

KÄYTTÖOHJEET

TIMCO 14-OSAINEN SUUTTIMIEN IRROTUSSARJA



TÄRKEÄÄ:

LUE KÄYTTÖOHJEET HUOLELLISESTI. HUOMAA TURVALISTA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET JA VAROITUKSET. KÄYTÄ TUOTETTA OIKEIN JA VAIN KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAISESTI. OHJEIDEN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMINEN VOI AIHEUTTAA VAURIOITA JA/TAI HENKILÖVAHINKOJA SEKÄ MITÄTÖI TAKUUN.

TURVALLISUUS

VAROITUS! Varmista, että työturvallisuutta, viranomaisten ohjeita ja yleisiä korjaamokäytäntöjä noudatetaan.

ÄLÄ käytä vaurioitunutta työkalua.

- Pidä työkalut hyvässä kunnossa ja puhtaana parhaan ja turvallisimman suorituskyvyn saavuttamiseksi.
- Jos työstettävä ajoneuvo on nostettu ilmaan, varmista, että se on riittävästi tuettu akselituilla tai rampeilla ja kiiloilla.
- Käytä sopivia vaatteita välttääksesi takertumisen. Älä käytä löysiä koruja ja sido pitkät hiukset kiinni.
- Varmista, että kaikki työkalut ja osat pysyvät tallella.
- Jos työskentelet toisaalla, varmista, että työpaikka on turvallinen.
- Älä käytä näitä työkaluja, jos olet väsynyt tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- **TÄRKEÄÄ:** Katso aina ajoneuvon valmistajan huolto-ohjeet tai käsikirja oikeiden menettelytapojen ja tietojen selvittämiseksi. Nämä ohjeet ovat vain viitteellisiä.

1. JOHDANTO JA TIEDOT



Kaikille ruiskusuutinautoille.

14-osainen suuttimienirrotussarja liukuvasaralla ja yhteispaineruiskutus-suuttimen irrotustyökalulla

Sovitin: M14 x 1.5 DELPHI

Sovitin: M17 x 1 Bosch

Sovitin: M20 x 1 DENSO

Sovitin: M24 x 1 SIEMENS

Sovitin: M27 x 1 SIEMENS

Sovitin: M27 x 1.0 Bosch-ruiskutus-suuttimelle

Sovitin: Irrotustyökalu W/M14x 1.5P

4 kpl ruiskutus-suuttimen hylsyä 100L-25-27-29-30mm 6PT

Juuttuneiden yhteispaineruiskutus-suuttimien irrottamiseen ilman sylinterinkannen irrottamista.

SUOMITRADING

Suomi Trading Oy, Areenakatu 7, 37570 Lempäälä

asiakaspalvelu@suomitradings.fi

BRUKSANVISNINGAR

TIMCO INJEKTORVERKTYGSSET, 14 DELAR



VIKTIGT:

LÄS BRUKSANVISNINGEN NOGGRANT FÖRE ANVÄNDNING. OBSERVERA KRAVEN OCH VARNINGARNA FÖR SÄKER ANVÄNDNING. ANVÄND PRODUKTEN ENDAST PÅ AVSETT SÄTT. OM DESSA INSTRUKTIONER INTE FÖLJS KAN DET LEDA TILL MATERIELLA SKADOR OCH/ELLER PERSONSKADOR OCH GARANTIN UPPHÖR ATT GÄLLA.

SÄKERHET

WARNING! Ta hand om säkerheten på arbetsplatsen och se till att statliga riktlinjer och allmänna reparationsrutiner följs.

Använd **INTE** ett skadat verktyg.

- Håll verktygen i gott skick och rena för att få bästa och säkraste prestanda.
- Om fordonet som ska bearbetas är upphöjt i luften, se till att det har tillräckligt stöd av axelstöd eller ramper och kilar.
- Använd lämpliga kläder. Bär inga smycken och bind upp långt hår.
- Se till att alla verktyg och delar är kvar.
- Om du arbetar på en annan plats, se till att arbetsplatsen är säker.
- Använd inte dessa verktyg om du är trött eller påverkad av alkohol, droger eller mediciner.
- **VIKTIGT:** Se alltid fordonstillverkarens servicehandbok för korrekta förfaranden och information. Dessa instruktioner är endast avsedda att användas som referens.

1. INLEDNING OCH INFORMATION



För alla bilar med insprutningsinjektorer.

14-delars set för borttagning av injektorer med glidhammare och Common Rail-injektorer

Adapter: M14 x 1.5 DELPHI

Adapter: M17 x 1 Bosch

Adapter: M20 x 1 DENSO

Adapter: M24 x 1 SIEMENS

Adapter: M27 x 1 SIEMENS

Adapter: M27 x 1.0 Bosch-insprutningsinjektor

Adapter: Avtagningsverktyg W/M14x 1.5P

4 st injektorhylsor 100L-25-27-29-30mm 6PT

För att avlägsna fastnade insprutningsinjektorer utan att ta bort cylinderhuvudet.

SUOMITRADING

Suomi Trading Oy, Areenakatu 7, 37570 Lempäälä

asiakaspalvelu@suomitradning.fi

INSTRUCTIONS FOR

14PCS INJECTOR EXTRACTOR WITH COMMON



IMPORTANT:

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY. NOTE THE SAFE OPERATIONAL REQUIREMENTS, WARNINGS, AND CAUTIONS. USE THIS PRODUCT CORRECTLY, AND WITH CARE FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT IS INTENDED. FAILURE TO DO SO MAY CAUSE DAMAGE AND/OR PERSONAL INJURY AND WILL INVALIDATE THE WARRANTY.

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING! Ensure Health and Safety, local authority and general workshop practice regulations are adhered to when using tools

*DO NOT use tools if damaged.

- Maintain tools in good and clean condition for best and safest performance.
- If the vehicle to be worked on is raised, ensure that it is adequately supported with axle stands or ramps and chocks.
- Wear suitable clothing to avoid snagging. Do not wear loose jewellery and tie back long hair.
- Account for all tools and parts being used.
- If working off the vehicle, ensure that the workplace is secure and stable.
- Do Not use this tools if you are tired or under the influence of alcohol, drugs or intoxicating medication.
- **IMPORTANT:** always refer to the vehicle manufacturer's service instructions, or a proprietary manual, to establish the current procedure and data. These instructions are provided as a guide only.

1. INTRODUCTION AND SPECIFICATION



For all injection nozzle cars.

14pcs Injector Extractor with slide hammer Common Rail Injector puller

Adaptor: M14 x 1.5 for DELPHI

Adaptor: M17 x 1 for Bosch

Adaptor: M20 x 1 for DENSO

Adaptor: M24 x 1 for SIEMENS

Adaptor: M27 x 1 for SIEMENS

Adaptor: M27 x 1.0 for Bosch injector nozzle

Adaptor: Puller W/M14x 1.5P

4 pcs Injection nozzle socket 100L-25-27-29-30mm 6PT

For removing stuck and the seized common-Rail Injectors without dismount the cylinder head.

SUOMITRADING

Suomi Trading Oy, Areenkatu 7, 37570 Lempäälä

asiakaspalvelu@suomitradning.fi