



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

Inhaltsverzeichnis

Content

Erdgas

Natural Gas

01 Messingkugelhähne für Gas - DVGW registriert Brass Ball Valves for Gas - DVGW certified	4
02 Edelstahlkugelhähne für Gas - DVGW registriert bis DN 50 Stainless Steel Ball Valves for Gas - DVGW-certified up to DN 50	6
03 HTB Kugelhähne für Gas - DVGW registriert HTR Ball Valves for Gas - DVGW certified	8
04 Blockkugelhähne für Gas - DVGW registriert Block Ball Valves for Gas - DVGW certified	10
05 Flansch-kugelhähne für Gas - DVGW registriert Flange Ball Valves for Gas - DVGW certified	14
06 Flachdichtungen für Gas- und Wasserflanschverbindung - DVGW registriert Flat Gaskets for Gas and Water Flange Connection - DVGW certified	20
07 Messtechnik Measurement Technology	24
08 Manometer Pressure Gauges	32
09 Manometerzubehör Pressure Gauges Accessories	36
10 Thermometer Thermometers	39
11 Thermometerzubehör Thermometer Accessories	42
12 Komponenten für Gasdruckregelanlagen Components for Gas Pressure Regulating Stations	44
13 Ventiltechnik Valve Technology	50
14 Thermische Sicherungen Thermal Safety Devices	60
15 Elektrische Trennstellen Electric Separation Points	64
16 Filter, Regler, Magnetventile Filters, Regulators, Solenoid Valves	66
17 Gasgeräte - Anschlusskugelhähne Gas Devices - Connecting Ball Valves	69

18	Anschlusskugelhähne für Einstutzen-Gaszähler Connecting Ball Valves for Single-Pipe Gas Meter	71
19	Anschlusskugelhähne für Zweistutzen-Gaszähler Connecting Ball Valves for Twin-Pipe Gas Meter	75
20	Aktive Manipulationserschwerenis Active Manipulation Protection	77
21	Passive Manipulationserschwerenis Passive Manipulation Protection	79
22	Gassteckdosen und Gassicherheitsschläuche Gas Sockets and Gas Safety Hoses	84
23	Gassicherheitsschläuche, industrieller Gebrauch nach DIN 3384 Gas Safety Hoses, Industrial Use acc. to DIN 3384	88
24	Regleranschlussstücke, Reglerverschraubungen - DVGW registriert Regulator Connecting Parts - DVGW Certified	97
25	Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified	107
26	Zubehör für Zähler- und Regleranschlussstücke Accessories for Gas Meter and Regulator Connecting Parts	123

Technische Gase**Technical Gases**

27	Messingkugelhähne für technische Gase Brass Ball Valves for Technical Gases	133
28	Kugelhähne und Schläuche für Acetylen Ball Valves and Hoses for Acetylene	140
29	Edelstahlkugelhähne Stainless Steel Ball Valves	142

01 **Messingkugelhähne für Gas - DVGW registriert**
Brass Ball Valves for Gas - DVGW certified**Brutto-Bildpreisliste 2022**
Illustrated Gross Price List 2022

01 Messingkugelhähne für Gas - DVGW registriert Brass Ball Valves for Gas - DVGW certified




K84 - HTB 650°C max. 0,1 bar, Kl. B0,1- DVGW - EN 331 - MOP5 für Gas*

K84 - HTR 650°C max.0,1 bar, class B0,1- DVGW - EN 331 - MOP5 for gas*

für Gase nach DVGW G260, Öl, Wasser, Druckluft, Kraftstoffe, Heizöl und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

for gases acc. to DVGW G260, oil, water, compressed air, fuels, heating oil and for other liquid and gaseous media verify material components


	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	K84-06-Rp1/4"	11-084-006	40	Gehäuse: Messing vernickelt Kugel: Messing hartverchromt Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Messing Schaltwellendichtungen: NBR body: brass nickel plated ball: hard chromed brass ball seals: PTFE stem: brass stem seals: NBR	11,50 €
	K84-10-Rp3/8"	11-084-010	40		12,00 €
	K84-15-Rp1/2"	11-084-015	40		15,50 €
	K84-20-Rp3/4"	11-084-020	40		19,50 €
	K84-25-Rp1"	11-084-025	40		30,00 €
	K84-32-Rp1 1/4"	11-084-032	40		50,00 €
	K84-40-Rp1 1/2"	11-084-040	40		72,50 €
	K84-50-Rp2"	11-084-050	40		99,50 €

K88-TA - HTB 650°C - DVGW - EN 331 - Kugelhähne mit integrierter thermischer Sicherung*

K88-TA - HTR 650°C - DVGW - EN 331 - ball valves with integrated thermal safety device*

für Gase nach DVGW G260

for gases acc. to DVGW G260


	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	K88-TA-15-Rp1/2"	11-088-015-005	5	Gehäuse: Messing vernickelt Kugel: Messing hartverchromt Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Messing Schaltwellendichtungen: NBR Thermische Absperricherung: Stahl	31,00 €
	K88-TA-20-Rp3/4"	11-088-020-005	5	body: brass nickel plated ball: hard chromed brass ball seals: PTFE stem: brass stem seals: NBR thermal safety device: steel	32,00 €

K84.331 - HTB 650 °C GT1 (PN1) - DVGW - EN 331 - MOP5*

K84.331 - HTR 650 °C GT1 (PN1) - DVGW - EN 331 - MOP5*

für Gase nach DVGW G260

for gases acc. to DVGW G260

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	K84.331-010-Rp3/8"	11-083-010	5	Gehäuse: Messing Kugel: Messing hartverchromt Kugeldichtungen: NBR Schaltwelle: Messing Schaltwellendichtungen: NBR body: brass ball: hard chromed brass ball seals: NBR stem: brass stem seals: NBR	auf Anfrage on request
	K84.331-015-Rp1/2"	11-083-015	5		auf Anfrage on request
	K84.331-020-Rp3/4"	11-083-020	5		auf Anfrage on request
	K84.331-025-Rp1"	11-083-025	5		auf Anfrage on request
	K84.331-032-Rp1 1/4"	11-083-032	5		auf Anfrage on request
	K84.331-040-Rp1 1/2"	11-083-040	5		auf Anfrage on request
	K84.331-050-Rp2"	11-083-050	5		auf Anfrage on request

* **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.

* **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.

02 **Edelstahlkugelhähne für Gas - DVGW registriert bis DN 50** Stainless Steel Ball Valves for Gas - DVGW-certified up to DN 50



Brutto-Bildpreisliste 2022 Illustrated Gross Price List 2022

02 Edelstahlkugelhähne für Gas - DVGW registriert bis DN 50 Stainless Steel Ball Valves for Gas - DVGW-certified up to DN 50



K87 - MOP5 für Gas - DVGW registriert bis DN 50 - TA-Luft
K87 - MOP5 for gas - DVGW registration up to DN 50 - TA-Luft

MOP5 für Gase nach DVGW G260 & G262, silikonfrei
 MOP5 for gases acc. to DVGW G260 & G262, silicone-free

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	K87-08-Rp1/4"	11-087-008	100	Gehäuse: Edelstahl Kugel: Edelstahl Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Edelstahl Schaltwellendichtungen: FKM body: stainless steel ball: stainless steel ball seals: PTFE stem: stainless steel stem seals: FKM	54,50 €
	K87-10-Rp3/8"	11-087-010	100		54,50 €
	K87-15-Rp1/2"	11-087-015	100		70,00 €
	K87-20-Rp3/4"	11-087-020	64		85,00 €
	K87-025-Rp1"	11-087-025	64		101,00 €
	K87-032-Rp1 1/4"	11-087-032	40		138,00 €
	K87-40-Rp1 1/2"	11-087-040	40		183,50 €
	K87-50-Rp2"	11-087-050	40		349,00 €
	K87-65-Rp2 1/2"	11-087-065	40		628,00 €
	K87-80-Rp3"	11-087-080	40		875,50 €

03 HTB Kugelhähne für Gas - DVGW registriert
HTR Ball Valves for Gas - DVGW certified**Brutto-Bildpreisliste 2022**
Illustrated Gross Price List 2022

03 HTB Kugelhähne für Gas - DVGW registriert HTR Ball Valves for Gas - DVGW certified



HT - HTB 650°C - DVGW HT - HTR 650°C - DVGW						
für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components						
	Varianten Variants	Kurz- zeichen Short sign	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT	
	Durchgangsform straight	HT	5	Erhältlich in den Nennweiten DN15-DN50	auf Anfrage on request	
	Winkelform angle	HTW	5		auf Anfrage on request	
	Durchgangsform mit Isolierstück straight with insulation piece	HT-I	5	Gehäuse: Stahl Kugel: Messing blank Schaltwelle: Edelstahl Schwellendichtungen: NBR Isoliering: POM Oberfläche: gelb lackiert oder galv. verzinkt	auf Anfrage on request	
	Winkelform mit Isolierstück angle with insulation piece	HTW-I	5		auf Anfrage on request	
	Durchgangsform mit therm. Sicherung straight with thermal safety device	HT-TA	5		Available in nominal sizes DN15-DN50	auf Anfrage on request
	Winkelform mit therm. Sicherung angle with thermal safety device	HTW-TA	5			auf Anfrage on request
	Durchgangsform mit therm. Sicherung und Isolierstück straight with thermal safety device and insulation piece	HT-TAI	5	body: steel ball: brass bright stem: stainless steel stem seals: NBR insulation ring: POM surface: yellow painted or zinc coated	auf Anfrage on request	
	Winkelform mit therm. Sicherung und Isolierstück angle with thermal safety device and insulation piece	HTW-TAI	5		auf Anfrage on request	

» Alle Varianten mit folgenden Anschlüssen lieferbar: IG/IG; IG/Regleranschluss; IG/Flansch; IG/AG
 » All variants available with the following connections: f/f; f/regulator connection; f/flange; f/m

04 **Blockkugelhähne für Gas - DVGW registriert**
Block Ball Valves for Gas - DVGW certified**Brutto-Bildpreisliste 2022**
Illustrated Gross Price List 2022


04 Blockkugelhähne für Gas - DVGW registriert Block Ball Valves for Gas - DVGW certified



GE5 - Hochdruck-Blockkugelhähne - Stahl galv. verzinkt - DVGW PN100


GE5 - high-pressure block ball valves - steel zinc coated - DVGW PN100

mit Schneidringanschluss nach ISO 8434, leichte Reihe, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
with cutting ring connection according to ISO 8434, light series, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GE5-DN04-6L	12-010-004-001	100	Gehäuse: Stahl Kugel: Stahl Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Stahl Schaltwellendichtungen: NBR body: steel ball: steel ball seals: PTFE stem: steel stem seals: NBR	31,50 €
	GE5-DN06-8L	12-010-006-001	100		32,50 €
	GE5-DN10-10L	12-010-008-001	100		32,50 €
	GE5-DN10-12L	12-010-010-001-01	100		33,00 €
	GE5-DN13-15L	12-010-013-001	100		40,50 €
	GE5-DN16-18L	12-010-016-001	100		43,50 €
	GE5-DN20-22L	12-010-020-001	100		60,50 €
	GE5-DN25-28L	12-010-025-001-01	100		73,00 €
	GE5-DN25-35L	12-010-025-002	100		auf Anfrage on request

mit Schneidringanschluss nach ISO 8434, schwere Reihe, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

with cutting ring connection according to ISO 8434, heavy series, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GE5-DN06-10S	12-011-006-001	100	Gehäuse: Stahl Kugel: Stahl Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Stahl Schaltwellendichtungen: NBR body: steel ball: steel ball seals: PTFE stem: steel stem seals: NBR	78,00 €
	GE5-DN10-12S	12-011-010-001	100		35,00 €
	GE5-DN13-16S	12-011-013-001	100		40,50 €
	GE5-DN16-20S	12-011-016-001	100		44,00 €
	GE5-DN20-25S	12-011-020-001-01	100		65,00 €
	GE5-DN25-30S	12-011-025-001	100		75,50 €
	GE5-DN25-38S	12-011-025-002	100		auf Anfrage on request

- » Auf Anfrage Blockkugelhähne in weiteren Ausführungen
- » On request block ball valves in other designs

04 Blockkugelhähne für Gas - DVGW registriert Block Ball Valves for Gas - DVGW certified



GE5 - Hochdruck-Blockkugelhähne - Stahl galv. verzinkt - DVGW PN16 GE5 - high-pressure block ball valves - steel zinc coated - DVGW PN16					
mit Innengewinde nach ISO 228, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe with female thread according to ISO 228, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GE5-DN06-G1/4"	12-006-006-001	100	Gehäuse: Stahl Kugel: Stahl Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Stahl Schaltwellendichtungen: NBR	auf Anfrage on request
	GE5-DN10-G3/8"	12-006-010-001	100		40,00 €
	GE5-DN10-G1/2"	12-006-013-001	100	body: steel ball: steel ball seals: PTFE stem: steel stem seals: NBR	41,00 €
	GE5-DN20-G3/4"	12-006-020-001	100		66,00 €
	GE5-DN25-G1"	12-006-025-001	100		auf Anfrage on request

GE5 - Hochdruck-Blockkugelhähne - Edelstahl - DVGW PN100 GE5 - high-pressure block ball valves - stainless steel - DVGW PN100					
mit Schneidringanschluss nach ISO 8434, leichte Reihe, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe with cutting ring connection according to ISO 8434, light series, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GE5-DN10-10L-4444	12-007-010-001-01	100	Gehäuse: Edelstahl Kugel: Edelstahl Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Edelstahl Schaltwellendichtungen: NBR	auf Anfrage on request
	GE5-DN10-12L-4444	12-007-010-007	100		155,00 €
	GE5-DN13-15L-4444	12-007-013-007	100		auf Anfrage on request
	GE5-DN16-18L-4444	12-007-016-007	100	body: stainless steel ball: stainless steel ball seals: PTFE stem: stainless steel stem seals: NBR	170,50 €
	GE5-DN20-22L-4444	12-007-020-007	100		auf Anfrage on request
	GE5-DN25-28L-4444	12-007-025-007	100		250,50 €

- » Auf Anfrage Blockkugelhähne in weiteren Ausführungen
- » On request block ball valves in other designs

04 Blockkugelhähne für Gas - DVGW registriert Block Ball Valves for Gas - DVGW certified



GE5 - Hochdruck-Blockkugelhähne - Edelstahl - DVGW PN100

GE5 - high-pressure block ball valves - stainless steel - DVGW PN100

mit Schneidringanschluss nach ISO 8434, schwere Reihe, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

with cutting ring connection according to ISO 8434, heavy series, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components


	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GE5-DN10-12S-4444	12-008-010-006	100	Gehäuse: Edelstahl Kugel: Edelstahl Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Edelstahl Schaltwellendichtungen: NBR	169,00 €
	GE5-DN13-16S-4444	12-008-013-006	100		auf Anfrage on request
	GE5-DN16-20S-4444	12-008-016-006	100	body: stainless steel ball: stainless steel ball seals: PTFE	195,50 €
	GE5-DN20-25S-4444	12-008-020-006	100	stem: stainless steel stem seals: NBR	auf Anfrage on request

GE5 - Hochdruck-Blockkugelhähne - Edelstahl - DVGW PN16

GE5 - high-pressure block ball valves - stainless steel - DVGW PN16

mit Innengewinde nach ISO 228, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

with female thread according to ISO 228, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GE5-DN06-G1/4"-4444	12-008-006-003	100	Gehäuse: Edelstahl Kugel: Edelstahl Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Edelstahl Schaltwellendichtungen: NBR	auf Anfrage on request
	GE5-DN10-G3/8"-4444	12-008-010-003	100		170,00 €
	GE5-DN13-G1/2"-4444	12-008-013-003	100		172,00 €
	GE5-DN20-G3/4"-4444	12-008-020-003	100	body: stainless steel ball: stainless steel ball seals: PTFE	180,50 €
	GE5-DN25-G1"-4444	12-008-025-003	100	stem: stainless steel stem seals: NBR	260,00 €

- » Auf Anfrage Blockkugelhähne in weiteren Ausführungen
- » On request block ball valves in other designs

05 Flansch-Kugelhähne für Gas - DVGW registriert
Flange Ball Valves for Gas - DVGW certified**Brutto-Bildpreisliste 2022**
Illustrated Gross Price List 2022

05 Flanschkuheln für Gas - DVGW registriert Flange Ball Valves for Gas - DVGW certified



KS76.1 - Flanschkuheln PN16, silikonfrei - DVGW - Antistatik

KS76.1 - flange ball valves PN16, silicone free - DVGW - antistatic

für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	KS76.1-025-16-F4	11-0761-025-125	16	Gehäuse: GJS-400 Kugel: Messing hartverchromt oder Edelstahlhohlkugel Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Edelstahl Schwellendichtungen: FKM Farbe: grau grundiert RAL 7010 body: GJS-400 ball: hard chromed brass or stainless steel hollow ball ball seals: PTFE stem: stainless steel stem seals: FKM color: grey primed RAL 7010	202,50 €
	KS76.1-032-16-F4	11-0761-032-130	16		232,00 €
	KS76.1-040-16-F4	11-0761-040-140	16		237,00 €
	KS76.1-050-16-F4	11-0761-050-150	16		257,00 €
	KS76.1-065-16-F4	11-0761-065-170	16		336,00 €
	KS76.1-080-16-F4	11-0761-080-180	16		413,00 €
	KS76.1-100-16-F4	11-0761-100-190	16		520,00 €
	KS76.1-125-16-F4	11-0761-125-200	16		956,00 €
	KS76.1-125-16-F5	11-0761-125-325	16		auf Anfrage on request
	KS76.1-150-16-F4	11-0761-150-210	16		1.245,10 €
	KS76.1-150-16-F5	11-0761-150-350	16		1.334,00 €
	KS76.1-200-16-F5	11-0761-200-400	16		3.033,50 €

» Ausführung auch mit montierter Stahl-TGSA. [Siehe Seite 62.](#)

» Version also with mounted steel TGSA. [See page 62.](#)

Passende Dichtungen, [siehe Seite 21-23](#)
Suitable gaskets, [see pages 21-23](#)


05 Flansch-Kugelhähne für Gas - DVGW registriert Flange Ball Valves for Gas - DVGW certified



KS76.1 - Flansch-Kugelhähne PN16, silikonfrei - DVGW - Antistatik - lackiert 160 µm

KS76.1 - flange ball valves PN16, silicone free - DVGW - antistatic - painted 160 µm


für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components



	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	KS76.1-025-16-F4 lackiert 160 µm painted	11-3761-025-125	16	Gehäuse: GJS-400 Kugel: Messing hartverchromt oder Edelstahlhohlkugel Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Edelstahl Schaltwellendichtungen: FKM Farbe: RAL nach Kundenwunsch body: GJS-400 ball: hard chromed brass or stainless steel hollow ball ball seals: PTFE stem: stainless steel stem seals: FKM color: RAL acc. to customers request	255,00 €
	KS76.1-032-16-F4 lackiert 160 µm painted	11-3761-032-130	16		282,00 €
	KS76.1-040-16-F4 lackiert 160 µm painted	11-3761-040-140	16		295,00 €
	KS76.1-050-16-F4 lackiert 160 µm painted	11-3761-050-150	16		318,00 €
	KS76.1-065-16-F4 lackiert 160 µm painted	11-3761-065-170	16		403,50 €
	KS76.1-080-16-F4 lackiert 160 µm painted	11-3761-080-180	16		489,00 €
	KS76.1-100-16-F4 lackiert 160 µm painted	11-3761-100-190	16		595,00 €
	KS76.1-125-16-F4 lackiert 160 µm painted	11-3761-125-200	16		1.088,00 €
	KS76.1-125-16-F5 lackiert 160 µm painted	11-3761-125-325	16		1.149,00 €
	KS76.1-150-16-F4 lackiert 160 µm painted	11-3761-150-210	16		1.323,00 €
	KS76.1-150-16-F5 lackiert 160 µm painted	11-3761-150-350	16		1.412,50 €
	KS76.1-200-16-F5 lackiert 160 µm painted	11-3761-200-400	16		3.112,50 €

KS76.1 - Flansch-Kugelhähne PN16 mit Schneckenradgetriebe Typ 981 - DVGW - Antistatik

KS76.1 - flange ball valves PN16 with worm gear box type 981 - DVGW - antistatic

für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	KS76.1-050-16-F4	21-0761-050-150-001	16	Gehäuse: GJS-400 Kugel: Messing hartverchromt oder Edelstahlhohlkugel Schaltwelle: Edelstahl Schaltwellendichtungen: FKM Farbe: grau grundiert RAL 7010 body: GJS-400 ball: ball: hard chromed brass or stainless steel hollow ball ball seals: PTFE stem: stainless steel stem seals: FKM color: grey primed RAL 701	auf Anfrage on request
	KS76.1-065-16-F4	21-0761-065-170-001	16		auf Anfrage on request
	KS76.1-080-16-F4	21-0761-080-180-001	16		auf Anfrage on request
	KS76.1-100-16-F4	21-0761-100-190-001	16		auf Anfrage on request
	KS76.1-125-16-F4	21-0761-125-200-001	16		auf Anfrage on request
	KS76.1-150-16-F4	21-0761-150-210-001	16		1.725,00 €
	KS76.1-150-16-F5	21-0761-150-350-001	16		1.835,00 €
	KS76.1-200-16-F5	21-0761-200-400-001	16		3.489,00 €
	KS76.1-250-16-F5	21-0761-250-450-001	16		9.762,00 €
	KS76.1-300-16-F5	21-0761-300-500-001	16		15.700,00 €

Passende Dichtungen, [siehe Seite 21-23](#) 
Suitable gaskets, [see pages 21-23](#) 

05 Flanschkugelhähne für Gas - DVGW registriert Flanged Ball Valves for Gas - DVGW certified



KS76.1P und .3P- Flanschkugelhähne PN16 mit Prüfspindel - DVGW - Antistatik

KS76.1P and .3P- flange ball valves PN16 with test stem - DVGW - antistatic

für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	KS76.3P-050-16-F4	11-4761-050-150	16	Gehäuse: GJS-400 Kugel: Edelstahlvollkugel Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Edelstahl Schaltwellendichtungen: FKM Farbe: grau grundiert RAL 7010 body: GJS-400 ball: stainless steel full ball ball seals: PTFE stem: stainless steel stem seals: FKM color: grey primed RAL 7010	528,00 €
	KS76.3P-065-16-F4	11-4761-065-170	16		761,50 €
	KS76.3P-080-16-F4	11-4761-080-180	16		870,00 €
	KS76.3P-100-16-F4	11-4761-100-190	16		1.134,50 €
	KS76.3P-125-16-F4	11-4761-125-200	16		1.877,00 €
	KS76.3P-150-16-F5	11-4761-150-350	16		2.394,00 €
	KS76.3P-200-16-F5	11-4761-200-400	16		5.379,00 €

KS76.1P und .3P- Flanschkugelhähne PN16 mit Prüfspindel - DVGW - Antistatik - lackiert 160 µm

KS76.1P and .3P- flange ball valves PN16 with test stem - DVGW - antistatic - painted 160 µm

für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	KS76.3P-050-16-F4, lackiert 160 µm painted	11-4761-050-150-001	16	Gehäuse: GJS-400 Kugel: Edelstahlvollkugel Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Edelstahl Schaltwellendichtungen: FKM Farbe: RAL nach Kundenwunsch body: GJS-400 ball: stainless steel full ball ball seals: PTFE stem: stainless steel stem seals: FKM color: RAL acc.to customers request	589,00 €
	KS76.3P-065-16-F4, lackiert 160 µm painted	11-4761-065-170-001	16		829,00 €
	KS76.3P-080-16-F4, lackiert 160 µm painted	11-4761-080-180-001	16		946,00 €
	KS76.3P-100-16-F4, lackiert 160 µm painted	11-4761-100-190-001	16		1.210,00 €
	KS76.3P-125-16-F4, lackiert 160 µm painted	11-4761-125-200-001	16		2.009,00 €
	KS76.3P-150-16-F5, lackiert 160 µm painted	11-4761-150-350-001	16		2.526,00 €
	KS76.3P-200-16-F5, lackiert 160 µm painted	11-4761-200-400-001	16		5.511,00 €

» Weitere Ausführungen
» On request other designs

Passende Dichtungen, [siehe Seite 21-23](#)
Suitable gaskets, [see pages 21-23](#)

05 Flanschkuhnhähne für Gas - DVGW registriert Flange Ball Valves for Gas - DVGW certified



KS76.3 - Flanschkuhnhähne PN16 - HTB 650 °C DN25 bis DN100 PN4 - DVGW ab DN25 - Antistatik
KS76.3 - flange ball valves PN16 - HTR 650°C DN25 up to DN100 PN4 - DVGW from DN25 - antistatic

für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
 for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	KS76.3-015-16-F4	11-0763-015-115	16	Gehäuse: GJS-400 Kugel: Edelstahlvollkugel Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Edelstahl Schaltwellendichtungen: FKM Farbe: grau grundiert RAL 7010 body: GJS-400 ball: stainless steel full ball ball seals: PTFE stem: stainless steel stem seals: FKM color: grey primed RAL 7010	227,50 €
	KS76.3-020-16-F4	11-0763-020-120	16		232,50 €
	KS76.3-025-16-F4	11-0763-025-125	16		242,00 €
	KS76.3-032-16-F4	11-0763-032-130	16		317,50 €
	KS76.3-040-16-F4	11-0763-040-140	16		364,50 €
	KS76.3-050-16-F4	11-0763-050-150	16		370,50 €
	KS76.3-065-16-F4	11-0763-065-170	16		489,00 €
	KS76.3-080-16-F4	11-0763-080-180	16		629,00 €
	KS76.3-100-16-F4	11-0763-100-190	16		837,50 €
	KS76.3-125-16-F5	11-0763-125-325	16		1.593,00 €
	KS76.3-150-16-F5	11-0763-150-350	16		2.253,50 €
	KS76.3-200-16-F5	11-0763-200-400	16		5.955,00 €

» Weitere Ausführungen
 » On request other designs

Passende Dichtungen, [siehe Seite 21-23](#)
 Suitable gaskets, [see pages 21-23](#)

05 Flansch-Kugelhähne für Gas - DVGW registriert Flange Ball Valves for Gas - DVGW certified



KS76.3 - Flansch-Kugelhähne PN16 - HTB 650 °C bis DN100 PN4 - DVGW - Antistatik - lackiert 160 µm

KS76.3 - flange ball valves PN16 - HTR 650°C up to DN100 PN4 - DVGW - antistatic - painted 160 µm

für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	KS76.3-025-16-F4 lackiert 160µm painted	11-3763-025-125	16	Gehäuse: GJS-400 Kugel: Edelstahlvollkugel Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Edelstahl Schaltwellendichtungen: FKM Farbe: RAL nach Kundenwunsch body: GJS-400 ball: stainless steel full ball ball seals: PTFE stem: stainless steel stem seals: FKM color: RAL acc. to customers request	292,50 €
	KS76.3-032-16-F4 lackiert 160µm painted	11-3763-032-130	16		370,00 €
	KS76.3-040-16-F4 lackiert 160µm painted	11-3763-040-140	16		417,00 €
	KS76.3-050-16-F4 lackiert 160µm painted	11-3763-050-150	16		423,00 €
	KS76.3-065-16-F4 lackiert 160µm painted	11-3763-065-170	16		556,50 €
	KS76.3-080-16-F4 lackiert 160µm painted	11-3763-080-180	16		705,00 €
	KS76.3-100-16-F4 lackiert 160µm painted	11-3763-100-190	16		912,50 €
	KS76.3-125-16-F5 lackiert 160µm painted	11-3763-125-325	16		1.778,00 €
	KS76.3-150-16-F5 lackiert 160µm painted	11-3763-150-350	16		2.332,00 €
	KS76.3-200-16-F5 lackiert 160µm painted	11-3763-200-400	16		6.034,00 €

» Weitere Ausführungen
» On request other designs

Passende Dichtungen, [siehe Seite 21-23](#)
Suitable gaskets, [see pages 21-23](#)


06 **Flachdichtungen für Gas- und Wasserflanschverbindung - DVGW registriert**
Flat Gaskets for Gas and Water Flange Connections - DVGW certified



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

06 Flachdichtungen für Gas- und Wasserflanschverbindung - DVGW registriert Flat Gaskets for Gas and Water Flange Connections - DVGW certified




Elastische Faserstoffdichtungen - DVGW registriert - DIN30653, 5 bar HTB elastic fiber gaskets - DVGW certified - DIN30653, 5 bar HTR					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	DN25	86-5020-025	10-40	Asbestersatzwerkstoff Stärke: 2 mm Kennzeichnung: bis DN40: 3 rote Stiche ab DN50: 3 gelbe Stiche	128,00 €
	DN32	86-5020-032	10-40		155,50 €
	DN40	86-5020-040	10-40		181,00 €
	DN50	86-5020-050	10-40		212,50 €
	DN65	86-5020-065	10-40		266,50 €
	DN80	86-5020-080	10-40		303,00 €
	DN100	86-5020-100	10-16	asbestos replacement material thickness: 2 mm marking: up to DN40: 3 red stripes from DN50: 3 yellow stripes	356,00 €
	DN125	86-5020-125	10-16		417,50 €
	DN150	86-5020-150	10-16		516,00 €
	DN200	86-5020-200	10-16		850,00 €
	DN250	86-5020-250	16		1.083,00 €
	DN300	86-5020-300	16		1.486,00 €

» Auf Anfrage weitere Nenndrücke und Stärken
» On request other pressures and thicknesses available

06 Flachdichtungen für Gas- und Wasserflanschverbindung - DVGW registriert Flat Gaskets for Gas and Water Flange Connections - DVGW certified



Bördeldichtungen - DVGW registriert - VP 401, 5 bar HTB elastic fiber gaskets spiral wounded - DVGW certified - VP 401, 5 bar HTR					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	DN25	86-5120-025	10-40	Asbestersatzwerkstoff Stärke: 2 mm Kennzeichnung: bis DN40: 3 rote Stiche ab DN50: 3 gelbe Stiche	612,00 €
	DN32	86-5120-032	10-40		669,00 €
	DN40	86-5120-040	10-40		659,50 €
	DN50	86-5120-050	10-40		834,00 €
	DN65	86-5120-065	10-40		860,00 €
	DN80	86-5120-080	10-40		1.485,00 €
	DN100	86-5120-100	10-16	asbestos replacement material thickness: 2 mm marking: up to DN40: 3 red stripes from DN50: 3 yellow stripes	1.145,00 €
	DN125	86-5120-125	10-16		1.635,00 €
	DN150	86-5120-150	10-16		2.069,00 €
	DN200	86-5120-200	10-16		3.387,00 €
	DN250	86-5120-250	16		4.479,00 €
	DN300	86-5120-300	16		8.411,00 €

- » Auf Anfrage weitere Nenndrücke und Stärken
- » On request other pressures and thicknesses

06 Flachdichtungen für Gas- und Wasserflanschverbindung - DVGW registriert Flat Gaskets for Gas and Water Flange Connections - DVGW certified



Schmutzfang-Siebichtung - DVGW registriert dirt trap-sieve seal - DVGW certified					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	Schmutzfang-Siebichtung DN25 dirt trap-sieve seal	86-5420-025	10-40	Asbestersatzwerkstoff Stärke: 5 mm mit Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 0,4 mm asbestos replacement material thickness: 5 mm with stainless steel sieve mesh width 0,4 mm	33,00 €
	Schmutzfang-Siebichtung DN32 dirt trap-sieve seal	86-5420-032	10-40		35,50 €
	Schmutzfang-Siebichtung DN40 dirt trap-sieve seal	86-5420-040	10-40		36,00 €
	Schmutzfang-Siebichtung DN50 dirt trap-sieve seal	86-5420-050	10-40		37,00 €
	Schmutzfang-Siebichtung DN65 dirt trap-sieve seal	86-5420-065	10-40		38,50 €
	Schmutzfang-Siebichtung DN80 dirt trap-sieve seal	86-5420-080	10-40		48,00 €
	Schmutzfang-Siebichtung DN100 dirt trap-sieve seal	86-5420-100	10-16		45,50 €
	Schmutzfang-Siebichtung DN125 dirt trap-sieve seal	86-5420-125	10-16		60,00 €
	Schmutzfang-Siebichtung DN150 dirt trap-sieve seal	86-5420-150	10-16		65,50 €
	Schmutzfang-Siebichtung DN200 dirt trap-sieve seal	86-5420-200	10-16		94,00 €

07 **Messtechnik**
Measurement Technology



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

07 Messtechnik Measurement Technology




DM - Differenzdruckmanometer - Ventilblock DVGW

DM - differential pressure gauges - valve block DVGW

für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe. Alle Ausführungen sind standardmäßig wie folgt lieferbar:

for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components. As standard all types are available as follows:

Messbereich measuring range	0-400 mbar, 0-600 mbar, 0-1000 mbar, 0-1600 mbar, 0-2000 mbar
Reedkontakt reed contact	[ohne] oder [30 VDC/VAC] oder [250 VDC/VAC] [without] or [30 VDC/VAC] or [250 VDC/VAC]
Schneidringanschluss cutting ring connection	12L oder 12S 12L or 12S
Gasmessventil (GMV) gas monitoring fitting (GMV)	beidseitig on both sides
Druckbeaufschlagung pressurization	rechts oder links on the right or left

	Varianten Variants	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material
	ohne Anschlussstück (G1/4" Anschluss im Messkolbengehäuse) without connection piece (G1/4" connection in measuring body)	0	100	Ventilblock: Messing* Anschlüsse: Stahl verzinkt valve block: brass* connection: steel zinc coated
	mit Anschlussstück und Filter with connection piece and filter	ASF	100	
	mit 2 Absperrventilen, Filter und 2 GMV with 2 shut-off valves, filter and 2 GMV	VB2FG2	100	
	mit 2 Absperrventilen, Filter und 2 GMV im Kunststoffgehäuse with 2 shut-off valves, filter and 2 GMV in plastic housing	VB2FG2 + Kunststoff- gehäuse plastic housing	100	
	mit 3 Absperrventilen und 2 GMV with 3 shut-off valves and 2 GMV	VB3G2	100	

- » Abbildung zeigt Variante VB2F mit Reedkontakt
- » Picture shows variant VB2F with reed contact

- » Auf Anfrage Ausführung komplett in Edelstahl
- » On request design completely in stainless steel

- * **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.
- * **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.

07 Messtechnik Measurement Technology



DM - Differenzdruckmanometer - Ventilblock DVGW DM - differential pressure gauges - valve block DVGW			
	Bestell-Nr. Order-No.	Varianten Variants	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
ASF		Material Messing, ohne Reedkontakt material brass, without reed contact	826,00 €
		Material Messing, mit 1 Reedkontakt material brass, with 1 reed contact	1.014,00 €
		Material Messing, mit 1 Reedkontakt, Kunststoffgehäuse für den Außenbereich material brass, with 1 reed contact, plastic housing for outdoors	auf Anfrage on request
VB3G2		Material Messing, ohne Reedkontakt, 2 GMV für S12x1,5 material brass, without reed contact, 2 GMV for S12x1,5	830,00 €
		Material Messing, mit 1 Reedkontakt, 2 GMV für S12x1,5 material brass, with 1 reed contact, 2 GMV for S12x1,5	1.018,00 €
VB2FG2		Material Messing, ohne Reedkontakt, 2 GMV für S12x1,5 material brass, without reed contact, 2 GMV for S12x1,5	905,00 €
		Material Messing, mit 1 Reedkontakt, 2 GMV für S12x1,5 material brass, with 1 reed contact, 2 GMV for S12x1,5	1.093,00 €
		Material Messing, mit 1 Reedkontakt, 2 GMV für S12x1,5, Kunststoffgehäuse für den Außenbereich material brass, with 1 reed contact, 2 GMV for S12x1,5, plastic housing for outdoors	auf Anfrage on request

- » Auf Anfrage Ausführung komplett in Edelstahl
- » On request design completely in stainless steel

07 Messtechnik Measurement Technology




GMV - Gasmessventil - Stahl verzinkt - DVGW GMV - gas monitoring fitting - steel zinc coated - DVGW

für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components


GMV - Grundventil für S12x1,5 mit Außengewinde - DVGW GMV - basic valve for S12x1,5 with male thread - DVGW

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GMV-M10x1AG	88-010-003-01	100	Gehäuse: Stahl verzinkt body: steel zinc coated	30,00 €
	GMV-G1/4"-AG	88-010-009-1	100		30,00 €
	GMV-G1/8"-AG	88-010-003-001-01	100		30,00 €

GMV-BE - Grundventil für S12x1,5 mit Rohrstopfen für Schneidringanschluss - DVGW GMV-BE - basic valve for S12x1,5 with pipe end for cutting ring connection - DVGW

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GMV-BE06	70-5315-006-1	100	Gehäuse: Stahl verzinkt body: steel zinc coated	33,00 €
	GMV-BE08	70-5315-008-1	100		33,00 €
	GMV-BE10	70-5315-010-1	100		33,00 €
	GMV-BE12	70-5315-012-1	100		20,00 €

GMV-DKOL - Grundventil für S12x1,5 mit Dichtkegel und O-Ring - leichte Reihe - ISO 8434 - DVGW GMV-DKOL - basic valve for S12x1,5 with seal cone and O-ring - light series - ISO 8434 - DVGW


	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GMV-DKO06L	70-5315-106-1	100	Gehäuse: Stahl verzinkt body: steel zinc coated	30,50 €
	GMV-DKO08L	70-5315-108-1	100		auf Anfrage on request
	GMV-DKO10L	70-5315-110-1	100		auf Anfrage on request
	GMV-DKO12L	70-5315-112-1	100		21,50 €
	GMV-DKO15L	70-5315-115-1	100		auf Anfrage on request
	GMV-DKO28L	70-5315-128-1	100		auf Anfrage on request

GMV-DKOS - Grundventil für S12x1,5 mit Dichtkegel und O-Ring - schwere Reihe - ISO 8434 - DVGW GMV-DKOS - basic valve for S12x1,5 with seal cone and O-ring - heavy series - ISO 8434 - DVGW



	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GMV-DKO06S	70-5315-206-1	100	Gehäuse: Stahl verzinkt body: steel zinc coated	auf Anfrage on request
	GMV-DKO08S	70-5315-208-1	100		auf Anfrage on request
	GMV-DKO10S	70-5315-210-1	100		auf Anfrage on request
	GMV-DKO12S	70-5315-212-1	100		22,50 €
	GMV-DKO16S	70-5315-216-1	100		auf Anfrage on request


07 Messtechnik Measurement Technology




GMV - Verlängerung G1/8" AG, L= 55 mm GMV - extension adapter G1/8" AG, L= 55mm					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GMV-Verlängerung GMV- extension adapter	70-300-010	100	Gehäuse: Stahl verzinkt body: steel zinc coated	8,50 €

- » Auf Anfrage in Edelstahl und in anderen Varianten
- » On request in stainless steel and other variants

GMV-GV - Grundventil für S12x1,5 mit Verschraubung zur Rohr- Zwischenmontage beidseitig Schneidringanschluss (mit Schneidringen und Muttern) - leichte und schwere Reihe - ISO 8434 - DVGW GMV-GV - basic valve for S12x1,5 with connection for pipe intermediate assembly on both sides cutting ring connection (with cutting rings and nuts) - light and heavy series - ISO 8434 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GMV-5315-GV10L	70-5315-310-1	100	Gehäuse: Stahl verzinkt body: steel zinc coated	auf Anfrage on request
	GMV-5315-GV12L	70-5315-312-1	100		39,50 €
	GMV-5315-GV28L	70-5315-328-1	100		auf Anfrage on request
	GMV-5315-GV06S	70-5315-410-1	100		auf Anfrage on request
	GMV-5315-GV12S	70-5315-412-1	100		39,50 €
	GMV2-GV - Doppel-Gasmessventil GMV2-GV - double gas monitoring fitting				
	GMV2-5315-GV12S	70-5315-412-02-1	100	Gehäuse: Stahl verzinkt body: steel zinc coated	58,00 €

GMV-MAV - für S12x1,5 und Manometer-Anschluss GMV-MAV - for S12x1,5 and pressure gauge connection					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GMV-MAV-G1/4"	70-5000-000	100	Gehäuse: Stahl verzinkt body: steel zinc coated	22,50 €
	GMV-MAV-G1/2"	70-5000-010	100		26,50 €

GMV-DMAV - für S12x1,5 und Manometer-Direktanschluss GMV-DMAV - for S12x1,5 and direct pressure gauge connection					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GMV-DMAV-G1/4"	70-5010-000-01	100	Gehäuse: Stahl verzinkt body: steel zinc coated	22,50 €
	GMV-DMAV-G1/2"	70-5010-010	100		26,50 €

07 Messtechnik Measurement Technology



GMV - Gasmessventil - Edelstahl - DVGW

GMV - gas monitoring fitting - stainless steel - DVGW

für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

GMV - Grundventil für S12x1,5 mit Außengewinde - DVGW

GMV - basic valve for S12x1,5 with male thread - DVGW

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GMV-M10x1-AG / VA	88-010-002-01	100	Gehäuse: Edelstahl body: stainless steel	34,50 €
	GMV-1/4"-NPT-AG / VA	88-010-002-003-01	100		34,50 €
	GMV-1/8"-NPT-AG / VA	88-010-002-001-01	100		34,50 €

GMV-BE - Grundventil für S12x1,5 mit Rohrstopfen für Schneidringanschluss - DVGW

GMV-BE - basic valve for S12x1,5 with pipe end for cutting ring connection - DVGW

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GMV-BE06 / VA	70-4544-006	100	Gehäuse: Edelstahl body: stainless steel	48,00 €
	GMV-BE08 / VA	70-4544-008-1	100		auf Anfrage on request
	GMV-BE10 / VA	70-4544-010-1	100		auf Anfrage on request
	GMV-BE12 / VA	70-4544-012-1	100		48,00 €


GMV-DKOL - Grundventil für S12x1,5 mit Dichtkegel und O-Ring - leichte Reihe - ISO 8434 - DVGW

GMV-DKOL - basic valve for S12x1,5 with seal cone and O-ring - light series - ISO 8434 - DVGW

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GMV-DKO06L / VA	70-4544-306-1	100	Gehäuse: Edelstahl body: stainless steel	70,00 €
	GMV-DKO08L / VA	70-4544-308-1	100		auf Anfrage on request
	GMV-DKO10L / VA	70-4544-310-1	100		auf Anfrage on request
	GMV-DKO12L / VA	70-4544-312-1	100		66,50 €

GMV-DKOS - Grundventil für S12x1,5 mit Dichtkegel und O-Ring - schwere Reihe - ISO 8434 - DVGW

GMV-DKOS - basic valve for S12x1,5 with seal cone and O-ring - heavy series - ISO 8434 - DVGW

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GMV-DKO06S / VA	70-4544-406-1	100	Gehäuse: Edelstahl body: stainless steel	70,00 €
	GMV-DKO08S / VA	70-4544-408-1	100		auf Anfrage on request
	GMV-DKO10S / VA	70-4544-410-1	100		auf Anfrage on request
	GMV-DKO12S / VA	70-4544-412	100		72,00 €
	GMV-DKO16S / VA	70-4544-416-1	100		auf Anfrage on request

07 Messtechnik Measurement Technology








GMV-MS - Gasmessschlauch DN4 - beidseitig S12x1,5 Innengewinde GMV-MS - gas measuring hose DN4 - on both sides S12x1,5 female thread					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GMV-MS4-1215.1215.2000	70-100-04-2000-01	100	Schlauch: PA Anschlüsse: Messing für S12x1,5 hose: PA connections: brass for S12x1,5	111,50 €
	GMV-MS4-1215.1215.2500	70-100-04-2500-01	100		124,50 €
	GMV-MS4-1215.1215.3000	70-100-04-3000-01	100		137,50 €

- » Auf Anfrage weitere Schlauchlängen
- » On request other hose lengths

07 Messtechnik Measurement Technology



FPE - Füll-, Prüf- und Entleerungsanschluss - DVGW FPE - filling-, testing- and draining connection - DVGW					
für Gase nach DVGW G260 for gases acc. to DVGW G260					
FPE-M - Messkupplung FPE-M - measuring coupling					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	FPE-M 1/2"-PN16	10-500-001-01	16	Stahl verzinkt steel zinc coated	24,00 €
FPE-V - Anschluss mit Schlauchtülle für FPE-M FPE-V - connector with hose nozzle for FPE-M					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	FPE-V-DN8	10-500-002	16	Messing brass	16,50 €
FPE-KV - Anschluss mit Absperrinrichtung und Schlauchtülle für FPE-M FPE-KV - connector with shut-off device and hose nozzle for FPE-M					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	FPE-KV	10-500-005	16	Stahl verzinkt / Messing steel zinc coated / brass	auf Anfrage
FPE-ME - Messkupplung manipulationserschwert FPE-ME - measuring coupling difficult manipulation					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	FPE-ME 1/2"	10-500-007	16	Stahl verzinkt steel zinc coated	49,50 €
FPE-ME - Montage-Demontagewerkzeug FPE-ME - mounting-dismantling tool					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	ME-N-M10 Nuss nut	82-103-004	16	Stahl verzinkt steel zinc coated	75,00 €

08 **Manometer**
Pressure Gauges



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

08 Manometer Pressure Gauges





Rohrfeder-Manometer - NG100 - GK1,0 - Anschluss G1/2" aus Messing unten - Edelstahlgehäuse - DIN EN 837-1

bourdon tube gauge - NG100 - GK1,0 - connection G1/2" made of brass at the bottom - body made of stainless steel - DIN EN 837-1

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	NG	Messbereich Measuring Range	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	RFM-NG100-VA/MS-1bar-G1/2"-GK1,0	72-1-100-34-0001-12-06-10	100	0 - 1 bar	72,50 €
	RFM-NG100-VA/MS-1,6bar-G1/2"-1,0	72-1-100-34-01,6-12-06-10	100	0 - 1,6 bar	72,50 €
	RFM-NG100-VA/MS-2,5bar-G1/2"-1,0	72-1-100-34-02,5-12-06-10	100	0 - 2,5 bar	72,50 €
	RFM-NG100-VA/MS-4bar-G1/2"-1,0	72-1-100-34-0004-12-06-10	100	0 - 4 bar	72,50 €
	RFM-NG100-VA/MS-6bar-G1/2"-1,0	72-1-100-34-0006-12-06-10	100	0 - 6 bar	72,50 €
	RFM-NG100-VA/MS-10bar-G1/2"-1,0	72-1-100-34-0010-12-06-10	100	0 - 10 bar	72,50 €
	RFM-NG100-VA/MS-16bar-G1/2"-1,0	72-1-100-34-0016-12-06-10	100	0 - 16 bar	72,50 €
	RFM-NG100-VA/MS-25bar-G1/2"-1,0	72-1-100-34-0025-12-06-10	100	0 - 25 bar	72,50 €
	RFM-NG100-VA/MS-40bar-G1/2"-1,0	72-1-100-34-0040-12-06-10	100	0 - 40 bar	72,50 €
	RFM-NG100-VA/MS-60bar-G1/2"-1,0	72-1-100-34-0060-12-06-10	100	0 - 60 bar	130,00 €
	RFM-NG100-VA/MS-100bar-G1/2"-1,0	72-1-100-34-0100-12-06-10	100	0 - 100 bar	130,00 €
	RFM-NG100-VA/MS-160bar-G1/2"-1,0	72-1-100-34-0160-12-06-10	100	0 - 160 bar	130,00 €


» Auf Anfrage andere Nenngrößen, Messbereiche, Genauigkeitsklassen, Ausführungen und Befüllungen
» On request other nominal sizes, measuring ranges, accuracy classes, designs and liquid fillings

Passende Dichtungen, [siehe Seite 37](#) 
Suitable gaskets, [see pages 37](#) 



08 Manometer Pressure Gauges



Rohrfeder-Manometer - NG100 - GK1,6 - Anschluss G1/2" aus Messing unten - Stahlblechgehäuse schwarz - DIN EN 837-1
bourdon tube gauge - NG100 - GK1,6 - connection G1/2" made of brass at the bottom - body made of steel painted black - DIN EN 837-1

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	NG	Messbereich Measuring Range	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	RFM-NG100-ST/MS-1bar-G1/2"-1,6	72-1-100-24-0001-12-06-16	100	0 - 1 bar	19,00 €
	RFM-NG100-ST/MS-1,6bar-G1/2"-1,6	72-1-100-24-01,6-12-06-16	100	0 - 1,6 bar	19,00 €
	RFM-NG100-ST/MS-2,5bar-G1/2"-1,6	72-1-100-24-02,5-12-06-16	100	0 - 2,5 bar	19,00 €
	RFM-NG100-ST/MS-4bar-G1/2"-1,6	72-1-100-24-0004-12-06-16	100	0 - 4 bar	19,00 €
	RFM-NG100-ST/MS-6bar-G1/2"-1,6	72-1-100-24-0006-12-06-16	100	0 - 6 bar	19,00 €
	RFM-NG100-ST/MS-10bar-G1/2"-1,6	72-1-100-24-0010-12-06-16	100	0 - 10 bar	19,00 €
	RFM-NG100-ST/MS-16bar-G1/2"-1,6	72-1-100-24-0016-12-06-16	100	0 - 16 bar	19,00 €
	RFM-NG100-ST/MS-25bar-G1/2"-1,6	72-1-100-24-0025-12-06-16	100	0 - 25 bar	19,00 €
	RFM-NG100-ST/MS-40bar-G1/2"-1,6	72-1-100-24-0040-12-06-16	100	0 - 40 bar	19,00 €
	RFM-NG100-ST/MS-60bar-G1/2"-1,6	72-1-100-24-0060-12-06-16	100	0 - 60 bar	34,00 €
	RFM-NG100-ST/MS-100bar-G1/2"-1,6	72-1-100-24-0100-12-06-16	100	0 - 100 bar	34,00 €
	RFM-NG100-ST/MS-160bar-G1/2"-1,6	72-1-100-24-0160-12-06-16	100	0 - 160 bar	34,00 €
	RFM-NG100-ST/MS-250bar-G1/2"-1,6	72-1-100-24-0250-12-06-16	100	0 - 250 bar	34,00 €

» Auf Anfrage andere Nenngrößen, Messbereiche, Genauigkeitsklassen, Ausführungen und Befüllungen
 » On request other nominal sizes, measuring ranges, accuracy classes, designs and liquid fillings

Passende Dichtungen, [siehe Seite 37](#) 
 Suitable gaskets, [see pages 37](#) 



08 Manometer Pressure Gauges



Kapselfeder-Manometer - NG100 - GK1,6 - Anschluss G1/2" aus Messing unten - Edelstahlgehäuse DIN EN 837-3
capsule gauge - NG100 - GK1,6 - connection G1/2" made of brass at the bottom - body made of stainless steel - DIN EN 837-3

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	NG	Messbereich Measuring Range	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	KFM-NG100-VA/MS-25mbar-G1/2"-1,6	72-3-100-34-0025-12-06-16	100	0 - 25 mbar	97,00 €
	KFM-NG100-VA/MS-40mbar-G1/2"-1,6	72-3-100-34-0040-12-06-16	100	0 - 40 mbar	97,00 €
	KFM-NG100-VA/MS-60mbar-G1/2"-1,6	72-3-100-34-0060-12-06-16	100	0 - 60 mbar	97,00 €
	KFM-NG100-VA/MS-100mbar-G1/2"-1,6	72-3-100-34-0100-12-06-16	100	0 - 100 mbar	97,00 €
	KFM-NG100-VA/MS-160mbar-G1/2"-1,6	72-3-100-34-0160-12-06-16	100	0 - 160 mbar	97,00 €
	KFM-NG100-VA/MS-250mbar-G1/2"-1,6	72-3-100-34-0250-12-06-16	100	0 - 250 mbar	97,00 €
	KFM-NG100-VA/MS-400mbar-G1/2"-1,6	72-3-100-34-0400-12-06-16	100	0 - 400 mbar	97,00 €
	KFM-NG100-VA/MS-600mbar-G1/2"-1,6	72-3-100-34-0600-12-06-16	100	0 - 600 mbar	97,00 €

- » Auf Anfrage andere Nenngößen, Messbereiche, Genauigkeitsklassen, Ausführungen und Befüllungen
- » On request other nominal sizes, measuring ranges, accuracy classes, designs and liquid fillings

Passende Dichtungen, [siehe Seite 21](#) 
 Suitable gaskets, [see pages 21](#) 

09 **Manometerzubehör**
Pressure Gauges Accessories



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

09 Manometerzubehör Pressure Gauges Accessories



Flachdichtung flat gasket

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	Flachdichtung 1/4" flat gasket	82-005-012	Kupfer	3,00 €
	Flachdichtung 1/2" flat gasket	82-005-010	copper	3,00 €

Profildichtung profile gasket

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	Profildichtung 1/4" profile gasket	82-005-011	Kupfer	4,00 €
	Profildichtung 1/2" profile gasket	82-005-009	copper	4,00 €

Messgerätehalter, für MAV 1627... Form B - DIN 16281 apparatus holder, for MAV 1627... form B - DIN 16281

	Ausladung Projection	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	60 mm	00-001-006	Aluminium schwarz lackiert aluminium black painted	63,00 €
	100 mm	00-001-005		65,00 €
	100mm	00-001-009	Edelstahl stainless steel	auf Anfrage on request

Zwischenstück für Messgerätehalter, für MAV 1627 ... Form A - DIN 16281 adapter for hardware holder, for MAV 1627... form A - DIN 16281



	Ausladung Projection	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	Zwischenstück G1/2" adapter	00-001-010	Messing brass	33,00 €
	Zwischenstück G1/2" adapter	00-001-011	Edelstahl stainless steel	64,00 €

Manometer-Anschlussrohr mit Spannmuffe G1/2" - unbearbeitetes Anschweißende pressure gauge connection pipe with tension socket G 1/2" - raw welding end

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	G1/2" x 100 mm gerade straight	00-001-012	250	Stahl steel	32,00 €
	G1/2" x 80 x 100 mm gebogen bended	00-001-014	250	Stahl steel	auf Anfrage on request
	G1/2" x 80 x 100 mm gebogen bended	00-001-015	250	Edelstahl stainless steel	auf Anfrage on request

09 Manometerzubehör Pressure Gauges Accessories



Überwurfmutter und Manometer-Flachnippel - DIN 16284 union nut and pressure gauge flat nipple - DIN 16284					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	Manometer-Überwurfmutter G1/2" pressure gauge nut	72-012-001	400	Stahl	5,00 €
	Manometer-Flachnippel/ pressure gauge flat nipple	72-012-002	400	steel	4,50 €
	Manometer-Überwurfmutter G1/2" pressure gauge nut	72-012-003	400	Edelstahl	auf Anfrage on request
	Manometer-Flachnippel pressure gauge flat nipple	72-012-004	400	stainless steel	auf Anfrage on request

10 Thermometer
Thermometers



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

10 Thermometer Thermometers



Maschinenthermometer - gerade - Bauform 150 x 36 - Aluminium eloxiert - Tauchrohr und Gewindestutzen Messing - PN 15 - G1/2" B - Fehlergrenze nach DIN 16195 B
mach.-thermometer - straight - design 150 x 36 - aluminium anodised - dip tube and threaded socket made of brass - PN 15 - G1/2" B - error limit acc. to DIN 16195 B


	Tauchrohrlänge Dip tube length	Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Measuring range -30 °C bis/to +50 °C Preis zzgl. MwSt. Price + VAT	Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Measuring range 0 °C bis/to +60 °C / 0 °C bis/to +120 °C Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	63 mm	71-015-003	74,50 €	71-015-010	74,50 €
	100 mm	71-015-004	77,00 €	71-015-011	77,00 €
	160 mm	71-015-005	81,50 €	71-015-012	81,50 €
	250 mm	71-015-019	89,00 €	71-015-020	89,00 €
	Tauchrohrlänge Dip tube length	Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Measuring range 0 °C bis/to +160 °C Preis zzgl. MwSt. Price + VAT	Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Measuring range 0 °C bis/to +200 °C Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	63 mm	71-015-013	77,00 €	71-015-016	79,00 €
	100 mm	71-015-014	80,50 €	71-015-017	81,50 €
	160 mm	71-015-015	84,00 €	71-015-018	86,00 €
250 mm	71-015-021	87,50 €	71-015-022	94,00 €	

- » Auf Anfrage andere Messbereiche und Gewinde
- » On request other measuring ranges and threads

10 Thermometer Thermometers



Maschinenthermometer - Winkel 90° - Bauform 150 x 36 - Aluminium eloxiert - Tauchrohr und Gewindestutzen Messing - PN 15 - G1/2" B - Fehlergrenze nach DIN 16195 B
mach.-thermometer - elbow 90° - design 150 x 36 - aluminium anodised - dip tube and threaded socket made of brass - PN 15 - G1/2" B - error limit acc. to DIN 16195 B

	Tauchrohrlänge Dip tube length	Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Measuring range -30 °C bis/to +50 °C Preis zzgl. MwSt. Price + VAT	Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Measuring range 0 °C bis/to +60 °C / 0 °C bis/to +120 °C Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	63 mm	71-019-001	80,00 €	71-019-004	80,00 €
	100 mm	71-019-002	84,50 €	71-019-005	84,50 €
	160 mm	71-019-003	89,00 €	71-019-006	89,00 €
	250 mm	71-019-013	94,50 €	71-019-014	94,50 €
	Tauchrohrlänge Dip tube length	Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Measuring range 0 °C bis/to +160 °C Preis zzgl. MwSt. Price + VAT	Bestell-Nr. Order-No.	Messbereich Measuring range 0 °C bis/to +200 °C Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	63 mm	71-019-017	82,50 €	71-019-010	85,00 €
	100 mm	71-019-018	88,00 €	71-019-011	89,50 €
	160 mm	71-019-019	93,50 €	71-019-012	94,00 €
250 mm	71-019-015	98,50 €	71-019-016	98,50 €	

- » Auf Anfrage andere Messbereiche und Gewinde
- » On request other measuring ranges and threads

11 **Thermometerzubehör**
Thermometer Accessories




Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

11 Thermometerzubehör Thermometer Accessories




Schutzrohr zum Einschrauben Form 5 - Gewinde G1/2" - Druckstufe Pmax (statisch) = 25 bar - DIN 43772

protection pipe for screw-in form 5 - thread G1/2" - pressure Pmax (static) = 25 bar - DIN 43772

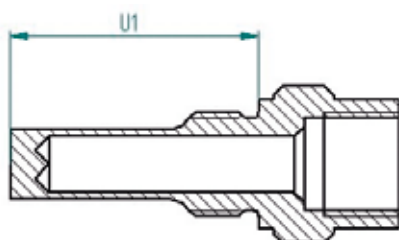
	Einbaulänge U1 Installation length U1	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	45 mm	71-017-045	25	Stahl steel	auf Anfrage on request
	45 mm	71-018-045	25	Edelstahl stainless steel	55,00 €
	82 mm	71-017-082	25	Stahl steel	45,50 €
	82 mm	71-018-082	25	Edelstahl stainless steel	57,50 €
	142 mm	71-017-142	25	Stahl steel	49,00 €
	142 mm	71-018-142	25	Edelstahl stainless steel	59,00 €
	182 mm	71-017-182	25	Stahl steel	54,00 €
	182 mm	71-018-182	25	Edelstahl stainless steel	69,00 €
	232 mm	71-017-232	25	Stahl steel	57,00 €
	232 mm	71-018-232	25	Edelstahl stainless steel	81,50 €
	382 mm	71-017-382	25	Stahl steel	72,00 €
	382 mm	71-018-382	25	Edelstahl stainless steel	132,00 €

Schutzrohr zum Einschrauben Form 6 - Gewinde G1/2" - Druckstufe Pmax (statisch) = 100 bar - DIN 43772

protection pipe for screw-in form 6 - thread G1/2" - pressure Pmax (static) = 100 bar - DIN 43772

	Einbaulänge U1 Installation Length U1	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	82 mm	71-018-082-01	100		210,00 €
	142 mm	71-018-142-01	100		270,00 €
	182 mm	71-018-182-01	100		300,00 €

- » Auf Anfrage andere Bauformen und -längen erhältlich
- » On request other types and lengths available



12 **Komponenten für Gasdruckregelanlagen**
Components for Gas Pressure Regulating Stations



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

12 Komponenten für Gasdruckregelanlagen Components for Gas Pressure Regulating Stations



Anschweißmuffen welding sockets						
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT	
	A-G1/4" × 30	82-051-001	100	C22.8N (P250GH)	11,00 €	
	A-G3/8" × 35	82-051-002	100		14,50 €	
	A-G1/2" × 35	82-051-005	100		9,50 €	
	A-G3/4" × 50	82-051-006	100		12,50 €	
	A-G1" × 50	82-051-007	100		21,00 €	
	A-G1 1/4" × 55	82-050-008	100	S355J2G3 (St.52-3 N)	23,00 €	
	A-G1/4" × 30	82-052-002	100	Edelstahl 1.4571 stainless steel 1.4571	auf Anfrage on request	
	A-G3/8" × 35	82-052-003	100		auf Anfrage on request	
	A-G1/2" × 35	82-052-001	100		auf Anfrage on request	
	A-G3/4" × 50	82-052-005	100		auf Anfrage on request	
	A-G1" × 50	82-052-004	100		auf Anfrage on request	
	A-G2" × 60	82-052-006	100		auf Anfrage on request	
	Stückzahl Quantity			Rabattsatz in % Discount rate in %		
	50 - 99			30		
	100 - 249			35		
	250 - 499			40		
500 - 999			45			
ab /from 1000			50			

12 Komponenten für Gasdruckregelanlagen Components for Gas Pressure Regulating Stations



Verschlusschrauben für Anschweißmuffen - DIN 910 threaded blind plugs for welding sockets - DIN 910					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	FK	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Verschlusschraube G1/4" threaded blind plug	85-020-155	5.8	Material: Stahl verzinkt FK= Festigkeitsklasse material: steel zinc coated FK = strength class	135,00 €
	Verschlusschraube G3/8" threaded blind plug	85-020-156	5.8		202,00 €
	Verschlusschraube G1/2" threaded blind plug	85-020-157	5.8		245,00 €
	Verschlusschraube G3/4" threaded blind plug	85-020-158	5.8		350,00 €
	Verschlusschraube G1" threaded blind plug	85-020-159	5.8		592,00 €
	Verschlusschraube G1 1/4" threaded blind plug	85-020-160	5.8		1.450,00 €
	Verschlusschraube G1 1/2" threaded blind plug	85-020-161	5.8		1.650,00 €
	Verschlusschraube G2" threaded blind plug	85-020-162	5.8		2.900,00 €

Kupfer-Dichtringe für Verschlusschrauben - DIN 7603 copper sealing rings for screw plugs - DIN 7603				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Dichtring für 1/4" sealing ring for 1/4"	82-005-101	Kupfer copper	45,50 €
	Dichtring für 3/8" sealing ring for 3/8"	82-005-102		71,00 €
	Dichtring für 1/2" sealing ring for 1/2"	82-005-103		96,00 €
	Dichtring für 3/4" sealing ring for 3/4 "	82-005-104		154,00 €
	Dichtring für 1" sealing ring for 1"	82-005-105		223,00 €
	Dichtring für 1 1/4" sealing ring for 1 1/4"	82-005-106		283,00 €
	Dichtring für 1 1/2" sealing ring for 1 1/2"	82-005-107		343,00 €
	Dichtring für 2" sealing ring for 2"	82-005-108		423,00 €

12 Komponenten für Gasdruckregelanlagen Components for Gas Pressure Regulating Stations





Brillensteckscheiben zur Zwischenflanschmontage - Stahl verzinkt - keine überdrehten Dichtflächen spectacle blinds for inter flange mounting - zinc coated - non turned sealing surfaces

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Einbaulänge in mm Installation length in mm	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	BS-DN25	86-003-001	10-40	10	Stahl verzinkt steel zinc coated	auf Anfrage on request
	BS-DN50	86-003-002-2	10-40	10		auf Anfrage on request
	BS-DN65	86-003-003	10-40	10		auf Anfrage on request
	BS-DN80	86-003-004	10-40	10		auf Anfrage on request
	BS-DN100	86-003-005	10/16	10		auf Anfrage on request
	BS-DN125	86-003-006	10/16	10		auf Anfrage on request
	BS-DN150	86-003-007	10/16	10		auf Anfrage on request
	BS-DN200	86-003-008	10/16	15		auf Anfrage on request

Brillensteckscheiben zur Zwischenflanschmontage - Edelstahl - keine überdrehten Dichtflächen spectacle blinds for inter flange mounting - stainless steel - non turned sealing surfaces

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Einbaulänge in mm Installation length in mm	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	BS-DN25-VA	85-100-016-025	10-40	10	Edelstahl 1.4571 stainless steel 1.4571	auf Anfrage on request
	BS-DN50-VA	85-100-016-050	10-40	10		auf Anfrage on request
	BS-DN65-VA	85-100-016-065	10-40	10		auf Anfrage on request
	BS-DN80-VA	85-100-016-080	10-40	10		auf Anfrage on request
	BS-DN100-VA	85-100-016-100	10/16	10		auf Anfrage on request
	BS-DN125-VA	85-100-016-125	10/16	10		auf Anfrage on request
	BS-DN150-VA	85-100-016-150	10/16	10		auf Anfrage on request
	BS-DN200-VA	85-100-016-200	10/16	15		auf Anfrage on request

Passende Dichtungen, [siehe Seite 21-23](#) 
Suitable gaskets, [see pages 21-23](#) 

12 Komponenten für Gasdruckregelanlagen Components for Gas Pressure Regulating Stations





Brillensteckscheiben zur Zwischenflanschmontage - Stahl verzinkt - überdrehte Dichtflächen spectacle blinds for inter flange mounting - zinc coated - turned sealing surfaces

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Einbaulänge in mm Installation length in mm	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	BSS-GD-PN16-DN25-Stahl verzinkt	86-6-025-1	16	5	Stahl verzinkt steel zinc coated	auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN50-Stahl verzinkt	86-6-050-1	16	6		auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN65-Stahl verzinkt	86-6-065-1	16	6		auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN80-Stahl verzinkt	86-6-080-1	16	8		auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN100-Stahl verzinkt	86-6-100-1	16	8		auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN125-Stahl verzinkt	86-6-125-1	16	9		auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN150-Stahl verzinkt	86-6-150-1	16	9		auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN200-Stahl verzinkt	86-6-200-1	16	12		auf Anfrage on request

Brillensteckscheiben zur Zwischenflanschmontage -Edelstahl - überdrehte Dichtflächen spectacle blinds for inter flange mounting - stainless steel - turned sealing surfaces

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Einbaulänge in mm Installation length in mm	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	BSS-GD-PN16-DN25-S5-VA	86-6-025-02-2	16	5	Edelstahl 1.4571 stainless steel 1.4571	auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN50-S6-VA	86-6-050-02-2	16	6		auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN65-S6-VA	86-6-065-02-2	16	6		auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN80-S8-VA	86-6-080-02-2	16	8		auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN100-S8-VA	86-6-100-02-2	16	8		auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN125-S9-VA	86-6-125-02-2	16	9		auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN150-S9-VA	86-6-150-02-2	16	9		auf Anfrage on request
	BSS-GD-PN16-DN200-S12-VA	86-6-200-02-2	16	12		auf Anfrage on request

Passende Dichtungen, [siehe Seite 21-23](#) 
Suitable gaskets, [see pages 21-23](#) 

12 Komponenten für Gasdruckregelanlagen Components for Gas Pressure Regulating Stations



Ausbläser Typ A für GDRM-Anlagen nach DVGW G442 - vertikal aufwärts gerichtet
blow-out pipe type A for GDRM-installations acc. to DVGW G442 - vertically upward

Schweißnähte nach DIN EN 12732
 weld seam acc. to DIN EN 12732

Typ AB Type AB		Typ ABA Type ABA		
<p>mit vertikalem Eingang with vertical entry AB</p>		<p>mit axialem Eingang with axial entry ABA</p>		
Bezeichnung Type	Legende Legend	Anschluss A Connection A	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
AB-DN2-DN1-A-L	AB/ABA - Anslusstyp connecting type DN1 - Anlagenanschluss station connection DN2 - Ausblasrohr blow-out pipe L/L1 - standardmäßig festgelegt oder nach Kundenwunsch set by default or according to customer request V - standardmäßig Vogel- schutzgitter oben oder auf Kundenwunsch auch unten by default bird screen above or according to customer request below	BE - glattes Rohrende plain pipe end G - Gewinde (links oder rechts) thread (left or right) AS - Ermetoanschluss metrisches AG mit Konus Ermeto connection metric male thread with cone FL - Flanschanschluss flange connection	Stahl: - galv. verzinkt - HT verzinkt - feuerverzinkt steel: - zinc coated - HT-zinc plated - hot-dip galvan.	auf Anfrage on request

13 Ventiltechnik
Valve Technology



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

13 Ventiltechnik Valve Technology



VE2 - Manometer-Druckknopfhähne - DVGW - MOP5 für Gas *

manometer push button valves - DVGW - MOP5 for gas*

Eingang: Rp nach ISO 7/1, Ausgang: G nach ISO 228, für Gase nach DVGW G260 (MOP5) und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

inlet: Rp acc. to ISO 7/1, outlet: G acc. to ISO 228, for gases acc. to DVGW G260 (MOP5) and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	VE2-2-G1/2"	10-002-012	10	Gehäuse: Messing vernickelt Druckknopf: Messing vernickelt Dichtungen: NBR	18,00 €
	VE2-2-G1/4"	10-002-015	10	body: brass, nickel plated push button: brass nickel plated seals: NBR	18,00 €

- » Auch mit NPT-Gewinde und Dichtungen FKM / EPDM
- » Delivery with NPT-threads and FKM / EPDM seals

Passende Dichtungen, [siehe Seite 37](#)

Suitable gaskets, [see pages 37](#)

VE3 - Manometer-Druckknopfhahn - DVGW - MOP5 für Gas *

manometer push button valve - DVGW - MOP5 for gas*

Eingang: Rp1/2" nach ISO 7/1, Ausgang: Spannmuffe G1/2" nach DIN 16283 und ISO 228, für Gase nach DVGW G260 (MOP5) und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

inlet: Rp1/2" acc. to ISO 7/1, outlet: manometer tension socket G1/2" acc. to DIN 16283 and ISO 228, for gases acc. to DVGW G260 (MOP5) and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	VE3-2-G1/2"	10-002-014	10	Gehäuse: Messing vernickelt Druckknopf: Messing vernickelt Dichtungen: NBR Spannmuffe: Messing vernickelt	32,00 €
				body: brass, nickel plated push button: brass nickel plated seals: NBR tension socket: brass nickel plated	

- » Auch mit NPT-Gewinde und Dichtungen FKM / EPDM
- » Delivery with NPT-threads and FKM / EPDM seals

Passende Dichtungen, [siehe Seite 37](#)

Suitable gaskets, [see pages 37](#)

Prüfbrenner *

pilot burner*

Anschluss: G1/2" nach ISO 228-1, für Gase nach DVGW G260, rückzündsicher

connection: G1/2" acc. to ISO 228-1, for gases acc. to DVGW G260, back-fire proof

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	Prüfbrenner G1/2" pilot burner G1/2"	70-001-015-01	100	Gehäuse: Messing Kappe: Stahl brüniert Dichtung: O-Ring FKM	32,00 €
	Prüfbrenner Rp1/2" mit Druckknopf- hahn VE2 pilot burner Rp1/2" with push button valve VE2	70-001-015-02	100	body: brass lid: steel burnished seal: O-Ring FKM	auf Anfrage on request

- * **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.
- * **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.

13 Ventiltechnik Valve technology



MAV 16270 - Manometerabsperrentile - DVGW bis PN100*

MAV 16270 - manometer shut-off valves - DVGW up to PN100*

Eingang: Anschlusszapfen nach DIN EN 837-1, Ausgang: Spannmuffe G1/2" nach DIN 16283, DN4, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

inlet: connecting port acc. to DIN EN 837-1, outlet: tension socket G1/2" acc. to DIN 16283, DN4, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	MAV 16270 G1/2" MS Form A	10-200-013	100		26,00 €
	MAV 16270 G1/2" MS Form B	10-200-013-01	100	Gehäuse: Messing Spannmuffe: Messing Ventilspindel: Edelstahl	90,00 €
	MAV 16270 G1/2" MS Form A - 40 °C	10-200-013-03	250	body: brass tension socket: brass	auf Anfrage on request
	MAV 16270 G1/2" MS Form A - Eingang/Ausgang Spannmuffe input/output tension socket	10-200-013-09	250	valve spindle: stainless steel	36,00 €
	MAV 16270 G1/2" C-Stahl Form A carbon steel	10-200-015	100	Gehäuse: Carbonstahl Spannmuffe: Stahl Ventilspindel: Edelstahl	auf Anfrage on request
	MAV 16270 G1/2" C-Stahl Form B carbon steel	10-200-015-01	100	body: carbon steel tension socket: steel valve spindle: stainless steel	auf Anfrage on request
	MAV 16270 G1/4" VA Form A	10-200-216	250	Gehäuse: Edelstahl Spannmuffe: Edelstahl	auf Anfrage on request
	MAV 16270 G1/2" VA Form B -40 °C bis +120 °C	10-200-016-002-1	250	Ventilspindel: Edelstahl	auf Anfrage on request
	MAV 16270 G1/2" VA Form A	10-200-017	100	body: stainless steel tension socket: stainless steel	90,00 €
	MAV 16270 G1/2" VA Form B	10-200-017-01	100	valve spindle: stainless steel	auf Anfrage on request

MAV 16271 - Manometerabsperrentile mit Prüfanschluss - DVGW bis PN100*

MAV 16271 - manometer shut-off valves with test connection - DVGW up to PN100*



Eingang: Anschlusszapfen nach DIN EN 837-1, Ausgang: Spannmuffe G1/2" nach DIN 16283, DN4, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

inlet: connecting port acc. to DIN EN 837-1, outlet: tension socket G1/2" acc. to DIN 16283, DN4, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	MAV 16271 G1/2" MS Form A	10-210-013	100		49,00 €
	MAV 16271 G1/2" MS Form A mit GMV with GMV	10-210-013-1	100	Gehäuse: Messing Spannmuffe: Messing Ventilspindel: Edelstahl	91,50 €
	MAV 16271 G1/2" MS Form B mit GMV with GMV	10-210-013-2	100	body: brass tension socket: brass	96,50 €
	MAV 16271 G1/2" MS Form A -40 °C	10-210-013-01	100	valve spindle: stainless steel	97,50 €
	MAV 16271 G1/2" C-Stahl Form A carbon steel	10-210-015	100	Gehäuse: Carbonstahl Spannmuffe: Stahl Ventilspindel: Edelstahl	auf Anfrage on request
	MAV 16271 G1/2" C-Stahl Form A mit GMV carbon steel with GMV	10-210-015-1	100	body: carbon steel tension socket: steel valve spindle: stainless steel	auf Anfrage on request
	MAV 16271 G1/2" VA Form A	10-210-017	100	Gehäuse: Edelstahl Spannmuffe: Edelstahl	105,00 €
	MAV 16271 G1/2" VA Form A	10-210-020	250	Ventilspindel: Edelstahl	auf Anfrage on request
	MAV 16271 G1/2" VA Form B	10-211-016	400	body: stainless steel tension socket: stainless steel valve spindle: stainless steel	auf Anfrage on request

* **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.

* **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.

Passende Dichtungen, [siehe Seite 37](#) 
Suitable gaskets, [see pages 37](#) 

13 Ventiltechnik Valve Technology




MAV 16272 - Manometerabsperrentile mit Prüfanschluss und 2 Handrädern - DVGW bis PN100*

MAV 16272 - manometer shut-off valves with test connection and 2 hand wheels - DVGW up to PN100*

Eingang: Anschlusszapfen nach DIN EN 837-1, Ausgang: Spannmuffe G1/2" nach DIN 16283, DN4, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

inlet: connecting port acc. to DIN EN 837-1, outlet: tension socket G1/2" acc. to DIN 16283, DN4, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	MAV 16272 G1/2" MS Form A	10-220-013	100	Gehäuse: Messing Spannmuffe: Messing Ventilspindel: Edelstahl	104,50 €
	MAV 16272 G1/2" MS Form B	10-220-013-01	100	body: brass tension socket: brass valve spindle: stainless steel	auf Anfrage on request
	MAV 16272 G1/2" C-Stahl Form B carbon steel	10-220-015-01	100	Gehäuse: Carbonstahl Spannmuffe: Stahl Ventilspindel: Edelstahl body: carbon steel tension socket: steel valve spindle: stainless steel	auf Anfrage on request
	MAV 16272 G1/2" VA Form B	10-221-016	400	Gehäuse: Edelstahl Spannmuffe: Edelstahl Ventilspindel: Edelstahl	auf Anfrage on request
	MAV 16272 G1/2" VA Form B	10-221-017	100	body: stainless steel tension socket: stainless steel valve spindle: stainless steel	auf Anfrage on request

* **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.

* **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.



MAVO - Manometerabsperrentile - DVGW

MAVO - manometer shut-off valves - DVGW

Eingang: Schneidringanschluss nach ISO 8434 oder Anschlusszapfen G1/2" nach DIN EN 837-1, Ausgang: Spannmuffe G1/2" nach DIN 16283, DN3,5 - für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

inlet: cutting ring connection acc. to ISO 8434 or connection port G1/2" acc. to DIN EN 837-1, outlet: tension socket G1/2" acc. to DIN 16283, DN3,5 - for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	MAVO-3,5-12L-G1/2"	10-001-070	100	Gehäuse: Stahl verzinkt Ventilspindel: Edelstahl Spindeldichtung: NBR Spannmuffe: Messing	131,00 €
	MAVO-3,5-12S-G1/2"	10-001-060	100	body: steel zinc coated valve spindle: stainless steel spindle seal: NBR tension socket: brass	131,00 €
	MAVO-3,5-G1/2"AG-G1/2"	10-001-050	100		131,00 €

Passende Dichtungen, [siehe Seite 37](#) 
Suitable gaskets, [see pages 37](#) 

13 Ventiltechnik Valve Technology



MAVM - Manometerabsperrentile mit Gasmessventil - DVGW

MAVM - manometer shut-off valves with gas measuring valve - DVGW

Eingang: Schneidringanschluss nach ISO 8434 oder Anschlusszapfen G1/2" nach DIN EN 837-1, Ausgang: Spannmuffe G1/2" nach DIN 16283, DN3,5 - für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
inlet: cutting ring connection acc. to ISO 8434 or connection port G1/2" acc. to DIN EN 837-1, outlet: tension socket G1/2" acc. to DIN 16283, DN3,5 - for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components



	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	MAVM-3,5-12L-G1/2"	10-001-100	100	Gehäuse: Stahl verzinkt Ventilspindel: Edelstahl Spindeldichtung: NBR Spannmuffe: Messing	131,00 €
	MAVM-3,5-12S-G1/2"	10-001-090	100	body: steel zinc coated valve spindle: stainless steel spindle seal: NBR	131,00 €
	MAVM-3,5-G1/2"AG-G1/2"	10-001-080	100	tension socket: brass	131,00 €

MKE - Manometerabsper- und Entlüftungshähne

MKE - manometer shut-off & air bleed valves

Eingang: Schneidringanschluss nach ISO 8434, Ausgang: Spannmuffe G1/2" nach DIN 16283 oder Schneidringanschluss nach ISO 8434, DN2, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
inlet: cutting ring connection acc. to ISO 8434, outlet: tension socket G1/2" acc. to DIN 16283 or cutting ring connection acc. to ISO 8434, DN2, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	MKE-2-12L-G1/2"	10-000-003	100	Gehäuse: Stahl verzinkt Schaltwelle: Stahl	130,00 €
	MKE-2-12S-G1/2"	10-000-001	100	Schaltwellendichtungen: NBR Spannmuffe: Messing	130,00 €
	MKE-2-12L	10-000-002	100	body: steel zinc coated stem: steel stem seals: NBR tension socket: brass	auf Anfrage on request

Passende Dichtungen, [siehe Seite 37](#) 
Suitable gaskets, [see pages 37](#) 


13 Ventiltechnik Valve Technology





KHAV - Kugelhahn-Absperrventil-Kombinationen - DVGW

KHAV - ball valve - shut-off valve combinations - DVGW

Eingang: Schneidringanschluss nach ISO 8434 oder Rohrstützen BE12, Ausgang: Spannmuffe G1/2" nach DIN 16283, DN3,5 - für Gase und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
inlet: cutting ring connection acc. to ISO 8434 or pipe socket BE12, outlet: tension socket G1/2" acc. to DIN 16283, DN3,5 - for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	KHAV-3,5-BE12-G1/2"	12-150-001	100	Gehäuse: Stahl verzinkt Kugel: Edelstahl Spindel- und Schaltwellendichtungen: NBR	167,00 €
	KHAV-3,5-12L-G1/2"	12-150-002	100	Spannmuffe: Messing	167,50 €
	KHAV-3,5-12S-G1/2"	12-150-003	100	body: steel zinc coated ball: stainless steel spindle and stem seals: NBR tension socket: brass	167,50 €
	KHAV-3,5-BE12-G1/2"-VA	12-150-001-003	100	Gehäuse: Edelstahl Kugel: Edelstahl Spindel- und Schaltwellendichtungen: NBR	384,00 €
	KHAV-3,5-12L-G1/2"-VA	12-150-002-002	100	Spannmuffe: Edelstahl	439,00 €
	KHAV-3,5-12S-G1/2"-VA	12-150-003-001	100	body: stainless steel ball: stainless steel spindle and stem seals: NBR tension socket: stainless steel	439,00 €

Passende Dichtungen, [siehe Seite 37](#) 
Suitable gaskets, [see pages 37](#) 

AVO - Regulier- und Absperrventile - DVGW

AVO - regulating and shut-off valves - DVGW

Eingang und Ausgang: Schneidringanschluss oder Keil-Klemmringanschluss (KK) nach ISO 8434, DN3,5 - für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
inlet and outlet: cutting ring connection or wedge clamping ring connection (KK) acc. to ISO 8434, DN3,5 - for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	AVO-3,5-12L	10-001-020	100	Gehäuse: Stahl verzinkt Ventilspindel: Edelstahl Spindeldichtung: NBR	56,00 €
	AVO-3,5-12S	10-001-010	100	body: steel zinc coated valve spindle: stainless steel	56,00 €
	AVO-3,5-12KK	10-001-027	100	spindle seal: NBR	auf Anfrage on request


13 Ventiltechnik Valve Technology



AVM - Regulier- und Absperrventile mit Gasmessverschraubung - DVGW

AVM - regulating and shut-off valves with gas measuring valve - DVGW


Eingang und Ausgang: Schneidringanschluss nach ISO 8434 für Gase nach DVGW G260, DN3,5 - für weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
inlet and outlet: cutting ring connection acc. to ISO 8434, for gases acc. to DVGW G260, DN3,5 - and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	AVM-3,5-12L	10-001-040	100	Gehäuse: Stahl verzinkt Ventilspindel: Edelstahl Spindeldichtung: NBR	77,50 €
	AVM-3,5-12S	10-001-030	100	body: steel zinc coated valve spindle: stainless steel spindle seal: NBR	77,50 €

Überdruckschutzvorrichtungen - Messing *

overpressure protectors - brass *

Eingang: Anschlusszapfen G1/2" nach DIN EN 837-1, Ausgang: Spannmuffe G1/2" nach DIN 16283, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
inlet: connection port G1/2" acc. to DIN EN 837-1, outlet: tension socket G1/2" acc. to DIN 16283, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Einstellbereich Setting Range	Eingestellt auf ▲ Set on ▲	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	S005.50.001.00	10-300-010	400	0,4 - 2,5 bar	1,5 bar	Gehäuse: Messing Spannmuffe: Messing Dichtung: NBR body: brass tension socket: brass seal: NBR	197,50 €
	S005.50.002.00	10-300-015	400	2 - 6 bar	4 bar		197,50 €
	S005.50.003.00	10-300-020	400	5 - 25 bar	15 bar		197,50 €
	S005.50.004.00	10-300-025	400	20 - 60 bar	40 bar		197,50 €
	S005.50.005.00	10-300-030	400	50 - 250 bar	150 bar		197,50 €
	S005.50.006.00	10-300-035	400	240 - 400 bar	320 bar		197,50 €

▲ Änderungen des Einstellbereiches auf Kundenwunsch, 39,00 € pro Stück.

▲ Changes of setting range on customer request, 39,00 € per piece

* **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.

* **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.


Passende Dichtungen, [siehe Seite 37](#) ○
Suitable gaskets, [see pages 37](#) ○

13 Ventiltechnik Valve Technology





Überdruckschutzvorrichtungen - Edelstahl overpressure protectors - stainless steel

Eingang: Anschlusszapfen G1/2" nach DIN EN 837-1, Ausgang: Spannmuffe G1/2" nach DIN 16283, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
inlet: connection port G1/2" acc. to DIN EN 837-1, outlet: tension socket G1/2" acc. to DIN 16283, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Einstellbereich Setting range	Eingestellt auf ▲ Set on ▲	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	S1 VA °	10-300-065	100	10 - 500 mbar			1.473,00 €
	S005.50.201.00	10-300-040	400	0,4 - 2,5 bar	1,5 bar	Gehäuse: Edelstahl Spannmuffe: Edelstahl Dichtung: NBR	494,00 €
	S005.50.202.00	10-300-045	400	2 - 6 bar	4 bar		494,00 €
	S005.50.203.00	10-300-050	400	5 - 25 bar	15 bar	body: stainless steel tension socket: stainless steel seal: NBR	494,00 €
	S005.50.204.00	10-300-055	400	20 - 60 bar	40 bar		494,00 €
	S005.50.205.00	10-300-060	400	50 - 250 bar	150 bar		494,00 €

▲ Änderungen des Einstellbereiches auf Kundenwunsch, 39,00 € pro Stück.

▲ Changes of setting range on customer request, 39,00 € per piece.


Passende Dichtungen, [siehe Seite 37](#) 
Suitable gaskets, [see pages 37](#) 

° Flanschausführung ohne Abbildung

° Flange version without picture

3MT - 3-Wege Mengenumwerterhähne mit T-Bohrung und positiver Überdeckung - DVGW 3MT - 3-way volume-converter ball valves with T-bore and positive overlapping - DVGW

Schneidringanschluss nach ISO 8434 oder Keil-Klemmringanschluss (KK), DN3, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
cutting ring connection acc. to ISO 8434 or wedge clamping ring connection (KK), DN3, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	3MT01-3-6L	12-050-001	100		117,00 €
	3MT05-3-6S	12-050-005	100	Gehäuse: Stahl verzinkt Kugelhähnen: Edelstahl Kugeldichtungen: TFM Schaltwellendichtungen: NBR	139,50 €
	3MT26-3-G1/4"	12-050-001-02	100		auf Anfrage on request
	3MT30-3-8L	12-050-030	100		134,50 €
	3MT22-3-6L-GMV S12x1,5	12-050-002	100	body: steel zinc coated ball stem: stainless steel ball seal: TFM stem seals: NBR	161,00 €
	3MT21-3-6S-GMV S12x1,5	12-050-006-01	100		auf Anfrage on request
	3MT29-3-8L-8L-FPE	12-050-029-01	100		136,00 €
	3MT25-3-6KK-Edelstahl -35°C bis +60°C stainless steel	12-050-025-01	100	Gehäuse: Edelstahl Kugelhähnen: Edelstahl Kugeldichtungen: TFM Schaltwellendichtungen: NBR	auf Anfrage on request
	3MT25-3-6KK-Edelstahl -20°C bis +120°C stainless steel	12-050-025-06	100		auf Anfrage on request
	3MT25-3-6KK-Edelstahl-Sauerstoff stainless steel-oxygen	12-050-025-07	30		auf Anfrage on request
	3MT25-3-6L-Edelstahl stainless steel	12-050-025-09	100	body: stainless steel ball stem: stainless steel ball seal: TFM stem seals: NBR	408,00 €
3MT25-3-6L-GMV S12x1,5-Edelstahl stainless steel	12-050-025-10	100	445,00 €		

» Auf Anfrage L-Bohrung, ATEX-Ausführung, weitere Anschlüsse und Sonderausführungen

» On request with L-bore, ATEX-design, other connection types and special design

13 Ventiltechnik Valve Technology



TEF1 - Hochdruckschläuche zum Anschluss an 3- Wege Mengenumwerterhahn - DVGW TEF1 - high pressure hoses for connection to 3 - way volume-converter ball valve - DVGW

beidseitig Dichtkegel mit O-Ring 6L, DN6, -40 °C bis +80 °C
on both sides with seal cone and O-ring 6L, DN6, -40°C to +80°C

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	TEF1-DN06-DKO-6L-L300	40-015-0300	100	Schlauch: PTFE Anschlüsse: Stahl verzinkt Umflechtung: Edelstahl hose: PTFE connections: steel zinc coated braiding: stainless steel	auf Anfrage on request
	TEF1-DN06-DKO-6L-L400	40-015-0400	100		32,50 €
	TEF1-DN06-DKO-6L-L500	40-015-0500	100		34,50 €
	TEF1-DN06-DKO-6L-L600	40-015-0600	100		35,50 €
	TEF1-DN06-DKO-6L-L700	40-015-0700	100		39,50 €
	TEF1-DN06-DKO-6L-L800	40-015-0800	100		auf Anfrage on request
	TEF1-DN06-DKO-6L-L1000	40-015-1000	100		auf Anfrage on request
	TEF1-DN06-DKO-6L-L2000	40-015-2000	100		auf Anfrage on request
	TEF1-DN06-DKO-6L-L2500	40-015-2500	100		auf Anfrage on request

- » Auf Anfrage andere Anschlüsse und Längen
- » On request other connection types and length

GFW - Feinfilter GFW - fine filters

Schneidringanschluss nach ISO 8434, für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
cutting ring connection acc. to ISO 8434, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GFW-12L	99-900-040	100	Gehäuse: Stahl verzinkt Dichtung: NBR	121,50 €
	GFW-12S	99-900-050	100	body: steel zinc coated seal: NBR	121,50 €

- » Auf Anfrage Ausführung in Edelstahl und andere Anschlüsse
- » On request material in stainless steel and other connection types

13 Ventiltechnik Valve Technology



GE3 - 3-Wege-Messleitungsumschalthähne mit negativer Überdeckung

GE3 - 3-way- switching ball valves with negative overlapping

Schneidringanschluss nach ISO 8434, für Gase nach DVGW G260, für weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

cutting ring connection acc. to ISO 8434, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

leichte Reihe mit L-Bohrung

light series with L-bore

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GE3L-04-06L	11-027-001	100	Gehäuse: Stahl verzinkt Kugel: Stahl verzinkt Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Stahl verzinkt Schaltwellendichtungen: NBR	auf Anfrage on request
	GE3L-06-08L	11-027-002	100		auf Anfrage on request
	GE3L-08-10L	11-027-003	100		auf Anfrage on request
	GE3L-10-12L	11-027-004	100	body: steel zinc coated ball: steel zinc coated ball seals: PTFE stem: steel zinc coated stem seals: NBR	47,00 €
	GE3L-13-15L	11-027-005	100		auf Anfrage on request
	GE3L-13-18L	11-027-006	100		auf Anfrage on request
	GE3L-20-22L	11-027-007	100		auf Anfrage on request
	GE3L-25-28L	11-027-008	100		auf Anfrage on request

schwere Reihe mit L-Bohrung

heavy series with L-bore

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GE3L-04-08S	11-026-001	100	Gehäuse: Stahl verzinkt Kugel: Stahl verzinkt Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Stahl verzinkt Schaltwellendichtungen: NBR	auf Anfrage on request
	GE3L-06-10S	11-026-002	100		auf Anfrage on request
	GE3L-08-12S	11-026-003	100		auf Anfrage on request
	GE3L-10-12S	11-026-030	100	body: steel zinc coated ball: steel zinc coated ball seals: PTFE stem: steel zinc coated stem seals: NBR	50,00 €
	GE3L-10-14S	11-026-004	100		auf Anfrage on request
	GE3L-13-16S	11-026-005	100		auf Anfrage on request
	GE3L-13-20S	11-026-006	100		auf Anfrage on request
	GE3L-20-25S	11-026-007	100		auf Anfrage on request

- » Auf Anfrage auch mit G-Gewinde, Ausführung in Edelstahl oder T-Bohrung
- » On request with G thread, material in stainless steel or T-bore

14 Thermische Sicherungen
Thermal Safety Devices



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

14 Thermische Sicherungen Thermal Safety Devices



TGSA - Thermische Absperreinrichtungen - HTB 650 °C - DVGW

TGSA - thermal safety devices - HTR 650°C - DVGW

für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

Innengewinde - Innengewinde

female thread - female thread

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	TGSA-015-Rp1/2"	18-005-015	5	Gehäuse: Stahl verzinkt bis 1" gelb lackiert ab 1 1/4" body: steel zinc coated up to 1" yellow painted from 1 1/4"	18,00 €
	TGSA-020-Rp3/4"	18-005-020	5		26,50 €
	TGSA-025-Rp1"	18-005-025	5		26,50 €
	TGSA-032-Rp1 1/4"	18-005-032	5		auf Anfrage on request
	TGSA-040-Rp1 1/2"	18-005-040	5		auf Anfrage on request
	TGSA-050-Rp2"	18-005-050	5		auf Anfrage on request

Innengewinde - Außengewinde

female thread - male thread

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	TGSA-015-Rp1/2"-R1/2"	18-006-015	5	Gehäuse: Stahl verzinkt bis 1" gelb lackiert ab 1 1/4" body: steel zinc coated up to 1" yellow painted from 1 1/4"	18,00 €
	TGSA-020-Rp3/4"-R3/4"	18-006-020	5		22,00 €
	TGSA-025-Rp1"-R1"	18-006-025	5		29,00 €
	TGSA-032-Rp1 1/4"-R1 1/4"	18-006-032	5		auf Anfrage on request
	TGSA-040-Rp1 1/2"-R1 1/2"	18-006-040	5		auf Anfrage on request
	TGSA-050-Rp2"-R2"	18-006-050	5		auf Anfrage on request

14 Thermische Sicherungen Thermal Safety Devices




TGSA - Thermische Absperrrichtungen - HTB 650 °C

TGSA - thermal safety devices - HTR 650°C

für Gase nach DVGW G260 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe
for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components


Flansch / Flansch PN16 - MOP5

flange / flange PN16 - MOP5

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	TGSA-025-16	18-010-025-TC	16	Gehäuse: Stahl, gelb lackiert body: steel, yellow painted	auf Anfrage on request
	TGSA-032-16	18-010-032-TC	16		auf Anfrage on request
	TGSA-040-16	18-010-040-TC	16		auf Anfrage on request
	TGSA-050-16	18-010-050-TC	16		auf Anfrage on request
	TGSA-065-16	18-010-065-TC	16		auf Anfrage on request
	TGSA-080-16	18-010-080-TC	16		auf Anfrage on request
	TGSA-100-16	18-010-100-TC	16		auf Anfrage on request
	TGSA-125-16	18-010-125-TC	16		auf Anfrage on request
	TGSA-150-16	18-010-150-TC	16		auf Anfrage on request
	TGSA-200-16	18-010-200-TC	16		auf Anfrage on request

Kombination von TGSA und Kugelhahn verschraubt PN16 - MOP5

combination of TGSA and ball valve bolted PN16 - MOP5

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	TGSA-KS76.1-025-PN16	18-0761-025-247	16	Gehäuse: TGSA Stahl gelb lackiert Kugelhahn GJS-400 grau grundiert body: TGSA steel yellow painted ball valve GJS-400 grey primed	auf Anfrage on request
	TGSA-KS76.1-032-PN16	18-0761-032-250	16		auf Anfrage on request
	TGSA-KS76.1-040-PN16	18-0761-040-262	16		auf Anfrage on request
	TGSA-KS76.1-050-PN16	18-0761-050-282	16		auf Anfrage on request
	TGSA-KS76.1-065-PN16	18-0761-065-347	16		auf Anfrage on request
	TGSA-KS76.1-080-PN16	18-0761-080-357	16		auf Anfrage on request
	TGSA-KS76.1-100-PN16	18-0761-100-367	16		auf Anfrage on request
	TGSA-KS76.1-125-PN16	18-0761-125-377	16		auf Anfrage on request
	TGSA-KS76.1-150-PN16	18-0761-150-387	16		auf Anfrage on request
	TGSA-KS76.1-200-PN16	18-0761-200-577	16		auf Anfrage on request

» Foto zeigt Sonderausführung mit gelbem Kugelhahn
» Photo shows special design with yellow ball valve

» Auf Anfrage lieferbares Zubehör: Stellungsanzeige, eigensicheres Relais, Prüf- und Kontrolleinrichtungen
» On request available accessories: position indicator, inherently relay, test- and control instruments

14 Thermische Sicherungen Thermal Safety Devices



Montagesatz für Flanschverbindungen assembly set for flange connections

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	MST-025-16	85-060-025	16	Schrauben: Stahl 12.9 Muttern: Stahl 12.9 Unterlegscheiben: Stahl Flanschdichtung: HTB Sigraflex bolts: steel 12.9 nuts: steel 12.9 washers: steel flange gasket: HTR Sigraflex	31,50 €
	MST-032-16	85-060-032	16		31,50 €
	MST-040-16	85-060-040	16		31,50 €
	MST-050-16	85-060-050	16		33,00 €
	MST-065-16	85-060-065	16		33,00 €
	MST-080-16	85-060-080	16		39,00 €
	MST-100-16	85-060-100	16		42,00 €
	MST-125-16	85-060-125	16		64,00 €
	MST-150-16	85-060-150	16		64,00 €
	MST-200-16	85-060-200	16		auf Anfrage on request

15 Elektrische Trennstellen
Electric Separation Points



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

15 Elektrische Trennstellen Electric Separation Points




IS - Isolierstücke - HTB 650 °C - DVGW

IS - insulation sections - HTR 650 °C - DVGW


Eingang: Innengewinde, Ausgang: Außengewinde, für Gase nach DVGW G260, für weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

inlet: female thread, outlet: male thread, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	IS-015-R1/2"-Rp1/2"	18-019-015	5	Gehäuse: Stahl, gelb lackiert body: steel, yellow painted	70,00 €
	IS-020-R3/4"-Rp3/4"	18-019-020	5		70,00 €
	IS-025-R1"-Rp1"	18-019-025	5		74,00 €
	IS-032-R1 1/4"-Rp1 1/4"	18-019-032	5		104,00 €
	IS-040-R1 1/2"-Rp1 1/2"	18-019-040	5		105,50 €
	IS-050-R2"-Rp2"	18-019-050	5		158,50 €

Anschluss beidseitig Anschweißende 1", für Gase nach DVGW G260, für weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

1" welding ends on both sides, for gases acc. to DVGW G260 and for other liquid and gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	IS-025-AS1"-AS1"	18-019-025-01	5	Gehäuse: Stahl, gelb lackiert body: steel, yellow painted	auf Anfrage on request

- » Auf Anfrage in Edelstahl und weiteren Anschlüssen
- » On request in stainless steel and other connections

16 Filter, Regler, Magnetventile
Filters, Regulators, Solenoid Valves



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

16 Filter, Regler, Magnetventile Filters, Regulators, Solenoid Valves




GF6 - Gasfilter - Innengewinde / Innengewinde - EG-Baumuster geprüft und zertifiziert

GF6 - gas filters - female thread / female thread - EC-type tested and certified

zur Reinigung von Gasen und zum Schutz nachgeschalteter Geräte, Ausführung nach DIN 3386 / DIN 33840, für Gase nach DVGW G260 und nicht aggressiver Gase

for gas treatment and to protect downstream equipment from debris, design acc. to DIN 3386 / DIN 33840, for gases acc. to DVGW G260 and non-aggressive gases

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GF-15-Rp1/2"-6	99-015-06S	6	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Dichtung: NBR Filtereinsatz: Faservlies (Olefinpolymer)	40,00 €
	GF-20-Rp3/4"-6	99-020-06S	6		41,50 €
	GF-25-Rp1"-6	99-025-06S	6		45,00 €
	GF-32-Rp1 1/4"-6	99-032-06S	6	body: die-cast aluminium seal: NBR filter unit: fiber mat (Olefinpolymer)	63,00 €
	GF-40-Rp1 1/2"-6	99-040-06S	6		71,50 €
	GF-50-Rp2"-6	99-050-06S	6		80,00 €


- » Auf Anfrage weitere Dichtungen, Möglichkeit für Druckmessung G1/8" am Ein- und/oder Ausgang
- » On request other seals, possibility for pressure measurement G1/8" on inlet and/or outlet

GFF - Gasfilter - Flansch / Flansch - EG-Baumuster geprüft und zertifiziert



GFF - gas filters - flange / flange - EC-type tested and certified

zur Reinigung von Gasen und zum Schutz nachgeschalteter Geräte, Ausführung nach DIN 3386 / DIN 33840, für Gase nach DVGW G260 und nicht aggressiver Gase

for gas treatment and to protect downstream equipment from debris, design acc. to DIN 3386 / DIN 33840, for gases acc. to DVGW G260 and non-aggressive gases

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GFF-025-10	99-025-10S	6	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Dichtung: NBR Filtereinsatz: Faservlies (Olefinpolymer)	auf Anfrage on request
	GFF-032-10	99-032-10S	6		auf Anfrage on request
	GFF-040-10	99-040-10S	6		auf Anfrage on request
	GFF-050-10	99-050-10S	6	body: die-cast aluminium seal: NBR filter unit: fiber mat (Olefinpolymer)	205,00 €
	GFF-065-10	99-065-10S	6		305,00 €
	GFF-080-10	99-080-10S	6		320,00 €

- » Auf Anfrage weitere Dichtungen, Möglichkeit für Druckmessung G1/8" am Ein- und/oder Ausgang
- » On request other seals, possibility for pressure measurement G1/8" on inlet and/or outlet

Passende Dichtungen, [siehe Seite 21-23](#) 
Suitable gaskets, [see pages 21-23](#) 

16 Filter, Regler, Magnetventile Filters, Regulators, Solenoid Valves



GM - Gasmagnetventile - langsam öffnend (VML) - Innengewinde / Innengewinde - EG-Baumuster geprüft und zertifiziert



GM - gas solenoid valves - slow opening (VML) - female thread / female thread - EC-type tested and certified

stromlos geschlossen, Betriebsdruck: 0 - 200 mbar, IP 54, Anschluss: Rp-Gewinde nach ISO 7/1, für Gase nach DVGW G260 und weitere Gase im Rahmen der verwendeten Werkstoffe

normally closed, operating pressure: 0 - 200 mbar, IP 54, connection: Rp thread acc. to ISO 7/1, for gases acc. to DVGW G260, and for other gaseous media verify material components

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GM-Rp3/8"-VML	89-090-038-21-00	10	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Anschlussspannung: 230V AC Mengeneinstellung body: die-cast aluminium supply voltage: 230V AC volume setting	255,00 €
	GM-Rp1/2"-VML	89-090-012-21-00	15		auf Anfrage on request
	GM-Rp3/4"-VML	89-090-034-21-00	20		320,50 €
	GM-Rp1"-VML	89-090-100-21-00	25		auf Anfrage on request
	GM-Rp1 1/4"-VML	89-090-114-21-00	32		auf Anfrage on request
	GM-Rp1 1/2"-VML	89-090-112-21-00	40		auf Anfrage on request
	GM-Rp2"-VML	89-090-200-21-00	50		auf Anfrage on request

- » Auf Anfrage Ventilkörper aus Messing, weitere Anschlussspannungen und Drücke
- » On request valve body made of brass, other supply voltages and pressures

Passende Dichtungen, [siehe Seite 21-23](#) 
 Suitable gaskets, [see pages 21-23](#) 

17 **Gasgeräte - Anschlusskugelhähne**
Gas Devices - Connecting Ball Valves



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022


17 Gasgeräte - Anschlusskugelhähne Gas Devices - Connecting Ball Valves



G2-T - Messingkugelhähne - DVGW - EN 331 - HTB 925 °C (GT5)

G2-T - brass ball valves - DVGW - EN 331 - HTR 925 °C (GT5)


gerade Ausführung - Innengewindeverschraubung mit integrierter thermischer Sicherung, für Gase nach DVGW G260
straight design - female thread connection with integrated thermal safety device, for gases acc. to DVGW G260

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	G2-T-015-Rp1/2"	11-611-015	5	Gehäuse: Messing verchromt Kugeldichtungen: PTFE O-Ring: NBR	29,50 €
	G2-T-020-Rp3/4"	11-611-020	5		39,50 €
	G2-T-025-Rp1"	11-611-025	5	body: brass chrome plated ball seals: PTFE O-ring: NBR	60,50 €

G2W-T - Messingkugelhähne - DVGW - EN 331 - HTB 925 °C (GT5)

G2W-T - brass ball valves - DVGW - EN 331 - HTR 925 °C (GT5)

Winkelausführung - Außengewinde und Innengewindeverschraubung mit integrierter thermischer Sicherung, für Gase nach DVGW G260
angle design - male thread and female thread connection with integrated thermal safety device, for gases acc. to DVGW G260

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	G2W-T-015-R1/2"-Rp1/2"	11-613-015	5	Gehäuse: Messing verchromt Kugeldichtungen: PTFE O-Ring: NBR	30,00 €
	G2W-T-020-R3/4"-Rp3/4"	11-613-020	5		38,00 €
	G2W-T-025-R1"-Rp1"	11-613-025	5	body: brass chrome plated ball seals: PTFE O-ring: NBR	59,00 €

18 Anschlusskugelhähne für Einstutzen-Gaszähler
Connecting Ball Valves for Single-Pipe Gas Meter



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022


18 Anschlusskugelhähne für Einstutzen-Gaszähler Connecting Ball Valves for Single-Pipe Gas Meter



G6 610 - Messingkugelhahn - DVGW - EN 331 - HTB 650 °C (GT 1)*

G6 610 - brass ball valve - DVGW - EN 331 - HTR 650 °C (GT 1)*

Winkelausführung, abschließbar - Gewinde- und Rohranschluss, für Gase nach DVGW G260
angle design, lockable - thread and pipe connection, for gases acc. to DVGW G260

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	G6 610-025-G2"-R1"-G1 3/8"	11-618-025-003	5	Gehäuse: Messing Kugeldichtungen: PTFE O-Ring: NBR body: brass ball seals: PTFE O-ring: NBR	54,00 €

G6 640 - Messingkugelhahn - DVGW - EN 331 - HTB 650 °C (GT 1)*

G6 640 - brass ball valve - DVGW - EN 331 - HTR 650 °C (GT 1)*


gerade Ausführung, abschließbar - Innengewinde inklusive Wandhalterung, für alle Gase nach DVGW G260
straight design, lockable - female thread connection including wall holder for gases acc. to DVGW G260

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	G6 640-025-G1 3/8"-G2"-G1 3/8"	11-620-025-003	5	Gehäuse: Messing Kugeldichtungen: PTFE O-Ring: NBR body: brass ball seals: PTFE O-ring: NBR	85,00 €

G6T 610 - Messingkugelhahn - DVGW - EN 331 - DIN 3586 - HTB 925 °C (GT 5)*

G6T 610 - brass ball valve - DVGW - EN 331 - DIN 3586 - HTR 925 °C (GT 5)*

Winkelausführung, abschließbar - Gewinde- und Rohranschluss mit integrierter thermischer Sicherung, für Gase nach DVGW G260
angle design, lockable - thread and pipe connection with integrated thermal safety device, for gases acc. to DVGW G260

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	G6T 610-025-G2"-R1"-G1 3/8"	11-619-025-003	5	Gehäuse: Messing Kugeldichtungen: PTFE O-Ring: NBR body: brass ball seals: PTFE O-ring: NBR	72,50 €

- Zubehör wird benötigt, [siehe Seite 74](#). Bitte separat dazu bestellen.
- accessories are needed, [see page 74](#). Please order separately.

* **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.

* **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.

18 Anschlusskugelhähne für Einstutzen-Gaszähler Connecting Ball Valves for Single-Pipe Gas Meter



G6T 640 - Messingkugelhahn - DVGW - EN 331 - DIN 3586 - HTB 925 °C (GT 5)*

G6T 640 - brass ball valve - DVGW - EN 331 - DIN 3586 - HTR 925 °C (GT 5)*

gerade Ausführung, abschließbar - Innengewinde mit integrierter thermischer Sicherung inklusive Wandhalterung, für Gase nach DVGW G260
straight design, lockable - female thread connection with integrated thermal safety device including wall holder, for gases acc. to DVGW G260


	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	G6T 640-025-G1 3/8"-G2"-G1 3/8"	11-621-025-003	5	Gehäuse: Messing Kugeldichtungen: PTFE O-Ring: NBR body: brass ball seals: PTFE O-ring: NBR	109,00 €

G6 610G - Messingkugelhähne - DVGW - EN 331 - VP 305-1 - HTB 650 °C (GT 1)*

G6 610G - brass ball valves - DVGW - EN 331 - VP 305-1 - HTR 650 °C (GT 1)*

Winkelausführung, abschließbar - Gewinde- und Rohranschluss mit integriertem Strömungswächter, Druckbereich 15 bis 100 mbar, für Gase nach DVGW G260

angle design, lockable - thread and pipe connection with integrated gas excess flow valve, pressure range 15 up to 100 mbar, for gases acc. to DVGW G260


	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	G6 610G-025-G2"-R1"-G1 3/8" (2,5)	86-209-025-001	5	Gehäuse: Messing Kugeldichtungen: PTFE O-Ring: NBR body: brass ball seals: PTFE O-ring: NBR	auf Anfrage on request
	G6 610G-025-G2"-R1"-G1 3/8" (4)	86-209-025-002	5		auf Anfrage on request
	G6 610G-025-G2"-R1"-G1 3/8" (6)	86-209-025-003	5		auf Anfrage on request

G6 640G - Messingkugelhähne - DVGW - EN 331 - VP 305-1 - HTB 650 °C (GT 1)*

G6 640G - brass ball valves - DVGW - EN 331 - VP 305-1 - HTR 650 °C (GT 1)*

gerade Ausführung, abschließbar - Innengewinde mit integriertem Strömungswächter, Druckbereich 15 bis 100 mbar, inklusive Wandhalterung, für Gase nach DVGW G260

straight design, lockable - female thread connection with integrated gas excess flow valve, pressure range 15 to 100 mbar, including wall holder, for gases acc. to DVGW G260

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	G6 640G-025-G1 3/8"-G2"-G1 3/8" (2,5)	86-212-025-001	5	Gehäuse: Messing Kugeldichtungen: PTFE O-Ring: NBR body: brass ball seals: PTFE O-ring: NBR	auf Anfrage on request
	G6 640G-025-G1 3/8"-G2"-G1 3/8" (4)	86-212-025-002	5		auf Anfrage on request
	G6 640G-025-G1 3/8"-G2"-G1 3/8" (6)	86-212-025-003	5		auf Anfrage on request

- Zubehör wird benötigt, [siehe Seite 74](#). Bitte separat dazu bestellen.
- accessories are needed, [see page 74](#). Please order separately.

* **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.

* **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.

18 Anschlusskugelhähne für Einstutzen-Gaszähler Connecting Ball Valves for Single-Pipe Gas Meter



■ Zubehör für Einstutzen-Zähler-Kugelhähne G6* ■ accessories for single-pipe meter ball valves G6*					
Set besteht aus Tülle und Überwurfmutter G 1 3/8" IG, SW 48 set consists of nozzle and union nut G 1 3/8" female thread, SW 48					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	Tülle für Einstutzen-Gaszählerhahn 1" IG nozzle for single-pipe gas meter valve 1" female thread	86-211-001	5	Gehäuse: Messing O-Ring: NBR	13,50 €
	Tülle für Einstutzen-Gaszählerhahn 1" AG nozzle for single-pipe gas meter valve 1" male thread	86-211-002	5		18,50 €
	UNIPRESS® RG Tülle für Einstutzen-Gaszählerhahn Ø 22 mm UNIPRESS® RG nozzle for single-pipe gas meter valve Ø 22 mm	86-211-004	5	body: brass O-ring: NBR	18,50 €
	UNIPRESS® RG Tülle für Einstutzen-Gaszählerhahn Ø 28 mm UNIPRESS® RG nozzle for single-pipe gas meter valve Ø 28 mm	86-211-006	5		18,50 €

- Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden.
 Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.
- Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur.
 Please check the current conditions before ordering.

19 Anschlusskugelhähne für Zweistutzen-Gaszähler
Connecting Ball Valves for Twin-Pipe Gas Meter



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022


19 Anschlusskugelhähne für Zweistutzen-Gaszähler Connecting Ball Valves for Twin-Pipe Gas Meter



G5 504 - Messingkugelhähne - DVGW - EN 331 - HTB 650 °C (GT 0,1)*

G5 504 - brass ball valves - DVGW - EN 331 - HTR 650 °C (GT 0,1)*

Winkelausführung, abschließbar - Gewindeanschlüsse, für Gase nach DVGW G260
angle design, lockable - threaded connections, for gases acc. to DVGW G260

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	G5 504-020-R3/4"-Rp3/4"	11-616-020	5	Gehäuse: Messing Kugeldichtungen: PTFE O-Ring: NBR body: brass ball seals: PTFE O-ring: NBR	27,00 €
	G5 504-025-R1"-Rp1"	11-616-025	5		30,00 €
	G5 504-032-R1 1/4"-Rp1 1/4"	11-616-032	5		auf Anfrage on request
	G5 504-040-R1 1/2"-Rp1 1/2"	11-616-040	5		auf Anfrage on request
	G5 504-050-R2"-Rp2"	11-616-050	5		auf Anfrage on request

G5T 504 - Messingkugelhähne - DVGW - EN 331 - DIN 3586 - HTB 925 °C (GT 5)*

G5T 504 - brass ball valves - DVGW - EN 331 - DIN 3586 - HTR 925 °C (GT 5)*

Winkelausführung, abschließbar - Gewindeanschlüsse mit integrierter thermischer Sicherung, für Gase nach DVGW G260
angle design, lockable - threaded connections with integrated thermal safety device, for gases acc. to DVGW G260

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	G5T 504-020-R3/4"-Rp3/4"	11-617-020	5	Gehäuse: Messing Kugeldichtungen: PTFE O-Ring: NBR body: brass ball seals: PTFE O-ring: NBR	42,00 €
	G5T 504-025-R1"-Rp1"	11-617-025	5		49,00 €

G5 505 - Messingkugelhähne - DVGW - EN 331 - VP305-1 - HTB 650 °C (GT 0,1)*

G5 505 - brass ball valves - DVGW - EN 331 - VP305-1 - HTR 650 °C (GT 0,1)*

Winkelausführung, abschließbar - Gewindeanschlüsse mit integriertem Strömungswächter, für Gase nach DVGW G260
angle design, lockable - threaded connections with integrated gas excess flow valve, for gases acc. to DVGW G260

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	MOP	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	G5 505G019BM01 (2,5)	86-208-025-001	5	Gehäuse: Messing Kugeldichtungen: PTFE O-Ring: NBR body: brass ball seals: PTFE O-ring: NBR	45,00 €
	G5 505G031BM01 (4)	86-208-025-002	5		45,00 €
	G5 505G047BM01 (6)	86-208-025-003	5		45,00 €

- * **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.
- * **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.

20 **Aktive Manipulationserschwernis**
Active Manipulation Protection



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

20 Aktive Manipulationserschwerenis Active Manipulation Protection




GST-L - Strömungswächter - für senkrechten und waagrechten Einbau geeignet - DVGW

GST-L - gas excess flow valves - suitable for vertical and horizontal installation - DVGW


GST-L - Innengewinde / Außengewinde, Druckbereich 15 bis 100 mbar, für Gase nach DVGW G260

GST-L - female thread / male thread, pressure range 15 to 100 mbar, for gases acc. to DVGW G260

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GST15LR0019FM (2,5)	86-200-015-001	15	Gehäuse: Stahl verzinkt body: steel zinc coated	50,50 €
	GST20LR0019FM (2,5)	86-200-020-001	20		46,00 €
	GST20LR0031FM (4)	86-200-020-002	20		46,00 €
	GST25LR0019FM (2,5)	86-200-025-001	25		34,50 €
	GST25LR0031FM (4)	86-200-025-002	25		34,50 €
	GST25LR0047FM (6)	86-200-025-003	25		34,50 €
	GST32LR0078FM (10)	86-200-032-001	32		101,50 €
	GST40LR0078FM (16)	86-200-040-001	40		111,00 €
	GST50LR0124FM (16)	86-200-050-001	50		116,00 €

GST-L - Außengewinde / Innengewinde, Druckbereich 15 bis 100 mbar, für Gase nach DVGW G260

GST-L - male thread / female thread, pressure range 15 to 100 mbar, for gases acc. to DVGW G260

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GST15LR0019MF (2,5)	86-300-015-001	15	Gehäuse: Stahl verzinkt body: steel zinc coated	45,50 €
	GST20LR0019MF (2,5)	86-300-020-001	20		47,50 €
	GST20LR0031MF (4)	86-300-020-002	20		47,50 €
	GST25LR0019MF (2,5)	86-300-025-001	25		29,50 €
	GST25LR0031MF (4)	86-300-025-002	25		29,50 €
	GST25LR0047MF (6)	86-300-025-003	25		30,50 €
	GST32LR0078MF (10)	86-300-032-001	32		97,50 €
	GST40LR0078MF (16)	86-300-040-001	40		106,50 €
	GST50LR0124MF (16)	86-300-050-001	50		112,50 €


21 **Passive Manipulationserschweris**
Passive Manipulation Protection




Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

21 Passive Manipulationserschweris Passive Manipulation Protection



ME-S - Manipulationserschweris-Schellen gelb, 1-Paar ME-S - manipulation-protection-clamps yellow, 1-pair						
zur Absicherung von Verschraubungen, Stopfen und Kappen to secure fittings, plugs and caps, from manipulation						
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Anschluss Connection	Ausführung Material	VPE *	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	ME-S 100-1/2"	86-101-005-001	Z20	PP-Glasfaser glass-fiber E = Einstutzenszähler / Einstutzenregler single-pipe gas meter / single-pipe regulator R = Regleranschluss regulator connection Z = Zweistutzenszähler twin-pipe gas meter	400	2,00 €
	ME-S 100-3/4"	86-101-010-001	Z20		400	2,00 €
	ME-S 114	86-101-015-001	Z25		400	2,50 €
	ME-S 112	86-101-020-001	R1"		310	3,00 €
	ME-S 134	86-101-025-001	Z32		290	3,00 €
	ME-S 200	86-101-030-001	Z40/E25		190	3,50 €
	ME-S 214	86-101-035-001	R1 1/2"		175	3,50 €
	ME-S 212	86-101-040-001	Z50		125	3,50 €
	ME-S 234	86-101-045-001	E40		100	4,00 €
	ME-S 312	86-101-050-001	E50		100	5,00 €
	ME-S 334	86-101-055-001	R3 3/4"		60	8,00 €

ME-S - Manipulationserschweris-Schellen blau, 1-Paar ME-S - manipulation-protection-clamps blue, 1-pair						
zur Absicherung von Verschraubungen, Stopfen und Kappen to secure fittings, plugs and caps, from manipulation						
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Besonder- heit feature	Ausführung Material	VPE *	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	ME-S 100 1/2"	86-101-005-002	Qn1,5 Q3=2,5	PP-Glasfaser glass-fiber Qn = Wasserzähler water meter	400	2,00 €
	ME-S 100 3/4"	86-101-010-002	Qn2,5 Q3=4		400	2,00 €
	ME-S 114	86-101-015-002	Qn6 Q3=10		400	2,50 €
	ME-S 200	86-101-030-002	Qn10 Q3=16		1	3,50 €
	ME-S 214	86-101-035-002	Qn15 Q3=25		1	4,00 €

- » Auf Anfrage Sonderfarben, Einsatz für Fernwärme
- » On request special colors, for use in district heating

- * Bei Abnahme von Kleinstmengen, abweichend der VPE, berechnen wir eine Logistikpauschale in Höhe von 30 € je Position.
- * For the purchase of small quantity deviating from the PU we charge a logistic flat rate of € 30 net per item.

21 Passive Manipulationserschweris Passive Manipulation Protection





GSS2 - Manipulationserschweris-Verschlussstopfen - DVGW - passive Sicherung durch ME-Schellen (nicht inklusive)
GSS2 - manipulation-protection-blind plugs - DVGW - passive safety by ME-clamps (not included)


	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	SW	Passend zur ME-Schelle suitable for ME-clamp	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GSS2-3/4"	82-038-030	41	ME-S100-1/2	Stahl verzinkt steel zinc coated	9,00 €
	GSS2-1"	82-038-031	41	ME-S100-1/2		9,50 €
	GSS2-1 1/4"	82-038-032	46	ME-S114 / 114-1		12,00 €
	GSS2-1 1/2"	82-038-033	55	ME-S112		15,50 €
	GSS2-2"	82-038-034	65	ME-S200		17,50 €


21 Passive Manipulationserschwerenis Passive Manipulation Protection




ME-Zange zur Demontage von ME-Schellen ME-plier to dismount ME-clamps				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	ME-Zange ME-plier	66-005-001	-	auf Anfrage on request

ME-K - Manipulationserschwerenis-Kappen ME-K - manipulation-protection-caps				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	ME-K 12	82-006-005	Kunststoff plastic	4,50 €
	ME-K 16	82-006-006		4,50 €

ME-R - Manipulationserschwerenis-Rasterscheiben ME-R - manipulation-protection-ratchet discs				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	ME-R 12/23	82-006-003	Stahl verzinkt	2,00 €
	ME-R 16/30	82-006-004	steel zinc coated	2,50 €

ME-M - Manipulationserschwerenis-Flanschschutzmutter ME-M - manipulation-protection-flange protection nuts				
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	ME-M 12	82-006-007	Stahl verzinkt	5,50 €
	ME-M 16	82-006-008-1	steel zinc coated	6,00 €

ME-BV - Manipulationserschwerenis-Blindverschlüsse für Zweirohr-Gaszähleranschlüsse - DVGW ME-BV - manipulation-protection-blind plugs for twin-pipe-gas meter connections - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	ME-BV 20250	82-042-020-250	20	Stahl verzinkt steel zinc coated	52,00 €
	ME-BV 25250	82-042-025-250	25		63,50 €
	ME-BV 40280	82-042-040-280	40		65,50 €
	ME-BV 50335	82-042-050-335	50		auf Anfrage on request

21 Passive Manipulationserschwert Passive Manipulation Protection



GSS - Gassicherheitsstopfen manipulationserschwert - DVGW GSS - gas safety plugs manipulation protection - DVGW

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	R - Gewinde R - Thread	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GSS-14	82-037-027	R 1/4"	Stahl verzinkt steel zinc coated	5,00 €
	GSS-38	82-037-028	R 3/8"		5,00 €
	GSS-12	82-037-029	R 1/2"		7,50 €
	GSS-34	82-037-030	R 3/4"		12,50 €
	GSS-1	82-037-031	R 1"		12,50 €
	GSS-114	82-037-032	R 1 1/4"		15,00 €
	GSS-112	82-037-033	R 1 1/2"		17,50 €
	GSS-2	82-037-034	R 2"	Messing brass	20,00 €

MDW - ME-Montage- und Demontageadapter für GSS MDW - ME-mounting and dismantling tools for GSS

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	SW	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	MDW-14/18	66-001-004	13	Stahl verzinkt steel zinc coated	auf Anfrage on request
	MDW-38	66-001-005	14		auf Anfrage on request
	MDW-12/34	66-001-006	19		16,00 €
	MDW-1	66-001-007	30		16,00 €
	MDW-114/2	66-001-008	41		16,00 €

Sicherungen zum Sperren von Gasanlagen safety devices to lock gas installations

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	Zählerkralle 1" gas meter lock	82-108-001	seitliche Öffnung für Handhebel lateral open for lever	45,00 €
	Zählerkralle 1" gas meter lock	82-108-002	geschlossen closed	45,00 €
	Zählerkralle 2" gas meter lock	82-108-003	geschlossen closed	49,00 €
	Sicherungskappe für Küchenhähne safety cap for valves	82-108-004	in Verbindung mit Zählerkralle 1" in association with gas meter lock 1"	12,50 €
	Vorhängeschloss für Zählerkralle padlock for gas meter lock	82-108-005	Messing brass	42,50 €




22 **Gassteckdosen und Gassicherheitsschläuche**
Gas Sockets and Gas Safety Hoses



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022


22 Gassteckdosen und Gassicherheitsschläuche Gas Sockets and Gas Safety Hoses




Gassteckdose GT mit TGSA - DVGW gas socket GT with TGSA - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GT657-1/2"	12-004-027	0,5	Messing vernickelt brass nickel plated	22,50 €
Eckwandwinkel für Gassteckdose GT, mit 3 Befestigungsbohrungen angle wall bracket for gas socket GT, with 3 fixing holes					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.		Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	Eckwandwinkel G1/2" angle wall bracket	12-004-027-01		Messing brass	8,50 €
Unterputz-Gassteckdose nach VP635-1 mit TGSA und Strömungswächter flush-mounted gas socket acc. to VP635-1 with TGSA and gas excess flow valve					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	PLUG-Rp 1/2" VP635-1	12-004-029	0,5	Kunststoff weiß plastic white	161,91 €

22 Gassteckdosen und Gassicherheitsschläuche Gas Sockets and Gas Safety Hoses



Laborsteckdose gemäß DIN 3383 mit TGSA gas socket for laboratory use acc. to DIN 3383 with TGSA					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GT-1/2"-L	12-004-028	0,1	Messing vernickelt brass nickel plated	34,00 €

Anschlussstecker Labor - nur für Laborsteckdose GT-1/2"-L - DVGW laboratory connector plug - gas socket for laboratory use only GT-1/2"-L - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	Anschlussstecker Labor - gelb laboratory connector plug - yellow	88-001-020	0,1	Messing	25,00 €
	Anschlussstecker Labor - grau laboratory connector plug - grey	88-001-021	0,1	brass	25,00 €

22 Gassteckdosen und Gassicherheitsschläuche Gas Sockets and Gas Safety Hoses



Gassicherheitsschläuche nach EN 14800 gas safety hoses acc. to EN 14800					
WS-CE Rp1/2"					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS-CE Rp 1/2"-L0500-DVGW	40-001-023-0500	0,5	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Ummantelung: Kunststoff für Gassteckdose GT657 Geräteanschluss: festes Innengewinde Rp1/2"	24,50 €
	WS-CE Rp 1/2"-L0750-DVGW	40-001-023-0750	0,5		29,00 €
	WS-CE Rp 1/2"-L1000-DVGW	40-001-023-1000	0,5		33,00 €
	WS-CE Rp 1/2"-L1250-DVGW	40-001-023-1250	0,5	hose: stainless steel braiding: stainless steel cover: plastic for gas socket GT657 device connection: fixed female thread Rp1/2"	38,00 €
	WS-CE Rp 1/2"-L1500-DVGW	40-001-023-1500	0,5		41,00 €
	WS-CE Rp 1/2"-L2000-DVGW	40-001-023-2000	0,5		66,00 €
WS-CE G1/2"					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS-CE-G1/2"-G1/2"-L0500	40-001-024-0500	0,5	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Ummantelung: Kunststoff beidseitig Überwurfmutter G1/2"	auf Anfrage on request
	WS-CE-G1/2"-G1/2"-L0750	40-001-024-0750	0,5		auf Anfrage on request
	WS-CE-G1/2"-G1/2"-L1000	40-001-024-1000	0,5		auf Anfrage on request
	WS-CE-G1/2"-G1/2"-L1250	40-001-024-1250	0,5	hose: stainless steel braiding: stainless steel cover: plastic on both sides union nut G1/2"	auf Anfrage on request
	WS-CE-G1/2"-G1/2"-L1500	40-001-024-1500	0,5		auf Anfrage on request
	WS-CE-G1/2"-G1/2"-L2000	40-001-024-2000	0,5		auf Anfrage on request

23 Gassicherheitsschläuche, industrieller Gebrauch nach DIN 3384
Gas Safety Hoses, Industrial Use acc. to DIN 3384



Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

23 Gassicherheitsschläuche, industrieller Gebrauch nach DIN 3384 Gas Safety Hoses, Industrial Use acc. to DIN 3384



WS1 / WS120 - Edelstahlwellschläuche mit einer Umflechtung - Innengewinde / Außengewinde - DVGW

WS1 / WS120 - single braided stainless steel hoses - female thread / male thread - DVGW

WS1 / WS120 - DN10

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3I-L0300	41-230-010-0300-010	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl	56,00 €
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3I-L0500	41-230-010-0500-010	16	Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt	58,50 €
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3I-L0800	41-230-010-0800-010	16	Einschraubteil: Temperguss verzinkt	62,00 €
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3I-L1000	41-230-010-1000-010	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	64,00 €
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3I-L1500	41-230-010-1500-010	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	70,50 €
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3I-L2000	41-230-010-2000-010	16	screw in part: malleable cast iron, zinc coated	76,50 €

WS1 / WS120 - DN12

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3I-L0300	41-230-012-0300-010	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl	41,00 €
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3I-L0500	41-230-012-0500-010	16	Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt	44,50 €
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3I-L0800	41-230-012-0800-010	16	Einschraubteil: Temperguss verzinkt	49,50 €
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3I-L1000	41-230-012-1000-010	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	52,50 €
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3I-L1500	41-230-012-1500-010	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	61,00 €
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3I-L2000	41-230-012-2000-010	16	screw in part: malleable cast iron, zinc coated	69,00 €

- » Komplettierung mit Kugelhahn K84 und auch Gasströmungswächter möglich. Richtpreise ergeben sich aus der Addition der in dieser Liste genannten Einzelteilpreise. Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage lieferbar.
- » Completion with ball valve K84 and gas excess flow valve possible. Gross prices result from the addition of the item prices in this list. On request other connections available.

23 Gassicherheitsschläuche, industrieller Gebrauch nach DIN 3384 Gas Safety Hoses, Industrial Use acc. to DIN 3384



WS1 / WS120 - Edelstahlwellschläuche mit einer Umflechtung - Innengewinde / Außengewinde - DVGW

WS1 / WS120 - single braided stainless steel hoses - female thread / male thread - DVGW

WS1 / WS120 - DN15

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3I-L0300	41-230-015-0300-010	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl	45,50 €
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3I-L0500	41-230-015-0500-010	16	Einlegeteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt	49,50 €
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3I-L0800	41-230-015-0800-010	16	Einschraubteil: Temperguss verzinkt	55,50 €
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3I-L1000	41-230-015-1000-010	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	59,50 €
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3I-L1500	41-230-015-1500-010	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	69,50 €
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3I-L2000	41-230-015-2000-010	16	screw in part: malleable cast iron, zinc coated	79,50 €

WS1 / WS120 - DN20

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3I-L0300	41-230-020-0300-010	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl	55,00 €
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3I-L0500	41-230-020-0500-010	16	Einlegeteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt	60,00 €
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3I-L0800	41-230-020-0800-010	16	Einschraubteil: Temperguss verzinkt	68,00 €
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3I-L1000	41-230-020-1000-010	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	73,00 €
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3I-L1500	41-230-020-1500-010	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	86,50 €
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3I-L2000	41-230-020-2000-010	16	screw in part: malleable cast iron, zinc coated	99,50 €

- » Komplettierung mit Kugelhahn K84 und auch Gasströmungswächter möglich. Richtpreise ergeben sich aus der Addition der in dieser Liste genannten Einzelteilpreise. Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage lieferbar.
- » Completion with ball valve K84 and gas excess flow valve possible. Gross prices result from the addition of the item prices in this list. On request other connections available.

23 Gassicherheitsschläuche, industrieller Gebrauch nach DIN 3384 Gas Safety Hoses, Industrial Use acc. to DIN 3384



WS1 / WS120 - Edelstahlwellschläuche mit einer Umflechtung - Innengewinde / Außengewinde - DVGW - MOP5 ab DN25

WS1 / WS120 - single braided stainless steel hoses - female thread / male thread - DVGW - MOP5 from DN25

WS1 / WS120 - DN25

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN25-R1"A-3/3I-L0300	41-230-025-0300-010	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt	72,50 €
	WS1-DN25-R1"A-3/3I-L0500	41-230-025-0500-010	16	Einschraubteil: Temperguss verzinkt	78,50 €
	WS1-DN25-R1"A-3/3I-L0800	41-230-025-0800-010	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	88,00 €
	WS1-DN25-R1"A-3/3I-L1000	41-230-025-1000-010	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	94,00 €
	WS1-DN25-R1"A-3/3I-L1500	41-230-025-1500-010	16	screw in part: malleable cast iron, zinc coated	109,50 €
	WS1-DN25-R1"A-3/3I-L2000	41-230-025-2000-010	16		125,00 €

WS1 / WS120 - DN32

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3I-L0300	41-230-032-0300-010	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt	95,50 €
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3I-L0500	41-230-032-0500-010	16	Einschraubteil: Temperguss verzinkt	102,50 €
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3I-L0800	41-230-032-0800-010	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	113,50 €
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3I-L1000	41-230-032-1000-010	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	121,00 €
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3I-L1500	41-230-032-1500-010	16	screw in part: malleable cast iron, zinc coated	139,50 €
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3I-L2000	41-230-032-2000-010	16		157,50 €

- » Komplettierung mit Kugelhahn K84 und auch Gasströmungswächter möglich. Richtpreise ergeben sich aus der Addition der in dieser Liste genannten Einzelteilpreise. Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage lieferbar.
- » Completion with ball valve K84 and gas excess flow valve possible. Gross prices result from the addition of the item prices in this list. On request other connections available.

23 Gassicherheitsschläuche, industrieller Gebrauch nach DIN 3384 Gas Safety Hoses, Industrial Use acc. to DIN 3384



WS1 / WS120 - Edelstahlwellschläuche mit einer Umflechtung - Innengewinde / Außengewinde - DVGW - MOP5 ab DN25

WS1 / WS120 - single braided stainless steel hoses - female thread / male thread - DVGW - MOP5 from DN25

WS1 / WS120 - DN40

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3I-L0300	41-230-040-0300-010	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegeteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil: Temperguss verzinkt hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part: malleable cast iron, zinc coated	159,50 €
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3I-L0500	41-230-040-0500-010	16		169,00 €
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3I-L0800	41-230-040-0800-010	16		184,50 €
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3I-L1000	41-230-040-1000-010	16		193,50 €
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3I-L1500	41-230-040-1500-010	16		217,50 €
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3I-L2000	41-230-040-2000-010	16		242,00 €



WS1 / WS120 - DN50

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN50-R2"A-3/3I-L0300	41-230-050-0300-010	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegeteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil: Temperguss verzinkt hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated screw in part: malleable cast iron, zinc coated	207,00 €
	WS1-DN50-R2"A-3/3I-L0500	41-230-050-0500-010	16		219,40 €
	WS1-DN50-R2"A-3/3I-L0800	41-230-050-0800-010	16		237,50 €
	WS1-DN50-R2"A-3/3I-L1000	41-230-050-1000-010	16		249,50 €
	WS1-DN50-R2"A-3/3I-L1500	41-230-050-1500-010	16		279,50 €
	WS1-DN50-R2"A-3/3I-L2000	41-230-050-2000-010	16		309,50 €

- » Komplettierung mit Kugelhahn K84 und auch Gasströmungswächter möglich. Richtpreise ergeben sich aus der Addition der in dieser Liste genannten Einzelteilpreise. Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage lieferbar.
- » Completion with ball valve K84 and gas excess flow valve possible. Gross prices result from the addition of the item prices in this list. On request other connections available.

23 Gassicherheitsschläuche, industrieller Gebrauch nach DIN 3384 Gas Safety Hoses, Industrial Use acc. to DIN 3384



WS1 / WS120 - Edelstahlwellschläuche mit einer Umflechtung - Außengewinde / Außengewinde - DVGW WS1 / WS120 - single braided stainless steel hoses - male thread / male thread - DVGW					
WS1 / WS120 - DN10					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3A-L0300	41-230-010-0300-011	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl	62,00 €
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3A-L0500	41-230-010-0500-011	16	Einlegeteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt	64,00 €
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3A-L0800	41-230-010-0800-011	16	Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	68,00 €
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3A-L1000	41-230-010-1000-011	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	70,50 €
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3A-L1500	41-230-010-1500-011	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	76,50 €
	WS1-DN10-R3/8"A-3/3A-L2000	41-230-010-2000-011	16	screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	82,50 €
WS1 / WS120 - DN12					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3A-L0300	41-230-012-0300-011	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl	47,50 €
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3A-L0500	41-230-012-0500-011	16	Einlegeteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt	50,50 €
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3A-L0800	41-230-012-0800-011	16	Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	55,50 €
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3A-L1000	41-230-012-1000-011	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	59,00 €
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3A-L1500	41-230-012-1500-011	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	67,00 €
	WS1-DN12-R1/2"A-3/3A-L2000	41-230-012-2000-011	16	screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	75,00 €

- » Komplettierung mit Kugelhahn K84 und auch Gasströmungswächter möglich. Richtpreise ergeben sich aus der Addition der in dieser Liste genannten Einzelteilpreise. Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage lieferbar.
- » Completion with ball valve K84 and gas excess flow valve possible. Gross prices result from the addition of the item prices in this list. On request other connections available.

23 Gassicherheitsschläuche, industrieller Gebrauch nach DIN 3384 Gas Safety Hoses, Industrial Use acc. to DIN 3384



WS1 / WS120 - Edelstahlwellenschläuche mit einer Umflechtung - Außengewinde / Außengewinde - DVGW

WS1 / WS120 - single braided stainless steel hoses - male thread / male thread - DVGW

WS1 / WS120 - DN15

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3A-L0300	41-230-015-0300-011	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl	51,50 €
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3A-L0500	41-230-015-0500-013	16	Einlegeteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt	55,50 €
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3A-L0800	41-230-015-0800-011	16	Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	62,50 €
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3A-L1000	41-230-015-1000-011	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	65,00 €
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3A-L1500	41-230-015-1500-011	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	76,50 €
	WS1-DN15-R1/2"A-3/3A-L2000	41-230-015-2000-011	16	screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	87,00 €

WS1 / WS120 - DN20

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3A-L0300	41-230-020-0300-011	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl	62,50 €
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3A-L0500	41-230-020-0500-011	16	Einlegeteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt	67,50 €
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3A-L0800	41-230-020-0800-011	16	Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	76,00 €
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3A-L1000	41-230-020-1000-011	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	81,00 €
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3A-L1500	41-230-020-1500-011	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	94,00 €
	WS1-DN20-R3/4"A-3/3A-L2000	41-230-020-2000-011	16	screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	107,00 €

- » Komplettierung mit Kugelhahn K84 und auch Gasströmungswächter möglich. Richtpreise ergeben sich aus der Addition der in dieser Liste genannten Einzelteilpreise. Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage lieferbar.
- » Completion with ball valve K84 and gas excess flow valve possible. Gross prices result from the addition of the item prices in this list. On request other connections available.


23 Gassicherheitsschläuche, industrieller Gebrauch nach DIN 3384 Gas Safety Hoses, Industrial Use acc. to DIN 3384




WS1 / WS120 - Edelstahlwellenschläuche mit einer Umflechtung - Außengewinde / Außengewinde - DVGW - MOP5 ab DN25

WS1 / WS120 - single braided stainless steel hoses - male thread / male thread - DVGW - MOP5 from DN25

WS1 / WS120 - DN25

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN25-R1"A-3/3A-L0300	41-230-025-0300-011	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	78,00 €
	WS1-DN25-R1"A-3/3A-L0500	41-230-025-0500-011	16		84,50 €
	WS1-DN25-R1"A-3/3A-L0800	41-230-025-0800-011	16		93,50 €
	WS1-DN25-R1"A-3/3A-L1000	41-230-025-1000-011	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	99,50 €
	WS1-DN25-R1"A-3/3A-L1500	41-230-025-1500-011	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	115,00 €
	WS1-DN25-R1"A-3/3A-L2000	41-230-025-2000-011	16	screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	130,50 €

WS1 / WS120 - DN32

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3A-L0300	41-230-032-0300-011	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl Einlegteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	114,50 €
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3A-L0500	41-230-032-0500-011	16		122,00 €
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3A-L0800	41-230-032-0800-011	16		133,00 €
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3A-L1000	41-230-032-1000-011	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	140,50 €
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3A-L1500	41-230-032-1500-011	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	158,50 €
	WS1-DN32-R1 1/4"A-3/3A-L2000	41-230-032-2000-011	16	screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	177,00 €

- » Komplettierung mit Kugelhahn K84 und auch Gasströmungswächter möglich. Richtpreise ergeben sich aus der Addition der in dieser Liste genannten Einzelteilpreise. Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage lieferbar.
- » Completion with ball valve K84 and gas excess flow valve possible. Gross prices result from the addition of the item prices in this list. On request other connections available.

23 Gassicherheitsschläuche, industrieller Gebrauch nach DIN 3384 Gas Safety Hoses, Industrial Use acc. to DIN 3384



WS1 / WS120 - Edelstahlwellenschläuche mit einer Umflechtung - Außengewinde / Außengewinde - DVGW - MOP5 ab DN25

WS1 / WS120 - single braided stainless steel hoses - male thread / male thread - DVGW - MOP5 from DN25

WS1 / WS120 - DN40

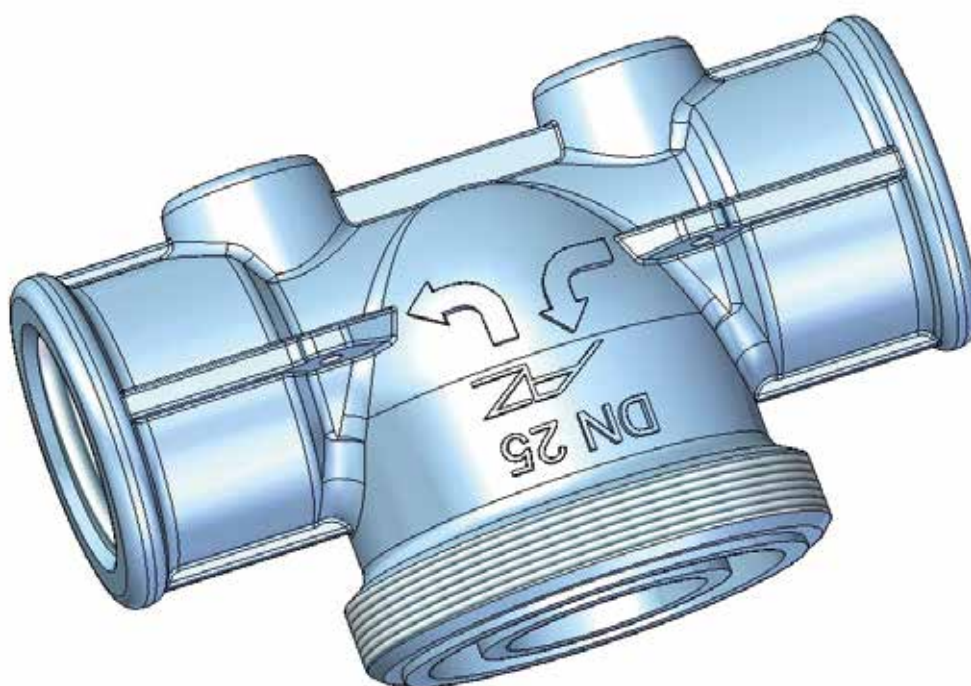
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3A-L0300	41-230-040-0300-011	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl	181,00 €
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3A-L0500	41-230-040-0500-011	16	Einlegeteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt	190,50 €
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3A-L0800	41-230-040-0800-011	16	Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	205,50 €
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3A-L1000	41-230-040-1000-011	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	215,00 €
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3A-L1500	41-230-040-1500-011	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	239,00 €
	WS1-DN40-R1 1/2"A-3/3A-L2000	41-230-040-2000-011	16	screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	263,00 €

WS1 / WS120 - DN50

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN bei 20°C at 20°C	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	WS1-DN50-R2"A-3/3A-L0300	41-230-050-0300-011	16	Schlauch: Edelstahl Umflechtung: Edelstahl Außengewinde: Edelstahl	236,00 €
	WS1-DN50-R2"A-3/3A-L0500	41-230-050-0500-011	16	Einlegeteil: Edelstahl Überwurfmutter: Temperguss verzinkt	248,00 €
	WS1-DN50-R2"A-3/3A-L0800	41-230-050-0800-011	16	Einschraubteil AG: Temperguss verzinkt	266,00 €
	WS1-DN50-R2"A-3/3A-L1000	41-230-050-1000-013	16	hose: stainless steel braiding: stainless steel male thread: stainless steel	278,00 €
	WS1-DN50-R2"A-3/3A-L1500	41-230-050-1500-011	16	insert: stainless steel union nut: malleable cast iron, zinc coated	308,50 €
	WS1-DN50-R2"A-3/3A-L2000	41-230-050-2000-011	16	screw in part male: malleable cast iron, zinc coated	339,00 €

- » Komplettierung mit Kugelhahn K84 und auch Gasströmungswächter möglich. Richtpreise ergeben sich aus der Addition der in dieser Liste genannten Einzelteilpreise. Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage lieferbar.
- » Completion with ball valve K84 and gas excess flow valve possible. Gross prices result from the addition of the item prices in this list. On request other connections available.

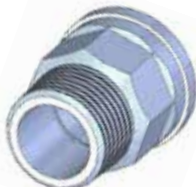
24 Regleranschlussstücke, Reglerverschraubungen - DVGW registriert
Regulator Connecting Parts - DVGW Certified

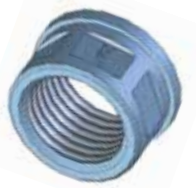


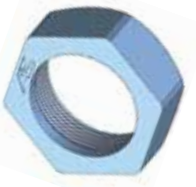
Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

24 Regleranschlussstücke, Reglerverschraubungen - DVGW registriert Regulator Connecting Parts - DVGW Certified



Einlegeteil 371 nach DIN EN 10242 - Außengewinde insert 371 acc. to DIN EN 10242 - male thread					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	371 DN25 R1"	50-17-0371-0008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	327,00 €
	371 DN32 R1 1/4"	50-17-0371-0010	32		auf Anfrage on request
	371 DN40 R1 1/2"	50-17-0371-0011	40		654,00 €
	371 DN50 R2"	50-17-0371-0013	50		956,00 €

Einlegeteil 372 nach DIN EN 10242 - Innengewinde insert 372 acc. to DIN EN 10242 - female thread					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	372 DN25 Rp1"	50-17-0372-0008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	178,00 €
	372 DN32 Rp1 1/4"	50-17-0372-0114	32		auf Anfrage on request
	372 DN40 Rp1 1/2"	50-17-0372-1112	40		318,00 €
	372 DN50 Rp2"	50-17-0372-0013	50		688,00 €

Überwurfmutter 374 nach DIN EN 10242 union nut 374 acc. to DIN EN 10242					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	374 DN25 G1 1/2"	50-17-0374-0008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	161,00 €
	374 DN32 G2"	50-17-0374-0010	32		auf Anfrage on request
	374 DN40 G2 1/4"	50-17-0374-0011	40		374,00 €
	374 DN50 G2 3/4"	50-17-0374-0013	50		560,00 €

24 Regleranschlussstücke, Reglerverschraubungen - DVGW registriert Regulator Connecting Parts - DVGW Certified




Verschraubungssatz flachdichtend IG - bestehend aus 1 Einlegeteil 372, 1 Überwurfmutter 374, 1 Faserstoffdichtung, HTB, KTW zugelassen - verpackt im Kunststoffbeutel
flat sealing screw connecting set with female thread - consists of 1 insert 372, 1 union nut 374, 1 fiber gasket, HTR, KTW approved - packed in plastic bag

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Verschraubungssatz DN25-IG screw connection set	50-17-3000-0008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	367,50 €
	Verschraubungssatz DN32-IG screw connection set	50-17-3000-0010	32		auf Anfrage on request
	Verschraubungssatz DN40-IG screw connection set	50-17-3000-0011	40		932,00 €
	Verschraubungssatz DN50-IG screw connection set	50-17-3000-0013	50		1.586,00 €

Verschraubungssatz flachdichtend AG - bestehend aus 1 Einlegeteil 371, 1 Überwurfmutter 374, 1 Faserstoffdichtung, HTB, KTW zugelassen - verpackt im Kunststoffbeutel
flat sealing screw connecting set with male thread - consists of 1 insert 371, 1 union nut 374, 1 fiber gasket, HTR, KTW approved - packed in plastic bag



	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Verschraubungssatz DN25-AG screw connection set	50-17-3001-0008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	990,00 €
	Verschraubungssatz DN32-AG screw connection set	50-17-3001-0010	32		auf Anfrage on request
	Verschraubungssatz DN40-AG screw connection set	50-17-3001-0011	40		1.564,00 €
	Verschraubungssatz DN50-AG screw connection set	50-17-3001-0013	50		1.784,00 €

Verschraubungssatz flachdichtend IG - bestehend aus 2 Einlegeteilen 372, 2 Überwurfmutter 374, 2 Faserstoffdichtungen, HTB, KTW zugelassen - verpackt im Kunststoffbeutel
flat sealing screw connecting set with female thread - consists of 2 inserts 372, 2 union nuts 374, 2 fiber gaskets, HTR, KTW approved - packed in plastic bag

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Verschraubungssatz DN25-IG-02 screw connection set	50-17-3000-0008-02	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	812,00 €
	Verschraubungssatz DN32-IG-02 screw connection set	50-17-3000-0010-02	32		auf Anfrage on request
	Verschraubungssatz DN40-IG-02 screw connection set	50-17-3000-0011-02	40		1.700,00 €
	Verschraubungssatz DN50-IG-02 screw connection set	50-17-3000-0013-02	50		2.530,00 €


Verschraubungssatz flachdichtend AG - bestehend aus 2 Einlegeteilen 371, 2 Überwurfmutter 374, 2 Faserstoffdichtungen, HTB zugelassen - verpackt im Kunststoffbeutel
flat sealing screw connecting set with male thread - consists of 2 inserts 371, 2 union nuts 374, 2 fiber gaskets, HTR approved - packed in plastic bag



	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Verschraubungssatz DN25-AG-02 screw connection set	50-17-3001-0008-02	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	Verschraubungssatz DN32-AG-02 screw connection set	50-17-3001-0010-02	32		auf Anfrage on request
	Verschraubungssatz DN40-AG-02 screw connection set	50-17-3001-0011-02	40		auf Anfrage on request
	Verschraubungssatz DN50-AG-02 screw connection set	50-17-3001-0013-02	50		auf Anfrage on request

Passende Dichtungen, [siehe Seite 138](#) 
Suitable gaskets, [see page 138](#) 

24 Regleranschlussstücke, Reglerverschraubungen - DVGW registriert Regulator Connecting Parts - DVGW Certified





Regleranschlussstücke 9409 - beidseitig Innengewinde - mit Plombierbohrungen - DIN 3376-2 - DVGW regulator connecting parts 9409 - female thread on both sides - with sealing holes - DIN 3376-2 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	ohne Prüfbohrung without test bore				
	9409 DN25 Rp1" - G2" -0008	50-17-9409-0008-2	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	1.500,00 €
	9409 DN40 Rp1 1/2" - G2 3/4" -0011	50-17-9409-0011	40		3.000,00 €
	9409 DN50 Rp2" - G3 1/2" -0013	50-17-9409-0013	50		7.470,00 €
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Verschlusschraube und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, screw plug and gasket pre-assembled				
	9409 DN25 Rp1" - G2" -3008	50-17-9409-3008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	2.400,00 €
	9409 DN40 Rp1 1/2" - G2 3/4" -3011	50-17-9409-3011	40		auf Anfrage on request
	9409 DN50 Rp2" - G3 1/2" -3013	50-17-9409-3013	50		auf Anfrage on request
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Prüfstopfen und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, test plug and gasket pre-assembled				
	9409 DN25 Rp1" - G2" -5008	50-17-9409-5008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	3.000,00 €
	9409 DN40 Rp1 1/2" - G2 3/4" -5011	50-17-9409-5011	40		auf Anfrage on request
	9409 DN50 Rp2" - G3 1/2" -5013	50-17-9409-5013	50		auf Anfrage on request

Passende Dichtungen, [siehe Seite 130-131](#) 
Suitable gaskets, [see pages 130-131](#) 

24 Regleranschlussstücke, Reglerverschraubungen - DVGW registriert Regulator Connecting Parts - DVGW Certified



Regleranschlussstücke 9410 - reduziert - beidseitig Innengewinde - mit Plombierbohrungen - DIN 3376-2 - DVGW regulator connecting parts 9410 - reduced - female thread on both sides - with sealing holes - DIN 3376-2 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	ohne Prüfbohrung without test bore				
	9410 DN40/25 Rp1 1/2" - G2" -0008	50-17-9410-0008	40/25	Temperguss verzinkt	3.600,00 €
	9410 DN50/40 Rp2" - G2 3/4" -0010	50-17-9410-0011	50/40	malleable cast iron zinc coated	4.500,00 €
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Verschlusschraube und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, screw plug and gasket pre-assembled				
	9410 DN40/25 Rp1 1/2" - G2" -3008	50-17-9410-3008	40/25	Temperguss verzinkt	auf Anfrage on request
	9410 DN50/40 Rp2" - G2 3/4" -3011	50-17-9410-3011	50/40	malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Prüfstopfen und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, test plug and gasket pre-assembled				
	9410 DN40/25 Rp1 1/2" - G2" -5008	50-17-9410-5008	40/25	Temperguss verzinkt	auf Anfrage on request
	9410 DN50/40 Rp2" - G2 3/4" -5011	50-17-9410-5011	50/40	malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request



Passende Dichtungen, [siehe Seite 130-131](#) 
Suitable gaskets, [see pages 130-131](#) 

24 Regleranschlussstücke, Reglerverschraubungen - DVGW registriert Regulator Connecting Parts - DVGW Certified



Regleranschlussstücke 9419 - beidseitig Außengewinde - mit Plombierbohrungen - DIN 3376-2 - DVGW regulator connecting parts 9419 - male thread on both sides - with sealing holes - DIN 3376-2 - DVGW					
Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT	
ohne Prüfbohrung without test bore					
9419 DN25 G1 1/2" - G2" -0010	50-17-9419-0010	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	1.500,00 €	
9419 DN40 G2 1/4" - G2 3/4" -0011	50-17-9419-0011	40		4.500,00 €	
9419 DN50 G2 1/4" - G3 1/2" -0013	50-17-9419-0013	50		5.400,00 €	
mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Verschlusschraube und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, screw plug and gasket pre-assembled					
9419 DN25 G1 1/2" - G2" -7010	50-17-9419-7010	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request	
9419 DN40 G2 1/4" - G2 3/4" -3011	50-17-9419-3011	40		auf Anfrage on request	
9419 DN50 G2 1/4" - G3 1/2" -3013	50-17-9419-3013	50		auf Anfrage on request	
mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Prüfstopfen und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, test plug and gasket pre-assembled					
9419 DN25 G1 1/2" - G2" -4099	50-17-9419-4099	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	2.000,00 €	
9419 DN40 G2 1/4" - G2 3/4" -1199	50-17-9419-1199	40		4.500,00 €	
9419 DN50 G2 1/4" - G3 1/2" -5013	50-17-9419-5013	50		8.500,00 €	



Passende Dichtungen, [siehe Seite 129-131](#) 
Suitable gaskets, [see pages 129-131](#) 



24 Regleranschlussstücke, Reglerverschraubungen - DVGW registriert Regulator Connecting Parts - DVGW Certified



Regleranschlussstücke 9429 - eingangsseitig Flansch - ausgangsseitig Außengewinde - mit Plombierbohrungen - DIN 3376-2 - DVGW

regulator connecting parts 9429 - flange on input side - male thread on output side - with sealing holes - DIN 3376-2 - DVGW

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	ohne Prüfbohrung without test bore				
	9429 DN25 G1 1/2" - G2" -0010	50-17-9429-0010	25/32	Temperguss verzinkt	3.500,00 €
	9429 DN40 G1 1/2" - G2" -0011	50-17-9429-0011	40	malleable cast iron zinc coated	5.600,00 €
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Verschlusschraube und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, screw plug and gasket pre-assembled				
	9429 DN25 G1 1/2" - G2" -3010	50-17-9429-3010	25/32	Temperguss verzinkt	5.240,00 €
	9429 DN40 G1 1/2" - G2" -3011	50-17-9429-3011	40	malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Prüfstopfen und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, test plug and gasket pre-assembled				
	9429 DN25 G1 1/2" - G2" -4010	50-17-9429-4010	25/32	Temperguss verzinkt	auf Anfrage on request
	9429 DN40 G1 1/2" - G2" -4011	50-17-9429-4011	40	malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request


Passende Dichtungen, [siehe Seite 129-131](#) 
Suitable gaskets, [see pages 129-131](#) 

24 Regleranschlussstücke, Reglerverschraubungen - DVGW registriert Regulator Connecting Parts - DVGW Certified



Regleranschlussstücke 9429 - eingangsseitig Flansch - ausgangsseitig Innengewinde - mit Plombierbohrungen - DIN 3376-2 - DVGW
regulator connecting parts 9429 - flange on input side - female thread on output side - with sealing holes - DIN 3376-2 - DVGW

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	ohne Prüfbohrung without test bore				
	9429 DN25 Rp1"-G2" -0010	50-17-9429-0010-1	25/32	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	4.700,00 €
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Verschlusschraube und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, screw plug and gasket pre-assembled				
	9429 DN25 Rp1" - G2" -3010	50-17-9429-3010-20	25/32	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Prüfstopfen und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, test plug and gasket pre-assembled					
	9429 DN25 Rp1" - G2" -4010	50-17-9429-4010-40	25/32	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request

Passende Dichtungen, [siehe Seite 130-132](#) 
 Suitable gaskets, [see pages 130-132](#) 

24 Regleranschlussstücke, Reglerverschraubungen - DVGW registriert Regulator Connecting Parts - DVGW Certified



Reglerpassstücke 9085 / 9086 - beidseitig Außengewinde - offen oder geschlossen - galvanisch verzinkt regulator fitting pieces 9085 / 9086 - on both sides with male thread - open or closed - zinc coated					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	offene Bauweise, PN1 open construction, PN1				
	9085 DN25 G 1 1/2", Länge 140 length 140	50-17-9085-0011	25	Temperguss oder Stahl verzinkt malleable cast iron or steel zinc coated	1.200,00 €
	9085 DN40 G 2 1/4", Länge 210 length 210	50-17-9085-0013	40		5.400,00 €
	9085 DN50 G 2 3/4", Länge 210 length 210	50-17-9085-0015	50		auf Anfrage on request
	geschlossene Bauweise, PN16 closed construction, PN16				
	9086 DN25 G 1 1/2", Länge 140 length 140	50-17-9086-0011	25	Stahl verzinkt steel zinc coated	1.600,00 €
	9086 DN40 G 2 1/4", Länge 210 length 210	50-17-9086-0014	40		auf Anfrage on request
	9086 DN50 G 2 3/4", Länge 210 length 210	50-17-9086-0015	50		auf Anfrage on request



Passende Dichtungen, [siehe Seite 129](#)
Suitable gaskets, [see page 129](#)


Reglerpassstücke - beidseitig Flansch - offen oder geschlossen - galvanisch verzinkt regulator fitting pieces - on both sides with flange - open or closed - zinc coated					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	offene Bauweise, PN16 open construction, PN16				
	Passtück DN25, Länge 140, offen fitting piece DN 25, length 140, open	85-400-140-001	25	Stahl verzinkt steel zinc coated	auf Anfrage on request
	Passtück DN25, Länge 160, offen fitting piece DN 25, length 160, open	85-200-160-001-1	25		4.146,00 €
	Passtück DN50, Länge 220, offen fitting piece DN 50, length 220, open	85-200-220-1	50		7.600,00 €
	geschlossene Bauweise, PN16 closed construction, PN16				
	Passtück DN25, Länge 160, geschlossen fitting piece DN 25, length 160, closed	85-300-160	25	Stahl verzinkt steel zinc coated	4.040,00 €
	Passtück DN50, Länge 220, geschlossen fitting piece DN 50, length 220, closed	85-500-220-001	50		auf Anfrage on request

Passende Dichtungen, [siehe Seite 131](#)
Suitable gaskets, [see page 131](#)

24 Regleranschlussstücke, Reglerverschraubungen - DVGW registriert Regulator Connecting Parts - DVGW Certified



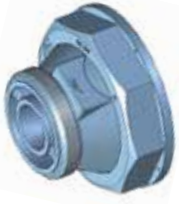

Reglerpassstücke - beidseitig Flansch - offen oder geschlossen - lackiert regulator fitting pieces - on both sides with flange - open or closed - painted					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	offene Bauweise, PN16 open construction, PN16				
	Passstück DN25, Länge 160, offen, gelb length 160, open, yellow	85-200-160-001	25	Stahl gelb lackiert	auf Anfrage on request
	Passstück DN50, Länge 200, offen, gelb length 200, open, yellow	85-400-160-001	50	steel yellow painted	auf Anfrage on request
	geschlossene Bauweise, PN16 closed construction, PN16				
	Passstück DN25, Länge 160, geschlossen, rot length 160, closed, red	85-300-160-001	25	Stahl rot lackiert	auf Anfrage on request
	Passstück DN50, Länge 200, geschlossen, rot length 200, closed, red	85-500-160-001	50	steel red painted	auf Anfrage on request


Passende Dichtungen, [siehe Seite 132](#) 
Suitable gaskets, [see page 132](#) 


25 Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert
Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified**Brutto-Bildpreisliste 2022**
Illustrated Gross Price List 2022


25 Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified



Einstutzenanschlüsse single-pipe connections					
Reduzierstücke 9081 - für Einstützensgaszähler - mit Zählermutter Form B und Dichtung reducers 9081 - for single-pipe gas meter - with meter nut form B and gasket					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	9081 DN40/25 G2"	50-17-9081-0011	40/25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	49,00 €
	9081 DN50/25 Flansch - G2" flange - G2"	50-17-9081-0013	50/25		140,50 €
	9081 DN50/40 Flansch - G2 3/4" flange - G2 3/4"	50-17-9081-0014	50/40		243,50 €
	9081 DN50/40 beidseitig Flansch on both sides flange	50-17-9081-0015	50/40	Stahl pulverbeschichtet steel powder coated	253,50 €
	9081 DN65/50 beidseitig Flansch on both sides flange	50-17-9081-0016	65/50		572,00 €
	9081 DN80/50 beidseitig Flansch on both sides flange	50-17-9081-0017	80/50		572,00 €
	9081 DN80/65 beidseitig Flansch on both sides flange	50-17-9081-0018	80/65		731,50 €
	9081 DN100/80 beidseitig Flansch on both sides flange	50-17-9081-0019	100/80	906,50 €	



Anschlussstücke "Hirschgeweih" 9209 - mit Plombierbohrungen - in Anlehnung an DIN 3376-2 - DVGW connecting parts "deer antler" 9209 - with sealing holes - based on DIN 3376-2 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	9209 DN20 G2" - G1"	50-17-9209-0006	20	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	4.000,00 €
	9209 DN25 G2" - G 1 1/4"	50-17-9209-0008-9	25		4.500,00 €



Umbausätze "Hirschgeweih" von Zwei- auf Einrohrgaszähler conversion kits "deer antler" from twin-pipe to single-pipe gas meter					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	9209 DN40 G2 3/4" - G1 1/2"	50-17-9209-0011-0280	40	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	9209 DN40/50 G2 3/4" - G2"	50-17-9209-0011-0335	40/50		auf Anfrage on request
	9209 DN50 FL DN50 - G2"	50-17-9209-0013-0335	50		auf Anfrage on request

Passende Dichtungen, [siehe Seite 127-131](#) 
Suitable gaskets, [see pages 127-131](#) 

25 Zähleranschlusstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified






Einstutzenanschlüsse single-pipe connections						
Zähleranschlusstücke 9219 - Form A - DIN 3376-2 - DVGW meter connecting parts 9219 - form A - DIN 3376-2 - DVGW						
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT	
	ohne Prüfbohrung without test bore					
	9219 DN20 R3/4" - Rp3/4" - G2" -0006	50-17-9219-0006	20	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request	
	9219 DN25 R1" - Rp1" - G2" -0008	50-17-9219-0008	25		1.320,00 €	
	9219 DN40 R1 1/2" - Rp1 1/2" - G2 3/4" -0011	50-17-9219-0011	40		2.600,00 €	
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Verschlusschraube und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, screw plug and gasket pre-assembled					
	9219 DN20 R3/4" - Rp3/4" - G2" -3006	50-17-9219-3006	20	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request	
	9219 DN25 R1" - Rp1" - G2" -3008	50-17-9219-3008	25		1.700,00 €	
	9219 DN40 R1 1/2" - Rp1 1/2" - G2 3/4" -3011	50-17-9219-3011	40		3.400,00 €	
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Prüfstopfen und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, test plug and gasket pre-assembled					
	9219 DN20 R3/4" - Rp3/4" - G2" -3006N	50-17-9219N-3006	20	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request	
9219 DN25 R1" - Rp1" - G2" -3008N	50-17-9219N-3008	25	auf Anfrage on request			
9219 DN40 R1 1/2" - Rp1 1/2" - G2 3/4" -3011M	50-17-9219M-3011	40	auf Anfrage on request			
inklusive Montageplatte - Prüfstopfen und Dichtung vormontiert including mounting plate - test plug and gasket pre-assembled						
	9219 DN25 R1" - Rp1" - G2" -6008	50-17-9219-6008-1	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	3.750,00 €	

Passende Dichtungen, [siehe Seite 130-131](#) 
Suitable gaskets, [see pages 130-131](#) 

25 Zähleranschlusstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified




Einstutzenanschlüsse single-pipe connections					
Anschlussstück 9239 - mit Flansch Form C - DIN 3376-2 - DVGW connecting part 9239 - with flange form C - DIN 3376-2 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	ohne Prüfbohrung without test bore				
	9239 DN50 R2" - Rp2" - FL -0013	50-17-9239-0013	50	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	5.600,00 €
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Verschlusschraube und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, screw plug and gasket pre-assembled				
	9239 DN50 R2" - Rp2" - FL -3013	50-17-9239-3013	50	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	7.200,00 €
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Prüfstopfen und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, test plug and gasket pre-assembled				
	9239 DN50 R2" - Rp2" - FL -5013	50-17-9239-5013	50	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	9.900,00 €

Passende Dichtungen, [siehe Seite 130-131](#) 
Suitable gaskets, [see pages 130-131](#) 

25 Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified




Einstutzenanschlüsse single-pipe connections						
Flansch-Anschluss-T-Stücke 9259 - DIN 3376-2 - DVGW flange-connection-T-parts 9259 - DIN 3376-2 - DVGW						
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT	
	ohne Prüfbohrung without test bore					
	9259 DN65 G40 -0015	50-17-9259-0015	65	Stahl pulverbeschichtet steel powder coated	430,00 €	
	9259 DN85 G40/G65 -0017	50-17-9259-0017	80		467,50 €	
	9259 DN100 G100 -0018	50-17-9259-0018	100		683,00 €	
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig with 1 test bore G1/8" on the output side					
	9259 DN65 G40 -8015	50-17-9259-8015-01	65	Stahl pulverbeschichtet steel powder coated	auf Anfrage on request	
	9259 DN85 G40/G65 -8017	50-17-9259-8017-01	80		auf Anfrage on request	
	9259 DN100 G100 -8018	50-17-9259-8018-02	100		auf Anfrage on request	
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Prüfstopfen und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, test plug and gasket pre-assembled					
	9259 DN65 G40 -8015-1	50-17-9259-8015-1	65	Stahl pulverbeschichtet steel powder coated	445,00 €	
	9259 DN80 G40/G65 -8017-1	50-17-9259-8017-1	80		482,50 €	
	9259 DN100 G100 -8018-1	50-17-9259-8018-1	100		689,00 €	

■ Bild zeigt Sonderausführung
■ picture shows special design

Passende Dichtungen, [siehe Seite 130-132](#) ○
Suitable gaskets, [see pages 130-132](#) ○

25 Zähleranschlusstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified




Einstutzenanschlüsse single-pipe connections					
Anschlussstück "Frankfurter Modell" 9229 - beidseitig Außengewinde - DIN 3376-2 - DVGW connecting part "Frankfurt Model" 9229 - on both sides with male thread - DIN 3376-2 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	ohne Prüfbohrung without test bore				
	9229 DN25 G1 1/4" - G2" -0008	50-17-9229-0008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	2.100,00 €
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Verschlusschraube und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, screw plug and gasket pre-assembled				
	9229 DN25 G1 1/4" - G2" -3008	50-17-9229-3008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Prüfstopfen und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, test plug and gasket pre-assembled				
	9229 DN25 G1 1/4" - G2" -5008	50-17-9229-5008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request

Passende Dichtungen, [siehe Seite 127-131](#) 
Suitable gaskets, [see pages 127-131](#) 

25 Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified



Einstutzenanschlüsse single-pipe connections					
Eckanschlussstück 9509 - Form B - mit 3 Plombierbohrungen - DIN 3376-2 - DVGW angle connecting part 9509 - form B - with 3 sealing holes - DIN 3376-2 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	ohne Prüfbohrung without test bore				
	9509 DN 25 R1" - Rp1" - G2" -0008	50-17-9509-0008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	1.800,00 €
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Verschlusschraube und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, screw plug and gasket pre-assembled				
	9509 DN 25 R1" - Rp1" - G2" -3008	50-17-9509-3008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	3.735,00 €
	mit 1 Prüfbohrung G1/8" ausgangsseitig, Prüfstopfen und Dichtung vormontiert with 1 test bore G1/8" on the output side, test plug and gasket pre-assembled				
9509 DN 25 R1" - Rp1" - G2" -5008	50-17-9509-5008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request	

Passende Dichtungen, [siehe Seite 130-132](#)
Suitable gaskets, [see pages 130-132](#)

25 Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified



Zweistutzenanschlüsse twin-pipe connections					
Überwurfmuttern 9029 - ohne Plombierbohrung - DIN 3376-1 - DVGW union nuts 9029 - without sealing hole - DIN 3376-1 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	9029 DN20 G1" -V0006	50-17-9029-0006	20	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	276,00 €
	9029 DN25 G1 1/4" -V0008	50-17-9029-0008	25		200,00 €
	9029 DN32 G1 3/4" -V0010	50-17-9029-0010	32		333,00 €
	9029 DN40 G2" -V0011	50-17-9029-0011	40		350,00 €
	9029 DN50 G2 1/2" -V0013	50-17-9029-0013	50		393,00 €


25 Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified




Zweistutzenanschlüsse twin-pipe connections					
Überwurfmuttern 9039 - mit Plombierbohrung - DIN 3376-1 - DVGW union nuts 9039 - with sealing hole - DIN 3376-1 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	mit 2 Plombierbohrungen verzinkt with 2 sealing holes zinc coated				
	9039 DN20 G1" -V0006	50-17-9039-0006	20	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	9039 DN25 G1 1/4" -V0008	50-17-9039-0008	25		210,00 €
	9039 DN32 G1 3/4" -V0010	50-17-9039-0010	32		auf Anfrage on request
	9039 DN40 G2" -V0011	50-17-9039-0011	40		auf Anfrage on request
	9039 DN50 G2 1/2" -V0013	50-17-9039-0013	50		auf Anfrage on request
	mit 4 Plombierbohrungen verzinkt with 4 sealing holes zinc coated				
	9039 DN20 G1" -V1006	50-17-9039-1006	20	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	9039 DN25 G1 1/4" -V1008	50-17-9039-1008	25		auf Anfrage on request
	9039 DN32 G1 3/4" -V1010	50-17-9039-1010	32		auf Anfrage on request
	9039 DN40 G2" -V1011	50-17-9039-1011	40		auf Anfrage on request
	9039 DN50 G2 1/2" -V1013	50-17-9039-1013	50		auf Anfrage on request

25 Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified



Zweistutzenanschlüsse twin-pipe connections					
Gewindestutzen 9019 - Form A oder Form B - DIN 3376-1 - DVGW threaded couplings 9019 - form A or form B - DIN 3376-1 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Form B - ohne Prüfbohrung form B - without test bore				
	9019 DN20 R3/4" -V0006	50-17-9019-0006	20	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	330,00 €
	9019 DN25 R1" Form A -V0008	50-17-9019-0008-3	25		225,00 €
	9019 DN32 R1 1/4" -V0010	50-17-9019-0010	32		auf Anfrage on request
	9019 DN40 R1 1/2" -V0011	50-17-9019-0011	40		435,00 €
	9019 DN50 R2" -V0013	50-17-9019-0013	50		890,00 €

Passende Dichtungen, [siehe Seite 127-130](#) 
Suitable gaskets, [see pages 127-130](#) 

25 Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified




Zweistutzenanschlüsse twin-pipe connections					
Verschraubungssätze 9060 - für Zweistutzenzähler - bestehend aus Gewindestutzen 9019, Überwurfmutter 9029, Faserstoffdichtung - HTB zugelassen - verpackt in Kunststoffbeutel - DVGW screw connection sets 9060 - for twin-pipe meter connection - consisting of threaded coupling 9019, union nut 9029, fiber gasket - HTR approved - packed in plastic bag - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	ohne Prüfbohrung without test bore				
	9060 DN20 R3/4", G1" -0006	50-17-9060-0006	20	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	9060 DN25 R1", G1 1/4" -0008	50-17-9060-0008	25		560,00 €
	9060 DN32 R1 1/4", G1 3/4" -0010	50-17-9060-0010	32		auf Anfrage on request
	9060 DN40 R1 1/2", G2" -0011	50-17-9060-0011	40		995,00 €
	9060 DN50 R2", G2 1/2" -0013	50-17-9060-0013	50		2.152,00 €

Passende Dichtungen, [siehe Seite 127-128](#) 
 Suitable gaskets, [see pages 127-128](#) 

25 Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified






Zweistutzenanschlüsse twin-pipe connections					
Gewindestutzen 9019 - reduzierte Form B - DIN 3376-1 DVGW threaded couplings 9019 - reduced form B - DIN 3376-1 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	ohne Prüfbohrung without test bore				
	9019 DN20/25 R3/4" -V0048	50-17-9019-0048	20/25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	370,00 €
	mit Prüfbohrung G1/8", Verschlusschraube und Dichtung vormontiert with test bore G1/8", screw plug and gasket pre-assembled				
	9019 DN20/25 R3/4" -V3048	50-17-9019-3048	20/25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request

Passende Dichtungen, [siehe Seite 127-128](#) 
Suitable gaskets, [see pages 127-128](#) 

25 Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified






Zweistutzenanschlüsse twin-pipe connections					
Ausgleichsstücke 9069 - Form A oder Form B leveling pieces 9069 - form A or form B					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Form A - ohne Prüfbohrung form A - without test bore				
	9069 DN20 R3/4" -0006	50-17-9069-0006	20	Temperguss verzinkt	auf Anfrage on request
	9069 DN25 R1" -0008	50-17-9069-0008	25	malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	Form B - ohne Prüfbohrung form B - without test bore				
	9069 DN20 R3/4" -0006-3	50-17-9069-0006-3	20	Temperguss verzinkt	auf Anfrage on request
	9069 DN25 R1" -0008-3	50-17-9069-0008-3	25	malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	Form B - mit Verschlusschraube und Dichtung vormontiert form B - with screw plug and gasket pre-assembled				
	9069 DN20 R3/4" -3006	50-17-9069-3006-3	20	Temperguss verzinkt	auf Anfrage on request
	9069 DN25 R1" -3008	50-17-9069-3008-3	25	malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request

Passende Dichtungen, [siehe Seite 127-128](#) 
Suitable gaskets, [see pages 127-128](#) 

25 Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified




Zweistutzenanschlüsse twin-pipe connections					
Ausgleichsstück Set 9079 - Form A oder Form B - mit Zweistutzenzählernutter 9029 leveling piece set 9079 - form A form B - with twin-pipe meter nut 9029					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Form A - ohne Prüfbohrung form A - without test bore				
	9079 DN20 R3/4" - G1" -0006	50-17-9079-0006	20	Temperguss verzinkt	auf Anfrage on request
	9079 DN25 R1" - G 1 1/4" -0008	50-17-9079-0008	25	malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	Form B - ohne Prüfbohrung form B - without test bore				
	9079 DN25 R1" - G1 1/4" -0008-3	50-17-9079-0008-3	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	Form B - mit Verschlusschraube und Dichtung vormontiert form B - with screw plug and gasket pre-assembled				
	9079 DN25 R1" - G1 1/4" -3008	50-17-9079-3008-3	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	Form B - mit Prüfstopfen und Dichtung vormontiert Form B - with test plug and gasket pre-assembled				
9079 DN25 R1" - G1 1/4" -4008	50-17-9079-4008-3	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request	

Passende Dichtungen, [siehe Seite 127-128](#) 
Suitable gaskets, [see pages 127-128](#) 

25 Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified





Zweistutzenanschlüsse twin-pipe connections					
S-Bogen 9009 - 14/15 mm Ausladung - in Anlehnung an DIN 3376-1 - DVGW S-bow 9009 - 14/15 mm overhang - acc. to DIN 3376-1 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	ohne Prüfbohrung without test bore				
	9009 DN25 R1" V0008	50-17-9009-0008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request

Passende Dichtungen, [siehe Seite 127-128](#) 
Suitable gaskets, [see pages 127-128](#) 

25 Zähleranschlussstücke, Zählerverschraubungen - DVGW registriert Gas Meter Connecting Parts - DVGW Certified



Zweistutzenanschlüsse twin-pipe connections					
Etagen-Bogen 9109 - 25,4 mm Ausladung - in Anlehnung an DIN 3376-1 - DVGW level elbow 9109 - 25,4 mm offset - acc. to DIN 3376-1 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	ohne Prüfbohrung without test bore				
	9109 DN25 R1" V0008	50-17-9109-0008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
Gewindestutzen 9119 - 2 mm Ausladung - in Anlehnung an DIN 3376-1 - DVGW threaded coupling 9119 - 2 mm offset - acc. to DIN 3376-1 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	9119 DN25 R1" V0008	50-17-9119-0008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	450,00 €

Passende Dichtungen, [siehe Seite 127-128](#)
Suitable gaskets, [see pages 127-128](#)


26 **Zubehör für Zähler- und Regleranschlussstücke**
Accessories for Gas Meter and Regulator Connecting Parts




Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

26 Zubehör für Zähler- und Regleranschlussstücke Accessories for Gas Meter and Regulator Connecting Parts



Zähleranschlussplatten mit 2 Winkelstutzen - DVGW gas meter connection plates with 2 elbow fittings - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Zähleranschlussplatte 25-2 gas meter connection plate 25-2	50-17-1000-025	25	Anschlussplatte: Stahl verzinkt Winkelstutzen: Temperguss verzinkt connection plate: steel zinc coated elbow fittings: malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	Zähleranschlussplatte 32-2 gas meter connection plate 32-2	50-17-1000-032	32		auf Anfrage on request
	Zähleranschlussplatte 40-2 gas meter connection plate 40-2	50-17-1000-040	40		auf Anfrage on request
	Zähleranschlussplatte 50-2 gas meter connection plate 50-2	50-17-1000-050	50		auf Anfrage on request

Zähleranschlussplatten mit 1 Winkelstutzen - DVGW gas meter connection plates with 1 elbow fitting - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Zähleranschlussplatte 25-1 gas meter connection plate 25-1	50-17-1001-025	25	Anschlussplatte: Stahl verzinkt Winkelstutzen: Temperguss verzinkt connection plate: steel zinc coated elbow fitting: malleable cast iron zinc coated	auf Anfrage on request
	Zähleranschlussplatte 40-1 gas meter connection plate 40-1	50-17-1001-040	40		auf Anfrage on request
	Zähleranschlussplatte 50-1 gas meter connection plate 50-1	50-17-1001-050	50		auf Anfrage on request

26 Zubehör für Zähler- und Regleranschlussstücke Accessories for Gas Meter and Regulator Connecting Parts







Verschlusskappen 9709 - mit Plombierbohrungen, inklusive Dichtscheibe - DIN 3376-2 - DVGW blind caps 9709 - with sealing holes, including gasket - DIN 3376-2 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	9709 DN 25 G2"	50-17-9709-3008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	694,00 €
	9709 DN 40 G2 3/4"	50-17-9709-3011	40		1.946,00 €
	9709 DN 50 G3 1/2"	50-17-9709-3013	50		2.365,00 €
					Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	9709 DN 50 Flansch 9709 DN 50 flange	50-17-9709-0099	50	Stahl verzinkt steel zinc coated	5.497,00 €
	9709 DN 65 Flansch 9709 DN 65 flange	50-17-9709-0065	65	Stahl pulverbeschichtet steel powder coated	auf Anfrage on request
	9709 DN 80 Flansch 9709 DN 80 flange	50-17-9709-0080	80		auf Anfrage on request
9709 DN 100 Flansch 9709 DN 100 flange	50-17-9709-0100	100	auf Anfrage on request		

Überströmkappen 9719 - mit Plombierbohrungen, inklusive Dichtung - DIN 3376-2 - DVGW overflow caps 9719 - with sealing holes, including gasket - DIN 3376-2 - DVGW					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	9719 DN 25 G2"	50-17-9719-3008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	715,00 €
	9719 DN 40 G2 3/4"	50-17-9719-3011	40		1.979,00 €
	9719 DN 50 G3 1/4"	50-17-9719-3013	50		2.537,00 €
					Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	9719 DN 50 Flansch 9719 DN 50 flange	50-17-9719-0099	50	Stahl verzinkt steel zinc coated	60,00 €
	9719 DN 65 Flansch 9719 DN 65 flange	50-17-9719-3065	65	Stahl pulverbeschichtet steel powder coated	auf Anfrage on request
	9719 DN 80 Flansch 9719 DN 80 flange	50-17-9719-3080	80		auf Anfrage on request
9719 DN 100 Flansch 9719 DN 100 flange	50-17-9719-3100	100	auf Anfrage on request		

26 Zubehör für Zähler- und Regleranschlussstücke Accessories for Gas Meter and Regulator Connecting Parts




Prüfkappen 9729 - mit Prüfhahn, inklusive Dichtung test caps 9729 - with test valve, including gasket					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	9729 DN 25 G2"	50-17-9729-3008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	3.200,00 €
	9729 DN 40 G2 3/4"	50-17-9729-3011	40		3.415,00 €
	9729 DN 50 G3 1/2"	50-17-9729-3013	50		10.000,00 €
	9729 DN 50 Flansch 9729 DN 50 flange	50-17-9729-0099	50	Stahl verzinkt steel zinc coated	auf Anfrage on request
	9729 DN 65 Flansch 9729 DN 65 flange	50-17-9729-3065	65	Stahl pulverbeschichtet steel powder coated	auf Anfrage on request
	9729 DN 80 Flansch 9729 DN 80 flange	50-17-9729-3080	80		auf Anfrage on request
	9729 DN 100 Flansch 9729 DN 100 flange	50-17-9729-3100	100		auf Anfrage on request

Prüfkappen 9739 - mit 2 Prüfhähnen, inklusive Einstützdichtung test caps 9739 - 2 test valves, including single-pipe gasket					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	9739 DN 25 G2"	50-17-9739-3008	25	Temperguss verzinkt malleable cast iron zinc coated	5.400,00 €
	9739 DN 40 G2 3/4"	50-17-9739-3011	40		auf Anfrage on request
	9739 DN 50 Flansch 9739 DN 50 flange	50-17-9739-3013	50	Stahl verzinkt steel zinc coated	auf Anfrage on request
	9739 DN 65 Flansch 9739 DN 65 flange	50-17-9739-3065	65	Stahl pulverbeschichtet steel powder coated	auf Anfrage on request
	9739 DN 80 Flansch 9739 DN 80 flange	50-17-9739-3080	80		auf Anfrage on request
	9739 DN 100 Flansch 9739 DN 100 flange	50-17-9739-3100	100		auf Anfrage on request

26 Zubehör für Zähler- und Regleranschlussstücke Accessories for Gas Meter and Regulator Connecting Parts




Dichtungen für Zweistutzenanschlüsse - HTB-Kennzeichnung, 5 bar nach DVGW - DIN 30653, DIN 3376-1 - DVGW - HTB
gaskets for twin-pipe connections - HTR-marking, 5 bar acc. to DVGW - DIN 30653, DIN 3376-1 - DVGW - HTB

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Zweistutzen-Dichtung 23 × 30 × 2 twin-pipe gasket	86-22-2-20-2	20	Asbestersatzwerkstoff Stärke: 2,0 mm Kennzeichnung: 1 gelber Strich asbestos replacement material thickness: 2,0 mm marking: 1 yellow stripe	30,00 €
	Zweistutzen-Dichtung 31 × 37,5 × 2 twin-pipe gasket	86-22-2-25-2	25		44,00 €
	Zweistutzen-Dichtung 39 × 49 × 2 twin-pipe gasket	86-22-2-32-2	32		51,00 €
	Zweistutzen-Dichtung 46 × 55 × 2 twin-pipe gasket	86-22-2-40-2	40		58,00 €
	Zweistutzen-Dichtung 59 × 70 × 2 twin-pipe gasket	86-22-2-50-2	50		80,00 €
	Zweistutzen-Dichtung 23 × 30 × 2,5 twin-pipe gasket	86-22-2-20-2,5	20	Asbestersatzwerkstoff Stärke: 2,5 mm Kennzeichnung: 1 gelber Strich asbestos replacement material thickness: 2,5 mm marking: 1 yellow stripe	32,50 €
	Zweistutzen-Dichtung 31 × 37,5 × 2,5 twin-pipe gasket	86-22-2-25-2,5	25		40,00 €
	Zweistutzen-Dichtung 39 × 49 × 2,5 twin-pipe gasket	86-22-2-32-2,5	32		58,50 €
	Zweistutzen-Dichtung 46 × 55 × 2,5 twin-pipe gasket	86-22-2-40-2,5	40		63,00 €
	Zweistutzen-Dichtung 59 × 70 × 2,5 twin-pipe gasket	86-22-2-50-2,5	50		91,00 €
	Zweistutzen-Dichtung 23 × 30 × 3 twin-pipe gasket	86-22-2-20-3	20	Asbestersatzwerkstoff Stärke: 3,0 mm Kennzeichnung: 1 gelber Strich asbestos replacement material thickness: 3,0 mm marking: 1 yellow stripe	37,00 €
	Zweistutzen-Dichtung 31 × 37,5 × 3 twin-pipe gasket	86-22-2-25-3	25		50,00 €
	Zweistutzen-Dichtung 39 × 49 × 3 twin-pipe gasket	86-22-2-32-3	32		65,50 €
	Zweistutzen-Dichtung 46 × 55 × 3 twin-pipe gasket	86-22-2-40-3	40		74,50 €
	Zweistutzen-Dichtung 59 × 70 × 3 twin-pipe gasket	86-22-2-50-3	50		106,00 €

26 Zubehör für Zähler- und Regleranschlussstücke Accessories for Gas Meter and Regulator Connecting Parts




Dichtungen für Zweistutzenanschlüsse - 5 bar nach DIN 30653, DIN 3376-1 - DVGW - HTB gaskets for twin-pipe connections - 5 bar acc. to DIN 30653, DIN 3376-1 - DVGW - HTB

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT	
	Zweistutzen-Dichtung 23 x 30 x 2 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-20-2	20	REFALIT Stärke: 2,0 mm	auf Anfrage on request	
	Zweistutzen-Dichtung 31 x 37,5 x 2 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-25-2	25		auf Anfrage on request	
	Zweistutzen-Dichtung 39 x 49 x 2 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-32-2	32		auf Anfrage on request	
	Zweistutzen-Dichtung 46 x 55 x 2 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-40-2	40		auf Anfrage on request	
	Zweistutzen-Dichtung 59 x 70 x 2 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-50-2	50		auf Anfrage on request	
		Zweistutzen-Dichtung 23 x 30 x 2,5 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-20-2,5	20	REFALIT Stärke: 2,5 mm	auf Anfrage on request
		Zweistutzen-Dichtung 31 x 37,5 x 2,5 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-25-2,5	25		auf Anfrage on request
		Zweistutzen-Dichtung 39 x 49 x 2,5 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-32-2,5	32		auf Anfrage on request
		Zweistutzen-Dichtung 46 x 55 x 2,5 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-40-2,5	40		auf Anfrage on request
		Zweistutzen-Dichtung 59 x 70 x 2,5 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-50-2,5	50		auf Anfrage on request
		Zweistutzen-Dichtung 23 x 30 x 3 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-20-3	20	REFALIT Stärke: 3,0 mm	auf Anfrage on request
		Zweistutzen-Dichtung 31 x 37,5 x 3 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-25-3	25		auf Anfrage on request
		Zweistutzen-Dichtung 39 x 49 x 3 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-32-3	32		auf Anfrage on request
		Zweistutzen-Dichtung 46 x 55 x 3 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-40-3	40		auf Anfrage on request
		Zweistutzen-Dichtung 59 x 70 x 3 - REFALIT twin-pipe gasket	86-22-3-50-3	50		auf Anfrage on request


26 Zubehör für Zähler- und Regleranschlussstücke Accessories for Gas Meter and Regulator Connecting Parts



Dichtungen für Reglerverschraubungen - HTB-Kennzeichnung, 1,0 bar nach DIN 30653, DIN 33822 -DVGW gaskets for regulator connecting parts - HTR-marking, 1,0 bar acc. to DIN 30653, DIN 33822 -DVGW


	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Reglerdichtung 32 x 44 x 2 regulator gasket	86-1-2-25-2	25	Asbestersatzwerkstoff Stärke: 2,0 mm Kennzeichnung: 1 roter Strich	44,50 €
	Reglerdichtung 42 x 55 x 2 regulator gasket	86-1-2-32-2	32		58,00 €
	Reglerdichtung 46 x 62 x 2 regulator gasket	86-1-2-40-2	40	asbestos replacement material thickness: 2,0 mm marking: 1 red stripe	74,00 €
	Reglerdichtung 60 x 78 x 2 regulator gasket	86-1-2-50-2	50		98,00 €
	Reglerdichtung 32 x 44 x 2,5 regulator gasket	86-1-2-25-2,5	25	Asbestersatzwerkstoff Stärke: 2,5 mm Kennzeichnung: 1 roter Strich	52,50 €
	Reglerdichtung 42 x 55 x 2,5 regulator gasket	86-1-2-32-2,5	32		68,50 €
	Reglerdichtung 46 x 62 x 2,5 regulator gasket	86-1-2-40-2,5	40	asbestos replacement material thickness: 2,5 mm marking: 1 red stripe	81,50 €
	Reglerdichtung 60 x 78 x 2,5 regulator gasket	86-1-2-50-2,5	50		112,00 €
	Reglerdichtung 32 x 44 x 3 regulator gasket	86-1-2-25-3	25	Asbestersatzwerkstoff Stärke: 3,0 mm Kennzeichnung: 1 roter Strich	62,50 €
	Reglerdichtung 42 x 55 x 3 regulator gasket	86-1-2-32-3	32		79,00 €
	Reglerdichtung 46 x 62 x 3 regulator gasket	86-1-2-40-3	40	asbestos replacement material thickness: 3,0 mm marking: 1 red stripe	103,00 €
	Reglerdichtung 60 x 78 x 3 regulator gasket	86-1-2-50-3	50		139,00 €

Dichtungen für Reglerverschraubungen - 5 bar nach DIN 30653, DIN 33822 - DVGW - HTB gaskets for regulator connecting parts - 5 bar acc. to DIN 30653, DIN 33822 - DVGW - HTB

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Reglerdichtung 32 x 44 x 2 - regulator gasket	86-1-3-25-2	25		auf Anfrage on request
	Reglerdichtung 42 x 55 x 2 regulator gasket	86-1-3-32-2	32	REFALIT Stärke: 2,0 mm	auf Anfrage on request
	Reglerdichtung 46 x 62 x 2 regulator gasket	86-1-3-40-2	40	REFALIT thickness: 2,0 mm	auf Anfrage on request
	Reglerdichtung 60 x 78 x 2 regulator gasket	86-1-3-50-2	50		auf Anfrage on request
	Reglerdichtung 32 x 44 x 2,5 regulator gasket	86-1-3-25-2,5	25		auf Anfrage on request
	Reglerdichtung 42 x 55 x 2,5 regulator gasket	86-1-3-32-2,5	32	REFALIT Stärke: 2,5 mm	auf Anfrage on request
	Reglerdichtung 46 x 62 x 2,5 regulator gasket	86-1-3-40-2,5	40	REFALIT thickness: 2,5 mm	auf Anfrage on request
	Reglerdichtung 60 x 78 x 2,5 regulator gasket	86-1-3-50-2,5	50		auf Anfrage on request
	Reglerdichtung 32 x 44 x 3 regulator gasket	86-1-3-025-3	25		auf Anfrage on request
	Reglerdichtung 42 x 55 x 3 regulator gasket	86-1-3-032-3	32	REFALIT Stärke: 3,0 mm	auf Anfrage on request
	Reglerdichtung 46 x 62 x 3 regulator gasket	86-1-3-040-3	40	REFALIT thickness: 3,0 mm	auf Anfrage on request
	Reglerdichtung 60 x 78 x 3 regulator gasket	86-1-3-050-3	50		auf Anfrage on request


26 Zubehör für Zähler- und Regleranschlussstücke Accessories for Gas Meter and Regulator Connecting Parts



Einstutzen-Dichtungen - 5 bar nach DIN30653, DIN3376-2 - DVGW - HTB single-pipe gaskets - 5 bar acc. to DIN30653, DIN3376-2 - DVGW - HTR					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Einstutzen-Dichtung 26 x 54 x 2 single-pipe gasket	86-21-2-25-2	20/25	Asbestersatzwerkstoff Stärke: 2,0 mm Kennzeichnung:	101,50 €
	Einstutzen-Dichtung 33 x 61 x 2 single-pipe gasket	86-21-2-32-2	32	bis DN 40: 1 gelber Strich ab DN 50: 3 gelbe Striche	118,50 €
	Einstutzen-Dichtung 41 x 76,5 x 2 single-pipe gasket	86-21-2-40-2	40	asbestos replacement material thickness: 2,0 mm marking:	174,50 €
	Einstutzen-Dichtung 50 x 98 x 2 single-pipe gasket	86-21-2-50-2	50	up to DN40: 1 yellow stripe from DN50: 3 yellow stripes	254,50 €
	Einstutzen-Dichtung 26 x 54 x 2,5 single-pipe gasket	86-21-2-25-2,5	20/25	Asbestersatzwerkstoff Stärke: 2,5 mm Kennzeichnung:	101,50 €
	Einstutzen-Dichtung 33 x 61 x 2,5 single-pipe gasket	86-21-2-32-2,5	32	bis DN 40: 1 gelber Strich ab DN 50: 3 gelbe Striche	116,50 €
	Einstutzen-Dichtung 41 x 76,5 x 2,5 single-pipe gasket	86-21-2-40-2,5	40	asbestos replacement material thickness: 2,5 mm marking:	174,50 €
	Einstutzen-Dichtung 50 x 98 x 2,5 single-pipe gasket	86-21-2-50-2,5	50	up to DN40: 1 yellow stripe from DN50: 3 yellow stripes	252,00 €
	Einstutzen-Dichtung 139 x 158 x 3 single-pipe gasket	86-21-2-65-3	65	Asbestersatzwerkstoff Stärke: 3,0 mm Kennzeichnung:	3.046,00 €
	Einstutzen-Dichtung 160 x 188 x 3 single-pipe gasket	86-21-2-80-3	80	bis DN 40: 1 gelber Strich ab DN 50: 3 gelbe Striche	4.029,00 €
	Einstutzen-Dichtung 217 x 240 x 3 single-pipe gasket	86-21-2-100-3	100	asbestos replacement material thickness: 3,0 mm marking: up to DN40: 1 yellow stripe from DN50: 3 yellow stripes	5.869,00 €

26 Zubehör für Zähler- und Regleranschlussstücke Accessories for Gas Meter and Regulator Connecting Parts




Einstutzen-Dichtungen - 5 bar - DIN30653, DIN 3376-2 - DVGW, HTB single-pipe gaskets - 5 bar - DIN30653, DIN 3376-2 - DVGW, HTB						
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT	
	Einstützendichtung DN25 G2,5-4 26x54x2 single-pipe gasket	86-21-3-25-2	25	REFALIT Super Elastische Faserdichtung Stärke: 2,0 mm	auf Anfrage on request	
	Einstutzen-Dichtung DN32 G6 33x61x2 single-pipe gasket	86-21-3-32-2	32		auf Anfrage on request	
	Einstutzen-Dichtung DN40 G10-16 41x76,5x2 single-pipe gasket	86-21-3-40-2	40		REFALIT super elastic fiber seal thickness: 2,0 mm	auf Anfrage on request
	Einstutzen-Dichtung DN50 G25 50x98x2 single-pipe gasket	86-21-3-50-2	50		auf Anfrage on request	
	Einstützendichtung DN25 G2,5-4 26x54x3 single-pipe gasket	86-21-3-25-2,5	20/25	REFALIT Super Elastische Faserdichtung Stärke: 2,5 mm	auf Anfrage on request	
	Einstutzen-Dichtung DN32 G6 33x61x2,5 single-pipe gasket	86-21-3-32-2,5	32		auf Anfrage on request	
	Einstutzen-Dichtung DN40 G10-16 41x76,5x2,5 single-pipe gasket	86-21-3-40-2,5	40		REFALIT super elastic fiber seal thickness: 2,5 mm	auf Anfrage on request
	Einstutzen-Dichtung DN50 G25 50x98x2,5 single-pipe gasket	86-21-3-50-2,5	50		auf Anfrage on request	
	Einstützendichtung DN25 G2,5-4 26x54x3 single-pipe gasket	86-21-3-25-3	20/25	REFALIT Super Elastische Faserdichtung Stärke: 3,0 mm	auf Anfrage on request	
	Einstutzen-Dichtung DN32 G6 33x61x3 single-pipe gasket	86-21-3-32-3	32		auf Anfrage on request	
	Einstutzen-Dichtung DN40 G10-16 41x76,5x3 single-pipe gasket	86-21-3-40-3	40		REFALIT super elastic fiber seal thickness: 3,0 mm	auf Anfrage on request
	Einstutzen-Dichtung DN50 G25 50x98x3 single-pipe gasket	86-21-3-50-3	50		auf Anfrage on request	

26 Zubehör für Zähler- und Regleranschlussstücke Accessories for Gas Meter and Regulator Connecting Parts



Elastische Faserstoffdichtungen für Flanschverbindungen, DVGW registriert, DIN 30653, 5 bar HTB elastic fiber gaskets for flange connections, DVGW certified, DIN 30653, 5 bar HTR

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	DN25	86-5020-025	10-40	Asbestersatzwerkstoff Stärke: 2 mm Kennzeichnung: bis DN40: 3 rote Stiche ab DN50: 3 gelbe Stiche	128,00 €
	DN32	86-5020-032	10-40		155,50 €
	DN40	86-5020-040	10-40		181,00 €
	DN50	86-5020-050	10-40	asbestos replacement material thickness: 2 mm marking: up to DN40: 3 red stripes from DN50: 3 yellow stripes	212,50 €
	DN65	86-5020-065	10-40		266,50 €
	DN80	86-5020-080	10-40		303,00 €
	DN100	86-5020-100	10-16		356,00 €

- » Auf Anfrage weitere Stärken
- » On request other thicknesses available


Flachdichtungen für Prüfstopfen - DIN 3535-6 - DVGW flat gaskets for test plugs - DIN 3535-6 - DVGW

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	DN	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Flachdichtung 10 × 14 × 2 flat gasket	86-005-110-118	1/8"	Asbestersatzwerkstoff	11,50 €
	Flachdichtung 14 × 18 × 2 flat gasket	86-005-110-131	1/4"	asbestos replacement material	16,00 €

Prüfstopfen test plugs

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	G	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Prüfstopfen 1/8" test plug	70-001-018	1/8"	Messing	335,00 €
	Prüfstopfen 1/4" test plug	70-001-014	1/4"	brass	316,00 €

Verschlusschraube DIN 908 blind plug DIN 908

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	G	Ausführung Material	Preis per 100 zzgl. MwSt. Price per 100 + VAT
	Verschlusschraube 1/8" blind plug	61-005-011	1/8"	Stahl verzinkt steel zinc coated	28,00 €

27 **Messingkugelhähne für technische Gase**
Brass Ball Valves for Technical Gases**Brutto-Bildpreisliste 2022**
Illustrated Gross Price List 2022

27 Messingkugelhähne für technische Gase Brass Ball Valves for Technical Gases



D32509 - mit Ausbrennschutz - in Anlehnung an DIN 32509 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe*

D32509 - with burnout protection - based on DIN 32509 and for other liquid and gaseous media verify material components*

für Acetylen - Handhebel gelb, max. Betriebsdruck 1,5 bar
for Acetylene - yellow handle, max. operating pressure 1,5 bar

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	D32509A/F-08-G1/4"	11-008-006-001	40	Gehäuse: Messing vernickelt Kugel: Messing hartverchromt Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Messing Schaltwellendichtungen: EPDM	15,00 €
	D32509A/F-10-G3/8"	11-008-010-001	40		15,00 €
	D32509A/F-15-G1/2"	11-008-015-001	40		22,00 €
	D32509A/F-20-G3/4"	11-008-020-001	40		22,00 €
	D32509A/F-25-G1"	11-008-025-001	40	body: brass nickel plated ball: hard chromed brass ball seals: PTFE stem: brass stem seals: EPDM	33,00 €
	D32509A/F-32-G1 1/4"	11-008-032-001	40		auf Anfrage on request
	D32509A/F-40-G1 1/2"	11-008-040-001	40		auf Anfrage on request
	D32509A/F-50-G2"	11-008-050-001	40		auf Anfrage on request

- » Auf Anfrage weitere Anschlüsse
- » On request other connections

- * **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.
- * **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.

27 Messingkugelhähne für technische Gase Brass Ball Valves for Technical Gases



D32509 - mit Ausbrennschutz - in Anlehnung an DIN 32509 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe*

D32509 - with burnout protection - based on DIN 32509 and for other liquid and gaseous media verify material components*

für Erdgas und andere Brenngase - Handhebel rot
for natural gas and other burnable gases - red handle

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	D32509CMY/F-08-G1/4"	11-008-006-003	40	Gehäuse: Messing vernickelt Kugel: Messing hartverchromt Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Messing Schaltwellendichtungen: FKM	15,00 €
	D32509CMY/F-10-G3/8"	11-008-010-003	40		15,00 €
	D32509CMY/F-15-G1/2"	11-008-015-003	40		22,00 €
	D32509CMY/F-20-G3/4"	11-008-020-003	40		22,00 €
	D32509CMY/F-25-G1"	11-008-025-003	40	body: brass nickel plated ball: hard chromed brass ball seals: PTFE	33,00 €
	D32509CMY/F-32-G1 1/4"	11-008-032-003	40	stem: brass stem seals: FKM	auf Anfrage on request
	D32509CMY/F-40-G1 1/2"	11-008-040-003	40		auf Anfrage on request
	D32509CMY/F-50-G2"	11-008-050-003	40		auf Anfrage on request

- » Auf Anfrage weitere Anschlüsse
- » On request other connections

* **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.

* **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.


27 Messingkugelhähne für technische Gase Brass Ball Valves for Technical Gases




D32509 - mit Ausbrennschutz - in Anlehnung an DIN 32509 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe*

D32509 - with burnout protection - based on DIN 32509 and for other liquid and gaseous media verify material components*

für Sauerstoff - Handhebel blau
for oxygen - blue handle

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	D32509O-08-G1/4"	11-008-006-007	30	Gehäuse: Messing vernickelt Kugel: Messing hartverchromt Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Messing Schaltwellendichtungen: FKM	15,00 €
	D32509O-10-G3/8"	11-008-010-007	30		15,00 €
	D32509O-15-G1/2"	11-008-015-007	30		22,00 €
	D32509O-20-G3/4"	11-008-020-007	30		22,00 €
	D32509O-25-G1"	11-008-025-007	30	body: brass nickel plated ball: hard chromed brass	33,00 €
	D32509O-32-G1 1/4"	11-008-032-007	30	ball seals: PTFE stem: brass stem seals: FKM	auf Anfrage on request
	D32509O-40-G1 1/2"	11-008-040-007	30		auf Anfrage on request
	D32509O-50-G2"	11-008-050-007	30		auf Anfrage on request

für Druckluft und andere nicht brennbare Gase - Handhebel schwarz
for compressed air and other non burnable gases - black handle

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	D32509N/D-08-G1/4"	11-008-006-008	63	Gehäuse: Messing vernickelt Kugel: Messing hartverchromt Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Messing Schaltwellendichtungen: FKM	15,00 €
	D32509N/D-10-G3/8"	11-008-010-008	63		15,00 €
	D32509N/D-15-G1/2"	11-008-015-008	40		22,00 €
	D32509N/D-20-G3/4"	11-008-020-008	40		22,00 €
	D32509N/D-25-G1"	11-008-025-008	40	body: brass nickel plated ball: hard chromed brass	33,00 €
	D32509N/D-32-G1 1/4"	11-008-032-008	40	ball seals: PTFE stem: brass stem seals: FKM	auf Anfrage on request
	D32509N/D-40-G1 1/2"	11-008-040-008	40		auf Anfrage on request
	D32509N/D-50-G2"	11-008-050-008	40		auf Anfrage on request

- » Auf Anfrage weitere Anschlüsse
- » On request other connections

* **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.


* **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.

27 Messingkugelhähne für technische Gase Brass Ball Valves for Technical Gases




D32509 - Flügelgriff - mit Ausbrennschutz - in Anlehnung an DIN 32509 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe*
D32509 - butterfly handle - with burnout protection - based on DIN 32509 and for other liquid and gaseous media verify material components*

für Acetylen - Flügelgriff gelb, max. Betriebsdruck 1,5 bar
 for acetylene - butterfly yellow handle, max. operating pressure 1,5 bar

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	D32509A/F-08-G1/4"-FG	11-009-006-001	40	Gehäuse: Messing vernickelt Kugel: Messing hartverchromt Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Messing Schaltwellendichtungen: EPDM	15,50 €
	D32509A/F-10-G3/8"-FG	11-009-010-001	40		15,50 €
	D32509A/F-15-G1/2"-FG	11-009-015-001	40	22,50 €	
	D32509A/F-20-G3/4"-FG	11-009-020-001	40	body: brass nickel plated ball: hard chromed brass ball seals: PTFE	22,50 €
	D32509A/F-25-G1"-FG	11-009-025-001	40	stem: brass stem seals: EPDM	34,00 €

für Erdgas und andere Brenngase - Flügelgriff rot
 for natural gas and other burnable gases - butterfly red handle

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	D32509CMY/F-08-G1/4"-FG	11-009-006-003	40	Gehäuse: Messing vernickelt Kugel: Messing hartverchromt Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Messing Schaltwellendichtungen: FKM	15,50 €
	D32509CMY/F-10-G3/8"-FG	11-009-010-003	40		15,50 €
	D32509CMY/F-15-G1/2"-FG	11-009-015-003	40	22,50 €	
	D32509CMY/F-20-G3/4"-FG	11-009-020-003	40	body: brass nickel plated ball: hard chromed brass ball seals: PTFE	22,50 €
	D32509CMY/F-25-G1"-FG	11-009-025-003	40	stem: brass stem seals: FKM	34,00 €

- » Auf Anfrage weitere Anschlüsse
- » On request other connections


- * **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.
- * **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.

27 Messingkugelhähne für technische Gase Brass Ball Valves for Technical Gases




D32509 - Flügelgriff - mit Ausbrennschutz - in Anlehnung an DIN 32509 und weitere flüssige und gasförmige Medien im Rahmen der verwendeten Werkstoffe*
D32509 - butterfly handle - with burnout protection - based on DIN 32509 and for other liquid and gaseous media verify material components*

für Sauerstoff - Flügelgriff blau
 for oxygen - butterfly blue handle

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	D32509O-08-G1/4"-FG	11-009-006-007	30	Gehäuse: Messing vernickelt Kugel: Messing hartverchromt Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Messing Schaltwellendichtungen: FKM	15,50 €
	D32509O-10-G3/8"-FG	11-009-010-007	30		15,50 €
	D32509O-15-G1/2"-FG	11-009-015-007	30	body: brass nickel plated ball: hard chromed brass ball seals: PTFE stem: brass stem seals: FKM	22,50 €
	D32509O-20-G3/4"-FG	11-009-020-007	30		22,50 €
	D32509O-25-G1"-FG	11-009-025-007	30		34,00 €

für Druckluft und andere nicht brennbare Gase - Flügelgriff schwarz
 for compressed air and other non burnable gases - butterfly black handle

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	D32509D/N-08-G1/4"-FG	11-009-006-008	40	Gehäuse: Messing vernickelt Kugel: Messing hartverchromt Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Messing Schaltwellendichtungen: FKM	15,50 €
	D32509D/N-10-G3/8"-FG	11-009-010-008	40		15,50 €
	D32509D/N-15-G1/2"-FG	11-009-015-008	40	body: brass nickel plated ball: hard chromed brass ball seals: PTFE stem: brass stem seals: FKM	22,50 €
	D32509D/N-20-G3/4"-FG	11-009-020-008	40		22,50 €
	D32509D/N-25-G1"-FG	11-009-025-008	40		34,00 €

- » Auf Anfrage weitere Anschlüsse
- » On request other connections

- * **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.
- * **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.

27 Messingkugelhähne für technische Gase Brass Ball Valves for Technical Gases



Eck-Kugelhähne für technische Gase* angle valves for technical gases*

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	G3/8" RH für Sauerstoff - Handhebel blau for oxygene - blue handle	11-001-003	40	Gehäuse: Messing Kugel: Edelstahl Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Messing Schaltwellendichtung: FKM body: brass ball: stainless steel ball seals: PTFE stem: brass stem seal: FKM	59,50 €
	G3/8" LH für Acetylen - Handhebel gelb for acetylene - yellow handle	11-001-004	1,5	Gehäuse: Messing Kugel: Edelstahl Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Messing Schaltwellendichtung: EPDM body: brass ball: stainless steel ball seals: PTFE stem: brass stem seal: EPDM	59,50 €

* **Bitte beachten!** Aufgrund gravierender Veränderungen auf dem Rohstoffsektor können kurzfristige Preisanpassungen nicht ausgeschlossen werden. Bitte erfragen Sie die aktuellen Konditionen vor Bestellung.


* **Please note!** Due to serious changes in the natural resources sector short-term price adjustments may occur. Please check the current conditions before ordering.

28 Kugelhähne und Schläuche für Acetylen
Ball Valves and Hoses for Acetylene**Brutto-Bildpreisliste 2022**
Illustrated Gross Price List 2022

28 Kugelhähne und Schläuche für Acetylen Ball Valves and Hoses for Acetylene





GE2A - Blockkugelhähne für Hochdruck-Acetylen PN25 GE2A - block ball valves for high pressure-acetylene PN25

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	GE2A-13-G1/2"	12-009-013-003	25	Gehäuse: Stahl verzinkt Anschlüsse: Stahl verzinkt Schaltwelle: Stahl verzinkt Dichtungen: EPDM	auf Anfrage on request
	GE2A-13-Rp3/8"	11-021-010-39961	25		auf Anfrage on request
	GE2A-13-Rp1/2"	11-021-013-1511	25	body: steel zinc coated connections: steel zinc coated stem: steel zinc coated seals: EPDM	auf Anfrage on request
	GE2A-13-M24x1,5RH	12-009-013-004	25		auf Anfrage on request

KS76.1 - Flansch-Kugelhähne für Acetylen, max. Betriebsdruck 1,5 bar KS76.1 - flange ball valves for acetylene, max. operating pressure 1,5 bar

	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	KS76.1-025-40-F4-A	11-0761-025-125-02	40	Gehäuse: GJS-400 Kugeldichtungen: PTFE Schaltwellendichtungen: EPDM	auf Anfrage on request
	KS76.1-032-40-F4-A	11-0761-032-130-02	40		auf Anfrage on request
	KS76.1-040-40-F4-A	11-0761-040-140-02	40	body: GJS-400 ball seals: PTFE stem seals: EPDM	auf Anfrage on request
	KS76.1-050-40-F4-A	11-0761-050-150-02	40		auf Anfrage on request

Passende Dichtungen, [siehe Seite 132](#) 
Suitable gaskets, [see page 132](#) 


29 **Edelstahlkugelhähne**
Stainless Steel Ball Valves




Brutto-Bildpreisliste 2022
Illustrated Gross Price List 2022

29 Edelstahlkugelhähne Stainless Steel Ball Valves



K86 - mit vollem Durchgang K86 - with full bore					
für Öl, Wasser, Druckluft, Kraftstoffe, Heizöl for oil, water, compressed air, motor fuels, fuel oil					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	K86-008-Rp1/4"	11-086-008	130	Gehäuse: Edelstahl Kugel: Edelstahl Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Edelstahl Schaltwellendichtung: PTFE - Packung	auf Anfrage on request
	K86-010-Rp3/8"	11-086-010	130		auf Anfrage on request
	K86-015-Rp1/2"	11-086-015	130		auf Anfrage on request
	K86-020-Rp3/4"	11-086-020	130		auf Anfrage on request
	K86-025-Rp1"	11-086-025	130	body: stainless steel ball: stainless steel	auf Anfrage on request
	K86-032-Rp1 1/4"	11-086-032	130	ball seals: PTFE	auf Anfrage on request
	K86-040-Rp1 1/2"	11-086-040	130	stem: stainless steel	auf Anfrage on request
	K86-050-Rp2"	11-086-050	130	stem seal: PTFE - packing	auf Anfrage on request

K86F - mit vollem Durchgang, Federrückstellung offen K86F - with full bore, spring reset open					
für Öl, Wasser, Druckluft, Kraftstoffe, Heizöl for oil, water, compressed air, motor fuels, fuel oil					
	Bezeichnung Type	Bestell-Nr. Order-No.	PN	Ausführung Material	Preis zzgl. MwSt. Price + VAT
	K86F-008-Rp1/4"	11-086-008-012	130	Gehäuse: Edelstahl Kugel: Edelstahl Kugeldichtungen: PTFE Schaltwelle: Edelstahl Schaltwellendichtung: PTFE - Packung	auf Anfrage on request
	K86F-010-Rp3/8"	11-086-010-012	130		auf Anfrage on request
	K86F-015-Rp1/2"	11-086-015-012	130		auf Anfrage on request
	K86F-020-Rp3/4"	11-086-020-012	130	body: stainless steel ball: stainless steel	auf Anfrage on request
	K86F-025-Rp1"	11-086-025-012	130	ball seals: PTFE stem: stainless steel stem seal: PTFE - packing	auf Anfrage on request