

Transmission Fluid Dispenser Pump Kit

Instruction Manual



Read Carefully Before Use
Keep for Future Reference

Safety Information

Danger

- Read these instructions carefully before use and keep them for future reference. Only use this kit for its intended purpose extracting and dispensing engine, transmission, and lubricating oils and low viscosity fluids such as coolant and water. Only use this kit in accordance with these instructions, the manufacturer's instructions and recommendations for your particular vehicle, and all applicable local and national laws and regulations. Failure to do so may result in fire, explosions, serious property damage, and severe personal injury potentially including death. Provide these instructions with the kit if it is ever given or sold to a third party.
- **ONLY** allow trained personnel to use this kit. Vehicular maintenance is always potentially dangerous and must always be undertaken carefully and responsibly. Do not allow children or anyone with impaired mental or physical capabilities to use this kit. Do not use it while under the influence of alcohol, drugs, or any medication that negatively affects your judgment or reflexes.
- **NEVER** use this kit for or around highly flammable, corrosive, or explosive fluids and gases such as gasoline, strong acids, and brake fluids. Never smoke or allow open flames around flammable or explosive fluids or gases. Never use it to remove fluids hotter than 175°F (80°C).
- Keep your work site clean and well lit. Cluttered and dark work areas invite accidents.
- Keep your work site adequately ventilated. **NEVER** run your vehicle's engine in a tightly enclosed space. **IMMEDIATELY** stop the engine and improve the area's ventilation if you begin to develop eye, nose, or throat irritation during work.
- For best results, keep the kit clean and dry. Remove any fluid, oil, or grease before and after work, particularly from the handle and fittings. Maintain the product's labeling. Contact customer service if replacements are needed.
- **ONLY** use this kit with personal protective equipment (PPE) appropriate for your work. Always wear ANSI-approved eye and hand protection while using this product. Nonslip footwear is highly recommended. Ear, head, and body protection may also be necessary depending on your work and other equipment. Keep unprotected bystanders at a safe distance.
- Dress properly for your work. Do not wear loose clothing or jewelry and keep hair, clothing, gloves, hoses, and tools away from any moving parts during use.
- **ALWAYS** know and understand the specific safety warnings and instructions for your vehicle before using this kit. Use the correct fluids, pressures, adapters, etc. for your vehicle. Make sure it is securely parked or held in place before beginning any work. Never touch any heated surface or fluid with exposed skin. Never open any cap—like those for a radiator or expansion tank—when it might release hot and/or pressurized fluid or vapor.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
- Maintain this kit properly, and keep it dry and clean after use. Check for misalignment or binding of parts, wear or breakage, or any other condition that may affect this kit's safe operation. If any damage or malfunction is detected, have a trained technician repair or replace all problematic parts before further use. In a large shop, mark such tools **DO NOT USE** until they have been repaired. Only replace parts with identical components.

Safety Information

- Machinery repair is an inherently dangerous activity. This manual and the separate machinery service manual cannot cover all possible situations that may arise. **ALWAYS** exercise discretion and good judgement. Seek training if needed.

Specifications

Material	Nylon, HDPE Plastic, Carbon Steel	
Capacity	8 qt. or 2 gal.	7.5 L
Case Dimensions	10.7×8.5×2.4 (in.)	27×21.5×6 (cm)
Max. Dispense Volume	2.7 oz./cycle	80 cc/cycle
Hose Length	175 in.	445 cm
Operating Temperature Range	41–113 (°F)	5–45 (°C)
Net Weight	7.98 lb.	3.62 kg

Parts List



No.	Item	Qty.
A	Open-End Wrench	1
B	Phillips-Head Screwdriver	1
C	Gloves	1 (Pair)
D	Main Reservoir	1
ATF101	M9 Adapter	1
ATF102	M10 Adapter	1
ATF103	M11 Adapter	1
ATF104	M10 Adapter	1
ATF105	M13 Adapter	1
ATF106	M10 Adapter	1
ATF107	M10 Adapter	1
ATF108	M18 Adapter	1
ATF109	M10 Adapter	1
ATF110	M10 Adapter	1
ATF111	M10 Adapter	1
ATF112	M8 Adapter	1
ATF113	M10 Adapter	1
ATF114	M10 Adapter	1
ATF115	M10 Adapter	1

Assembly

1. Place the reservoir on a flat, level surface.
2. Hold the pump handle horizontally with the short bar hanging vertically from the bottom of the handle.
3. Align the holes at the end of the pump handle with the hole on top of the reservoir's top bar. Use one of the included bolts to fix the handle to the reservoir. Secure it with its nut.
4. Align the holes at the bottom of the short horizontal bar with the ring at the top of the reservoir. Use the remaining screw and nut to fix the bar to the reservoir.

Operation

Warning

- *Shut the engine before servicing, make sure the vehicle is in a stationary state for easy maintenance, and that the engine has cooled to room temperature before performing maintenance or adjustments.*
- *Use correct tools and personal protective equipment (PPE) before performing any operation. Be extremely careful with possible pinching points, moving parts, or parts that may suddenly spring out.*
- *Make sure your surroundings are safe for using the tool. Avoid operating in crowded or unstable areas.*
- *Make sure the work area is clean and clear of any clutter or dirt that may affect operations.*
- *For an abundance of safety, we recommend you take training before using these tools. Serious injury could happen due to a lack of training.*
- *The following steps are for reference only; the specific operation process will vary depending on the car model.*

1. The car should be shifted to neutral. Activate the parking brake. If your application requires raising the vehicle, use appropriate safety stands to prevent potentially fatal accidents.
2. Check that the transmission fluid being added matches your vehicle's specific requirements. Always follow the manufacturer's recommendations while adding fluids to your vehicle. Some may require that a base amount of fluid be added to a cold engine but most require the engine to be running for several minutes before topping off new fluid.
3. Put on your PPE, always including ANSI-approved safety glasses and work gloves even when working with common oils at room temperature. Additional equipment may be necessary for your application.

Operation

4. Clean the exterior of any access point and the area around it before opening it to prevent accumulated grime from falling into or mixing with the new fluid being added.

Warning

Never use this kit to handle fluids hotter than 140°F (60°C) even with proper PPE.

5. Push the control bolt on the reservoir lid *completely* to the right.
6. Open the cap to the filler hole, dipstick hole, or other access point and screw the adapter into the access point.
7. Attach the hose to the adapter and open the valve on the end of the hose.
8. Move the pump handle up and down to pump in the fluid.
9. Be careful that you only add the appropriate amount of fluid for your vehicle.
10. When you are finished, stop pumping, close the valve on the adapter, take the adapter out and replace the access point cap before restarting your vehicle.

Danger

ALWAYS carefully test your vehicle after adding new fluid. Correct any problems before resuming full use of your vehicle.

Maintenance

- Wash this kit with warm water, drawing it through the tubes to clean their inner surfaces. Dry or allow time to air dry completely before further use.
- Check for loose connections, wear, and damage before and after each use. Tighten, repair, or replace any problematic components before further use. Only use identical parts as replacements.
- If this kit will not be used for an extended period of time, store it in a cool dry location away from direct sunlight and inaccessible to children.

Contact Us

Thank you for choosing our products! If you have any questions or comments, contact us at **support@orionmotortech.com** and we'll resolve your issue ASAP!

For a .pdf copy of the latest version of these instructions, use the appropriate app on your smartphone to scan the QR code to the right.



Getriebeöl-Befüllsystem

Benutzerhandbuch



Lesen Sie das Handbuch vor der Benutzung sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf

Sicherheitshinweise

Gefahr

- Lesen Sie dieses Handbuch vor der Benutzung sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf. Verwenden Sie dieses Set nur für die vorgesehenen Zwecke, nämlich Absaugen und Abgeben von Motor-, Getriebe- und Schmierölen sowie Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität wie Kühlmittel und Wasser. Verwenden Sie dieses Set nur in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Handbuch, mit den Anleitungen und Empfehlungen für Ihr jeweiliges Fahrzeug vom Hersteller und mit allen geltenden lokalen und nationalen Gesetzen und Vorschriften. Nichtbeachtung der in diesem Handbuch genannten Anweisungen könnte zu Feuer, Explosionen, großen Sachschäden und schweren körperlichen Verletzungen führen, möglicherweise mit Todesfolge. Wenn das Set jemals an einen Dritten weitergegeben oder verkauft wird, muss dieses Handbuch mit ihm übergeben werden.
- Lassen Sie dieses Set **NUR** von den entsprechend geschulten Personen bedienen. Die Wartung von Fahrzeugen birgt immer ein gewisses Gefahrenpotenzial und muss stets sorgfältig und verantwortungsbewusst durchgeführt werden. Kinder oder Personen mit herabgesetzter geistiger oder körperlicher Leistungsfähigkeit dürfen dieses Set nicht bedienen. Verwenden Sie es auf keinen Fall, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, die Ihr Urteilsvermögen oder Ihre Reflexe beeinträchtigen werden.
- Verwenden Sie dieses Set **NIEMALS** für oder in der Nähe von leicht entzündlichen, ätzenden oder explosiven Flüssigkeiten und Gasen wie Benzin, starken Säuren und Bremsflüssigkeiten. Rauchen Sie niemals in der Nähe von brennbaren oder explosiven Flüssigkeiten oder Gasen und lassen Sie daneben nie offene Flammen zu. Benutzen Sie dieses Set niemals für das Entfernen der Flüssigkeiten, die heißer als 80°C sind.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche und dunkle Orte könnten Unfälle auslösen.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich ausreichend belüftet. Lassen Sie den Motor Ihres Fahrzeugs **NIEMALS** in einem eng geschlossenen Raum laufen. Halten Sie den Motor **SOFORT** an und verbessern Sie die Belüftung des Bereichs, wenn Sie während der Arbeit Augen-, Nasen- oder Rachenreizungen entwickeln.
- Um die besten Ergebnisse zu erzielen, halten Sie diesen Werkzeugsatz sauber und trocken. Entfernen Sie vor und nach der Arbeit alle Flüssigkeiten, Öle und Fette, insbesondere vom Griff und Zubehör. Erhalten Sie die Etikettierung des Produkts aufrecht. Wenden Sie sich an den Kundenservice, wenn Sie Ersatz benötigen.
- Verwenden Sie dieses Set **NUR** mit einer für Ihre Arbeit geeigneten persönlichen Schutzausrüstung (PSA). Tragen Sie während des Gebrauchs dieses Produkts immer den entsprechenden Augen- und Handschutz. Rutschfestes Schuhwerk wird dringend empfohlen. Gehör-, Kopf- und Körperschutz können je nach Arbeit und anderer Ausrüstung ebenfalls erforderlich sein. Halten Sie ungeschützte Umstehende in sicherer Entfernung.
- Zur Arbeit kleiden Sie sich angemessen an. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuckstücke und halten Sie Ihre Haare, Kleidung, Handschuhe, Schläuche und Werkzeuge während des Gebrauchs von allen beweglichen Bestandteilen fern.

- Informieren Sie sich **IMMER** über die spezifischen Sicherheitswarnungen und Anweisungen für Ihr Fahrzeug, bevor Sie dieses Set verwenden. Wählen Sie die richtigen Flüssigkeiten, Drücke, Adapter usw. für Ihr Fahrzeug. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Fahrzeug sicher geparkt oder festgehalten wird, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen. Berühren Sie niemals eine erhitze Oberfläche oder Flüssigkeit mit der nackten Haut. Öffnen Sie niemals einen Verschluss—wie z. B. den eines Kühlers oder eines Ausgleichsbehälters—wenn dadurch heiße und/oder unter Druck stehende Flüssigkeiten oder Dämpfe austreten könnten.
- Lehnen Sie nicht zu weit hinaus. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und das Gleichgewicht.
- Bewahren Sie dieses Set richtig auf und halten Sie es nach dem Gebrauch trocken und sauber. Prüfen Sie, ob die Teile falsch ausgerichtet sind oder festsitzen, ob sie abgenutzt oder gebrochen sind oder ob ein anderer Zustand vorliegt, der den sicheren Betrieb des Sets beeinträchtigen könnte. Wenn eine Beschädigung oder Fehlfunktion festgestellt wird, lassen Sie alle problematischen Teile von einem geschulten Techniker reparieren oder austauschen, bevor Sie das Produkt weiterverwenden. In einer großen Werkstatt kennzeichnen Sie solche Werkzeuge mit **NICHT VERWENDEN**, bis sie repariert sind. Ersetzen Sie Teile nur durch identische Komponenten.
- Die Maschinenreparatur stellt von Natur aus eine gefährliche Tätigkeit dar. In diesem Handbuch und im separaten Maschinenwartungshandbuch lassen sich nicht alle möglichen Situationen abdecken, die auftreten können. Gehen Sie **IMMER** mit Umsicht und gutem Urteilsvermögen vor. Besuchen Sie bei Bedarf eine Schulung.

Technische Daten

Material	Nylon, HDPE-Kunststoff, Kohlenstoffstahl
Kapazität	7,5 L
Koffergröße	27 × 21,5 × 6 (cm)
Max. Dosiervolumen	80 cc/Zyklus
Schlauchlänge	445 cm
Betriebstemperaturbereich	5–45 (°C)
Nettogewicht	3,62 kg

Teileliste



Artikel	Bezeichnung	Mg.
A	Maulschlüssel	1
B	Kreuzschlitzschraubendreher	1
C	Handschuhe	1 (Paar)
D	Hauptbehälter	1
ATF101	M9 Adapter	1
ATF102	M10 Adapter	1
ATF103	M11 Adapter	1
ATF104	M10 Adapter	1
ATF105	M13 Adapter	1
ATF106	M10 Adapter	1
ATF107	M10 Adapter	1
ATF108	M18 Adapter	1
ATF109	M10 Adapter	1
ATF110	M10 Adapter	1
ATF111	M10 Adapter	1
ATF112	M8 Adapter	1
ATF113	M10 Adapter	1
ATF114	M10 Adapter	1
ATF115	M10 Adapter	1

Montage

1. Platzieren Sie den Behälter auf einer flachen und ebenen Oberfläche.
2. Halten Sie den Pumpengriff waagerecht, wobei die kurze Leiste senkrecht von der Unterseite des Griffes hängt.
3. Richten Sie die Löcher am Ende des Pumpengriffs mit dem Loch oben auf der oberen Leiste des Behälters aus. Benutzen Sie einen der mitgelieferten Bolzen, um den Griff an den Behälter zu befestigen. Ziehen Sie den Bolzen mit seiner Mutter fest.
4. Richten Sie die Löcher an der Unterseite der kurzen horizontalen Leiste mit dem Ring oben am Behälter aus. Verwenden Sie die verbleibende Schraube und Mutter, um die Leiste an den Behälter zu befestigen.

Bedienung

Warnung

- *Stellen Sie den Motor vor der Wartung ab, vergewissern Sie sich, dass das Fahrzeug zur Erleichterung der Wartungsarbeiten stillsteht und dass der Motor auf Raumtemperatur abgekühlt ist, bevor Sie Wartungs- oder Einstellarbeiten durchführen.*
- *Verwenden Sie vor der Durchführung von Arbeiten die richtigen Werkzeuge und persönliche Schutzausrüstung (PSA). Seien Sie äußerst vorsichtig bei möglichen Quetschstellen, beweglichen Teilen oder Teilen, die plötzlich herausspringen können.*
- *Vergewissern Sie sich, dass die Umgebung für die Verwendung des Geräts sicher ist. Vermeiden Sie den Einsatz in überfüllten oder instabilen Bereichen.*
- *Vergewissern Sie sich, dass der Arbeitsbereich sauber und frei von Unordnung und Schmutz ist, die den Betrieb beeinträchtigen könnten.*
- *Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen, eine entsprechende Schulung zu absolvieren, bevor Sie diese Werkzeuge verwenden. Bei mangelnder Ausbildung kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen.*
- *Die folgenden Schritte dienen nur als Referenz; der spezifische Betriebsvorgang variiert je nach Fahrzeugmodell.*

1. Das Auto sollte in den Leerlauf geschaltet werden. Aktivieren Sie die Feststellbremse. Wenn Ihre Anwendung das Anheben des Fahrzeugs benötigt, verwenden Sie geeignete Sicherheitsständer, um potenzielle tödliche Unfälle zu verhindern.
2. Stellen Sie mal sicher, dass das Getriebeöl, das hinzugefügt ist, den spezifischen Anforderungen Ihres Fahrzeugs entspricht. Befolgen Sie beim Nachfüllen von Ölen in Ihr Fahrzeug stets die Empfehlungen des Herstellers. Bei einigen kann es erforderlich sein, eine Basismenge an Öl in einen kalten Motor einzufüllen; bei den meisten muss der Motor jedoch einige Minuten laufen, bevor neues Öl nachgefüllt wird.

Bedienung

3. Ziehen Sie Ihre PSA an, wobei die entsprechende Schutzbrille und Arbeitshandschuhe immer nicht ignorierbar sind, selbst wenn Sie mit gängigen Ölen bei Raumtemperatur arbeiten. Für Ihre Anwendung kann zusätzliche Ausrüstung erforderlich sein.
4. Reinigen Sie vor dem Öffnen die Außenfläche aller Zugangsstellen und den Bereich darum, um zu verhindern, dass angesammelter Schmutz ins neu eingefüllte Öl fällt oder sich mit ihm vermischt.

Warnung

Verwenden Sie dieses Set niemals zur Behandlung der Flüssigkeiten, die heißer als 60 °C sind, selbst wenn Sie mit geeigneter PSA ausgestattet sind.

5. Schieben Sie den Stellbolzen am Behälterdeckel **vollständig** nach rechts.
6. Öffnen Sie den Verschluss der Einfüllöffnung, der Ölmessstaböffnung oder einer anderen Zugangsstelle und schrauben Sie den Adapter in die Zugangsstelle.
7. Schließen Sie den Schlauch an den Adapter an und öffnen Sie das Ventil am Ende des Schlauchs.
8. Bewegen Sie den Pumpengriff nach oben und unten, um die Flüssigkeit hineinzupumpen.
9. Achten Sie darauf, dass Sie nur die für Ihr Fahrzeug geeignete Menge an Flüssigkeit einfüllen.
10. Wenn Sie damit fertig sind, halten Sie an, zu pumpen, schließen Sie das Ventil am Adapter, nehmen Sie den Adapter heraus und bringen Sie den Verschluss der Zugangsstelle wieder an, bevor Sie Ihr Fahrzeug nochmals starten.

Gefahr

*Testen Sie Ihr Fahrzeug nach der Füllung neuer Flüssigkeit **IMMER** sorgfältig. Beheben Sie etwaige Probleme, bevor Sie Ihr Fahrzeug wieder voll nutzen.*

Wartung und Pflege

- Spülen Sie dieses Set mit warmem Wasser aus und lassen Sie es durch die Schläuche laufen, um die Innenflächen zu reinigen. Vor weiterer Verwendung trocknen Sie das Set oder lassen Sie es **vollständig** an der Luft trocknen.
- Prüfen Sie vor und nach jedem Gebrauch auf lose Verbindungen, Verschleiß und Schäden. Ziehen Sie problematische Teile vor weiterer Verwendung fest, reparieren oder ersetzen Sie sie. Verwenden Sie nur identische Teile als Ersatz.
- Wenn dieses Set über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, lagern Sie es an einem kühlen und trockenen Ort, der vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist und für Kinder unzugänglich ist.

Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben! Bei Fragen oder Anregungen wenden Sie sich gerne an support@orionmotortech.com. Wir werden uns baldmöglichst um Ihr Anliegen kümmern!

Um die aktuelle PDF-Version des Benutzerhandbuchs herunterzuladen, scannen Sie den QR-Code rechts mit der entsprechenden Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

