

Muffenprüfgeräte

Muffenprüfgeräte dienen zur Kontrolle der Dichtheit von Rohren und Kanälen, genauer gesagt aller Schnittstellen eines Rohrsystems. Die haltungsweise Prüfung ganzer Abschnitte oder kompletter Anlagen bedarf dabei eines sehr hohen materiellen sowie personellen Aufwands. Um den Prüfaufwand zu reduzieren, ist es sinnvoll jede Schnittstelle für sich zu prüfen. Dadurch erspart man sich den Aufbau großer Absperreinrichtungen, langwieriges Befüllen großer Prüfräume und erhält sofort eine Aussage an welcher Verbindungsstelle eine Leckage besteht.

Die Firma „Städtler+Beck“ stellt genau solche Muffenprüfgeräte her und hat seit über 40 Jahren Erfahrung in der Konstruktion und Projektierung solcher Geräte, sowie dessen Anwendung. Unsere Produktpalette deckt standardmäßig **alle gängigen Werkstoffe und Formen** ab und darüber hinaus können wir für Ihren individuellen Zweck ein passendes Gerät anfertigen.

Auf Wunsch begleiten wir gerne Ihr gesamtes Projekt, führen Beratung und/oder eine Baustellenbetreuung durch.

Stetig entwickeln wir unsere Geräte weiter und können Ihnen folgendes bieten:

Verschiedenste Geräte:

- **Mehrbereichs-Muffenprüfgeräte** zur Prüfung bei unterschiedlichen Rohrinneindurchmessern oder zur wirtschaftlichen **Abdeckung mehrerer Nennweiten**
- Muffenprüfgeräte für den **Einsatz in nicht begehbaren und begehbaren Kanälen**
- **Hochdruckausführungen** für Drücke **bis zu 15 bar**
- **Sonderanfertigung**, wir fertigen Ihr Muffenprüfgerät individuell nach Ihrem freigegebenen Bauplan als Kreis-, Ei-, Drachen- oder Kastenprofile, mit oder ohne Trockenwetterrinne



Unsere Geräte sind in der Lage einen gewissen Muffenversatz und Fertigungstoleranzen auszugleichen. Möglich macht dies der Hub der Hohlkammerprofile. Bitte beachten Sie, dass dieser Hub begrenzt und abhängig vom Gerät ist. So können die Geräte, ausgegangen von der minimalen Fertigungsgröße, umfangsparallel folgende max. Hübe ausführen:

- MPG MINI 20 mm
- MPG MAXI 20 mm
- MPG Powerline 10 mm
- MUPP UNO/DUO 35 mm
- KOMUP UNO/DUO 35 mm

Weitere Vorteile und Besonderheiten:

- Wahlweise **Prüfung mit Luft oder Wasser**
- **Einsatz mobiler Kamerasysteme** für Sichtkontrollen und Dokumentationen
- **exakte Positionierung** durch Sicht auf die Prüfstelle
- **Kompatibilität** zu allen Fahrwegensystemen
- Integrierte **Selbstüberwachung** (MUPP/KOMUP DUO-Serie) durch zusätzliche Referenzprüfräume
- Teilbare Konstruktionen für **einfaches Handling und Transport**
- durchgehende Hohlkammerprofile für 100% Dichtheit und Funktion des Geräts in der KOMUPP Serie
- Passende Messtechnik aus eigenem Haus
- **Vermietung** verschiedener Geräte auf Anfrage



Sonderanfertigungen

Wir fertigen Ihr Muffenprüfgerät individuell nach Ihrem freigegebenen Bauplan, z.B. Kreis-, Ei-, Drachen- oder Kastenprofil, mit oder ohne Trockenwetterrinne.



MPG - Muffenprüfgeräte

Muffenprüfgerät MINI DN 200 - DN 600

Das pneumatische Muffenprüfgerät MINI wird zur Dichtheitsprüfung von Rohrverbindungen mit kleineren Rohr-Innendurchmessern von **DN 200 bis DN 600 mit Luft. bzw. Wasser gemäß EN 1610 und anderer Prüfnormen** genutzt.

Das Gerät besteht aus einer Stahl-Schweißkonstruktion mit zwei Hohlkammerprofilen (**Fülldruck bis zu 6 bar**) und einer breiten Prüfkammer. Für eine bessere Dichtheit werden zusätzlich Para-Spezial-Gummimanschetten eingesetzt. Um ein **leichtes Wechseln der Hohlkammerprofile** zu ermöglichen sind die Kopfplatten demontierbar ausgeführt.

Unsere Geräte sind in der Lage einen gewissen Muffenversatz und Fertigungstoleranzen auszugleichen. Möglich macht dies der Hub der Hohlkammerprofile. Bitte beachten Sie, dass dieser Hub begrenzt und abhängig vom Gerät ist. So können die Geräte der Baureihe MPG MINI, ausgegangen von der minimalen Fertigungsgröße, Umfangsparallel einen Hub von 20 mm ausführen.

Lieferumfang

- Ein Muffenprüfgerät mit zwei Hohlkammerprofilen
- Werksseitig ausgerüstet Schnellkupplung Typ 26 zur Befüllung
- Ein fest montiertes, sechsrädriges Fahrwerk

Zusätzlich erhältlich sind verschiedenste Adapter, Verbindungsschläuche, Pumpen und Manometer.

Mithilfe unseres reichhaltigen Zubehörangebots können Sie dieses Gerät erweitern und auf Ihre Wünsche anpassen. Gerne beraten wir Sie dabei und helfen Ihnen die bestmögliche Lösung für Sie zusammenzustellen.

Muffenprüfgerät MAXI

Das pneumatische Muffenprüfgerät MAXI wird zur Dichtheitsprüfung von Rohrverbindungen mit größeren Rohr-Innendurchmessern von **DN 600 bis DN 3400 mit Luft, bzw. Wasser gemäß EN 1610 und anderer Prüfnormen** genutzt.

Das Gerät besteht aus einer Stahl-Schweißkonstruktion mit zwei Hohlkammerprofilen (**Fülldruck bis zu 6 bar**) und einer breiten Prüfkammer. Für einen erleichterten Transport und Montage vor Ort, können alle Geräte mehrteilig ausgeführt werden.

Standardmäßig sind die Geräte in **Kreis- und Eiform** erhältlich, aber die **Sonderanfertigung von anderen Profilen** (wie z.B. Drachen- oder Kastenprofilen) ist natürlich auf Anfrage machbar. Gerne beraten wir Sie bei Ihrem Projekt und stehen Ihnen mit unserer Erfahrung und unseren Produkten zur Seite.

Unsere Geräte sind in der Lage einen gewissen Muffenversatz und Fertigungstoleranzen auszugleichen. Möglich macht dies der Hub der Hohlkammerprofile. Bitte beachten Sie, dass dieser Hub begrenzt und abhängig vom Gerät ist. So können die Geräte der Baureihe MPG MAXI, ausgegangen von der minimalen Fertigungsgröße, umfangsparallel einen Hub von 20 mm ausführen.



Lieferumfang

- Ein Muffenprüfgerät mit zwei Hohlkammerprofilen
- GEKA-Klauen-Kupplung zur Befüllung des Prüfraums
- Schnellkupplung Typ 26 zur Befüllung der Hohlkammerprofile
- Ein montierbares, vierrädriges Fahrwerk

Zusätzlich erhältlich sind verschiedenste Adapter, Verbindungsschläuche, Pumpen und Manometer.

Mithilfe unseres reichhaltigen Zubehörangebots können Sie dieses Gerät erweitern und auf Ihre Wünsche anpassen. Gerne beraten wir Sie dabei und helfen Ihnen die bestmögliche Lösung für Sie zusammenzustellen.



MPG MAXI 1-teilig

Art. Nr.	Produkt
09300025	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 600
09300001	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 700
09300002	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 800
09300003	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 900
09300004	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 1000
09300005	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 1100
09300006	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 1200
09300007	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 1300
09300008	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 1400
09300009	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 1500
09300010	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 1600
09300011	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 1700
09300012	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 1800
09300013	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 1900
09300014	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 2000
09300015	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 2100
09300016	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 2200
09300017	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 2300
09300018	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 2400
09300019	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 2500
09300020	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 2600
09300021	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 2800
09300022	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 3000
09300023	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 3200
09300024	MPG MAXI, pneumatisch, 1-teilig, DN 3400

Aufpreisliste Muffenprüfgerät mehrteilig

Art. Nr.	Produkt
09300584	Aufpreis für Umbau auf 3 teilig in Verbindung mit Art. 930 und 935 einteilig
09300585	Aufpreis für jede weitere Teilung in Verbindung mit Art. 09300584



Ersatz-Hohlkammerprofil aus EPDM

- von DN 200 bis DN 3400 mit einem einvulkanisiertem Autoventil

Art. Nr.	Produkt
03450292	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 250
03450297	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 300
03450302	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 350
03450306	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 400
03450310	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 450
03450314	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 500
03450318	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 550
03450322	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 600
03450326	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 650
03450330	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 700
03450342	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 750
03450346	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 800
03450350	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 900
03450354	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 1000
03450358	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 1100
03450362	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 1200
03450366	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 1300
03450371	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 1400
03450375	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 1500
03450379	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 1600
03450384	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 1700
03450383	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 1800
0345654	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 1900
03450388	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 2000
0345655	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 2100
03450392	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 2200
0345656	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 2300
03450396	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 2400
0345657	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 2500
0345658	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 2600
0345659	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 2800
0345660	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 3000
0345661	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 3200
0345662	Hohlkammerprofil, aus EPDM mit Autoventil, DN 3400

KOMUP - Kompaktes Muffenprüfgerät

Die pneumatischen Muffenprüfgeräte der Serie KOMUPP werden zur Dichtheitsprüfung von Rohrverbindungen von **DN 600 bis DN 2600 mit Luft oder mit Wasser gemäß der EN1610 und vieler anderen Prüfnormen** genutzt.

Die Besonderheit dieser Geräte ist das **geringe Transportvolumen**. Durch einen Klappmechanismus lassen sich alle Geräte **platzsparend** zusammenlegen und **passen damit durch jede DIN-Schachtöffnung ab DN 625**.

Darüber hinaus ist jedes KOMUPP mit einer **Eigenüberwachung** auf Anfrage lieferbar. Diese Serie nennt sich KOMUPP DUO und besteht aus zwei zusätzlichen Hohlkammerprofilen. Damit werden zusätzliche Referenzräume geschaffen mit denen die Kontrolle der Dichtigkeit des Prüfgeräts (Rohrumläufigkeit) möglich ist. Dadurch können **100% zuverlässige Prüfergebnisse** gewährleistet werden.

Außerdem haben diese Geräte weitere Vorteile, wie:

- geeignet für **jeden Rohrwerkstoff**
- geeignet für **jede Prüfungsart**
- **100% Dichtigkeit durch ein geschlossenes Gummiprofil**, das einteilige Profil deckt dabei die gesamte Oberfläche des Prüfgeräts ab und dichtet somit zuverlässig das komplette Gerät
- **Leichte und schnelle Gerätemontage** im Rohr
- besseres Handling und Transportkosteneinsparung durch **minimiertes Gewicht**
- **Überfahrbarkeit von Muffenversätzen**

Unsere Geräte sind in der Lage einen gewissen Muffenversatz und Fertigungstoleranzen auszugleichen. Möglich macht dies der Hub der Hohlkammerprofile. Bitte beachten Sie, dass dieser Hub begrenzt und abhängig vom Gerät ist. So können die Geräte der Baureihe KOMUP UNO/DUO, ausgegangen von der minimalen Fertigungsgröße, Umfangsparallel einen Hub von 35mm ausführen.



Lieferumfang

- Werkseitige Ausstattung mit Schnell-Kupplungen Typ 26 zur Befüllung der Hohlkammerprofile
- Zweifach oder vierfach Hohlkammerprofil
- montierbares vierrädriges Fahrwerk, stufenlos einstellbar



Varianten

Art. Nr.	Produkt
09310133	KOMUP, 1-teilig, DN 600
09310043	KOMUP, 1-teilig, DN 700
09310044	KOMUP, 1-teilig, DN 800
09310045	KOMUP, 1-teilig, DN 900
09310046	KOMUP, 1-teilig, DN 1000
09310047	KOMUP, 1-teilig, DN 1100
09310048	KOMUP, 2-teilig, DN 1200
09310049	KOMUP, 2-teilig, DN 1300
09310050	KOMUP, 2-teilig, DN 1400
09310051	KOMUP, 2-teilig, DN 1500
09310052	KOMUP, 2-teilig, DN 1600
09310053	KOMUP, 2-teilig, DN 1700
09310054	KOMUP, 2-teilig, DN 1800
09310055	KOMUP, 2-teilig, DN 1900
09310056	KOMUP, 2-teilig, DN 2000
09310057	KOMUP, 2-teilig, DN 2100
09310058	KOMUP, 2-teilig, DN 2200
09310059	KOMUP, 2-teilig, DN 2300
09310060	KOMUP, 2-teilig, DN 2400
09310061	KOMUP, 2-teilig, DN 2500
09310062	KOMUP, 2-teilig, DN 2600

Ersatzteile

Ersatz-Doppel-Hohlkammerprofil für KOMUP

serienmäßig mit einvulkanisierten Ventilen

Art. Nr.	Produkt
09310001	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 600
09310003	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 700
09310005	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 800
09310007	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 900
09310009	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 1000
09310011	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 1100
09310013	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 1200
09310015	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 1300
09310017	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 1400
09310019	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 1500
09310021	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 1600
09310023	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 1700
09310025	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 1800
09310027	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 1900
09310029	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 2000
09310031	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 2100
09310033	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 2200
09310035	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 2300
09310037	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 2400
09310039	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 2500
09310041	Ersatz-Hohlkammerprofil für KOMUP, DN 2600

Muffenprüfgerät Powerline

Das pneumatische Muffenprüfgerät der Serie Powerline wird zur Dichtheitsprüfung von Rohrverbindungen mit Rohr-Innendurchmessern von **DN 600 bis DN 3400** mit Wasser genutzt. Mit diesen besonders stabilen Geräten können Prüfungen mit einem Druck von **bis zu 15 bar** durchgeführt werden.

Das Gerät besteht aus einer **besonders stabilen Stahl-Schweißkonstruktion** mit zwei Hohlkammerprofilen und einer breiten Prüfkammer. Für einen erleichterten Transport und Montage vor Ort können alle Geräte mehrteilig ausgeführt werden.

Standardmäßig sind die Geräte in Kreisform erhältlich, aber die **Sonderanfertigung von anderen Profilen** (wie z.B. Drachen- oder Kastenprofilen) ist natürlich auf Anfrage machbar. Gerne beraten wir Sie bei Ihrem Projekt und stehen Ihnen mit unserer Erfahrung und unseren Produkten zur Seite.

Unsere Geräte sind in der Lage einen gewissen Muffenversatz und Fertigungstoleranzen auszugleichen. Möglich macht dies der Hub der Hohlkammerprofile. Bitte beachten Sie, dass dieser Hub begrenzt und abhängig vom Gerät ist. So können die Geräte der Baureihe MPG Powerline, ausgegangen von der minimalen Fertigungsgröße, Umfangsparallel einen Hub von 10 mm ausführen.



Lieferumfang

- Ein Muffenprüfgerät mit zwei Hohlkammerprofilen
- Werksseitig ausgerüstet mit einer GEKA-Klauen-Kupplung zur Befüllung des Prüfraums
- Schnellkupplung Typ 26 zur Befüllung der Hohlkammerprofile
- Ein montierbares vierrädriges Fahrwerk, stufenlos einstellbar

Zusätzlich erhältlich sind verschiedenste Adapter, Verbindungsschläuche, Pumpen und Manometer.

Mithilfe unseres reichhaltigen Zubehörangebots können Sie dieses Gerät erweitern und auf Ihre Wünsche anpassen. Gerne beraten wir Sie dabei und helfen Ihnen die bestmögliche Lösung für Sie zusammenzustellen.

MPG Powerline - 1-teilig

Art. Nr.	Produkt
09350001	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 700
09350002	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 800
09350003	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 900
09350004	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 1000
09350005	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 1100
09350006	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 1200
09350007	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 1300
09350008	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 1400
09350009	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 1500
09350010	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 1600
09350011	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 1700
09350012	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 1800
09350013	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 1900
09350014	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 2000
09350015	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 2100
09350016	MPG Powerline, pneumatisch, 1-teilig, DN 2200

Aufpreisliste Muffenprüfgertät mehrteilig

Art. Nr.	Produkt
09300584	Aufpreis für Umbau auf 3 teilig in Verbindung mit Art. 930 und 935 einteilig
09300585	Aufpreis für jede weitere Teilung in Verbindung mit Art. 09300584

MUPP UNO/DUO - Muffenprüfgerät mit integrierter Plexiglas-Prüfkammer

Die pneumatischen Muffenprüfgeräte der Serie MUPP werden zur Dichtheitsprüfung von Rohrverbindungen von **DN 200 bis DN 600 mit Luft (optional mit Wasser) gemäß der EN1610** genutzt. Alle MUPP UNO/DUO Prüfgeräte sind mit einer **Fahrgenaue aufhängung** ausgestattet, um sie in nicht begehbare Abwasserleitungen und -kanäle einzubringen.

Standardmäßig ist die **durchsichtige Prüfkammer**, welche mit einer Kamera ausgestattet werden kann. Dadurch werden eine **genaue Positionierung und die Dokumentation** der Prüfstellen ermöglicht.

Darüber hinaus ist jedes MUPP mit einer **Eigenüberwachung** lieferbar. Diese Serie nennt sich MUPP DUO und besteht aus zwei zusätzlichen Hohlkammerprofilen. Damit werden zusätzliche Referenzräume geschaffen, mit denen die Kontrolle der Dichtigkeit des Prüfgeräts (Rohrumläufigkeit) möglich ist. Dadurch können **100% zuverlässige Prüfergebnisse** gewährleistet werden.

Unsere Geräte sind in der Lage einen gewissen Muffenversatz und Fertigungstoleranzen auszugleichen. Möglich macht dies der Hub der Hohlkammerprofile. Bitte beachten Sie, dass dieser Hub begrenzt und abhängig vom Gerät ist. So können die Geräte der Baureihe MUPP UNO und DUO, ausgegangen von der minimalen Fertigungsgröße, Umfangsparallel einen Hub von 35mm ausführen.



Erstes selbstprüfendes Muffenprüfgerät

Lieferumfang

- Werkseitige Ausstattung mit Schnell-Kupplungen Typ 26
- Zwei oder vier Hohlkammerprofile
- Integriertes zweirädriges Fahrwerk
- Fahrgenaue aufhängung
- Ein Kamerahalter

Zusätzlich erhältlich sind verschiedenste Adapter, Verbindungsschläuche, Pumpen und Manometer. Mithilfe unseres reichhaltigen Zubehörangebots können Sie dieses Gerät erweitern und auf Ihre Wünsche anpassen. Gerne beraten wir Sie dabei und helfen Ihnen die bestmögliche Lösung für Sie zusammenzustellen.



MUPP UNO DN 200 - DN 600

Art. Nr.	Produkt
09300095	MUPP UNO, pneumatisch, 1-teilig, DN 200
09300096	MUPP UNO, pneumatisch, 1-teilig, DN 250
09300097	MUPP UNO, pneumatisch, 1-teilig, DN 300
09300098	MUPP UNO, pneumatisch, 1-teilig, DN 350
09300099	MUPP UNO, pneumatisch, 1-teilig, DN 400
09300100	MUPP UNO, pneumatisch, 1-teilig, DN 450
09300101	MUPP UNO, pneumatisch, 1-teilig, DN 500
09300102	MUPP UNO, pneumatisch, 1-teilig, DN 550
09300103	MUPP UNO, pneumatisch, 1-teilig, DN 600



MUPP DUO

Art. Nr.	Produkt
09300104	MUPP DUO, pneumatisch, 1-teilig, DN 200
09300105	MUPP DUO, pneumatisch, 1-teilig, DN 250
09300106	MUPP DUO, pneumatisch, 1-teilig, DN 300
09300107	MUPP DUO, pneumatisch, 1-teilig, DN 350
09300108	MUPP DUO, pneumatisch, 1-teilig, DN 400
09300109	MUPP DUO, pneumatisch, 1-teilig, DN 450
09300110	MUPP DUO, pneumatisch, 1-teilig, DN 500
09300111	MUPP DUO, pneumatisch, 1-teilig, DN 550
09300112	MUPP DUO, pneumatisch, 1-teilig, DN 600

Ersatzteile

Hohlkammerprofil für MUPP UNO

serienmäßig mit einvulkanisiertem Autoventil

Art. Nr.	Produkt
09300113	SMP MUPP UNO, aus EPDM, DN 200
09300114	SMP MUPP UNO, aus EPDM, DN 250
09300115	SMP MUPP UNO, aus EPDM, DN 300
09300116	SMP MUPP UNO, aus EPDM, DN 350
09300117	SMP MUPP UNO, aus EPDM, DN 400
09300120	SMP MUPP UNO, aus EPDM, DN 450
09300118	SMP MUPP UNO, aus EPDM, DN 500
09300121	SMP MUPP UNO, aus EPDM, DN 550
09300119	SMP MUPP UNO, aus EPDM, DN 600

Hohlkammerprofil für MUPP DUO

serienmäßig mit einvulkanisiertem Autoventil

Art. Nr.	Produkt
09300122	SMP MUPP DUO, aus EPDM, DN 200
09300123	SMP MUPP DUO, aus EPDM, DN 250
09300124	SMP MUPP DUO, aus EPDM, DN 300
09300125	SMP MUPP DUO, aus EPDM, DN 350
09300126	SMP MUPP DUO, aus EPDM, DN 400
09300127	SMP MUPP DUO, aus EPDM, DN 450
09300128	SMP MUPP DUO, aus EPDM, DN 500
09300130	SMP MUPP DUO, aus EPDM, DN 550
09300129	SMP MUPP DUO, aus EPDM, DN 600

Plexiglasrohr MUPP

gebohrt mit U-Dichtung

Art. Nr.	Produkt
09300368	Plexiglasrohr, DN 200, Ø150 x Ø140 x 180 mm, gebohrt mit U-Dichtung
09300226	Plexiglasrohr, DN 250, Ø185 x Ø175 x 180 mm, gebohrt mit U-Dichtung
09300370	Plexiglasrohr, DN 300/350, Ø200 x Ø190 x 200 mm, gebohrt mit U-Dichtung
09300371	Plexiglasrohr, DN 400/450 Ø300 x Ø290 x 200 mm, gebohrt mit U-Dichtung
09300222	Plexiglasrohr, DN 500/550, Ø400 x Ø390 x 200 mm, gebohrt mit U-Dichtung
09300209	Plexiglasrohr, DN 600, Ø500 x Ø490 x 200 mm, gebohrt mit U-Dichtung

Mehrbereichs-Muffenprüfgerät mit integrierter Plexiglas-Prüfkammer



Ein Gerät für mehrere Bereiche

Die pneumatischen Muffenprüfgeräte der Serie MB werden zur Dichtheitsprüfung von Rohrverbindungen von **DN 100 bis DN 800 mit Luft oder optional mit Wasser gemäß der EN1610 und vieler anderen Prüfnormen** genutzt. Die verwendeten Hohlkammerprofile können dabei mit einem Druck von **bis zu 2,5 bar** beaufschlagt werden. Alle MB-Prüfgeräte sind mit einer **Roboterabhängung** ausgestattet, um sie in diese nicht begehbaren Abwasserleitungen und -kanäle einzubringen.

Die Besonderheit des Geräts ist mehrere Nenndurchmesser mit einem Gerät abzudecken. Die Mehrbereichs-Muffenprüfgeräte verfügen über Hohlkammerprofile, welche einen großen Hub ausführen können. So ist es möglich Durchmesserbereiche von bis zu 200 mm (abhängig von Ausgangsdurchmesser) mit einem Gerät abzudecken.

Standardmäßiges Ausstattungsmerkmal ist die **durchsichtige Prüfkammer**, welche mit einer Kamera ausgestattet werden kann. Dadurch werden eine **genaue Positionierung und die Dokumentation** der Prüfstellen ermöglicht.

Lieferumfang

- Zwei oder vier Hohlkammerprofile
- Integriertes zweirädriges Fahrwerk
- Roboterabhängung
- Ein Kamerahalter



Varianten

Art. Nr.	Produkt
09340005	MB-Muffenprüfgerät, DN 100 - 160
09340001	MB-Muffenprüfgerät, DN 150 - 200
09340002	MB-Muffenprüfgerät, DN 160 - 230
09340003	MB-Muffenprüfgerät, DN 250 - 300
09340004	MB-Muffenprüfgerät, DN 300 - 400
09340008	MB-Muffenprüfgerät, DN 400 - 500
09340006	MB-Muffenprüfgerät, DN 500 - 600
09340007	MB-Muffenprüfgerät, DN 600 - 800

Ersatzteile

Plexiglas

gebohrt mit U-Dichtung

Art. Nr.	Produkt
09340134	Plexiglasrohr MB MPG, DN 145 - 230
09340098	Plexiglasrohr MB MPG, DN 160 - 230 / DN 200 - 250
09340160	Plexiglasrohr MB MPG, DN 250 - 300
90000001	Plexiglasrohr MB MPG, DN 300 - 400
09340070	Plexiglasrohr MB MPG, DN 400 - 500
09340168	Plexiglasrohr MB MPG, DN 500 - 600
09340082	Plexiglasrohr MB MPG, DN 600 - 800

Ersatzgummi

Art. Nr.	Produkt
09340185	Ersatzgummi für Mehrdimensionales Muffenprüfgerät, DN 200 - 250
09340018	Ersatzgummi für Mehrdimensionales Muffenprüfgerät, DN 300 - 400
09340181	Ersatzgummi für Mehrdimensionales Muffenprüfgerät, DN 400 - 500
09340119	Ersatzgummi für Mehrdimensionales Muffenprüfgerät, DN 500 - 600
09340121	Ersatzgummi für Mehrdimensionales Muffenprüfgerät, DN 600 - 1000
09340120	Ersatzgummi für Mehrdimensionales Muffenprüfgerät, DN 600 - 800

Muffenprüfgeräte Sonderanfertigungen

Wir fertigen Ihr Muffenprüfgerät individuell nach Ihrem freigegebenen Bauplan, z.B. Kreis-, Ei-, Drachen-, Kastenprofile, mit oder ohne Trockenwetterrinne.

