

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

NOZZLE,TESTER

MODEL:PS-400H

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

NOZZLE,,ESTER

MODEL:PS-400H



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

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.

PARAMETER LIST

Model	PH-400H
Pressure range	0-60Mpa
Product size	400*130*170mm
Net weight(kg)	5.5

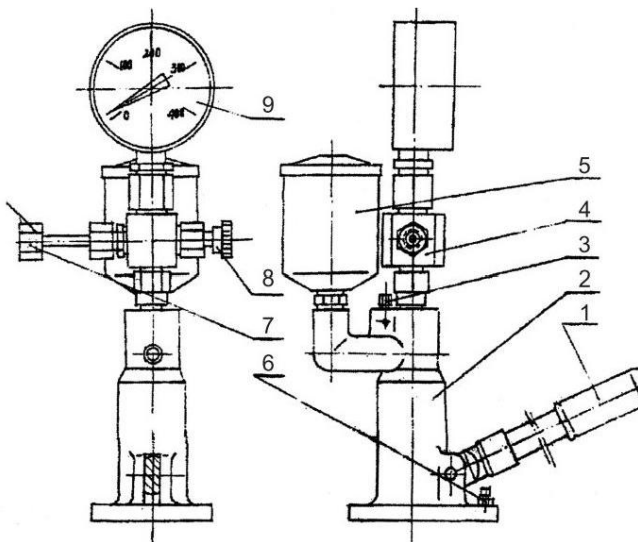
PART LIST

Name	picture	CB07
handle		1
Spare seal ring		2
main part		1
high-pressure hose		2

SECURITY & WARNINGS

WARNING: Read all safety instructions provided with this product. Failure to follow all instructions listed below may result in serious injury.

- Even when used as prescribed, it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this product, do not attempt to use it.
- Accidents can occur where benches and work areas are cluttered or dirty. Floors must be kept clear, and avoid working where the floor is slippery. Do not overreach.
- Children and pets should always be kept at a safe distance from your work area. Do not allow children or untrained persons to use this product.
- Do not wear loose-fitting clothing, neckties, jewelry, or other items which may become caught. Long hair should be covered or tied back.
- The use of improper accessories could be dangerous and will invalidate your warranty.
- Before each use, check if any part of this product is damaged or missing. Check carefully that it will operate properly and perform its intended function. Do not use it if defective.



I . USE

PS-400H type fuel injector tester is a special instrument for the operation test of diesel engine. It is suitable for following performance tests.

1. initiative injecting press of the injector
2. sound of needle valve vibration
3. spraying shape
4. sealing function of needle valve and nozzle body mating pair
5. sealing function in response to press

II.OPERATION

1. Preparation

Fix the pump block with bolts on the work stand. Clean the fuel box (5), pour fuel into it, and cover it properly. Lose the exhausting bolt (3) to discharge air and then tighten it again. Choose a suitable high-pressure oil pipe and connect the injector to be tested and the tester with it. Tighten the controller (8) to close the press gauge valve, put the driving bar (1) into the tube-shaped lever, then push it down many times to wash the fuel injector

2.Test/for Initiative Injecting press of Injector

Loose the controller (8), push the bar (1) down slowly and successively, and look at the steps of the pointing hand of the press gauge (9) (without the sound of injecting). The value showed just before the injector began to spray fuel, and the pressure suddenly fell down, which is the very initiative injecting press of the injector

3.Test for Sound of Needle Valve Vibration

Tighten the controller (8) to close the gauge valve, push the bar (1) down slowly, and don't stop unless the sound of needle valve vibration is heard.

4.Test for Spraying Shape

- Make it a condition that the gauge valve is closed and the bar (1) is pushed down abruptly. The spray from the fuel injector should be close and fine. If not, remove the deposited carbon on the mouth of the injector and do the test once more.

- Test for Sealing Function in Response to press.

(1)Test for the sealing function of the needle valve and nozzle body mating

pair. Make it a condition that the controller (8) is loosened and the pressure is 20 kg/cm² lower than the initiative injecting press within 10 seconds. The appearance of moisture is normal, but no fuel dropping can be allowed.

(2) Test for the sealing function of the fuel injector assembly

Under the condition of the pressure being 10kg/cm' lower than the initiative.

Injecting press within 5 seconds, the pressure value gone down should not exceed 25% of the initiative injecting press.

The test for the sealing function can also be done according to the technical specifications for fuel injectors set by the producer.

III.MAINTENANCE

1.Before test, the tester should be reversed to add lubricating oil and all the connectors should be cleaned.

2.After test, the connectors of tester and high press oil pipe should be coated with grease, the fuel box should be closed, and the whole tester should be covered with cloth to keep cleaning.

IV.ACCESSORIES

Two pieces of high-press oil pipe:

1.M14x1.5--M14x1.5

2.M14x1.5--MI2x1.5



Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support



Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

BUSE, TESTEUR

MODÈLE : PS-400H

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons.

Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BUSE,,ESTER

MODÈLE : PS-400H



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ?
N'hésitez pas

à nous contacter : Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

LISTE DES PARAMÈTRES

Modèle	PH-400H
Plage de pression	0-60 Mpa
Taille du produit	400*130*170mm
Poids net (kg)	5.5

LISTE DES PIÈCES

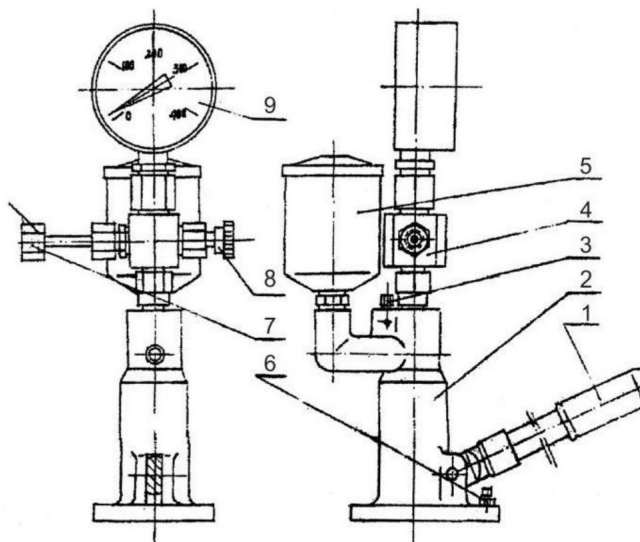
Nom	image	CB07
poignée		1
Bague d'étanchéité de rechange		2
partie principale		1
à haute pression tuyau		2

SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS

AVERTISSEMENT : Lisez toutes les instructions de sécurité fournies avec ce produit. Le non-respect de ces instructions

Toutes les instructions énumérées ci-dessous peuvent entraîner des blessures graves.

- Même lorsqu'il est utilisé conformément aux prescriptions, il n'est pas possible d'éliminer tous les risques résiduels facteurs. À utiliser avec précaution. Si vous n'êtes pas sûr de la manière correcte et sûre de procéder, pour utiliser ce produit, n'essayez pas de l'utiliser.
- Des accidents peuvent survenir lorsque les bancs et les zones de travail sont encombrés ou sales. Sols doivent être maintenus dégagés et éviter de travailler là où le sol est glissant. Ne dépassement.
- Les enfants et les animaux domestiques doivent toujours être tenus à une distance de sécurité de votre zone de travail. Ne laissez pas les enfants ou les personnes non formées utiliser ce produit.
- Ne portez pas de vêtements amples, de cravates, de bijoux ou d'autres articles qui pourraient se faire prendre. Les cheveux longs doivent être couverts ou attachés.
- L'utilisation d'accessoires inappropriés peut être dangereuse et invalidera votre garantie.
- Avant chaque utilisation, vérifiez si une pièce de ce produit est endommagée ou manquante. Vérifiez soigneusement pour qu'il fonctionne correctement et remplisse sa fonction prévue. N'utilisez pas s'il est défectueux.



I. UTILISATION

Le testeur d'injecteur de carburant de type PS-400H est un instrument spécial pour le test de fonctionnement du moteur diesel. Il convient aux tests de performances suivants. 1. initiative de pression d'injection de l'injecteur 2. bruit de vibration de la soupape à aiguille

3. forme de pulvérisation 4.

fonction d'étanchéité de la paire d'accouplement de la soupape à aiguille et du corps de buse 5.

fonction d'étanchéité en réponse à la pression

II.FONCTIONNEMENT

1. Préparation Fixez

le bloc de pompe avec des boulons sur le support de travail. Nettoyez le boîtier de carburant (5), versez-y du carburant et couvrez-le correctement. Desserrez le boulon d'échappement (3) pour évacuer l'air, puis resserrez-le. Choisissez un tuyau d'huile haute pression approprié et connectez l'injecteur à tester et le testeur avec lui. Serrez le contrôleur (8) pour fermer la vanne de la jauge de pression, placez la barre d'entraînement (1) dans le levier en forme de tube, puis poussez-le plusieurs fois vers le bas pour laver l'injecteur de carburant. 2. Test/ pour l'initiative de la pression d'injection de l'injecteur Desserrez le contrôleur (8), poussez la barre (1) vers le bas lentement et successivement, et regardez les pas de l'aiguille de pointage de la jauge de pression (9) (sans le bruit de l'injection). La valeur affichée juste avant que l'injecteur ne commence à pulvériser du carburant, et la pression a soudainement chuté, ce qui est la pression d'injection très initiatique de l'injecteur. 3. Test du son de vibration de la soupape à aiguille

Serrez le contrôleur (8) pour fermer la vanne de jauge, poussez lentement la barre (1) vers le bas et ne vous arrêtez pas à moins que vous n'entendiez le bruit de vibration de la vanne à aiguille. 4. Test de forme de pulvérisation · Faites en sorte que la vanne de jauge soit fermée et que la barre (1) soit poussée brusquement vers le bas. Le jet de l'injecteur de carburant doit être proche et fin. Si ce n'est pas le cas, retirez le carbone déposé sur l'embouchure de l'injecteur et refaites le test.

· Test de la fonction d'étanchéité en réponse à la pression.

(1) Test de la fonction d'étanchéité de l'accouplement de la vanne à aiguille et du corps de la buse

paire. La condition est que le régulateur (8) soit desserré et que la pression soit inférieure de 20 kg/cm² à la pression d'injection d'initiative dans les 10 secondes. L'apparition d'humidité est normale, mais aucune goutte de carburant ne doit être tolérée.

(2) Test de la fonction d'étanchéité de l'ensemble d'injecteur de carburant dans des conditions de pression inférieures de 10 kg/cm² à l'initiative.

En injectant la presse dans les 5 secondes, la valeur de pression descendue ne doit pas dépasser 25 % de l'initiative de la presse d'injection.

Le test de la fonction d'étanchéité peut également être effectué conformément aux spécifications techniques des injecteurs de carburant définies par le fabricant.

III.ENTRETIEN

1.Avant le test, le testeur doit être inversé pour ajouter de l'huile lubrifiante et tous les connecteurs doivent être nettoyés.

2. Après le test, les connecteurs du testeur et du tuyau d'huile haute pression doivent être enduits de graisse, le boîtier de carburant doit être fermé et l'ensemble du testeur doit être recouvert d'un chiffon pour continuer à nettoyer.

IV.ACCESSOIRES

Deux morceaux de tuyau d'huile haute pression : 1.M14x1,5--M14x1,5

2.M14x1,5--M12x1,5

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support



Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

DÜSE, PRÜFGERÄT

MODELL:PS-400H

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DÜSE,,ESTER

MODELL:PS-400H



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technischen Support? Bitte kontaktieren Sie uns:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

PARAMETERLISTE

Modell	PH-400H
Druckbereich	0-60 MPa
Produktgröße	400 x 130 x 170 mm
Nettogewicht (kg)	5.5

TEILELISTE

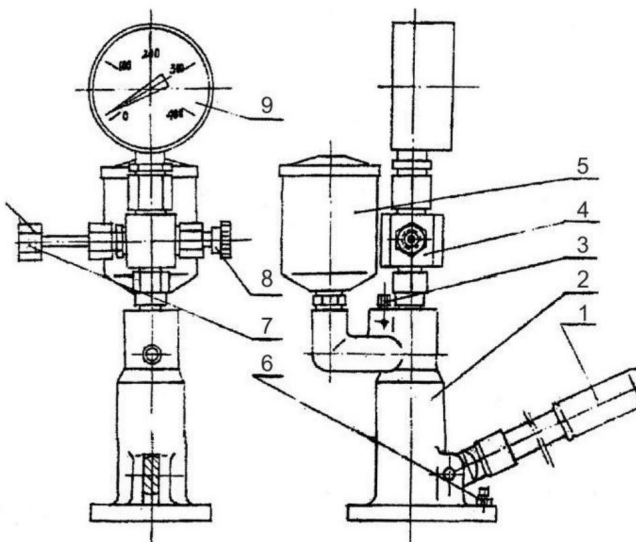
Name	Bild	CB07
handhaben		1
Ersatzdichtring		2
Hauptteil		1
Hochdruck Schlauch		2

SICHERHEIT UND WARNHINWEISE

WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, die diesem Produkt beiliegen. Bei Nichtbeachtung

Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen.

- Auch bei bestimmungsgemäßer Anwendung können Restrisiken nicht ausgeschlossen werden. Faktoren. Mit Vorsicht verwenden. Wenn Sie sich über die richtige und sichere Vorgehensweise im Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu verwenden.
- Wenn Werkbänke und Arbeitsbereiche überfüllt oder schmutzig sind, kann es zu Unfällen kommen. müssen freigehalten werden, und vermeiden Sie die Arbeit auf rutschigem Boden. Übergriff.
- Kinder und Haustiere sollten immer in sicherer Entfernung von Ihrem Arbeitsbereich gehalten werden. Erlauben Sie Kindern oder ungeschulten Personen nicht, dieses Produkt zu benutzen.
- Tragen Sie keine weite Kleidung, Krawatten, Schmuck oder andere Gegenstände, die sich fangen. Lange Haare sollten bedeckt oder zurückgebunden werden.
- Die Verwendung ungeeigneten Zubehörs kann gefährlich sein und führt zum Erlöschen Ihres Garantie.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob ein Teil dieses Produkts beschädigt ist oder fehlt. Überprüfen Sie sorgfältig, dass es ordnungsgemäß funktioniert und seine beabsichtigte Funktion erfüllt. Verwenden Sie nicht es, wenn es defekt ist.



I. VERWENDUNG

Der Einspritzdüsentester vom Typ PS-400H ist ein Spezialgerät für die Funktionsprüfung von Dieselmotoren. Er eignet sich für folgende Leistungsprüfungen: 1. Einspritzdruck der Einspritzdüse 2. Vibrationsgeräusch des Nadelventils

3. Sprühform 4.

Dichtfunktion der Nadelventil-Düsenkörper-Paarung 5. Dichtfunktion bei Druck

II.FUNKTION

1. Vorbereitung

Befestigen Sie den Pumpenblock mit Schrauben am Montageständer. Reinigen Sie den Kraftstoffbehälter (5), füllen Sie Kraftstoff hinein und decken Sie ihn ordnungsgemäß ab. Lösen Sie die Entlüftungsschraube (3), um Luft abzulassen, und ziehen Sie sie dann wieder fest. Wählen Sie eine geeignete Hochdruckleitung und verbinden Sie den zu testenden Injektor und den Tester damit. Ziehen Sie den Regler (8) fest, um das Druckmessgerätventil zu schließen, stecken Sie die Antriebsstange (1) in den röhrenförmigen Hebel und drücken Sie sie

dann mehrmals nach unten, um den Kraftstoffinjektor zu

reinigen. 2. Testen/für den anfänglichen Einspritzdruck des Injektors Lösen Sie den Regler (8), drücken Sie die Stange (1) langsam und sukzessive nach unten und beobachten Sie die Schritte des Zeigers des Druckmessgeräts (9) (ohne Einspritzgeräusch). Der Wert wurde angezeigt, kurz bevor der Injektor begann, Kraftstoff zu sprühen, und der Druck fiel plötzlich ab, was dem anfänglichen Einspritzdruck

des Injektors entspricht. 3. Testen Sie auf das Geräusch der Nadelventilvibration

Den Regler (8) festziehen, um das Manometerventil zu schließen, den Riegel (1) langsam nach unten drücken und erst aufhören, wenn das Geräusch der Nadelventilvibration zu hören ist. 4. Test der Sprühform · Stellen

Sie sicher, dass das Manometerventil geschlossen ist und der Riegel (1) abrupt nach unten gedrückt wird. Der Sprühnebel aus dem Kraftstoffeinspritzer sollte dicht und fein sein. Wenn nicht, entfernen Sie den abgelagerten Kohlenstoff an der Mündung des Einspritzers und führen Sie den Test noch einmal durch.

· Prüfung der Dichtfunktion beim Drücken.

(1)Test der Dichtfunktion der Verbindung von Nadelventil und Düsenkörper

Paar. Stellen Sie sicher, dass der Regler (8) gelöst ist und der Druck innerhalb von 10 Sekunden 20 kg/cm² niedriger ist als der anfängliche Einspritzdruck. Das Auftreten von Feuchtigkeit ist normal, aber es darf kein Kraftstofftropfen auftreten.

(2) Testen Sie die Dichtfunktion der Einspritzdüsenbaugruppe unter der Bedingung, dass der Druck 10 kg/cm² unter dem Ausgangsdruck liegt.

Drücken Sie die Injektionstaste innerhalb von 5 Sekunden. Der Druckabfall sollte 25% des ursprünglichen Injektionsdrucks nicht überschreiten.

Die Prüfung der Dichtfunktion kann auch nach den technischen Spezifikationen der Hersteller für Einspritzdüsen erfolgen.

5. WARTUNG

1. Vor dem Test sollte der Tester umgedreht werden, um Schmieröl hinzuzufügen, und alle Anschlüsse sollten gereinigt werden.

2. Nach dem Test sollten die Anschlüsse des Testers und der Hochdruckölleitung mit Fett bestrichen, der Kraftstoffbehälter geschlossen und der gesamte Tester zur Reinigung mit einem Tuch abgedeckt werden.

IV. ZUBEHÖR

Zwei Stücke Hochdruck-Ölleitung: 1. M14x1,5--
M14x1,5

2. M14x1,5--M12x1,5

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support



Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

UGELLO, TESTER

MODELLO:PS-400H

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

UGELLO,,ESTERE

MODELLO:PS-400H



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

Supporto

**tecnico e certificato di garanzia elettronica [www.vevor.com/
support](http://www.vevor.com/support)**

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

ELENCO PARAMETRI

Modello	PH-400H
Campo di pressione	0-60 MPa
Dimensioni del prodotto	400*130*170mm
Peso netto (kg)	5.5

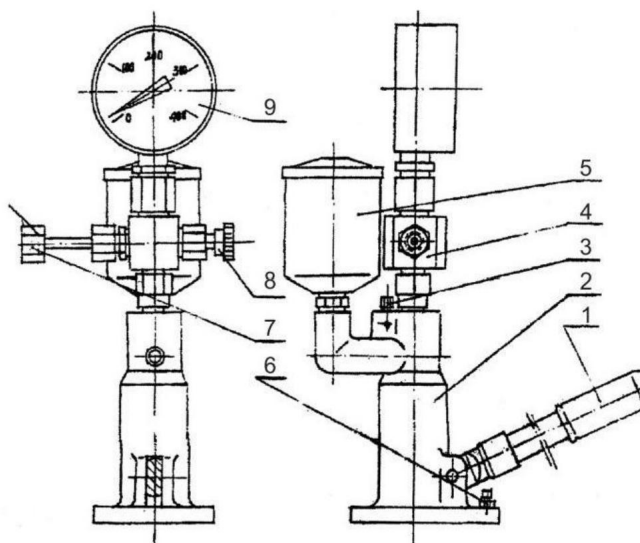
ELENCO DEI PEZZI

Nome	immagine	CB07
maniglia		1
Anello di tenuta di ricambio		2
parte principale		1
alta pressione tubo flessibile		2

SICUREZZA E AVVERTENZE

ATTENZIONE: leggere tutte le istruzioni di sicurezza fornite con questo prodotto. La mancata osservanza tutte le istruzioni elencate di seguito possono causare gravi lesioni.

- Anche se usato come prescritto, non è possibile eliminare tutti i rischi residui fattori. Usare con cautela. Se non si è affatto sicuri del modo corretto e sicuro in per utilizzare questo prodotto, non tentare di utilizzarlo.
- Possono verificarsi incidenti quando i banchi e le aree di lavoro sono ingombri o sporchi. Pavimenti devono essere tenuti liberi ed evitare di lavorare dove il pavimento è scivoloso. Non esagerare.
- Tenere sempre i bambini e gli animali domestici a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Non consentire ai bambini o a persone non addestrate di utilizzare questo prodotto.
- Non indossare abiti larghi, cravatte, gioielli o altri oggetti che potrebbero rimanere impigliati. I capelli lunghi devono essere coperti o legati.
- L'uso di accessori non idonei potrebbe essere pericoloso e invaliderà la garanzia. garanzia.
- Prima di ogni utilizzo, controllare se qualche parte di questo prodotto è danneggiata o mancante. Controllare attentamente che funzioni correttamente e svolga la sua funzione prevista. Non utilizzare se difettoso.



I. USO

Il tester per iniettori di carburante tipo PS-400H è uno strumento speciale per il test di funzionamento del motore diesel. È adatto per i seguenti test di prestazione. 1. pressione di iniezione iniziale dell'iniettore 2. suono della vibrazione della valvola a spillo

3. forma di spruzzatura 4.

funzione di tenuta della valvola a spillo e della coppia di accoppiamento del corpo dell'ugello 5.

funzione di tenuta in risposta alla pressione

II. FUNZIONAMENTO

1. Preparazione

Fissare il blocco pompa con bulloni sul supporto di lavoro. Pulire la scatola del carburante (5), versare il carburante al suo interno e coprirlo correttamente. Allentare il bullone di scarico (3) per scaricare l'aria e quindi serrarlo di nuovo. Scegliere un tubo dell'olio ad alta pressione adatto e collegare l'iniettore da testare e il tester con esso. Serrare il controller (8) per chiudere la valvola del manometro della pressione, inserire la barra di guida (1) nella leva a forma di tubo, quindi spingerla verso il basso più volte per lavare l'iniettore del carburante 2. Test per la pressione di iniezione di iniziativa dell'iniettore

Allentare il controller

(8), spingere lentamente e in successione la barra (1) verso il

basso e osservare i passaggi della lancetta di puntamento del manometro della pressione (9) (senza il suono dell'iniezione). Il valore è stato visualizzato appena prima che l'iniettore iniziasse a spruzzare carburante e la pressione è improvvisamente scesa, che è la pressione di iniezione di iniziativa dell'iniettore

3. Test per il suono della vibrazione della valvola a spillo

Stringere il regolatore (8) per chiudere la valvola di misurazione, spingere lentamente la barra (1) verso il basso e non fermarsi a meno che non si senta il suono della vibrazione della valvola a spillo. 4.

Prova della forma di spruzzatura · Stabilire che la

valvola di misurazione sia chiusa e che la barra (1) venga spinta bruscamente verso il basso. Lo spruzzo dall'iniettore di carburante dovrebbe essere vicino e fine. In caso contrario, rimuovere il carbonio depositato sulla bocca dell'iniettore ed eseguire nuovamente il test.

· Prova di tenuta in risposta alla pressione.

(1) Test per la funzione di tenuta della valvola a spillo e dell'accoppiamento del corpo dell'ugello

coppia. Stabilire una condizione che il controller (8) sia allentato e che la pressione sia inferiore di 20 kg/cm² rispetto alla pressione di iniezione iniziale entro 10 secondi. La comparsa di umidità è normale, ma non è consentita alcuna caduta di carburante.

(2) Prova della funzione di tenuta del gruppo iniettore di carburante in condizioni di pressione inferiore di 10 kg/cm³ rispetto a quella iniziale.

Iniettando la pressa entro 5 secondi, il valore della pressione scesa non deve superare il 25% della pressione di iniezione iniziale.

Il test della funzione di tenuta può essere effettuato anche secondo le specifiche tecniche degli iniettori di carburante stabilite dal produttore.

5. MANUTENZIONE

1. Prima del test, il tester deve essere invertito per aggiungere olio lubrificante e tutti i connettori devono essere puliti.

2. Dopo il test, i connettori del tester e il tubo dell'olio ad alta pressione devono essere rivestiti di grasso, il serbatoio del carburante deve essere chiuso e l'intero tester deve essere coperto con un panno per continuare a pulirlo.

IV. ACCESSORI

Due pezzi di tubo dell'olio ad alta pressione:

1. M14x1.5--M14x1.5

2. M14x1.5--M12x1.5

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support



Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

BOQUILLA, COMPROBADOR

MODELO:PS-400H

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BOQUILLA,,ÉSTER

MODELO:PS-400H



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con

nosotros: Asistencia técnica y certificado de garantía electrónica
www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

LISTA DE PARÁMETROS

Modelo	PH-400H
Rango de presión	0-60 MPa
Tamaño del producto	400*130*170 mm
Peso neto (kg)	5.5

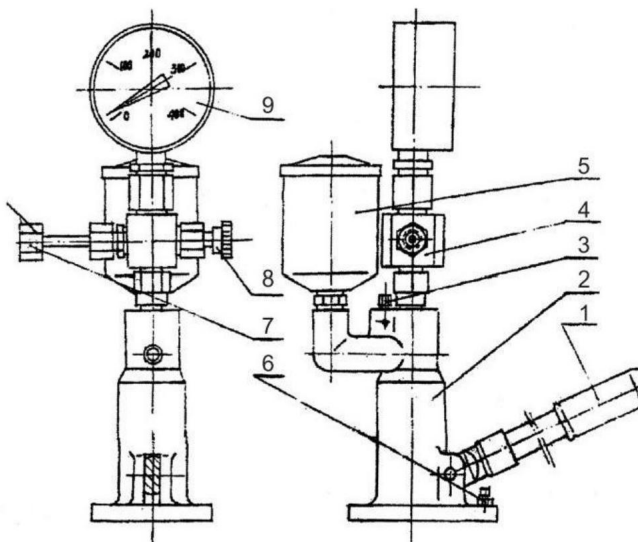
LISTA DE PIEZAS

Nombre	imagen	CB07
manejar		1
Anillo de sello de repuesto		2
Parte principal		1
alta presión manguera		2

SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

ADVERTENCIA: Lea todas las instrucciones de seguridad proporcionadas con este producto. Si no las sigue, Todas las instrucciones enumeradas a continuación pueden provocar lesiones graves.

- Incluso cuando se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todo riesgo residual. factores. Utilícelo con precaución. Si no está seguro de la forma correcta y segura de hacerlo, para poder utilizar este producto, no intente utilizarlo.
- Pueden ocurrir accidentes cuando los bancos y las áreas de trabajo están desordenados o sucios. Pisos Deben mantenerse despejados y evitar trabajar donde el piso esté resbaladizo. No extralimitarse.
- Los niños y las mascotas deben mantenerse siempre a una distancia segura de su área de trabajo. No permita que niños o personas no capacitadas utilicen este producto.
- No use ropa holgada, corbatas, joyas u otros artículos que puedan El cabello largo debe cubrirse o atarse hacia atrás.
- El uso de accesorios inadecuados podría ser peligroso e invalidará su garantía.
- Antes de cada uso, compruebe si alguna pieza de este producto está dañada o falta. con cuidado para que funcione correctamente y cumpla su función prevista. No utilice Si está defectuoso.



I . USO

El comprobador de inyectores de combustible tipo PS-400H es un instrumento especial para la prueba de funcionamiento del motor diésel. Es adecuado para las siguientes pruebas de rendimiento. 1. Presión de inyección de iniciativa del inyector 2. Sonido de vibración de la válvula de aguja

3. Forma de pulverización

4. Función de sellado del par de acoplamiento de la válvula de aguja y el cuerpo de la boquilla 5.

Función de sellado en respuesta a la presión

II. FUNCIONAMIENTO

1. Preparación Fije el

bloque de la bomba con pernos en el soporte de trabajo. Limpie la caja de combustible (5), vierta combustible en ella y cúbrala adecuadamente. Afloje el perno de escape (3) para descargar el aire y luego apriételo nuevamente. Elija un tubo de aceite de alta presión adecuado y conecte el inyector a probar y el probador con él. Apriete el controlador (8) para cerrar la válvula del medidor de presión, coloque la barra de accionamiento (1) en la palanca con forma de tubo, luego empujela hacia abajo varias veces para lavar el inyector de combustible 2.

Prueba / para la iniciativa Presión de inyección del inyector Afloje el controlador (8),

empuje la barra (1)

hacia abajo lenta y sucesivamente, y observe los pasos de la mano

que señala el medidor de presión (9) (sin el sonido de la inyección). El valor se mostró justo antes de que el inyector comenzara a rociar combustible, y la presión cayó repentinamente, que es la misma presión de inyección de iniciativa del inyector 3. Prueba de sonido de vibración de la válvula de aguja

Apriete el controlador (8) para cerrar la válvula del medidor, empuje la barra (1) hacia abajo lentamente y no se detenga a menos que escuche el sonido de la vibración de la válvula de aguja. 4. Prueba de forma de

pulverización · Establezca como condición que la

válvula del medidor esté cerrada y la barra (1) se empuje hacia abajo abruptamente. La pulverización del inyector de combustible debe ser cercana y fina. De lo contrario, elimine el carbón depositado en la boca del inyector y realice la prueba una vez más.

· Prueba de la función de sellado en respuesta a la presión.

(1) Prueba de la función de sellado de la válvula de aguja y el acoplamiento del cuerpo de la boquilla.

Par. Ponga como condición que el controlador (8) esté aflojado y que la presión sea 20 kg/cm² inferior a la presión de inyección inicial en 10 segundos. La aparición de humedad es normal, pero no se puede permitir que caiga combustible.

(2) Pruebe la función de sellado del conjunto del inyector de combustible bajo la condición de que la presión sea 10 kg/cm² menor que la inicial.

Presione la inyección dentro de los 5 segundos, el valor de presión bajado no debe exceder el 25% de la presión de inyección de iniciativa.

La prueba de la función de sellado también se puede realizar de acuerdo con las especificaciones técnicas para inyectores de combustible establecidas por el fabricante.

.MANTENIMIENTO

1. Antes de realizar la prueba, se debe invertir el probador para agregar aceite lubricante y se deben limpiar todos los conectores.
2. Después de la prueba, los conectores del probador y la tubería de aceite de alta presión deben recubrirse con grasa, la caja de combustible debe cerrarse y todo el probador debe cubrirse con un paño para mantener la limpieza.

IV.ACCESORIOS

Dos piezas de tubo de aceite de alta presión:

1.M14x1.5--M14x1.5

2.M14x1,5--MI2x1,5

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

DYSZA, TEST

MODEL: PS-400H

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.

„Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DYSZA, ESTER

MODEL:PS-400H



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami: Wsparcie

techniczne i certyfikat E-Gwarancji www.vevor.com/support

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 pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

LISTA PARAMETRÓW

Model	PH-400H
Zakres ciśnienia	0-60Mpa
Rozmiar produktu	400*130*170mm
Masa netto (kg)	5.5

LISTA CZĘŚCI

Nazwa	zdjęcie	CB07
uchwyt		1
Zapasowy pierścień uszczelniający		2
trzon		1
wysokie ciśnienie wąż gumowy		2

BEZPIECZEŃSTWO I OSTRZEŻENIA

OSTRZEŻENIE: Przeczytaj wszystkie instrukcje bezpieczeństwa dołączone do tego produktu. Nieprzestrzeganie Wszystkich poniższych instrukcji mogą spowodować poważne obrażenia.

- Nawet przy stosowaniu zgodnie z zaleceniami nie jest możliwe wyeliminowanie całego ryzyka resztkowego czynników. Używaj ostrożnie. Jeśli nie jesteś pewien, jaki jest prawidłowy i bezpieczny sposób Nie próbuj używać tego produktu.

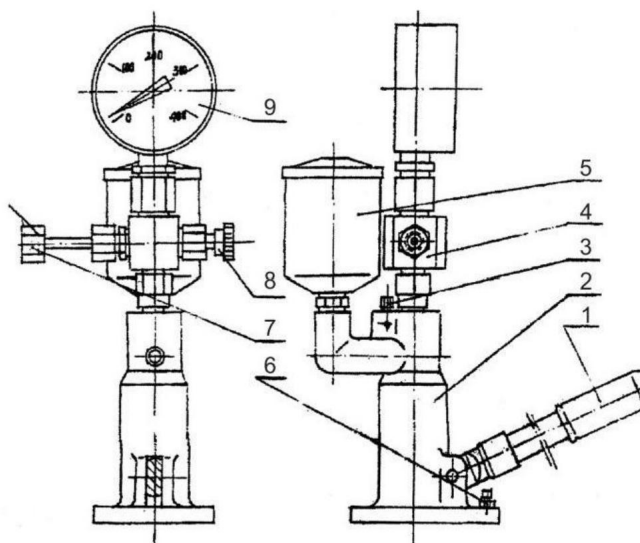
- Wypadki mogą się zdarzyć, gdy ławki i obszary robocze są zagrażone lub brudne. Podłogi muszą być utrzymywane w czystości i należy unikać pracy na śliskiej podłodze. Nie podchodzić.

- Dzieci i zwierzę ta domowe powinny zawsze znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Nie należy pozwalać dzieciom i osobom nieprzeszkolonym na używanie tego produktu.

- Nie należy nosić luźnej odzieży, krawatów, biżuterii ani innych przedmiotów, które mogą zostać złapanym. Długie włosy powinny być zakryte lub związane.

- Użycie niewłaściwych akcesoriów może być niebezpieczne i spowoduje unieważnienie gwarancji. gwarancja.

- Przed każdym użyciem sprawdź, czy jakiegokolwiek część tego produktu nie jest uszkodzona lub brakuje jej. Sprawdź ostrożnie, aby działał prawidłowo i spełniał swoją zamierzoną funkcję . Nie używaj jeśli jest uszkodzony.



I. UŻYTKOWANIE

Tester wtryskiwaczy paliwa typu PS-400H to specjalny przyrząd do testowania działania silnika wysokoprężnego. Nadaje się do następujących testów wydajnościowych. 1.

inicjacja ciśnienia wtrysku wtryskiwacza 2. dźwięk wibracji zaworu iglicowego

3. kształt natrysku 4.

funkcja uszczelniania pary współpracującej zaworu iglicowego i korpusu dyszy 5.

funkcja uszczelniania w odpowiedzi na nacisk cie

II. DZIAŁANIE

1. Przygotowanie

Zamocuj blok pompy za pomocą śrub na stanowisku roboczym. Wyczyść skrzynkę paliwową (5), wlej do niej paliwo i odpowiednio ją przykryj. Odkręć śrubę wydechową (3), aby wypuścić powietrze, a następnie dokręć ją ponownie. Wybierz odpowiednią rurę olejową o wysokim ciśnieniu i podłącz do niej testowany wtryskiwacz i tester. Dokręć regulator (8), aby zamknąć zawór manometru ciśnienia, włóż drążek napędowy (1) do dźwigni w kształcie rurki, a następnie nacisnij go wiele razy w dół, aby umyć wtryskiwacz paliwa 2.

Test/inicjatywa

wtryskiwania ciśnienia wtryskiwacza Odkręć regulator (8), powoli i sukcesywnie naciskaj drążek (1) w dół i spójrz na kroki wskazującej ręką manometru ciśnienia (9) (bez dźwięku wtrysku). Wartość pokazana tuż przed rozpoczęciem wtryskiwania paliwa przez wtryskiwacz, a ciśnienie nagle spadło, co jest samym początkowym wtryskiem ciśnienia wtryskiwacza 3. Test dźwięku wibracji zaworu iglicowego

Dokręć regulator (8), aby zamknąć zawór wskaźnika, powoli wciśnij przycisk (I) w dół i nie przestawaj, dopóki nie usłyszysz dźwięku wibracji zaworu iglicowego. 4. Test kształtu rozpylania · Utwórz warunek, że zawór wskaźnika jest zamknięty, a przycisk (1) jest gwałtownie wciśnięty w dół. Rozpylacz paliwa powinien być gęsty i drobny. Jeśli tak nie jest, usuń osady z głowy na wylocie wtryskiwacza i wykonaj test jeszcze raz.

· Test działania uszczelniającego w odpowiedzi na nacisk.

(1) Badanie funkcji uszczelniającej zaworu iglicowego i korpusu dyszy

para. Ustanów warunek, że regulator (8) jest poluzowany, a ciśnienie jest o 20 kg/cm^2 niższe niż inicjująca prasa wtryskowa w ciągu 10 sekund. Pojawienie się wilgoci jest normalne, ale nie można dopuścić do kapania paliwa.

(2) Badanie funkcji uszczelniającej zespołu wtryskiwacza paliwa przy ciśnieniu o 10 kg/cm^2 niższym od początkowego.

Wstrzykując prasę w ciągu 5 sekund, wartość ciśnienia nie powinna spaść o więcej niż 25% początkowej wartości ciśnienia wtryskującego.

Badanie szczelności można przeprowadzić również według specyfikacji technicznych wtryskiwaczy paliwa podanych przez producenta.

III. KONSERWACJA

1. Przed wykonaniem testu należy odwrócić tester, aby dodać olej smarujący i wyczyścić wszystkie złącza.

2. Po przeprowadzeniu testu złącza testera oraz przewodu olejowego wysokiego ciśnienia należy pokryć smarem, zamknąć skrzynkę paliwową i przykryć cały tester szmatką, aby ułatwić czyszczenie.

IV. AKCESORIA

Dwa kawałki rury olejowej wysokiego

ciśnienia: 1. M14x1,5--M14x1,5

2. M14x1,5--M12x1,5

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support



Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

MUNSTYCKE, TESTER

MODELL: PS-400H

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

"Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MUNSTYCKE,,ESTER

MODELL: PS-400H



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna: **Teknisk support och e-**
garanticertifikat www.vevor.com/support

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. Ursäkt oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

PARAMETERLISTA

Modell	PH-400H
Tryckområde	0-60Mpa
Produktstorlek	400*130*170 mm
Nettovikt (kg)	5.5

DELLISTA

Namn	bild	CB07
hantera		1
Reserv tätningsring		2
huvuddelen		1
högt tryck slang		2

SÄKERHET OCH VARNINGAR

VARNING: Läs alla säkerhetsinstruktioner som medföljer denna produkt. Underlåtenhet att följa alla instruktioner som anges nedan kan resultera i allvarliga skador.

- Även om den används enligt föreskrifterna är det inte möjligt att eliminera alla kvarstående risker faktorer. Använd med försiktighet. Om du överhuvudtaget är osäker på rätt och säkert sätt i för att använda denna produkt, försök inte använda den.

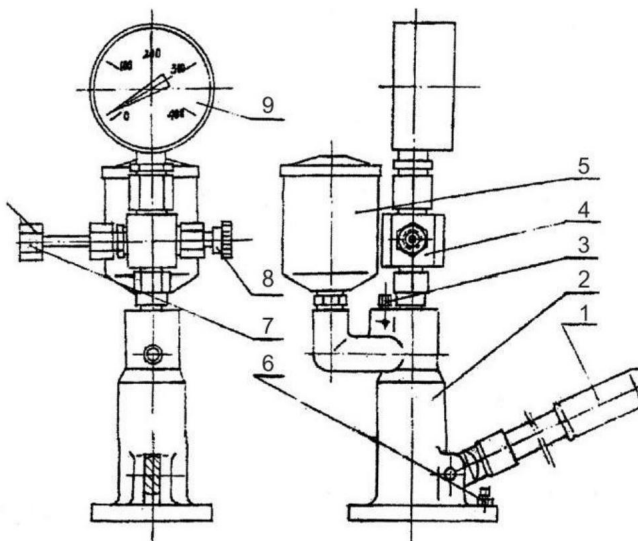
- Olyckor kan inträffa där bänkar och arbetsytor är röriga eller smutsiga. Golv måste hållas fri, och undvik att arbeta där golvet är halt. Gör inte det skjuta över målet.

- Barn och husdjur ska alltid hållas på säkert avstånd från ditt arbetsområde. Låt inte barn eller utbildade personer använda denna produkt.

- Bär inte löst sittande kläder, slipsar, smycken eller andra föremål som kan bli fångad. Långt hår ska täckas eller bindas tillbaka.

- Användning av felaktiga tillbehör kan vara farligt och kommer att ogiltigförklara din garanti.

- Kontrollera före varje användning om någon del av denna produkt är skadad eller saknas. Kontrollera noggrant att den kommer att fungera korrekt och utföra sin avsedda funktion. Använd inte den om den är defekt.



I. ANVÄNDA

PS-400H-typ bränsleinjektortestare är ett speciellt instrument för drifttest av dieselmotor. Den är lämplig för följande prestandatester. 1. initiativinjicerande press av injektorn 2. ljudet av nålventilvibrationer

3. sprutform 4.

tättningsfunktion för nålventilen och munstyckskroppens par 5. tättningsfunktion som svar på pressning

II.DRIFT

1. Förberedelse

Fäst pumpblocket med bultar på arbetsstället. Rengör bränslelådan (5), håll bränsle i den och täck över den ordentligt. Tappa avloppsbulen (3) för att släppa ut luft och dra sedan åt den igen. Välj ett lämpligt högtrycksoljerör och anslut injektorn som ska testas och testaren med den. Dra åt regulatorn (8) för att stänga tryckmätarventilen, sätt in drivstången (1) i den rörformade spaken och tryck sedan ner den många gånger för att tvätta bränsleinsprutaren 2. Testa/för initiativ Insprutningspress av injektor Lossa kontrollen (8), tryck ner stången (1)

långsamt och successivt och titta på stegen på

tryckmätarens pekande hand (9) (utan att ljudet av injicering). Värdet visades precis innan injektorn började spruta bränsle och trycket föll plötsligt ner, vilket är själva initiativets insprutningspress för injektorn 3. Testa för Sound of Needle Valve Vibration

Dra åt styrenheten (8) för att stänga mätventilen, tryck ner stången (1) långsamt och stanna inte om inte ljudet av nålventilens vibrationer hörs. manometerventilen stängs och stången (1) trycks ned abrupt. Sprayen från bränsleinsprutaren ska vara nära och fin. Om inte, ta bort det avsatta kolet på munnen på injektorn och gör testet en gång till.

· Testa tättningsfunktionen som svar på tryck.

(1) Testa för tättningsfunktionen hos nålventilen och munstyckskroppens passning

par. Gör som villkor att styrenheten (8) är lossad och trycket är 20 kg/cm² lägre än initiativinsprutningspressen inom 10 sekunder. Utseendet av fukt är normalt, men inget bränsle kan släppas.

(2) Test för tätningsfunktionen hos bränsleinsprutningsenheten Under förutsättning att trycket är 10 kg/cm² lägre än initiativet.

Injektionspress inom 5 sekunder, tryckvärdet som sjunkit bör inte överstiga 25 % av injektionspressen.

Testet för tätningsfunktionen kan också göras enligt de tekniska specifikationer för bränsleinsprutare som ställts in av tillverkaren.

5. UNDERHÅLL

1. Innan testet ska testaren vändas för att fylla på smörjolja och alla kopplingar ska rengöras.
2. Efter testet ska kopplingarna till testaren och högtrycksoljaröret beläggas med fett, bränslelådan ska vara stängd och hela testaren ska täckas med trasa för att hålla rengöringen.

IV. TILLBEHÖR

Två stycken högpressoljerör: 1. M14x1.5--

M14x1.5

2. M14x1.5--M12x1.5

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

MONDSTUK,TESTER

MODEL:PS-400H

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.

"Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. Wij

herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

MONDSTUK, ESTER

MODEL:PS-400H



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met

ons op: **Technische ondersteuning en E-garantiecertificaat**
www.vevor.com/support

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

PARAMETERLIJST

Model	PH-400H
Drukbereik	0-60Mpa
Productgrootte	400*130*170mm
Nettogewicht (kg)	5.5

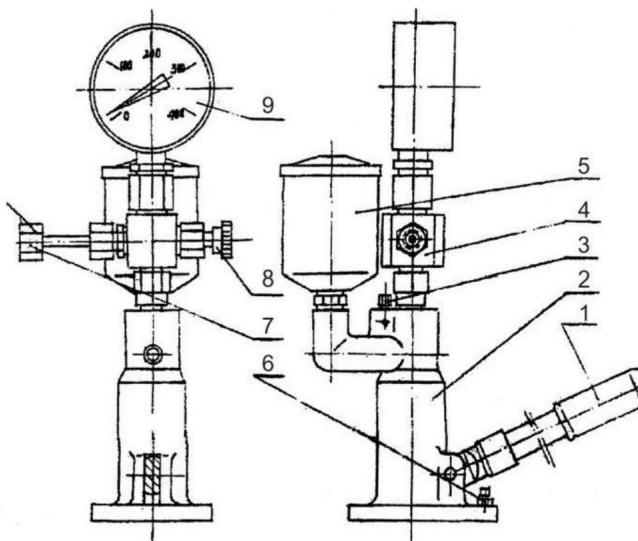
ONDERDELENLIJST

Naam	afbeelding	CB07
hendel		1
Reserve afdichtring		2
hoofdonderdeel		1
hoge druk slang		2

VEILIGHEID & WAARSCHUWINGEN

WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidsinstructies die bij dit product zijn geleverd. Als u deze niet opvolgt, Alle onderstaande instructies kunnen leiden tot ernstig letsel.

- Zelfs bij gebruik zoals voorgeschreven, is het niet mogelijk om alle resterende risico's te elimineren factoren. Wees voorzichtig. Als u niet zeker weet wat de juiste en veilige manier is om Als u dit product niet wilt gebruiken, probeer het dan niet te gebruiken.
- Ongelukken kunnen gebeuren als banken en werkruimtes rommelig of vuil zijn. Vloeren moet vrij worden gehouden en vermijd het werken op gladde vloeren. te ver gaan.
- Houd kinderen en huisdieren altijd op een veilige afstand van uw werkplek. Laat dit product niet gebruiken door kinderen of ongetrainde personen.
- Draag geen loszittende kleding, stropdassen, sieraden of andere voorwerpen die vast komen te zitten. Lang haar moet bedekt of vastgebonden zijn.
- Het gebruik van ongeschikte accessoires kan gevaarlijk zijn en uw garantie ongeldig maken. garantie.
- Controleer voor elk gebruik of er onderdelen van dit product beschadigd zijn of ontbreken. Controleer zorgvuldig dat het goed zal werken en de beoogde functie zal vervullen. Gebruik het niet als het defect is.



I. GEBRUIK

PS-400H type brandstofinjectortester is een speciaal instrument voor de werkingstest van dieselmotoren. Het is geschikt voor de volgende prestatietests. 1. initiatief injecterende druk van de injector 2. geluid van naaldkleptrilling 3. spuitvorm 4. afdichtingsfunctie van het naaldventiel en het spuitmondlichaam-koppelstuk 5. afdichtingsfunctie in reactie op druk

II.WERKING

1. Voorbereiding

Bevestig het pompblok met bouten op de werkstandaard. Reinig de brandstofkast (5), giet er brandstof in en dek deze goed af. Draai de uitlaatbout (3) los om lucht af te voeren en draai deze vervolgens weer vast. Kies een geschikte olieleiding met hoge druk en sluit de te testen injector en de tester erop aan. Draai de controller (8) vast om de persmeterklep te sluiten, plaats de aandrijfstang (1) in de buisvormige hendel en druk deze vervolgens meerdere keren naar beneden om de brandstofinjector te wassen 2. Test/voor initiatief Injectiepers van injector Maak de controller (8) los, druk de stang (1) langzaam en achtereenvolgens naar beneden en kijk naar de stappen van de wijzende hand van de persmeter (9) (zonder het geluid van injectie). De waarde werd weergegeven net voordat de injector brandstof begon te spuiten en de druk plotseling daalde, wat de initiatiefinjectiepers van de injector is 3. Test op geluid van naaldklepvibratie

Draai de controller (8) vast om de meterklep te sluiten, duw de stang (1) langzaam naar beneden en stop niet totdat het geluid van de naaldkleptrilling hoorbaar is. 4. Test voor spuitvorm · Maak het een voorwaarde dat de meterklep gesloten is en de stang (1) abrupt naar beneden wordt geduwd. De spray van de brandstofinjector moet dichtbij en fijn zijn. Als dat niet het geval is, verwijder dan de afgezette koolstof op de mond van de injector en voer de test nogmaals uit.

· Test op afdichtingsfunctie bij druk.

(1) Test voor de afdichtingsfunctie van de naaldklep en de spuitmondbehuizing

paar. Maak het een voorwaarde dat de controller (8) losgemaakt is en de druk 20 kg/cm² lager is dan de initiatief-injectiepers binnen 10 seconden. Het verschijnen van vocht is normaal, maar er mag geen brandstofverlies worden toegestaan.

(2) Test voor de afdichtingsfunctie van de brandstofinjectorconstructie onder de voorwaarde dat de druk 10 kg/cm' lager is dan het initiatief.

Injectiedruk binnen 5 seconden, de drukwaarde mag niet meer dan 25% van de initiatiefinjectiedruk dalen.

De test voor de afdichtingsfunctie kan ook worden uitgevoerd volgens de technische specificaties voor brandstofinjectoren die door de fabrikant zijn vastgesteld.

ÿ. ONDERHOUD

1. Voor de test moet de tester worden omgekeerd om smeerolie toe te voegen en alle connectoren moeten worden schoongemaakt.
2. Na de test moeten de aansluitingen van de tester en de hogedrukolieleiding worden ingevet, moet de brandstofkast worden gesloten en moet de hele tester worden afgedekt met een doek om het schoonmaken te vergemakkelijken.

IV. ACCESSOIRES

Twee stukken hogedrukolieleiding:

1. M14x1.5--M14x1.5
2. M14x1.5--M12x1.5

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support