

Riemenscheiben-Abzieher & Montage-Satz für GM, Chrysler, Ford, Mitsubishi

WERZEUGTEILE

1. 3-Backen-Abzieher, 3/4" Sechskant-Antrieb
2. Pressdorn, 3 Stk. unterschiedlichen Längen
3. Druckschraube mit 3/8" Vierkantantrieb für Ratsche
4. Halter Riemenscheibe (mit Schwingungsdämpfer) für Chrysler



VERWENDUNGSZWECK

Dieser Werkzeug-Satz ist konzipiert zur Demontage und Montage von Riemenscheiben ohne Ausbau des Kühlers.

SICHERHEITSHINWEISE

- Achten Sie bei der Montage auf einen sicheren und rutschfesten Stand.
- Tragen Sie beim Arbeiten immer Sicherheitsschuhe und eine Schutzbrille.
- Das Tragen von Sicherheitshandschuhen wird empfohlen, so wird bei eventuellem Abrutschen das Verletzungsrisiko gering gehalten.
- Werkzeuge dürfen nur ihrem Zweck entsprechend benutzt werden.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Werkzeugs und wechseln Sie beschädigte Teile aus.
- Halten Sie Spindel und Lager stets sauber und gut geölt. Sorgfältige Wartung garantiert die Einsatzbereitschaft und Langlebigkeit des Werkzeugs.
- Informieren Sie sich vor dem Einsatz über den richtigen Gebrauch des anzuwendenden Werkzeugs unter Berücksichtigung der dabei erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen.
- Halten Sie sich immer an Hinweise des Fahrzeugherstellers.

FAHRZEUGLISTE

General Motors	5.7L V8 Motoren ab 1997, z.B. Camaro, Corvette, Firebird 4.8L / 5.3L / 6.0L / 8.1L V8 Motoren ab 2000 4.5L / 4.6L / 4.9L V8 Motoren ab 1988, z.B. Cadillac 4.0L V8 Motoren ab 1995, z.B. Oldsmobile 4.2L V6 Motoren ab 2003 3.5L V5 Motoren ab 2004 2.8L V4 Motoren ab 2005
Chrysler	2.0L / 2.4L 4-Zylinder Motoren ab 1990 2.5L / 2.7L / 3.3L / 3.5L / 3.8L V6 Motoren ab 1990
Ford	V8 Motoren ab 1995 mit aufgepressten 3-Speichendämpfer
Mitsubishi	2.0L DOHC Motor 1995-1999, z.B. Eclipse (nicht Turbo)

Pulley Puller & Installer Set for GM, Chrysler, Ford, Mitsubishi



TOOL PARTS

1. 3-Jaw puller with a 3/4" hex for wrench or socket use
2. Forcing rods, 3 pcs. with different lengths
3. Forcing screw with 3/8" square drive for ratchet use
4. Chrysler harmonic balancer holding tool

INTENDED USE

This tool set is designed for removing and installing pulleys in tight engine compartments, without removing the radiator.

SAFETY ADVICE

- Ensure a secure and well-gripped stance during fitting.
- Always wear safety boots and protection goggles when working.
- The wearing of safety gloves is recommended, in this way the danger of injury is minimized in case of possible slipping.
- Tools may only be used as intended.
- Regularly check the condition of the tool and replace the damaged parts.
- Always keep the spindle and bearing clean and well lubricated. Careful maintenance will ensure the operational readiness and long life-span of the tool.
- Before use, inform yourself on the proper usage of the tool concerned, taking account of the required safety measures.
- Always adhere to the vehicle manufacturer's instructions.

VEHICLE LIST

General Motors	5.7L V8 engines as of 1997, e.g. Camaro, Corvette, Firebird 4.8L / 5.3L / 6.0L / 8.1L V8 engines as of 2000 4.5L / 4.6L / 4.9L V8 engines as of 1988, e.g. Cadillac 4.0L V8 engines as of 1995, e.g. Oldsmobile 4.2L V6 engines as of 2003 3.5L V5 engines as of 2004 2.8L V4 engines as of 2005
Chrysler	2.0L / 2.4L 4-Zylinder engines as of 1990 2.5L / 2.7L / 3.3L / 3.5L / 3.8L V6 engines as of 1990
Ford	V8 engines as of 1995 with 3-spoke pressed-on dampener
Mitsubishi	2.0L DOHC engine 1995-1999, e.g. Eclipse (not Turbo)

Extracteur de poulie & kit de pose pour Chrysler

PIÈCES DE L'OUTIL

1. Extracteur à 3 mâchoires avec douille hexagonale 3/4" pour utilisation comme clé ou douille
2. Tiges de chasse, 3 pces de différentes longueurs
3. Vis de chasse 3/8" avec embout carré pour utilisation sur clé à cliquet
4. Outil de maintien d'amortisseur de vibrations harmoniques de torsions Chrysler



EMPLOI PRÉVU

Ce kit d'outils est conçu pour le retrait de poulies d'amortisseur des compartiments moteur étroits, sans avoir à retirer le radiateur de chauffage.

CONSEILS DE SÉCURITÉ

- Veillez à adopter une posture sûre et bien stable pendant l'opération.
- Portez toujours des chaussures de sécurité et des lunettes de protection pendant le travail.
- Le port de gants de sécurité est recommandé pour minimiser le risque de blessures en cas de glissade.
- N'utilisez les outils que conformément à leur emploi prévu.
- Contrôlez régulièrement l'état de l'outil et remplacez toute pièce endommagée.
- Maintenez toujours la broche et le palier dans un état propre et bien lubrifié. Une maintenance soigneuse assurera la disponibilité opérationnelle et une longue durée de vie utile de l'outil.
- Avant l'usage, informez-vous de l'utilisation correcte de l'outil concerné en prenant compte des mesures de sécurité requises.
- Conformez-vous toujours aux instructions du constructeur du véhicule concerné.

LISTE DES VÉHICULES

General Motors	Moteurs V8 5,7 l à partir de 1997, y compris Camaro, Corvette et Firebird Moteurs V8 4,8 l, 5,3 l, 6,0 l et 8,1 l à partir de 2000 Moteurs V8 Cadillac 4,5 l, 4,6 l, et 4,9 l à partir de 1988 Moteurs V8 4,0 l Oldsmobile à partir de 1995 Moteurs I6 4,2 l à partir de 2003 Moteurs I5 3,5 l à partir de 2004 Moteurs I4 2,8 l à partir de 2005
Chrysler	Moteur 4 cylindres 2,0 l et 2,4 l à partir de 1990 Moteurs V6 2,5 l, 2,7 l, 3,3 l, 3,5 l et 3,8 l à partir de 1990
Ford	Moteurs V8 avec amortisseur 3 rayons monté à la presse partir de 1995
Mitsubishi	Moteurs Eclipse 2,0 l double arbre à cames en tête sans turbo de 1995 à 1999

Juego extractor e instalador de poleas para Chrysler

PIEZAS DE LA HERRAMIENTA

1. Extractor de 3 mordazas con un hexagonal de 3/4" para uso con llave o como vaso
2. Barras de extracción, 3 piezas con diferentes longitudes
3. Tornillo de extracción con extremo cuadrado 3/8" para uso con trinquete
4. Herramienta de extracción del amortiguador de vibración Chrysler



USO PREVISTO

Este juego de herramientas está diseñado para extraer poleas del amortiguador de vibraciones del motor, sin desmontar el radiador.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

- Asegure una postura segura y con buen agarre durante el montaje.
- Siempre use botas de seguridad y gafas de protección cuando trabaje.
- Se recomienda el uso de guantes de seguridad, de esta manera se minimiza el peligro de lesiones en caso de posible resbalamiento.
- Las herramientas sólo deben utilizarse según lo previsto.
- Compruebe periódicamente el estado de la herramienta y reemplace las piezas dañadas.
- Mantenga siempre el husillo y el cojinete limpios y bien lubricados. Un mantenimiento cuidadoso asegurará la disponibilidad operativa y una larga vida útil de la herramienta.
- Antes de utilizarla, infórmese sobre el uso correcto de la herramienta en cuestión, teniendo en cuenta las medidas de seguridad necesarias.
- Observe siempre las instrucciones del fabricante del vehículo.

LISTADO DE VEHÍCULOS

General Motors	Motores 5.7L V8 1997 y posteriores incluyendo Camaro, Corvette y Firebird Motores 4.8L, 5.3L, 6.0L y 8.1L V8 2000 y posteriores Motores Cadillac 4.5L, 4.6L y 4.9L V8 1988 y posteriores Motores Oldsmobile 4.0L V8 1995 y posteriores Motores 4.2L I6 2003 y posteriores Motores 3.5L I5 2004 y posteriores Motores 2.8L I4 2005 y posteriores
Chrysler	Motores 2.0L y 2.4L 4 cilindros 1990 y posteriores Motores 2.5L, 2.7L, 3.3L, 3.5L y 3.8L V6 1990 y posteriores
Ford	Motores V8 1995 y posteriores con amortiguador de 3 radios montado a presión
Mitsubishi	Motores Eclipse 2.0L DOHC no turbo 1995-99