

Manual Pump

Handpumpe



ID: 40-100-005



User Manual
Benutzerhandbuch

This manual is written for AirMan® tire sealant solutions, AirMan® offers an alternative to traditional spare tires.

© 2017 Active Tools (Europe) GmbH. All rights reserved. This manual is originally written in English and translated to German language. No claims will be entertained as a result of discrepancies in translation.

For assistance, contact your local authorised distributor.

Active Tools (Europe) GmbH
Oerlinghauser Straße 65
32107 Bad Salzuflen
Germany
T : +49 (0) 5222 944 97-0

Active Tools Group is one of the largest Tier 1 System Suppliers for Tire Mobility Kit Solutions to the global automotive OEM industry. AirMan® is the registered brand of Active Tools International (HK) Ltd.

We guarantee high quality, high performance products through our German engineered and world class TÜV certificated ISO-TS16949 manufacturing facilities.

For more information please visit www.activetools.com



Description

This product is a manual pump, designed to transport sealant from a canister into a tire in a safely way.

Important Information & Warnings

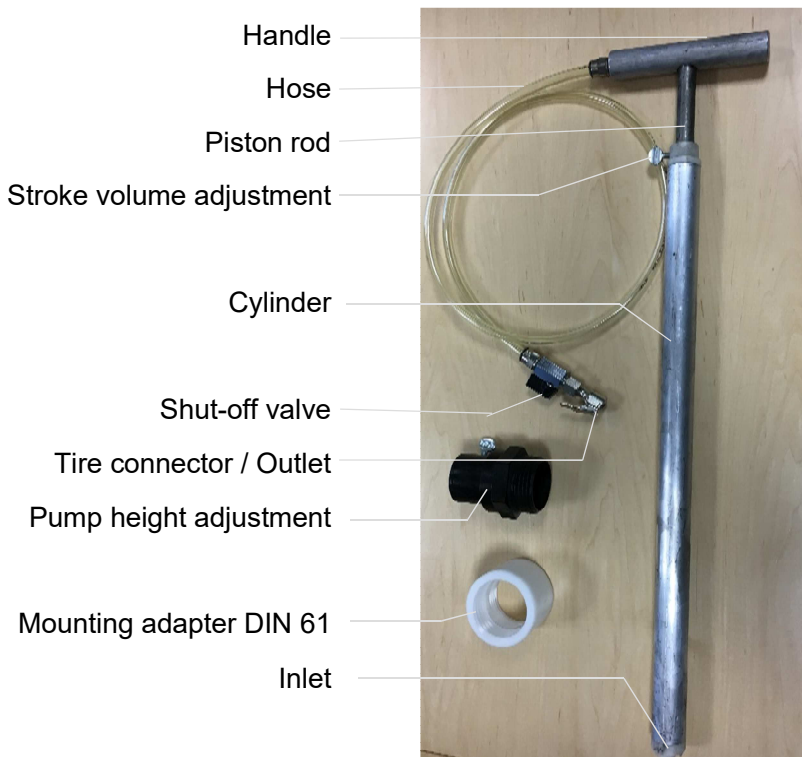
Operation temperature for AirMan® products are between - 20°C to + 60°C.

The quantity to be used must be taken from the dosage table.

Use ONLY AirMan® branded Tire Sealant.

Keep away from children. The manual hand pump and sealant are not toys.

Product Description



User Instruction

1. Mount

Loosen the screws of the “Pump height adjustment” and the “Stroke volume adjustment”.

2. Connect

Screw the grey fastener firmly onto the canister. Slide down the cylinder until the end touches the canister bottom. Fix this position with the screw “Pump height adjustment”.

3. Calibrate

Adjust the desired displacement volume with the set screw “Stroke volume adjustment”. The first marking on the piston rod results in a displacement of 250ml. With each further down marking, the displacement is reduced by 50ml.

4. Use

Operate the handle slowly until sealant begins to flow through the hose. Turn as many strokes as necessary fully downwards and fully upwards. The exact number of pumping operations for certain tire sizes is determined by the adjusted displacement volume of the pump and the recommended sealant quantity of the dosing table. Use the shut-off valve to prevent further leakage of sealant from the hose.

5. Maintain

After every usage clean the manual pump. Disconnect the pump from the container and place it in a bucket filled with clean and fresh water and make a couple of full pumping strokes to flush out any remaining sealant.

Technical Data

Material:	Aluminum
Adapter size:	DIN 61
Hose length:	$l = 1,68\text{m}$
Max. Immersion Depth	$l = 44\text{cm}$
Inlet diameter:	$d_{\text{inlet}} = 13\text{mm}$
Outlet diameter:	$d_{\text{outlet}} = 8\text{mm}$
Displacement:	$V_{\text{max.}} = 275\text{ml}$ $V_{\text{1st marking}} = 250\text{ml}$ $V_{\text{marking steps}} = 50\text{ml}$

Warranty

Manufacturer's liability is limited to product replacement with proof of purchase by Active Tools.

Active Tools warrants that their AirMan® Manual Pump will be free for defects in material and workmanship, under normal use, for 2 years from the date of retail purchase.

The limited warranty does not apply in the event of damage caused by abuse, misuse, or other external causes to the products.

Active Tools reserves the right to substitute products of equal or greater value if identical products are not available. This limited warranty is non-transferable.

Beschreibung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Handpumpe, mit der Dichtmittel sicher aus einem Behälter in einen Reifen gepumpt werden kann.

Wichtige Informationen & Warnhinweise

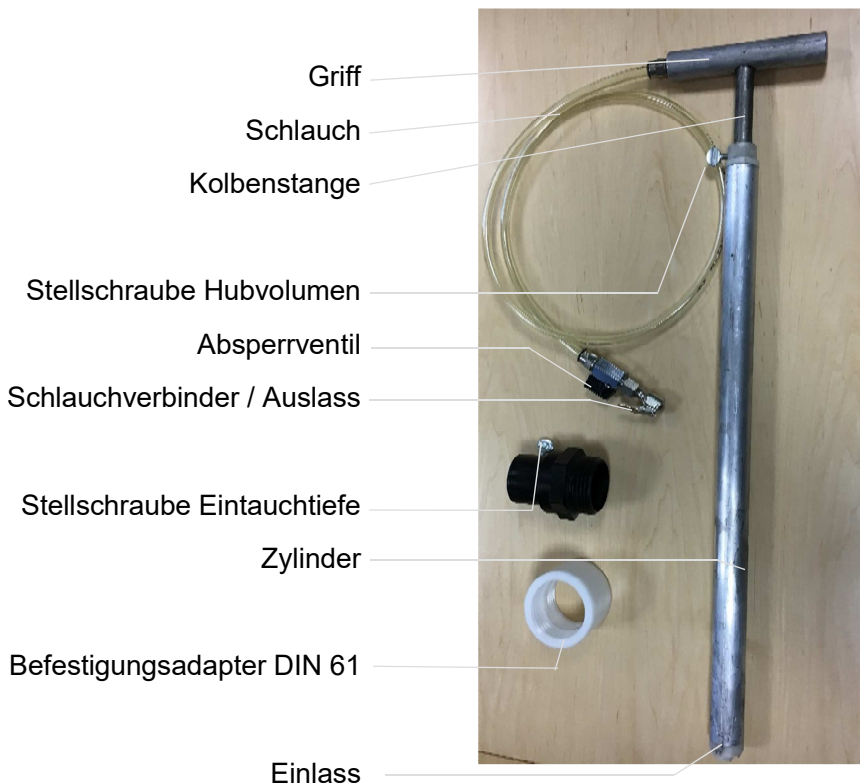
Die Betriebstemperatur für AirMan® Produkte liegt zwischen -20°C und +60°C.

Die zu verwendende Menge ist der Dosierungstabelle zu entnehmen.

Verwenden Sie nur Dichtmittel der Marke AirMan®.

Von Kindern fernhalten. Die Handpumpe und das Dichtmittel sind keine Spielzeuge.

Produktbeschreibung



Bedienungsanleitung

1. Montieren

Lösen Sie die Stellschrauben "Hubvolumen" und "Eintauchtiefe".

2. Anschließen

Schrauben Sie den Befestigungsadapter auf den Behälter auf. Schieben Sie den Zylinder bis auf den Behälterboden herunter. Befestigen Sie diese Position mit der Stellschraube „Eintauchtiefe“

3. Kalibrieren

Stellen Sie die gewünschte Verdrängungsmenge mit der Stellschraube "Hubvolumen" ein. Die erste Markierung an der Zylinderstange entspricht 250ml Hubvolumen. Mit jeder nächst tieferen Markierung verringert sich das Hubvolumen um jeweils 50ml.

4. Verwenden

Drücken Sie den Griff langsam herunter, solange bis das Dichtmittel aus dem Schlauchauslass fließt. Führen Sie für den jeweiligen Reifen die entsprechende notwendige Anzahl an Pumpenhübe durch. Die Menge hängt von dem eingestellten Verdrängungsvolumen der Pumpe und der empfohlenen Dichtmittelmenge aus der Dosierungstabelle ab. Verwenden Sie das Absperrventil, um zu verhindern, dass zusätzliches Dichtmittel aus dem Schlauch austritt.

5. Warten

Reinigen Sie die Handpumpe nach jedem Gebrauch. Lösen Sie die Pumpe vom Behälter und legen Sie diese in einen mit sauberem und frischem Wasser gefüllten Eimer. Mit einigen Hüben Frischwasser lässt sich das verbliebene Dichtmittel herauspülen.

Technische Daten

Material:	Aluminium
Anschlussgröße:	DIN 61
Schlauchlänge:	$l = 1,68\text{m}$
Max. Eintauchtiefe	$l = 44\text{cm}$
Einlassdurchmesser:	$d_{\text{Einlass}} = 13\text{mm}$
Außlassdurchmesser:	$d_{\text{Außlass}} = 8\text{mm}$
Hubvolumen:	$V_{\text{max.}} = 275\text{ml}$ $V_{1. \text{ Markierung}} = 250\text{ml}$ $V_{\text{Markierungsabstand}} = 50\text{ml}$

Garantie

Die Haftung des Herstellers beschränkt sich auf den Austausch des Produktes nach Vorlage eines Kaufbelegs.

Active Tools gewährleistet für zwei Jahre ab dem Kaufdatum, dass bei der AirMan® Pumpe bei normaler Verwendung keine Fehler hinsichtlich Material und Verarbeitung auftreten.

Die eingeschränkte Garantie an dem Produkt gilt nicht für Beschädigungen die durch Missbrauch, unsachgemäßem Gebrauch oder andere, externe Einflüsse verursacht wurden.

Active Tools behält sich das Recht vor das Produkt durch andere gleich- oder höherwertige Artikel zu ersetzen, wenn identische Produkte nicht verfügbar sind. Diese eingeschränkte Garantie ist nicht übertragbar.