



# Dichtprüfgerät für Schutzanzüge

## Der Einsatz

Isolierende Schutzanzüge, die gegen feste, flüssige und gasförmige Chemikalien schützen, müssen regelmäßig auf Dichtheit geprüft werden.

Bei jedem Einsatz derartiger Anzüge muss die Unversehrtheit und Dichtheit gewährleistet sein, damit der volle Schutzzumfang gegeben ist.

Auch wenn die Schutzanzüge nicht im Einsatz waren, wird eine halbjährliche Prüfung empfohlen.

Diese enthält auch eine Dichtheitsprüfung mit dem MSA AUER Dichtprüfgerät für Schutzanzüge.

Außerdem muss jeder Schutzanzug nach dem Einsatz, nach jeder Reparatur oder dem Austausch von Teilen auf Dichtheit geprüft werden.

## Aufbau und Funktion

Das MSA AUER Dichtprüfgerät für Schutzanzüge besteht im wesentlichen aus dem Druckanzeigergerät mit Prüfschlauch, dem Füllschlauch mit Regelventil

und Kupplung zum Anschluss an eine Druckluftleitung und dem stabilen Kunststoffkoffer. Füllschlauch und Prüfschlauch werden an jeweils einem Anzug-Auslassventil angeschlossen.

Die restlichen Auslassventile werden mit den beiliegenden Dichtkappen dichtgesetzt.

Der geschlossene Anzug wird dann mit Atemluft aus einer Druckluftleitung bis zum Erreichen des Prüfdruckes aufgeblasen. Anschließend erfolgt die Kontrolle des Druckabfalls.

## Die Vorteile

- Einfache und schnelle Dichtprüfung
- Dichtprüfmöglichkeit von Vollschutzanzügen „vor Ort“, z. B. mit Hilfe von Pressluftatmern
- Stabiler Transportkoffer



## Bestellangaben

D3022800 Dichtprüfgerät für Vollschutzanzüge

D5135047 Verschlusskappen zum Dichtsetzen der Auslassventile [jeweils 2 Stück sind im Lieferumfang der Dichtprüfgeräte enthalten]

D5065989 Ventilprüfanschluss

D6063705 Maskendichtprüfgerät 3S [Ventile]

D3022717 Ausgleichsbehälter

D3022707 Prüfadapter für Schutzanzüge PROFITEX, AIRTEX und KS-CH-Ma

## Zubehör

Auch die Auslassventile der Schutzanzüge unterliegen einer regelmäßigen Kontrolle und Prüfung. Hierzu gehört auch das Prüfen auf Dichtheit der Ventile. Dazu brauchen die Ventile nicht aus dem Anzug ausgebaut zu werden. Der Ventilprüfanschluss wird an das Maskendichtprüfgerät 3S angeschlossen und damit die Dichtprüfung der Ventile durchgeführt.

Zur Ermittlung der richtigen Werte muss zwischen Ventil und Prüfgerät ein Prüfvolumen von ca. 1000 cm<sup>3</sup> vorhanden sein. Dies wird mittels eines zwischen Maskendichtprüfgerät und Ventil gesetzten Ausgleichsbehälters erreicht.

**MSA AUER GmbH**  
Zentrale  
Thiemannstr. 1, D-12059 Berlin

**Kunden-Service-Telefon**  
0800-MSA AUER  
6 72 2837

Telefax [030] 6886-1517  
E-Mail [info@auer.de](mailto:info@auer.de)  
<http://www.msa-auer.de>

**Stationäre Messtechnik**  
Telefon [030] 6886-2490  
Telefax [030] 6886-2420

Technische Änderungen vorbehalten

ID 13-191.2/11./1/03.04/G

**Verkaufsregion I**  
Wilhelm-Tenhagen-Straße 25  
D-46240 Bottrop  
Telefon [0 20 41] 709 58 11  
Telefax [0 20 41] 709 58 20

**Verkaufsregion II**  
Gröbenzeller Straße 40  
D-80997 München  
Telefon [0 89] 72 63 00-0  
Telefax [0 89] 141 38 70

**Österreich**  
**MSA AUER Austria**  
**Vertriebs GmbH**  
Absberger Straße 9  
A-3462 Absdorf  
Telefon +43 [2278] 31 11  
Telefax +43 [2278] 31 11-2  
E-Mail [msa-austria@auer.de](mailto:msa-austria@auer.de)  
<http://www.msa-auer.at>

**Schweiz**  
**MSA AUER Schweiz**  
August-Riniker-Str. 106  
CH-5245 Habsburg  
Telefon +41 [56] 441 66 78  
Telefax +41 [56] 441 43 78  
E-Mail [msa-schweiz@auer.de](mailto:msa-schweiz@auer.de)

**MSA AUER**