

ECOTECHNICS®

SIMPLY EFFICIENT



ATF
MOOVETECH

FOR AUTOMATIC TRANSMISSION CLEANING AND OIL REPLACEMENT



SIMPLY EFFICIENT

ECOTECHNICS LÍDR V INOVACÍCH

Technologie automatických převodovek udělala v posledních letech velký pokrok. Dnes existují automatické převodovky, které dokáží podřadit z osmého na třetí rychlostní stupeň bez jakýchkoli zvuků a nejistoty. Přesnost jejich komponentů se proto blíží dokonalosti.

Společnost Ecotechnics vyslyšela potřeby trhu a představuje přístroj, který konečně dostal požadované technologické výzvě. Nejlepší údržba díky speciálním protokolům auto-matic a inovativním funkcím pro čištění převodovky a výměnu oleje.

ICON OF FUTURE

SVĚT MAZACÍCH KAPALIN PRO AUTOMATICKÉ PŘEVODOVKY

Způsob výměny motorového oleje je zcela odlišný od výměny mazací kapaliny pro automatické převodovky. Ať už se jedná o převodovku s klasickým měničem, dvouspojkovou převodovku nebo jiné typy, nic se nemění: všechny musí obsahovat přiměřené množství mazací kapaliny.

Když faktory, které ovlivňují rozpad specifických vlastností maziv jsou nepříznivé:

- Usazeniny a pevné částice mohou snižovat jak mechatroniku, tak i průtok oleje bludištěm kanálků převodovky.
- Degradace viskozity se stává rozhodující pro ztrátu výkonu, a proto se ztrácí nejlepší výkon vozu.

Údržba automatické převodovky se doporučuje každých 60 000-80 000 km s ohledem na výskyt poruch nebo závad. Protokol o použití ATF MOOVE-TECH umožňuje řešit degradaci oleje.



ATF

MOOVETECH

VÝHODY

- Dílny vybavené přístrojem ATF MOOVETECH mohou provádět údržbu automatické převodovky **jednoduchým, automatickým a spolehlivým postupem.**
- Po čištění a výměně oleje jsou výsledky působivé!
Řazení jednotlivých stupňů nebude slyšet - **obnovení plného výkonu a jízdního komfortu - úspora paliva - zvýšená životnost převodovky** a vysoký výkon po celou dobu provozu.

PŘÍSTROJ ATF MOOVETECH

- Je standardně vybavena **vysoce kvalitními adaptéry** pro profesionální použití. **Široká škála adaptérů v sortimentu k dispozici.**
- Opatřeno praktickým systémem sběru použitého oleje. -> **SMART-DRIP**
- Je konstruován tak, aby nedocházelo ke kontaminaci mezi novým a použitým olejem uvnitř přístroje.
- K dispozici je databáze s fotografiemi a schémata správné polohy přípojek a typu adaptéru, dostupné na obrazovce přístroje nebo On-Line.

Společnost Ecotechnics vstupuje do světa automatických převodovek s novým přístrojem **ATF MOOVETECH**

Je navržen v moderním a atraktivním designu a zachovává si stejný vytříbený styl jako stanice AC rodiny Ecotechnics. Technologie 7" dotykové obrazovky a WI-FI umožňují svižné používání stanice a ukládání provedených operací. Připraveno na Průmysl 4.0.

Inovace byly základem designu, orientovaného na spolehlivost, jednoduchost a rychlost použití:



Nastavení specifické hmotnosti maziv.



Digitální měření tlaku, vždy zobrazitelné na displeji.



Spuštění při dvou teplotách oleje: 39 °C a 20 °C oleje.



Automatická detekce **směru proudění** oleje.



Úplná ochrana všech vnitřních součástí díky vyměnitelným **ultrajemným filtrům**.



SMART-DRIP Systém pro přímý sběr oleje do kolektoru, který je součástí přístroje.
Snímá a ukládá hodnoty sebraného použitého oleje, aby bylo možné zpátky naplnit přesně shodné množství.



Zubové čerpadlo s velkým výkonem (až 9 l/min).



Funkce **SAMOČIŠTĚNÍ** pro inicializaci stanice s olejem nové barvy a odlišnými specifikacemi, čištění zbytků oleje použitého v předchozím úkonu.



Systém **EASY EMPTY** pro RYCHLÉ a INOVATIVNÍ vyprázdnění nádrže na použitý olej.
Není třeba vyjímat nádrž na použitý olej ani používat čerpadla, čímž se eliminuje riziko poškození a zvyšuje se spolehlivost stanice ATF MOOVETECH.



Funkce monitorování teploty oleje.



Integrovaná termotiskárna pro vytištění kompletní servisní zprávy.



Součástí je databáze údajů o poloze přípojných bodů a typu oleje, která je k dispozici on-line nebo přímo na displeji.



Přizpůsobitelná paměť kódů a funkcí oblíbených značek olejů.



Exkluzivní funkce pro doplňování nového oleje z nádrže nebo kanystru pro kontrolu hladiny oleje.



27 jazyků

COMPLETE TECHNICAL SHEET

Název - Popis	ATF MOOVETECH
Certifikát	CE
Displej	Dotykový 7"
App smartphone	Připojení přes WI-FI pro přístup ke statusu.
Software update	USB klíč
Typ procedury	Automatický
Detekce směru průtoku	Automatická
Možnost kontaminace	Zcela vyloučena
Samočištění	Ano, před každou výměnou typu oleje je možné propláchnout potrubí novým olejem.
Ventily pro výměnu oleje	Automatické
Ventil pro vypuštění sebraného oleje	Manuální
Nádoba na použitý olej	Pevná ocelová nádoba, 25 litrů
Nádoba na nový olej	Vyjímatelný plastový kanystr, 20 litrů
Citlivost váhy oleje	5 gr
Nádoba na čisticí aditivum	3 litry
Citlivost váhy aditiva	5 gr
Vstřikování aditiva	Automaticky
Sběrný trychtýř oleje	Standard - SMART DRIP system
Filtrace	2x ultra-jemný filtr
Čerpadlo	Zubové čerpadlo s průtokem až 9 l/min
Vyprázdnění nádrže na použitý olej	Pomocí stlačeného vzduchu, snadné vyprazdňování
Servisní hadice	2x 3 metry
Hadice pro vypuštění užitého oleje	1,5 metrů
Doplňování oleje	Z kanystru nebo láhve o objemu 1 litr.
Indikátor kvality oleje	Pomocí průhledných osvětlených trubic
Termotiskárna	Standard
Databáze	Včetně fotografií a schémat správné polohy připojení
Jazyky	27 jazyků
WIFI	Standard
Rozměry	70 x 70 x 107 cm
Rozměry přístroje v balení	71 x 74 x 125 cm
Napájení	220-240Vac , 50/60 Hz
Napájecí kabel	Standardně s uzamykatelnou zástrčkou
Teplota pracovního prostředí	5 - 55 °C / 10-95% vlhkost vzduchu

ZAMĚŘENÍ NA FUNKCE STANICE ATF

■ Čištění automatické převodovky

Během čisticího cyklu vstřikuje ATF MOOVETECH do okruhu speciální aditivum, které chemicky řízeným způsobem šetrně vyčistí usazeniny a zbytky. Nově vyvinutá maziva ATF jsou produkty silně aditivované, aby se přizpůsobily změnám teplot nebo střídavému zatížení. Přesto jednoduchá výměna oleje nezabrání v průběhu času tvorbě škodlivých usazenin.

■ Výměna oleje

Stanice ATF MOOVETECH řídí výměnu oleje zcela automaticky.

Při spuštění motoru vozidla s ATF MOOVETECH připojeným k převodovce vyčistí dva instalované ultrajemné filtry olej v oběhu na vstupu do stanice, čímž vyloučí kovové a pevné částice jakéhokoli charakteru.

■ Vyplachování a vyprazdňování výměníku oleje

U starších převodovek se v celém chladicím potrubí mohou shromažďovat zbytky cla a/nebo kalů. Mezi funkce systému ATF MOOVETECH patří možnost cirkulace určitého množství nového oleje, který odstraní zbytky z výměníku a následně propláchne celé chladicí potrubí.



ADAPTÉRY

Společnost Ecotechnics nabízí stroj vybavený sadou adaptérů pro připojení k převodovce. Několik ukázek adaptérů:

	BMW, VOLVO, AUDI, MERCEDES-BENZ, RENAULT, SAAB, FORD		JAGUAR, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI, SSANGYONG
	BMW, RENAULT, SAAB, FORD, RANGE-ROVER, JAGUAR		VOLVO
	AUDI, VOLKSWAGEN, JEEP		AUDI
	AUDI, PORSCHE, OPEL, SUBARU, MAZDA, CITROEN, RENAULT, ALFA ROMEO, LANCIA		JEEP
	AUDI, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI		GM
	JAGUAR, MERCEDES-BENZ, SSANGYONG		JEEP, DODGE, OPEL
 a více než 90 dalších typů adaptérů v našem sortimentu!			

KONEKTORY PRO HLADINU OLEJE

Společnost Ecotechnics nabízí kromě strojů také standardní sadu vysoce kvalitních adaptérů a širokou škálu adaptérů na přání, jakož i řadu příslušenství pro nastavení hladiny oleje. Několik ukázek konektorů pro hladinu oleje:



PŘÍSLUŠENSTVÍ

ultrajemné filtry/přísada do čističe oleje

Dvojitý filtr namontovaný na stanici ATF Moovetech zajišťuje vždy čistý vstupní olej, čímž zachovává výkonnost součástí v průběhu času a usnadňuje používání. Společnost Ecotechnics nabízí ultrajemné filtry, které zajišťují ochranu před různými druhy zbytků.



Čisticí aditivum

Snap-on Climate Solutions S.r.l.
a socio unico

Registered office address
Via Provinciale Carpi, 33
42015 Correggio (RE)

Headquarters address
Via L. Longo, 21/23
50019 Sesto Fiorentino – Firenze – Italy

Contact
Tel. +39 055 4207372
Fax +39 055 4217972
Sestoflorentino.info@snapon.com
www.ecotechnics.com
Rev. 0



SIMPLY EFFICIENT



ECOLOGY - TECHNOLOGY

www.ecotechnics.com



Informace týkající se rozměrů, údajů, modelů a barev nejsou závazné. Společnost Snap-on Climate Solutions srl. si vyhrazuje právo provést jakékoli změny, které považuje za nezbytné. Na výrobky se nevztahují žádné další výslovné ani nepřímé záruky. Zobrazené obrázky mohou obsahovat příslušenství vyšší specifikace.