS 8	500 mm	8883/83	
G 1/4" LH	RVS 8	600 mm	8883/84	
G 1/4" LH	RVS 8	800 mm	8883/85	
G 1/4" LH	RVS 8	1.000 mm	8883/86	
G 1/4" LH	RVS 8	1.500 mm	8883/87	
G 1/4" LH	RVS 8	2.000 mm	8883/88	
G 1/4" LH	RVS 8	2.500 mm	8883/89	
G 1/4" LH	RVS 8	3.000 mm	8883/90	
G 1/4" LH	RVS 8	5.000 mm	8883/91	
G 1/4" LH	RVS 10	400 mm	8883/92	
G 1/4" LH	RVS 10	800 mm	8883/93	
G 1/4" LH	RVS 10	1.000 mm	8883/94	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar



Schlauchleitung 6 x 3,5 mm mm, PN 10 - Kunststoffschlauch

Ü-Mutter	Ü-Mutter	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH	G 1/4" LH	400 mm	8883/95	
G 1/4" LH	G 1/4" LH	800 mm	8883/96	
G 1/4" LH	G 1/4" LH	1.000 mm	8883/97	
G 1/4" LH	G 1/4" LH	1.500 mm	8883/98	
G 1/4" LH	G 1/4" LH	2.000 mm	8883/99	
G 1/4" LH	G 1/4" LH	3.000 mm	8883/100	
G 1/4" LH	G 1/4" LH	5.000 mm	8883/101	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar



Schlauchleitung 6 x 3,5 mm mm, PN 10 - Kunststoffschlauch

Schneidring- verschraubung	Schneidring- verschraubung	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
RVS 8	RVS 8	300 mm	8883/102	
RVS 8	RVS 8	400 mm	8883/103	
RVS 8	RVS 8	500 mm	8883/104	
RVS 8	RVS 8	600 mm	8883/105	
RVS 8	RVS 8	800 mm	8883/106	
RVS 8	RVS 8	1.000 mm	8883/107	
RVS 8	RVS 8	1.500 mm	8883/108	
RVS 8	RVS 8	2.000 mm	8883/109	

* weitere Längen aus Vorrat lieferbar

Schnellschlussventile

Schnellschlussarmatur, nur volle Offen - bzw. Geschlossenstellung

Quick-Acting stop valve



f. Rohr-Ø / Schneidring	Art.-Nr.	Preis/Stück €
RVS 8 x RVS 8	8933/01	
RVS 12 x RVS 12	8933/02	
Rohr-Ø x Schneidring		
RST 8 x RVS 8	8933/03	

Regulierventile 90° PS 4 bar

Adjusting regulator 4 bar

Zum Anschluss an den Regelausgang zur stufenlosen Regulierung von Verbrauchsgeräten, DVGW zugelassen

NEU



Gewinde	Gewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH Ü-Mutter	G 1/4" LH AG	8928	

Regulierventile 90° PS 4 bar

Adjusting regulator 4 bar

Zum Anschluss an den Regelausgang zur stufenlosen Regulierung von Verbrauchsgeräten, DVGW zugelassen

NEU



Gewinde	Gewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH Ü-Mutter	2 x G 1/4" LH AG	8928/01	
G 1/4" LH Ü-Mutter	3 x G 1/4" LH AG	8928/02	
Blindmutter	G 1/4" LH IG	8928/03	

Vorteile

mit Absperreinrichtung zur stufenlosen Regulierung der Gaszufuhr
für z.B. Grills bzw. Kocher
* Abgänge, die nicht genutzt werden, müssen mit einer Blindmutter verschlossen werden

Mitteldruck Schlauchbruchsicherung

MD hose break safety device

Manuelle Öffnung, schließt nach dem Ansprechen vollkommen dicht



Ausführung		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Betriebsdruck	1,5 - 4 bar	8929	
Eingang	R 3/8" LH Ü-Mutter		
Ausgang	R 3/8" LH AG		
Leistung	6 - 8,5 kg/h		
Leistung	10 - 14,0 kg/h	8930	

Mitteldruck Schlauchbruchsicherung

MD hose break safety device

Manuelle Öffnung, schließt nach dem Ansprechen vollkommen dicht



Ausführung		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Betriebsdruck	6 bar	8933	
Eingang	Kombianschluss		
Ausgang	R 3/8" LH AG		
Leistung	10 - 14,0 kg/h		

Hinweis

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

16.13 NIEDERDRUCKREGLER

Regler mit Sicherheitsablassventil

Low pressure regulator with safety device



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

Niederdruckregler

Low pressure regulator with safety device



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

Niederdruckregler mit Kontrollmanometer

Low pressure regulator with pressure gauge



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

Schlauchbruchsicherung - 50 mbar

Safety device



Gewinde		Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4" LH IG x G 1/4" LH AG	50 mbar - 1,5 kg/h	8926/19	
G 1/4" LH IG x G 1/4" LH AG	29 mbar - 1,5 kg/h		



RST 8 x RST 8	50 mbar - 1,5 kg/h	8926/19/1	
RST 8 x RST 8	70-200 mbar - 2,0 kg/h	8926/19/2	



manuelle Schaltung			
G 1/4" LH IG x G 1/4" LH AG	50 mbar - 1,5 kg/h	8926/19/3	
G 1/4" LH IG x G 1/4" LH AG	29 mbar - 1,5 kg/h	8926/19/4	

RST 8 x RVS 8	1,4 bar - 1 kg/h	8926/19/5	
---------------	------------------	-----------	--

Flüssiggas - Kleindruckregler

mit Manometer

Low pressure regulator for liquid gas with gauge



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

Flüssiggas - Kleindruckregler

OHNE Manometer

Low pressure regulator for liquid gas without gauge



Gewinde		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Hinterdruck	regelbar von 0 - 4 bar	8926/22	
Leistung	8 kg/h		
Eingang	Kombianschluss		
Ausgang	Aussengewinde G 3/8" LH		

Eingang	G 3/8" LH Ü-Mutter	8926/24	
---------	--------------------	---------	--

Flüssiggas - Kleindruckregler

mit Manometer

Low pressure regulator for liquid gas with gauge



Gewinde		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Hinterdruck	regelbar von 0 - 4 bar	8926/27	
Leistung	8 kg/h		
Eingang	Kombianschluss		
Ausgang	Aussengewinde G 3/8" LH		

Eingang	G 3/8" LH Ü-Mutter	8926/29	
---------	--------------------	---------	--

Regler für alle Innenanlagen / Haushalt

gem. TRF 5.2.7.2 mit thermischer Absperung bei Temp. über 100°C mit Kontrollmanometer zur Dichtigkeitsprüfung. zweistufig

Low pressure regulator for private use



mit EG-Baumusterprüfbescheinigung!

Gewinde		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Regler	1,5 kg/h; 30 mbar	8926/30	
Eingang	Kleinflaschenanschluss		
Ausgang	Aussengewinde G 1/4" LH		

Regler	1,5 kg/h; 50 mbar	8926/32	
Eingang	Kleinflaschenanschluss		
Ausgang	Aussengewinde G 1/4" LH		

Regler für Gewerbe/Industrie Flüssiggas

UVV BDV D34 §11, für alle gewerblich genutzten Anlagen gem. Unfallverhütungsvorschrift. zweistufig

Low pressure regulator for industrial use



mit EG-Baumusterprüfbescheinigung!

Gewinde		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Regler	1,5 kg/h; 50 mbar	8926/40	
Eingang	Kleinflaschenanschluss		
Ausgang	Aussengewinde G 1/4" LH		

Regler	1,5 kg/h; 30 mbar	8926/42	
Eingang	Kleinflaschenanschluss		
Ausgang 90° !!!	Aussengewinde G 1/4" LH		

Regler	1,5 kg/h; 50 mbar	8926/44	
Eingang	Kombianschluss		
Ausgang	Aussengewinde G 1/4" LH		

Sicherheitsregler Mitteldruck bis PN 16

MD safety regulator upto 16 bar



zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
W 21,8 x 1/14" RH IG / Kombi. G 3/8" LH AG 45 ° 1,5 bar / 1,5 kg/h	8926/50	
W 21,8 x 1/14" RH IG / Kombi. G 3/8" LH AG 45 ° 1,5 bar / 6,5 kg/h	8926/51	

Vorteile und Ausstattung

- mit Abgang 45°
- Schlauchbruchsicherung mit manueller Öffnung, sperrt bei Schlauchbeschädigung die Gaszufuhr ab.
- Kombi-Anschluss zum wahlweisen Anschluss an 5,11 bzw. 33 kg Gasflaschen
- die Leckgasprüfeinrichtung ermöglicht eine Dichtheits- und Leckgasprüfung der Gesamtanlage vor jeder Inbetriebnahme
- Ausführung: 1,5 kg/h für den Einsatz unter Erdgleiche
- Ausführung: 6,0 kg/h nur für den Einsatz unter Erdgleiche

Zulassung

- EG Baumusterprüfung nach GGR

Sicherheitsregler Mitteldruck bis PN 16

MD safety regulator upto 16 bar



zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- Kombi-Anschluss zum wahlweisen Anschluss an 5,11 bzw. 33 kg Gasflaschen

Zulassung

- EG Baumusterprüfung nach GGR

Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Auführung - gerade		
W 21,8 x 1/14" RH IG / Kombi. G 3/8" LH AG 1,5 bar / 12 kg/h	8926/52	
W 21,8 x 1/14" RH IG / Kombi. G 3/8" LH AG 4,0 bar / 12 kg/h	8926/53	
Auführung - 90° gebogen		
W 21,8 x 1/14" RH IG / Kombi. G 3/8" LH AG 1,5 bar / 12 kg/h	8926/54	
W 21,8 x 1/14" RH IG / Kombi. G 3/8" LH AG 4,0 bar / 12 kg/h	8926/55	

Herdanschluss-Set

Stove set



zum Anschluss an Gasflaschen, zur Druckregelung auf den Nenndruck des Gasgerätes

Vorteile und Ausstattung

- bestehend aus: Niederdruckregler mit Sicherheitseinrichtungen, Mitteldruck-Schlauchleitung (6 x 3,5 mm) G 1/4" LH Ü-Mutter x RVS 8 x 400 mm, Verbindungsrohr Winkel-Aufschraubtülle G 1/2" IG x RVS 8
- Einzelarmaturen DIN DVGW geprüft

Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
W 21,8 x 1/14" LH 50 mbar 1,5 kg/h	8926/60	

Kleinflaschenanschluss

Thermoelement Universal

Thermoelement universal



für Zündsicherungsventile

Vorteil der Ausstattung

- inkl. 5 verschiedener Anschlussadapter

Technische Daten

- Spannungsausbeute: ca. 5,5 mV/100°C (max. ca. 30mV)
- Schaltzeiten
- Öffnen nach max. 3 Sekunden
- Schließen nach 10 bis 30 Sekunden

Thermoelement universal	Art.-Nr.	Preis/Stück €
600 mm	8926/70	
900 mm	8926/71	

Magneteinsatz

Magnetic plug



für Zündsicherungsventile

Technische Daten

max. Betriebsdruck: 150 mbar
zulässige Gasarten: Propan, Butan, Erdgas

Magneteinsatz		Art.-Nr.	Preis/Stück €
klein, für Niederdruck	Ø 8,5 mm	8926/73	
groß, für Niederdruck	Ø 11,5 mm	8926/74	

Thermisches Gasventil für Propan

Thermal gas valve for propane



Eingang	Ausgang	Thermoelementen-anschluss	Zündbrenner-anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8" RH AG	G 1/8" RH AG	M8 x 1		8926/80	
G 3/8" RH AG	G 3/8" RH AG	M8 x 1		8926/81	
G 1/4" RH AG	G 1/4" RH AG	M8 x 1		8926/82	
G 3/8" RH AG	G 3/8" RH AG	M9 x 1	M10 x 1	8926/83	
G 3/8" RH AG	G 3/8" RH AG	M9 x 1	M10 x 1	8926/84	
G 3/8" RH AG	G 1/4" RH AG	M9 x 1	M10 x 1	8926/85	

2-Flaschenanlage für 33 kg Flaschen

Manual and automatic switch between 2/4 bottles

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



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
2-Flaschenanlage für 2 x 33 kg Propanflaschen mit Handumschaltventil Großflaschenregler 4kg/h, 50mbar Halteschiene und 2 HD-Propanschläuche	8886	
2-Flaschenanlage für 2 x 33 kg Propanflaschen mit automatischem Umschaltventil Zubehör: s.o.	8886/10	



4-Flaschenanlage für 4 x 33 kg Propanflaschen mit automatischem Umschaltventil Großflaschenregler 4kg/h, 50 mbar Halteschiene und 4 HD-Propanschläuchen	8886/20	
4-Flaschenanlage für 4 x 33 kg Propanflaschen mit automatischem Umschaltventil Zubehör: s.o.	8886/30	

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 Umschaltssystem garantiert, dass niemals 2 Flaschen leer werden können, denn beim automatischen Umschaltvorgang wird die Reserveflasche immer zur Betriebsflasche



Art.-Nr. 8887/01

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Zweiflaschenanlage Multimatic, inkl. 2 HD-Schläuchen 30 mbar 2 x Kombi-Anschluss, Kleinflaschenanschluss	8887	
HD-Schlauch DN 6 DIN DVGW W 21,8 x 1/14" LH x M20 x 1,5 RH Länge: 600 mm	8887/01	

16.17 TREIBGASSCHLÄUCHE DIN DVGW T4 UND ANSCHLÜSSE

Treibgasschlauch DIN DVGW T4

DIN DVGW T4 propane gas hose HD and MD



Anwendungen:

Zur flüssigen Entnahme bei propanbetriebenen Motoren/Generatoren (Flurförderfahrzeugen etc.)



■ Decke:

schwarz, gekordelt

■ Seele

schwarz, glatt

■ Norm/Zulassung:

DIN DVGW T4

■ Temperaturbereich:

-30°C / +70°C

■ Kennzeichnung:

fortlaufende Farbsignierung, schwarz: DIN DVGW NG - PS 30 bar DIN 4815-T4 Jahr

Innen Ø Wandstärke	Rollenlänge	PN	Art.-Nr.	Preis/m €	Preis/m € 200 m
Ø 6,3 x 5,0 mm	30 bar	40	2440		
Ø 12,7 x 5,0 mm	30 bar	40	2442		

Innen Ø Wandstärke	Seite 1	Seite 2	PN	Länge	Art.-Nr.	Preis/St €
6,3 x 5,0 mm	1/2" UNF IG	1/2" UNF IG	30	400 mm	2440/10	
6,3 x 5,0 mm	1/2" UNF IG"	1/4" UNF IG	30	500 mm	2440/11	
6,3 x 5,0 mm	1/2" UNF IG"	1/2" UNF IG	30	750 mm	2440/12	
6,3 x 5,0 mm	1/2" UNF IG"	1/2" UNF IG	30	1.000 mm	2440/13	
6,3 x 5,0 mm	1/2" UNF IG"	1/4" UNF AG	30	400 mm	2440/14	
6,3 x 5,0 mm	1/2" UNF IG"	1/4" UNF AG	30	750 mm	2440/15	
6,3 x 5,0 mm	1/2" UNF IG"	1/4" UNF AG	30	1.000 mm	2440/16	

Abgang 90°

6,3 x 5,0 mm	1/2" UNF IG 90°	1/2" UNF IG	30	400 mm	2440/20	
6,3 x 5,0 mm	1/2" UNF IG 90°	1/2" UNF IG	30	750 mm	2440/21	
6,3 x 5,0 mm	1/2" UNF IG 90°	1/2" UNF IG	30	1.000 mm	2440/22	

NPT-Anschluss

6,3 x 5,0 mm	1/2" UNF IG	1/4" NPT AG	30	400 mm	2440/30	
6,3 x 5,0 mm	1/2" UNF IG	1/4" NPT AG	30	750 mm	2440/31	
6,3 x 5,0 mm	1/2" UNF IG	1/4" NPT AG	30	1.000 mm	2440/32	



auch komplett
konfektioniert
lieferbar

Anschlussarmaturen

Fittings



Bezeichnung	Gewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Doppelnippel	1/2" UNF AG x 1/2" UNF AG	2440/40	
Doppelnippel	1/4" NPT AG x 1/2" UNF AG	2440/45	
90° Winkel	1/4" NPT AG x 1/2" UNF AG	2440/46	
Winkelanschluss drehbar	1/2" UNF Ü-Mutter x 1/2" UNF AG	2440/47	



* zur flüssigen Entnahme bei
propanbetriebenen
Motoren/Generatoren
(Flurförderfahrzeugen etc.)

Adapter für Gabelstapler

Quick connector for propane gas bottles

NEU



Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Quick-On Ø 22 mm	1/2" UNF	2443/01	
Quick-On Ø 22 mm	W 21,8 x 1/14" LH	2443/02	

Anschluss für Treibgasflaschen

Connector for propane gas bottles

NEU



Eingang	Ausgang		Art.-Nr.	Preis/Stück €
W 21,8 x 1/14" LH	1/2" UNF AG	mit Rohrbruchsicherung	2440/50	
W 21,8 x 1/14" LH	5/8" UNF AG	mit Rohrbruchsicherung	2440/51	
W 21,8 x 1/14" LH	1/2" UNF AG	ohne Rohrbruchsicherung	2440/52	
W 21,8 x 1/14" LH	5/8" UNF AG	ohne Rohrbruchsicherung	2440/53	

Sollbruchkupplung

Breaking point coupling

NEU



Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3/4" NPT IG	3/4" NPT IG	2440/54	

Vorteile

- verhindert Gasaustritt beim Bruch bzw. Abreißen der Sollbruchkupplung
- definiertes Bruchmoment
- geeignet für Flüssiggas-Rohrleitungen mit flüssiger bzw. gasförmiger Phase

Nadelventil PN 28

Needle valve

NEU



Zum Einbau in Flüssigphase-Rohrleitungen, zur feinen Mengenregulierung und Absperrung

Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/4" NPT AG	1/4" NPT AG	2440/55	

Vorteile

- verhindert Gasaustritt beim Bruch bzw. Abreißen der Sollbruchkupplung
- definiertes Bruchmoment
- geeignet für Flüssiggas-Rohrleitungen mit flüssiger bzw. gasförmiger Phase

16.19



Konstruktionsmerkmale

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

Verwendung

für Schweißen, Schneiden und
verwandte Verfahren

Beschreibung:

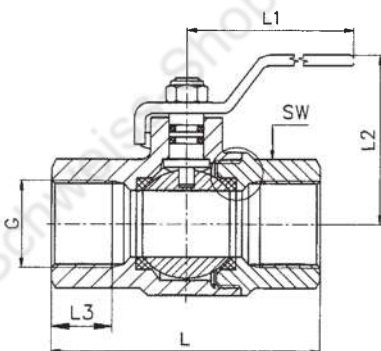
- Warmgepresstes Messinggehäuse (Schwerausführung) nach DIN 17660 mit Loctite Versiegelung.
- Voller Durchgang zur Gewährleistung eines geringen Druckverlustes.
- Doppel-O-Ringabdichtung der Schaltwelle.
- Ausblassichere Schaltwelle.
- Druckbeaufschlagung von zwei Seiten möglich.
- Gefettet mit OKS 2404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



Alle Gaskugelhähne nun auch mit abschließbarem Griff lieferbar



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"	104	135	75	20,0	50	1,10
1 1/2"	117	180	82	22,0	55	1,80
2"	135	180	89	25,0	70	2,90

Gasart <i>kind of gas</i>	Kenn- buch- stabe	Kennfarbe Griff <i>handle color</i>
Sauerstoff <i>oxygen</i>	O	blau/blue
Acetylen <i>acetylene</i>	F (A)	gelb / yellow
brennbare Gase <i>burnable gases</i>	F (CMY)	rot / red
Wasserstoff <i>hydrogen</i>	H	rot / red
Flüssiggas <i>liquid gas</i>	F (P)	orange
Inertgas / Druckluft <i>non-burnable gas</i>	N (D)	schwarz / black

Material

Kennbuchstaben nach DIN 5381

Gehäuse:	Messing, vernickelt
Kugel:	Messing, hartverchromt
Schaltwelle:	Messing
Griff:	Stahl, verzinkt mit PVC-Ummantelung

Kugeldichtung: PTFE, gekammert
 Spindeldichtung: 2 O-Ringe
 EPDM bei: A
 Viton bei: O, H, C, M, Y, D

G [ISO 228/1]	DN [mm]	PN [bar]	PN (Acetylen) [bar]	Sauerstoff	Acetylen	Brenngase	Flüssigas	Inertgas/ Druckluft	Preis/Stück €
1/4"	8	40	1,5	8951/15 O	8951/15 A	8951/15 H	8951/15 P	8951/15 D	
3/8"	10	40	1,5	8951/16 O	8951/16 A	8951/16 H	8951/16 P	8951/16 D	
1/2"	15	40	1,5	8951/17 O	8951/17 A	8951/17 H	8951/17 P	8951/17 D	
3/4"	20	40	1,5	8951/18 O	8951/18 A	8951/18 H	8951/18 P	8951/18 D	
1"	25	40	1,5	8951/19 O	8951/19 A	8951/19 H	8951/19 P	8951/19 D	
1 1/4"	25	40	1,5	8951/20 O	8951/20 A	8951/20 H	8951/20 P	8951/20 D	
1 1/2"	40	40	1,5	8951/21 O	8951/21 A	8951/21 H	8951/21 P	8951/21 D	
2"	50	40	1,5	8951/22 O	8951/22 A	8951/22 H	8951/22 P	8951/22 D	

Alle Gaskugelhähne nun auch mit abschließbarem Griff lieferbar



Änderung der Anschlüsse nach Wunsch kurzfristig möglich.
z.B. mit NPT oder metrischem Gewinde



KUGELHÄHNE (MESSING) FÜR GASE NACH DIN 5381 16.20



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
Sauerstoff oxygen	O	blau/blue
Acetylen acetylene	F (A)	gelb / yellow
brennbare Gase burnable gases	F (CMY)	rot / red
Wasserstoff hydrogen	H	
Flüssiggas liquid gas	F (P)	orange
Inertgas / Druckluft non-burnable gas	N (D)	schwarz / black

G [ISO 228/1]	DN [mm]	PN [bar]	PN (Acetylen) [bar]	Sauerstoff	Acetylen	Brenngase	Flüssigas	Inertgas/ Druckluft	Preis/Stück €
1/4"	8	40	1,5	8951/15 OF	8951/15 AF	8951/15 HF	8951/15 PF	8951/15 DF	
3/8"	10	40	1,5	8951/16 OF	8951/16 AF	8951/16 HF	8951/16 PF	8951/16 DF	
1/2"	15	40	1,5	8951/17 OF	8951/17 AF	8951/17 HF	8951/17 PF	8951/17 DF	
3/4"	20	40	1,5	8951/18 OF	8951/18 AF	8951/18 HF	8951/18 PF	8951/18 DF	
1"	25	40	1,5	8951/19 OF	8951/19 AF	8951/19 HF	8951/19 PF	8951/19 DF	
1 1/2"	40	40	1,5	8951/21 OF	8951/21 AF	8951/21 HF	8951/21 PF	8951/21 DF	
2"	50	40	1,5	8951/22 OF	8951/22 AF	8951/22 HF	8951/22 PF	8951/22 DF	

Gaskugelhähne mit Außengewinde (45° Innenkonus)

Gas ball valves with male thread and inner cone 45°



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



Außengewinde
mit Innenkonus

G [ISO 228/1]	DN [mm]	PN [bar]	PN (Acetylen) [bar]	Sauerstoff	Acetylen	Brenngase	Flüssigas	Inertgas/ Druckluft	Preis/Stück €
3/8" RH AG	10	40	1,5	8951/23 OA	8951/23 AA	8951/23 HA	8951/23 PA	8951/23 DA	
3/8" LH AG	10	40	1,5	----	8951/24 ALH	----	----	----	

Gaskugelhähne IG / AG (45° Innenkonus)

Gas ball valves female / male with 45° inner cone



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



Außengewinde
mit Innenkonus

G [ISO 228/1]	DN [mm]	PN [bar]	PN (Acetylen) [bar]	Sauerstoff	Acetylen	Brenngase	Flüssigas	Inertgas/ Druckluft	Preis/Stück €
3/8" RH IG/AG	10	40	1,5	8951/25 OI	8951/25 AI	8951/25 HI	8951/25 PI	8951/25 DI	

16.21 KUGELHÄHNE FÜR TECHNISCHE GASE

Gaskugelhähne IG / AG (45° Innenkonus)

Gas ball valves female / male with 45° inner cone

EDELSTAHL
ROST
FREI

64 bar



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

G [ISO 228/1]	DN [mm]	PN [bar]	PN [bar]*	Flüssiggas	Druckluft	Acetylen	Preis/Stück €	Sauerstoff	Brenngase	Preis/Stück €
1/4"	8	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	8951/24/6/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"	25	40	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	40	1,5	8951/24/6/PV	8951/24/6/DV	8951/24/6/AV		8951/24/6/OV	8951/24/6/HV	
2"	50	40	1,5	8951/24/7/PV	8951/24/7/DV	8951/24/7/AV		8951/24/7/OV	8951/24/7/HV	

Kugelhähne aus VA - Hochdruck

Ball valves , stainless steel

EDELSTAHL
ROST
FREI

130 bar

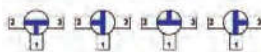


G [ISO 228/1]	DN [mm]	PN [bar]	Standard Art.-Nr.	Preis/Stück €	Sauerstoff öl- und fettfrei	Preis/Stück €
1/4"	8	130	8951/25/10		8951/25/10/S	
3/8"	10	130	8951/25/20		8951/25/20/S	
1/2"	15	130	8951/25/30		8951/25/30/S	
3/4"	20	130	8951/25/40		8951/25/40/S	
1"	25	130	8951/25/50		8951/25/50/S	
1 1/4"	32	130	8951/25/60		8951/25/60/S	
1 1/2"	40	130	8951/25/70		8951/25/70/S	

Dreiwege-Kugelhähne VA f. Gase

Ball valves , stainless steel

EDELSTAHL
ROST
FREI



T-Bohrung

G [ISO 228/1]	Baulänge [mm]	PN [bar]	Standard Art.-Nr.	Preis/Stück €	Sauerstoff öl- und fettfrei	Preis/Stück €
1/2"	76	63	8951/26/10		8951/26/10/S	
3/4"	86	63	8951/26/20		8951/26/20/S	
1"	96	63	8951/26/30		8951/26/30/S	
1 1/4"	117	63	8951/26/40		8951/26/40/S	

L-Bohrung

G [ISO 228/1]	Baulänge [mm]	PN [bar]	Standard Art.-Nr.	Preis/Stück €	Sauerstoff öl- und fettfrei	Preis/Stück €
1/2"	76	63	8951/27/10		8951/27/10/S	
3/4"	86	63	8951/27/20		8951/27/20/S	
1"	96	63	8951/27/30		8951/27/30/S	
1 1/4"	117	63	8951/27/40		8951/27/40/S	

Kugelhähne Edelstahl für Gase nach DVGW

Quick connect coupling - water profi

EDELSTAHL
ROST
FREI

100 bar



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



Gewinde ISO 228/1	Baulänge [mm]	PN	Standard Art.-Nr.	Preis/Stück €	Sauerstoff öl- und fettfrei	Preis/Stück €
1/4"	55	100	8951/29/10		8951/29/10/S	
3/8"	55	100	8951/29/20		8951/29/20/S	
1/2"	65	100	8951/29/30		8951/29/30/S	
3/4"	70	64	8951/29/40		8951/29/40/S	
1"	85	64	8951/29/50		8951/29/50/S	
1 1/4"	95	40	8951/29/60		8951/29/60/S	

Kugelhahn Edelstahl für Gase nach DIN 5381

Ball valve, stainless steel for gases PN 40/64/100



Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Kugel	Edelstahl 1.4401
Dichtung	Teflon/PTFE
Griff	Edelstahl 1.4301
Temperatur	von -20°C bis +180°C

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 oxygen	O	blau blue
Inertgas / Druckluft compressed air	D	schwarz black

Gewinde	DN	Baulänge	Druck bar	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Kugelhähne mit reduziertem Durchgang					
R 1/4"	6	40	64 bar	8951/30	
R 3/8"	10	44	64 bar	8951/31	
R 1/2"	15	56,5	64 bar	8951/32	
R 3/4"	20	59	64 bar	8951/33	
R 1"	25	71	64 bar	8951/34	
R 1 1/4"	32	78	40 bar	8951/35	
R 1 1/2"	40	83	40 bar	8951/36	

Kugelhähne mit vollem Durchgang					
G 1/4"	6	47	64 bar	8951/40	
G 3/8"	10	48	64 bar	8951/41	
G 1/2"	15	57	64 bar	8951/42	
G 3/4"	20	65	64 bar	8951/43	
G 1"	25	77	64 bar	8951/44	
G 1 1/4"	32	90	40 bar	8951/45	
G 1 1/2"	40	97	40 bar	8951/46	

Kugelhähne mit vollem Durchgang DVGW 					
G 1/2"	15	65	100 bar	8951/50	
G 3/4"	20	70	64 bar	8951/51	
G 1"	25	85	64 bar	8951/52	
G 1 1/4"	32	95	40 bar	8951/53	

Aufpreis für Sauerstoff öl- und fettfrei: + 7,90 EUR

Kugelhahn Edelstahl für Gase nach DIN 5381

Ball valve, stainless steel for gases PN 140



Ausführung	schwere 2-teilige Ausführung
Gewinde	Innengewinde nach DIN 2999
Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Kugel	Edelstahl 1.4408
Dichtung	PTFE
Griff	Edelstahl 1.4301
Temperatur	von -20°C bis +180°C

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 oxygen	O	blau blue
Inertgas / Druckluft compressed air	D	schwarz black

Gewinde	DN	Baulänge	Druck bar	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Kugelhähne mit vollem Durchgang					
G 3/8"	10	47 mm	130 bar	8951/54	
G 1/2"	15	58 mm	130 bar	8951/55	

Aufpreis für Sauerstoff - öl- und fettfrei: + 7,90 EUR

16.23 DVGW GASKUGELHÄHNE

DVGW - Gaskugelhähne nach EN 331 (Erdgas)

Kugelhahn für Allgas nach G260/1 für Öl, Wasser, Kraftstoffe und viele weitere flüssige und gasförmige Medien

Ball valve DVGW according to EN 331 (natural gas)



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

Gewinde	Durchgang	Länge	PN bar (Erdgas)	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	8	60	40 (5)	8946	
R 3/8"	10	60	40 (5)	8947	
R 1/2"	15	75	40 (5)	8948	
R 3/4"	20	80	40 (5)	8950	
R 1"	25	90	40 (5)	8950/01	
R 1 1/4"	32	110	25 (5)	8950/02	
R 1 1/2"	40	120	25 (5)	8950/03	
R 2"	50	140	25 (5)	8950/04	

DVGW - Gaskugelhähne nach EN 331

Kugelhahn für Wasser, Luft, neutrale Gase, Öle, Lösungsmittel nicht aggressive Flüssigkeiten, Gase nach DVGW

Ball valve DVGW according to EN 331 (natural gas)



Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing hartverchromt
Dichtung	Teflon
Baulänge	nach DIN 3202-M3
Temperaturbereich	Gas von -20°C bis + 60°C

Gewinde	DN	Länge	PN bar (Gas)	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	10	51	5	8950/05/01	
R 3/8"	10	60	5	8950/05/02	
R 1/2"	15	75	5	8950/05/03	
R 3/4"	20	80	5	8950/05/04	
R 1"	25	90	5	8950/05/05	

DVGW - Gaskugelhähne nach EN 331

Kugelhahn für flüssige und gasförmige Medien (Gase nach DVGW Arbeitsblatt bis PN4)

Ball valve 90° DVGW according to EN 331 (natural gas)



Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing hartverchromt
Dichtung	Teflon/NBR
Baulänge	nach DIN 3202-M3
Temperaturbereich	flüssig gas von -15°C bis + 100°C von -15°C bis + 60°C

Gewinde	DN	Länge	PN bar (Gas)	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/2"	15	38	40	8950/05/06	
R 3/4"	20	46	40	8950/05/07	
R 1"	25	50	32	8950/05/08	

DVGW - Gaskugelhähne aus Edelstahl

Ball valve DVGW / stainless steel



Ausführung	2-teilige Körperkonstruktion, Spindel mit TA-Luft Zulassung
Kugeldichtung	PTFE
Spindeldichtung	FKM
Temperaturbereich	von -20°C bis + 150°C

Gewinde	Länge	PN bar	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	50	100	8950/05/81	
R 3/8"	50	100	8950/05/82	
R 1/2"	60	100	8950/05/83	
R 3/4"	70	64	8950/05/84	
R 1"	85	64	8950/05/85	
R 1 1/4"	95	40	8950/05/86	
R 1 1/2"	105	40	8950/05/87	

DVGW - Kugelhahn für Trinkwasser EN 13828

Ball valve for drinking water DVGW - EN 13828



DVGW-Zulassung
Handhebel
Gehäuse
Kugel
Kugeldichtung
Spindeldichtung

W570, für Trinkwasser EN 13828 voller Durchgang
Stahl verzinkt
Messing vernickelt
Messing hartverchromt
PTFE
FKM/NBR



Gewinde	Baulänge	PN bar	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	49,5	50	8950/05/09	
R 3/8"	52,4	50	8950/05/10	
R 1/2"	61,0	50	8950/05/11	
R 3/4"	68,0	40	8950/05/12	

Messing Absperrschieber Typ 1570

Gate valve



Gewinde
Handrad
Betriebsdruck

beidseitig Innengewinde
Stahlblech, rot lackiert
PN 16

Gewinde	Durchgang	Länge	Handrad in mm	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/4"	13	33	45	8950/09	
R 3/8"	13	33	45	8950/10	
R 1/2"	15	43	45	8950/11	
R 3/4"	19	47	50	8950/12	

DVGW Messing Absperrschieber

Gate valve DVGW



Gewinde
Handrad
Betriebsdruck

beidseitig Innengewinde
Stahlblech, grün lackiert
PN 16



Gewinde	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
R 1/2"	65	8950/20	
R 3/4"	75	8950/24	
R 1"	90	8950/26	
R 1 1/4"	110	8950/28	
R 1 1/2"	120	8950/30	

Block - Kugelhahn - Stahl bis 500 bar

Block gas valve for high pressure PN 500



Handhebel
Gehäuse
Kugel
Kugeldichtung
Spindeldichtung

Zink-Druckguss
Stahl / Edelstahl 1.4401
Stahl vernickelt / Edelstahl 1.4401
POM
NBR

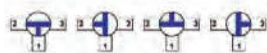


Gewinde	Baulänge	PN bar	Art.-Nr.	Stahl		Edelstahl	
				Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.
R 1/8"	69	500	8950/40		----		
R 1/4"	69	500	8950/41			8950/41/VA	
R 3/8"	73	500	8950/42			8950/42/VA	
R 1/2"	85	500	8950/43			8950/43/VA	
R 3/4"	96	400	8950/44			8950/44/VA	

16.25 DREIWEGEKUGELHÄHNE

Dreiwege-Kugelhähne mit T-Bohrung oder L-Bohrung

3-way ball valve



Material	Messing vernickelt
Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing hart verchromt
Kugeldichtung	Teflon
Griff	Aluminium, schwarz lackiert
Temperaturbereich	von - 15°C bis + 150°C

T-Bohrung Typ 1280

Ausführung	PN bar	Standard	
		Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	30	8951/001	
G 3/8"	30	8951/002	
G 1/2"	30	8951/003	
G 3/4"	20	8951/004	
G 1"	20	8951/005	
G 1 1/4"	16	8951/006	
G 1 1/2"		8951/007	

L-Bohrung Typ 1290

G 1/4"	30	8951/008	
G 3/8"	30	8951/009	
G 1/2"	30	8951/010	
G 3/4"	30	8951/011	
G 1"	20	8951/012	
G 1 1/4"	20	8951/013	
G 1 1/2"	16	8951/014	

Dreiwege-Kugelhähne mit T- oder L-Bohrung

3-way ball valve, stainless steel



Ausführung	Stempelung nach AD-Merkblatt A4
Handhebel	Edelstahl mit Kunststoffgriff
Nennndruck	PN 63
Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Kugel	Edelstahl 1.4408
Kugeldichtung	PTFE
Spindeldichtung	PTFE
Medium	neutrale, gasförmige, flüssige oder zähflüssige Medien

T-Bohrung

Ausführung	PN bar	Standard		für Sauerstoff	
		Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/2"	63	8951/26/10		8951/26/10/S	
G 3/4"	63	8951/26/20		8951/26/20/S	
G 1"	63	8951/26/30		8951/26/30/S	
G 1 1/4"	63	8951/26/40		8951/26/40/S	
G 1 1/2"	63	8951/26/50		8951/26/50/S	
G 2"	63	8951/26/60		8951/26/60/S	

L-Bohrung

G 1/2"	63	8951/27/10		8951/27/10/S	
G 3/4"	63	8951/27/20		8951/27/20/S	
G 1"	63	8951/27/30		8951/27/30/S	
G 1 1/4"	63	8951/27/40		8951/27/40/S	
G 1 1/2"	63	8951/27/50		8951/27/50/S	
G 2"	63	8951/27/60		8951/27/60/S	

Absperrventile mit Außengewinde

Shut-off valve



Bauart Sitzventil, metallisch dichtend
Werkstoff Messing blank
Dichtung NBR (Perbunan)
Temperaturbereich von -10°C bis +60°C
Arbeitsdruck von -0,95 bis 15 bar
Medium Luft

Gewinde	Länge	NW	Handrad	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	36	4	Messing	8952	
G 1/4"	44	5	Kunststoff	8953	
G 3/8"	52	7	Kunststoff	8954	
G 1/2"	58	8	Kunststoff	8955	
f. 8 mm Rohr*	f. 8 mm Rohr	8	Kunststoff	8956/S	
f. 10 mm Rohr*	f. 10 mm Rohr	10	Kunststoff	8957/S	

* inkl. Ü-Mutter und Schneidring

Absperrventile mit Innengewinde

Shut-off valve



Bauart Sitzventil, metallisch dichtend
Werkstoff Messing blank
Dichtung NBR (Perbunan)
Temperaturbereich von -10°C bis +60°C
Arbeitsdruck von -0,95 bis 15 bar
Medium Luft

Gewinde	Länge	NW	Handrad	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	36	4	Messing	8960	
G 1/4"	44	5	Kunststoff	8962	
G 3/8"	52	7	Kunststoff	8964	
G 1/2"	58	8	Kunststoff	8966	

Eckventile mit Außengewinde

Corner shut-off valve



Bauart Sitzventil, metallisch dichtend
Werkstoff Messing blank
Dichtung NBR (Perbunan)
Temperaturbereich von -10°C bis +60°C
Arbeitsdruck von -0,95 bis 15 bar
Medium Luft

Gewinde	Länge	NW	Handrad	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	18	4	Messing	8968	
G 1/4"	23	5	Kunststoff	8970	

Eckventile mit Innengewinde

Corner shut-off valve



Bauart Sitzventil, metallisch dichtend
Werkstoff Messing blank
Dichtung NBR (Perbunan)
Temperaturbereich von -10°C bis +60°C
Arbeitsdruck von -0,95 bis 15 bar
Medium Luft

Gewinde	Länge	NW	Handrad	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	18	4	Messing	8976	
G 1/4"	23	5	Kunststoff	8978	
G 3/8"	27	7	Kunststoff	8980	
G 1/2"	30	8	Kunststoff	8982	

Absperrventile mit Feinregulierung

Shut-off valve with micro adjustment



Bauart Sitzventil, metallisch dichtend
Werkstoff Messing blank
Dichtung NBR (Perbunan)
Temperaturbereich von -10°C bis +60°C
Arbeitsdruck von -0,95 bis 15 bar
Medium Luft

Gewinde	Länge	NW	Handrad	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/4"	39	5	Kunststoff	8954	
G 3/8"	44	6	Kunststoff	8986	
G 1/2"	53	6	Kunststoff	8988	

16.27 KUGELHÄHNE MIT FLANSCHANSCHLUSS

Kugelhähne mit Flanschanschluss

2-Way-wafer-type ball valve, with flanged connection steel and stainless steel

1-teilige kompakte Körperkonstruktion, voller Durchgang, Flanschplatte für Antriebsbau nach ISO 5211, Anti-Statik Ausführung und TA-Luft Zulassung.
 Flansch DN 15 - DN 200
 DN15 - DN 20 : Flansch PN 40 bemessen und mit Gewindebohrung versehen
 DN65 - DN200: Flansch PN16 bemessen und mit Gewindebohrung versehen
 Flansche DN16 - DN 65 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, Kst. ummantelt
Temperatur	von -30°C bis +180°C



			Gehäuse Stahl 1.0619		Gehäuse VA 1.4408	
DN	Baulänge	PN	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
15	35	40	8951/100		8951/100/VA	
20	40	40	8951/101		8951/101/VA	
25	46	40	8951/102		8951/102/VA	
32	54	40	8951/103		8951/103/VA	
40	63,5	40	8951/104		8951/104/VA	
50	82	40	8951/105		8951/105/VA	
65	103	16	8951/106		8951/106/VA	

2-Wege-Kugelhähne mit Flanschanschluss

2-Way ball valve, with flanged connection, stainless steel

Flansch Kugelhahn mit vollem Durchgang, Flansch PN 16 bemessen und gebohrt
 Stempelung nach AD-Merkblatt A4, DN 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 und 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
Gehäusedichtung	Graphit
Temperatur	von -30°C bis +180°C



			Gehäuse VA 1.4408	
DN	Baulänge	PN	Art.-Nr.	Preis/Stück €
15	115	40	8951/110	
20	120	40	8951/111	
25	125	40	8951/112	
32	130	40	8951/112	
40	140	40	8951/113	
50	150	40	8951/114	
65	170	16	8951/115	

Kugelhähne mit Flanschanschluss DIN

2-Way ball valve with flanged connection

Flansch Kugelhahn mit vollem Durchgang, 1-teilige Körperkonstruktion
 Flansch PN 16 bemessen mit Gewindebohrplatte ISO 5211 für Antriebsbau
TÜV TA-Luftzulassung
 Medien
 neutrale gasförmige, flüssige und zähflüssige Medien
 Handhebel
 Edelstahl mit Kunststoffgriff, Baulänge: EN 558-1 Reihe 27
DIN - Baulänge

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



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