

STRUT SPRING COMPRESSOR

MODEL:XC4027A

STRUT SPRING COMPRESSOR

MODEL:XC4027A



IMPORTANT SAFEGUARDS

	Danger! Read the operating instructions to reduce the risk of inquiry.
	WARNING! This symbol, placed before a safety comment, indicates a kind of precaution, warning, or danger. Ignoring this warning may lead to an accident.
	Caution! Wear safety goggles. Sparks generated during working or splinters, chips, and dust emitted by the device can cause loss of sight.
	Caution! Wear gloves. When using this product, please wear gloves for security.



General safety information

Please read and store these instructions carefully before commissioning. If the device is shared with the user, pass it on.

The manufacturer is not liable for personal injury/property damage caused by use or incorrect operation.

WARNING: Please observe to avoid malfunctions, damage, and health impairment, the following information:

- **Danger!** Stop squeezing the spring before winding the coil to touch each other. Be extra careful when using an aerial impact screwdriver use.
- Ensure that health and safety regulations, regulations of the local authorities, and general workshop practice in the use of this equipment.
- Wear tested goggles. Standard glasses are not enough!
- Do not squeeze the spring so far that the jaws touch.
- Do not operate spring tensioners if parts are damaged or missing, as this may cause Failure and / or personal injury.
- Non-qualified persons must not use the spring tensioner.
- Be aware of the applications, restrictions, and potential hazards of the spring tensioner.

- Keep the spring tensioner in good condition. Replace or repair damaged parts.
- When the tool receives a large tensile force, it is not possible to use external machinery, such as an air gun or an electric wrench, to tighten the screw. At this time, it is necessary to use a manual socket wrench to compress the spring on both sides.

Use only original parts. Non-approved parts may be dangerous and will void the warranty.

- Keep the work area clean, tidy and ensure adequate lighting.
- Make sure the floor is not slippery and wear non-slip shoes.
- Remove inappropriate clothing, ties, watches, rings, and other loose.
- Remove jewelry. Tie back long hair.
- Wear suitable protective clothing.
- When not in use, clean the spring tensioner, keep it safe, dry, and store in a child-safe place.

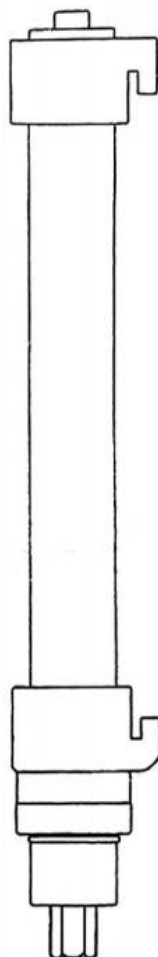
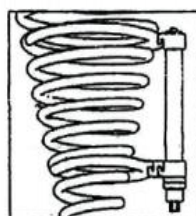
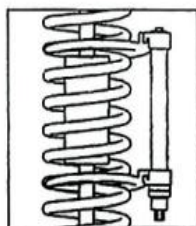
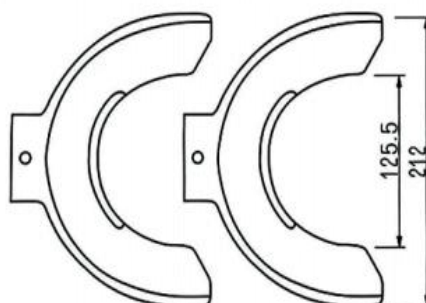
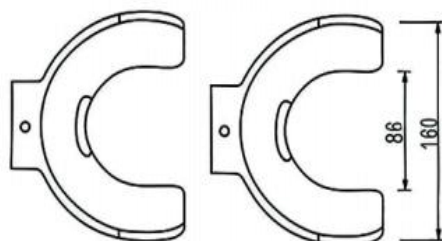
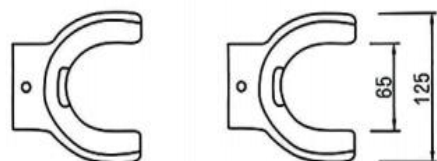
SAVE THESE INSTRUCTIONS

Product Parameters

Max.Load	4500 kg
----------	---------

Jaw Parameters

Colour	Specifications	Compression Range
Gold Jaw	65 -125mm	75-320mm
Black Jaw	86 -160mm	85-325mm
Silver Jaw	125.5-212mm	65-300mm



SPRING COMPRESSORS ARE
MULTI-APPLICATION TOOL
SPECIFICALLY.

DEVELOPED FOR MODERN
MACPHERSON SUSPENSIONS • USING
A RANGE OF 3SETS OF
INTERCHANGEABLE MONO BLOCK
FORKS

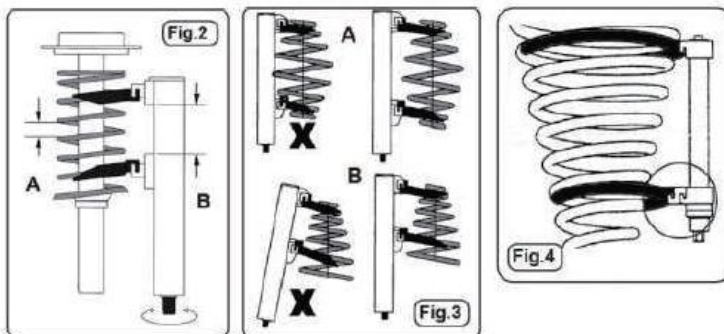


NO IMPACT/POWER DRIVE

Description (Fig. 1)



No.	Name	Qty.
1	Tool Box	1
2	Central Axis	1
3	Black Jaw	2
4	Gold Jaw	2
5	Silver Jaw	2
6	Extension Block	1
7	Screw	6
8	Hex Wrench	1



- Suitable for McPherson spring struts.
- Equipped with a yoke extension bracket, which also allows use on conical springs.
- Comes with three pairs of interchangeable yokes of different sizes for a variety of vehicle applications and with plastic yoke protection.
- These protect the spring sheath from damage that can invalidate the warranty of the vehicle manufacturer.
- The safety bars are carefully shaped to prevent deflection of the springs under pressure.
- **The spindle is driven by a 22-mm hexagonal nut.**
- Each jaw has safety lips to prevent slipping and is designed to adapt to the inclination of the spring.
- This ensures maximum surface contact between the clamping jaws and the spring, eliminating the risk of slipping the clamp around the spring.

Operation

- This product is a mechanical thread tool. Before use, please apply lubricating grease on the thread, which can greatly extend the service life of the product.
- Warning! Please do not strain the spring so much that the coil coils or the clamping jaws touch.
- Make sure that the clamping jaws and the body of the tensioner are aligned correctly at all times during the compression of the spring and have a good distance from each other.

- For conical springs, the center of the spring should be parallel to the body of the Spring tensioner.
- If necessary, use the extension block to keep the spring and the body of the tensioner parallel.
- Secure the strut with a clamp, vice, or other suitable holding device.

For compressing a strut removed from a vehicle

1. Mount the selected jaws on the body of the spring tensioner, attach the retaining screws, and tighten them tightly.
2. Using air tools or hand tools, drive the hexagon nut apart to the length of the spring. The jaws must be compressed as much as possible to allow compression of as many turns as possible.
3. Place the spring tensioner on the spring, making sure that the spring seats are correct and sit between the safety lips and the outer rib, and cannot slip out when compressed.
4. Make sure the jaws and body are aligned correctly.

For decompressing a strut removed from a vehicle

- Reverse the compression process to decompress the spring

General maintenance

1. Check the spring tensioner before each use to ensure that it is not damaged or worn out. Do not use the device in case of suspicion, but contact your local dealer, who can advise you on repair kits and spare parts.
2. Lubricate the spring tensioner spindle as required, at least every six months.
3. Keep the spring tensioner clean and keep it in a safe, dry, cold-insulated place when not in use.
4. Keep out of the reach of children.

Made In China

COMPRESSEUR DE RESSORTS DE JAMBE DE FORME

MODÈLE : XC4027A

RESSORT DE JAMBE DE FORME COMPRESSEUR

MODÈLE : XC4027A



MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

	Danger ! Lisez le mode d'emploi pour réduire le risque enquête.
	ATTENTION ! Ce symbole, placé avant un commentaire de sécurité, indique une sorte de précaution, d'avertissement ou de danger. Ignorer cela Un avertissement peut entraîner un accident.
	Attention ! Portez des lunettes de sécurité. Des étincelles sont générées pendant des éclats, des copeaux et de la poussière émis par l'appareil peuvent provoquer une perte de la vue.
	Attention ! Portez des gants. Lorsque vous utilisez ce produit, veuillez porter gants de sécurité.



Informations générales de sécurité

Veuillez lire et conserver attentivement ces instructions avant la mise en service.

l'appareil est partagé avec l'utilisateur, transmettez-le.

Le fabricant n'est pas responsable des blessures corporelles/dommages matériels causés par l'usage ou le fonctionnement incorrect.

AVERTISSEMENT : Veuillez observer pour éviter les dysfonctionnements, les dommages et atteinte à la santé, les informations suivantes :

Danger ! Arrêtez de presser le ressort avant d'enrouler la bobine pour toucher chaque autre. Soyez particulièrement prudent lorsque vous utilisez un tournevis à percussion aérien.

Veiller au respect des réglementations en matière de santé et de sécurité, des réglementations locales les autorités et les pratiques générales de l'atelier dans l'utilisation de cet équipement.

Portez des lunettes de protection testées. Les lunettes standard ne suffisent pas !

Ne pas serrer le ressort au point que les mâchoires se touchent. Ne pas utiliser les tendeurs de ressort si des pièces sont endommagées ou manquantes, car cela peut entraîner une défaillance et/ou des blessures corporelles.

Les personnes non qualifiées ne doivent pas utiliser le tendeur de ressort. Soyez conscient des applications, des restrictions et des dangers potentiels du tendeur de ressort.

Maintenez le tendeur de ressort en bon état. Remplacez ou réparez les éléments endommagés. parties.

Lorsque l'outil reçoit une force de traction importante, il n'est pas possible de l'utiliser des machines externes, comme un pistolet à air comprimé ou une clé électrique, pour serrer la vis. À ce stade, il est nécessaire d'utiliser une clé à douille manuelle pour comprimer le ressort des deux côtés.

Utilisez uniquement des pièces d'origine. Les pièces non approuvées peuvent être dangereuses et annulera la garantie.

Gardez la zone de travail propre, rangée et assurez-vous d'un éclairage adéquat.

Assurez-vous que le sol n'est pas glissant et portez des chaussures antidérapantes.

Retirez les vêtements inappropriés, les cravates, les montres, les bagues et autres objets en vrac. Retirez les bijoux. Attachez les cheveux

longs. Portez des vêtements de protection

appropriés. Lorsqu'il n'est pas utilisé, nettoyez le tendeur à ressort, conservez-le en lieu sûr, au sec et rangez-le

dans un endroit sûr pour les enfants.

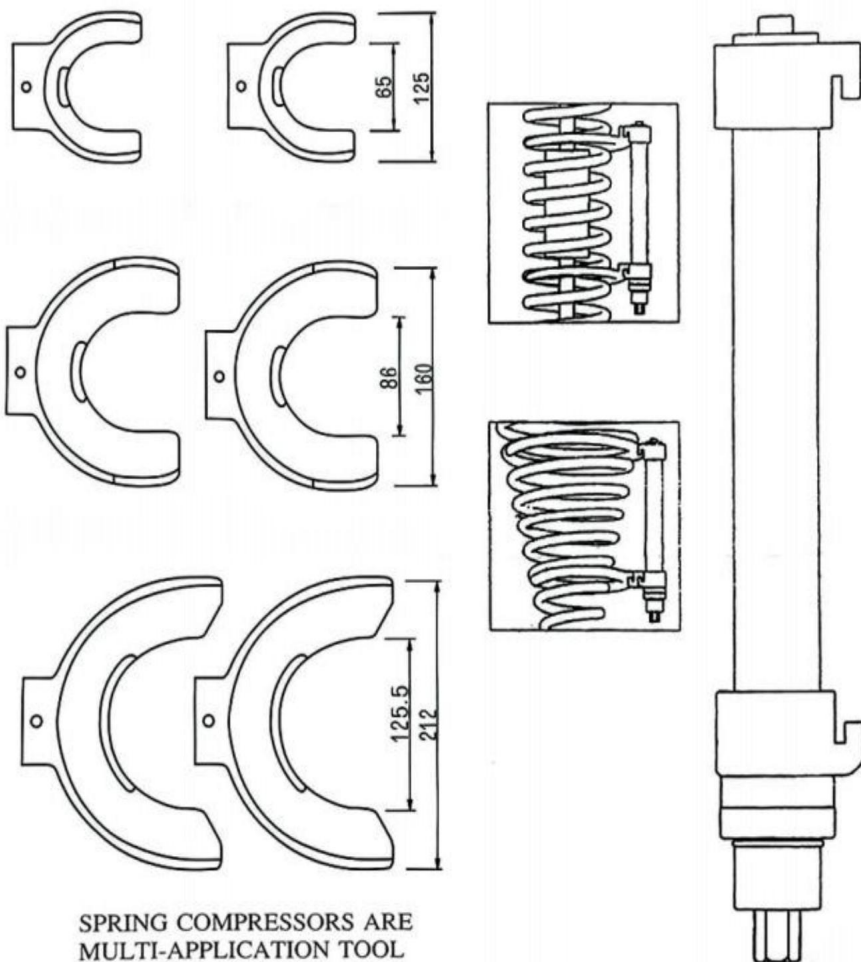
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Paramètres du produit

Charge max.	4500 kg
-------------	---------

Paramètres de la mâchoire

Spécifications de couleur	Plage de compression	
Mâchoire en or	65-125 mm	75-320 mm
Mâchoire noire	86-160 mm	85-325mm
Argent et en	125,5-212 mm	65-300 mm



SPRING COMPRESSORS ARE
MULTI-APPLICATION TOOL
SPECIFICALLY.

DEVELOPED FOR MODERN
MACPHERSON SUSPENSIONS • USING
A RANGE OF 3 SETS OF
INTERCHANGEABLE MONO BLOCK
FORKS

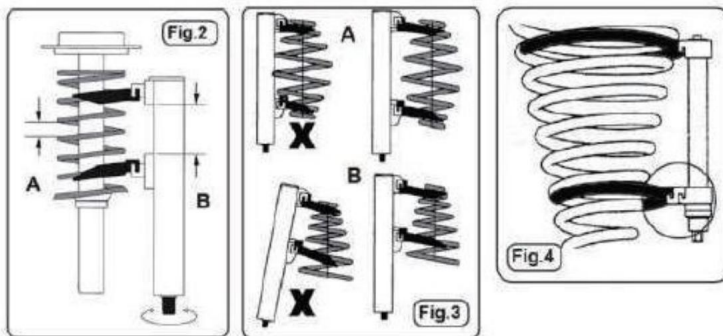


NO IMPACT/POWER DRIVE

Description (Fig. 1)



Non.	Nom	Qté.
1	Boîte à outils	1
2	Axe central	1
3	Mâchoire noire	2
4	Mâchoire d'or	2
5	Mâchoire d'argent	2
6	Bloc d'extension	1
7	Vis	6
8	Clé Allen	1



Convient aux jambes de force à ressort

McPherson. Équipé d'un support d'extension de fourche, qui permet également une utilisation sur ressorts coniques.

Livré avec trois paires de jougs interchangeables de différentes tailles pour une variété d'applications de véhicules et avec une protection de fourche en plastique. Ceux-ci protègent la gaine du ressort contre les dommages qui peuvent invalider la garantie du constructeur du véhicule.

Les barres de sécurité sont soigneusement façonnées pour éviter la déflexion des ressorts sous pression. La

broche est entraînée par un écrou hexagonal de 22 mm. Chaque mâchoire est dotée de lèvres de sécurité pour éviter tout glissement et est conçue pour s'adapter à l'inclinaison du ressort.

Cela garantit un contact de surface maximal entre les mâchoires de serrage et le ressort, éliminant ainsi le risque de glissement de la pince autour du ressort.

Opération

Ce produit est un outil de filetage mécanique. Avant utilisation, veuillez appliquer graisse lubrifiante sur le filetage, ce qui peut considérablement prolonger le service durée de vie du produit.

Attention ! Ne forcez pas trop sur le ressort pour éviter que la bobine ne s'enroule ou les mâchoires de serrage se touchent.

Assurez-vous que les mâchoires de serrage et le corps du tendeur sont alignés correctement à tout moment pendant la compression du ressort et avoir une bonne distance les uns des autres.

Pour les ressorts coniques, le centre du ressort doit être parallèle à la
corps du tendeur de ressort. Si
nécessaire, utilisez le bloc d'extension pour maintenir le ressort et le corps du
le tendeur parallèle.
Fixez la jambe de force avec une pince, un étau ou tout autre dispositif de maintien approprié.

Pour comprimer une jambe de force retirée d'un véhicule

1. Montez les mâchoires sélectionnées sur le corps du tendeur de ressort, fixez le
vis de fixation et serrez-les fermement.
2. À l'aide d'outils pneumatiques ou d'outils manuels, écarterez l'écrou hexagonal jusqu'à la longueur de
le ressort. Les mâchoires doivent être comprimées autant que possible pour permettre
compression du plus grand nombre de tours possible.
3. Placez le tendeur de ressort sur le ressort, en vous assurant que le ressort
les sièges sont corrects et se trouvent entre les lèvres de sécurité et la nervure extérieure, et
ne peut pas glisser lorsqu'il est comprimé.
4. Assurez-vous que les mâchoires et le corps sont correctement alignés.

Pour décompresser une jambe de force retirée d'un véhicule

Inversez le processus de compression pour décompresser le ressort

Entretien général

1. Vérifiez le tendeur de ressort avant chaque utilisation pour vous assurer qu'il n'est pas
endommagé ou usé. N'utilisez pas l'appareil en cas de suspicion, mais
contactez votre revendeur local, qui pourra vous conseiller sur les kits de réparation et les pièces de rechange
parties.
2. Lubrifiez l'axe du tendeur de ressort selon les besoins, au moins tous les six
mois.
3. Gardez le tendeur de ressort propre et conservez-le dans un endroit sûr, sec et
isolé du froid lorsqu'il n'est pas utilisé.
4. Tenir hors de portée des enfants.

Fabriquée en Chine

Federbeinspanner

MODELL:XC4027A

Federbein KOMPRESSOR

MODELL:XC4027A



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

	Gefahr! Lesen Sie die Bedienungsanleitung, um das Risiko von Anfrage.
	ACHTUNG! Dieses Symbol vor einem Sicherheitshinweis weist auf eine Art Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr hin. Das Ignorieren dieser Warnung: Es besteht Unfallgefahr.
	Achtung! Schutzbrille tragen. Beim oder Splitter, Späne und Staub, die vom Gerät ausgestoßen werden, können zum Verlust des Sehvermögens führen.
	Achtung! Tragen Sie Handschuhe. Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts Handschuhe zur Sicherheit.



Allgemeine Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.

Das Gerät wird mit dem Benutzer geteilt. Geben Sie es weiter.

Der Hersteller haftet nicht für Personen-/Sachschäden, die durch Gebrauch oder Fehlbedienung.

ACHTUNG: Bitte beachten Sie, um Fehlfunktionen, Schäden und gesundheitlichen Beeinträchtigung folgende Informationen:

• Gefahr! Unterbrechen Sie das Zusammendrücken der Feder, bevor Sie die Spule so aufziehen, dass sie sich berührt.

andere. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie einen Schlagschrauber verwenden.

• Stellen Sie sicher, dass die Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften sowie die Vorschriften der örtlichen

Behörden und allgemeine Werkstattpraxis im Umgang mit dieser Ausrüstung.

• Tragen Sie geprüfte Schutzbrillen. Eine normale Brille reicht nicht aus!

• Die Feder nicht so weit zusammendrücken, dass sich die Spannbacken

berühren. • Federspanner nicht betätigen, wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, da

Dies kann zu Störungen und/oder Verletzungen führen. • Nicht

qualifizierte Personen dürfen den Federspanner nicht verwenden. • Beachten Sie

die Einsatzmöglichkeiten, Einschränkungen und potenziellen Gefahren des

Federspanner.

- Halten Sie den Federspanner in gutem Zustand. Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile.
- Wenn das Werkzeug eine große Zugkraft erhält, ist es nicht möglich, es zu verwenden externe Maschinen, wie eine Druckluftpistole oder ein elektrischer Schraubenschlüssel, zum Anziehen die Schraube. Zu diesem Zeitpunkt ist es notwendig, einen manuellen Steckschlüssel zu verwenden, um Drücken Sie die Feder auf beiden Seiten zusammen.

Verwenden Sie nur Originalteile. Nicht zugelassene Teile können gefährlich sein und führt zum Erlöschen der Garantie.

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber, ordentlich und sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung.
- Stellen Sie sicher, dass der Boden nicht rutschig ist und tragen Sie rutschfeste Schuhe.
- Entfernen Sie unangemessene Kleidung, Krawatten, Uhren, Ringe und andere lose Gegenstände.
- Entfernen Sie Schmuck. Binden Sie lange Haare zurück.
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung.
- Reinigen Sie den Federspanner, wenn er nicht verwendet wird, bewahren Sie ihn sicher und trocken an einem kindersicheren Ort.

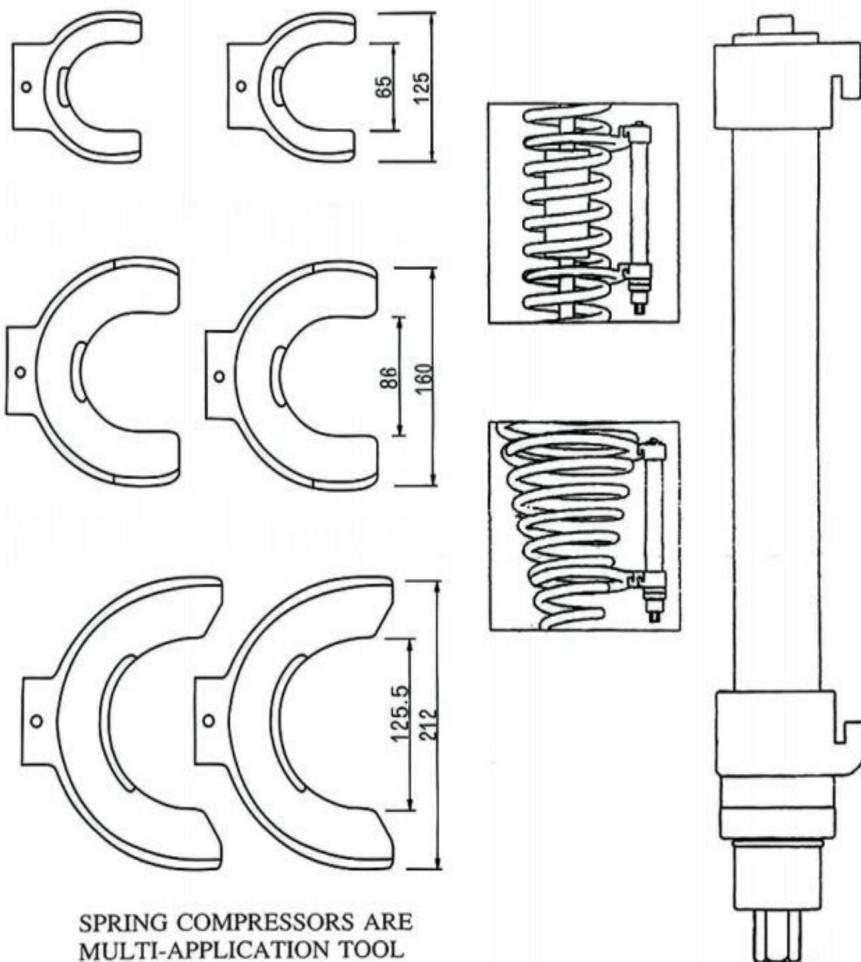
BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Produktparameter

Max. Belastung	4500 kg
----------------	---------

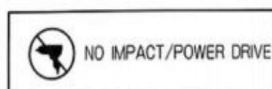
Kieferparameter

Farbspezifikationen Kompressionsbereich		
Goldbacke	65 -125mm	75 bis 320 mm
Schwarze Backe	86 -160mm	85-325mm
Silber und	in 125,5-212mm	65 bis 300 mm



SPRING COMPRESSORS ARE
MULTI-APPLICATION TOOL
SPECIFICALLY.

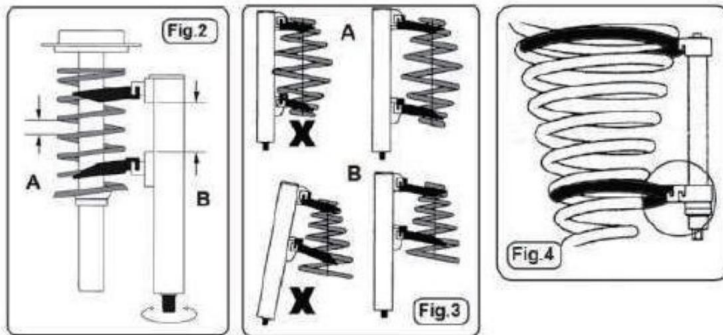
DEVELOPED FOR MODERN
MACPHERSON SUSPENSIONS • USING
A RANGE OF 3SETS OF
INTERCHANGEABLE MONO BLOCK
FORKS



Beschreibung (Abb. 1)



NEIN.	Name	Stk.
1	Werkzeugkasten	1
2	Mittelachse	1
3	Schwarzer Kiefer	2
4	Goldkiefer	2
5	Silberkiefer	2
6	Erweiterungsblock	1
7	Schrauben	6
8	Inbusschlüssel	1



• Passend für McPherson Federbeine. •

Ausgestattet mit einer Gabelverlängerung, die auch den Einsatz auf

konische Federn. •

Kommt mit drei Paar austauschbaren Gabeln in verschiedenen Größen für eine

Vielzahl von Fahrzeuganwendungen und mit Kunststoff-Jochschutz. • Diese schützen die Federhülle vor Beschädigungen, die die

Garantie des Fahrzeugherstellers.

• Die Sicherheitsstangen sind sorgfältig geformt, um ein Durchbiegen der Federn zu verhindern unter Druck. • **Die**

Spindel wird durch eine 22-mm-Sechskantmutter angetrieben. •

Jede Backe hat Sicherheitslippen, um ein Abrutschen zu verhindern, und ist so konzipiert, dass sie sich an die Neigung der Feder.

• Dadurch wird ein maximaler Flächenkontakt zwischen den Spannbacken und

Dadurch wird die Gefahr vermieden, dass die Klammer um die Feder rutscht.

Betrieb

• Dieses Produkt ist ein mechanisches Gewindewerkzeug. Vor Gebrauch bitte Schmierfett auf dem Gewinde, das die Lebensdauer erheblich verlängern kann Lebensdauer des Produkts.

• Achtung! Bitte spannen Sie die Feder nicht so stark an, dass die Spule sich aufrollt oder die Klemmbacken berühren sich.

• Stellen Sie sicher, dass die Spannbacken und der Körper des Spanners während der Kompression der Feder immer richtig ausgerichtet und einen guten Abstand zueinander haben.

• Bei konischen Federn sollte die Federmitte parallel zur

Körper des Federspanners. • Verwenden

Sie bei Bedarf den Verlängerungsblock, um die Feder und den Körper des
der Spanner parallel.

• Sichern Sie die Strebe mit einer Klammer, einem Schraubstock oder einer anderen geeigneten Haltevorrichtung.

Zum Zusammendrücken einer aus einem Fahrzeug ausgebauten Federstrebe

1. Montieren Sie die ausgewählten Backen am Körper des Federspanners, befestigen Sie die Befestigungsschrauben und ziehen Sie diese fest an.
2. Mit Druckluft- oder Handwerkzeugen die Sechskantmutter auf die Länge von die Feder. Die Backen müssen so weit wie möglich zusammengedrückt werden, damit Kompression von so vielen Umdrehungen wie möglich.
3. Setzen Sie den Federspanner auf die Feder und achten Sie darauf, dass die Feder Sitze korrekt sind und zwischen den Sicherungslippen und der Außenrippe sitzen, und kann im komprimierten Zustand nicht herausrutschen.
4. Stellen Sie sicher, dass die Backen und der Körper richtig ausgerichtet sind.

Zum Entspannen einer aus einem Fahrzeug ausgebauten Federstrebe

• Den Kompressionsvorgang umkehren, um die Feder zu entspannen

Allgemeine Wartung

1. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den Federspanner, um sicherzustellen, dass er nicht beschädigt oder abgenutzt. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie einen Verdacht haben, aber Kontaktieren Sie Ihren Händler vor Ort, der Sie über Reparatursätze und Ersatzteile beraten kann Teile.
2. Schmieren Sie die Federspannspindel nach Bedarf, mindestens alle sechs Monate.
3. Halten Sie den Federspanner sauber und bewahren Sie ihn bei Nichtgebrauch an einem sicheren, trockenen und kälteisolierten Ort auf.
4. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

In China hergestellt

COMPRESSORE MOLLA AMMORTIZZATORE

MODELLO:XC4027A

MOLLA ASTA COMPRESSORE

MODELLO:XC4027A



IMPORTANTI MISURE DI SICUREZZA

	Attenzione! Leggere le istruzioni per l'uso per ridurre il rischio di inchiesta.
	ATTENZIONE! Questo simbolo, posto prima di un commento sulla sicurezza, indica un tipo di precauzione, avvertimento o pericolo. Ignorando questo l'avvertimento potrebbe causare un incidente.
	Attenzione! Indossare occhiali di sicurezza. Le scintille generate durante funzionamento o schegge, trucioli e polvere emessi dal dispositivo possono causare la perdita della vista.
	Attenzione! Indossare guanti. Quando si utilizza questo prodotto, indossare guanti per sicurezza.



Informazioni generali sulla sicurezza

Si prega di leggere e conservare attentamente le presenti istruzioni prima della messa in servizio. Se il dispositivo è condiviso con l'utente, passalo ad altro.

Il produttore non è responsabile per lesioni personali/danni alla proprietà causati dall'uso o dal funzionamento non corretto.

ATTENZIONE: osservare attentamente per evitare malfunzionamenti, danni e compromissione della salute, le seguenti informazioni:

- ÿ Pericolo! Smettere di premere la molla prima di avvolgere la bobina per toccare ogni altro. Prestare particolare attenzione quando si utilizza un cacciavite a percussione aereo.
- ÿ Garantire che le normative sulla salute e sicurezza, le normative locali autorità competenti e alle pratiche generali di officina relative all'uso di questa attrezzatura.
- ÿ Indossare occhiali protettivi testati. Gli occhiali standard non sono sufficienti!
- ÿ Non schiacciare la molla al punto che le ganasce si tocchino. ÿ Non azionare i tenditori a molla se alcune parti sono danneggiate o mancanti, poiché ciò potrebbe causare guasti e/o lesioni personali. ÿ Il tenditore a molla non deve essere utilizzato da persone non qualificate. ÿ Essere consapevoli delle applicazioni, delle restrizioni e dei potenziali pericoli del tenditore a molla.

- Mantenere il tenditore a molla in buone condizioni. Sostituire o riparare i danneggiati parti.
- Quando l'utensile riceve una grande forza di trazione, non è possibile utilizzare macchinari esterni, come una pistola ad aria compressa o una chiave elettrica, per stringere la vite. A questo punto, è necessario utilizzare una chiave a bussola manuale per comprimere la molla su entrambi i lati.

Utilizzare solo parti originali. Le parti non approvate possono essere pericolose e invaliderà la garanzia.

- Mantenere l'area di lavoro pulita, ordinata e garantire un'illuminazione adeguata.
- Assicurarsi che il pavimento non sia scivoloso e indossare scarpe antiscivolo.
- Togliere indumenti inappropriati, cravatte, orologi, anelli e altri oggetti larghi.
- Togliere i gioielli. Legare i capelli lunghi.
- Indossare indumenti protettivi adatti.
- Quando non in uso, pulire il tenditore a molla, conservarlo in modo sicuro, asciutto in un luogo sicuro per i bambini.

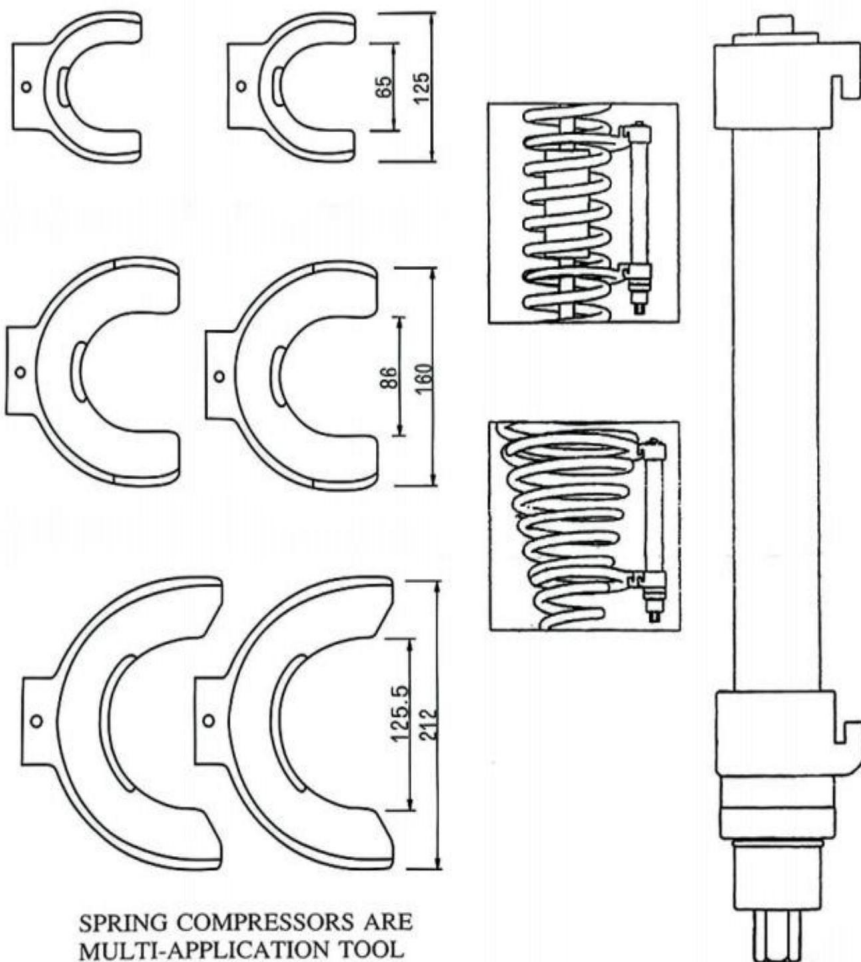
SALVA QUESTE ISTRUZIONI

Parametri del prodotto

Carico massimo	4500 kg
----------------	---------

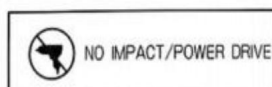
Parametri della mascella

Specifiche	del colore Gamma di	compressione
Mascella d'oro	65-125mm	75-320mm
Mascella nera	86-160mm	85-325 mm
Argento E da	125,5 a 212 mm	65-300mm



SPRING COMPRESSORS ARE
MULTI-APPLICATION TOOL
SPECIFICALLY.

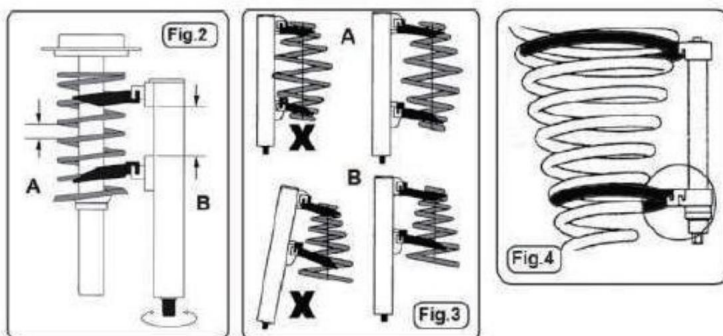
DEVELOPED FOR MODERN
MACPHERSON SUSPENSIONS • USING
A RANGE OF 3SETS OF
INTERCHANGEABLE MONO BLOCK
FORKS



Descrizione (Fig. 1)



NO.	Nome	Quantità
1	Cassetta degli attrezzi	1
2	Asse centrale	1
3	Mascella nera	2
4	Mascella d' oro	2
5	Mascella d'argento	2
6	Blocco estensione	1
7	Vite	6
8	Chiave esagonale	1



• Adatto per ammortizzatori a molla McPherson.

• Dotato di una staffa di estensione del giogo, che consente anche l'utilizzo su molle coniche. •

Viene fornito con tre paia di gioghi intercambiabili di diverse dimensioni per un varietà di applicazioni di veicoli e con protezione del giogo in plastica. •

Questi proteggono la guaina della molla da danni che possono invalidare la garanzia del produttore del veicolo.

• Le barre di sicurezza sono accuratamente sagomate per evitare la flessione delle molle sotto pressione. •

Il mandrino è azionato da un dado esagonale da 22 mm. •

Ogni ganasca ha labbra di sicurezza per evitare lo scivolamento ed è progettata per adattarsi a l'inclinazione della molla.

• Ciò garantisce il massimo contatto superficiale tra le ganasce di serraggio e la molla, eliminando il rischio che il morsetto scivoli attorno alla molla.

Operazione

• Questo prodotto è uno strumento di filettatura meccanica. Prima dell'uso, applicare grasso lubrificante sulla filettatura, che può prolungare notevolmente il servizio durata del prodotto.

• Attenzione! Non sforzare la molla così tanto che la bobina si avvolga o le ganasce di serraggio si toccano.

• Assicurarsi che le ganasce di serraggio e il corpo del tenditore siano allineati correttamente in ogni momento durante la compressione della molla e avere una buona distanza l'uno dall'altro.

- Per le molle coniche, il centro della molla deve essere parallelo al corpo del tenditore a molla.
- Se necessario, utilizzare il blocco di estensione per mantenere la molla e il corpo del tenditore parallelo.
- Fissare il montante con un morsetto, una morsa o un altro dispositivo di fissaggio idoneo.

Per comprimere un montante rimosso da un veicolo

1. Montare le ganasce selezionate sul corpo del tenditore a molla, fissare il viti di fissaggio e serrarle saldamente.
2. Utilizzando utensili pneumatici o utensili manuali, allontanare il dado esagonale fino alla lunghezza di la molla. Le ganasce devono essere compresse il più possibile per consentire compressione del maggior numero possibile di spire.
3. Posizionare il tenditore della molla sulla molla, assicurandosi che la molla i sedili sono corretti e si trovano tra le labbra di sicurezza e la costola esterna, e non può scivolare fuori quando viene compresso.
4. Assicurarsi che le ganasce e il corpo siano allineati correttamente.

Per decomprimere un montante rimosso da un veicolo

- Invertire il processo di compressione per decomprimere la molla

Manutenzione generale

1. Controllare il tenditore della molla prima di ogni utilizzo per assicurarsi che non sia danneggiati o usurati. Non utilizzare il dispositivo in caso di sospetto, ma contatta il tuo rivenditore locale, che può consigliarti sui kit di riparazione e sui pezzi di ricambio parti.
2. Lubrificare il perno del tenditore della molla secondo necessità, almeno ogni sei mesi.
3. Mantenere pulito il tenditore a molla e riporlo in un luogo sicuro, asciutto e isolato dal freddo quando non lo si utilizza.
4. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Made in China

COMPRESOR DE RESORTE DE PUNTAL

MODELO: XC4027A

RESORTE DEL PUNTAL COMPRESOR

MODELO: XC4027A



MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

	¡Peligro! Lea las instrucciones de uso para reducir el riesgo de consulta.
	¡ADVERTENCIA! Este símbolo, colocado antes de un comentario de seguridad, indica una especie de precaución, advertencia o peligro. Ignorar esto Advertencia: puede provocar un accidente.
	¡Precaución! Use gafas de seguridad. Se generan chispas durante trabajando o astillas, virutas y polvo emitidos por el dispositivo pueden causar pérdida de la visión.
	¡Precaución! Use guantes. Cuando utilice este producto, use guantes. guantes de seguridad.



Información general de seguridad

Lea y guarde atentamente estas instrucciones antes de la puesta en servicio. Si

El dispositivo se comparte con el usuario, pásalo.

El fabricante no es responsable de lesiones personales o daños materiales causados por uso o manejo incorrecto.

ADVERTENCIA: Tenga en cuenta esto para evitar averías, daños y deterioro de la salud, la siguiente información:

¡ Peligro! Deje de apretar el resorte antes de enrollar la bobina para tocar cada

Otro. Tenga mucho cuidado al utilizar un destornillador de impacto aéreo.

Asegúrese de que se cumplan las normas de salud y seguridad, las regulaciones de las autoridades locales autoridades y prácticas generales del taller en el uso de este equipo.

Utilice gafas protectoras probadas. ¡Las gafas estándar no son suficientes!

No apriete el resorte hasta el punto de que las mordazas se toquen.

No opere los sensores de resorte si hay piezas dañadas o faltantes, ya que

Esto puede causar fallas y/o lesiones personales. Las

personas no calificadas no deben utilizar el tensor de resorte. Tenga en

cuenta las aplicaciones, restricciones y peligros potenciales del tensor de resorte.

Mantenga el tensor de resorte en buenas condiciones. Reemplace o repare los dañados.

regiones.

Cuando la herramienta recibe una gran fuerza de tracción, no es posible utilizarla.

maquinaria externa, como una pistola de aire o una llave eléctrica, para apretar el tornillo. En este momento, es necesario utilizar una llave de tubo manual para comprimir el resorte en ambos lados.

Utilice únicamente piezas originales. Las piezas no homologadas pueden resultar peligrosas y anulará la garantía.

Mantenga el área de trabajo limpia y ordenada y asegúrese de que haya una iluminación adecuada. Asegúrese de que el piso no esté resbaladizo y use zapatos antideslizantes. Quítese la ropa inapropiada, corbatas, relojes, anillos y otros artículos sueltos. Quítese las joyas. Recójase el cabello largo. Use ropa protectora adecuada. Cuando no esté en uso, limpie el tensor de resorte, manténgalo seguro, seco y guárdelo

En un lugar seguro para niños.

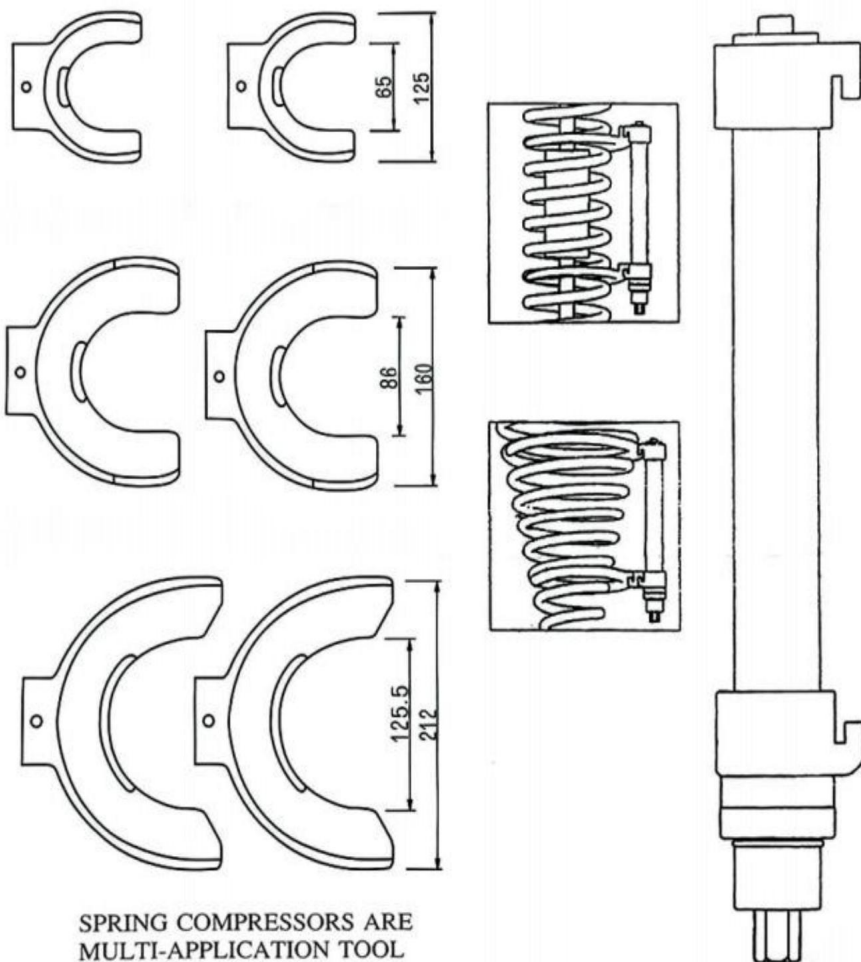
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Parámetros del producto

Carga máxima	4500 kilos
--------------	------------

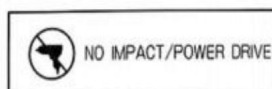
Parámetros de la mandíbula

Especificaciones de color Rango de compresión		
Mandíbula dorada	65-125 mm	75-320 mm
Mandíbula negra	86-160 mm	85-325 mm
Plata y en	125,5-212 mm	65-300 mm



SPRING COMPRESSORS ARE
MULTI-APPLICATION TOOL
SPECIFICALLY.

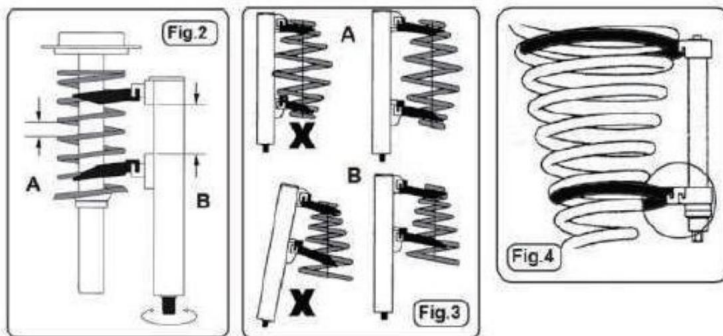
DEVELOPED FOR MODERN
MACPHERSON SUSPENSIONS • USING
A RANGE OF 3 SETS OF
INTERCHANGEABLE MONO BLOCK
FORKS



Descripción (Fig. 1)



No.	Nombre	Cantidad.
1	Caja de herramientas	1
2	Eje central	1
3	Mandíbula negra	2
4	Mandíbula dorada	2
5	Mandíbula plateada	2
6	Bloque de extensión	1
7	Tornillo	6
8	Llave hexagonal	1



Adecuado para puntales de resorte McPherson.

Equipado con un soporte de extensión de horquilla, que también permite su uso en Resortes cónicos.

Viene con tres pares de yugos intercambiables de diferentes tamaños para una Variedad de aplicaciones en vehículos y con protección de yugo de plástico. Estos protegen la funda del resorte contra daños que pueden invalidar el garantía del fabricante del vehículo.

Las barras de seguridad están cuidadosamente diseñadas para evitar la deflexión de los resortes. bajo presión. El

husillo es accionado por una tuerca hexagonal de 22 mm. Cada mordaza tiene labios de seguridad para evitar resbalones y está diseñada para adaptarse a la inclinación del resorte.

Esto garantiza el máximo contacto superficial entre las mordazas de sujeción y el resorte, eliminando el riesgo de que la abrazadera se deslice alrededor del resorte.

Operación

Este producto es una herramienta de roscado mecánica. Antes de usarlo, aplique Grasa lubricante en la rosca, lo que puede prolongar enormemente la vida útil. Vida útil del producto.

¡ Advertencia! No fuerce demasiado el resorte para que la bobina no se enrolle o se deslice. Las mordazas de sujeción se tocan.

Asegúrese de que las mordazas de sujeción y el cuerpo del tensor estén alineados correctamente en todo momento durante la compresión del resorte y tener una buena distancia el uno del otro.

Para resortes cónicos, el centro del resorte debe ser paralelo al cuerpo del tensor de resorte. Si es necesario, utilice el bloque de extensión para mantener el resorte y el cuerpo del tensor . El tensor paralelo. Asegure el puntal con una abrazadera, una prensa u otro dispositivo de sujeción adecuado.

Para comprimir un puntal retirado de un vehículo

1. Monte las mordazas seleccionadas en el cuerpo del tensor de resorte, fije el tornillos de retención y apriételos firmemente.
2. Con herramientas neumáticas o manuales, separe la tuerca hexagonal hasta la longitud el resorte. Las mordazas deben estar comprimidas tanto como sea posible para permitir compresión de tantas vueltas como sea posible.
3. Coloque el tensor de resorte sobre el resorte, asegurándose de que el resorte Los asientos son correctos y se asientan entre los labios de seguridad y la nervadura exterior, y No puede deslizarse cuando se comprime.
4. Asegúrese de que las mandíbulas y el cuerpo estén alineados correctamente.

Para descomprimir un puntal retirado de un vehículo

Invierta el proceso de compresión para descomprimir el resorte.

Mantenimiento general

1. Verifique el tensor del resorte antes de cada uso para asegurarse de que no esté dañado o desgastado. No utilice el dispositivo en caso de sospecha, pero Póngase en contacto con su distribuidor local, que podrá asesorarle sobre kits de reparación y repuestos. regiones.
2. Lubrique el husillo tensor del resorte según sea necesario, al menos cada seis meses.
3. Mantenga el tensor de resorte limpio y guárdelo en un lugar seguro, seco y aislado del frío cuando no esté en uso.
4. Mantener fuera del alcance de los niños.

Hecho en china

SPRĘŻYNA AMORTYZATORA

MODEL:XC4027A

SPRĘŻYNA AMORTYZATORA KOMPRESOR

MODEL:XC4027A



WAŻNE ZABEZPIECZENIA

	Niebezpieczeństwo! Przeczytaj instrukcję obsługi, aby zmniejszyć ryzyko zapytanie.
	OSTRZEŻENIE! Ten symbol, umieszczony przed komentarzem dotyczącym bezpieczeństwa, wskazuje na rodzaj ostrożności, ostrzeżenia lub niebezpieczeństwa. Ignorowanie tego ostrzeżenia może spowodować wypadek.
	Uwaga! Noś okulary ochronne. Iskry powstające podczas praca lub drzazgi, wióry i pył emitowany przez urządzenie mogą spowodować utratę wzroku.
	Uwaga! Noś rękawiczki. Podczas używania tego produktu, proszę nosić rękawice dla bezpieczeństwa.



Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed uruchomieniem należy uważnie przeczytać i zachować niniejszą instrukcję. Jeżeli urządzenie jest udostępniane użytkownikowi, należy je przekazać dalej.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała/szkody materialne spowodowane przez użytkowanie lub nieprawidłową obsługę.

OSTRZEŻENIE: Należy przestrzegać poniższych wskazówek, aby uniknąć awarii, uszkodzeń i uszczerbek na zdrowiu, następujące informacje:

Niebezpieczeństwo! Przestań ścisnąć sprężynę przed nawinięciem cewki, aby dotykała każdej innej. Należy zachować szczególną ostrożność podczas używania wkrętarki udarowej.

Upewnij się, że przepisy dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa, przepisy lokalne władz oraz ogólną praktykę warsztatową w zakresie użytkowania tego sprzętu.

Noś sprawdzone gogle. Zwykle okulary nie wystarczą!

Nie ścisnąj sprężyny tak mocno, aby szczęki się zetknęły. Nie używaj napinaczy sprężyn, jeśli części są uszkodzone lub brakuje ich, ponieważ

może to spowodować awarię i/lub obrażenia ciała. Osoby

niewykwalifikowane nie mogą używać napinacza sprężyn. Należy zapoznać się z

zastosowaniami, ograniczeniami i potencjalnymi zagrożeniami związanymi z napinaczem sprężyn. napinacz sprężyny.

Utrzymuj napinacz sprężyny w dobrym stanie. Wymień lub napraw uszkodzony strony.

Gdy narzędzie jest poddawane dużej sile rozciągającej, nie można go używać maszyny zewnętrzne, takie jak pistolet pneumatyczny lub klucz elektryczny, do dokręcania śrubę. W tym momencie konieczne jest użycie ręcznego klucza nasadowego, aby ściśnij sprężynę po obu stronach.

Używaj tylko oryginalnych części. Niezatwierdzone części mogą być niebezpieczne i spowoduje utratę gwarancji.

Utrzymuj miejsce pracy w czystości, porządku i zapewnij odpowiednie oświetlenie. Upewnij się, że podłoga nie jest śliska i noś antypoślizgowe buty. Zdejmij nieodpowiednie ubrania, krawaty, zegarki, pierścionki i inne luźne rzeczy.

Zdejmij biżuterię. Zwiąż długie włosy. Noś odpowiednią odzież ochronną. Gdy nie jest używany, wyczyść napinacz sprężynowy, utrzymuj go w bezpiecznym, suchym miejscu i przechowuj w miejscu bezpiecznym dla dzieci.

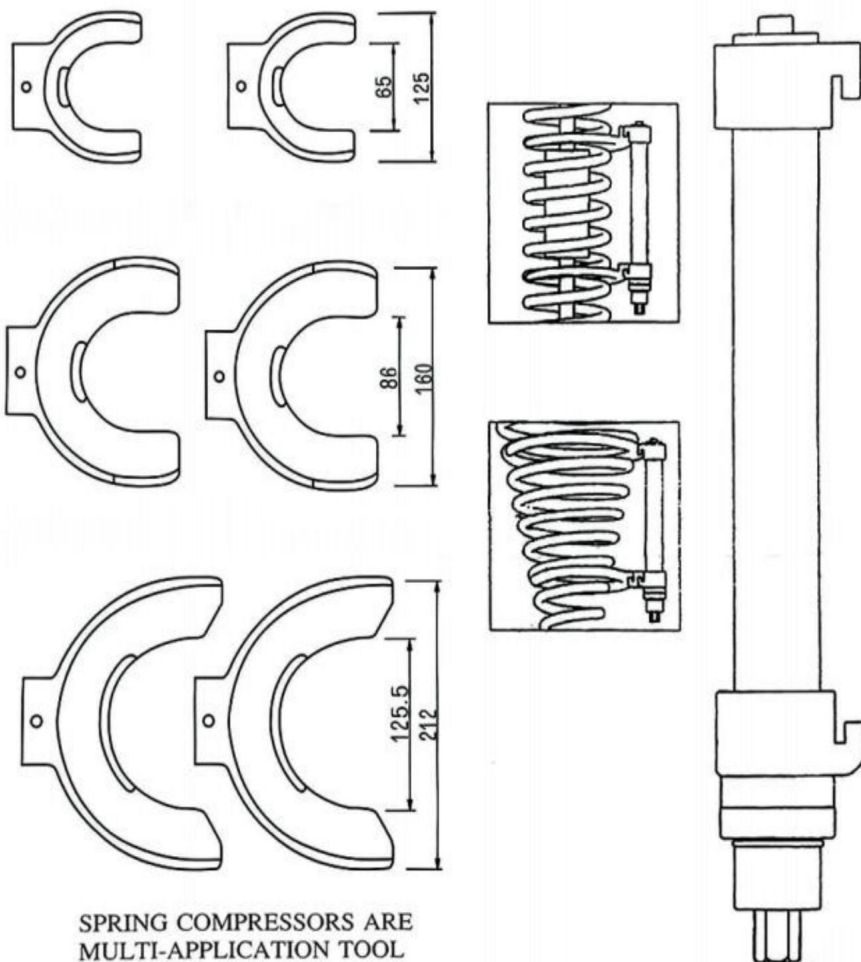
ZAPISZ TE INSTRUKCJE

Parametry produktu

Maksymalne obciążenie	4500kg
-----------------------	--------

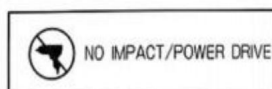
Parametry szczęki

Specyfikacje kolorów	Zakres kompresji	
Złota szczęka	65-125mm	75-320 mm
Czarna szczęka	86-160mm	85-325 mm
Srebro I w	125.5-212mm	65-300 mm



SPRING COMPRESSORS ARE
MULTI-APPLICATION TOOL
SPECIFICALLY.

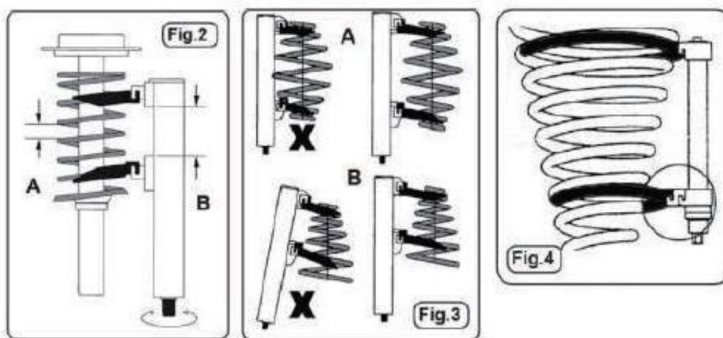
DEVELOPED FOR MODERN
MACPHERSON SUSPENSIONS • USING
A RANGE OF 3SETS OF
INTERCHANGEABLE MONO BLOCK
FORKS



Opis (rys. 1)



NIE.	Nazwa	Ilość.
1	Skrzynka narzędziowa	1
2	Oś centralna	1
3	Czarna Szczęka	2
4	Złota szczęka	2
5	Srebrna Szczęka	2
6	Blok rozszerzający	1
7	Śruba	6
8	Klucz imbusowy	1



Nadaje się do kolumn McPhersona. Wyposażony w przedłużacz jarzma, który umożliwia również zastosowanie sprężyny stożkowej.

W zestawie znajdują się trzy pary wymiennych jarzm o różnych rozmiarach, do różnych zastosowań w pojazdach i z plastikową osłoną jarzma. Chronią one osłonę sprężyny przed uszkodzeniem, które może spowodować unieważnienie gwarancja producenta pojazdu.

Pręty bezpieczeństwa są starannie wyprofilowane, aby zapobiec ugięciu sprężyn pod ciśnieniem.

Wrzeciono napędzane jest nakrętką sześciokątną o średnicy 22 mm. Każda szczeka ma krawędzie zabezpieczające przed ześlizgiwaniem się i jest zaprojektowana tak, aby dostosować się do nachylenia sprężyny.

Zapewnia to maksymalną powierzchnię styku między szczękami zaciskowymi a sprężynę, eliminując ryzyko ześlizgnięcia się zacisku ze sprężyny.

Działanie

Ten produkt jest mechanicznym narzędziem do gwintowania. Przed użyciem należy nałożyć smaru na gwincie, co znacznie wydłuża czas eksploatacji żywotność produktu.

Ostrzeżenie! Proszę nie naciągać sprężyny tak bardzo, aby nie doszło do zwinięcia się cewki lub szczęki zaciskowe stykają się.

Upewnij się, że szczęki zaciskowe i korpus napinacza są prawidłowo wyrównane w każdym momencie ściskania sprężyny i zachować odpowiednią odległość od siebie.

W przypadku sprężyn stożkowych środek sprężyny powinien być równoległy do korpusu napinacza sprężyny. W razie potrzeby użyj bloku przedłużającego, aby przytrzymać sprężynę i korpus napinacz równolegle. Zabezpiecz kolumnę zaciskiem, imadłem lub innym odpowiednim przyrządem mocującym.

Do ściskania amortyzatora wyjętego z pojazdu

1. Zamontuj wybrane szczęki na korpusie napinacza sprężynowego, zamocuj śruby mocujące i mocno je dokręć.
2. Używając narzędzi pneumatycznych lub ręcznych, rozewrzyj nakrętkę sześciokątną na długość sprężyna. Szczęki muszą być ściśnięte tak bardzo, jak to możliwe, aby umożliwić kompresja jak największej liczby zwojów.
3. Załóż napinacz sprężyny na sprężynę, upewniając się, że sprężyna siedzenia są prawidłowe i znajdują się pomiędzy krawędziami zabezpieczającymi a zewnętrznym żebrzem, a nie mogą się wysunąć po ściśnięciu.
4. Sprawdź, czy szczęki i korpus są prawidłowo wyrównane.

Do dekompresji amortyzatora wyjętego z pojazdu

Odwróć proces sprężania, aby zdekompresować sprężynę

Ogólna konserwacja

1. Przed każdym użyciem sprawdź napinacz sprężyny, aby mieć pewność, że nie jest uszkodzony. uszkodzone lub zużyte. Nie używaj urządzenia w przypadku podejrzenia, ale skontaktuj się z lokalnym dealerem, który może udzielić Ci porady na temat zestawów naprawczych i części zamiennych strony.
2. W razie potrzeby nasmaruj wrzeczono napinacza sprężyny, co najmniej co sześć miesięcy.
3. Utrzymuj napinacz sprężyny w czystości i przechowuj go w bezpiecznym, suchym i izolowanym od zimna miejscu, gdy nie jest używany.
4. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

STRUT VEERCOMPRESSOR

MODEL:XC4027A

VOETVEER COMPRESSOR

MODEL:XC4027A



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMATREGELEN

	Gevaar! Lees de gebruiksaanwijzing om het risico op navraag.
	WAARSCHUWING! Dit symbool, geplaatst voor een veiligheidsopmerking, geeft een soort voorzorgsmaatregel, waarschuwing of gevaar aan. Het negeren hiervan waarschuwing kan leiden tot een ongeval.
	Let op! Draag een veiligheidsbril. Vonken die ontstaan tijdens werken of splinters, spaanders en stof die door het apparaat worden uitgestoten, kunnen verlies van het gezichtsvermogen veroorzaken.
	Let op! Draag handschoenen. Draag bij gebruik van dit product handschoenen voor de veiligheid.



Algemene veiligheidsinformatie

Lees en bewaar deze instructies zorgvuldig voordat u het apparaat in gebruik neemt.

het apparaat wordt gedeeld met de gebruiker, geef het door.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel/schade aan eigendommen veroorzaakt door gebruik of onjuiste bediening.

WAARSCHUWING: Let op om storingen, schade en gezondheidsstoornis, de volgende informatie:

ÿ Gevaar! Stop met het knijpen in de veer voordat u de spoel opwindt om elk contact te raken andere. Wees extra voorzichtig bij het gebruik van een luchtslagschroevendraaier.

ÿ Zorg ervoor dat de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften en de voorschriften van de lokale overheid worden nageleefd. autoriteiten en de algemene werkplaatspraktijk bij het gebruik van deze apparatuur.

ÿ Draag een geteste bril. Een standaard bril is niet voldoende!

ÿ Knijp de veer niet zo ver in dat de kaken elkaar raken. ÿ Gebruik de veerspanners niet als er onderdelen beschadigd zijn of ontbreken, omdat dit kan leiden tot storingen en/of persoonlijk letsel. ÿ Niet-

gekwalificeerde personen mogen de veerspanner niet gebruiken. ÿ Wees u bewust van de toepassingen, beperkingen en mogelijke gevaren van de veerspanner.

• Houd de veerspanner in goede staat. Vervang of repareer beschadigde

onderdelen.

• Wanneer het gereedschap een grote trekkracht ontvangt, is het niet mogelijk om

externe apparatuur, zoals een luchtpistool of een elektrische sleutel, om de schroef vast te draaien de schroef. Op dit moment is het nodig om een handmatige dopsleutel te gebruiken om

Druk de veer aan beide kanten samen.

Gebruik alleen originele onderdelen. Niet-goedgekeurde onderdelen kunnen gevaarlijk zijn en vervalt de garantie.

• Houd de werkplek schoon, opgeruimd en zorg voor voldoende verlichting. • Zorg

ervoor dat de vloer niet glad is en draag schoenen met antislipzolen. • Verwijder

ongeschikte kleding, stropdassen, horloges, ringen en andere losse kledingstukken. •

Verwijder sieraden. Bind lang haar vast. • Draag

geschikte beschermende kleding. • Reinig de

veerspanner wanneer deze niet in gebruik is, bewaar deze op een veilige, droge plaats en berg deze op.

op een kindvriendelijke plaats.

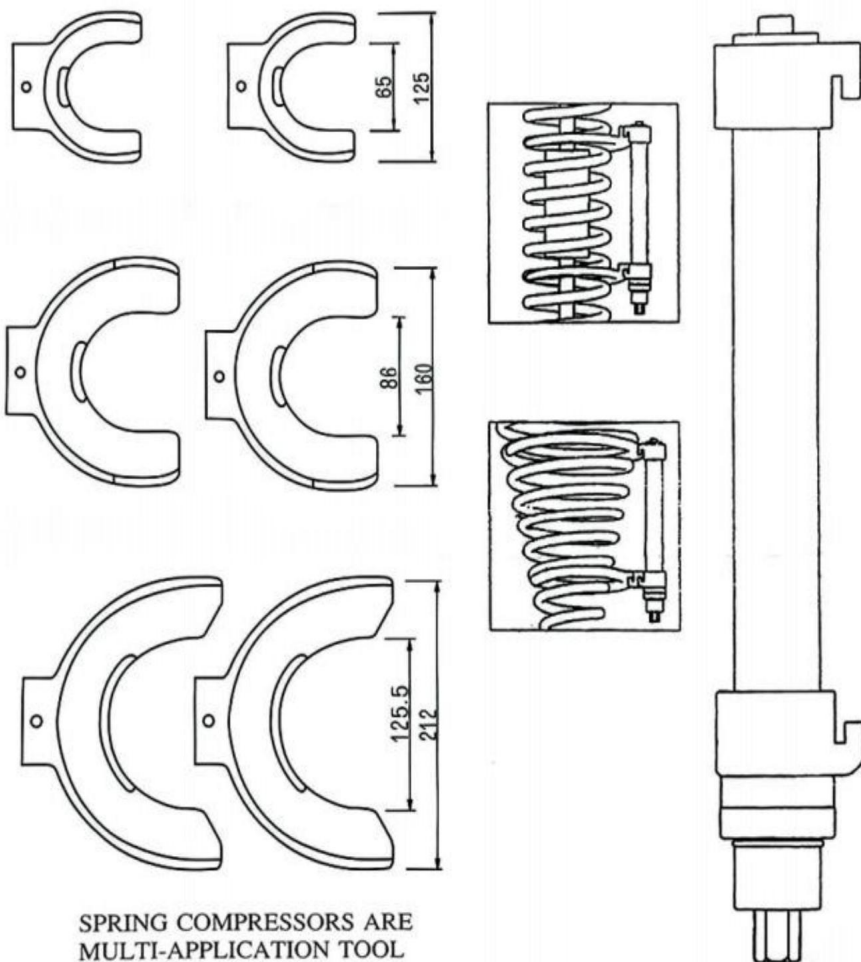
BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Productparameters

Max. belasting	4500kg
----------------	--------

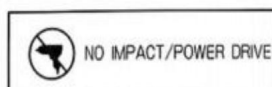
Kaakparameters

Kleurspecificaties Compressiebereik		
Gouden kaak	65 -125mm	75-320mm
Zwarte Kaak	86 -160mm	85-325 mm
Zilver En	tussen 125,5 en 212 mm	65-300mm



SPRING COMPRESSORS ARE
MULTI-APPLICATION TOOL
SPECIFICALLY.

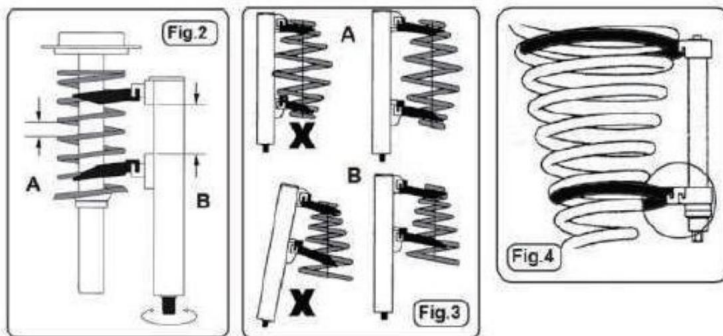
DEVELOPED FOR MODERN
MACPHERSON SUSPENSIONS • USING
A RANGE OF 3SETS OF
INTERCHANGEABLE MONO BLOCK
FORKS



Beschrijving (Fig. 1)



Nee.	Naam	Aantal
1	Gereedschapskist	1
2	Centrale as	1
3	Zwarte Kaak	2
4	Gouden kaak	2
5	Zilveren Kaak	2
6	Verlengblok	1
7	Schroef	6
8	Inbussleutel	1



• Geschikt voor McPherson veerpoten. • Uitgerust met een jukverlengbeugel, die ook gebruik op

conische veren. •

Wordt geleverd met drie paar verwisselbare jukken van verschillende maten voor een verscheidenheid aan voertuigtoepassingen en met kunststof jukbescherming. •

Deze beschermen de veermantel tegen schade die de garantie van de voertuigfabrikant.

• De veiligheidsstangen zijn zorgvuldig gevormd om doorbuiging van de veren te voorkomen onder druk. • **De**

spindel wordt aangedreven door een zeskantmoer van 22 mm. •

Elke bek heeft veiligheidslippen om wegglijden te voorkomen en is ontworpen om zich aan te passen aan de helling van de veer.

• Dit zorgt voor maximaal oppervlaktecontact tussen de klembekken en

de veer, waardoor het risico dat de klem om de veer glijdt, wordt geëlimineerd.

Bediening

• Dit product is een mechanisch draadgereedschap. Breng voor gebruik

smeervet op de draad, wat de levensduur aanzienlijk kan verlengen

levensduur van het product.

• Waarschuwing! Span de veer niet zo hard aan dat de spoel opwindt of

de klembekken raken elkaar.

• Zorg ervoor dat de klembekken en het lichaam van de spanner goed vastzitten.

altijd correct uitgelijnd tijdens het samendrukken van de veer en

Houd voldoende afstand van elkaar.

ÿ Bij conische veren moet het midden van de veer evenwijdig zijn aan de

lichaam van de veerspanner. ÿ Gebruik

indien nodig het verlengblok om de veer en het lichaam van de veerspanner op hun plaats te houden.
de spanner parallel.

ÿ Zet de steun vast met een klem, bankschroef of ander geschikt hulpmiddel.

Voor het comprimeren van een van een voertuig verwijderde veerpoot

1. Monteer de geselecteerde kaken op het lichaam van de veerspanner, bevestig de bevestigingsschroeven en draai ze stevig vast.
2. Gebruik luchtgereedschap of handgereedschap om de zeskantmoer uit elkaar te draaien tot de lengte van de veer. De kaken moeten zo ver mogelijk worden samengedrukt om compressie van zoveel mogelijk windingen.
3. Plaats de veerspanner op de veer en zorg ervoor dat de veer de stoelen zijn correct en zitten tussen de veiligheidsslippen en de buitenste rib, en kunnen niet wegglijden als ze worden samengedrukt.
4. Zorg ervoor dat de kaken en het lichaam correct zijn uitgelijnd.

Voor het decomprimeren van een veerpoot die uit een voertuig is verwijderd

ÿ Keer het compressieproces om om de veer te decomprimeren

Algemeen onderhoud

1. Controleer de veerspanner voor elk gebruik om er zeker van te zijn dat deze niet is beschadigd of versleten. Gebruik het apparaat niet bij vermoeden, maar Neem contact op met uw plaatselijke dealer, die u kan adviseren over reparatiesets en reserveonderdelen onderdelen.
2. Smeer de spindel van de veerspanner indien nodig, ten minste elke zes maanden.
3. Houd de veerspanner schoon en bewaar deze op een veilige, droge en koude-isolerende plaats wanneer u deze niet gebruikt.
4. Buiten bereik van kinderen houden.

Gemaakt in China

STRUT FJÄDERKOMPRESSOR

MODELL: XC4027A

STRUT SPRING KOMPRESSOR

MODELL: XC4027A



VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER

	Fara! Läs bruksanvisningen för att minska risken för förfrågan.
	WARNING! Denna symbol, placerad före en säkerhetskommentar, indikerar ett slags försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Ignorerar detta varning kan leda till en olycka.
	Försiktighet! Använd skyddsglasögon. Gnistor genererade under fungerar eller splitter, spån och damm som avges av enheten kan orsaka förlust av synen.
	Försiktighet! Använd handskar. När du använder denna produkt, vänligen bär handskar för säkerhet.



Allmän säkerhetsinformation

Läs och förvara dessa instruktioner noggrant före idrifttagning. Om enheten delas med användaren, skicka den vidare.

Tillverkaren ansvarar inte för person-/egendomsskador som orsakats genom användning eller felaktig användning.

WARNING: Vänligen observera för att undvika funktionsfel, skador och hälsonedsättning, följande information:

• Fara! Sluta klämma på fjädern innan du lindar spiralen för att röra vid var och en andra. Var extra försiktig när du använder en slagskruvmejsel.

• Se till att hälso- och säkerhetsföreskrifter, lokala föreskrifter myndigheter och allmän verkstadspraxis vid användningen av denna utrustning.

• Använd testade skyddsglasögon. Standardglasögon räcker inte!

• Kläm inte fjädern så långt att käftarna nuddar. • Använd inte fjäderspännare om delar är skadade eller saknas, som

detta kan orsaka fel och/eller personskada. • Icke kvalificerade personer får inte använda fjäderspännaren. • Var medveten om tillämpningar, begränsningar och potentiella faror med fjäderspännare.

• Håll fjäderspännaren i gott skick. Byt ut eller reparera skadade delar.

• När verktyget får en stor dragkraft är det inte möjligt att använda externa maskiner, såsom en luftpistol eller en elektrisk skiftnyckel, för att dra åt skruven. Vid denna tidpunkt är det nödvändigt att använda en manuell hylsnyckel för att tryck ihop fjädern på båda sidor.

Använd endast originaldelar. Ej godkända delar kan vara farliga och kommer att ogiltigförklara garantin.

• Håll arbetsområdet rent, snyggt och se till för tillräcklig belysning.
 • Se till att golvet inte är halt och bär halkfria skor.
 • Ta bort olämpliga kläder, slipsar, klockor, ringar och annat löst.
 • Ta bort smycken.
 • Bind tillbaka långt hår.
 • Bär lämpliga skyddskläder.
 • När den inte används, rengör fjäderspännaren, förvara den säkert, torr och förvara på en barnsäker plats.

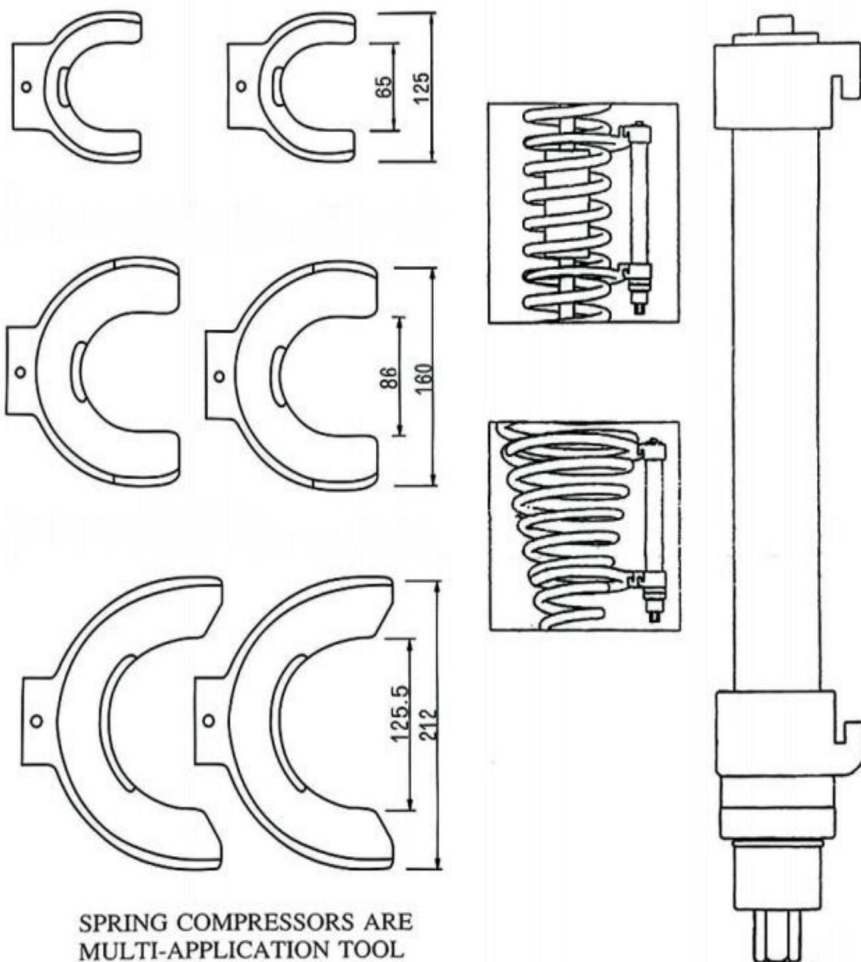
SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Produktparametrar

Max.belastning	4500 kg
----------------	---------

Käkparametrar

Färgspecifikationer	Kompressionsområde
Guldback 65 -125mm	75-320 mm
Svart käke 86 -160mm	85-325 mm
Silver Andi 125,5-212 mm	65-300 mm



SPRING COMPRESSORS ARE
MULTI-APPLICATION TOOL
SPECIFICALLY.

DEVELOPED FOR MODERN
MACPHERSON SUSPENSIONS • USING
A RANGE OF 3SETS OF
INTERCHANGEABLE MONO BLOCK
FORKS

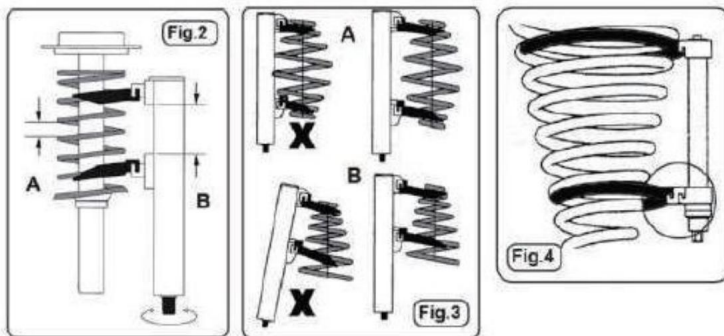


NO IMPACT/POWER DRIVE

Beskrivning (Fig. 1)



Inga.	Namn	Antal.
1	Verktygslåda	1
2	Centralaxeln	1
3	Svart käke	2
4	Guld käke	2
5	Silverkäke	2
6	Förlängningsblock	1
7	Skruva	6
8	Insexnyckel	1



• Lämplig för McPherson fjäderben. •

Utrustad med ett okförlängningsfäste, som även tillåter användning på koniska fjädrar.

• Kommer med tre par utbytbara ok i olika storlekar för en olika fordonsapplikationer och med plastokskydd. • Dessa skyddar fjädermanteln från skador som kan ogiltigförklara fordonstillverkarens garanti.

• Säkerhetsstängerna är noggrant formade för att förhindra avböjning av fjädrarna under press. •

Spindeln drivs av en 22 mm sexkantsmutter. • Varje käke

har säkerhetsläppar för att förhindra halkning och är designade för att anpassa sig efter fjäderns lutning.

• Detta säkerställer maximal ytkontakt mellan klämbäckarna och fjädern, vilket eliminerar risken för att klämman glider runt fjädern.

Drift

• Denna produkt är ett mekaniskt gängverktyg. Ansök innan användning smörjfett på gängen, vilket kan förlänga servicen avsevärt produktens livslängd.

• Varning! Vänligen ansträng inte fjädern så mycket att spiralen rullar eller klämkäftarna berör.

• Se till att klämbäckarna och spännarens kropp är inriktad korrekt hela tiden under komprimeringen av fjädern och ha bra avstånd från varandra.

ÿ För koniska fjädrar bör fjäderns centrum vara parallellt med

fjäderspännarens kropp. ÿ Använd

vid behov förlängningsblocket för att behålla fjädern och kroppen
spännaren parallell.

ÿ Fäst staget med en klämma, ett skruvstycke eller annan lämplig hållaranordning.

För att komprimera ett fjäderben som tagits bort från ett fordon

1. Montera de valda käftarna på fjäderspännarens kropp, fäst

fästskruvorna och dra åt dem ordentligt.

2. Dra isär sexkantsmuttern med hjälp av luftverktyg eller handverktyg till längden av
våren. Käkarna måste komprimeras så mycket som möjligt för att tillåta
kompression av så många varv som möjligt.

3. Placera fjäderspännaren på fjädern och se till att fjädern

sätena är korrekta och sitter mellan säkerhetsläpparna och den yttre ribban, och
kan inte glida ut när den är komprimerad.

4. Se till att käftarna och kroppen är rätt inriktade.

För dekomprimering av ett fjäderben som tagits bort från ett fordon

ÿ Vänd om kompressionsprocessen för att dekomprimera fjädern

Allmänt underhåll

1ÿKontrollera fjäderspännaren före varje användning för att säkerställa att den inte är det
skadad eller utsliten. Använd inte enheten vid misstanke, men
kontakta din lokala återförsäljare, som kan ge dig råd om reparationssatser och reservdelar
delar.

2ÿSmörj fjäderspännarspindeln efter behov, minst var sjätte
månader.

3ÿHåll fjäderspännaren ren och förvara den på en säker, torr, kallisolerad
plats när den inte används.

4ÿFörvaras utom räckhåll för barn.

Tillverkad i Kina

