

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. V dnešní době existují automatické převodovky, které jsou schopné podřadit z osmého na třetí rychlostní stupeň bez hluku nebo nepřesnosti. Protože dokonalá přesnost komponentů automatických převodovek se blíží perfekcionismu.

ECOTECHNICS jako obvykle naslouchá potřebám trhu a přivádí na něj přístroj, který reaguje na vznikající technologickou výzvu. Zařízení umožňuje ideální postup údržby automatické převodovky díky specifickému automatickému protokolu a inovativní funkci pro propláchnutí převodovky a výměnu oleje.

IKONA PRO BUDOUCNOST

SVĚT ÚDRŽBY AUTOMATICKÝCH PŘEVODOVEK

Procedura výměny oleje u automatických převodovek je zásadně odlišná od výměny motorového oleje. Ať už se jedná o automatickou převodovku s klasickým měničem, dvouspojkovou nebo převodovku jiného typu, vždy je to stejné: vždy musí být k dispozici dostatečné množství nového oleje.

Jaké jsou faktory nepříznivě ovlivňující specifické vlastnosti převodových olejů do automatických převodovek:

- Usazené vrstvy a pevné částice mohou ovlivňovat jak mechatroniku převodovky, tak i průtok oleje jejím ventilovým labyrintem.
- Přesnost a výkon převodovky vyžaduje určitou viskozitu mazacího oleje. Ta se časem snižuje a zhoršuje výkon.

Údržba automatické převodovky (výměna oleje a proplach systému) se doporučuje každých 60 000-80 000 km, bez ohledu na výskyt závad nebo poruch. Protokol používání ATF MOOVETECH umožňuje případným problémům předcházet a řešit změněné vlastnosti oleje.



ATF

MOOVETECH

PŘÍNOSY

- Dílna vybavená přístrojem ATF MOOVETECH může provádět údržbu automatických převodovek snadno, automaticky a spolehlivě.
- Výsledky čištění a výměny oleje jsou pozoruhodné!
Přechody převodových stupňů nejsou slyšet - plný výkon a jízdní komfort jsou obnoveny - Úspora paliva – delší životnost převodovky a trvale vysoký výkon.

PŘÍSTROJ MOOVETECH

- Přístroj používá kvalitní adaptéry pro profesionální použití. Je k dispozici velký výběr adaptérů pro všechny značky vozidel.
- SMART-DRIP: velmi praktický a jednoduchý systém sběru oleje z přepadu při plnění.
- Konstrukce hydraulických cest přístroje zabraňuje kontaminaci mezi novým a použitým olejem uvnitř MOOVETECH.
- Databáze fotografií a schémat umístění konektorů a typů adaptérů je dostupná na displeji přístroje. Údaje jsou uloženy v databance přístroje nebo online.

Díky ATF MOOVETECH vstupuje ECOTECHNICS do světa přístrojů pro automatickou výměnu převodových olejů

Moderní a atraktivní design zachovává stejný styl servisní jednotky jako u plničků klimatizací ECOTECHNICS. 7" displej s technologií dotykové obrazovky a WI-FI umožňují agilní využití stanice a uložení provedených operací. Připraveno pro: Průmysl 4.0.

Prioritou tohoto inovativního projektu je spolehlivost, snadnost a rychlost použití:



Automatická detekce směru proudění převodového oleje



Kompletní ochrana všech vnitřních součástí díky jemným, vyměnitelným filtrům oleje



SMART-DRIP: praktický trychtýř pro sběr přebytku oleje integrovaný do přístroje. Přesné změření množství použitého oleje k určení množství, které je třeba doplnit



Silné zubové čerpadlo s vysokým průtokem (až 9 l/min)



Funkce samočištění. Před použitím oleje s jinou specifikací jsou všechny zbytky oleje použitého v předchozí operaci z přístroje odstraněny



Systém EASY EMPTY pro rychlé a snadné vyprázdnění nádrže na použitý olej. Není třeba nádrž vyjímat nebo použít speciální čerpadlo => eliminace rizika rozbití či rozlití. ATF MOOVETECH je tak spolehlivější



Automatické nastavení konkrétní hmotnosti maziva



Digitální snímání tlaku, hodnota je nepřetržitě zobrazována na displeji



Automatická procedura se spouští při teplotě oleje 39°C nebo 20°C



Funkce průběžného sledování teploty oleje



Integrovaná termotiskárna pro tisk servisního protokolu



Databáze polohy bodů pro připojení včetně typu oleje. K dispozici online nebo přímo na displeji



Interaktivní databáze k uložení kódů a vlastností preferovaných typů oleje



Nová funkce doplňování oleje z nádrže nebo kanystru při kontrole hladiny oleje



Přístroj hovoří 27 jazyky

? CA D@9HB&H97 < B=7? ã `GD97 = => 579

Název výrobku	ATF MOOVETECH
Certifikáty	CE
Displej	Dotykový 7"
App smartphone	Wi - Fi
Update software	Přes USB Flash Drive
Typ procedury	Plně automatická
Detekce směru průtoku	Automatická
Možnost kontaminace	Zcela vyloučena
Funkce čištění	Před použitím jiného oleje je přístroj propláchnut
Ventily pro výměnu oleje	Automatické
Ventil pro výpusť už. oleje	Manuální
Zásobník na užitý olej	Fixní, obsah 25 litrů
Zásobník na nový olej	Vyjímatelný plastový, obsah 20 litrů
Citlivost váhy oleje	5 gr
Zásobník na aditiv	2 litry
Citlivost váhy aditiva	5 gr
Vstřikování aditiva	Automatické
Sběrný trychtýř	Integrovaný, SMART DRIP systém
Filtrace oleje	2x ultra jemný filtr
Čerpadlo	Zubové čerpadlo s vysokým průtokem (až 9 l/min)
Vyprázdnění nádrže	Stlačeným vzduchem, vyprázdnění bez vyjmutí zásobníku
Servisní hadice	3 m dlouhé
Hadice na užitý olej	1,5 m, pro vyprázdnění zásobníku užitého oleje
Doplňování	Z kanystru nebo i láhve 1 l
Indikátor kvality oleje	Na ovládacím panelu, transparentní prosvětlené trubice
Termotiskárna	Standard
Databanka	Standard, včetně fotografií a schémat umístění konektorů
Jazyky	27 jazyků, ČJ včetně
Wi-Fi	Standard
Rozměry	72 x 73 x 108 cm
Rozměry balení	75 x 74 x 138 cm
Napájení	230V ac; 50/60 Hz
Napájecí kabel	Standard, se zástrčkou
Teplota prac. prostředí	5°- 55°C; 10 - 95% vlhkost

ZAOSTŘENO NA FUNKCE ATF MOOVETECH

■ Čištění automatické převodovky

Během čistícího cyklu zavádí ATF MOOVETECH do systému speciální aditiv, který provede chemicky kontrolované odstranění usazenin a zbytků. Nově vyvinutá maziva ATF obsahují přísady pro přizpůsobení se teplotním výkyvům popř. měnící se zátěže. Tyto přísady nezabraňují tvorbě škodlivých usazenin, takže se neodstraní pouhou výměnou oleje.

■ Výměna oleje

ATF MOOVETECH řídí výměnu oleje plně automaticky.

Po nastartování motoru vozu s přístrojem ATF MOOVETECH připojeným k převodovce, dva integrované ultra jemné filtry nejprve vyčistí olej v oběhu na vstupu do přístroje, čímž odstraní kovové a pevné částice jakékoli povahy ze systému.

■ Propláchnutí a vyprázdnění chladiče oleje



U starších modelů převodovek mohou být převodovka a chladič oleje oddělené, spojené vedením trubek. Zde může zůstat starý olej a kaly.

Mezi funkce ATF MOOVETECH patří možnost nechat v chladiči a spojovacím vedení cirkulovat malé množství nového oleje, pro odstranění zbytků a teprve potom provést vypláchnutí.



ADAPTÉRY

Ecotechnics nabízí profesionální příslušenství jako jsou adaptéry pro připojení k převodovce, filtry a aditiva.

	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, RENAUL, ALFA ROMEO, LANCIA		JEEP
	AUDI, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI		GM
	JAGUAR, MERCEDES-BENZ, SSANGYONG		JEEP, DODGE, OPEL

 a více než 50 dalších typů adaptérů k dispozici v naší nabídce!

ADAPTÉRY K NASTAVENÍ HLADINY OLEJE

Pro nastavení hladiny oleje v automatické převodovce nabízí ECOTECHNICS vysoce kvalitní adaptéry a příslušenství.

Několik příkladů je uvedeno zde:



SPOTŘEBNÍ MATERIÁLY Ultrajemné filtry a aditiva

Na ATF MOOVETECH je nainstalován dvojitý filtr. Intervaly údržby jsou variabilní a závislé o skutečném stavu vozidel určených k servisu.



Ecotechnics nabízí ultra jemné filtry na ochranu před různými typy nečistot.



Aditivum k
čištění převodovky

PROFO HK a.s.
Sportovní 430
50009 Hradec Králové
495 218 111
605 240 876
profo@profo.cz
www.profo.cz

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



www.ecotechnics.com

