



# ATF

## MOOVETECH

### ÚNICO, FÁCIL, COMPLETO

#### ÚNICO

A nossa máquina destaca-se como a melhor escolha do mercado, integrando fluxos de trabalho automáticos, procedimentos guiados por software e uma base de dados abrangente. A nossa dedicação para com a robustez e resistência garante uma manutenção mínima, tornando a nossa máquina verdadeiramente excepcional.

#### FÁCIL

Com os seus controlos automáticos e intuitivos, inclui os parâmetros de trabalho mais adequados, cuidadosamente estudados por especialistas. Os utilizadores são guiados perfeitamente por todas as configurações, garantindo uma experiência eficiente e sem esforço.

#### COMPLETO

A base de dados contém mais de 20.000 veículos, abrangendo mais de 90% de todos os modelos produzidos a partir de 2000. Com adaptadores imediatamente disponíveis, bem como os opcionalmente obtidos, garantimos uma cobertura completa para todas as ligações.



### Para limpeza da transmissão automática e substituição do óleo

#### Sistema de drenagem inteligente

Este é o método mais cómodo, rápido, seguro e limpo para manusear fluidos usados. O óleo recuperado, que sai do coletor, é pesado automaticamente. A altura do coletor de drenagem da máquina é ajustável. A forma assimétrica permite adaptar-se a diferentes caixas de velocidades.

#### 2 filtros de grandes dimensões

Protegem todos os componentes internos da máquina e evitam a necessidade de manutenção, através de filtragem de elevada capacidade do circuito da caixa de velocidades durante a fase de limpeza. Para ambas as direções (1 e 2) existe um filtro dedicado.

#### Coletor de elevado desempenho

A colocação estratégica de válvulas compactas e a implementação de medidas anti perda de pressão, garantem o melhor desempenho. Com um grande diâmetro e passagens regulares para o fluxo do óleo, permite evitar perdas de pressão resultando no aumento da velocidade e fluxo de óleo constante. Isto é particularmente vantajoso para veículos com motores de grande dimensão, veículos desportivos, antigos e americanos.

#### Depósito de óleo novo multimarca

Depósito de óleo novo desenvolvido para acomodar facilmente diferentes tamanhos e multimasas.

#### Descarga do óleo usado por ar comprimido

Limpo, fácil, rápido: não é necessária uma bomba, manutenção ou reparação. Utilizando procedimentos de esvaziamento altamente profissionais, eliminamos qualquer necessidade de remoção do depósito do óleo usado, tornando-o mais limpo, rápido e simples.

#### Terceira balança para o produto de limpeza

Precisão máxima em comparação com outros fabricantes. A utilização de uma balança evita o risco da bomba sugar ar durante a injeção do aditivo e elimina a necessidade constante de purgar a bomba.

#### Conectores de alta qualidade

À prova de respingos, vibrações, fácil de manusear

#### Software: automático e intuitivo

Software de controlo total contínuo: durante todo o processo de limpeza, substituição do óleo e substituição do reservatório e/ou filtro, o fluxo de trabalho do software nunca exige o funcionamento do motor em momentos críticos.

A navegação é intuitiva. O utilizador é perfeitamente orientado. Os parâmetros mais adequados são recomendados, mas não obrigatórios e o utilizador tem sempre liberdade para definir as configurações que prefere para o serviço.

#### Base de dados

A ATF-Service24 é a plataforma de acesso à base de dados online da ATF para o/a ajudar a obter o máximo rendimento da máquina. A base de dados é constantemente atualizada e fornece informações sobre ligações, adaptadores adequados, procedimentos, filtros, níveis, componentes e informações de segurança. Pode aceder à base de dados carregada diretamente na máquina ATF, na plataforma online ou em qualquer lugar, utilizando a APLICAÇÃO MÓVEL ATF.

#### Aplicação móvel ATF

Ligação ATF em todos os lugares!

A aplicação móvel ATF fornece informações em tempo real sobre a sua máquina ATF, simplifica a pesquisa de adaptadores ATF adequados e está sempre em contacto direto com os nossos especialistas em ATF.



LIMPEZA E SUBSTITUIÇÃO DO ÓLEO

ATF MOOVETECH

## ATF Moovetech – Specifiche tecniche

<b>Nome - Descrição</b>	ATF MOOVETECH
<b>Certificações</b>	CE
<b>Visor</b>	Tecnologia de ecrã tátil 7"
<b>Conectividade Wi-Fi</b>	De série
<b>Mobile App (ios, Android)</b>	De série
<b>Atualização do software</b>	Dispositivo USB ou Wi-Fi
<b>Tipo de serviço</b>	Automático
<b>Deteção da direção do fluxo</b>	Automático
<b>Contaminação cruzada</b>	Totalmente evitado
<b>Função de auto-limpeza</b>	Sim, escorvamento automático a cada mudança de óleo
<b>Válvulas para substituição do óleo</b>	Automático
<b>Válvula de esvaziamento de óleo usado</b>	Manual
<b>Recipiente de óleo usado</b>	Recipiente aço fixo, 25 litros
<b>Recipiente de óleo novo</b>	Embalagem de plástico removível, 20 litros
<b>Resolução da balança de óleo novo e usado</b>	5 gr, 2 célula de carga
<b>Recipientes para aditivos</b>	2 litros
<b>Resolução da balança para aditivos</b>	5 gr
<b>Injeção do aditivo</b>	Automática
<b>Recipiente para recuperação do óleo do cárter</b>	Fornecido - Sistema SMART DRAIN
<b>Filtragem do óleo</b>	2x filtros ultrafinos
<b>Bomba</b>	Bomba de elevado fluxo (até 9 l/min)
<b>Esvaziamento do depósito de óleo usado</b>	Esvaziamento simples com ar comprimido
<b>Tubos de serviço</b>	2 x 3 metros
<b>Tubo para esvaziar o óleo usado</b>	1,5 metros
<b>Enchimento</b>	A partir da embalagem ou garrafa
<b>Indicador da qualidade do óleo</b>	Através de tubos iluminados transparentes
<b>Impressão térmica</b>	De série
<b>Base de dados</b>	Local e baseado na Web
<b>Idiomas</b>	27 línguas
<b>Tensão</b>	220-240 V, 50/60 Hz
<b>Cabo de alimentação</b>	Ficha de fixação de série
<b>Gama da temperatura ambiente de funcionamento</b>	5 - 55 °C / 10-95% de umidity
<b>Dimensões</b>	72 x 73 x 108 cm - 80 kg
<b>Dimensões com embalagem</b>	76 x 70 x 137 cm - 95 kg

## Código de peças

<b>Y1ATF0000000</b>	ATF MOOVETECH
<b>LEVELKIT-ATF</b>	KIT CONECTORES PARA NÍVEL DE ÓLEO
<b>DB.ATF-LICENSE</b>	ATUALIZAÇÃO BASE DE DADOS LOCAL + WEB LICENSE
<b>CNT0031</b>	CANISTER NOVO 20 litros
<b>FLT.ATF.1000</b>	2 x FILTRO
<b>KIT.ATF</b>	ADAPTADORES ATF BASE KIT
<b>KIT.ATF.ADV</b>	ADAPTADORES ATF ADVANCED KIT
<b>ATF.CASE</b>	MALA PARA ADAPTADORES



DB.ATF-LICENSE



CNT0031



FLT.ATF.1000



KIT.ATF.ADV



ATF.CASE

### Gama de adaptadores

Com o intuito de disponibilizar uma gama de adaptadores tão extraordinária e única quanto máquina ATF, criamos a melhor gama de adaptadores que melhor se adaptam ao parque de veículos europeus. Neste momento, a gama foi aumentada para 76 adaptadores e 21 conectores de nível de óleo. A gama é constantemente otimizada para expandir ainda mais a cobertura. Para além da disponibilidade de adaptadores individuais para substituição e de kits de adaptadores, foram criadas seleções específicas de adaptadores para se adaptarem à variedade e volume de veículos específicos das oficinas. Os kits adaptadores facilitam a escolha mais competente da oficina e melhoram a comercialização dos adaptadores. Os adaptadores da ATF BASE KIT e da ATF ADVANCED KIT são fornecidos na respectiva mala. Para uma utilização e armazenamento conveniente de todas as outras gamas recomendadas (Profissional 1 ou 2), está disponível também uma mala de armazenamento para adaptadores. Compartimentos de tamanhos diferentes adaptam-se a toda a gama de adaptadores.

	<b>KIT.ATF</b> ADAPTADORES ATF BASE KIT (18 adaptadores) Este kit inicial cobre os veículos mais comuns e é essencial para iniciar. A gama é um ponto de partida ATF perfeito e oferece um excelente pacote para os veículos com transmissão automática mais comuns na Europa que necessitem de serviço ATF.
	<b>KIT.ATF.ADV</b> ADAPTADORES ATF ADVANCED KIT (18 adaptadores) Kit avançado para complementar a cobertura do kit básico. Melhora a cobertura para veículos frequentemente encontrados em oficinas de reposição de todas as marcas.
	<b>SUGESTÃO PROFISSIONAL 1</b> Seleção de adaptadores recomendados para serviços ATF mais especializados. O foco está nos veículos do Norte da Europa menos comuns e centra-se nos fabricantes do norte e centro, como VW, Mercedes, BMW e Volvo.
	<b>SUGESTÃO PROFISSIONAL 2</b> Seleção de adaptadores recomendados para serviços ATF mais especializados. O foco está nos fabricantes europeus menos comuns Renault, grupo PSA e grupo FCA.

## Adaptadores

	<b>RAC8201</b>	A1 - VÁRIOS ZF - JAGUAR, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI & SSANGYONG
	<b>RAC8202</b>	A2 - VÁRIOS ZF - JAGUAR, MERCEDES-BENZ, SSANGYONG
	<b>RAC8203</b>	A3 - AISIN WARNER - JEEP, FIAT, ALFA ROMEO, OPEL, CITROEN
	<b>RAC8204</b>	A4 - DUMMY FILTER DSG AUDI, VOLKSWAGEN, SKODA
	<b>RAC8205</b>	A5 - VÁRIOS AUDI, VOLKSWAGEN, JEEP
	<b>RAC8206</b>	A6 - VÁRIOS - AUDI, PORSCHE, OPEL, SUBARU, MAZDA, CITROEN, RENAULT, ALFA ROMEO & LANCIA
	<b>RAC8207</b>	A7 - VÁRIOS AUDI
	<b>RAC8208</b>	A8 - AUDI, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI
	<b>RAC8209</b>	A9 - DIVERSOS ZF - MERCEDES-BENZ, BMW, RENAULT, SAAB, FORD, RANGE-ROVER, JAGUAR
	<b>RAC8210</b>	A10 - VÁRIOS VOLVO
	<b>RAC8211</b>	A11 - GENERAL MOTORS, OPEL
	<b>RAC8212</b>	A12 - JEEP, DODGE, OPEL, GM 4 SPEED
	<b>RAC8213</b>	A13 - JEEP 5 SPEED
	<b>RAC8214</b>	A14 - CONJUNTO DE 4 MANGUEIRAS DE BORRACHA UNIVERSAIS (com Diâmetros Internos de 8,10,13,15 mm)
	<b>RAC8215</b>	A15 - DIVERSOS BMW, VOLVO, AUDI, MERCEDES-BENZ, RENAULT, SAAB, FORD & JLR
	<b>RAC8216</b>	A16 - JAGUAR, FORD, MAZDA & MULTIPLE LAND ROVERS
	<b>RAC8217</b>	A17 - ENCAIXE DE ÓLEO DE TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA PARA ENCHIMENTO DO FUNDO
	<b>RAC8218</b>	A18 - ENCAIXE ETAPA PARA CONEXÕES GERAIS DE MANGUEIRAS DE BORRACHA HYUNDAI, KIA, TOYOTA, LEXUS, MITSUBISHI, ISUZU & LAND ROVER
<b>18 adaptadores incluídos no kit básico KIT.ATF</b>		

	<b>RAC8219</b>	A19 - VOLVO - PARA BYPASS O TERMÓSTATO
	<b>RAC8220</b>	A20 - FIAT, JEEP, LAND-ROVER
	<b>RAC8221</b>	A21 - TOYOTA, SUZUKI, MAZDA
	<b>RAC8222</b>	A22 - VARIOUS AISIN WARNER - BMW, MINI, VOLVO
	<b>RAC8223</b>	A23 - POWERSHIFT - FORD, RENAULT, PEUGEOT, VOLVO

## Adaptadores

	<b>RAC8224</b>	A24 - ZF8HP - AUDI, BMW, JAGUAR, LAND-ROVER, ALFA ROMEO, JEEP, IVECO
	<b>RAC8225</b>	A25 - CITROEN, PEUGEOT
	<b>RAC8226</b>	A26 - CITROEN, PEUGEOT, VOLKSWAGEN, FIAT DUCATO
	<b>RAC8227</b>	A27 - DIPSTICK - FORD, JEEP, DODGE
	<b>RAC8228</b>	A28 - VÁRIOS GM & OPEL
	<b>RAC8229</b>	A29 - AISIN & ZF - AUDI, VOLKSWAGEN, PORSCHE, LEXUS, MITSUBISHI
	<b>RAC8230</b>	A30 - MERCEDES-BENZ GLK, JEEP, MITSUBISHI, GM, SUZUKI, TOYOTA
	<b>RAC8231</b>	A31 - JEEP, FIAT, CHRYSLER, MERCEDES-BENZ, SUBARU
	<b>RAC8232</b>	A32 - 5 VELOCIDADES ZF - MERCEDES-BENZ CLK, C, AMG
	<b>RAC8233</b>	A33 - BMW, JAGUAR
	<b>RAC8234</b>	A34 - GM, FIAT, FORD, JEEP, CHRYSLER VOYAGER, SAAB, MERCEDES ML
	<b>RAC8235</b>	A35 - 4 VELOCIDADES - FIAT, CITROEN, PEUGEOT, RENAULT
	<b>RAC8236</b>	A36 - 4 VELOCIDADES - MITSUBISHI PAJERO & SHOGUN
	<b>RAC8237</b>	A37 - VÁRIOS RENAULT, MITSUBISHI, NISSAN
	<b>RAC8238</b>	A38 - VÁRIOS MERCEDES-BENZ, RENAULT - DSG
	<b>RAC8239</b>	A39 - AISIN WARNER - PEUGEOT, CITROEN
	<b>RAC8240</b>	A40 - BMW X1
	<b>RAC8241</b>	A41 - AISIN WARNER - PEUGEOT
	<b>RAC8242</b>	A42 - 6 VELOCIDADES - MAZDA
	<b>RAC8243</b>	A43 - AISIN WARNER - FIAT-CITROEN- PEUGEOT
	<b>RAC8244</b>	A44 - PEUGEOT - BMW-MINI
	<b>RAC8245</b>	A45 - AISIN WARNER - PEUGEOT-VOLVO
	<b>RAC8247</b>	A47 - CONEXÃO EAT8 PEUGEOT, CITROEN
	<b>RAC8248</b>	A48 - AISIN WARNER 8 VELOCIDADES - GA8F22AW BMW
	<b>RAC8249</b>	A49 - AISIN WARNER 8 VELOCIDADES - GA8F22AW VOLVO

## Adaptadores

	<b>RAC8250</b>	A50 - BMW 8 VELOCIDADES (D18 mm) (ZF) Popular em veículos maiores da gama 'X'
	<b>RAC8251</b>	A51 - VOLKSWAGEN, AUDI, MITSUBISHI (ZF)
	<b>RAC8252</b>	A52 - AUDI (Q7/A8), BMW (ZF / CVT)
	<b>RAC8253</b>	A53 - CONEXÃO RÁPIDA 90° (2 x) Aplicações gerais, para uso em espaços limitados
	<b>RAC8254</b>	A54 - VOLVO (AISIN WARNER)
	<b>RAC8255</b>	A55 - MERCEDES, JEEP, FIAT (ZF 9 Gtronic)
	<b>RAC8256</b>	A56 - AUDI (CVT)
	<b>RAC8257</b>	A57 - AUDI A8 (ZF)
	<b>RAC8258</b>	A58 - AUDI (DSG 7 VELOCIDADES)
	<b>RAC8259</b>	A59 - LAND ROVER-VOLVO (ZF)
	<b>RAC8260</b>	A60 - BMW 8 SPEED ZF8HP
	<b>RAC8261</b>	A61 - 722.6 Mercedes
	<b>RAC8262</b>	A62 - MANGUEIRAS PARA USO GERAL Ø11,8 mm, IVECO, FIAT, LANCIA, OPEL
	<b>RAC8263</b>	A63 - MANGUEIRAS PARA USO GERAL Ø12,6 mm, MERCEDES, GRAN CHEROKEE, MASERATI, ALFA ROMEO
	<b>RAC8264</b>	A64 - AUDI - Para transmissões do tipo 0AW
	<b>RAC8265</b>	A65 - BMW X1/X2, MINI, PEUGEOT 508 (AISIN WARNER)
	<b>RAC8266</b>	A66 - RENAULT
	<b>RAC8267</b>	A67 - VARETA DE NÍVEL DE ÓLEO PARA MERCEDES BENZ, CHRYSLER
	<b>RAC8268</b>	A68 - JEEP FREEMONT
	<b>RAC8269</b>	A69 - RENAULT LAGUNA III, ESPACE IV
	<b>RAC8270</b>	A70 - NISSAN JUKE (2011 - 2014)
	<b>RAC8271</b>	A71 - NISSAN JUKE (2014 - 2019)
	<b>RAC8272</b>	A72 - AUDI, PORSCHE, VOLKSWAGEN (7-Speed)
	<b>RAC8273</b>	A73 - TOYOTA COROLLA K311-K313
	<b>RAC8274</b>	A74 - VOLVO
	<b>RAC8275</b>	A75 - NISSAN RENAULT
	<b>RAC8276</b>	A76 - BMW X2, MINI, LAND ROVER, CAMBI GA8G45W
	<b>RAC8277</b>	A77 - MINI, SUZUKI (90 mm) - VW, CITROEN, MINI, RENAULT, LANCIA (110 mm) - PEUGEOT & CITROEN (130 mm)

## Conectores para nível de óleo

	<b>RAC9201</b>	ATF-101 CONECTORES PARA FORD 1/8-27 NPT
	<b>RAC9202</b>	ATF-102 CONECTORES PARA HONDA NISSAN
	<b>RAC9203</b>	ATF-103 CONECTORES PARA AUDI SKODA
	<b>RAC9204</b>	ATF-104 CONECTORES PARA AUDI PORSCHE
	<b>RAC9205</b>	ATF-105 CONECTORES PARA AUDI MINI COOPER M10X1,0
	<b>RAC9206</b>	ATF-106 CONECTORES PARA AUDI DSG M24X1,5
	<b>RAC9207</b>	ATF-107 CONECTORES PARA AUDI CVT M22X1,5
	<b>RAC9208</b>	ATF-108 CONECTORES PARA SKODA M18X1,5
	<b>RAC9209</b>	ATF-109 CONECTORES PARA MERCEDES M12X1,5
	<b>RAC9210</b>	ATF-110 CONECTORES PARA AUDI SKODA M30X1,5
	<b>RAC9211</b>	ATF-111 UNIVERSAL FLEXÍVEL 300mm
	<b>RAC9212</b>	ATF-112 CONECTORES 5/16 -24 UNF
	<b>RAC9213</b>	ATF-113 CONECTORES PARA TOYOTA LEXUS M18X1,5
	<b>RAC9214</b>	ATF-114 CONECTORES PARA NISSAN INFINITY M18X1,0
	<b>RAC9215</b>	ATF-115 CONECTORES PARA VW PASSAT
	<b>RAC9216</b>	ATF-116 CONECTORES PARA NISSAN JUKE M12X1,25
	<b>RAC9217</b>	ATF-117 CONECTORES PARA MINI COOPER MITSUBISHI M14X1,5
	<b>RAC9218</b>	ATF-118 CONECTORES PARA NISSAN M10X1,75
	<b>RAC9219</b>	ATF-119 CONECTORES PARA GM M12X1,75
	<b>RAC9220</b>	ATF-120 CONECTORES PARA BENZ 725-9G
	<b>RAC9221</b>	ATF-121 CONECTORES PARA AUDI VW DSG

De A101 a A120 incluído no LEVELKIT-ATF

Convidamo-lo a visitar a apresentação online da ATF MOOVETECH para encontrar a gama constantemente tão atualizado quanto os adaptadores ou conectores mais recentes.

Visite [www.ecotechnics.com](http://www.ecotechnics.com) na página ATF MOOVETECH ou digitalize o seguinte código QR.

