

MINIMESS Gaskupplung der Schraubreihe 1215

Messkupplung für Gasdruckregelanlagen zum Anschluss von Kontrollmessgeräten gemäss DVGW- Arbeitsblatt G491 Abschnitt 5.7.1 für Druckmessung und Gasentnahme.

Die rasante Entwicklung im Gasversorgungsbereich fordert auch zunehmend neue sicherheitstechnische Einrichtungen zum Messen und Prüfen in Gasdruckregelanlagen.

Die Gasmesskupplung von Hydrotechnik erfüllt nach dem heutigen Stand der Technik alle geforderten Kriterien, die an einen Prüf- und Messpunkt gestellt werden.

Daher stellt sich die Gaskupplung als eine optimale Lösung für die erforderlichen Prüf-, Kontroll- und Wartungsarbeiten dar.

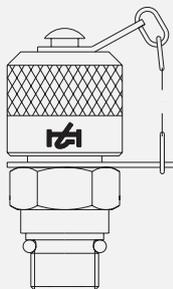
Es können sowohl Gasdruckmessungen mit entsprechenden Sensoren/Manometern als auch Gasentnahmen bzw. Befüllungen über Original-MINIMESS-Schläuche durchgeführt werden.

MINIMESS Gaskupplung

Werkstoffauswahl in:

Messing - 2.0371

Edelstahl - 1.4571



Durch den Einsatz der Gaskupplung stehen dem Anwender technisch ausgereifte Prüf- und Mess-Stellen zur Verfügung, mit denen er schnell und sicher alle wiederkehrenden Prüfaufgaben bewältigen kann.

Produkte mit

DVGW

Zulassung

- **DVGW- Zulassung für den Anwendungsbereich: Produkte für die Gasversorgung**
- **Registriernummer DG-4513BL0337**
- **Zertifikatinhaber und Vertreiber: HYDROTECHNIK-Limburg**

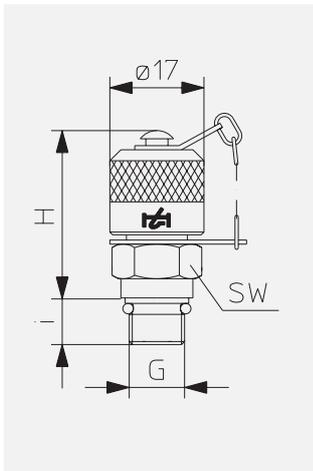
Nutzen:

- Geringer Montageaufwand
- Einfache und sichere Handhabung
- Kuppeln und Entkuppeln auch unter Druck
- Zeit- und kostensparendes Handling bei wiederkehrenden Prüfungen

Technik:

- Nenndruck PN 250 (250 bar)
- Temperaturbereich -20 °C bis +70 °C
- Anschlußgewinde M 10 x 1 nach DIN 13 mit O-Ring-Abdichtung
- Für Brenngase nach G260

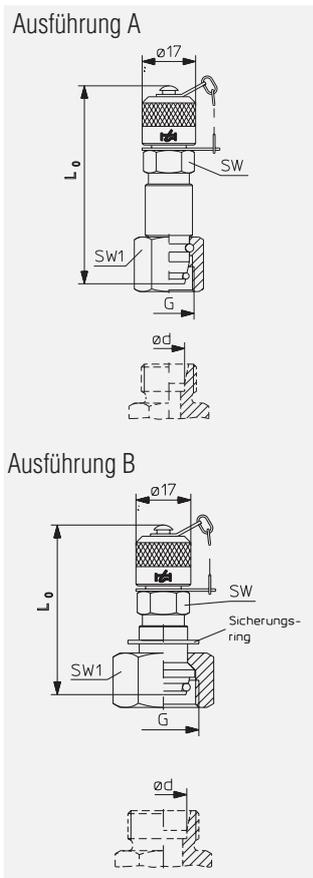
MINIMESS Gaskupplung mit DVGW-Reg.-Nummer DG-4513BL0337



Bestell-Nummer	Gewinde G	H	i	SW	Form	Werkstoff
2701-66-33.00	M 10 x 1	30	8,5	14	G	1.4571
2801-66-33.00	M 10 x 1	30	8,5	14	G	2.0371

Einsatzbereich: für Brenngase nach G260
 Werkstoff: wahlweise Edelstahl 1.4571 oder Messing 2.0371
 Betriebsdruck: 250 bar
 Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
 Dichtungswerkstoff: NBR (Perbunan) NG-5113AU0443
 Kappengewinde: Hemmgewinde 12 nach HYDROTECHNIK-Werknorm
 Anziehdrehmoment: 12⁺³ Nm

DVGW- Gaskupplung aus Messing 2.0371 montiert in DKO-Mess-Stutzen mit 24°- Dichtkegel aus Edelstahl 1.4571*

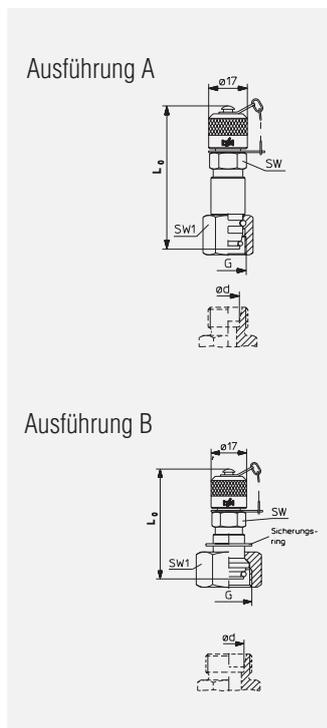


Bestell-Nummer	Baureihe	Rohr $\varnothing d$	G	Lo	SW	Ausführung
2807-40-06.12	Leichte Reihe	6	M 12x 1,5	62	17	A
2807-40-08.12		8	M 14x 1,5	62	19	A
2807-40-10.12		10	M 16x 1,5	62	19	A
2807-40-12.12		12	M 18x 1,5	58	22	A
2807-40-15.12		15	M 22x 1,5	51,5	27	B
2807-41-06.12	Schwere Reihe	6	M 14x 1,5	62	17	A
2807-41-08.12		8	M 16x 1,5	62	19	A
2807-41-10.12		10	M 18x 1,5	62	22	A
2807-41-12.12		12	M 20x 1,5	58	24	A

↓
7 durch Austausch der Bestellnummer (zweite Stelle) von 8 in **7** wird die DVGW-Gaskupplung in Edelstahl 1.4571 geliefert

Einsatzbereich: für Brenngase nach G260
 Werkstoff: wahlweise DVGW-Gaskupplung in Messing 2.0371 oder Edelstahl 1.4571
 Betriebsdruck: 250 bar
 Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
 Dichtungswerkstoff: NBR (Perbunan) NG-5113AU0443

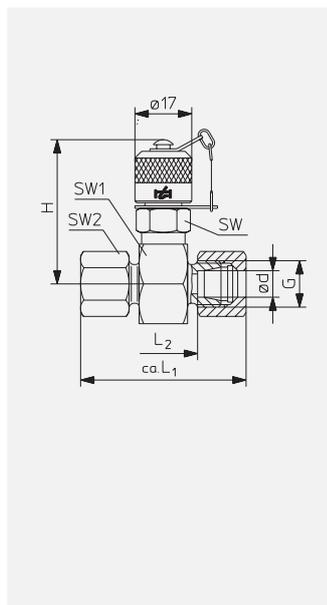
DVGW- Gaskupplung aus Messing 2.0371 montiert in DKO-Mess-Stutzen mit 24°- Dichtkegel aus Automatenstahl 1.0718*



Bestell-Nummer	Baureihe	Rohr ø d	G	Lo	SW	Ausführung
2807-40-06.00	Leichte Reihe	6	M 12x 1,5	62	17	A
2807-40-08.00		8	M 14x 1,5	62	19	A
2807-40-10.00		10	M 16x 1,5	62	19	A
2807-40-12.00		12	M 18x 1,5	58	22	A
2807-40-15.00		15	M 22x 1,5	51,5	27	B
2807-41-06.00	Schwere Reihe	6	M 14x 1,5	62	17	A
2807-41-08.00		8	M 16x 1,5	62	19	A
2807-41-10.00		10	M 18x 1,5	62	22	A
2807-41-12.00		12	M 20x 1,5	58	24	A

Einsatzbereich: für Brenngase nach G260
 Werkstoff: DVGW- Gaskupplung 2.0371
 DKO-Meßstutzen 1.0718 (verzinkt und gelb chromatiert)
 Betriebsdruck: 250 bar
 Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
 Dichtungswerkstoff: NBR (Perbunan) NG-5113AU0443

DVGW- Gaskupplung aus Messing 2.0371 montiert in Messverschraubung für lötlöse Rohrverschraubung nach DIN 2353 aus Edelstahl 1.4571*



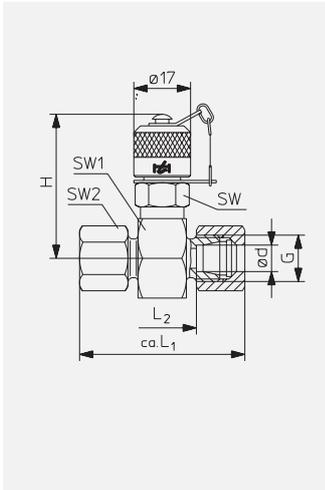
Bestell-Nummer	Baureihe	ø d	G	ca. L1	L2	H	SW1	SW2
2807-11-06.12	Leichte Reihe	6	M 12x 1,5	50,5	20,5	43,5	24	14
2807-11-08.12		8	M 14x 1,5	50,5	20,5	43,5	24	17
2807-11-10.12		10	M 16x 1,5	52,5	22,5	43,5	24	19
2807-11-12.12		12	M 18x 1,5	52,5	22,5	43,5	24	22
2807-11-15.12		15	M 22x 1,5	54,5	24,5	46,5	30	27
2807-12-06.12	Schwere Reihe	6	M 14x 1,5	54,5	24,5	43,5	24	17
2807-12-08.12		8	M 16x 1,5	54,5	24,5	43,5	24	19
2807-12-10.12		10	M 18x 1,5	56,5	23,5	43,5	24	22
2807-12-12.12		12	M 20x 1,5	56,5	23,5	43,5	24	24

↓
7 durch Austausch der Bestellnummer (zweite Stelle) von 8 in **7** wird die DVGW-Gaskupplung in Edelstahl 1.4571 geliefert

Einsatzbereich: für Brenngase nach G260
 Werkstoff: wahlweise DVGW-Gaskupplung in Messing 2.0371 oder Edelstahl 1.4571
 Betriebsdruck: 250 bar
 Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
 Dichtungswerkstoff: NBR (Perbunan) NG-5113AU0443

***) Bitte beachten Sie:** Nur die Gaskupplung besitzt DVGW-Zulassung!
 Bei Einbau der Messverschraubung in Rohrleitungssysteme ist die Vorschrift der Verschraubungshersteller strikt anzuwenden!

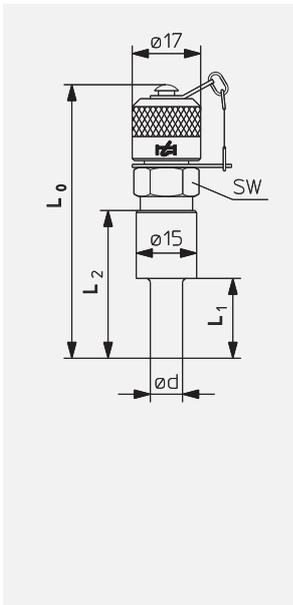
Gaskupplung aus Messing 2.0371 montiert in Messverschraubung für lötlose Rohrverschraubung nach DIN 2353 aus Automatenstahl 1.0718*



Bestell-Nummer	Baureihe	ø d	G	ca. L ₁	L ₂	H	SW ₁	SW ₂
2807-11-06.00	Leichte Reihe	6	M 12x 1,5	50,5	20,5	43,5	24	14
2807-11-08.00		8	M 14x 1,5	50,5	20,5	43,5	24	17
2807-11-10.00		10	M 16x 1,5	52,5	22,5	43,5	24	19
2807-11-12.00		12	M 18x 1,5	52,5	22,5	43,5	24	22
2807-11-15.00		15	M 22x 1,5	54,5	24,5	46,5	30	27
2807-12-06.00	Schwere Reihe	6	M 14x 1,5	54,5	24,5	43,5	24	17
2807-12-08.00		8	M 16x 1,5	54,5	24,5	43,5	24	19
2807-12-10.00		10	M 18x 1,5	56,5	23,5	43,5	24	22
2807-12-12.00		12	M 20x 1,5	56,5	23,5	43,5	24	24

Einsatzbereich: für Brenngase nach G260
 Werkstoff: DVGW- Gaskupplung aus Messing 2.0371
 DKO-Mess-Stutzen aus Automatenstahl 1.0718
 (verzinkt und gelb chromatiert)
 Betriebsdruck: 250 bar
 Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
 Dichtungswerkstoff: NBR (Perbunan) NG-5113AU0443

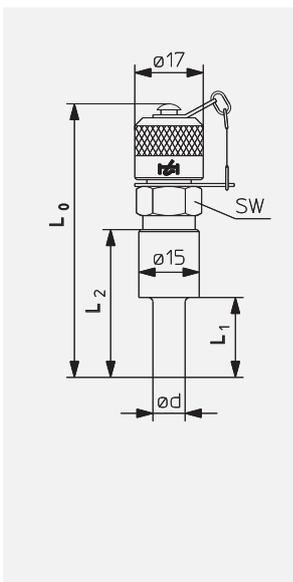
DVGW-Gaskupplung aus Messing 2.0371 montiert in Mess-Stutzen für lötlose Rohrverschraubung nach DIN 2353 aus Automatenstahl 1.0718*



Bestell-Nummer	ø d	Lo	L1	L2	SW
2807-15-06.00	6	66	20	37	14
2807-15-08.00	8	66	20	37	14
2807-15-10.00	10	68	22	39	14
2807-15-12.00	12	68	22	39	14
2807-15-14.00	14	70	24	41	14
2807-15-15.00	15	57	---	28	14

Einsatzbereich: für Brenngase nach G260
 Werkstoff: DVGW- Gaskupplung aus Messing 2.0371
 Mess-Stutzen aus Automatenstahl 1.0718
 (verzinkt und gelb chromatiert)
 Betriebsdruck: 250 bar
 Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
 Dichtungswerkstoff: NBR (Perbunan) NG-5113AU0443

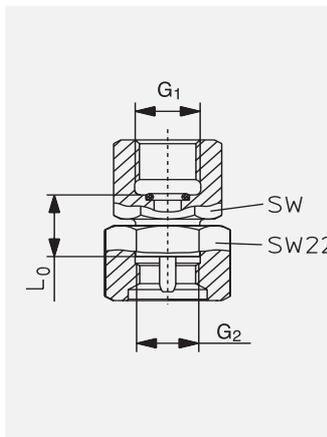
DVGW-Gaskupplung aus Messing 2.0371 montiert in Mess-Stutzen für lötlose Rohrverschraubung nach DIN 2353 aus Edelstahl 1.4571*



Bestell-Nummer	ø d	Lo	L1	L2	SW
2807-15-06.12	6	66	20	37	14
2807-15-08.12	8	66	20	37	14
2807-15-10.12	10	68	22	39	14
2807-15-12.12	12	68	22	39	14
2807-15-14.12	14	70	24	41	14

Einsatzbereich: für Brenngase nach G260
 Werkstoff: DVGW- Gaskupplung aus Messing 2.0371
 Mess-Stutzen aus Edelstahl 1.4571
 Betriebsdruck: 250 bar
 Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
 Dichtungswerkstoff: NBR (Perbunan) NG-5113AU0443

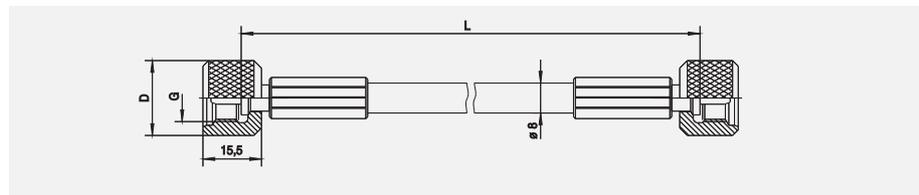
Manometerdirektanschluss



Bestell-Nummer	Gewinde G1	Gewinde G2	Lo	SW
2301-07-11.62	ISO-228-G 1/4	Hemmgewinde	14,5	19
2301-07-12.62	ISO-228-G 1/2	12	17	27

Einsatzbereiche: Brenngase nach G260
 Werkstoff: 1.4104
 Betriebsdruck: 250 bar
 Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
 Kappengewinde: Hemmgewinde 12 nach Hydrotechnik-Werknorm

MINIMESS- Mess-Schlauch DN 4



Bestell-Nummer	G	D	L (mm)
S350-AA-AA-0100	beidseitig		1000
S350-AA-AA-0150	Hemmgewinde 12	∅ 20	1500
S350-AA-AA-0200			2000
S350-AA-AA-0250			2500

Einsatzbereiche: Brenngase nach G260
 Werkstoff: 1.4104
 Betriebsdruck: 250 bar
 Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
 Standardlänge: 1,5 m
 Kappengewinde: Beidseitiges Hemmgewinde 12 nach Hydrotechnik-Werknorm zum Anschluß an Schraubreihe 1215