

# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

## **CAM KIT**

**MODEL:12625437-1**

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

## CAM KIT

MODEL:12625437-1



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.



Warning - To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.

## **SAFETY WARNING INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION**

1. **Personal Protection:** Before installation, wear safety helmets, protective gloves, safety shoes, and safety goggles to prevent accidental injuries.
2. **Tool Usage:** Use special-purpose tools. Damaged or mismatched tools are prohibited. Check the power cords before operating power tools and follow the manuals.
3. **Installation Environment:** Choose a clean, dry, and well-lit area. Avoid humid, dusty, or messy environments to prevent foreign objects from entering.
4. **Operation Specifications:** Do not force-fit parts. Operate strictly according to the manual steps and check each step carefully.
5. **Part Storage:** Properly store parts to prevent falling and potential injury or damage.
6. **Danger Signs:** Set up obvious danger signs at the installation site and prevent non-installers from entering.
7. **Emergency Response:** In case of accidents like injury or tool failure, stop operation immediately, provide first-aid, or seek help.
8. **Subsequent Inspection:** After installation, conduct a comprehensive check. Re-confirm the installation is correct and safe before starting the equipment.

## **INSTALLATION METHOD**

### **Hydraulic Tappet Instructions**

The hydraulic tappet is a precision coupling and an important part of the engine valve mechanism, which plays the role of automatically adjusting the valve clearance. During use (installation), it is mainly to prevent or reduce the air from entering the oil chamber of the hydraulic tappet. To this end, we put forward the following suggestions for reference.

# 1 Installation Suggestion.

## 1.1: Before Installation

### 1.1.1 Check whether the engine oil is clean and whether the recommended grade of oil is used;

Note: The grades of engine oil used in winter and summer are different! If it is 10W30 in winter, but 15W40 in summer.

1.1.2 Check whether the hole diameter of the engine cylinder head is out of tolerance, and the maximum is not allowed to exceed 0.10mm.

Note: It must be ensured that hydraulic tappets of standard size cannot fit into oversized cylinder head housing holes!

1.1.3 Before installing the machine, put the hydraulic tappets in groups and soak them in the oil for more than 4 hours, then try to press the center plunger with your fingers in the oil repeatedly until it feels solid.

## 1.2: Installing

1.2.1 When installing, try not to rotate the camshaft, if it is really unavoidable, try to reduce it to the minimum;

1.2.2 The continuous rotation of the camshaft has less harmful effect than the camshaft turning and stopping frequently;

1.2.3 If it is unavoidable that the camshaft is turning and stopping frequently, you'd better make the camshaft stay in different orientations;

1.2.4 During the installation of the hydraulic lifter, do not tilt or invert the engine to prevent the engine oil from overflowing from the inner chamber of the hydraulic lifter;

1.2.5 Please replace all the engine oil for new, no impurities.

1.2.5 Before starting the engine, first refill the oil and then adjust the program, which can reduce the air entering into the hydraulic tappet.

### 1.3: After Installation (test run)

1.3.1 In some cases (repeated start/cold start/engine overhaul) the valve mechanism will produce abnormal noise;

1.3.2 If the abnormal sound occurs when the engine is running for the first time (after overhaul), the engine must be operated at a constant speed of 2500 rpm for about 4 minutes;

1.3.3 Then, the engine must be idling for about 30 seconds;

1.3.4 At this time, if the abnormal sound disappears, it means that the hydraulic lifter is completely exhausted. If the abnormal sound still exists, do the above operation again;

1.3.5 Usually the abnormal sound can be reduced by 90% after you have done that.





1.3.6 In some cases, it may be necessary to repeat the above operation 5-6 times;

1.3.7 If the abnormal sound can still be heard after repeated 5-6 times, the hydraulic tappet should be replaced.

## PRODUCT PARAMETERS

Part Number	SP011-16
Auxiliary Part Number	SP011-16
Compatible Vehicles	BTR (Brian Tooley Racing) Truck Norris Camshaft for 1999-2013 GM Gen3/4 LS Truck Engines (4.8L, 5.3L, 6.0L, 6.2L)

## ACCESSORIES LIST

No.	Item	Qty.	Picture
1	Camshaft	1	
2	Valve Spring	16	
3	Valve Stem Seal	16	
4	Valve Plug	2	

## CARE INSTRUCTIONS

- 1. Regular Inspection:** Check the camshaft drive system every 5,000 kilometers of driving or every three months (whichever comes first). Examine the tension of the timing belt/chain, and look for any signs of looseness, wear, or cracks. Ensure that all connection parts are firmly fastened.
- 2. Lubricant Maintenance:** Replace high-quality engine oil and the oil filter regularly according to the requirements of the vehicle operation manual to ensure that the camshaft operates in a clean and well-lubricated environment. When changing the engine oil, observe whether there are any metal chips in the oil. If anything abnormal is found, have it repaired in a timely manner.
- 3. Cleaning and Maintenance:** Perform an external engine cleaning at least once a year to prevent the accumulation of dust and oil stains. You can use a special engine cleaner, and be careful to avoid electrical components to prevent water ingress and short circuits.
- 4. Abnormality Monitoring:** Pay attention to the running status of the engine during daily driving. If there are abnormal noises, vibrations, a decrease in power, or an increase in fuel consumption, etc., it may indicate a problem with the camshaft kit.

Stop the vehicle immediately for inspection, and seek the help of professional maintenance personnel if necessary.

**Manufacturer:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Address:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Imported to AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

**Imported to USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



# VEVOR

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

KIT DE CAMÉRA

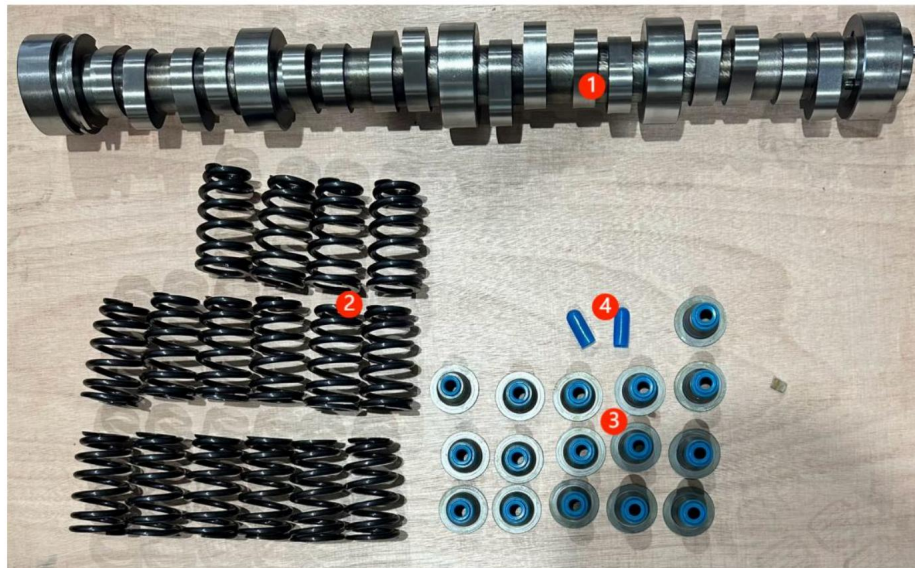
MODÈLE : 12625437-1

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

KIT DE CAMÉRA

MODÈLE : 12625437-1



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation.

L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour les éventuelles mises à jour technologiques ou logicielles.



Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.

## AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

1. Protection personnelle : avant l'installation, portez des casques de sécurité, des gants de protection, des chaussures de sécurité et des lunettes de sécurité pour éviter les blessures accidentelles.
2. Utilisation des outils : Utiliser des outils spéciaux. Les outils endommagés ou incompatibles sont interdit. Vérifiez les cordons d'alimentation avant d'utiliser des outils électriques et suivez les manuels.
3. Environnement d'installation : Choisissez un endroit propre, sec et bien éclairé. Évitez les environnements humides, poussiéreux ou sales pour éviter la pénétration de corps étrangers.
4. Spécifications de fonctionnement : Ne pas forcer sur les pièces. Respecter scrupuleusement les instructions. les étapes manuelles et vérifiez soigneusement chaque étape.
5. Stockage des pièces : Stockez correctement les pièces pour éviter les chutes et les blessures potentielles ou dommage.
6. Panneaux de danger : Installez des panneaux de danger évidents sur le site d'installation et évitez empêcher les non-installateurs d'entrer.
7. Intervention d'urgence : En cas d'accident comme une blessure ou une panne d'outil, arrêtez Intervenir immédiatement, prodiguer les premiers soins ou demander de l'aide.
8. Inspection ultérieure : après l'installation, effectuez un contrôle complet. Vérifiez à nouveau que l'installation est correcte et sûre avant de démarrer l'équipement.

## MÉTHODE D'INSTALLATION

### Instructions pour les poussoirs hydrauliques

Le poussoir hydraulique est un accouplement de précision et une partie importante du moteur mécanisme de soupape, qui joue le rôle de réglage automatique de la soupape dégagement. Lors de l'utilisation (installation), il s'agit principalement d'empêcher ou de réduire l'air de pénétrant dans la chambre à huile du poussoir hydraulique. À cette fin, nous proposons suggestions suivantes pour référence.

# 1 Suggestion d'installation.

## 1.1 : Avant l'installation

### 1.1.1 Vérifiez si l'huile moteur est propre et si la quantité recommandée

la qualité de l'huile utilisée ;

Remarque : Les qualités d'huile moteur utilisées en hiver et en été sont différentes ! Si c'est le cas, 10W30 en hiver, mais 15W40 en été.

### 1.1.2 Vérifier si le diamètre du trou de la culasse du moteur est hors de

tolérance, et le maximum ne doit pas dépasser 0,10 mm.

Remarque : Il faut s'assurer que les poussoirs hydrauliques de taille standard ne peuvent pas s'insérer dans trous de carter de culasse surdimensionnés !

### 1.1.3 Avant d'installer la machine, regroupez les poussoirs hydrauliques et faites-les tremper

les laisser dans l'huile pendant plus de 4 heures, puis essayer d'appuyer sur le piston central avec votre

trempez vos doigts dans l'huile à plusieurs reprises jusqu'à ce qu'elle soit solide.

## 1.2 : Installation

1.2.1 Lors de l'installation, essayez de ne pas faire tourner l'arbre à cames, si cela est vraiment inévitable, essayez de le réduire au minimum ;

1.2.2 La rotation continue de l'arbre à cames a un effet moins nocif que la arbre à cames tournant et s'arrêtant fréquemment ;

1.2.3 S'il est inévitable que l'arbre à cames tourne et s'arrête fréquemment, vous il vaut mieux que l'arbre à cames reste dans des orientations différentes ;

1.2.4 Lors de l'installation du poussoir hydraulique, ne pas incliner ni inverser le moteur pour empêcher l'huile moteur de déborder de la chambre intérieure du système hydraulique

élévateur;

1.2.5 Veuillez remplacer toute l'huile moteur par une nouvelle, sans impuretés.

1.2.5 Avant de démarrer le moteur, remplissez d'abord l'huile, puis ajustez le programme, ce qui peut réduire l'air entrant dans le poussoir hydraulique.

### 1.3 : Après l'installation (test)

1.3.1 Dans certains cas (démarrages répétés/démarrages à froid/révision du moteur), le mécanisme de soupape produira un bruit anormal ;

1.3.2 Si le bruit anormal se produit lorsque le moteur tourne pour la première fois (après une révision), le moteur doit fonctionner à une vitesse constante de 2 500 tr/min pendant environ 4 minutes;

1.3.3 Ensuite, le moteur doit tourner au ralenti pendant environ 30 secondes ;

1.3.4 Si le bruit anormal disparaît, cela signifie que le vérin hydraulique est complètement à plat. Si le bruit persiste, recommencez l'opération ci-dessus.

1.3.5 En général, le bruit anormal peut être réduit de 90 % après avoir fait cela.





1.3.6 Dans certains cas, il peut être nécessaire de répéter l'opération ci-dessus 5 à 6 fois ;

1.3.7 Si le bruit anormal est toujours entendu après 5 à 6 répétitions, le poussoir hydraulique doit être remplacé.

## PARAMÈTRES DU PRODUIT

Numéro de pièce	SP011-16
Numéro de pièce auxiliaire SP011-16	
Véhicules compatibles	Camion Norris BTR (Brian Tooley Racing) Arbre à cames pour camion GM Gen3/4 LS 1999-2013 Moteurs (4,8 L, 5,3 L, 6,0 L, 6,2 L)

## LISTE DES ACCESSOIRES

Non.	Article	Qté.	Image
1	Arbre à cames	1	
2	ressort de soupape	16	
3	Joint de tige de soupape	16	
4	Bouchon de valve	2	

## CONSEILS D'ENTRETIEN

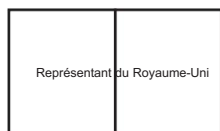
1. Inspection régulière : Vérifiez le système d'entraînement de l'arbre à cames tous les 5 000 kilomètres. conduite ou tous les trois mois (selon la première éventualité). Examinez la tension du courroie/chaîne de distribution et recherchez tout signe de desserrage, d'usure ou de fissure. Assurez-vous que toutes les pièces de connexion sont solidement fixées.
2. Entretien du lubrifiant : Remplacez l'huile moteur de haute qualité et le filtre à huile régulièrement conformément aux exigences du manuel d'utilisation du véhicule pour garantir que l'arbre à cames fonctionne dans un environnement propre et bien lubrifié. Lors de la vidange de l'huile moteur, vérifiez la présence de copeaux métalliques dans l'huile. Si quelque chose d'anormal est constaté, faites-le réparer dans les meilleurs délais.
3. Nettoyage et entretien : Effectuez un nettoyage externe du moteur au moins une fois un an pour éviter l'accumulation de poussière et de taches d'huile. Vous pouvez utiliser un produit spécial nettoyant moteur, et veillez à éviter les composants électriques pour éviter l'eau pénétration et courts-circuits.
4. Surveillance des anomalies : faites attention à l'état de fonctionnement du moteur pendant conduite quotidienne. En cas de bruits anormaux, de vibrations, de baisse de puissance ou de augmentation de la consommation de carburant, etc., cela peut indiquer un problème avec le kit d'arbre à cames.

Arrêtez immédiatement le véhicule pour l'inspecter et demandez l'aide d'un personnel de maintenance professionnel si nécessaire.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi Adresse :  
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie Importé  
aux États-Unis : Sanven

Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. A/S YH Consulting Limited,  
bureau 147, Centurion House, London Road, Staines-  
upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Francfort-sur-le-Main.



# VEVOR

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

**NOCKENWELLE**

**MODELL:12625437-1**

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

## NOCKENWELLE

MODELL:12625437-1



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich das Recht vor, die Bedienungsanleitung klar und deutlich zu interpretieren. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.



Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.

## SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE INSTALLATION

1. Persönlicher Schutz: Tragen Sie vor der Installation Schutzhelme, Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe und eine Schutzbrille, um versehentliche Verletzungen zu vermeiden.
2. Werkzeugverwendung: Verwenden Sie Spezialwerkzeuge. Beschädigte oder unpassende Werkzeuge sind verboten. Überprüfen Sie die Netzkabel vor dem Betrieb von Elektrowerkzeugen und befolgen Sie die Handbücher.
3. Installationsumgebung: Wählen Sie einen sauberen, trockenen und gut beleuchteten Ort. Vermeiden Sie feuchte, staubige oder unordentliche Umgebungen, um das Eindringen von Fremdkörpern zu verhindern.
4. Betriebsspezifikationen: Teile nicht mit Gewalt montieren. Arbeiten Sie streng nach die manuellen Schritte und überprüfen Sie jeden Schritt sorgfältig.
5. Teilelagerung: Lagern Sie Teile ordnungsgemäß, um ein Herunterfallen und mögliche Verletzungen oder Schaden.
6. Gefahrenzeichen: Bringen Sie am Installationsort deutliche Gefahrenzeichen an und verhindern Sie Nicht-Installateure vom Zutritt abzuhalten.
7. Notfallmaßnahmen: Bei Unfällen wie Verletzungen oder Werkzeugversagen, stoppen Sofort den Betrieb einstellen, Erste Hilfe leisten oder Hilfe holen.
8. Nachfolgende Inspektion: Führen Sie nach der Installation eine umfassende Inspektion durch. Vergewissern Sie sich vor dem Starten des Geräts erneut, dass die Installation korrekt und sicher ist.

## INSTALLATIONSMETHODE

### Anleitung für hydraulische Stößel

Der hydraulische Stößel ist eine Präzisionskupplung und ein wichtiger Bestandteil des Motors Ventilmechanismus, der die Aufgabe hat, das Ventil automatisch einzustellen Abstand. Während des Gebrauchs (Installation) ist es hauptsächlich, die Luft aus zu verhindern oder zu reduzieren in die Ölkammer des hydraulischen Stößels. Zu diesem Zweck schlagen wir die die folgenden Vorschläge als Referenz.

# 1 Installationsvorschlag.

## 1.1: Vor der Installation

### 1.1.1 Prüfen Sie, ob das Motoröl sauber ist und ob die empfohlene welche Ölsorte verwendet wird;

Hinweis: Die Motorölsorten sind im Winter und im Sommer unterschiedlich! Wenn es 10W30 im Winter, aber 15W40 im Sommer.

1.1.2 Prüfen Sie, ob der Lochdurchmesser des Zylinderkopfes des Motors außerhalb der Toleranz und darf maximal 0,10 mm nicht überschreiten.

Hinweis: Es ist zu beachten, dass Hydrostößel der Standardgröße nicht in übergroße Zylinderkopfgehäuselöcher!

1.1.3 Vor der Installation der Maschine die Hydraulikstößel in Gruppen legen und einweichen Lassen Sie sie länger als 4 Stunden im Öl liegen und versuchen Sie dann, den mittleren Kolben mit Ihrem Tauchen Sie das Öl wiederholt mit den Fingern ein, bis es sich fest anfühlt.

## 1.2: Installieren

1.2.1 Versuchen Sie beim Einbau, die Nockenwelle nicht zu drehen. Wenn es wirklich unvermeidlich ist, versuchen Sie reduzieren Sie es auf das Minimum;

1.2.2 Die kontinuierliche Drehung der Nockenwelle hat weniger schädliche Auswirkungen als die häufiges Drehen und Stoppen der Nockenwelle;

1.2.3 Wenn es unvermeidbar ist, dass sich die Nockenwelle häufig dreht und stoppt, sollten Sie sorgen Sie dafür, dass die Nockenwelle in verschiedenen Ausrichtungen bleibt;

1.2.4 Bei der Installation des Hydraulikhebers den Motor nicht kippen oder umdrehen, um verhindern, dass das Motoröl aus der Innenkammer des Hydrauliksystems austritt.  
Heber;

1.2.5 Bitte ersetzen Sie das gesamte Motoröl durch neues, frei von Verunreinigungen.

1.2.5 Vor dem Starten des Motors zuerst Öl nachfüllen und dann das Programm anpassen, wodurch das Eindringen von Luft in den Hydrostößel reduziert werden kann.

### 1.3: Nach der Installation (Testlauf)

1.3.1 In einigen Fällen (wiederholtes Starten/Kaltstart/Motorüberholung) erzeugt der Ventilmechanismus ungewöhnliche Geräusche.

1.3.2 Wenn das ungewöhnliche Geräusch beim ersten Starten des Motors (nach einer Überholung) auftritt, muss der Motor mit einer konstanten Drehzahl von 2500 U/min betrieben werden für etwa 4 Minuten;

1.3.3 Anschließend muss der Motor etwa 30 Sekunden im Leerlauf laufen;

1.3.4 Wenn das ungewöhnliche Geräusch zu diesem Zeitpunkt verschwindet, bedeutet dies, dass der Hydraulikheber vollständig erschöpft ist. Wenn das ungewöhnliche Geräusch weiterhin besteht, führen Sie den obigen Vorgang erneut aus.

1.3.5 Normalerweise kann das ungewöhnliche Geräusch dadurch um 90 % reduziert werden.




1.3.6 In einigen Fällen kann es notwendig sein, den obigen Vorgang 5-6 Mal zu wiederholen.

1.3.7 Wenn das ungewöhnliche Geräusch nach 5-6-maliger Wiederholung immer noch zu hören ist, sollte der Hydrostößel ausgetauscht werden.

## PRODUKTPARAMETER

Teilenummer	SP011-16
Zusätzliche Teilenummer	SP011-16
Kompatible Fahrzeuge	BTR (Brian Tooley Racing) Truck Norris Nockenwelle für 1999-2013 GM Gen3/4 LS Truck Motoren (4,8 l, 5,3 l, 6,0 l, 6,2 l)

## ZUBEHÖRLISTE

NEIN.	Artikel	Menge	Bild
1	Nockenwelle	1	
2	Ventilfeder	16	
3	Ventilschaftdichtung	16	
4	Ventilstopfen	2	

## PFLEGEHINWEISE

1. Regelmäßige Inspektion: Überprüfen Sie das Nockenwellenantriebssystem alle 5.000 Kilometer Fahren oder alle drei Monate (je nachdem, was zuerst eintritt). Überprüfen Sie die Spannung der Zahnriemen/Kette und achten Sie auf Anzeichen von Lockerheit, Verschleiß oder Rissen. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungsteile fest verschraubt.
2. Schmierstoffpflege: Hochwertiges Motoröl und Ölfilter wechseln regelmäßig gemäß den Anforderungen der Fahrzeugbetriebsanleitung, um sicherzustellen dass die Nockenwelle in einer sauberen und gut geschmierten Umgebung arbeitet. Wenn Beim Motorölwechsel ist darauf zu achten, ob sich Metallspäne im Öl befinden. Falls Wenn etwas Ungewöhnliches festgestellt wird, lassen Sie es umgehend reparieren.
3. Reinigung und Wartung: Führen Sie mindestens einmal eine externe Motorreinigung durch ein Jahr, um die Ansammlung von Staub und Ölflecken zu verhindern. Sie können ein spezielles Motorreiniger und achten Sie darauf, elektrische Komponenten zu vermeiden, um Wasser zu verhindern Eindringen und Kurzschlüsse.
4. Überwachung von Anomalien: Achten Sie auf den Betriebszustand des Motors während täglichen Fahrt. Wenn ungewöhnliche Geräusche, Vibrationen, ein Leistungsabfall oder ein Erhöhter Kraftstoffverbrauch usw., kann dies auf ein Problem mit dem Nockenwellensatz hinweisen.

Halten Sie das Fahrzeug zur Inspektion sofort an und holen Sie bei Bedarf die Hilfe von professionellem Wartungspersonal ein.

**Hersteller:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Adresse:**

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importiert nach AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122  
Australien **Importiert in**

**die USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga,  
CA 91730

<b>Britische Republik</b>	
---------------------------	--

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited,  
Büro 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-  
Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EG-Vertreter</b>	
---------------------	--

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



# VEVOR

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

## **KIT CAMME**

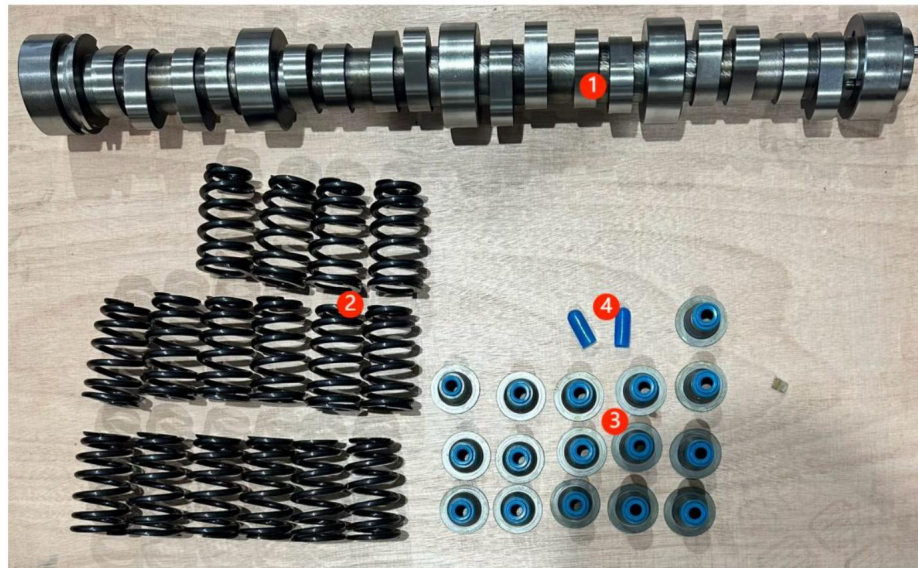
**MODELLO:12625437-1**

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

## KIT CAMME

MODELLO:12625437-1



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare il prodotto. VEVOR si riserva la piena interpretazione del manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di non informarvi ulteriormente in caso di aggiornamenti tecnologici o software relativi al nostro prodotto.



Avvertenza - Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'INSTALLAZIONE

1. Protezione personale: prima dell'installazione, indossare caschi di sicurezza, guanti protettivi, scarpe antinfortunistiche e occhiali di sicurezza per prevenire lesioni accidentali.
2. Utilizzo degli utensili: utilizzare utensili specifici. Gli utensili danneggiati o non corrispondenti sono vietati. Controllare i cavi di alimentazione prima di utilizzare utensili elettrici e seguire le istruzioni manuali.
3. Ambiente di installazione: scegliere un'area pulita, asciutta e ben illuminata. Evitare ambienti umidi, polverosi o disordinati per impedire l'ingresso di corpi estranei.
4. Specifiche operative: non forzare l'inserimento delle parti. Operare rigorosamente secondo le istruzioni i passaggi manuali e controlla attentamente ogni passaggio.
5. Conservazione delle parti: conservare correttamente le parti per evitare cadute e potenziali lesioni o danno.
6. Segnaletica di pericolo: installare segnali di pericolo evidenti nel sito di installazione e prevenire impedire l'ingresso a chi non ha effettuato l'installazione.
7. Risposta di emergenza: in caso di incidenti come lesioni o guasti degli utensili, fermarsi operazione immediatamente, prestare il primo soccorso o cercare aiuto.
8. Ispezione successiva: dopo l'installazione, effettuare un controllo completo.  
Prima di avviare l'apparecchiatura, verificare nuovamente che l'installazione sia corretta e sicura.

## METODO DI INSTALLAZIONE

### Istruzioni per la punteria idraulica

La punteria idraulica è un giunto di precisione e una parte importante del motore meccanismo della valvola, che svolge la funzione di regolazione automatica della valvola spazio libero. Durante l'uso (installazione), serve principalmente a prevenire o ridurre l'aria proveniente entrando nella camera d'olio della punteria idraulica. A tal fine, proponiamo la seguenti suggerimenti di riferimento.

# 1 Suggerimento per l'installazione.

## 1.1: Prima dell'installazione

**1.1.1 Controllare che l'olio motore sia pulito e che la pressione consigliata sia viene utilizzato il tipo di olio;**

Nota: i gradi di olio motore utilizzati in inverno e in estate sono diversi! Se è 10W30 in inverno, ma 15W40 in estate.

1.1.2 Controllare se il diametro del foro della testata del cilindro del motore è fuori tolleranza e il massimo non può superare 0,10 mm.

Nota: è necessario assicurarsi che le punterie idrauliche di dimensioni standard non possano adattarsi fori sovradimensionati per l'alloggiamento della testata del cilindro!

1.1.3 Prima di installare la macchina, disporre le punterie idrauliche in gruppi e immergerle nell'olio per più di 4 ore, quindi prova a premere lo stantuffo centrale con il tuo immergere ripetutamente le dita nell'olio finché non risulta solido.

## 1.2: Installazione

1.2.1 Durante l'installazione, cercare di non ruotare l'albero a camme, se è davvero inevitabile, provare a ridurlo al minimo;

1.2.2 La rotazione continua dell'albero a camme ha un effetto meno dannoso della l'albero a camme gira e si ferma frequentemente;

1.2.3 Se è inevitabile che l'albero a camme giri e si fermi frequentemente, dovresti è meglio far sì che l'albero a camme rimanga in orientamenti diversi;

1.2.4 Durante l'installazione del sollevatore idraulico, non inclinare o capovolgere il motore per evitare che l'olio motore trabocchi dalla camera interna del sistema idraulico

sollevatore;

1.2.5 Sostituire tutto l'olio motore con uno nuovo, privo di impurità.

1.2.5 Prima di avviare il motore, rabboccare l'olio e quindi regolare il programma, il che può ridurre l'ingresso di aria nella valvola idraulica.

### 1.3: Dopo l'installazione (esecuzione di prova)

1.3.1 In alcuni casi (avviamenti ripetuti/avviamenti a freddo/revisione del motore) il meccanismo della valvola produrrà un rumore anormale;

1.3.2 Se il rumore anormale si verifica quando il motore viene avviato per la prima volta (dopo la revisione), il motore deve essere fatto funzionare a una velocità costante di 2500 giri/min per circa 4 minuti;

1.3.3 Quindi, il motore deve girare al minimo per circa 30 secondi;

1.3.4 A questo punto, se il rumore anormale scompare, significa che il sollevatore idraulico è completamente scarico. Se il rumore anormale persiste, ripetere l'operazione sopra descritta;

1.3.5 Solitamente è possibile ridurre il suono anormale del 90% dopo aver eseguito questa operazione.

1.3.6 In alcuni casi potrebbe essere necessario ripetere l'operazione sopra descritta 5-6 volte;

1.3.7 Se dopo 5-6 tentativi il rumore anormale continua a essere udibile, è necessario sostituire la punteria idraulica.

## PARAMETRI DEL PRODOTTO

Numero di parte	SP011-16
Numero parte ausiliario SP011-16	
Veicoli compatibili	Camion BTR (Brian Tooley Racing) Norris Albero a camme per camion GM Gen3/4 LS 1999-2013 Motori (4,8 L, 5,3 L, 6,0 L, 6,2 L)

## ELENCO ACCESSORI

NO.	Articolo	Quantità	Immagine
1	Albero a camme	1	
2	Molla valvola	16	
3	Guarnizione dello stelo della valvola	16	
4	Tappo della valvola	2	

## ISTRUZIONI PER LA CURA

1. **Ispezione regolare:** controllare il sistema di azionamento dell'albero a camme ogni 5.000 chilometri di guida o ogni tre mesi (a seconda di quale evento si verifica per primo). Esaminare la tensione del cinghia/catena di distribuzione e cercare eventuali segni di allentamento, usura o crepe. Assicurarsi che tutti i componenti di collegamento siano fissati saldamente.
2. **Manutenzione del lubrificante:** sostituire l'olio motore di alta qualità e il filtro dell'olio regolarmente secondo i requisiti del manuale operativo del veicolo per garantire che l'albero a camme funzioni in un ambiente pulito e ben lubrificato. Quando durante il cambio dell'olio motore, osservare se ci sono trucioli metallici nell'olio. Se se si riscontra qualcosa di anomalo, farlo riparare tempestivamente.
3. **Pulizia e manutenzione:** eseguire almeno una pulizia esterna del motore un anno per prevenire l'accumulo di polvere e macchie d'olio. È possibile utilizzare uno speciale detergente per motori e fare attenzione a evitare i componenti elettrici per evitare che l'acqua infiltrazioni e cortocircuiti.
4. **Monitoraggio delle anomalie:** prestare attenzione allo stato di funzionamento del motore durante guida quotidiana. Se si verificano rumori anomali, vibrazioni, una diminuzione della potenza o un aumento del consumo di carburante, ecc., potrebbe indicare un problema al kit albero a camme.

Arrestare immediatamente il veicolo per effettuare un controllo e, se necessario, richiedere l'assistenza di personale addetto alla manutenzione professionale.

**Produttore:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Indirizzo:**

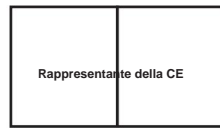
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Importato in AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122  
Australia **Importato negli**

**USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga,  
CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited  
Ufficio 147, Centurion House, London Road, Staines-  
upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Francoforte sul Meno.



# VEVOR

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

KIT DE LEVAS

MODELO:12625437-1

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

## KIT DE LEVAS

MODELO:12625437-1



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.



Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.

## INSTRUCCIONES DE ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

1. Protección personal: antes de la instalación, use cascos de seguridad, guantes protectores, zapatos de seguridad y gafas de seguridad para evitar lesiones accidentales.
2. Uso de herramientas: Utilice herramientas especiales. Las herramientas dañadas o que no coincidan... Prohibido. Revise los cables de alimentación antes de operar herramientas eléctricas y siga las instrucciones manuales.
3. Entorno de instalación: Elija un área limpia, seca y bien iluminada. Evite ambientes húmedos, polvorientos o desordenados para evitar la entrada de objetos extraños.
4. Especificaciones de funcionamiento: No fuerce las piezas al montarlas. Siga estrictamente las instrucciones. los pasos manuales y verifique cada paso cuidadosamente.
5. Almacenamiento de piezas: almacene las piezas adecuadamente para evitar caídas y posibles lesiones o daño.
6. Señales de peligro: Coloque señales de peligro obvias en el lugar de instalación y evite  
No se permite la entrada a personas que no sean instaladoras.
7. Respuesta de emergencia: En caso de accidentes como lesiones o fallas de la herramienta, deténgase Operación inmediata, proporcionar primeros auxilios o buscar ayuda.
8. Inspección posterior: después de la instalación, realice una verificación exhaustiva.  
Vuelva a confirmar que la instalación sea correcta y segura antes de poner en marcha el equipo.

## MÉTODO DE INSTALACIÓN

### Instrucciones del taqué hidráulico

El taqué hidráulico es un acoplamiento de precisión y una parte importante del motor. Mecanismo de válvula, que cumple la función de ajustar automáticamente la válvula. espacio libre. Durante el uso (instalación), es principalmente para evitar o reducir el aire de entrando en la cámara de aceite del taqué hidráulico. Para ello, proponemos... siguientes sugerencias de referencia.

# 1 Sugerencia de instalación.

## 1.1: Antes de la instalación

1.1.1 Compruebe si el aceite del motor está limpio y si el nivel de aceite recomendado es el correcto.

Se utiliza grado de aceite;

Nota: ¡Los grados de aceite de motor utilizados en invierno y verano son diferentes! Si es...  
10W30 en invierno, pero 15W40 en verano.

1.1.2 Compruebe si el diámetro del orificio de la culata del motor está fuera de tolerancia, y el máximo no puede superar los 0,10 mm.

Nota: Se debe garantizar que los taqués hidráulicos de tamaño estándar no encajen en  
¡Agujeros de carcasa de culata de gran tamaño!

1.1.3 Antes de instalar la máquina, coloque los taqués hidráulicos en grupos y sumérjalos  
Déjelos en el aceite durante más de 4 horas y luego intente presionar el émbolo central con su

Remoja los dedos en el aceite repetidamente hasta que se sienta sólido.

## 1.2: Instalación

1.2.1 Durante la instalación, trate de no girar el árbol de levas, si es realmente inevitable, trate de reducirlo al mínimo;

1.2.2 La rotación continua del árbol de levas tiene un efecto menos dañino que el  
árbol de levas girando y parando con frecuencia;

1.2.3 Si es inevitable que el árbol de levas gire y se detenga con frecuencia, deberá  
es mejor hacer que el árbol de levas permanezca en diferentes orientaciones;

1.2.4 Durante la instalación del elevador hidráulico, no incline ni invierta el motor para  
evitar que el aceite del motor se desborde de la cámara interior del sistema hidráulico

levantador;

1.2.5 Reemplace todo el aceite del motor por uno nuevo, sin impurezas.

1.2.5 Antes de arrancar el motor, primero rellene el aceite y luego ajuste el programa, lo que puede  
reducir la entrada de aire en el taqué hidráulico.

1.3: Después de la instalación (prueba de funcionamiento)

1.3.1 En algunos casos (arranque repetido/arranque en frío/revisión del motor) el mecanismo de la válvula producirá un ruido anormal;

1.3.2 Si el sonido anormal ocurre cuando el motor está funcionando por primera vez (después de una revisión general), el motor debe operarse a una velocidad constante de 2500 rpm durante unos 4 minutos;

1.3.3 Luego, el motor deberá permanecer en ralentí durante unos 30 segundos;

1.3.4 Si el sonido anormal desaparece en este momento, significa que el elevador hidráulico está completamente agotado. Si el sonido anormal persiste, repita la operación anterior.

1.3.5 Generalmente el sonido anormal se puede reducir en un 90% después de haber hecho eso.





1.3.6 En algunos casos, puede ser necesario repetir la operación anterior 5-6 veces;

1.3.7 Si el sonido anormal aún se escucha después de repetirlo 5 o 6 veces, se debe reemplazar el taqué hidráulico.

## PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Número de pieza	SP011-16
Número de pieza auxiliar SP011-16	
Vehículos compatibles	Camión Norris de BTR (Brian Tooley Racing) Árbol de levas para camioneta GM Gen3/4 LS 1999-2013 Motores (4,8 L, 5,3 L, 6,0 L, 6,2 L)

## LISTA DE ACCESORIOS

No.	Artículo	Cantidad.	Imagen
1	Árbol de levas	1	
2	Resorte de válvula	16	
3	Sello del vástago de la válvula	16	
4	Tapón de válvula	2	

## INSTRUCCIONES DE CUIDADO

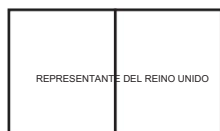
1. Inspección periódica: Revise el sistema de transmisión del árbol de levas cada 5.000 kilómetros de conduciendo o cada tres meses (lo que ocurra primero). Examine la tensión del correa/cadena de distribución y busque signos de holgura, desgaste o grietas. Asegúrese de que Todas las piezas de conexión están firmemente fijadas.
2. Mantenimiento del lubricante: Reemplace el aceite de motor de alta calidad y el filtro de aceite. regularmente de acuerdo con los requisitos del manual de operación del vehículo para garantizar que el árbol de levas funcione en un entorno limpio y bien lubricado. Cuando Al cambiar el aceite del motor, observe si hay virutas metálicas en el aceite. Si Si encuentra algo anormal, repárelo de manera oportuna.
3. Limpieza y mantenimiento: Realice una limpieza externa del motor al menos una vez un año para evitar la acumulación de polvo y manchas de aceite. Puedes usar un producto especial Limpiador de motor y tenga cuidado de evitar los componentes eléctricos para evitar el agua. Entradas y cortocircuitos.
4. Monitoreo de anomalías: Preste atención al estado de funcionamiento del motor durante conducción diaria. Si hay ruidos anormales, vibraciones, una disminución de potencia o un aumento en el consumo de combustible, etc., puede indicar un problema con el kit de árbol de levas.

Detenga el vehículo inmediatamente para inspeccionarlo y busque la ayuda de personal de mantenimiento profesional si es necesario.

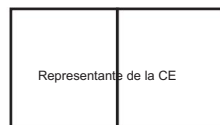
Fabricante: Shanghai muxin muyeyouxiangongsi Dirección:  
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122  
Australia Importado a

EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga,  
CA 91730



YH CONSULTING LIMITADA. A/C YH Consulting Limited  
Oficina 147, Centurion House, London Road, Staines-  
upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Fráncfort del Meno.



# VEVOR

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

ZESTAW KAMERY

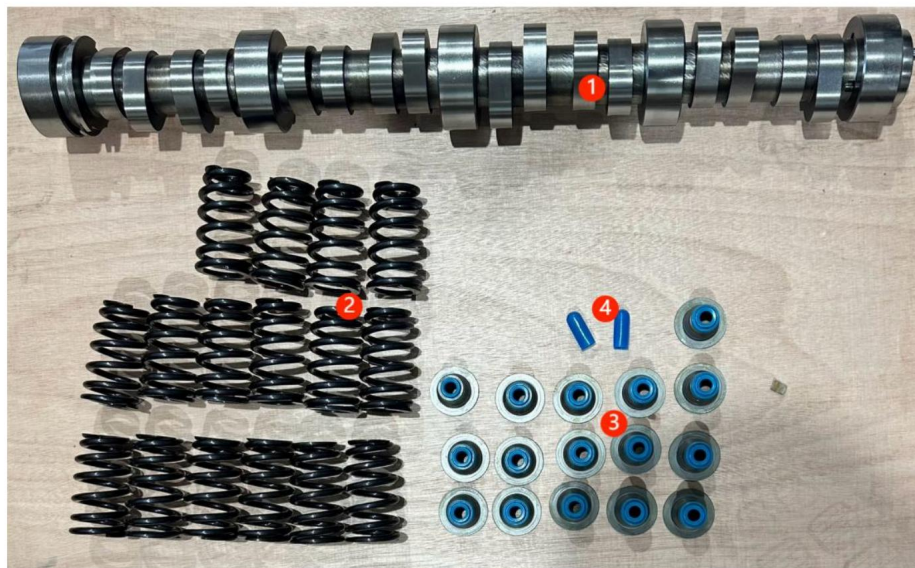
MODEL:12625437-1

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

ZESTAW KAMERY

MODEL:12625437-1



To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawiają się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.



Ostrzeżenie - Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

## INSTRUKCJE OSTRZEGAWCZE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA INSTALACJI

1. **Ochrona osobista:** Przed montażem należy założyć kask ochronny, rękawice ochronne, obuwie ochronne i okulary ochronne, aby zapobiec przypadkowym obrażeniom.
2. **Używanie narzędzi:** Używaj narzędzi specjalnego przeznaczenia. Uszkodzone lub niedopasowane narzędzia są zabronione. Przed użyciem elektronarzędzi sprawdź przewody zasilające i postępuj zgodnie z instrukcjami.
3. **Środowisko instalacji:** Wybierz czyste, suche i dobrze oświetlone miejsce. Unikaj wilgotnych, zakurzonych lub brudnych środowisk, aby zapobiec przedostawaniu się ciał obcych.
4. **Specyfikacje operacyjne:** Nie należy wciskać części na siłę. Należy postępować ściśle według instrukcji i postępować zgodnie z instrukcją i dokładnie sprawdzić każdy krok.
5. **Przechowywanie części:** Prawidłowo przechowuj części, aby zapobiec ich upadkowi i potencjalnym obrażeniom. szkoda.
6. **Znaki ostrzegawcze:** W miejscu instalacji należy ustawić wyraźne znaki ostrzegawcze i zapobiegać uniemożliwianiu wejścia osobom nieinstalującym.
7. **Reagowanie w sytuacjach awaryjnych:** W przypadku wypadków, takich jak obrażenia ciała lub awaria narzędzia, należy natychmiast przerwać pracę. natychmiast podejmij operację, udziel pierwszej pomocy lub zwróć się o pomoc.
8. **Kolejna kontrola:** Po instalacji należy przeprowadzić kompleksową kontrolę. Przed uruchomieniem sprzętu należy ponownie upewnić się, że instalacja jest prawidłowa i bezpieczna.

## SPOSÓB INSTALACJI

### Instrukcje dotyczące popychaczy hydraulicznych

Popychacz hydrauliczny jest precyzyjnym sprzęgłem i ważną częścią silnika mechanizm zaworowy, który odpowiada za automatyczną regulację zaworu prześwit. Podczas użytkowania (instalacji) służy głównie zapobieganiu lub zmniejszaniu przepływu powietrza wchodząc do komory olejowej popychacza hydraulicznego. W tym celu przedstawiamy poniższe sugestie służą jako punkt odniesienia.

# 1 Propozycja instalacji.

## 1.1: Przed instalacją

1.1.1 Sprawdź, czy olej silnikowy jest czysty i czy spełnia zalecane normy.

gatunek użytego oleju;

Uwaga: Gatunki oleju silnikowego używanego zimą i latem są różne! Jeśli tak jest

10W30 zimą, ale 15W40 latem.

1.1.2 Sprawdź, czy średnica otworu głowicy cylindra silnika jest prawidłowa.

tolerancja, przy czym maksimum nie może przekroczyć 0,10 mm.

Uwaga: Należy upewnić się, że popychacze hydrauliczne o standardowym rozmiarze nie będą pasować do zbyt dużych otworów w obudowie głowicy cylindra!

1.1.3 Przed montażem maszyny należy złożyć popychacze hydrauliczne w grupy i namoczyć

je w oleju przez ponad 4 godziny, a następnie spróbuj nacisnąć środkowy tłok swoim

zanurz palce w oleju tak długo, aż stanie się stały.

## 1.2: Instalacja

1.2.1 Podczas montażu staraj się nie obracać wałka rozrządu, jeśli jest to naprawdę nieuniknione, spróbuj zredukować do minimum;

1.2.2 Ciągły obrót wałka rozrządu ma mniej szkodliwy wpływ niż

wałek rozrządu obraca się i zatrzymuje się często;

1.2.3 Jeżeli nie da się uniknąć częstego obracania się i zatrzymywania wałka rozrządu, należy lepiej ustawić wałek rozrządu w różnych położeniach;

1.2.4 Podczas montażu podnośnika hydraulicznego nie należy przechylać ani odwracać silnika w celu

zapobiegania wyciekaniu oleju silnikowego z wewnętrznej komory układu hydraulicznego

złódziej;

1.2.5 Prosimy o wymianę całego oleju silnikowego na nowy, bez zanieczyszczeń.

1.2.5 Przed uruchomieniem silnika należy najpierw uzupełnić olej, a następnie dokonać regulacji programu, co

może ograniczyć ilość powietrza przedostającego się do popychacza hydraulicznego.

### 1.3: Po instalacji (uruchomienie testowe)

1.3.1 W niektórych przypadkach (wielokrotne uruchamianie/zimny rozruch/remont silnika) mechanizm zaworowy będzie wydawał nietypowy hałas;

1.3.2 Jeżeli podczas pierwszego uruchomienia silnika (po remoncie) wystąpi nietypowy dźwięk, należy przez pewien czas utrzymywać stałą prędkość obrotową silnika na poziomie 2500 obr./min. około 4 minut;

1.3.3 Następnie silnik musi pracować na biegu jałowym przez około 30 sekund;

1.3.4 W tym momencie, jeśli nietypowy dźwięk zniknie, oznacza to, że podnośnik hydrauliczny jest całkowicie wyczerpany. Jeśli nietypowy dźwięk nadal występuje, wykonaj powyższą operację ponownie;

1.3.5 Zazwyczaj po wykonaniu tej czynności można zmniejszyć poziom nieprawidłowego dźwięku o 90%.

1.3.6 W niektórych przypadkach może być konieczne powtórzenie powyższej operacji 5-6 razy;

1.3.7 Jeżeli po 5-6 powtórzeniach nadal słyhać nietypowy dźwięk, należy wymienić popychacz hydrauliczny.

## PARAMETRY PRODUKTU

Numer części	SP011-16
Numer części pomocniczej SP011-16	
Kompatybilne pojazdy	Ciężarówka BTR (Brian Tooley Racing) Norris Wałek rozrzędu do GM Gen3/4 LS Truck z lat 1999-2013 Silniki (4,8 l, 5,3 l, 6,0 l, 6,2 l)

## LISTA AKCESORIÓW

NIE.	Przedmiot	Ilość.	Zdjęcie
1	Wał rozrządczy	1	
2	Sprężyna zaworu	16	
3	Uszczelka trzonka zaworu	16	
4	Korek zaworu	2	

## INSTRUKCJA PIELĘGNACJI

1. Regularna kontrola: Sprawdź układ napędowy wałka rozrządu co 5000 kilometrów jazdy lub co trzy miesiące (cokolwiek nastąpi wcześniej). Sprawdź napięcie pasek rozrządu/łańcuch i sprawdź, czy nie ma oznak luzów, zużycia lub pęknięć. Upewnij się, że wszystkie elementy łączące są solidnie zamocowane.
2. Konserwacja oleju: Wymień wysokiej jakości olej silnikowy i filtr oleju regularnie zgodnie z wymaganiami instrukcji obsługi pojazdu, aby zapewnić że wałek rozrządu pracuje w czystym i dobrze nasmarowanym środowisku. Kiedy podczas wymiany oleju silnikowego należy sprawdzić, czy w oleju znajdują się opiłki metalu. Jeśli zauważysz coś nietypowego, napraw to jak najszybciej.
3. Czyszczenie i konserwacja: Przynajmniej raz należy wykonać czyszczenie silnika od zewnątrz rok, aby zapobiec gromadzeniu się kurzu i plam oleju. Możesz użyć specjalnego środka czyszczącego do silnika i uważaj, aby nie dopuścić do kontaktu z elementami elektrycznymi, aby zapobiec przedostawaniu się wody wnikanie i zwarcia.
4. Monitorowanie nieprawidłowości: Zwróć uwagę na stan pracy silnika podczas codziennej jazdy. Jeśli występują nietypowe hałasy, wibracje, spadek mocy lub wzrost zużycia paliwa itp., może to wskazywać na problem z zestawem wałka rozrządu.

Natychmiast zatrzymaj pojazd w celu przeprowadzenia kontroli i, jeśli to konieczne, zwróć się o pomoc do profesjonalnego personelu konserwacyjnego.

Producent: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi Adres:

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

Importowane do USA:

Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

REP WIELKIEJ BRYTANII	
-----------------------	--

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Biuro  
147, Centurion House, London Road, Staines-upon-  
Thames, Surrey, TW18 4AX

Przedstawiciel UE	
-------------------	--

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt nad Menem.



# VEVOR

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

## **CAM-KIT**

**MODEL:12625437-1**

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

## CAM-KIT

MODEL:12625437-1



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.



Waarschuwing - Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen.

## VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR INSTALLATIE

1. **Persoonlijke bescherming:** Draag voor de installatie een veiligheidshelm, beschermende handschoenen, veiligheidsschoenen en een veiligheidsbril om onbedoeld letsel te voorkomen.
2. **Gereedschapsgebruik:** Gebruik speciaal gereedschap. Beschadigd of niet-passend gereedschap is verboden. Controleer de netsnoeren voordat u elektrisch gereedschap gebruikt en volg de handleidingen.
3. **Installatieomgeving:** Kies een schone, droge en goed verlichte ruimte. Vermijd vochtige, stoffige of rommelige omgevingen om te voorkomen dat er vreemde voorwerpen binnendringen.
4. **Gebruiksaanwijzing:** Onderdelen niet met geweld monteren. Gebruik de machine strikt volgens de gebruiksaanwijzing, de handmatige stappen en controleer elke stap zorgvuldig.
5. **Opslag van onderdelen:** bewaar onderdelen op de juiste manier om vallen en mogelijk letsel te voorkomen schade.
6. **Gevaarsborden:** Plaats duidelijke gevaarsborden op de installatieplaats en voorkom niet-installateurs worden tegengehouden.
7. **Noodhulp:** Bij ongevallen zoals verwondingen of het falen van gereedschap, stop onmiddellijk een operatie uitvoeren, eerste hulp verlenen of hulp zoeken.
8. **Vervolgininspectie:** Voer na de installatie een uitgebreide controle uit. Controleer of de installatie correct en veilig is voordat u de apparatuur start.

## INSTALLATIEMETHODE

### Instructies voor hydraulische stoters

De hydraulische stoter is een precisiekoppeling en een belangrijk onderdeel van de motor klepmechanisme, dat de rol vervult van het automatisch aanpassen van de klepspeling. Tijdens het gebruik (installatie) is het vooral de bedoeling om te voorkomen of te verminderen dat er lucht uit de die de oliekamer van de hydraulische klepstoter binnendringt. Hiervoor hebben we de volgende suggesties ter referentie.

# 1 Installatievoorstel.

## 1.1: Voor installatie

### 1.1.1 Controleer of de motorolie schoon is en of de aanbevolen

welke soort olie wordt gebruikt;

Let op: De soorten motorolie die in de winter en de zomer worden gebruikt, verschillen! Als het 10W30 in de winter, maar 15W40 in de zomer.

1.1.2 Controleer of de diameter van het gat in de cilinderkop van de motor buiten de toegestane diameter valt. tolerantie en mag maximaal 0,10 mm bedragen.

Let op: Zorg ervoor dat hydraulische klepstoters van standaardafmetingen niet in de afdichting passen. te grote gaten in de cilinderkopbehuizing!

1.1.3 Voordat u de machine installeert, moet u de hydraulische klepstoters in groepen plaatsen en laten weken ze langer dan 4 uur in de olie laten zitten, probeer dan de middelste zuiger met uw

Duw uw vingers herhaaldelijk in de olie tot het vast aanvoelt.

## 1.2: Installeren

1.2.1 Probeer bij de montage de nokkenas niet te draaien, als dit echt onvermijdelijk is, probeer dan beperk het tot een minimum;

1.2.2 De continue rotatie van de nokkenas heeft minder schadelijke effecten dan de nokkenas draait en stopt vaak;

1.2.3 Als het onvermijdelijk is dat de nokkenas vaak draait en stopt, moet u: het is beter om de nokkenas in verschillende standen te houden;

1.2.4 Tijdens de installatie van de hydraulische lifter mag u de motor niet kantelen of omkeren. voorkomen dat de motorolie uit de binnenkamer van de hydraulische cilinder stroomt lifter;

1.2.5 Vervang alle motorolie door nieuwe olie, zonder onzuiverheden.

1.2.5 Voordat u de motor start, moet u eerst olie bijvullen en vervolgens het programma aanpassen. Hiermee kunt u de lucht die in de hydraulische stoters komt, verminderen.

### 1.3: Na installatie (testrun)

1.3.1 In sommige gevallen (herhaaldelijk starten/koude start/motorrevisie) zal het klepmechanisme abnormale geluiden produceren;

1.3.2 Als het abnormale geluid optreedt wanneer de motor voor de eerste keer draait (na revisie), moet de motor gedurende een bepaalde tijd op een constant toerental van 2500 tpm worden gebruikt. ongeveer 4 minuten;

1.3.3 Vervolgens moet de motor ongeveer 30 seconden stationair draaien;

1.3.4 Als het abnormale geluid nu verdwijnt, betekent dit dat de hydraulische lifter volledig uitgeput is. Als het abnormale geluid nog steeds aanwezig is, herhaal dan de bovenstaande handeling;

1.3.5 Meestal kan het afwijkende geluid met 90% worden verminderd nadat u dit hebt gedaan.

1.3.6 In sommige gevallen kan het nodig zijn de bovenstaande handeling 5-6 keer te herhalen;

1.3.7 Als het abnormale geluid na 5-6 keer opnieuw monteren nog steeds hoorbaar is, moet de hydraulische stoter vervangen worden.

## PRODUCTPARAMETERS

Onderdeelnummer	SP011-16
Hulponderdeelnummer SP011-16	
Compatibele voertuigen	BTR (Brian Tooley Racing) Truck Norris Nokkenas voor 1999-2013 GM Gen3/4 LS Truck Motoren (4,8 liter, 5,3 liter, 6,0 liter, 6,2 liter)

## ACCESSOIRELIJST

Nee.	Item	Aantal	Afbeelding
1	Nokkenas	1	
2	Klepveer	16	
3	Klepsteelaafdichting	16	
4	Klepplug	2	

## ONDERHOUDSINSTRUCTIES

1. Regelmatige inspectie: Controleer het nokkenas-aandrijfsysteem elke 5.000 kilometer rijden of elke drie maanden (wat het eerst komt). Controleer de spanning van de ketting. Controleer de distributieriem/-ketting en let op tekenen van losheid, slijtage of scheuren. Zorg ervoor dat alle verbindingen stevig vastzitten.
2. Onderhoud van smeermiddelen: Vervang hoogwaardige motorolie en het oliefilter regelmatig volgens de vereisten van de gebruiksaanwijzing van het voertuig om ervoor te zorgen dat de nokkenas in een schone en goed gesmeerde omgeving werkt. Wanneer u controleert bij het vervangen van de motorolie of er metaalsplinters in de olie zitten. Als u iets afwijkends wordt geconstateerd, laat het dan tijdig repareren.
3. Reiniging en onderhoud: Voer minimaal één keer een externe motorreiniging uit per jaar om de ophoping van stof- en olievlekken te voorkomen. U kunt een speciale motorreiniger, en wees voorzichtig om elektrische componenten te vermijden om water te voorkomen binnendringen en kortsluiting.
4. Abnormaliteitsbewaking: Let op de status van de motor tijdens het rijden. dagelijks rijden. Als er abnormale geluiden, trillingen, een afname van het vermogen of een toename van het brandstofverbruik, enz. kan duiden op een probleem met de nokkenas-kit.

Stop het voertuig onmiddellijk voor inspectie en roep indien nodig de hulp in van professioneel onderhoudspersoneel.

**Fabrikant:** Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi **Adres:**

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Geïmporteerd naar Australië:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW  
2122 Australië

**Geïmporteerd naar de VS:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place,  
Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. T.a.v. YH Consulting Limited  
Kantoor 147, Centurion House, London Road, Staines-  
upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

## **CAM KIT**

**MODELL:12625437-1**

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

## CAM KIT

MODELL:12625437-1



Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.



Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa bruksanvisningen noggrant.

## SÄKERHETSVARNINGSPÅBUD FÖR INSTALLATION

1 Personligt skydd: Bär skyddshjälm, skyddshandskar, skyddsskor och skyddsglasögon före installation för att förhindra oavsiktliga skador.

2 Verktygsanvändning: Använd specialverktyg. Skadade eller felaktiga verktyg är förbjudna. Kontrollera nätsladdarna innan du använder elverktyg och följ anvisningarna i handböcker.

3 Installationsmiljö: Välj ett rent, torrt och väl upplyst område. Undvik fuktiga, dammiga eller röriga miljöer för att förhindra att främmande föremål kommer in.

4 Driftspecifikationer: Tvångsmontera inte delar. Verka strikt enligt de manuella stegen och kontrollera varje steg noggrant.

5 Förvaring av delar: Förvara delar på rätt sätt för att förhindra fall och potentiell skada eller skada.

6 Faroskyltar: Sätt upp uppenbara faroskyltar på installationsplatsen och förebygg icke-installatörer från att komma in.

7 Nödåtgärd: Stanna vid olyckor som skada eller fel på verktyget operation omedelbart, ge första hjälpen eller sök hjälp.

8 Efterföljande inspektion: Utför en omfattande kontroll efter installationen. Bekräfta på nytt att installationen är korrekt och säker innan du startar utrustningen.

## INSTALLATIONSMETOD

### Hydraulisk ventillyftsinstruktioner

Hydraullyftaren är en precisionskoppling och en viktig del av motorn ventilmekanism, som spelar rollen att automatiskt justera ventilen spel. Vid användning (installation) är det främst för att förhindra eller minska luften från kommer in i hydraulventilens oljekammare. För detta ändamål lägger vi fram följande förslag som referens.

# 1 Installationsförslag.

## 1.1: Före installation

### 1.1.1 Kontrollera om motoroljan är ren och om den rekommenderade kvaliteten av olja används;

Obs: Kvaliteterna på motorolja som används på vintern och sommaren är olika! Om det är det 10W30 på vintern, men 15W40 på sommaren.

1.1.2 Kontrollera om håldiametern på motorns cylinderhuvud är utanför tolerans, och maxgränsen får inte överstiga 0,10 mm.

Observera: Det måste säkerställas att hydrauliska ventilyftar av standardstorlek inte kan passa in överdimensionerade cylinderhuvudshushåll!

1.1.3 Innan du installerar maskinen, placera hydraulventilerna i grupper och blötlägg dem dem i oljan i mer än 4 timmar, försök sedan trycka på mittkolven med din fingrar i oljan upprepade gånger tills den känns fast.

## 1.2: Installation

1.2.1 Vid installation, försök att inte rotera kamaxeln, om det verkligen är oundvikligt, försök att minska det till ett minimum;

1.2.2 Den kontinuerliga rotationen av kamaxeln har mindre skadlig effekt än kamaxeln roterar och stannar ofta;

1.2.3 Om det är oundvikligt att kamaxeln vrider sig och stannar ofta, skulle du bättre få kamaxeln att stanna i olika orienteringar;

1.2.4 Under installationen av den hydrauliska lyftaren, luta eller vänd inte motorn till förhindra att motoroljan rinner över från hydraulikens inre kammare lyftare;

1.2.5 Byt ut all motorolja mot ny, inga föroreningar.

1.2.5 Innan du startar motorn, fyll först på olja och justera sedan programmet, vilket kan minska luften som kommer in i hydraulventilen.

### 1.3: Efter installation (provkörning)

1.3.1 I vissa fall (upprepad start/kallstart/motoröversyn) kommer ventilmekanismen att producera onormalt ljud;

1.3.2 Om det onormala ljudet uppstår när motorn är igång för första gången (efter översyn), måste motorn köras med ett konstant varvtal på 2500 rpm för ca 4 minuter;

1.3.3 Sedan måste motorn gå på tomgång i cirka 30 sekunder;

1.3.4 Vid denna tidpunkt, om det onormala ljudet försvinner, betyder det att den hydrauliska lyftaren är helt slut. Om det onormala ljudet fortfarande finns, gör ovanstående operation igen;

1.3.5 Vanligtvis kan det onormala ljudet minskas med 90 % efter att du har gjort det.





1.3.6 I vissa fall kan det vara nödvändigt att upprepa ovanstående operation 5-6 gånger;

1.3.7 Om det onormala ljudet fortfarande kan höras efter att ha upprepats 5-6 gånger, bör hydraulventilen bytas ut.

## PRODUKTPARAMETRAR

Artikelnummer	SP011-16
Extra artikelnummer	SP011-16
Kompatibla fordon	BTR (Brian Tooley Racing) Truck Norris Kamaxel för 1999-2013 GM Gen3/4 LS lastbil Motorer (4,8L, 5,3L, 6,0L, 6,2L)

## TILLBEHÖRSLISTA

Inga.	Punkt	Antal.	Bild
1	Kamaxel	1	
2	Ventilfjäder	16	
3	Ventilskaftstättning	16	
4	Ventilplugg	2	

## SKÖTSELINSTRUKTIONER

1. Regelbunden inspektion: Kontrollera kamaxelns drivsystem var 5 000:e kilometer av körning eller var tredje månad (beroende på vilket som kommer först). Undersök spänningen i kamrem/kedja och leta efter tecken på löshet, slitage eller sprickor. Se till att alla anslutningsdelar är ordentligt fastsatta.

2. Underhåll av smörjmedel: Byt ut motorolja av hög kvalitet och oljefiltret regelbundet enligt kraven i fordonets bruksanvisning för att säkerställa att kamaxeln fungerar i en ren och välsmord miljö. När du byter motorolja, observera om det finns metallspån i oljan. Om något onormalt hittas, låt det repareras i tid.

3. Rengöring och underhåll: Utför en extern motorrengöring minst en gång ett år för att förhindra ansamling av damm och oljefläckar. Du kan använda en speciell motorrenare, och var noga med att undvika elektriska komponenter för att förhindra vatten inträngning och kortslutning.

4. Avvikelseövervakning: Var uppmärksam på motorns driftstatus under daglig körning. Om det finns onormala ljud, vibrationer, en effektminskning eller en ökning av bränsleförbrukningen etc., kan det tyda på ett problem med kamaxelsatsen.

Stoppa omedelbart fordonet för inspektion och sök hjälp av professionell underhållspersonal om det behövs.

**Tillverkare:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Adress:**

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Importerad till AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122  
Australien **Importerad**

**till USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga,  
CA 91730



YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited  
Office 147, Centurion House, London Road, Staines-  
upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.

