

AUTOOL ATF802

Auto ATF Exchanger

User Manual

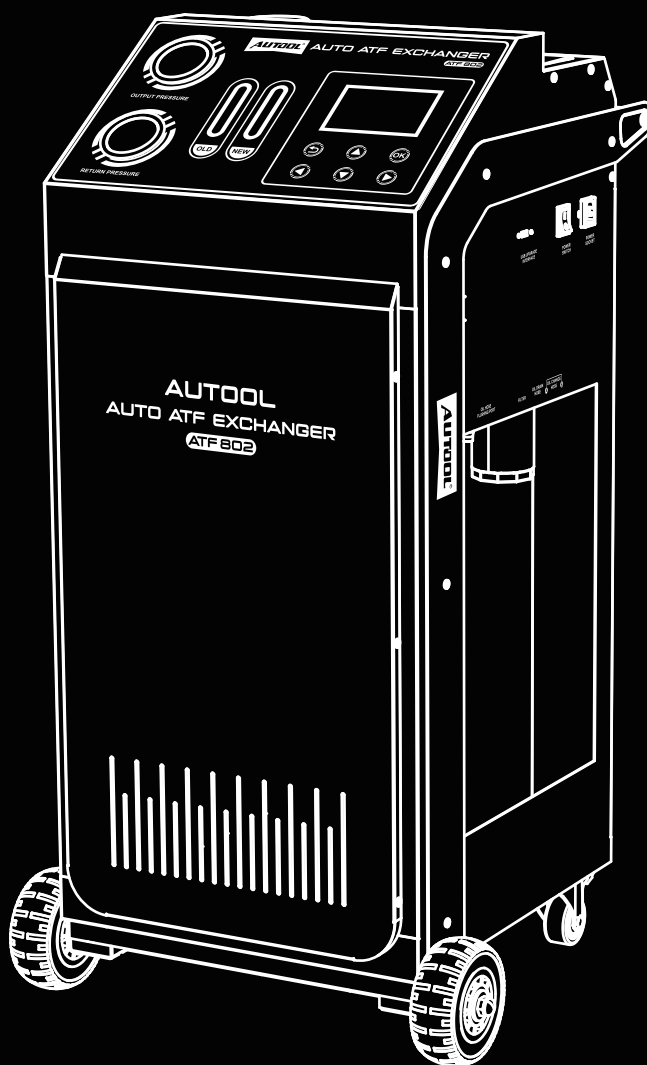


TABLE OF CONTENTS

Copyright Information	2
Copyright	2
Trademark	2
Safety Rules	3
General safety rules	3
Handling	3
Electrical safety rules	3
Equipment safety rules	4
Application	4
Personnel safety rules	4
Cautions	5
Warning	5
Product Introduction	5
Overview	5
Product specifications	6
Features and functions	6
Product Structure	7
Structural diagram	7
Control panel description	8
Operating Instructions	9
Preparation before operation	9
Function Operation Instructions	10
Circulating exchange	10
Circulating flushing	11
Old oil recovery	11
New oil filling	12
Pipe self-flushing	13
Empty the new oil tank	13
Empty the old oil tank	13
Fill the new oil tank	13
Mode selection	14
Maintenance Service	16
Maintenance	16
Warranty	17
Warranty access	17
Disclaimer	17
Return & Exchange Service	18
Return & Exchange	18
Eu Declaration Of Conformity	19

COPYRIGHT INFORMATION

Copyright

- All rights reserved by AUTOOL TECH. CO., LTD. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of AUTOOL. The information contained herein is designed only for the use of this unit. AUTOOL is not responsible for any use of this information as applied to other units.
 - Neither AUTOOL nor its affiliates shall be liable to the purchaser of this unit or third parties for damages, losses, costs, or expenses incurred by the purchaser or third parties as a result of: accident, misuse, or abuse of this unit, or unauthorized modifications, repairs, or alterations to this unit, or failure to strictly comply with AUTOOL operating and maintenance instructions.
 - AUTOOL shall not be liable for any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as original AUTOOL products or AUTOOL approved products by AUTOOL.
 - Other product names used herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners. AUTOOL disclaims any and all rights in those marks.
-

Trademark

Manual are either trademarks, registered trademarks, service marks, domain names, logos, company names or are otherwise the property of AUTOOL or its affiliates. In countries where any of the AUTOOL trademarks, service marks, domain names, logos and company names are not registered, AUTOOL claims other rights associated with unregistered trademarks, service marks, domain names, logos, and company names. Other products or company names referred to in this manual may be trademarks of their respective owners. You may not use any trademark, service mark, domain name, logo, or company name of AUTOOL or any third party without permission from the owner of the applicable trademark, service mark, domain name, logo, or company name. You may contact AUTOOL by visiting AUTOOL at <https://www.autooltech.com>, or writing to aftersale@autooltech.com, to request written permission to use materials on this manual for purposes or for all other questions relating to this manual.

SAFETY RULES

General safety rules



- ▶ Always keep this user manual with the machine.
- ▶ Before using this product, read all the operational instructions in this manual. If you have any questions, feel free to contact us or our dealers. Failure to follow them may result in electric shock and irritation to skin and eyes.



- ▶ Each user is responsible for installing and using the equipment according to this user manual. The supplier is not responsible for damage caused by improper use and operation.

- ▶ This equipment must only be operated by trained and qualified personnel. Do not operate it under the influence of drugs, alcohol, or medication.



- ▶ This machine is developed for specific applications. The supplier points out that any modification and/or use for any unintended purposes is strictly prohibited.

- ▶ The supplier assumes no express or implied warranties or liabilities for personal injury or property damage caused by improper use, misuse, or failure to follow safety instructions.

- ▶ This tool is intended for professional use only. Non-professional operation may result in injury to personnel or damage to tools or workpieces.



- ▶ Keep out of reach of children.



- ▶ When operating, ensure nearby personnel or animals maintain a safe distance. Avoid working in rain, water, or damp environments. Keep the work area well-ventilated, dry, clean, and bright.
-

Handling



- ▶ Used/damaged equipment must not be disposed of in household waste but must be disposed of in an environmentally friendly manner. Use designated electrical equipment collection points.

- ▶ Waste oil should be treated as hazardous waste, for example, it should be processed at a pollution recovery site.
-

Electrical safety rules



- ▶ Do not twist or severely bend the power cord. It may damage the internal wires. If the power cord shows signs of damage, do not use the products. Damaged cables pose a risk of electric shock. Keep the power cord away from heat sources, oil sources, sharp edges, and moving parts. Damaged power cords must be replaced by the manufacturer, its technician, or similarly qualified personnel to prevent dangerous situations or injuries.

Equipment safety rules



- ▶ Never leave the equipment unattended when it is powered on. Always turn off the equipment at the main switch and disconnect the power cord when not in use for its intended purpose!

- ▶ Do not attempt to repair the equipment yourself.

- ▶ Before connecting it to power, check that the socket voltage and fuse ratings match the values on the nameplate. Mismatch may cause serious hazards and equipment damage.



- ▶ It is essential to protect the equipment from rainwater, moisture, mechanical damage, overload, and rough handling.

Application



- ▶ Before use, check whether the power supply line, connecting hoses, and adapters are damaged. Do not operate the equipment if damaged.

- ▶ Use the equipment only in compliance with all safety instructions, technical documents, and vehicle manufacturer specifications.

- ▶ When adding supplementary fluids, only use brand-new and unopened products.

Personnel safety rules



- ▶ The filling oil used in the equipment may be harmful to health and any contact must be avoided.



- ▶ Always wear protective glasses when using the equipment to protect the eyes from possible splashes. In case of contact, rinse with running water for several minutes under open eyelids. If symptoms persist, consult a doctor.



- ▶ Always wear protective gloves during work to avoid skin contact with oils. If skin contact occurs, wash immediately with soap and water. Remove contaminated clothing or shoes immediately.

- ▶ If swallowed, seek medical advice immediately.

- ▶ The temperature of car engine exhaust pipes, radiators, and other parts can be quite high. Operators should keep a safe distance from these hot components to prevent burns.

- ▶ Always ensure that you have a stable footing so that you can safely control the equipment in unexpected situations.

CAUTIONS

Warning



Before using this equipment, please read this manual carefully to become familiar with the operation of the product in order to avoid personal injury and damage to the instrument.

- ▶ When the equipment is not connected to a vehicle, do not use the “Automatic flushing and exchange,” “Circulating exchange,” “Circulating flushing,” “Old oil recovery,” or “New oil filling” functions.
- ▶ When emptying the new and old oil tanks, ensure that the oil drain hoses are unobstructed. Do not block or pressurize them, as this may damage the equipment’s piping components.
- ▶ During operation, do not add automatic transmission fluid manually through the new oil filling port.
- ▶ Do not move the equipment while it is operating, as this may affect data collection by the electronic scale.
- ▶ During operation, the equipment must be placed on a level surface to ensure that the oil pump can fully extract fluid from the bottom of the oil tanks.
- ▶ When storing the equipment, do not leave any fluid in the new or old oil tanks.
- ▶ After completing a job, immediately drain the old oil from the old oil tank into another container to avoid affecting the accuracy of equal-volume exchanges.
- ▶ After each oil change, check the transmission fluid level according to the vehicle maintenance manual’s specifications and make any necessary adjustments to ensure it meets the technical requirements.

PRODUCT INTRODUCTION

Overview

- The AUTOOL ATF802 Auto ATF Exchanger integrates circulating flushing and equal-volume exchange functions in one unit. It is mainly designed for non-disassembly flushing and oil exchange of vehicle automatic transmissions. With smart control and automatic operation, it improves work efficiency and the quality of oil exchange, avoiding the incomplete manual exchange and potential mechanical damage. The ATF802 ensures better maintenance and oil exchange quality for vehicle automatic transmissions.

Product specifications

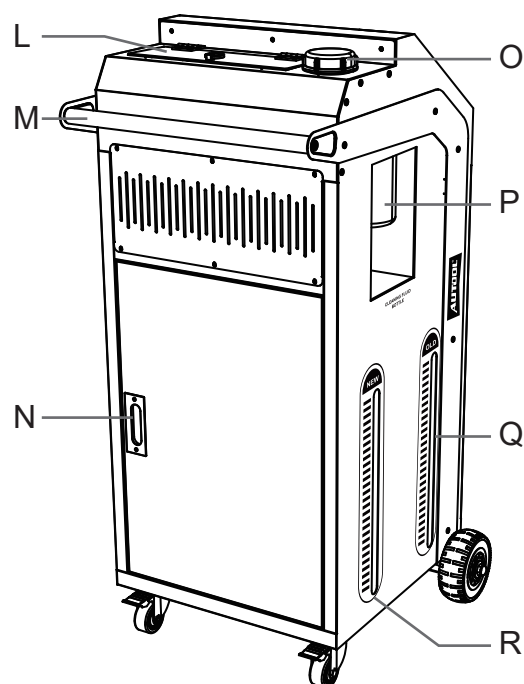
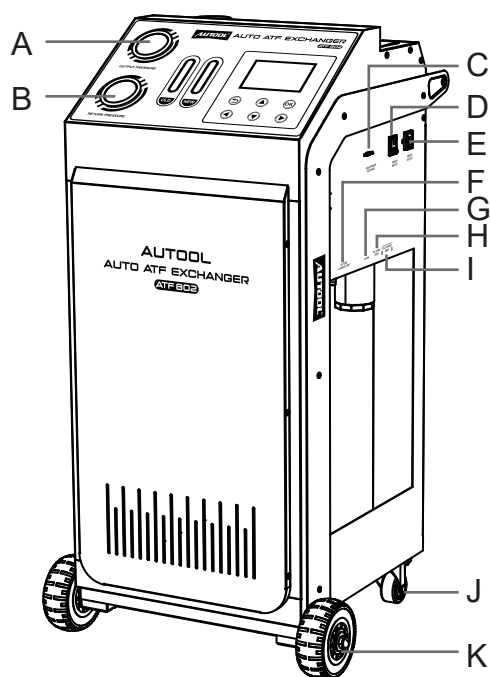
Power Supply	AC (110V/220V) ±10%
Rated Motor Power	150W
Oil Drain Hose	2.5m
Oil Return Hose	2.5m
Oil Tank	20L
Equal-Volume Exchange Error	<0.2L
Noise	<70db
Screen Size	5 inches

Features and functions

- Intelligently detects the input and output directions of the automatic transmission fluid.
- Fully automatic program control with high-precision equal-volume exchange of new and old oil.
- Automatic transmission fluid circulating flushing function.
- Automatic oil filling adjustment function.
- Pipe self-flushing function to prevent cross-contamination.
- The circulating oil exchange function features a built-in database that includes the transmission fluid capacities for multiple vehicle models.
- Multiple specialized connectors suitable for European, American, Japanese, Korean, and domestic vehicles.
- Effectively solves the problem of incomplete manual transmission fluid exchange.
- Improves transmission performance and extends the service life of the transmission.

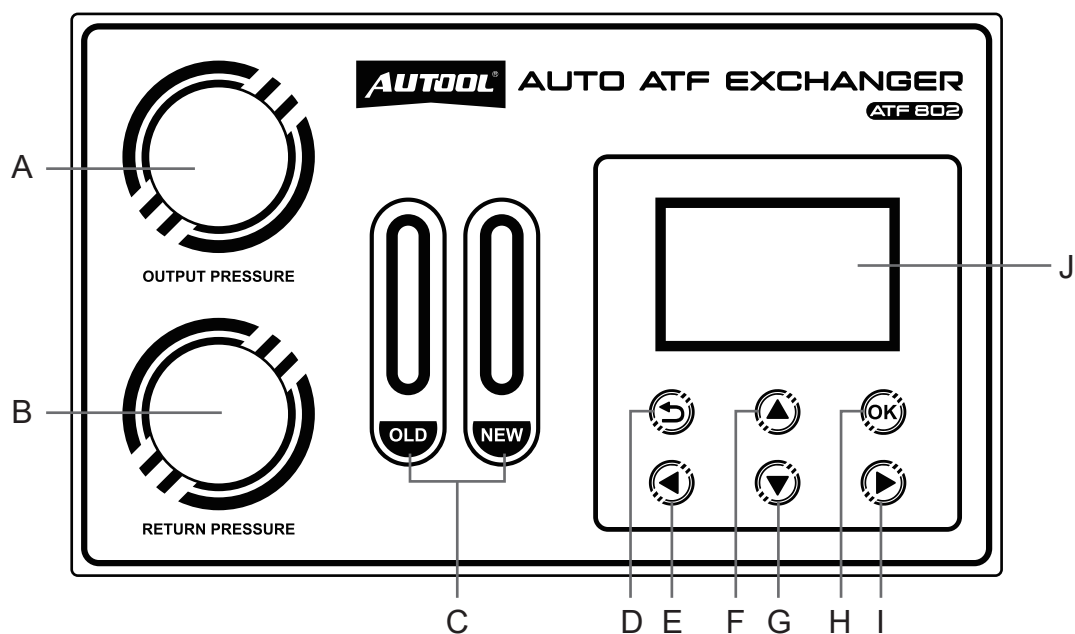
PRODUCT STRUCTURE

Structural diagram



A	Filling Pressure Gauge	B	Return Oil Pressure Gauge
C	USB Upgrade Port	D	Power Switch
E	Power Supply Port	F	Hose Flushing Port
G	Oil Filter	H	Oil Drain Hose
I	Oil Exchange Hose	J	Swivel Caster
K	One-Way Caster	L	Storage Box
M	Push Handle	N	Storage Box Back Panel
O	Filling Port	P	Cleaning Fluid Bottle
Q	Old Oil Tank Level Sight Glass	R	New Oil Tank Level Sight Glass

Control panel description



A	Filling Pressure Gauge	B	Return Oil Pressure Gauge
C	Old/New Oil Sight Glasses	D	Back Button
E	Left Button	F	Up Button
G	Down Button	H	Confirm Button
I	Right Button	J	Display Screen

OPERATING INSTRUCTIONS

Preparation before operation

Connecting Power

- This equipment is powered by mains electricity.

Lifting the Vehicle

- Use a lifter to securely raise the vehicle. Ensure that the drive wheels are at least 20 cm off the ground.

Connect the Hoses (Connect the equipment in series to the transmission fluid system)

- Find the oil hoses connecting the transmission and the cooler, and choose the one that is easy to disassemble.
- Select the corresponding adapters from the adapter kit and install it onto the transmission's inlet and outlet ports (some vehicle models may require the use of specialized adapters).
- Connect the equipment's hoses to the adapters on both ends of the disconnected transmission's oil hose (the flow direction does not need to be considered).

Check and Confirm

- Start the vehicle engine and ensure that the hose connections are secure and leak-free before turning on the power switch.

When the equipment is powered on for the first time, a mode selection will appear.

- Standard Mode: Provides more detailed UI prompts and operational instructions, suitable for regular technicians.
- Simplified Mode: Features a more streamlined interface for quick access to functions, suitable for experienced and highly skilled technicians.

FUNCTION OPERATION INSTRUCTIONS

Circulating exchange

- Add a sufficient amount of new transmission fluid through the equipment filling port or the new oil tank filling function.
- Select the “Circulating Oil Exchange” function and press the “OK” button to enter.
- After pressing “OK” to confirm the prompt, proceed to the custom exchange volume/vehicle database selection page.
- Use the “▲▼” buttons to switch options and press “OK” to confirm; selecting “Custom Exchange Volume” allows manual setting of the exchange amount, while selecting “Vehicle Model Selection” enters the database menu to use the preset exchange volume for the selected vehicle.
- In the database menu page, use the “▲▼” buttons to switch options and press “OK” to confirm; navigate to the target vehicle’s exchange volume by following the sequence: Series → Brand → Model → Year.
- On the Custom Exchange Volume page, use the “◀▶” buttons to switch between digits and the “▲▼” buttons to adjust the values. Start the vehicle, then press “OK” to begin the exchange. The interface will dynamically display the relevant parameters in real time.
- On the Function Progress page, press the “OK” button to pause progress. In the pop-up end warning dialog, use the “◀▶” buttons to switch between “Back” (to continue the current function progress) and “Confirm” (to manually end the function early).
- On the Settlement page, the actual amounts of old and new oil exchanged are displayed.

Important Tips

- ▶ The set oil exchange volume must not exceed the amount of oil in the new oil tank; otherwise, the machine will not operate.
- ▶ When setting the oil exchange volume during operation, it should be roughly twice the rated transmission fluid capacity to ensure a thorough exchange. This is especially important if cleaning fluid was previously added to the transmission, as it helps reduce potential damage to seals from residual cleaning fluid.
- ▶ During the exchange process, shift through the different gears, pausing at each gear for at least 10 seconds. Typically, higher gears in automatic transmissions require higher vehicle speeds to engage; in such cases, lightly pressing the accelerator increases the speed to shift gears, ensuring that the oil passages in each gear are thoroughly flushed. (For some vehicle models, engine RPM is limited when the wheels are off the ground; in these cases, repeatedly forcing gear upshifts and downshifts can also achieve the corresponding oil passage switching.)

- ▶ Do not add new transmission fluid to the oil tank while this function is running, as it will cause unequal oil exchange. If adding new oil is necessary, wait until this function is fully completed before doing so.

Circulating flushing

- Add a sufficient amount of cleaning fluid to the equipment's cleaning tank according to the cleaning requirements.
- Select "Circulating Flushing" and press the "OK" button to enter.
- After pressing "OK" to confirm the prompt, proceed to the cleaning time setting interface.
- On the setting page, use the "◀▶" buttons to switch between digits and the "▲▼" buttons to adjust the values. Start the vehicle and press "OK" to begin the circulating flushing. The interface will dynamically display the relevant parameters in real time.
- On the Function Progress page, press the "OK" button to pause progress. In the pop-up end warning dialog, use the "◀▶" buttons to switch between "Back" (to continue the current function progress) and "Confirm" (to manually end the function early).
- On the Settlement page, the actual flushing time is displayed.

Important Tips

- ▶ The circulating flushing function of this equipment filters the old oil while using the cleaning fluid to flush the transmission's oil passages. For optimal flushing results, a flushing time of at least 20 minutes is recommended.
- ▶ During circulating flushing and oil exchange, the engine should remain running. Manual operation is required to shift between different gears during the flushing or exchange process, with each gear held for at least 10 seconds. Typically, higher gears in automatic transmissions require higher vehicle speeds to engage; in such cases, lightly pressing the accelerator increases the speed to shift gears, ensuring that the oil passages in each gear are thoroughly flushed. (For some vehicle models, engine RPM is limited when the wheels are off the ground; in these cases, repeatedly forcing gear upshifts and downshifts can also achieve the corresponding oil passage switching.)

Old oil recovery

When it is necessary to recover the old transmission fluid from the vehicle into the equipment, this function can be used.

- Select the "Old Oil Recovery" function and press the "OK" button to enter.
- After pressing "OK" to confirm the prompt, proceed to the recovery oil volume setting interface.

- On the recovery oil volume setting page, use the “◀▶” buttons to switch between digits and the “▲▼” buttons to adjust the values. Start the vehicle engine and press “OK” to begin recovery. The interface will dynamically display the relevant parameters in real time.
- On the Function Progress page, press the “OK” button to pause progress. In the pop-up end warning dialog, use the “◀▶” buttons to switch between “Back” (to continue the current function progress) and “Confirm” (to manually end the function early).
- On the Settlement page, the actual amount of recovered oil is displayed.

Important Tips

- ▶ The recovery volume must not exceed the available capacity of the old oil tank.
- ▶ When the recovery volume is set to 0, it is considered a custom recovery and must be stopped manually.

New oil filling

When the vehicle's automatic transmission fluid is insufficient and it is necessary to add a certain amount of new oil to reach the rated level, this function can be used.

- Select the “New Oil Filling” function and press “OK” to enter the filling volume setting page.
- On the filling volume setting screen, use the “◀▶” buttons to switch between digits and the “▲▼” buttons to adjust the values. The vehicle does not need to be started. Press “OK” to begin filling, and the interface will dynamically display the relevant parameters in real time.
- On the Function Progress page, press the “OK” button to pause progress. In the pop-up end warning dialog, use the “◀▶” buttons to switch between “Back” (to continue the current function progress) and “Confirm” (to manually end the function early).
- On the Settlement page, the actual amount of oil added is displayed.

Important Tips

- ▶ The set filling volume must not exceed the amount of oil in the new oil tank; otherwise, the machine will not operate.
- ▶ Starting the engine is strictly prohibited during this process.

Pipe self-flushing

When it is necessary to clean the equipment's own hoses, this function can be used.

- Connect the two oil exchange hoses to the equipment's self-flushing ports.
- Select "Pipe Self-Flushing" and press "OK" to enter.
- Press "OK" to confirm the prompt, then start the function to perform self-flushing of the equipment's hoses using new oil.

Important Tips

- This function helps prevent cross-contamination of oil and is recommended to be performed with new oil before each oil exchange.

Empty the new oil tank

When it is necessary to drain the oil from the equipment's new oil tank, this function can be used.

- Connect a transparent hose to any filling hose and attach it to an external container. Press "OK" to start draining the new oil tank.
- Select the "New Oil Tank Emptying" function and press "OK" to begin draining. At this time, the other oil exchange hose on the equipment must not be connected to anything.
- On the Settlement page, the actual amount of new oil drained is displayed.

Empty the old oil tank

When it is necessary to drain the oil from the equipment's old oil tank, this function can be used.

- Connect the oil drain hose to an external container and open the drain manual valve.
- Select the "Old Oil Tank Emptying" function and press "OK" to begin draining. At this time, the equipment's oil exchange hoses must not be connected to anything.
- On the Settlement page, the actual amount of old oil drained is displayed.

Fill the new oil tank

When the oil in the equipment's new oil tank is insufficient and it is necessary to add a certain amount of new oil, this function can be used.

Connect one end of an external transparent hose to the equipment's cleaning fluid suction port and insert the other end into the external new oil tank. Select the "New Oil Tank Filling" function to run the filling.

- Select the “New Oil Tank Filling” function and press “OK” to enter.
- After pressing “OK” to confirm the prompt, proceed to the filling volume setting page.
- On the filling volume setting page, use the “◀▶” buttons to switch between digits and the “▲▼” buttons to adjust the values. Press “OK” to start filling the new oil tank. The interface will dynamically display the relevant parameters in real time.
- On the Function Progress page, press the “OK” button to pause progress. In the pop-up end warning dialog, use the “◀▶” buttons to switch between “Back” (to continue the current function progress) and “Confirm” (to manually end the function early).
- On the Settlement page, the actual amount of oil added to the new oil tank is displayed.

Important Tips

- ▶ The set filling volume must not exceed the available capacity of the new oil tank; otherwise, the machine will not operate.

Mode selection

- Users can choose the operating mode in the system settings menu.
- Select “Maintenance & Settings → System Settings → Mode Selection” and press “OK” to enter.
- You can choose between Standard Mode or Simplified Mode, then press “OK” to confirm.

Electronic Scale Reset

When it is necessary to zero the electronic scale ($P = 0$), this function can be used.

- Select “Maintenance & Settings → System Settings → Calibration → Electronic Scale Reset” and press “OK” to enter.
- Ensure that the new and old oil tanks are empty, properly positioned, and free from external interference. Press “OK” to complete the electronic scale zeroing.

Filter Reset

When it is necessary to reset the usage time of the filter, this function can be used.

- Select “Maintenance & Settings → System Settings → Calibration → Filter Reset” and press “OK” to enter.
- Confirm that the filter has been replaced, then press “OK” to complete the filter reset.

Factory Settings

When the equipment needs to be restored to factory settings, this function can be used.

- Select “Maintenance & Settings → System Settings → Factory Settings” and press “OK” to enter.
- Confirm the prompt and press “OK” to complete the factory reset.

Important Note

- Restoring factory settings will reset the electronic scale to its factory-calibrated state.

About the Machine

When viewing the current software and hardware version information, this function can be used.

- Select “Maintenance & Settings → System Settings → About the Machine” and press “OK” to enter.

Language Selection

When switching to another language display, this function can be used.

- Select “Maintenance & Settings → System Settings → Language Selection” and press “OK” to enter.
- In the multilingual menu, use the “▲▼◀▶” buttons to select a language, then press “OK” to confirm.

Temperature Unit

When it is necessary to change the temperature unit, this function can be used.

- Select “Maintenance & Settings → System Settings → Temperature Unit” and press “OK” to enter.
- On the temperature unit menu page, use the “▲▼” buttons to select the unit, then press “OK” to confirm.

Button Sound

When it is necessary to turn the button tones on or off, this function can be used.

- Select “Maintenance & Settings → System Settings → Button Sound” and press “OK” to enter.
- On the button sound menu page, use the “▲▼” buttons to select the on/off status, then press “OK” to confirm.

MAINTENANCE SERVICE

Our products are made of long-lasting and durable materials, and we insist on perfect production process. Each product leaves the factory after 35 procedures and 12 times of testing and inspection work, which ensures that each product has excellent quality and performance.

Maintenance

To maintain the performance and appearance of the product, it is recommended that the following product care guidelines be read carefully:

- Be careful not to rub the product against rough surfaces or wear the product, especially the sheet metal housing.
- Please regularly check the product parts that need to be tightened and connected. If found loose, please tighten it in time to ensure the safe operation of the equipment. The external and internal parts of the equipment in contact with various chemical media should be frequently treated with anti-corrosion treatment such as rust removal and painting to improve the corrosion resistance of the equipment and extend its service life.
- Comply with the safe operating procedures and do not overload the equipment. The safety guards of the products are complete and reliable. Unsafe factors are to be eliminated in time. The circuit part should be checked thoroughly and the aging wires should be replaced in time.
- Adjust the clearance of various parts and replace worn (broken) parts. Avoid contact with corrosive liquids.
- When not in use, please store the product in a dry place. Do not store the product in hot, humid, or non-ventilated places.
- It is recommended to replace the machine's filter every 50 transmission fluid services to ensure effective filtration.

WARRANTY

From the date of receipt, we provide a three-year warranty for the main unit and all the accessories included are covered by a one-year warranty.

Warranty access

- The repair or replacement of products is determined by the actual breakdown situation of product.
- It is guaranteed that AUTOOL will use brand new component, accessory or device in terms of repair or replacement.
- If the product fails within 90 days after the customer receives it, the buyer should provide both video and picture, and we will bear the shipping cost and provide the accessories for the customer to replace it free of charge. While the product is received for more than 90 days, the customer will bear the appropriate cost and we will provide the parts to the customer for replacement free of charge.

These conditions below shall not be in warranty range

- The product is not purchased through official or authorized channels.
- The product breakdown because the user does not follow product instructions to use or maintain the product.

We AUTOOL pride ourselves on superb design and excellent service. It would be our pleasure to provide you with any further support or services.

Disclaimer

- All information, illustrations, and specifications contained in this manual, AUTOOL reserves the right of modify this manual and the machine itself with no prior notice. The physical appearance and color may differ from what is shown in the manual, please refer to the actual product. Every effort has been made to make all descriptions in the book accurate, but inevitably there are still inaccuracies, if in doubt, please contact your dealer or AUTOOL after-service centre, we are not responsible for any consequences arising from misunderstandings.

RETURN & EXCHANGE SERVICE

Return & Exchange

- If you are an AUTOOL user and are not satisfied with the AUTOOL products purchased from the online authorized shopping platform and offline authorized dealers, you can return the products within seven days from the date of receipt; or you may exchange it for another product of the same value within 30 days from the date of delivery.
- Returned and exchanged products must be in fully saleable condition with documentation of the relevant bill of sale, all relevant accessories and original packaging.
- AUTOOL will inspect the returned items to ensure that they are in good condition and eligible. Any item that does not pass inspection will be returned to you and you will not receive a refund for the item.
- You can exchange the product through the customer service center or AUTOOL authorized distributors; the policy of return and exchange is to return the product from where it was purchased. If there are difficulties or problems with your return or exchange, please contact AUTOOL Customer Service.

China	400-032-0988
Oversea Zone	+86 0755 23304822
Email	aftersale@autooltech.com
Facebook	https://www.facebook.com/autool.vip
YouTube	https://www.youtube.com/c/autooltech

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We as the manufacturer declare that the designated product:

Description: Auto ATF Exchanger, Electric (Model ATF802)

Complies with the requirements of the:

CE Commission Directive 2006/42/EC

RoHS Directive 2011/65/EU + 2015/863 + 2017/2102

Applied Standards:

EN 60204-1:2018, EN ISO 12100:2010

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+A1:2017, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-1:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Certificate No.: ZHT-230207010C, ZHT-230207011C

Test Report No.: ZHT-230207010S, ZHT-230207011R



Manufacturer	Shenzhen AUTOOL Technology Co, Ltd.
	Floor 2, Workshop 2, Hezhou Anle Industrial Park, Hezhou Community, Hangcheng Street, Bao'an District, Shenzhen Email: aftersale@autooltech.com
EC REP	Company: XDH Tech
	Address: 37 passage du Ponceau Bureau 270, Paris, France Email: xdh.tech@outlook.com Contact Person: MUHAMMAD HAFEEZ ARSHAD
UK REP	Company: GSG CONSULTING GROUP LIMITED
	Address: Montague houses unit 3 Matthew street, Manchester Email: GSG--GROUP@outlook.com

INHALTSVERZEICHNIS

Urheberrechtliche Information	21
Urheberrecht	21
Markenzeichen	21
Sicherheitsregeln	22
Allgemeine sicherheitsregeln	22
Handhabung	22
Elektrische sicherheitsregeln	23
Geräte sicherheitsregeln	23
Anwendung	23
Personalsicherheitsregeln	23
Vorsichtsmaßnahmen	24
Warnung	24
Produkteinführung	25
Überblick	25
Produktspezifikationen	25
Funktionen und Eigenschaften	25
Produktaufbau	27
Strukturschema	27
Beschreibung des Bedienfelds	28
Bedienungsanleitung	29
Vorbereitung vor dem Betrieb	29
Bedienungsanleitung der Funktionen	30
Zirkulierender Ölwechsel	30
Zirkulierende Spülung	31
Altölrückgewinnung	32
Neufüllung von Öl	32
Selbstspülung der Leitungen	33
Neöltank entleeren	33
Altöltank entleeren	34
Neöltank befüllen	34
Modusauswahl	35
Wartungsservice	37
Wartungs	37
Garantie	38
Garantiemethode	38
Haftungsausschluss	38
Rückgabe-und Umtauschservice	39
Rückkehr	39
Eu-konformitätserklärung	40

URHEBERRECHTLICHE INFORMATION

- Urheberrecht**
- Alle Rechte vorbehalten von AUTOOL TECH. CO., LTD. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von AUTOOL in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, sei es elektronisch, mechanisch, fotokopiert, aufgezeichnet oder auf andere Weise, reproduziert, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder übertragen werden. Die hier enthaltenen Informationen sind ausschließlich für die Verwendung dieses Geräts bestimmt. AUTOOL ist nicht verantwortlich für die Verwendung dieser Informationen in Bezug auf andere Geräte.
 - Weder AUTOOL noch seine Tochtergesellschaften haften gegenüber dem Käufer dieses Geräts oder Dritten für Schäden, Verluste, Kosten oder Ausgaben, die dem Käufer oder Dritten infolge von Unfällen, Missbrauch oder Fehlgebrauch dieses Geräts, unbefugten Änderungen, Reparaturen oder Modifikationen dieses Geräts oder Nichtbeachtung der AUTOOL Betriebs- und Wartungsanweisungen entstanden sind.
 - AUTOOL haftet nicht für Schäden oder Probleme, die durch die Verwendung von Optionen oder Verbrauchsmaterialien entstehen, die nicht als Originalprodukte von AUTOOL oder als von AUTOOL zugelassene Produkte von AUTOOL gekennzeichnet sind.
 - Andere in diesem Dokument verwendete Produktnamen dienen nur Identifikationszwecken und können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. AUTOOL verzichtet auf alle Rechte an diesen Marken.
-

Markenzeichen

Alle in diesem Handbuch genannten Marken, eingetragenen Marken, Dienstleistungsmarken, Domainnamen, Logos, Unternehmensnamen oder Eigentum von AUTOOL oder seinen Tochtergesellschaften. In Ländern, in denen eine der AUTOOL-Marken, Dienstleistungsmarken, Domainnamen, Logos und Unternehmensnamen nicht registriert ist, behauptet AUTOOL andere Rechte in Bezug auf nicht registrierte Marken, Dienstleistungsmarken, Domainnamen, Logos und Unternehmensnamen. Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkte oder Unternehmensnamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Sie dürfen keine Marke, Dienstleistungsmarke, Domainnamen, Logo oder Unternehmensnamen von AUTOOL oder Dritten ohne die Zustimmung des Eigentümers der entsprechenden Marke, Dienstleistungsmarke, Domainnamen, Logos oder Unternehmensnamen verwenden. Sie können AUTOOL kontaktieren, indem Sie AUTOOL unter <https://www.autooltech.com> besuchen oder an aftersale@autooltech.com schreiben, um schriftliche Genehmigung zur Verwendung von Materialien in diesem Handbuch für bestimmte Zwecke oder für alle anderen Fragen im Zusammenhang mit diesem Handbuch zu bitten.

SICHERHEITSREGELN

Allgemeine sicherheitsregeln



- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer bei der Maschine auf.

- Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts alle Betriebsanweisungen in dieser Anleitung durch. Bei Fragen können Sie sich gerne an uns oder unsere Händler wenden. Das Nichtbefolgen kann zu Stromschlägen sowie Reizungen an Haut und Augen führen.



- Jeder Benutzer ist dafür verantwortlich, die Ausrüstung gemäß dieser Bedienungsanleitung zu installieren und zu verwenden. Der Lieferant haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch und Betrieb verursacht werden.

- Diese Ausrüstung darf nur von geschultem und qualifiziertem Personal bedient werden. Bedienen Sie sie nicht unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten.



- Diese Maschine wurde für spezifische Anwendungen entwickelt. Der Lieferant weist darauf hin, dass jede Modifikation und/oder Verwendung für nicht vorgesehene Zwecke strengstens verboten ist.

- Der Lieferant übernimmt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Haftungen für Personenschäden oder Sachschäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch oder Nichtbefolgung von Sicherheitsanweisungen verursacht werden.

- Dieses Werkzeug ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt. Eine nicht fachgerechte Bedienung kann zu Verletzungen von Personal oder Schäden an Werkzeugen oder Werkstücken führen.



- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.



- Stellen Sie beim Betrieb sicher, dass sich nahegelegenes Personal oder Tiere in sicherem Abstand befinden. Arbeiten Sie nicht bei Regen, Wasser oder in feuchten Umgebungen. Halten Sie den Arbeitsbereich gut belüftet, trocken, sauber und gut beleuchtet.
-

Handhabung



- Gebrauchte/beschädigte Geräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen umweltfreundlich entsorgt werden. Verwenden Sie dafür vorgesehene Sammelstellen für Elektrogeräte.



- Altöl sollte als gefährlicher Abfall behandelt werden, zum Beispiel sollte es auf einer Umwelt-Sanierungsstelle verarbeitet werden.
-

Elektrische sicherheitsre- geln



- ▶ Verdrehen oder starkes Biegen des Netzkabels vermeiden. Dies kann die internen Drähte beschädigen. Wenn das Netzkabel Anzeichen von Beschädigung zeigt, die Maschine nicht verwenden. Beschädigte Kabel bergen das Risiko eines elektrischen Schlags. Das Netzkabel von Wärmequellen, Ölquellen, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fernhalten. Beschädigte Netzkabel müssen von einem Hersteller, einem Techniker des Herstellers oder einer gleich qualifizierten Person ersetzt werden, um gefährliche Situationen oder Verletzungen zu verhindern.

Geräte sicher- heitsregeln



- ▶ Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, wenn es eingeschaltet ist. Schalten Sie das Gerät immer am Hauptschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker ab, wenn es nicht für seinen vorgesehenen Zweck verwendet wird!
- ▶ Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.
- ▶ Vor dem Anschließen an die Stromversorgung überprüfen Sie, ob die Spannung der Steckdose und die Sicherungswerte mit den Werten auf dem Typenschild übereinstimmen. Eine Nichtübereinstimmung kann ernste Gefahren und Geräteschäden verursachen.



- ▶ Es ist unerlässlich, das Gerät vor Regenwasser, Feuchtigkeit, mechanischen Schäden, Überlastung und grober Handhabung zu schützen.

Anwendung



- ▶ Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob die Stromversorgungsleitung, Verbindungsschläuche und Adapter beschädigt sind. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät nur unter Einhaltung aller Sicherheitsanweisungen, technischen Dokumente und Spezifikationen des Fahrzeugherstellers.
- ▶ Verwenden Sie beim Hinzufügen von Zusatzflüssigkeiten nur brandneue und ungeöffnete Produkte.

Personalsich- erheitsregeln



- ▶ Das Füllöl, das in der Ausrüstung verwendet wird, kann gesundheitsschädlich sein, und jeder Kontakt sollte vermieden werden.



- ▶ Tragen Sie beim Gebrauch der Ausrüstung immer Schutzbrillen, um die Augen vor möglichen Spritzern zu schützen. Bei Kontakt mit den Augen sofort mehrere Minuten lang mit fließendem Wasser unter geöffneten Lidern ausspülen. Wenn Symptome anhalten, einen Arzt konsultieren.



- ▶ Bitte tragen Sie immer Schutzhandschuhe bei der Arbeit, um Hautkontakt mit Ölen zu vermeiden. Falls Hautkontakt erfolgt, sofort mit Seife und Wasser gründlich reinigen. Verschmutzte Kleidung oder Schuhe umgehend entfernen.
- ▶ Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen.
- ▶ Die Temperatur von Auspuffrohren, Kühlern und anderen Teilen des Auto-Motors kann sehr hoch sein. Bediener sollten einen sicheren Abstand zu diesen heißen Komponenten einhalten, um Verbrennungen zu vermeiden.
- ▶ Stellen Sie immer sicher, dass Sie einen stabilen Stand haben, damit Sie die Ausrüstung sicher in unerwarteten Situationen kontrollieren können.

VORSICHTSMAßNAHMEN

Warnung



Bevor Sie dieses Gerät verwenden, lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig, um sich mit der Bedienung des Produkts vertraut zu machen und Verletzungen sowie Beschädigungen des Geräts zu vermeiden.

- ▶ Wenn das Gerät nicht mit einem Fahrzeug verbunden ist, dürfen die Funktionen „Automatisches Spülen und Wechseln“, „Zirkulierender Wechsel“, „Zirkulierendes Spülen“, „Altöl-Rückgewinnung“ oder „Neues Öl Einfüllen“ nicht verwendet werden.
- ▶ Beim Entleeren der neuen und alten Öltanks ist darauf zu achten, dass der Ölablauf frei ist. Die Schläuche müssen frei sein. Sie dürfen nicht blockiert oder unter Druck gesetzt werden, da dies die Rohrleitungskomponenten des Geräts beschädigen kann.
- ▶ Während des Betriebs darf kein Automatikgetriebeöl manuell über die neue Öleinfüllöffnung nachgefüllt werden.
- ▶ Gerät darf während des Betriebs nicht bewegt werden, da dies die Datenerfassung durch die elektronische Waage beeinträchtigen kann.
- ▶ Während des Betriebs muss das Gerät auf einer ebenen Fläche aufgestellt werden, um sicherzustellen, dass die Ölpumpe die Flüssigkeit vollständig aus dem Boden der Öltanks ansaugen kann.
- ▶ Bei der Einlagerung der Geräte darf keine Flüssigkeit in den neuen oder alten Öltanks zurückbleiben.
- ▶ Nach Abschluss eines Arbeitsgangs muss das Altöl unverzüglich aus dem Altöltank in einen anderen Behälter abgelassen werden, um die Genauigkeit des Austauschs gleicher Volumina nicht zu beeinträchtigen.

- Prüfen Sie nach jedem Ölwechsel den Getriebeölstand gemäß den Vorgaben im Wartungshandbuch des Fahrzeugs und nehmen Sie gegebenenfalls Anpassungen vor, um sicherzustellen, dass er den technischen Anforderungen entspricht.

PRODUKTEINFÜHRUNG

Überblick

- Der AUTOOL ATF802 Automatische ATF-Wechsler vereint die Funktionen Zirkulationsspülung und Volumenausgleichs-Wechsel in einer Einheit. Er ist hauptsächlich für die spülungs- und ölwechselbasierte Wartung von Automatikgetrieben von Fahrzeugen ohne Demontage konzipiert. Durch intelligente Steuerung und automatische Bedienung wird die Arbeitseffizienz sowie die Qualität des Ölwechsels verbessert, unvollständige manuelle Ölwechsel und mögliche mechanische Schäden werden vermieden. Der ATF802 gewährleistet eine bessere Wartung und Ölwechselqualität für Automatikgetriebe von Fahrzeugen.

Produktspezifikationen

Stromversorgung	AC (110V/220V) $\pm 10\%$
Nennmotorleistung	150W
Ölablassschlauch	2,5m
Ölrücklaufschlauch	2,5m
Öltank	20L
Fehler beim Volumenausgleich	<0,2L
Geräuschpegel	<70db
Bildschirmgröße	5 Zoll

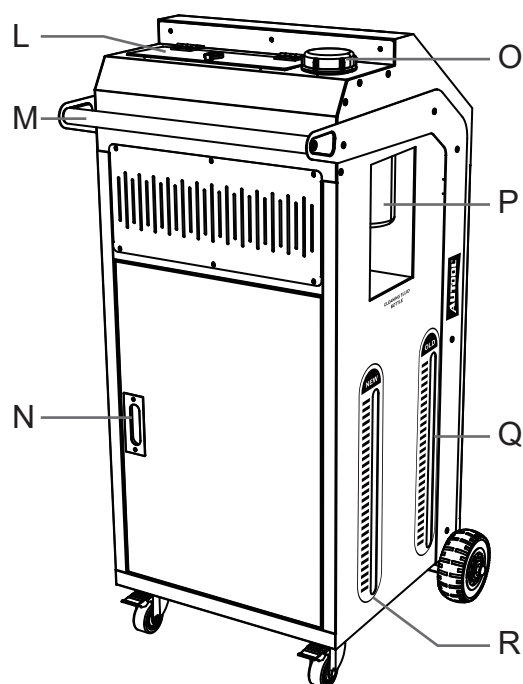
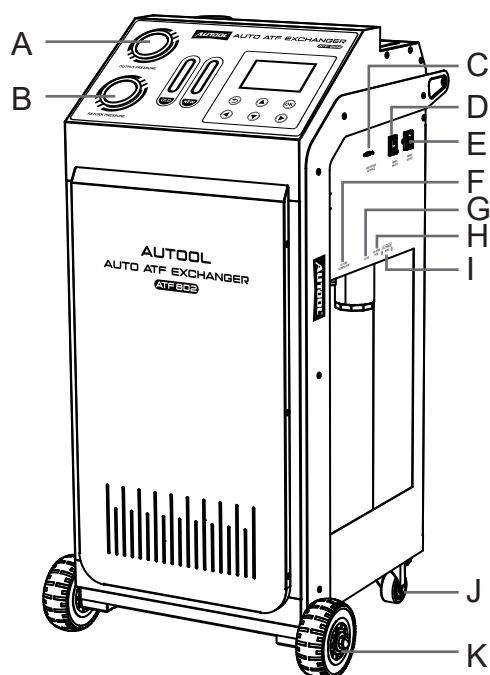
Funktionen und Eigenschaften

- Erkennt intelligent die Ein- und Auslassrichtungen des Automatikgetriebeöls.
- Vollautomatische Programmkontrolle mit hochpräzisem Volumenausgleich beim Austausch von neuem und altem Öl.
- Automatische Spülfunktion für Automatikgetriebeöl.
- Automatische Ölauffüllungs- und Anpassungsfunktion.
- Selbstspülfunktion der Leitungen zur Vermeidung von Kreuzkontamination.

- Die Zirkulationsölwechsel-Funktion verfügt über eine integrierte Datenbank mit den Ölfüllmengen für verschiedene Fahrzeugmodelle.
- Mehrere spezialisierte Anschlüsse, geeignet für europäische, amerikanische, japanische, koreanische und heimische Fahrzeuge.
- Löst effektiv das Problem unvollständiger manueller Automatikgetriebeölwechsel.
- Verbessert die Getriebeleistung und verlängert die Lebensdauer des Getriebes.

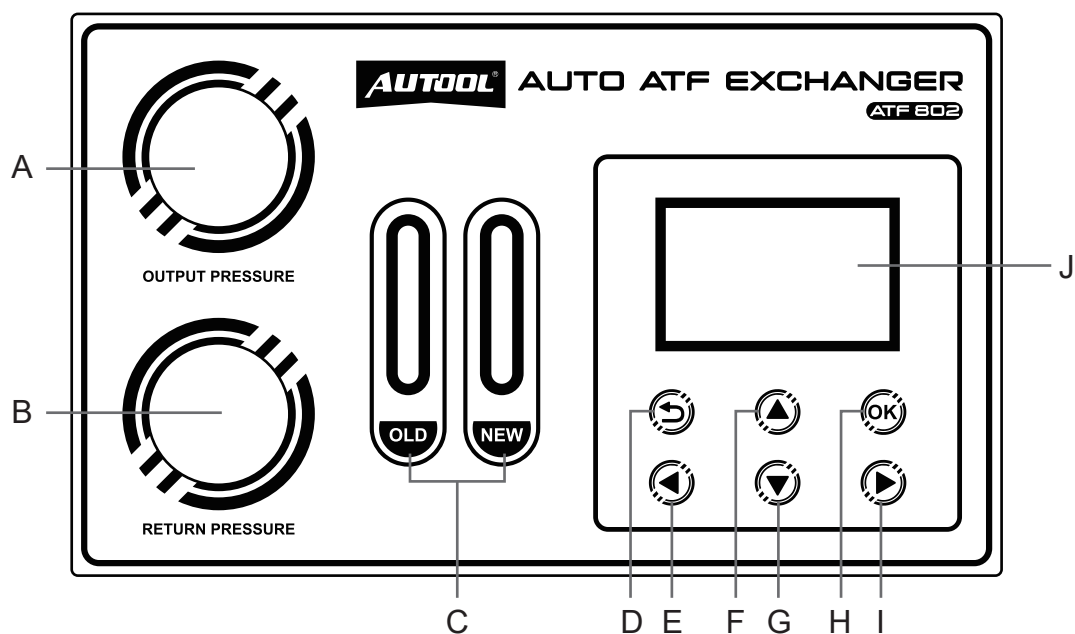
PRODUKTAUFBAU

Struktur- schema



A	Fülldruckanzeige	B	Ölrücklaufdruckanzeige
C	USB-Upgrade-Anschluss	D	Netzschalter
E	Stromversorgungsanschluss	F	Spülanschluss für Schlauch
G	Ölfilter	H	Ölablaufrohr
I	Ölwechsel-Schlauch	J	Schwenkrolle
K	Lenkrolle	L	Aufbewahrungsbox
M	Schiebgriff	N	Rückwand der Aufbewahrungsbox
O	Einfüllanschluss	P	Reinigungsflüssigkeitsflasche
Q	Sichtglas für Füllstand des Altöltanks	R	Sichtglas für Füllstand des Neöltanks

Beschreibung des Bedien- felds



A	Fülldruckanzeige	B	Ölrücklaufdruckanzeige
C	Sichtgläser für Alt-/Neutank	D	Zurück-Taste
E	Linke Taste	F	Aufwärtstaste
G	Abwärtstaste	H	Bestätigungstaste
I	Rechte Taste	J	Anzeige Bildschirm

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vorbereitung vor dem Betrieb

Stromanschluss

- Dieses Gerät wird über das Stromnetz betrieben.

Fahrzeug anheben

- Verwenden Sie einen Hebebühne, um das Fahrzeug sicher anzuheben. Stellen Sie sicher, dass die Antriebsräder mindestens 20 cm über dem Boden sind.

Schläuche anschließen (Gerät in Reihe zum Automatikgetriebe-Ölsystem anschließen)

- Suchen Sie die Ölschläuche, die das Getriebe und den Kühler verbinden, und wählen Sie denjenigen, der sich leicht demontieren lässt.
- Wählen Sie die entsprechenden Adapter aus dem Adapter-Kit aus und montieren Sie diese an den Ein- und Auslassanschlüssen des Getriebes (bei einigen Fahrzeugmodellen ist die Verwendung spezieller Adapter erforderlich).
- Schließen Sie die Schläuche des Geräts an die Adapter an beiden Enden des abgetrennten Ölschlauchs des Getriebes an (die Fließrichtung muss nicht berücksichtigt werden).

Überprüfen und bestätigen

- Starten Sie den Fahrzeugmotor und stellen Sie sicher, dass die Schlauchverbindungen sicher und dicht sind, bevor Sie den Netzschalter einschalten.

Beim ersten Einschalten des Geräts erscheint eine Modusauswahl.

- Standardmodus: Bietet detailliertere Benutzeroberflächenhinweise und Bedienungsanweisungen, geeignet für normale Techniker.
- Vereinfachter Modus: Verfügt über eine schlankere Benutzeroberfläche für schnellen Zugriff auf Funktionen, geeignet für erfahrene und hochqualifizierte Techniker.

BEDIENUNGSANLEITUNG DER FUNKTIONEN

Zirkulierender Ölwechsel

- Füllen Sie eine ausreichende Menge neues Getriebeöl über den Einfüllanschluss des Geräts oder die Einfüllfunktion des Neöltanks ein.
- Wählen Sie die Funktion „Zirkulierender Ölwechsel“ und drücken Sie die „OK“-Taste, um sie zu starten.
- Nachdem Sie die Eingabeaufforderung durch Drücken von „OK“ bestätigt haben, gelangen Sie zur Seite zur Auswahl des benutzerdefinierten Wechselvolumens oder der Fahrzeugdatenbank.
- Verwenden Sie die „▲▼“-Tasten, um die Optionen zu wechseln, und drücken Sie „OK“, um zu bestätigen; durch Auswahl von „Benutzerdefiniertes Wechselvolumen“ kann die Wechselmenge manuell eingestellt werden, während die Auswahl von „Fahrzeugmodellauswahl“ das Datenbankmenü öffnet, um das voreingestellte Wechselvolumen für das ausgewählte Fahrzeug zu verwenden.
- Auf der Datenbank-Menüseite verwenden Sie die „▲▼“-Tasten, um die Optionen zu wechseln, und drücken „OK“, um zu bestätigen; navigieren Sie zum Wechselvolumen des Zielfahrzeugs in folgender Reihenfolge: Serie → Marke → Modell → Baujahr.
- Auf der Seite „Benutzerdefiniertes Wechselvolumen“ verwenden Sie die „◀▶“-Tasten, um zwischen den Ziffern zu wechseln, und die „▲▼“-Tasten, um die Werte anzupassen. Starten Sie das Fahrzeug und drücken Sie dann „OK“, um den Wechsel zu beginnen. Die Benutzeroberfläche zeigt die relevanten Parameter in Echtzeit dynamisch an.
- Auf der Seite „Funktionsfortschritt“ drücken Sie die „OK“-Taste, um den Fortschritt zu pausieren. Im Pop-up-Endwarnungsdialog verwenden Sie die „◀▶“-Tasten, um zwischen „Zurück“ (zur Fortsetzung der aktuellen Funktion) und „Bestätigen“ (um die Funktion manuell vorzeitig zu beenden) zu wechseln.
- Auf der Seite „Abrechnung“ werden die tatsächlich ausgetauschten Mengen von Alt- und Neufahrzeugöl angezeigt.

Wichtige Hinweise

- ▶ Das eingestellte Wechselvolumen darf die Menge im Neöltank nicht überschreiten; andernfalls lässt sich die Maschine nicht betreiben.
- ▶ Bei der Einstellung des Wechselvolumens während des Betriebs sollte es etwa dem Doppelten der Nennölmenge des Getriebes entsprechen, um einen gründlichen Wechsel zu gewährleisten. Dies ist besonders wichtig, wenn zuvor Reinigungsflüssigkeit in das Getriebe eingefüllt wurde, da so mögliche Schäden an den Dichtungen durch Restflüssigkeit reduziert werden.
- ▶ Während des Wechselvorgangs sollten alle Gänge durchgeschaltet

werden, wobei jeder Gang mindestens 10 Sekunden gehalten wird. In Automatikgetrieben erfordern höhere Gänge üblicherweise höhere Fahrzeuggeschwindigkeiten zum Einlegen; in solchen Fällen erhöht leichtes Betätigen des Gaspedals die Geschwindigkeit zum Gangwechsel, sodass die Ölkanäle in jedem Gang gründlich gespült werden. (Bei einigen Fahrzeugmodellen ist die Motordrehzahl begrenzt, wenn die Räder vom Boden abgehoben sind; in diesen Fällen kann wiederholtes Erzwingen von Hoch- und Runterschalten ebenfalls den entsprechenden Ölkanalwechsel erreichen.)

- ▶ Füllen Sie während des laufenden Vorgangs kein neues Getriebeöl in den Öltank, da dies zu einem ungleichen Ölwechsel führt. Falls das Nachfüllen von Öl notwendig ist, warten Sie, bis dieser Vorgang vollständig abgeschlossen ist, bevor Sie neues Öl hinzufügen.

Zirkulierende Spülung

- Füllen Sie eine ausreichende Menge Reinigungsflüssigkeit gemäß den Reinigungsanforderungen in den Reinigungstank des Geräts ein.
- Wählen Sie „Zirkulierende Spülung“ und drücken Sie die „OK“-Taste, um zu starten.
- Nach Bestätigung der Eingabeaufforderung durch Drücken von „OK“ gelangen Sie zur Schnittstelle zur Einstellung der Reinigungszeit.
- Auf der Einstellungsseite verwenden Sie die „◀▶“-Tasten, um zwischen den Ziffern zu wechseln, und die „▲▼“-Tasten, um die Werte anzupassen. Starten Sie das Fahrzeug und drücken Sie „OK“, um die zirkulierende Spülung zu beginnen. Die Benutzeroberfläche zeigt die relevanten Parameter in Echtzeit dynamisch an.
- Auf der Seite „Funktionsfortschritt“ drücken Sie die „OK“-Taste, um den Fortschritt zu pausieren. Im Pop-up-Endwarnungsdialog verwenden Sie die „◀▶“-Tasten, um zwischen „Zurück“ (zur Fortsetzung der aktuellen Funktion) und „Bestätigen“ (um die Funktion manuell vorzeitig zu beenden) zu wechseln.
- Auf der Seite „Abrechnung“ wird die tatsächlich durchgeführte Spülzeit angezeigt.

Wichtige Hinweise

- ▶ Die zirkulierende Spülfunktion dieses Geräts filtert das Altöl, während die Reinigungsflüssigkeit die Ölkanäle des Getriebes spült. Für optimale Spülergebnisse wird eine Spüldauer von mindestens 20 Minuten empfohlen.
- ▶ Während der zirkulierenden Spülung und des Ölwechsels sollte der Motor laufen. Für den Spül- oder Wechselvorgang ist ein manuelles Schalten zwischen den Gängen erforderlich, wobei jeder Gang mindestens 10 Sekunden gehalten wird. In Automatikgetrieben erfordern

höhere Gänge üblicherweise höhere Fahrzeuggeschwindigkeiten zum Einlegen; in solchen Fällen erhöht leichtes Betätigen des Gaspedals die Geschwindigkeit zum Gangwechsel, sodass die Ölkanäle in jedem Gang gründlich gespült werden. (Bei einigen Fahrzeugmodellen ist die Motordrehzahl begrenzt, wenn die Räder vom Boden abgehoben sind; in diesen Fällen kann wiederholtes Erzwingen von Hoch- und Runterschalten ebenfalls den entsprechenden Ölkanalwechsel erreichen.)

Altölrückgewinnung

Wenn es erforderlich ist, das Altgetriebeöl aus dem Fahrzeug in das Gerät zurückzuführen, kann diese Funktion verwendet werden.

- Wählen Sie die Funktion „Altölrückgewinnung“ und drücken Sie die „OK“-Taste, um zu starten.
- Nach Bestätigung der Eingabeaufforderung durch Drücken von „OK“ gelangen Sie zur Schnittstelle zur Einstellung des Rückgewinnungsvolumens.
- Auf der Seite zur Einstellung des Rückgewinnungsvolumens verwenden Sie die „◀▶“-Tasten, um zwischen den Ziffern zu wechseln, und die „▲▼“-Tasten, um die Werte anzupassen. Starten Sie den Fahrzeugmotor und drücken Sie „OK“, um die Rückgewinnung zu beginnen. Die Benutzeroberfläche zeigt die relevanten Parameter in Echtzeit dynamisch an.
- Auf der Seite „Funktionsfortschritt“ drücken Sie die „OK“-Taste, um den Fortschritt zu pausieren. Im Pop-up-Endwarnungsdialog verwenden Sie die „◀▶“-Tasten, um zwischen „Zurück“ (zur Fortsetzung der aktuellen Funktion) und „Bestätigen“ (um die Funktion manuell vorzeitig zu beenden) zu wechseln.
- Auf der Seite „Abrechnung“ wird die tatsächlich rückgewonnene Ölmenge angezeigt.

Wichtige Hinweise

- ▶ Das Rückgewinnungsvolumen darf die verfügbare Kapazität des Altöltanks nicht überschreiten.
- ▶ Wenn das Rückgewinnungsvolumen auf 0 eingestellt ist, wird dies als benutzerdefinierte Rückgewinnung betrachtet und muss manuell gestoppt werden.

Neufüllung von Öl

Wenn das Automatikgetriebeöl des Fahrzeugs unzureichend ist und eine bestimmte Menge neues Öl hinzugefügt werden muss, um den Nennstand zu erreichen, kann diese Funktion verwendet werden.

- Wählen Sie die Funktion „Neufüllung von Öl“ und drücken Sie „OK“, um zur Seite zur Einstellung des Füllvolumens zu gelangen.

- Auf dem Bildschirm zur Einstellung des Füllvolumens verwenden Sie die „◀▶“-Tasten, um zwischen den Ziffern zu wechseln, und die „▲▼“-Tasten, um die Werte anzupassen. Das Fahrzeug muss nicht gestartet werden. Drücken Sie „OK“, um das Befüllen zu starten, und die Benutzeroberfläche zeigt die relevanten Parameter in Echtzeit dynamisch an.
- Auf der Seite „Funktionsfortschritt“ drücken Sie die „OK“-Taste, um den Fortschritt zu pausieren. Im Pop-up-Endwarnungsdialog verwenden Sie die „◀▶“-Tasten, um zwischen „Zurück“ (zur Fortsetzung der aktuellen Funktion) und „Bestätigen“ (um die Funktion manuell vorzeitig zu beenden) zu wechseln.
- Auf der Seite „Abrechnung“ wird die tatsächlich hinzugefügte Ölmenge angezeigt.

Wichtige Hinweise

- ▶ Das eingestellte Füllvolumen darf die Menge im Neöltank nicht überschreiten; andernfalls lässt sich die Maschine nicht betreiben.
- ▶ Das Starten des Motors ist während dieses Vorgangs strikt untersagt.

Selbstspülung der Leitungen

Wenn die Schläuche des Geräts gereinigt werden müssen, kann diese Funktion verwendet werden.

- Schließen Sie die beiden Ölwechsel-Schläuche an die Selbstspülschlüsse des Geräts an.
- Wählen Sie „Selbstspülung der Leitungen“ und drücken Sie „OK“, um zu starten.
- Drücken Sie „OK“, um die Eingabeaufforderung zu bestätigen, und starten Sie dann die Funktion, um die Schläuche des Geräts mit Neufahrzeugöl selbst zu spülen.

Wichtige Hinweise

- ▶ Diese Funktion trägt dazu bei, eine Kreuzkontamination des Öls zu verhindern, und wird empfohlen, vor jedem Ölwechsel mit Neufahrzeugöl durchgeführt zu werden.

Neöltank entleeren

Wenn das Öl aus dem Neöltank des Geräts abgelassen werden muss, kann diese Funktion verwendet werden.

- Schließen Sie einen transparenten Schlauch an einen der Einfüllschläuche an und führen Sie ihn zu einem externen Behälter. Drücken Sie „OK“, um das Ablassen des Neöltanks zu starten.
- Wählen Sie die Funktion „Neöltank entleeren“ und drücken Sie „OK“, um

das Ablassen zu beginnen. In diesem Moment darf der andere Ölwechsel-Schlauch am Gerät nicht an etwas angeschlossen sein.

- Auf der Seite „Abrechnung“ wird die tatsächlich abgelassene Menge Neufahrzeugöl angezeigt.

Altöltank entleeren

Wenn das Öl aus dem Altöltank des Geräts abgelassen werden muss, kann diese Funktion verwendet werden.

- Schließen Sie den Ölablassschlauch an einen externen Behälter an und öffnen Sie das manuelle Ablassventil.
- Wählen Sie die Funktion „Altöltank entleeren“ und drücken Sie „OK“, um das Ablassen zu starten. In diesem Moment dürfen die Ölwechsel-Schläuche des Geräts nicht an etwas angeschlossen sein.
- Auf der Seite „Abrechnung“ wird die tatsächlich abgelassene Menge Altöl angezeigt.

Neöltank befüllen

Wenn das Öl im Neöltank des Geräts unzureichend ist und eine bestimmte Menge neues Öl hinzugefügt werden muss, kann diese Funktion verwendet werden.

Schließen Sie ein Ende eines externen transparenten Schlauchs an den Ansauganschluss für Reinigungsflüssigkeit des Geräts an und führen Sie das andere Ende in den externen Neöltank. Wählen Sie die Funktion „Neöltank befüllen“, um den Befüllvorgang zu starten.

- Wählen Sie die Funktion „Neöltank befüllen“ und drücken Sie „OK“, um zu starten.
- Nach Bestätigung der Eingabeaufforderung durch Drücken von „OK“ gelangen Sie zur Seite zur Einstellung des Füllvolumens.
- Auf der Seite zur Einstellung des Füllvolumens verwenden Sie die „◀▶“-Tasten, um zwischen den Ziffern zu wechseln, und die „▲▼“-Tasten, um die Werte anzupassen. Drücken Sie „OK“, um den Neöltank zu befüllen. Die Benutzeroberfläche zeigt die relevanten Parameter in Echtzeit dynamisch an.
- Auf der Seite „Funktionsfortschritt“ drücken Sie die „OK“-Taste, um den Fortschritt zu pausieren. Im Pop-up-Endwarnungsdialog verwenden Sie die „◀▶“-Tasten, um zwischen „Zurück“ (zur Fortsetzung der aktuellen Funktion) und „Bestätigen“ (um die Funktion manuell vorzeitig zu beenden) zu wechseln.
- Auf der Seite „Abrechnung“ wird die tatsächlich dem Neöltank hinzugefügte Ölmenge angezeigt.

Wichtige Hinweise

- ▶ Das eingestellte Füllvolumen darf die verfügbare Kapazität des Neöltanks nicht überschreiten; andernfalls lässt sich die Maschine nicht betreiben.

Modusauswahl

- Benutzer können den Betriebsmodus im Menü „Systemeinstellungen“ auswählen.
- Wählen Sie „Wartung & Einstellungen → Systemeinstellungen → Modusauswahl“ und drücken Sie „OK“, um zu starten.
- Sie können zwischen Standardmodus und Vereinfachtem Modus wählen und dann „OK“ drücken, um zu bestätigen.

Elektronische Waage zurücksetzen

Wenn es erforderlich ist, die elektronische Waage auf Null zu setzen ($P = 0$), kann diese Funktion verwendet werden.

- Wählen Sie „Wartung & Einstellungen → Systemeinstellungen → Kalibrierung → Elektronische Waage zurücksetzen“ und drücken Sie „OK“, um zu starten.
- Stellen Sie sicher, dass die Neufahrzeug- und Alttanks leer, korrekt positioniert und frei von äußerer Störung sind. Drücken Sie „OK“, um das Nullsetzen der elektronischen Waage abzuschließen.

Filter zurücksetzen

Wenn es erforderlich ist, die Nutzungsdauer des Filters zurückzusetzen, kann diese Funktion verwendet werden.

- Wählen Sie „Wartung & Einstellungen → Systemeinstellungen → Kalibrierung → Filter zurücksetzen“ und drücken Sie „OK“, um zu starten.
- Bestätigen Sie, dass der Filter ausgetauscht wurde, und drücken Sie „OK“, um das Zurücksetzen des Filters abzuschließen.

Werkseinstellungen

Wenn das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden muss, kann diese Funktion verwendet werden.

- Wählen Sie „Wartung & Einstellungen → Systemeinstellungen → Werkseinstellungen“ und drücken Sie „OK“, um zu starten.
- Bestätigen Sie die Eingabeaufforderung und drücken Sie „OK“, um das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen abzuschließen.

Wichtiger Hinweis

- Das Wiederherstellen der Werkseinstellungen setzt die elektronische Waage auf ihren werkseitig kalibrierten Zustand zurück.

Über das Gerät

Wenn Informationen zur aktuellen Software- und Hardwareversion angezeigt werden sollen, kann diese Funktion verwendet werden.

- Wählen Sie „Wartung & Einstellungen → Systemeinstellungen → Über das Gerät“ und drücken Sie „OK“, um zu starten.

Sprachauswahl

Wenn die Anzeige auf eine andere Sprache umgeschaltet werden soll, kann diese Funktion verwendet werden.

- Wählen Sie „Wartung & Einstellungen → Systemeinstellungen → Sprachauswahl“ und drücken Sie „OK“, um zu starten.
- Im Mehrsprachenmenü verwenden Sie die „▲▼◀▶“-Tasten, um eine Sprache auszuwählen, und drücken „OK“, um zu bestätigen.

Temperatureinheit

Wenn es erforderlich ist, die Temperatureinheit zu ändern, kann diese Funktion verwendet werden.

- Wählen Sie „Wartung & Einstellungen → Systemeinstellungen → Temperatureinheit“ und drücken Sie „OK“, um zu starten.
- Auf der Menüseite für die Temperatureinheit verwenden Sie die „▲▼“-Tasten, um die Einheit auszuwählen, und drücken „OK“, um zu bestätigen.

Tastenton

Wenn es erforderlich ist, die Tastentöne ein- oder auszuschalten, kann diese Funktion verwendet werden.

- Wählen Sie „Wartung & Einstellungen → Systemeinstellungen → Tastenton“ und drücken Sie „OK“, um zu starten.
- Auf der Menüseite für den Tastenton verwenden Sie die „▲▼“-Tasten, um den Ein-/Aus-Status auszuwählen, und drücken „OK“, um zu bestätigen.

WARTUNGSSERVICE

Die autool Produkte, die Sie besitzen, bestehen aus langlebigen Materialien und halten sich an den Produktionsprozess der Exzellenz. Jedes Produkt hat 35-Prozesse und 12-Qualitätskontrollen durchlaufen, bevor es die Fabrik verlässt, um sicherzustellen, dass jedes Produkt ausgezeichnete Qualität und Leistung hat. Daher lohnt es sich Ihre regelmäßige Wartung, damit Ihr Autool-Produkt lange stabil arbeitet.

Wartungs

Wartung um die Produktleistung und das Aussehen aufrechtzuerhalten, empfehlen wir Ihnen, die folgenden Produktwartungsrichtlinien sorgfältig zu lesen:

- Achten Sie darauf, das Produkt nicht mit rauen Oberflächen zu reiben oder zu reiben, insbesondere die Blechschale.
- Überprüfen Sie häufig die Teile des Produkts, die befestigt und verbunden werden müssen, und befestigen Sie sie rechtzeitig im Falle von Lockerheit, um den sicheren Betrieb des Produkts zu gewährleisten. Die äußeren und inneren Teile des Produkts, die mit verschiedenen chemischen Medien in Kontakt kommen, müssen einer Korrosionsschutzbehandlung wie Entrosten und Lackieren unterzogen werden, um die Korrosionsbeständigkeit des Produkts zu verbessern und die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.
- Beachten Sie die Sicherheitsbetriebsverfahren, überlasten Sie das Produkt nicht, die Sicherheitsschutzeinrichtungen des Produkts sind vollständig und zuverlässig, und die unsicheren Faktoren werden rechtzeitig beseitigt. Der Kreislauf ist gründlich zu inspizieren und die alternden Drähte rechtzeitig zu ersetzen.
- Reinigen und ersetzen Sie die Ölpumpe, den Ölfilter und andere Verbrauchsmaterialien regelmäßig; Vermeiden Sie beim Einstellen des Passspiels verschiedener Teile und beim Austausch verschlissener (beschädigter) Teile den Kontakt des Produkts mit korrosiven Flüssigkeitsobjekten.
- Lagern Sie das Produkt bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort. Lagern Sie das Produkt nicht an einem heißen, feuchten oder unbelüfteten Ort.
- Es wird empfohlen, den Filter der Maschine alle 50 Getriebeölwechsel auszutauschen, um eine effektive Filtration sicherzustellen.

GARANTIE

Die AUTOOL-Maschine hat Anspruch auf eine 3-jährige Garantie ab dem Tag des Eingangs beim Kunden. Das darin enthaltene Zubehör hat eine einjährige Gewährleistungsfrist ab dem Tag des Eingangs beim Kunden.

Garantiemethode

- Reparieren oder ersetzen Sie das Produkt kostenlos entsprechend den spezifischen Fehlerbedingungen.
- Wir garantieren, dass alle ersetzten Teile, Zubehör oder Produkte brandneu sind.
- Wenn das Produkt innerhalb von 90 Tagen ausfällt, nachdem der Kunde das Produkt erhalten hat, stellen wir Video und Bilder zur Verfügung. Wenn das Produkt länger als 90-Tage erhalten wird, trägt der Kunde die entsprechenden Kosten, und wir stellen dem Kunden Ersatzteile zum kostenlosen Austausch zur Verfügung.

Die folgenden Bedingungen sind nicht von der kostenlosen Garantie abgedeckt

- Kauf von AUTOOL-Produkten über informelle Kanäle.
- Schäden, die durch Verwendung und Wartung verursacht werden, die nicht den Anforderungen des Produkthandbuchs entsprechen.

Bei AUTOOL sind wir stolz auf unser exquisites Design und exzellenten Service. Gerne stellen wir Ihnen weitere Unterstützung oder Dienstleistungen zur Verfügung.

Haftungsausschluss

Alle in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen, Abbildungen und technischen Daten beruhen auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren neuesten Informationen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, diese Bedienungsanleitung und das Gerät selbst ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

RÜCKGABE-UND UMTAUSCHSERVICE

Rückkehr

- Wenn Sie mit den von der autorisierten Online-Shopping-Plattform und den autorisierten Offline-Händlern gekauften AUTOOL-Produkten nicht zufrieden sind, können Sie die Produkte innerhalb von sieben Tagen nach Erhalt gemäß den globalen AUTOOL - Verkaufsbedingungen zurücksenden. Oder tauschen Sie andere gleichwertige Produkte innerhalb von 30 Tagen ab dem Datum der Produktlieferung um.
- Die zurückgegebenen und umgetauschten Produkte müssen sich in einem vollständig marktfähigen Zustand befinden und den entsprechenden Verkaufsaufträgen, allen relevanten Zubehörteilen und Papierrechnungen (falls vorhanden) beigelegt werden.
- AUTOOL prüft die zurückgegebenen Waren, um sicherzustellen, dass sie in gutem Zustand sind und die Bedingungen erfüllen. Einzelheiten zu den Bedingungen entnehmen Sie bitte den globalen Verkaufsbedingungen von AUTOOL. Alle Artikel, die die Inspektion nicht bestehen, werden an Sie zurückgeschickt und Sie erhalten keine Rückerstattung.
- Sie können Produkte über das Kundendienstzentrum oder autorisierte AUTOOL-Händler austauschen. Das Prinzip der Rückgabe und des Umtauschs besteht darin, Waren zurückzugeben und auszutauschen, wo sie gekauft wurden. Sollten Sie Schwierigkeiten oder Hindernisse bei der Rücksendung oder dem Umtausch von Waren haben, wenden Sie sich bitte an das AUTOOL- Kundendienstzentrum. Bei Rücksendung oder Umtausch von Waren über das Kundendienstzentrum empfehlen wir Ihnen, dies auf folgende Weise zu tun.

Aufruf für Chinagebiet	400-032-0988
Aufruf für Überseegebiete	+86 0755 23304822
E-mail	aftersale@autooltech.com
Facebook	https://www.facebook.com/autool.vip
YouTube	https://www.youtube.com/c/autooltech

- Wenn Ihre Rückgabe- und Umtauschservice bestätigt wird, erhalten Sie eine Bestätigungsnachricht und E-Mail.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir als Hersteller erklären, dass das bezeichnete Produkt:

Beschreibung: Automatisches ATF-Wechselgerät, elektrisch
(Modell ATF802)

Entspricht den Anforderungen der:

CE-Kommissionsrichtlinie 2006/42/EG

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863 + 2017/2102

Angewandte Normen:

EN 60204-1:2018, EN ISO 12100:2010

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+A1:2017, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-1:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Zertifikatsnummer: ZHT-230207010C, ZHT-230207011C

Prüfbericht-Nr.: ZHT-230207010S, ZHT-230207011R



Manufacturer	Shenzhen AUTOOL Technology Co, Ltd.
	Floor 2, Workshop 2, Hezhou Anle Industrial Park, Hezhou Community, Hangcheng Street, Bao'an District, Shenzhen Email: aftersale@autooltech.com
EC REP	Company: XDH Tech
	Address: 37 passage du Ponceau Bureau 270, Paris, France Email: xdh.tech@outlook.com Contact Person: MUHAMMAD HAFEEZ ARSHAD
UK REP	Company: GSG CONSULTING GROUP LIMITED
	Address: Montague houses unit 3 Matthew street, Manchester Email: GSG--GROUP@outlook.com



AUTOTOL TECHNOLOGY CO.,LTD

-  www.autooltech.com
-  aftersale@autooltech.com
-  +86-755-2330 4822 / +86-400 032 0988
-  Unit 1303, Building 1, Runzhi R&D Center,
Bao'an, Shenzhen, China

