

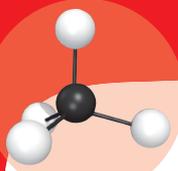
## Gasmesstechnik

# Gas-Prüfstandrohr und Abblaserohr

Standrohr für die professionelle Druckprüfung, Begasung und Entleerung von Gasrohrleitungen



- Praxisgerechtes System mit breitem Einsatzgebiet
- Einfache Adaptierung an viele Gewindegrößen, Anbohrsättel und Formstücke – direkt oder über elektrisch leitfähigen Schlauch
- Schnelles Absaugen von Gas mit Hilfe der Venturidüse
- Flammenrückschlagsperre für das sichere Abfackeln von Gas



## Gas- Prüfstandrohr

Das Prüfstandrohr ist konzipiert als Prüfanschluss für die Druckprüfung von Gasrohrleitungen und als Abblaserohr zum Begasen oder Entleeren von Gasrohrleitungen

Durch den Einsatz von Adaptern unterschiedlicher Ausführung kann das Standrohr einfach und sicher mit Innengewinden von 1 Zoll bis 2 1/2 Zoll, sowie diversen Anbohrsätteln und Formstücken verschiedener Hersteller verbunden werden.

Oberhalb des Kugelhahns befindet sich ein 2 1/2" Innengewinde, in das angepasstes Zubehör eingeschraubt werden kann. Zurzeit sind folgende Teile adaptierbar:

- **Prüfkörper** aus Edelstahl mit 3 Anschlüssen ausgestattet mit Schnellkupplungen und Schutzkappen, zwei davon über Kugelhähne absperrbar. Eine Edelstahlminimesskupplung für den Anschluss des Druckprüfsystems DruckTest memo



- **Venturidüse**  
für das effektive Absaugen von Gas



- **Flammenrückschlagsperre**  
ATEX Explosionsschutz,  
PTB 04 ATEX 4001 X Explosionsgruppe  
EEx IIG IIA



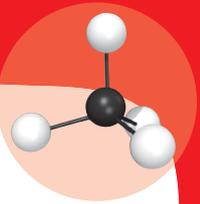
- **Schalldämpfer**  
Reduzierung des Austrittschalls um bis zu 30 dB



Beim Einsatz des Standrohres ist es in der Praxis oft angebracht, das Standrohr abseits der Rohrleitung aufzubauen. Hierfür steht ein stabiles Stativ und für die Verbindung von Standrohr und Rohrleitung, ein elektrisch leitfähiger Schlauch mit 32 mm Nennweite und 20 bar Betriebsdruck zur Verfügung.

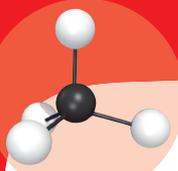
Wird das Standrohr bei Kunststoffrohrleitungen eingesetzt, kann es über ein Kupferkabel mit Bajonettsteckern in Verbindung mit einem Erdspeiß einfach geerdet werden.





## Zubehör

<p><b>Gas-Prüfstandrohr und Abblaserohr</b></p> <p>Art.-Nr. 402058</p>	<p>Prüfstandrohr für Druckprüfungen und zum Be- und Entgasen von Gasleitungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufnahme für Prüfkörper über G 2 1/2“</li> <li>• Kugelventil DN 50</li> <li>• separates T-Stück mit Stopfen für kundenseitige Anschlüsse</li> <li>• Abblaserohr mit G 2 1/2“ Anschluss</li> <li>• Das Abblaserohr kann für den Transport in das Prüfstandrohr eingeschoben werden</li> <li>• Anschlussbuchse für Erdungskabel</li> </ul>	
<p><b>Stativ mit Halteklammern für Gas-Prüfstandrohr</b></p> <p>Art.-Nr. 402140</p>	<p>Stativ mit 2 Halteklammern zur Montage des Gas-Prüfstandrohrs (Gesamthöhe 3165 mm inkl. Gas-Prüfstandrohr + Abblaserohr). Das Stativ hält das Prüfstandrohr sicher in seiner Position. Über den elektrisch leitfähigen Schlauch mit dem Rohr verbunden, kann so an sicherer Position das Füllen/Begasen oder die Entleerung einer Leitung erfolgen</p>	
<p><b>Zündvorrichtung Gas-Prüfstandrohr</b></p> <p>Art.-Nr. 402185</p>	<p>Zündvorrichtung für das sichere Entzünden des Gasgemisches. Inklusiv 3 m Schlauch</p>	
<p><b>Erdungskabel, Länge 3m, 25 mm<sup>2</sup></b></p> <p>Art.-Nr. 402142</p>	<p>Kupferkabel 25 mm<sup>2</sup> mit Klarsichtisolation und beidseitigen Bajonettsteckern.</p>	
<p><b>Erdspieß, mit Kupplung für Kabel 25mm<sup>2</sup></b></p> <p>Art.-Nr. 402143</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aus Edelstahl</li> <li>• Bajonettkupplung</li> </ul>	
<p><b>Adapter GS 2 1/2“ IW mit Kamlok Nippel</b></p> <p>Art.-Nr. 402136</p>	<p>Der Adapter kann an den Fuß des Gas-Prüfstandrohres aufgeschraubt werden. Der Gasschlauch DN 32 ist mittels Kamlok-Kupplungen schnell adaptierbar.</p>	
<p><b>Adapter GS 2 1/2“ AW mit Kugelhahn und Kamlok Kupplung</b></p> <p>Art.-Nr. 402137</p>	<p>Der Adapter dient zur Verbindung des Gasschlauchs DN 32 mit allen Übergangsstücke mit 2 1/2“ Innengewinde. Über den Kugelhahn kann die Regelung des Gasaustritts erfolgen.</p>	
<p><b>Diffusor für Gas-Prüfstandrohr</b></p> <p>Art.-Nr. 402141</p>	<p>Edelstahl Diffusor 160 mm Durchmesser Anschluss über Gewinde 1“</p>	
<p><b>Schalldämpfer</b></p> <p>Art.-Nr. 402153</p>	<p>mit 1“ Außengewinde zum Einschrauben in den Diffusor</p>	



<p><b>Gasschlauch DN 32, elektrisch leitfähig, 5 Meter Länge</b></p> <p>Art.-Nr. 402144</p>	<p>Elektrisch leitfähiger Schlauch <math>R &lt; 1060\Omega</math> mit beidseitigen Kamlok-Adaptern. Einseitig Kupplung, anderseitig Nippel, Betriebsdruck 20 bar bei 20°C, minimaler Biegeradius 384 mm</p>	
<p><b>Gasschlauch DN 32, elektrisch leitfähig, 10 Meter Länge</b></p> <p>Art.-Nr. 402145</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrisch leitfähiger Schlauch</li> <li>• <math>R &lt; 10 \text{ hoch} 6 \Omega</math> mit beidseitigen Kamlok-Adaptern</li> <li>• Einseitig Kupplung, anderseitig Nippel</li> <li>• Betriebsdruck 20 bar bei 20°C,</li> <li>• minimaler Biegeradius 384 mm</li> </ul>	
<p><b>Flammenrückschlagsperre DN 50 mit beidseitigem Adapter 2 1/2" IW/AW</b></p> <p>Art.-Nr. 402146</p>	<p>PTB 04 ATEX 4001 X, Explosionsgruppe EEx IIG IIA, stahl gelb chromatiert mit Gewinden zum direkten Anschluss an das Gas-Prüfstandrohr</p>	
<p><b>Venturidüse mit beidseitigem Gewinde 2 1/2" IW/AW</b></p> <p>Art.-Nr. 402147</p>	<p>Venturidüse zum direkten Anschluss an das Gas-Prüfstandrohr, Pressluft-Klauenkupplung für die Druckluftversorgung. Verschlusskappe für die Klauenkupplung mit Kugelhahn zum Ausmessen der Gaskonzentration.</p>	
<p><b>Adapter Prüfkörper auf Wavin 2"</b> Art.-Nr. 402149</p> <p><b>Adapter Prüfkörper auf Wavin 2 1/2"</b> Art.-Nr. 402150</p> <p><b>Adapter Prüfkörper auf Wavin 3"</b> Art.-Nr. 402151</p>		
<p><b>Adapter Prüfkörper auf GF und Plasson</b></p> <p>Art.-Nr. 402037</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messing</li> <li>• mit vormontiertem O-Ring</li> </ul>	
<p><b>Adapter DM G 2"</b></p> <p>Art.-Nr. 402033</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messing</li> <li>• vormontierter O-Ring auf der Dichtseite</li> </ul>	
<p><b>Zubehörkoffer Gas-Prüfstandrohr</b> Art.-Nr. 402148</p> <p><b>Transportkoffer Gas-Prüfstandrohr</b> Art.-Nr. 402152</p>		

Für eine Vorstellung in der Praxis stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!