

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

Foot-mounted hydraulic pipe spreader

MODEL: LD-ZGQ380

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

**Foot-mounted hydraulic
pipe spreader**

MODEL: LD-ZGQ380



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.



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

SAFETY WARNINGS AND PRECAUTIONS

Thank you for using this product. In order to make sure that you can operate the machine correctly, read this instruction carefully before operation and keep it properly for future reference. Please be sure to read the precautions and safety rules in this page to ensure your safe use. This manual will outline safety warnings and precautions, operating, maintenance. The warnings and instructions reviewed in this manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. Caution and common sense are not built into this product, since we believe that the uses will comply with these codes.

Please read ALL the instructions before using your machine.

1. Assemble needs to follow these instructions. Incorrect assembly can be a hazard.
2. Do not assemble when tired or when under the influence of alcohol, drugs or medication.
3. Weight and elastic and other product properties are only applicable to correctly and completely assembled products.
4. Keep the assembly area clean and well-lit.
5. Keep bystanders out of the area during assembly.
6. This is a equipment, not a toy, it needs to be used under the guidance of a professional. Do not allow children and pets to play alone or approach this item.
7. Use as intended only. Do not sit or stand on the product.
8. Inspect before every use. Do not use it if parts are loose or damaged.
9. Do not apply this unit to any other purposes than the indicated usage.
10. Do not use it for commercial purposes.
11. Do not clean it with any abrasive material.
12. Never leave it unattended while in use.
13. Pet urine and feces can damage the product, please keep away.
14. Do not place the product on or near hot air, electric burners or heaters.

**WARNING:**

15. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the product. Pets should stay away from the product.

Do not use outdoors in rainy and cloudy days, avoid lightning strikes and falls.

People or pets hanging on the product will cause injury or death.

PARTS LIST

Index	Part No	Description	Qty
1	78835-01	31/2"-37/8" Collet	1
2	78835-02	31/8 " -31/2" Collet	1
3	78835-03	23/8"-23/4" Collet	1
4	78835-04	23/4"-31/8" Collet	1
5	78835-05	large steel collet 2"-21/2" (works with #01 & 04)	1
6	78835-06	37/8"-41/4" collet (works with #02)	1
7	78835-07	26MM drive expanding tool	1
8	78835-08	small steel collet 15/8"-17/8" (works with #02 & 03)	1
9	78835-09	Bearing Set	1

How to get ram to release

Remove the ram from the hydraulic pump at the coupler. Put some rags around the ram and mount it in a vise. (not too tight) Push on the little pin inside the female coupler on the ram with a screwdriver so the ram will release. Be careful, some oil may squirt out. If you cannot push in the pin, you must loosen the female coupler from the ram until a little oil comes out and the piston returns. A socket will fit on the female coupler. As soon as the piston is all the way out, tighten the coupler again. You will lose some oil, but not enough that you would need to add some. Always be careful not to over-extend the piston in the ram. The piston travel is around one inch.

Air Hydraulic Exhaust Pipe Expander

1. Please be sure to read these instructions completely before attempting to use the tool.
2. Always be safe and wear safety glasses as well as other protective equipment.
3. Remove the large bolt from the pipe expander and attach the expander to the ram with the 3/4-16 threaded draw stud that is provided. The large bolt is not used for this tool when using hydraulics.
4. Make sure to turn the stud all the way into the ram, about 1 1/4 inches.
(hand tight) The bearing retainer, steel collet, and expander nut are put on the other end of the threaded draw stud.
5. Always keep checking as you are working that the threaded draw stud is always all the way into the ram and that the expander is tight against the ram. (hand tight).
6. The expander should be a snug fit into the pipe when starting and the expander nut should be turned on the draw stud as the pipe gets larger to keep it snug.
7. Expand the pipe several times, moving it 1/4 turn each time inside the pipe in order to prevent a square opening.

Address: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai
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



Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, United Kingdom



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

Made In China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

Écarteur de tuyaux hydraulique monté sur pied

MODÈLE : LD-ZGQ380

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

Écarteur de tuyaux hydraulique
monté sur pied

MODÈLE : LD-ZGQ380



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.



Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire les instructions

Lisez attentivement le manuel.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Nous vous remercions d'avoir utilisé ce produit. Afin de vous assurer que vous pouvez utiliser le

Pour utiliser correctement la machine, lisez attentivement ces instructions avant de l'utiliser et conservez-les.

correctement pour référence ultérieure. Assurez-vous de lire les précautions et les consignes de sécurité règles de cette page pour assurer votre utilisation en toute sécurité. Ce manuel décrira les avertissements de sécurité et précautions, fonctionnement, entretien. Les avertissements et instructions examinés

Ce manuel ne peut pas couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent survenir.

La prudence et le bon sens ne sont pas intégrés dans ce produit, car nous pensons que

les usages seront conformes à ces codes.

Veuillez lire TOUTES les instructions avant d'utiliser votre machine.

1. L'assemblage doit suivre ces instructions. Un assemblage incorrect peut être un danger.

2. Ne vous assemblez pas lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou médicament.

3. Le poids, l'élasticité et les autres propriétés du produit ne s'appliquent qu'aux produits correctement et des produits entièrement assemblés.

4. Gardez la zone de montage propre et bien éclairée.

5. Gardez les spectateurs hors de la zone pendant le montage.

6. Ceci est un équipement, pas un jouet, il doit être utilisé sous la supervision d'un professionnel. Ne laissez pas les enfants et les animaux domestiques jouer seuls ou s'approcher de cet article.

7. N'utilisez le produit que pour l'usage auquel il est destiné. Ne vous asseyez pas et ne vous mettez pas debout sur le produit.

8. Inspectez l'appareil avant chaque utilisation. Ne l'utilisez pas si des pièces sont desserrées ou endommagées.

9. N'utilisez pas cet appareil à d'autres fins que celles indiquées.

10. Ne l'utilisez pas à des fins commerciales.

11. Ne le nettoyez pas avec un matériau abrasif.

12. Ne le laissez jamais sans surveillance pendant son utilisation.

13. L'urine et les excréments des animaux domestiques peuvent endommager le produit, veuillez les tenir à l'écart.

14. Ne placez pas le produit sur ou à proximité d'appareils à air chaud, de brûleurs électriques ou de radiateurs.

**AVERTISSEMENT:**

15. Les jeunes enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec produit. Les animaux domestiques doivent rester éloignés du produit.

Ne pas utiliser à l'extérieur les jours de pluie et de nuageux, éviter les coups de foudre et les chutes.

Les personnes ou les animaux domestiques suspendus au produit peuvent causer des blessures ou la mort.

LISTE DES PIÈCES

Index	Part No	Description	Qty
1	78835-01	31/2"-37/8" Collet	1
2	78835-02	31/8 " - 31/2" Collet	1
3	78835-03	23/8"-23/4" Collet	1
4	78835-04	23/4"-31/8" Collet	1
5	78835-05	large steel collet 2"-21/2" (works with #01 & 04)	1
6	78835-06	37/8"-41/4" collet (works with #02)	1
7	78835-07	26MM drive expanding tool	1
8	78835-08	small steel collet 15/8"-17/8" (works with #02 & 03)	1
9	78835-09	Bearing Set	1

Comment libérer la RAM

Retirez le vérin de la pompe hydraulique au niveau du coupleur. Placez des chiffons autour le béliet et le monter dans un étau. (pas trop serré) Appuyez sur la petite goupille à l'intérieur de la femelle coupleur sur le vérin avec un tournevis pour que le vérin se libère. Soyez prudent, un peu d'huile peut gicler. Si vous ne pouvez pas enfoncer la goupille, vous devez desserrer le coupleur femelle du vérin jusqu'à ce qu'un peu d'huile sorte et que le piston revienne. Une douille s'adaptera sur le coupleur femelle. Dès que le piston est complètement sorti, serrez le coupleur encore une fois. Vous perdrez un peu d'huile, mais pas suffisamment pour que vous ayez besoin d'en rajouter. Veuillez toujours à ne pas trop étendre le piston dans le vérin. La course du piston est environ un pouce.

Extenseur de tuyau d'échappement hydraulique à air

1. Veuillez vous assurer de lire ces instructions dans leur intégralité avant d'essayer d'utiliser l'outil.
2. Soyez toujours prudent et portez des lunettes de sécurité ainsi que d'autres équipements de protection.
3. Retirez le gros boulon de l'extenseur de tuyau et fixez l'extenseur au goujon fileté 3/4-16 fourni. Le gros boulon n'est pas utilisé pour cet outil lors de l'utilisation de l'hydraulique.
4. Assurez-vous de tourner le goujon à fond dans le vérin, environ 11/4 pouces. (serré à la main)
Le support de roulement, la pince en acier et l'écrou extenseur sont placés sur le l'autre extrémité du goujon de tirage fileté.
5. Vérifiez toujours pendant que vous travaillez que le goujon de tirage fileté est toujours jusqu'au fond du vérin et que l'extenseur est bien serré contre le vérin. (serré à la main).
6. L'extenseur doit être bien ajusté dans le tuyau au démarrage et l'extenseur l'écrou doit être tourné sur le goujon de tirage à mesure que le tuyau devient plus grand pour le maintenir bien ajusté.
7. Développez le tuyau plusieurs fois, en le déplaçant d'1/4 de tour à chaque fois à l'intérieur du tuyau afin d'éviter une ouverture carrée.

Adresse : Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai
Importé en Australie : SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET, ESTWOOD NSW 2122
Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho
Cucamonga, CA 91730



Groupe Pooledas Ltd
Unité 5 Maison Albert Edward, Les Pavillons
Preston, Royaume-Uni



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Allemagne

Fabriqu  en Chine

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

Fußmontierter hydraulischer Rohrspreizer

MODELL: LD-ZGQ380

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

**Fußmontierter hydraulischer
Rohrspreizer**

MODELL: LD-ZGQ380



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.



Warnung - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Anweisungen lesen

Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch.

SICHERHEITSHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt verwenden. Um sicherzustellen, dass Sie das

Maschine richtig, lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise und Hinweise sorgfältig durch.

Regeln auf dieser Seite, um Ihre sichere Verwendung zu gewährleisten. Dieses Handbuch enthält Sicherheitswarnungen und Vorsichtsmaßnahmen, Betrieb, Wartung. Die Warnungen und Anweisungen überprüft

in diesem Handbuch können nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken, die auftreten können.

Vorsicht und gesunder Menschenverstand sind in diesem Produkt nicht eingebaut, da wir glauben, dass

die Verwendung erfolgt in Übereinstimmung mit diesen Vorschriften.

Bitte lesen Sie ALLE Anweisungen, bevor Sie Ihre Maschine verwenden.

1. Die Montage muss diesen Anweisungen folgen. Eine falsche Montage kann ein Gefahr.

2. Montieren Sie nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamente.

3. Gewicht und elastische und andere Produkteigenschaften sind nur anwendbar auf richtig und komplett montierte Produkte.

4. Halten Sie den Versammlungsbereich sauber und gut beleuchtet.

5. Halten Sie während der Montage unbeteiligte Zuschauer vom Bereich fern.

6. Dies ist ein Gerät, kein Spielzeug, es muss unter Anleitung eines professionell. Erlauben Sie Kindern und Haustieren nicht, alleine mit diesem Artikel zu spielen oder sich diesem zu nähern.

7. Nur bestimmungsgemäß verwenden. Nicht auf dem Produkt sitzen oder stehen.

8. Vor jedem Gebrauch überprüfen. Nicht verwenden, wenn Teile lose oder beschädigt sind.

9. Verwenden Sie dieses Gerät nicht für andere als die angegebenen Zwecke.

10. Verwenden Sie es nicht für kommerzielle Zwecke.

11. Reinigen Sie es nicht mit scheuernden Materialien.

12. Lassen Sie das Gerät während des Gebrauchs niemals unbeaufsichtigt.

13. Urin und Kot von Haustieren können das Produkt beschädigen. Halten Sie es daher fern.

14. Stellen Sie das Produkt nicht auf oder in die Nähe von heißer Luft, elektrischen Brennern oder Heizgeräten.

**WARNUNG:**

15. Kleine Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem

Produktes. Haustiere sollten sich vom Produkt fernhalten.

Bei Regen oder bewölktem Himmel nicht im Freien verwenden. Blitzeinschläge und Stürze vermeiden.

Das Hängen von Personen oder Haustieren am Produkt kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.

TEILELISTE

Index	Part No	Description	Qty
1	78835-01	31/2"-37/8" Collet	1
2	78835-02	31/8 " - 31/2" Collet	1
3	78835-03	23/8"-23/4" Collet	1
4	78835-04	23/4"-31/8" Collet	1
5	78835-05	large steel collet 2"-21/2" (works with #01 & 04)	1
6	78835-06	37/8"-41/4" collet (works with #02)	1
7	78835-07	26MM drive expanding tool	1
8	78835-08	small steel collet 15/8"-17/8" (works with #02 & 03)	1
9	78835-09	Bearing Set	1

So bringen Sie den RAM zum Freigeben

Den Kolben von der Hydraulikpumpe an der Kupplung entfernen. Einige Lappen um den Stößel und befestigen Sie ihn in einem Schraubstock. (nicht zu fest) Drücken Sie den kleinen Stift in die Buchse Kupplung am Stößel mit einem Schraubendreher, damit sich der Stößel löst. Seien Sie vorsichtig, etwas Öl herauspritzen. Wenn sich der Stift nicht eindrücken lässt, muss die Buchse gelöst werden. vom Stößel, bis etwas Öl austritt und der Kolben zurückfährt. Eine Stecknuss passt auf die weibliche Kupplung. Sobald der Kolben ganz heraus ist, ziehen Sie die Kupplung fest wieder. Sie verlieren etwas Öl, aber nicht so viel, dass Sie etwas hinzufügen müssen. Achten Sie immer darauf, den Kolben im Ram nicht zu weit auszufahren. Der Kolbenweg ist etwa ein Zoll.

Lufthydraulischer Auspuffrohr-Expander

1. Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig durch, bevor Sie das Gerät verwenden.

das Werkzeug.

2. Gehen Sie stets auf Nummer sicher und tragen Sie eine Schutzbrille sowie andere Schutzausrüstung.

3. Entfernen Sie die große Schraube vom Rohraufweiter und befestigen Sie den Aufweiter an der Ramme mit dem mitgelieferten 3/4-16 Gewindebolzen. Der große Bolzen wird nicht verwendet für dieses Werkzeug beim Einsatz von Hydraulik.

4. Achten Sie darauf, den Bolzen ganz in den Stößel hineinzudrehen, etwa 1 1/4 Zoll. (handfest) Der Lagerhalter, die Stahlhülse und die Spreizmutter werden auf die anderes Ende des Gewindebolzens.

5. Kontrollieren Sie während der Arbeit immer, dass der Gewindebolzen immer ganz in den Stößel eingeführt ist und dass der Expander fest am Stößel anliegt (handfest).

6. Der Expander sollte beim Start fest im Rohr sitzen und der Expander

Mit zunehmender Größe des Rohrs muss die Mutter auf dem Zugbolzen gedreht werden, damit sie fest sitzt.

7. Das Rohr mehrmals aufweiten und dabei jedes Mal eine Vierteldrehung im Rohrinernen bewegen. um eine quadratische Öffnung zu verhindern.

Adresse: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Nach AUS importiert: 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



Pooledas Group Ltd
Einheit 5 Albert Edward House, Die Pavillons
Preston, Vereinigtes Königreich



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

In China hergestellt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

Divaricatore idraulico per tubi montato a piede

MODELLO: LD-ZGQ380

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

Divaricatore idraulico per tubi
montato a piede

MODELLO: LD-ZGQ380



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.



Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni manuale con attenzione.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Grazie per aver utilizzato questo prodotto. Per assicurarti di poter utilizzare il macchina correttamente, leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso e conservarle correttamente per riferimento futuro. Si prega di assicurarsi di leggere le precauzioni e le norme di sicurezza regole in questa pagina per garantire un utilizzo sicuro. Questo manuale delineerà le avvertenze di sicurezza e precauzioni, funzionamento, manutenzione. Le avvertenze e le istruzioni esaminate nel presente manuale non può coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi. La cautela e il buon senso non sono incorporati in questo prodotto, poiché crediamo che gli utilizzi saranno conformi a tali codici.

Si prega di leggere TUTTE le istruzioni prima di utilizzare la macchina.

1. Il montaggio deve seguire queste istruzioni. Un montaggio non corretto può essere un pericolo.
2. Non riunirsi quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaco.
3. Il peso, l'elasticità e le altre proprietà del prodotto sono applicabili solo a quelli corretti e prodotti completamente assemblati.
4. Mantenere l'area di assemblaggio pulita e ben illuminata.
5. Tenere gli astanti fuori dall'area durante l'assemblea.
6. Questa è un'attrezzatura, non un giocattolo, deve essere utilizzata sotto la guida di un professionista. Non permettere ai bambini e agli animali domestici di giocare da soli o di avvicinarsi a questo articolo.
7. Utilizzare solo come previsto. Non sedersi o stare in piedi sul prodotto.
8. Ispezionare prima di ogni utilizzo. Non utilizzarlo se le parti sono allentate o danneggiate.
9. Non utilizzare l'unità per scopi diversi da quelli indicati.
10. Non utilizzarlo per scopi commerciali.
11. Non pulirlo con materiali abrasivi.
12. Non lasciarlo mai incustodito durante l'uso.
13. L'urina e le feci degli animali domestici possono danneggiare il prodotto, tenerli lontani.
14. Non posizionare il prodotto sopra o vicino a fonti di aria calda, fornelli elettrici o caloriferi.

**AVVERTIMENTO:**

15. I bambini piccoli devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il prodotto. Gli animali domestici devono stare lontani dal prodotto.

Non utilizzare all'aperto in giornate piovose e nuvolose, evitare fulmini e cadute.

Le persone o gli animali domestici che si appendono al prodotto possono causare lesioni o morte.

ELENCO DELLE PARTI

Index	Part No	Description	Qty
1	78835-01	31/2"-37/8" Collet	1
2	78835-02	31/8 " - 31/2" Collet	1
3	78835-03	23/8"-23/4" Collet	1
4	78835-04	23/4"-31/8" Collet	1
5	78835-05	large steel collet 2"-21/2" (works with #01 & 04)	1
6	78835-06	37/8"-41/4" collet (works with #02)	1
7	78835-07	26MM drive expanding tool	1
8	78835-08	small steel collet 15/8"-17/8" (works with #02 & 03)	1
9	78835-09	Bearing Set	1

Come far rilasciare la RAM

Rimuovere il pistone dalla pompa idraulica all'attacco. Mettere degli stracci attorno al pistone e montarlo in una morsa. (non troppo stretto) Spingere sul piccolo perno all'interno della femmina accoppiatore sul ram con un cacciavite in modo che il ram si sganci. Fai attenzione, un po' di olio potrebbe schizzare fuori. Se non riesci a spingere il perno, devi allentare l'accoppiatore femmina dal pistone finché non esce un po' di olio e il pistone ritorna. Una presa si adatta a l'accoppiatore femmina. Non appena il pistone è completamente fuori, stringere l'accoppiatore di nuovo. Perderai un po' di olio, ma non abbastanza da dover aggiungere altro. Fare sempre attenzione a non estendere eccessivamente il pistone nel pistone. La corsa del pistone è circa un pollice.

Espansore per tubi di scarico idraulici ad aria

1. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di tentare di utilizzare lo strumento.
2. Siate sempre prudenti e indossate occhiali di sicurezza e altri dispositivi di protezione.
3. Rimuovere il bullone grande dall'espansore del tubo e fissare l'espansore al ram con il perno filettato da 3/4-16 fornito. Il bullone grande non viene utilizzato per questo utensile quando si utilizza l'idraulica.
4. Assicurarsi di avvitare completamente il perno nel pistone, circa 1 1/4 pollici. (stringere a mano) Il fermo del cuscinetto, il collare in acciaio e il dado espansore vengono posizionati sull'altra estremità del perno filettato.
5. Durante il lavoro, controllare sempre che il perno filettato sia sempre completamente nel pistone e che l'espansore sia ben stretto contro il pistone (serrare a mano).
6. L'espansore deve essere inserito perfettamente nel tubo all'avvio e l'espansore Man mano che il tubo diventa più grande, è necessario avvitare il dado sul perno di trazione per mantenerlo ben stretto.
7. Espandere il tubo più volte, muovendolo di 1/4 di giro ogni volta all'interno del tubo in per evitare un'apertura quadrata.

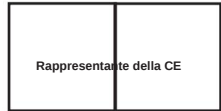
Indirizzo: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

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



Gruppo Pooledas Ltd
Unità 5 Albert Edward House, I padiglioni
Preston, Regno Unito



Azienda
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germania

Made in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

Separador de tubos hidráulico montado sobre patas

MODELO: LD-ZGQ380

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

Separador de tubos hidráulico
montado sobre patas

MODELO: LD-ZGQ380



¿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.



Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las instrucciones.

Lea el manual con cuidado.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Gracias por utilizar este producto. Para garantizar que pueda utilizarlo máquina correctamente, lea atentamente estas instrucciones antes de utilizarla y consérvelas correctamente para futuras referencias. Asegúrese de leer las precauciones y las instrucciones de seguridad. En esta página encontrará reglas para garantizar un uso seguro. Este manual describirá las advertencias de seguridad y precauciones, funcionamiento, mantenimiento. Las advertencias e instrucciones revisadas. En este manual no se pueden cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que puedan ocurrir. La precaución y el sentido común no están incluidos en este producto, ya que creemos que Los usos se ajustarán a estos códigos.

Lea TODAS las instrucciones antes de utilizar su máquina.

1. Para el montaje, siga estas instrucciones. Un montaje incorrecto puede ser un problema. peligro.
2. No se reúna cuando esté cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamento.
3. El peso, la elasticidad y otras propiedades del producto solo son aplicables a productos que cumplan con las especificaciones correctas. y productos completamente ensamblados.
4. Mantenga el área de reunión limpia y bien iluminada.
5. Mantenga a los transeúntes fuera del área durante el montaje.
6. Este es un equipo, no un juguete, debe usarse bajo la guía de un Profesional. No permita que los niños y las mascotas jueguen solos o se acerquen a este artículo.
7. Utilícelo únicamente para el fin previsto. No se siente ni se pare sobre el producto.
8. Inspeccione el producto antes de cada uso. No lo utilice si hay piezas sueltas o dañadas.
9. No utilice esta unidad para ningún otro fin que el uso indicado.
10. No lo utilice con fines comerciales.
11. No lo limpie con ningún material abrasivo.
12. Nunca lo deje desatendido mientras esté en uso.
13. La orina y las heces de las mascotas pueden dañar el producto, manténgalas alejadas.
14. No coloque el producto sobre o cerca de aire caliente, quemadores eléctricos o calentadores.

**ADVERTENCIA:**

15. Los niños pequeños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el

Producto. Las mascotas deben mantenerse alejadas del producto.

No utilizar al aire libre en días lluviosos o nublados, evitar rayos y caídas.

Las personas o mascotas que se cuelgan del producto pueden provocar lesiones o la muerte.

LISTA DE PIEZAS

Index	Part No	Description	Qty
1	78835-01	31/2"-37/8" Collet	1
2	78835-02	31/8 " - 31/2" Collet	1
3	78835-03	23/8"-23/4" Collet	1
4	78835-04	23/4"-31/8" Collet	1
5	78835-05	large steel collet 2"-21/2" (works with #01 & 04)	1
6	78835-06	37/8"-41/4" collet (works with #02)	1
7	78835-07	26MM drive expanding tool	1
8	78835-08	small steel collet 15/8"-17/8" (works with #02 & 03)	1
9	78835-09	Bearing Set	1

Cómo liberar la memoria RAM

Retire el ariete de la bomba hidráulica en el acoplador. Coloque algunos trapos alrededor del ariete y móntelo en un tornillo de banco. (no demasiado apretado) Empuje el pequeño pasador dentro de la hembra Acoplamiento en el ariete con un destornillador para que el ariete se suelte. Tenga cuidado, un poco de aceite Puede salirse un chorro. Si no puede empujar el pasador, debe aflojar el acoplador hembra. del ariete hasta que salga un poco de aceite y el pistón regrese. Un casquillo encajará en el acoplador hembra. Tan pronto como el pistón esté completamente afuera, apriete el acoplador De nuevo, perderás algo de aceite, pero no tanto como para que necesites agregar más. Tenga siempre cuidado de no extender demasiado el pistón en el ariete. El recorrido del pistón es alrededor de una pulgada.

Expansor de tubo de escape hidráulico de aire

1. Asegúrese de leer estas instrucciones completamente antes de intentar utilizar el producto.

La herramienta.

2. Sea siempre seguro y utilice gafas de seguridad, así como otros equipos de protección.

3. Retire el perno grande del expansor de tubería y fije el expansor al ariete con el perno roscado de 3/4-16 que se proporciona. El perno grande no se utiliza para esta herramienta cuando se utiliza hidráulica.

4. Asegúrese de girar el perno hasta el fondo del ariete, aproximadamente 11/4 pulgadas (apretado a mano). El retenedor del cojinete, el collar de acero y la tuerca expansora se colocan en el otro extremo del perno roscado.

5. Mientras trabaja, compruebe siempre que el perno roscado esté siempre completamente dentro del ariete y que el expansor esté apretado contra el ariete (apretado a mano).

6. El expansor debe encajar perfectamente en la tubería al iniciarse y el expansor

La tuerca debe girarse en el perno de tiro a medida que el tubo se hace más grande para mantenerlo ajustado.

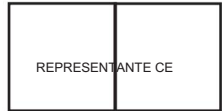
7. Expanda el tubo varias veces, moviéndolo 1/4 de vuelta cada vez dentro del tubo. para evitar una apertura cuadrada.

Dirección: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai
Importado a Australia: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australia

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



Grupo Pooledas Ltd.
Unidad 5 Casa Albert Edward, Los Pabellones
Preston, Reino Unido



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Alemania

Hecho en china

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

Rozpieracz rur hydrauliczny montowany na nogach

MODEL: LD-ZGQ380

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.

- 1 -



Ostrzeżenie – aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję instrukcję uważnie.

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Dziękujemy za korzystanie z tego produktu. Aby mieć pewność, że możesz go obsługiwać, przed przystąpieniem do użytkowania maszyny należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją właściwie do wykorzystania w przyszłości. Upewnij się, że przeczytałeś środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa zasady na tej stronie, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie. W tym podręczniku przedstawiono ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i środki ostrożności, obsługa, konserwacja. Ostrzeżenia i instrukcje przejrane w niniejszej instrukcji nie jest możliwe omówienie wszystkich możliwych warunków i sytuacji, jakie mogą wystąpić. Produkt ten nie jest produktem bezpiecznym i zdrowym, ponieważ uważamy, że:

Użytkownicy będą przestrzegać tych kodeksów.

Przed użyciem urządzenia należy przeczytać WSZYSTKIE instrukcje.

1. Montaż musi być zgodny z poniższymi instrukcjami. Nieprawidłowy montaż może być zaryzykować.

2. Nie należy gromadzić się, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub lek.

3. Waga, elastyczność i inne właściwości produktu mają zastosowanie wyłącznie do prawidłowego i produkty całkowicie zmontowane.

4. Utrzymuj miejsce zgromadzenia w czystości i zapewnij dobre oświetlenie.

5. Podczas montażu nie dopuszczaj osób postronnych na teren montażu.

6. To sprzęt, a nie zabawka, należy go używać pod nadzorem opiekuna. profesjonalny. Nie pozwalaj dzieciom i zwierzętom bawić się samemu lub zbliżać się do tego przedmiotu.

7. Używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Nie siadać ani nie stawać na produkcie.

8. Przed każdym użyciem sprawdź. Nie używaj, jeśli części są luźne lub uszkodzone.

9. Nie należy stosować tego urządzenia do celów innych niż wskazane.

10. Nie należy używać go w celach komercyjnych.

11. Nie czyść żadnymi materiałami ściernymi.

12. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas użytkowania.

13. Mocz i odchody zwierząt domowych mogą uszkodzić produkt, dlatego należy trzymać je z daleka.

14. Nie umieszczaj produktu na gorącym powietrzu, palnikach elektrycznych lub grzejnikach ani w ich pobliżu.

**OSTRZEŻENIE:**

15. Małe dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby mieć pewność, że nie bawią się produktem. Zwierzęta powinny trzymać się z dala od produktu.

Nie używać na zewnątrz w deszczowe i pochmurne dni, unikać uderzeń piorunów i upadków.

Wiszące na produkcie osoby lub zwierzęta mogą spowodować obrażenia ciała lub śmierć.

LISTA CZĘŚCI

Index	Part No	Description	Qty
1	78835-01	31/2"-37/8" Collet	1
2	78835-02	31/8 " - 31/2" Collet	1
3	78835-03	23/8"-23/4" Collet	1
4	78835-04	23/4"-31/8" Collet	1
5	78835-05	large steel collet 2"-21/2" (works with #01 & 04)	1
6	78835-06	37/8"-41/4" collet (works with #02)	1
7	78835-07	26MM drive expanding tool	1
8	78835-08	small steel collet 15/8"-17/8" (works with #02 & 03)	1
9	78835-09	Bearing Set	1

Jak uzyskać zwolnienie pamięci RAM

Wymij tłok z pompy hydraulicznej przy sprzęgle. Umieść wokół niego szmaty. tłok i zamocuj go w imadle (nie za mocno). Wciśnij mały kołek wewnątrz gniazda żeńskiego sprzęgła na ramie za pomocą śrubokręta, aby ram się zwolnił. Bądź ostrożny, trochę oleju może wytrysnąć. Jeśli nie możesz wcisnąć sworznia, musisz poluzować żeńskie złącze z tłoka, aż trochę oleju wypłynie i tłok powróci. Nasadka będzie pasować do żeńskie złącze. Gdy tłok jest całkowicie wysunięty, dokręć złącze ponownie. Stracisz trochę oleju, ale nie na tyle, żeby trzeba było go dołączyć. Zawsze uważaj, aby nie przeciągnąć tłoka w tłoku. Skok tłoka jest około jednego cala.

Rozprężarka hydrauliczna do rur wydechowych

1. Przed przystąpieniem do użytkowania należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję narzędzie.
2. Zawsze zachowuj bezpieczeństwo i noś okulary ochronne, a także inny sprzęt ochronny.
3. Wymij dużą śrubę z rozprężarki rurowej i przymocuj rozprężarkę do tłoka z dostarczonym gwintowanym sworzniem ściągającym 3/4-16. Duża śruba nie jest używana dla tego narzędzia w przypadku stosowania hydrauliki.
4. Upewnij się, że kołek został wkręcony do końca w tłok, około 1 1/4 cala. (Dokręć ręcznie) Załóż tuleję łożyskową, tuleję zaciskową ze stali i nakrętkę rozprężną drugi koniec gwintowanego sworznia ściągającego.
5. Podczas pracy zawsze sprawdzaj, czy gwintowany sworznień ściągający jest zawsze do oporu do tłoka i czy ekspander ściśle przylega do tłoka (dokręcając ręcznie).
6. Rozprężacz powinien być ściśle dopasowany do rury podczas uruchamiania i nakrętkę należy dokręcać na sworzniu ściągającym, gdy rura staje się większa, aby ją dobrze dopasować.
7. Rozszerz rurę kilka razy, przesuwając ją o 1/4 obrotu za każdym razem wewnątrz rury. aby zapobiec powstawaniu otworu kwadratowego.

Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Szanghaj
Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australia

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



Grupa Pooledas Ltd.
Jednostka 5 Dom Alberta Edwarda, Pawilony
Preston, Wielka Brytania



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Niemcy

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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



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

Hydraulische pijpspreider op voet gemonteerd

MODEL: LD-ZGQ380

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 weer 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

Hydraulische pijpspreider op voet
gemonteerd

MODEL: LD-ZGQ380



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.



Waarschuwing - Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de instructies lezen handleiding zorgvuldig door.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMATREGELEN

Bedankt voor het gebruiken van dit product. Om er zeker van te zijn dat u de machine correct gebruikt, lees deze instructie zorgvuldig door voordat u de machine bedient en bewaar deze voor toekomstige referentie. Zorg ervoor dat u de voorzorgsmaatregelen en veiligheidsmaatregelen leest regels op deze pagina om uw veilige gebruik te garanderen. Deze handleiding zal veiligheidswaarschuwingen schetsen en voorzorgsmaatregelen, bediening, onderhoud. De waarschuwingen en instructies die zijn beoordeeld In deze handleiding kunnen niet alle mogelijke omstandigheden en situaties worden beschreven die zich kunnen voordoen. Voorzichtigheid en gezond verstand zijn niet ingebouwd in dit product, omdat wij van mening zijn dat De toepassingen zullen voldoen aan deze codes.

Lees ALLE instructies voordat u uw apparaat gebruikt.

1. Assembleer volgens deze instructies. Onjuiste montage kan een gevaar.
2. Kom niet bijeen als u moe bent of onder invloed van alcohol, drugs of medicatie.
3. Gewicht en elasticiteit en andere producteigenschappen zijn alleen van toepassing op correct en compleet geassembleerde producten.
4. Zorg ervoor dat de verzamelplaats schoon en goed verlicht is.
5. Houd omstanders uit de buurt tijdens de montage.
6. Dit is een apparaat, geen speelgoed. Het moet worden gebruikt onder begeleiding van een professioneel. Laat kinderen en huisdieren niet alleen spelen of in de buurt van dit item komen.
7. Gebruik alleen zoals bedoeld. Ga niet op het product zitten of staan.
8. Inspecteer voor elk gebruik. Gebruik het niet als onderdelen los of beschadigd zijn.
9. Gebruik dit apparaat niet voor andere doeleinden dan waarvoor het is aangegeven.
10. Gebruik het niet voor commerciële doeleinden.
11. Maak het niet schoon met schurende middelen.
12. Laat het apparaat nooit onbeheerd achter terwijl het in gebruik is.
13. Urine en ontlasting van huisdieren kunnen het product beschadigen, houd dit daarom uit de buurt.
14. Plaats het product niet op of in de buurt van hetelucht-, elektrische kookplaten of verwarmingstoestellen.

**WAARSCHUWING:**

15. Jonge kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met de product. Huisdieren moeten uit de buurt van het product blijven.

Niet buiten gebruiken op regenachtige en bewolkte dagen, en vermijd blikseminslagen en vallen.

Als mensen of huisdieren aan het product hangen, kan dit letsel of de dood tot gevolg hebben.

ONDERDELENLIJST

Index	Part No	Description	Qty
1	78835-01	31/2"-37/8" Collet	1
2	78835-02	31/8 " - 31/2" Collet	1
3	78835-03	23/8" - 23/4" Collet	1
4	78835-04	23/4" - 31/8" Collet	1
5	78835-05	large steel collet 2"-21/2" (works with #01 & 04)	1
6	78835-06	37/8" - 41/4" collet (works with #02)	1
7	78835-07	26MM drive expanding tool	1
8	78835-08	small steel collet 15/8" - 17/8" (works with #02 & 03)	1
9	78835-09	Bearing Set	1

Hoe je ervoor zorgt dat ram vrijkomt

Verwijder de ram van de hydraulische pomp bij de koppeling. Doe wat doeken om de ram en monteer deze in een bankschroef. (niet te strak) Duw op de kleine pen in de vrouwelijke koppeling op de ram met een schroevendraaier zodat de ram loskomt. Wees voorzichtig, wat olie kan eruit spuiten. Als u de pen niet kunt indrukken, moet u de vrouwelijke koppeling losmaken van de ram tot er een beetje olie uitkomt en de zuiger terugkomt. Een dop past op de vrouwelijke koppeling. Zodra de zuiger helemaal naar buiten is, draai je de koppeling vast opnieuw. Je verliest wat olie, maar niet zoveel dat je er wat bij moet doen. Wees altijd voorzichtig om de zuiger in de ram niet te ver uit te strekken. De zuigerbeweging is ongeveer 2,5 cm.

Luchthydraulische uitlaatpijp expander

1. Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken.

het gereedschap.

2. Wees altijd voorzichtig en draag een veiligheidsbril en andere beschermende uitrusting.
3. Verwijder de grote bout van de pijpexpander en bevestig de expander aan de ram met de meegeleverde 3/4-16 schroefdraad trekpen. De grote bout wordt niet gebruikt voor dit gereedschap bij gebruik van hydrauliek.
4. Zorg ervoor dat de bout helemaal in de ram wordt gedraaid, ongeveer 11/4 inch (handvast). De lagerhouder, stalen spantang en expansiemoer worden op de andere uiteinde van de schroefdraad-trekpen.
5. Controleer tijdens het werk altijd of de schroefdraad van de trekpen altijd goed vastzit. helemaal in de ram en dat de expander goed tegen de ram aan zit (handvast).
6. De expander moet goed in de buis passen bij het starten en de expander moet goed passen bij het starten. De moer moet op de trekbout worden gedraaid naarmate de pijp breder wordt, zodat deze goed vastzit.
7. Vouw de pijp meerdere malen uit, waarbij u hem telkens een kwartslag in de pijp draait. om een vierkante opening te voorkomen.

Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122
Australië

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



Pooledas Groep Ltd
Unit 5 Albert Edward House, De Paviljoens
Preston, Verenigd Koninkrijk



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Duitsland

Gemaakt in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

Fotmonterad hydraulisk rörspridare

MODELL: LD-ZGQ380

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

Fotmonterad hydraulisk
rörspridare

MODELL: LD-ZGQ380



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. 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 instruktionerna handbok noggrant.

SÄKERHETSVARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Tack för att du använder den här produkten. För att vara säker på att du kan använda maskinen korrekt, läs denna instruktion noggrant före användning och behåll den korrekt för framtida referens. Var noga med att läsa försiktighetsåtgärderna och säkerheten regler på den här sidan för att säkerställa din säker användning. Denna handbok kommer att beskriva säkerhetsvarningar och försiktighetsåtgärder, drift, underhåll. Varningarna och instruktionerna granskas i denna handbok kan inte täcka alla möjliga tillstånd och situationer som kan uppstå. Försiktighet och sunt förnuft är inte inbyggt i denna produkt, eftersom vi tror på det användningarna kommer att följa dessa koder.

Läs ALLA instruktioner innan du använder din maskin.

1. Montering måste följa dessa instruktioner. Felaktig montering kan vara en fara.
2. Montera inte när du är trött eller påverkad av alkohol, droger eller medicin.
3. Vikt och elastiska och andra produkttegenskaper är endast tillämpliga på korrekt och färdigmonterade produkter.
4. Håll monteringsområdet rent och väl upplyst.
5. Håll åskådare borta från området under monteringen.
6. Detta är en utrustning, inte en leksak, den måste användas under ledning av en professionell. Tillåt inte barn och husdjur att leka ensamma eller närma sig detta föremål.
7. Använd endast på avsett sätt. Sitt eller stå inte på produkten.
8. Inspektera före varje användning. Använd den inte om delar är lösa eller skadade.
9. Använd inte denna enhet för andra ändamål än den angivna användningen.
10. Använd den inte för kommersiella ändamål.
11. Rengör den inte med något slipande material.
12. Lämna den aldrig utan uppsikt när den används.
13. Urin och avföring från husdjur kan skada produkten, håll undan.
14. Placera inte produkten på eller nära varmluft, elektriska brännare eller värmare.

**VARNING:**

15. Små barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med produkt. Husdjur bör hålla sig borta från produkten.

Använd inte utomhus under regniga och molniga dagar, undvik blixtnedslag och fall.

Människor eller husdjur som hänger på produkten kommer att orsaka skada eller dödsfall.

DELLISTA

Index	Part No	Description	Qty
1	78835-01	31/2"-37/8" Collet	1
2	78835-02	31/8 "-31/2" Collet	1
3	78835-03	23/8"-23/4" Collet	1
4	78835-04	23/4"-31/8" Collet	1
5	78835-05	large steel collet 2"-21/2" (works with #01 & 04)	1
6	78835-06	37/8"-41/4" collet (works with #02)	1
7	78835-07	26MM drive expanding tool	1
8	78835-08	small steel collet 15/8"-17/8" (works with #02 & 03)	1
9	78835-09	Bearing Set	1

Hur man får ram att släppa

Ta bort kolven från hydraulpumpen vid kopplingen. Lägg några trasor runt kolven och montera den i ett skruvstäd. (inte för hårt) Tryck på den lilla tappen inuti honan koppling på kolven med en skruvmejsel så att kolven släpper. Var försiktig, lite olja kan spruta ut. Om du inte kan trycka in tappen måste du lossa honkopplingen från kolven tills det kommer ut lite olja och kolven kommer tillbaka. Ett uttag kommer att passa den kvinnliga kopplingen. Så snart kolven är helt ut, dra åt kopplingen igen. Du kommer att förlora lite olja, men inte tillräckligt för att du skulle behöva lägga till lite. Var alltid försiktig att inte förlänga kolven i kolven för mycket. Kolvens rörelse är runt en tum.

Lufthydraulisk avgasrörsexpanderare

1. Var noga med att läsa dessa instruktioner fullständigt innan du försöker använda verktyget.
2. Var alltid säker och använd skyddsglasögon samt annan skyddsutrustning.
3. Ta bort den stora bulten från rörexpandern och fäst expandern på kolv med den medföljande 3/4-16 gängade dragtappen. Den stora bulten används inte för detta verktyg vid användning av hydraulik.
4. Se till att vrida dubben hela vägen in i kolven, cirka 11/4 tum. (åtdrag för hand) Lagerhållaren, stålhylsan och expandermuttern sätts på andra änden av den gängade dragtappen.
5. Kontrollera alltid medan du arbetar att den gängade dragtappen alltid är hela vägen in i kolven och att expandern sitter tätt mot kolven. (dra åt handen).
6. Expandern ska sitta tätt in i röret vid start och expandern muttern ska vridas på dragbulten när röret blir större för att hålla det tätt.
7. Expandera röret flera gånger, flytta det 1/4 varv varje gång inuti röret för att förhindra en fyrkantig öppning.

Adress: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

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



Pooledas Group Ltd
Enhet 5 Albert Edward House, The Pavilions
Preston, Storbritannien



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Tyskland

Tillverkad i Kina

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support