

ATF GEARKARE



FR

AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID SERVICE EQUIPMENT

THE STANDARD IN INFORMATION AND DIAGNOSTICS SYSTEMS





LE MONDE DES FLUIDES LUBRIFIANTS POUR TRANSMISSIONS AUTOMATIQUES

La façon de remplacer le lubrifiant des boîtes de vitesses automatiques est totalement différente comparée à celle utilisée pour les moteurs.

Que ce soit une boîte de vitesses avec un convertisseur classique, un double embrayage, ou d'autres types, rien ne change: tous doivent contenir l'exacte quantité de fluide lubrifiant.

Lorsque les facteurs qui influent sur la dégradation des propriétés spécifiques des lubrifiants sont défavorables:

- Les laques et les particules solides peuvent réduire à la fois la mécanique et le débit d'huile à travers le labyrinthe de vannes.
- La dégradation de la viscosité génère une baisse de puissance et, par conséquent, les performances du véhicule se dégradent.

La maintenance de la transmission automatique est recommandée tous les 60 000 à 80 000 km, indépendamment de l'apparition de dysfonctionnements ou de pannes. Le protocole d'utilisation de l'ATF GEARKARE permet de résoudre les problèmes dus à la dégradation de l'huile.



AVANTAGES

- Les ateliers équipés de la station ATF GEARKARE peuvent effectuer la maintenance de la boîte automatique avec un processus simple, automatique et fiable.
- Avec le nettoyage et le remplacement de l'huile les résultats sont frappants!
Les changements de vitesse ne se font pas attendre - pleine puissance et confort de conduite restaurés - économie de carburant - longévité de la transmission accrue et performances élevées dans le temps.

LA STATION ATF GEARKARE

- Equipée d'adaptateurs de haute qualité pour une utilisation professionnelle comme standard. Une large gamme de raccords sont fournis dans l'assortiment à disposition.
- Munie d'un système pratique de collecte d'huile usée. -> SMART-DRIP
- Construite de manière à éviter toute contamination entre l'huile neuve et l'huile usée.
- Une base de données permet, avec des photos et des diagrammes, de trouver la position des connexions et le type d'adaptateurs requis, elle est disponible à l'écran ou en ligne.

SUN ENTRE DANS LE MONDE DES STATIONS-SERVICE POUR LUBRIFIANTS AVEC LA NOUVELLE ATFGARKARE

Conçue avec un design moderne et attrayant, elle conserve le même style raffiné que les stations de climatisation de la famille Sun. La technologie à écran tactile et écran 7" et Wi-Fi permettent une utilisation agile de la station et un stockage des opérations réalisées. Prêt pour l'industrie 4.0.

L'innovation a été au cœur de la conception, orientée vers la fiabilité, la facilité et la rapidité d'utilisation:



Détection automatique de la direction du flux.



Imprimante thermique intégrée pour un rapport de maintenance complet.



Protection complète de tous les composants internes grâce à des filtres ultrafins remplaçables.



Base de données incluse, pour la position des points de connexion et le type d'huile, disponible en ligne ou directement sur l'écran.



Système SMART-DRIP inclus dans la station pour collecter l'huile directement sous le bac de récupération. *Il détecte et stocke toute l'huile usée recueillie pour réinsérer la quantité exacte.*



Mémoire personnalisable des codes et caractéristiques des marques d'huile préférées.



Pompe à engrenage à haut débit (jusqu'à 9 l/min).



Fonction exclusive pour effectuer le remplissage et le niveau d'huile neuve.



Fonction Auto-Amorçage pour initialiser la station avec une nouvelle huile de différentes spécifications et nettoyer les résidus de l'huile utilisée dans l'opération précédente.



27 langues.



Système EASY EMPTY, RAPIDE et INNOVANT pour vider le réservoir d'huile usagée. *Pas besoin de retirer le réservoir d'huile usagée ou les pompes dédiées, éliminant ainsi le risque de casse et augmentant la fiabilité de la station ATF GEARKARE.*



Réglage de la quantité spécifique des lubrifiants.



Mesure de pression numérique, toujours visible à l'écran.



Commencer à deux températures d'huile: 39°C et 20°C.



Fonction de surveillance de la température de l'huile.



COMPLETE TECHNICAL SHEET

Nom - Descriptif	ATF GEARKARE
Certifications	CE
Affichage	Écran tactile 7"
Application smartphone	Connectez-vous via WI-FI pour accéder au statut
Mise à jour logicielle	Clé USB
Type de service	Automatique
Détection de la direction du flux	Automatique
Contamination croisée	Complètement évitée
Auto-amorçage	Oui, avant chaque changement de type d'huile, rincer la tuyauterie avec de l'huile neuve
Vannes pour changement d'huile	Automatique
Vanne de vidange d'huile usée	Manuelle
Réservoir d'huile usagée	Récipient fixe, 25 litres
Réservoir d'huile neuve	Bidon en plastique amovible, 20 litres
Résolution d'échelle (huile neuve et usagée)	Capteur de charge, 5 gr
Réservoir d'additif de nettoyage d'huile	2 litres
Résolution d'échelle (additif de nettoyage d'huile)	Capteur de charge, 5 gr
Injection d'additif de nettoyage d'huile	Automatique
Bol de récupération d'huile de carter	Avec système SMART DRIP
Filtration d'huile	2x filtres ultra-fins
Pompe	Pompe à haut débit (jusqu'à 9 l/min)
Vidange du réservoir d'huile usagée	Avec air comprimé, vidange aisée
Tuyaux de service	2x 3 mètres
Tuyau de vidange d'huile usagée	1,5 mètres
Remplissage	A partir de bidon ou de bouteille d'un litre.
Indicateur de la qualité de l'huile	Par des tubes transparents éclairés
Impression thermique	Standard
Base de données	Inclus, photos et schémas de la position des connexions
Langue	27 langues
Connexion Wi-Fi	Standard
Dimensions	70 x 70 x 107 cm
Dimensions avec emballage	71 x 74 x 125 cm
Source de courant	220-240Vac , 50/60 Hz
Câble d'alimentation	Standard
Plage de températures ambiantes de fonctionnement	5 - 55 °C / 10-95 % d'humidité

FOCUS SUR LES FONCTIONS DE LA STATION ATF GEARKARE

Nettoyage de la transmission automatique

Pendant le cycle de nettoyage, l'ATF GEARKARE injecte un additif spécial dans le circuit pour nettoyer doucement les dépôts et les résidus de manière chimiquement contrôlée.

Les lubrifiants ATF nouvellement développés sont des produits fortement additivés pour s'adapter à la variation des températures ou des charges. Malgré cela, le simple remplacement de l'huile n'empêche pas avec le temps la formation de dépôts nocifs.

Remplacement de l'huile

La station ATF GEARKARE gère le remplacement de l'huile complètement automatiquement. En démarrant le moteur de la voiture avec l'ATF GEARKARE connecté à la boîte de vitesses, les deux filtres ultrafins installés nettoieront l'huile en circulation à l'entrée de la station, éliminant ainsi les particules métalliques et solides de toute nature.

Rinçage et vidange de l'échangeur d'huile

Dans les anciennes boîtes de vitesses, toute la ligne de refroidissement peut recueillir des résidus et/ou des boues. Parmi les fonctions de ATF GEARKARE il y a la possibilité de faire circuler une certaine quantité d'huile nouvelle pour enlever les résidus de l'échangeur et ainsi rincer toute la ligne de refroidissement.



ADAPTATEURS ET CONNECTEURS POUR LE NIVEAU D'HUILE

ADAPTATEURS

Sun propose une machine équipée d'un ensemble d'adaptateurs pour le raccordement à la boîte de vitesses.

	FITTING FOR JAGUAR, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI, SSANGYONG		FITTING FOR BMW, RENAULT, SAAB, FORD, RANGE ROVER, JAGUAR
	FITTING FOR JAGUAR, MERCEDES-BENZ, SSANGYONG		FITTING FOR GM
	FITTING FOR JEEP, FIAT, ALFA ROMEO, OPEL, CITROEN		FITTING FOR JEEP, DODGE, OPEL
	FITTING FOR DSG AUDI, VOLKSWAGEN, SKODA		FITTING FOR JEEP
	FITTING FOR AUDI, VOLKSWAGEN, JEEP		SET OF 4 UNIVERSAL RUBBER EXTENSIONS (8, 10, 13, 15mm)
	FITTING FOR AUDI, PORSCHE, OPEL, SUBARU, MAZDA, CITROEN, RENAULT, ALFA ROMEO, LANCIA		FITTING FOR BMW, VOLVO, AUDI, MERCEDES-BENZ, RENAULT, SAAB, FORD
	FITTING FOR AUDI		FITTING FOR JAGUAR, FORD, MAZDA
	FITTING FOR VOLVO		GEARBOX OIL CONNECTOR FOR FILLING FROM THE BOTTOM
	FITTING FOR AUDI, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI		FITTING FOR HYUNDAI, TOYOTA, KIA, MITSUBISHI, ISUZU



et plus de 50 autres types d'adaptateurs disponibles dans notre assortiment!

CONNECTEURS DE NIVEAU D'HUILE

En plus de la machine, Sun propose également un ensemble standard d'adaptateurs de haute qualité et une large gamme d'adaptateurs sur demande, ainsi qu'une série d'accessoires pour le réglage du niveau d'huile. Quelques exemples de connecteurs pour le niveau d'huile:



CONSOMMABLES filtres ultrafins

Les filtres installés sur la station ATF GEARKARE assurent toujours une entrée d'huile propre, préservant ainsi les performances des composants au fil du temps et une facilité d'utilisation. Sun propose des filtres ultra-fins pour assurer une protection contre différents types de résidus.



sun-workshopsolutions.com

EMEA-JA
Snap-on Equipment s.r.l.
Via Prov. Carpi, 33
42015 Correggio (RE)
Phone: +39 0522 733-411
Fax: +39 0522 733-479

Austria
Snap-on Equipment Austria GmbH
Hauptstrasse 24/Top 14
A-2880 St. Corona/Wechsel (RE)
Phone: +43 1 865 97 84
Fax: +43 1 865 97 84 29

France
Snap on Equipment France
ZAC de la Butte aux Bergers
1 avenue du Noyer a la Malice
95380 Louvres
Phone: +33 134 48 58-78
Fax: +33 134 48 58-70

Germany
Snap-on Equipment GmbH
Konrad-Zuse-Straße 1
84579 Unterneukirchen
Phone: +49 8634 622-0
Fax: +49 8634 5501

Italy
Snap-on Equipment s.r.l.
Via Prov. Carpi, 33
42015 Correggio (RE)
Phone: +39 0522 733-411
Fax: +39 0522 733-410

United Kingdom
Snap-on Equipment Ltd.
Unit 17 Denney Road, King's
Lynn • Norfolk PE30 4HG
Phone: +44 118 929-6811
Fax: +44 118 966-4369

