

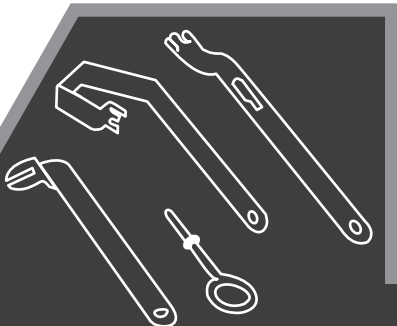


www.cargeek.ir

زانتیا

• راهنمای ابزار مخصوص

کد شناسایی ۱۰۰۵۰/۰۱۰۲



بسمه تعالی

Xantia

راهنمای

ابزار مخصوص

www.cargeek.ir

www.cargeek.ir



فهرست

پیشگفتار

۳	۱- ابزار واسطه اندازه گیری فشار روغن
۷	۲- فشار سنج روغن
۷	۳- آچار شمع
۸	۴- ابزار مخصوص بست
۸	۵- ابزار مخصوص سیستم خنک کننده
۸	۶- ابزار مخصوص بست های فنری
۹	۷- ابزار فنر جمع کن سوپاپ
۹	۸- ابزار ثابت نگه داشتن فلاپیول
۹	۹- اهرم مخصوص سر سیلندر ۱/۸
۱۰	۱۰- ابزار تنظیم پیچ سر سیلندر
۱۰	۱۱- ابزار مخصوص دنده تسمه تایمینگ
۱۰	۱۲- ابزار مسدود کننده شلنگ ۲۶mm - ۰
۱۱	۱۳- گیج پلاستیکی
۱۱	۱۴- ابزار اندازه گیری میزان کشش تسمه
۱۱	۱۵- ابزار مخصوص سر سیلندر
۱۲	۱۶- ابزار مخصوص تعویض گژن پین
۱۲	۱۷- ابزار مخصوص پیستون و اتصالات
۱۲	۱۸- ابزار جازدن کاسه نمد
۱۳	۱۹- ابزار جازدن کپه یاتاقان
۱۳	۲۰- ابزار مخصوص میل سوپاپ
۱۳	۲۱- پین تنظیم میل سوپاپ و میل لنگ
۱۴	۲۲- ابزار تنظیم فاصله واشر میل بادامک
۱۴	۲۳- ابزار نگهدارنده دنده میل سوپاپ
۱۴	۲۴- قلاب بالا برنده موتور و گیربکس
۱۵	۲۵- قلاب نگهدارنده
۱۵	۲۶- مجموعه ابزار تعمیراتی گیربکس
۱۵	۲۷- ابزار تعمیراتی گیر بکس
۱۶	۲۸- ابزار پیاده کردن خروجی های گیربکس
۱۶	۲۹- ابزار مخصوص بست ها
۱۶	۳۰- ابزار نصب بست
۱۷	۳۱- ابزار در آوردن بست پلوس
۱۷	۳۲- ابزار مخصوص سبک
۱۷	۳۳- ابزار نگهدارنده توپی
۱۸	۳۴- ابزار بیرون آوردن سبک اکسل جلو
۱۸	۳۵- ابزار مخصوص سیلندر چرخ جلو
۱۸	۳۶- ابزار فشار سنج
۱۹	۳۷- ابزار تنظیم ارتفاع بدنه
۱۹	۳۸- ابزار تنظیم ارتفاع
۱۹	۳۹- صفحه مدور
۲۰	۴۰- ابزار مخصوص کنترل فشار هیدرولیکی
۲۰	۴۱- پمپ کنترل کننده فشار



۲۰	۴۲- ابزار فشارروغن
۲۱	۴۳- ابزار مخصوص فرمان هیدرولیک
۲۱	۴۴- ابزار مکشی
۲۱	۴۵- کابل اتصال چک کردن رله دابل
۲۲	۴۶- کابل اتصال چک کردن دسته سیم انژکتور
۲۲	۴۷- کابل اتصال چک کردن ABS
۲۲	۴۸- کابل اتصال چک کردن CPH
۲۳	۴۹- کابل اتصال چک کردن دسته سیم Airbag
۲۳	۵۰- ابزار منفجر کننده Airbag
۲۳	۵۱- ابزار مخصوص درب موتور
۲۴	۵۲- ابزار مخصوص درآوردن قاب کائوچویی
۲۴	۵۳- آچار مخصوص پیچ موتور
۲۴	۵۴- آچار مخصوص فیلترروغن
۲۵	۵۵- ابزار فیلترروغن
۲۵	۵۶- ابزار باز و بسته کردن گیربکس
۲۵	۵۷- ابزار پیاده و سوار کردن درجه داخل باک
۲۶	۵۸- شلنگ تست فشار سوخت
۲۶	۵۹- ابزار اتصال تست فشار سوخت
۲۶	۶۰- ابزار مخصوص باز کردن اتصالات
۲۷	۶۱- ابزار تعمیرات موتور ۱۸۰۰
۲۷	۶۲- ابزار تعمیراتی موتور
۲۷	۶۳- ابزار مخصوص زیر جلوی اتاق
۲۸	۶۴- ابزار شافت گیربکس
۲۸	۶۵- ابزار تعمیرات گیربکس اتوماتیک
۲۸	۶۶- ابزار مکمل تعمیرات گیربکس اتوماتیک
۲۹	۶۷- کابل مخصوص انهدام Airbag
۲۹	۶۸- دستگاه عیب یاب زانتیا
۲۹	۶۹- صفحه نگهدارنده موتور
۳۰	۷۰- پایه نگهدارنده موتور
۳۰	۷۱- ابزار مخصوص گژن پین
۳۰	۷۲- مجموعه ابزار تعمیرات سیم کشی
۳۱	۷۳- ابزار مخصوص ترمز دستی
۳۱	۷۴- کیت تعمیراتی اتصالات بدون عایق
۳۱	۷۵- ابزار مخصوص بازوی برف پاک کن
۳۲	۷۶- ابزار مخصوص اتصال سبک به جعبه فرمان
۳۲	۷۷- ابزار مخصوص صفحه کلاچ
۳۲	۷۸- ابزار باز کردن اتصالات
۳۳	۷۹- ابزار پایه نگهدارنده
۳۵	فرم نقطه نظرات و پیشنهادات



پیشگفتار

کتابی که در پیش رو دارید توسط متخصصین مدیریت فنی و مهندسی شرکت سایپا یدک به منظور راهنمایی کارشناسان و تعمیرکاران خودروی زانتیا تهیه و تدوین شده است. امیداست که کاربران عزیز با مطالعه دقیق ضمن آشنایی با ابزارهای مخصوص و نحوه کاربرد آنها در انجام تعمیرات از این ابزارها به طور صحیح استفاده لازم را به عمل آورند. در پایان از آنجا که ممکن است در این راهنما نقایصی وجود داشته باشد از کلیه عزیزانی که این کتاب را مطالعه می کنند در خواست میشود تا در صورت مشاهده هر نوع اشکال مراتب را همراه با پیشنهادات ارزشمند خود (فرم پیشنهادات در انتهای کتاب موجود می باشد) به مدیریت فنی و مهندسی شرکت سایپا یدک ارسال فرمایند. لازم به ذکر است که حق هر گونه تغییر یا کپی برداری از کتاب مزبور برای این شرکت محفوظ می باشد.

شرکت سایپا یدک



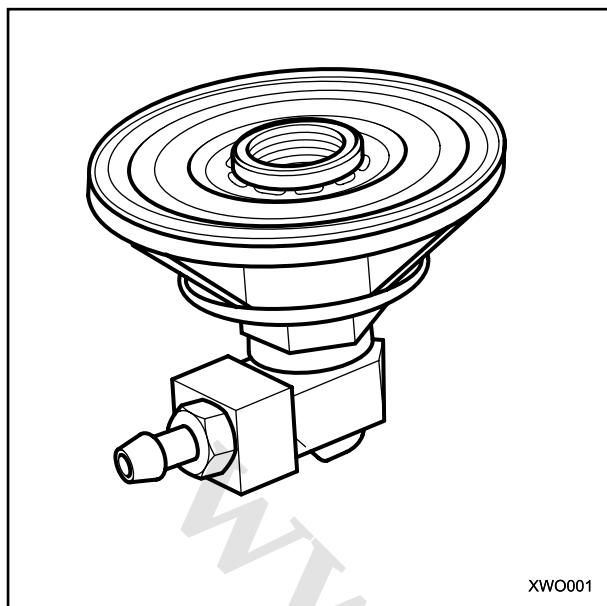
www.cargeek.ir



ابزار مخصوص

www.cargeek.ir

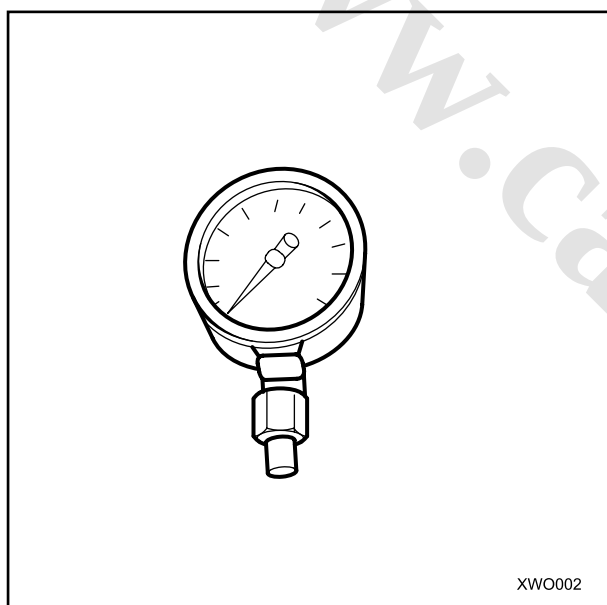


**۱- ابزار واسطه اندازه گیری فشار روغن**

Oil pressure gage union

شماره سریال: ۶۰۰۰۰۰

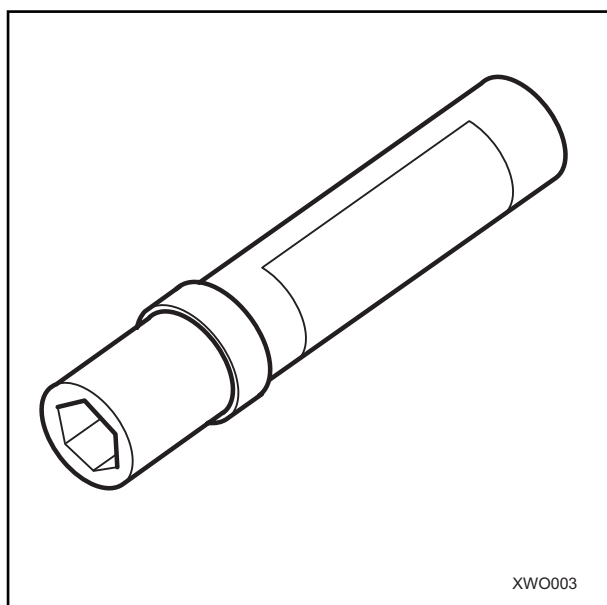
شماره فنی: 9972.36

**۲- فشارسنج روغن**

0-10 bar oil pressure gage

شماره سریال: ۶۰۳۰۴۳

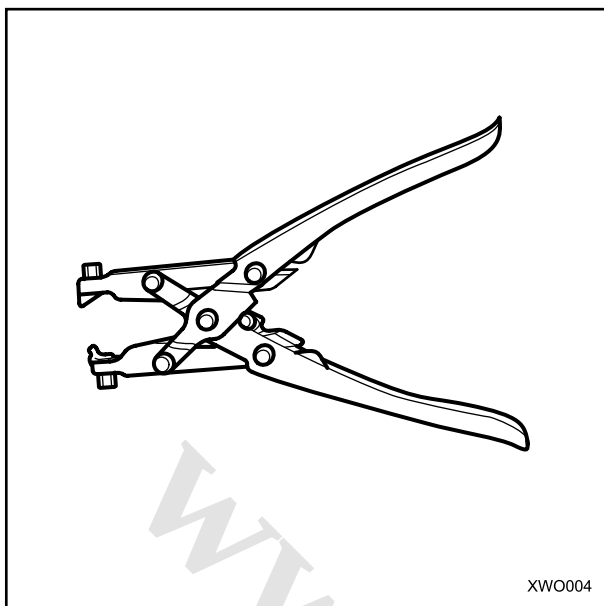
شماره فنی: 2279TBis

**۳- آچار شمع**

Spark plug wrench

شماره سریال: ۶۰۰۰۹۱

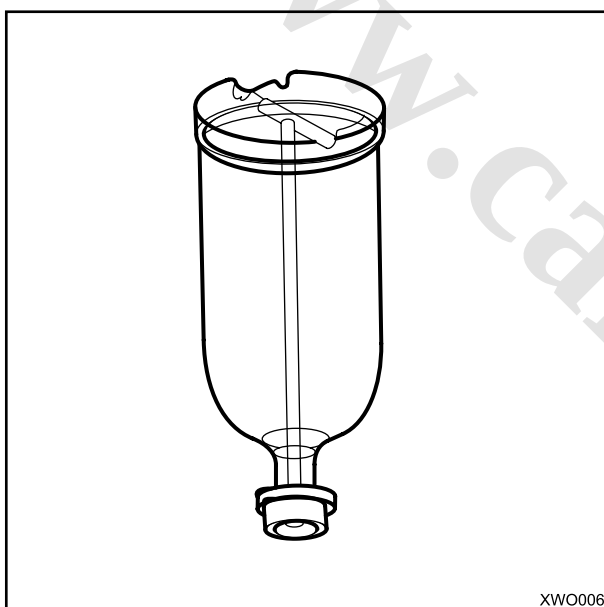
شماره فنی: OUT 314507T

**۴- ابزار مخصوص بست**

Adjustable jaw plier for removing click fastener

شماره سریال: ۶۰۰۰۶

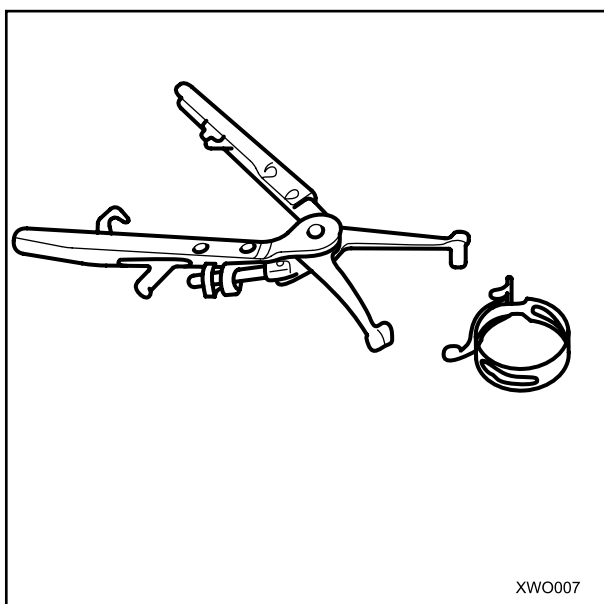
شماره فنی: 9780.14

**۵- ابزار مخصوص سیستم خنک کننده**

Charge cylinder for purging cooling system

شماره سریال: ۶۰۰۲۷

شماره فنی: OUT104520T

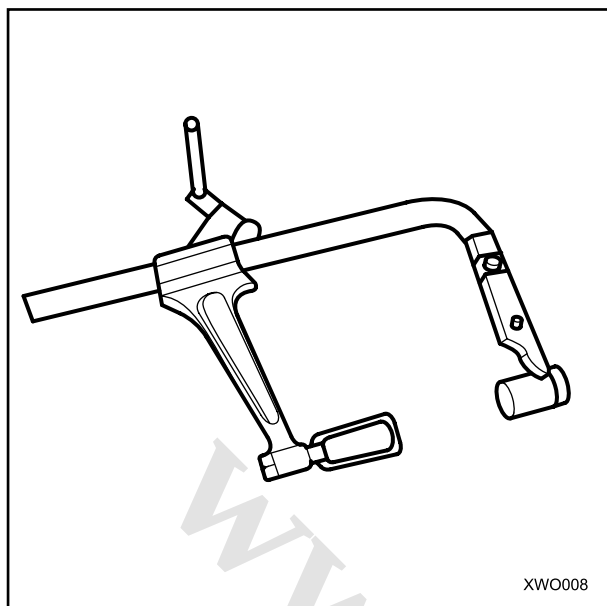
**۶- ابزار مخصوص بستهای فنری**

Pliers for durite cooling system

شماره سریال: ۶۰۰۰۱

شماره فنی: OUT209029T



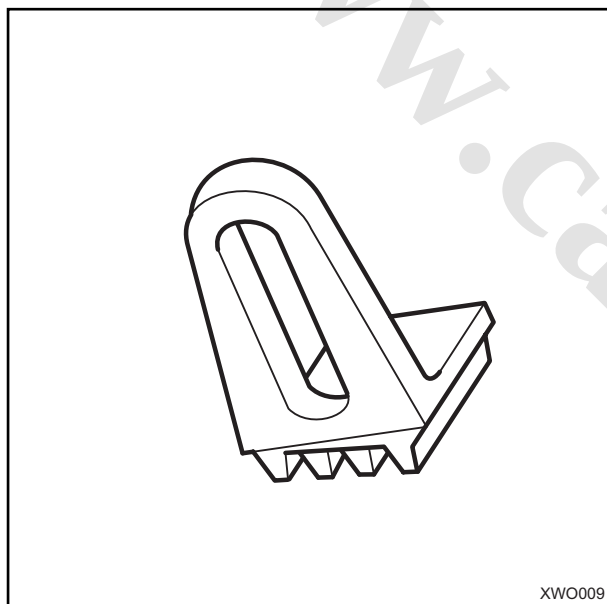


۷- ابزار فتر جمع کن سوپاپ

Tool for compressing the valve spring

شماره سریال: ۶۰۰۰۴۵

شماره فنی: 4024T

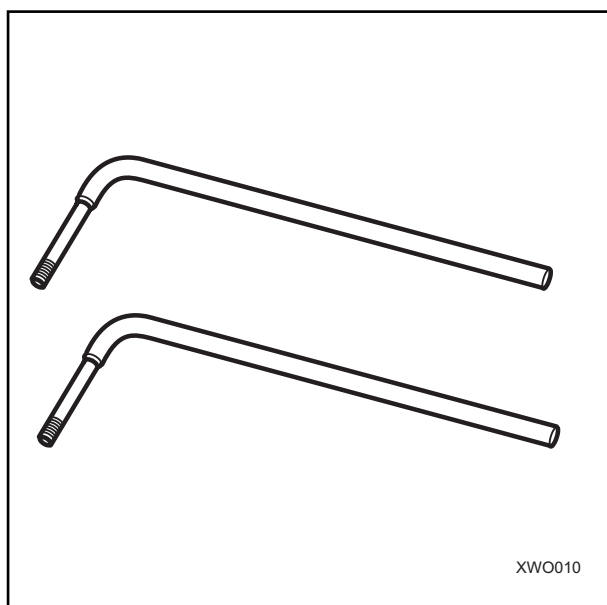


۸- ابزار ثابت نگهداشتن فلايویل

Quadrant for blocking the flywheel

شماره سریال: ۶۰۰۰۰۵

شماره فنی: OUT306012T

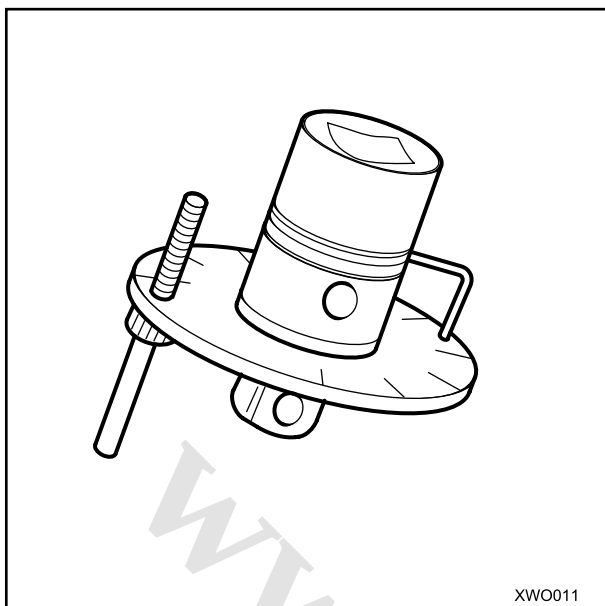


۹- اهرم مخصوص سر سیلندر ۱/۸

Set of 2 levers for removing the cylinder head

شماره سریال: ۶۰۲۹۳۶

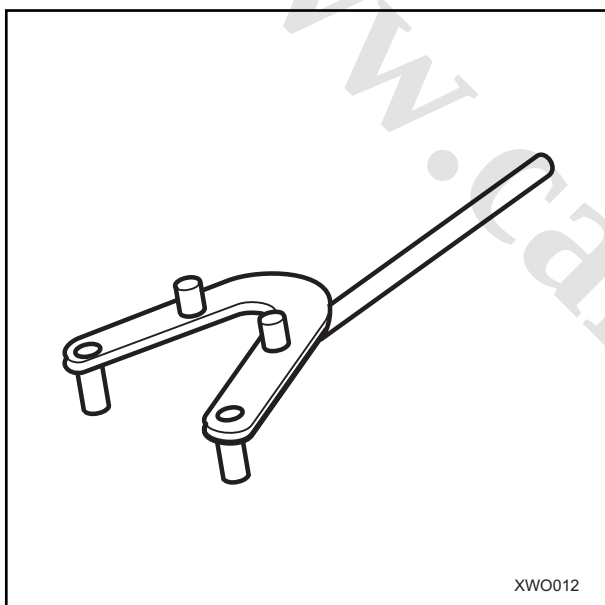
شماره فنی: 149T

**۱۰- ابزار تنظیم پیچ سر سیلندر**

Adapter for cylinder head screwing

شماره سریال: ۶۰۰۴۳

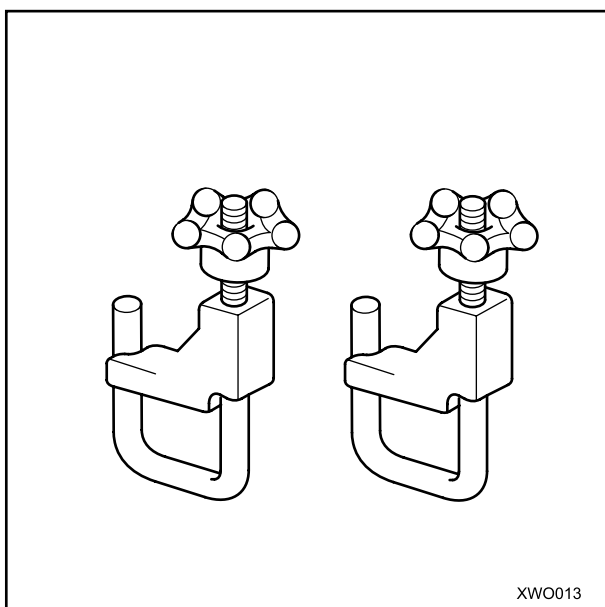
شماره فنی: OUT104069T

**۱۱- ابزار مخصوص دنده تسمه تایمینگ**

Tool for setting the toothed belt pinion

شماره سریال: ۶۰۰۱۵

شماره فنی: 9780.87

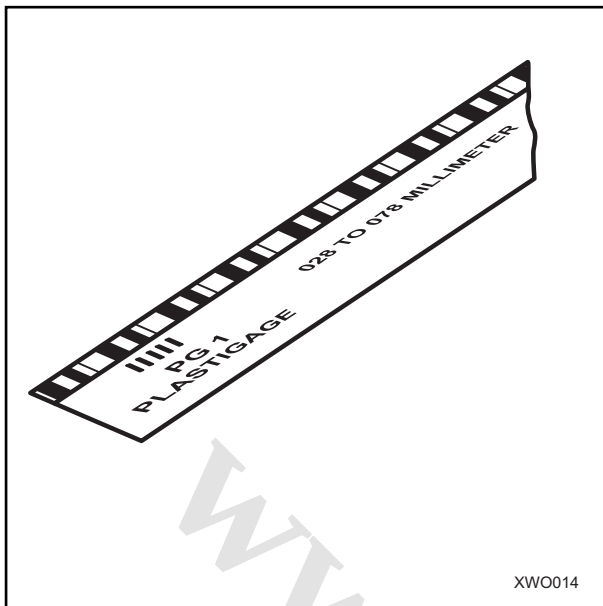
**۱۲- ابزار مسدود کننده شیلنگ 0-26mm**

Set of 2 durite clamps 0-26mm

شماره سریال: ۶۰۳۷۶۳

شماره فنی: OUT204153T



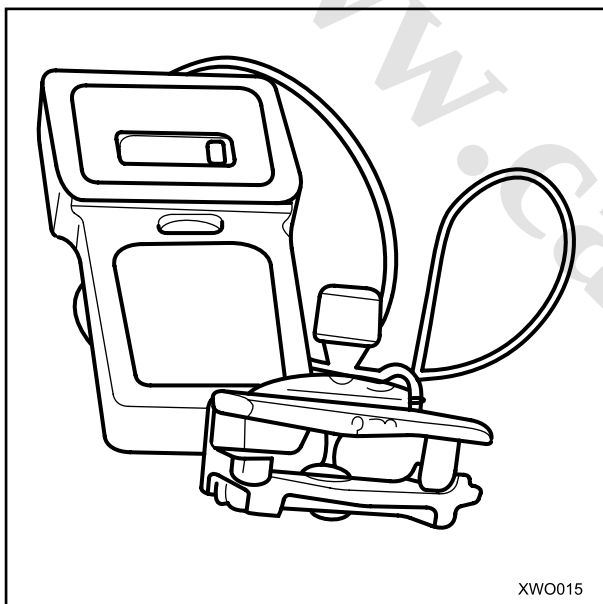


۱۳- گیج پلاستیکی

Plastic gage

شماره سریال: ۶۰۰۴۰

شماره فنی: OUT304133T



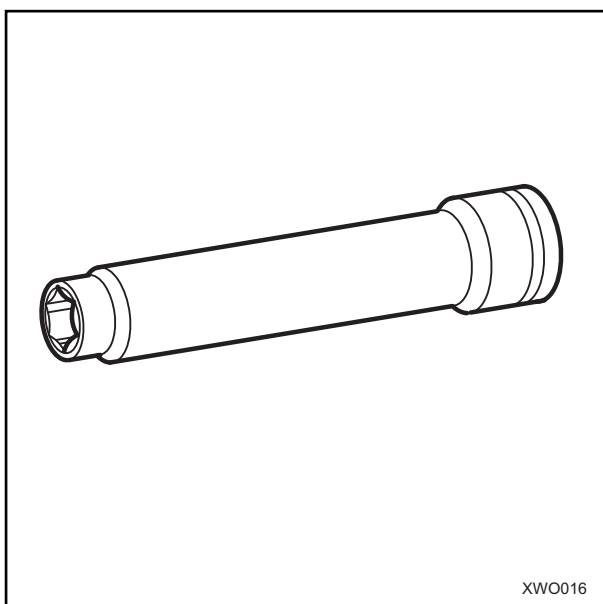
۱۴- ابزار اندازه گیری میزان کشش تسمه

Equipment for measuring belt tension

شماره سریال: ۶۰۰۲۶

شماره فنی: (S).0192

(9780.22)

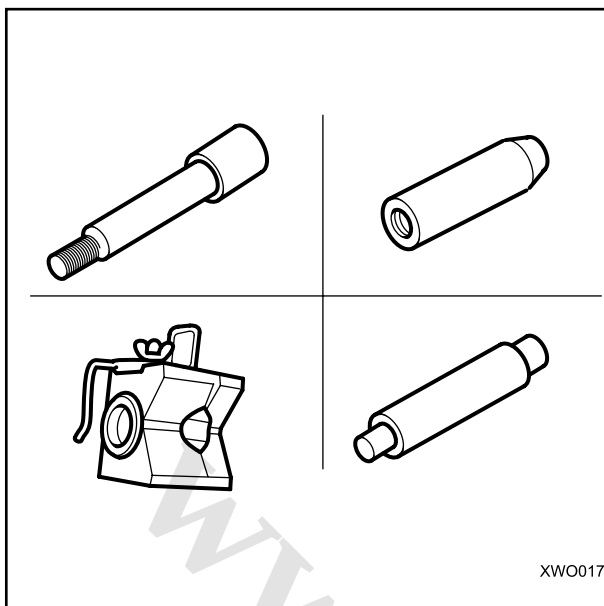


۱۵- ابزار مخصوص سرسیلندر

Cylinder head tightening socket

شماره سریال: ۶۰۰۹۰

شماره فنی: 9972.AL

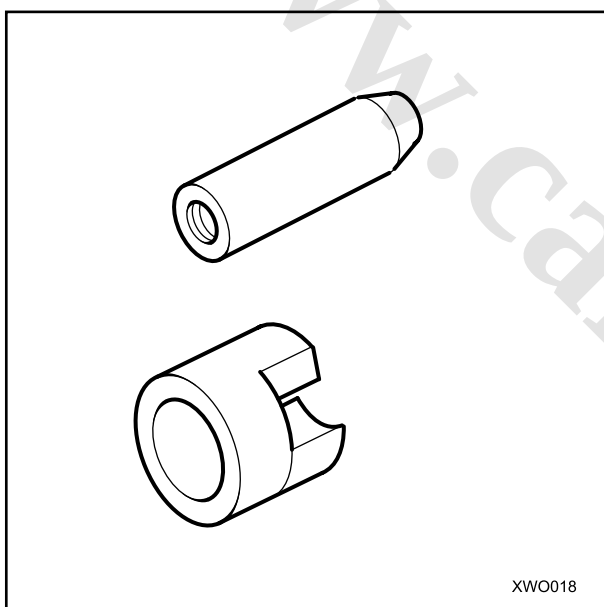


۱۶- ابزار مخصوص تعویض گژن پین

Tool for replacement of piston gudgeon pin

شماره سریال: ۶۰۰۳۹

شماره فنی: OUT306021T

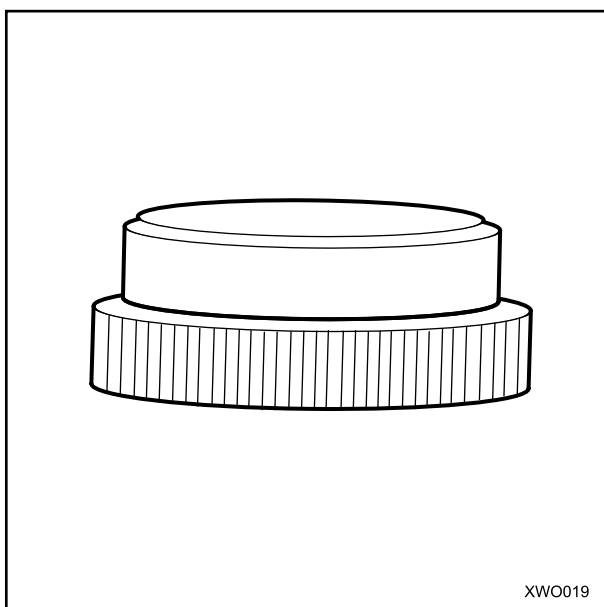


۱۷- ابزار مخصوص پیستون و اتصالات

Mandrel and rest for piston removing

شماره سریال: ۶۰۰۰۹

شماره فنی: OUT309020T



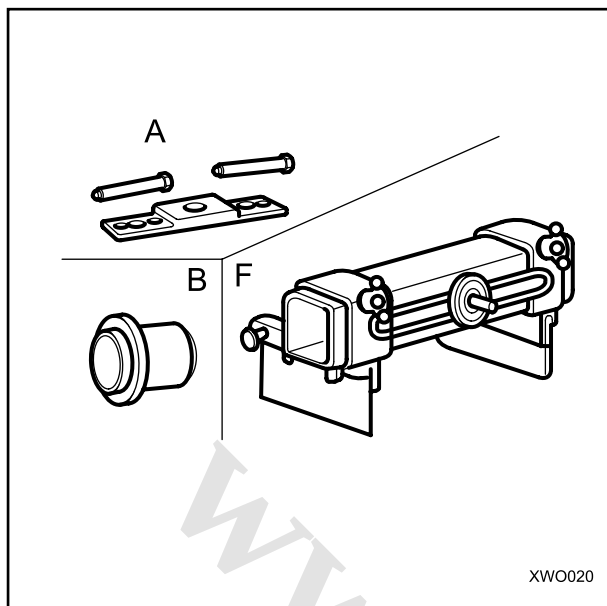
۱۸- ابزار جازدن کاسه نمد

Chuck for mounting 10mm crankshaft gasket

شماره سریال: ۶۰۳۷۷۰

شماره فنی: OUT207016T



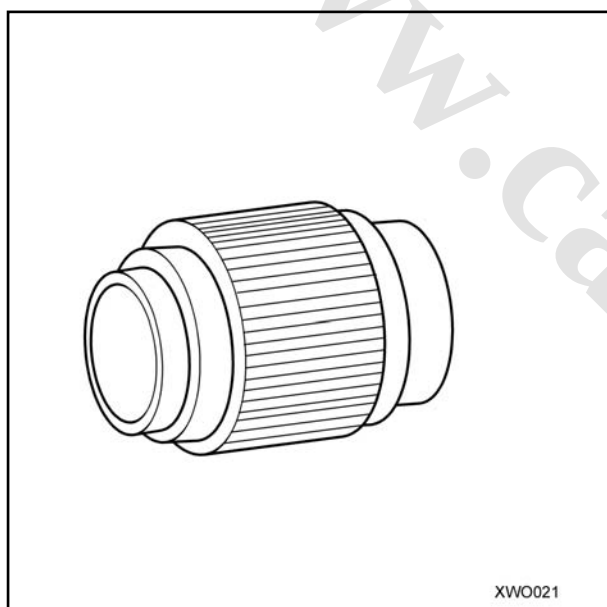


۱۹- ابزار جازدن کپه یاتاقان

Tools for chest xu-xu10 engine

شماره سریال: ۶۰۳۷۶۴

شماره فنی: OUT307004T

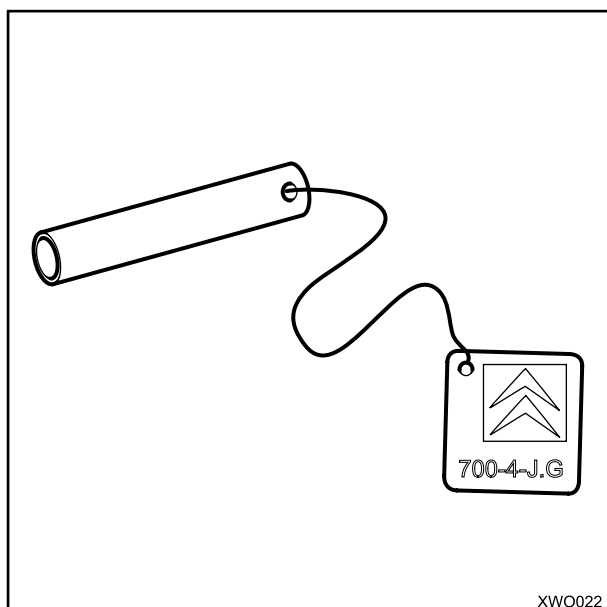


۲۰- ابزار مخصوص میل سوپاپ

Spi-joint assembly form for camshaft

شماره سریال: ۶۰۳۷۶۵

شماره فنی: OUT327004T

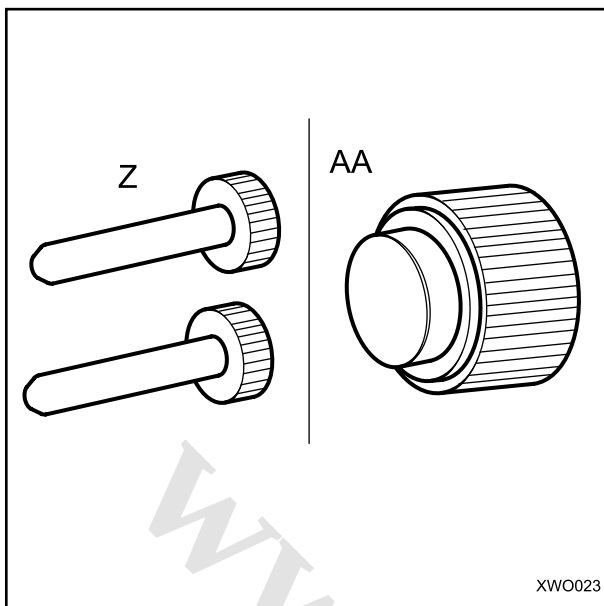


۲۱- پین تنظیم میل سوپاپ و میل لنگ

Gage rod for crank shaft adjustment

شماره سریال: ۶۰۳۷۶۶

شماره فنی: OUT347004T

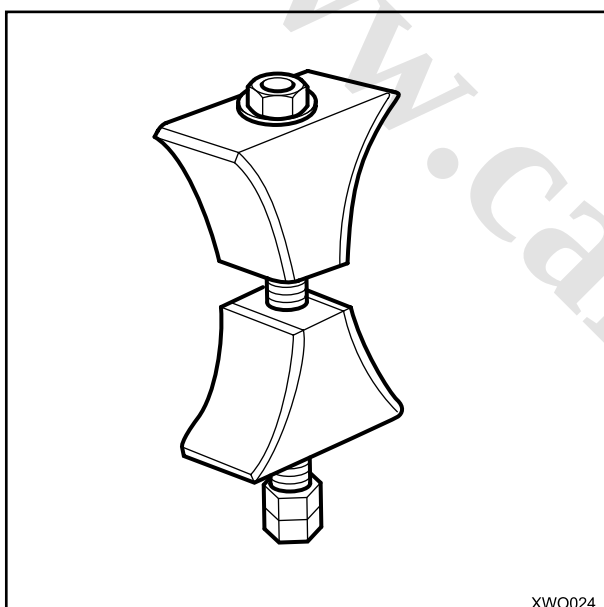


۲۲- ابزار تنظیم فاصله واشر میل بادامک

Adjustment gage and mounting for camshaft

شماره سریال: ۶۰۰۰۷۵

شماره فنی: Out309041T



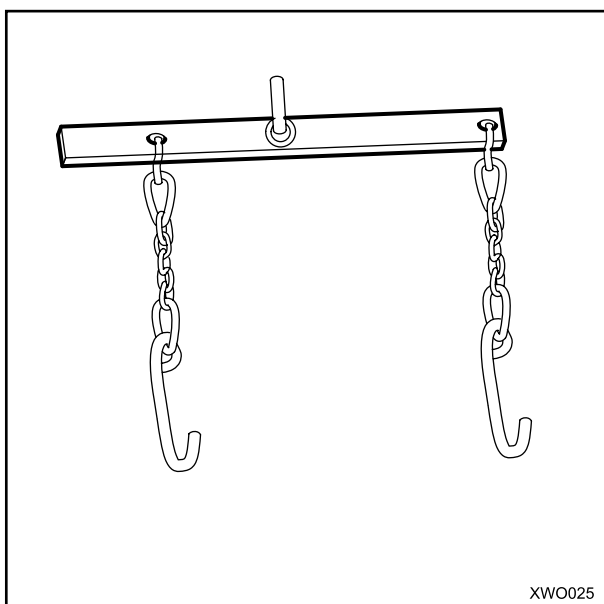
۲۳- ابزار نگهدارنده دنده میل سوپاپ

Camshaft gear holding tool

شماره سریال: ۶۰۰۰۷۴

شماره فنی: 9972.32

(4200-T.G)



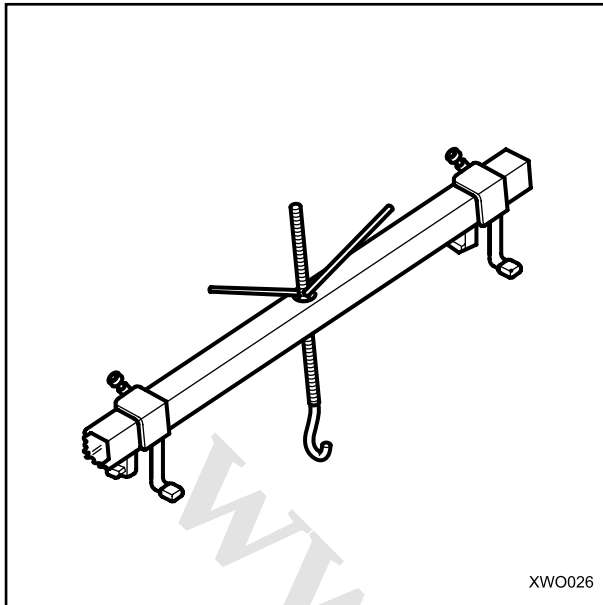
۲۴- قلاب بالابرنده موتور و گیربکس

Hosting sling for engine and gear box

شماره سریال: ۶۰۰۰۴۶

شماره فنی: 2517TBis



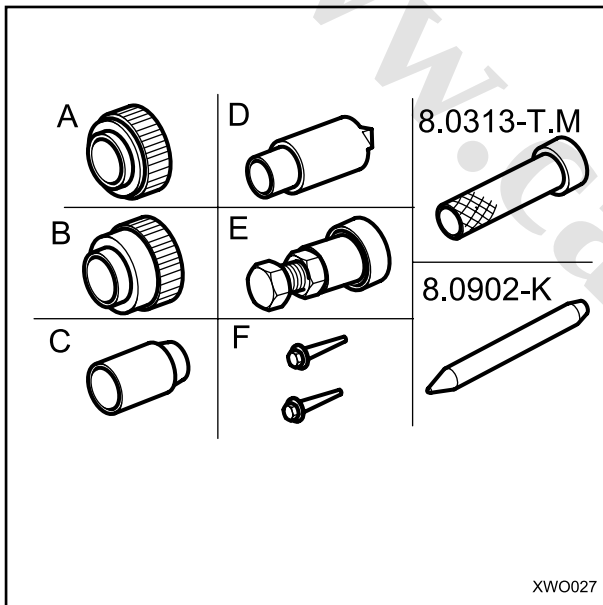


۲۵- قلاب نگهدارنده

Motor retaining bracket for gearbox

شماره سریال: ۶۰۰۳۲

شماره فنی: Out204090T

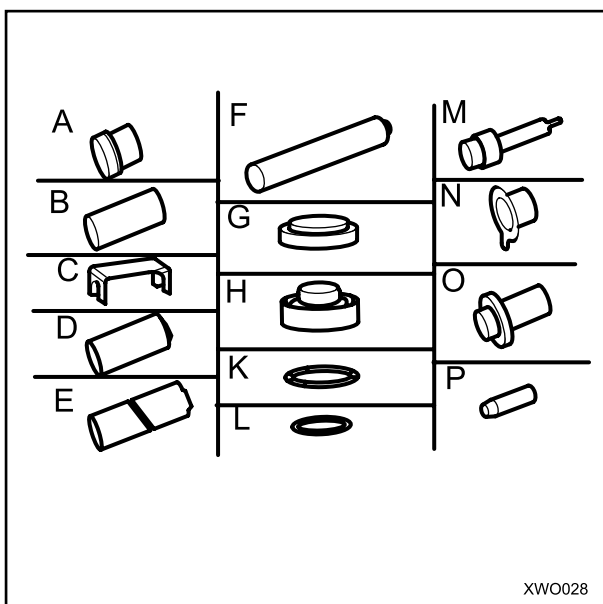


۲۶- مجموعه ابزار تعمیراتی گیربکس

Tool kit for reconditioning gearbox

شماره سریال: ۶۰۰۳۱

شماره فنی: OUT307116T

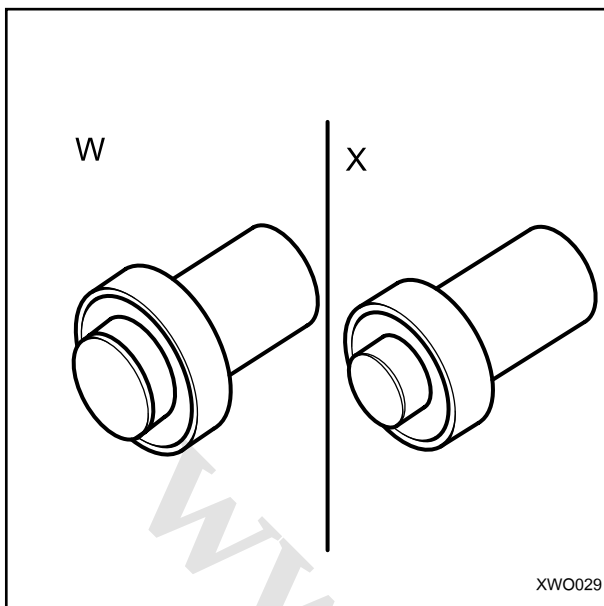


۲۷- ابزار تعمیراتی گیربکس

Tool kit for reconditioning gearbox

شماره سریال: ۶۰۰۶۴

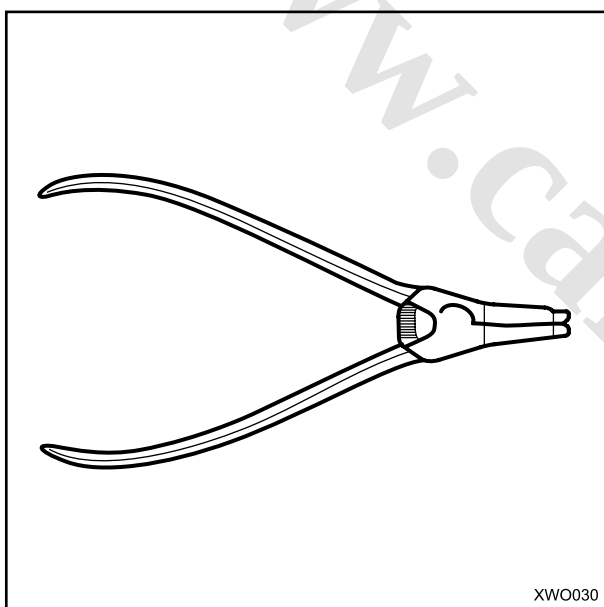
شماره فنی: OUT307101T

**۲۸- ابزار پیاده کردن خروجی های گیربکس**

Plugs for removal of gear box output

شماره سریال: ۶۰۰۰۱۴

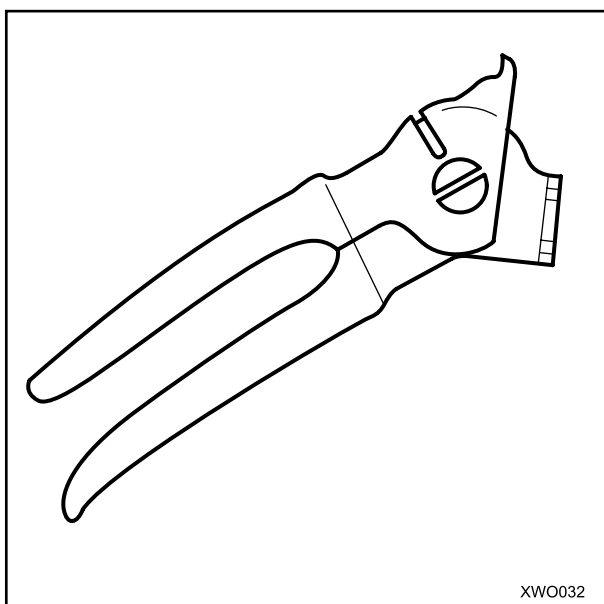
شماره فنی: OUT307114T

**۲۹- انبر مخصوص بستها**

Circlip pliers

شماره سریال: ۶۰۰۰۶۲

شماره فنی: OUT303253T

**۳۰- ابزار نصب بست**

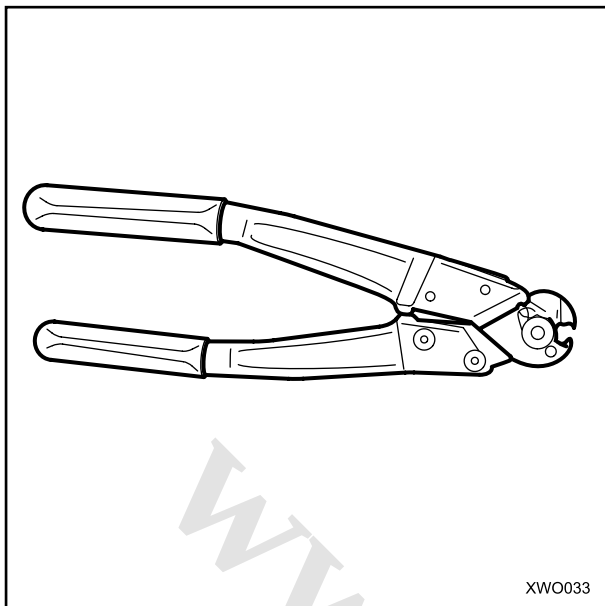
Clamp for installing device

شماره سریال: ۶۰۰۰۵۰

شماره فنی: 9769.84

(2483 - T)



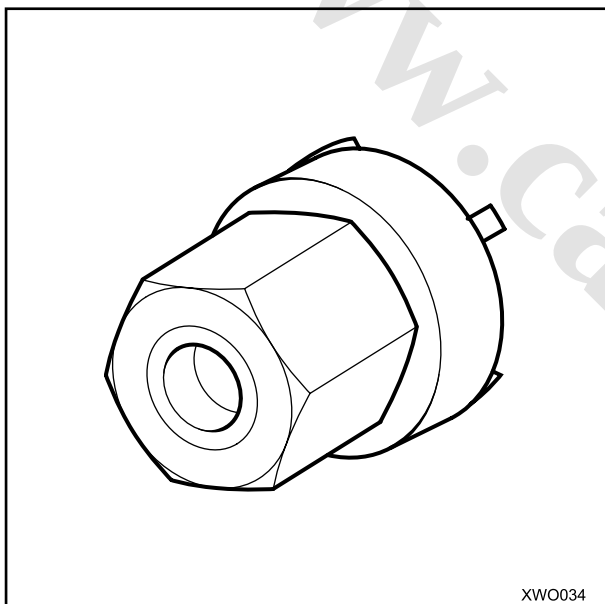


۳۱- ابزار در آوردن بست پلوس

Drive shaft clip pliers

شماره سریال: ۶۰۰۰۲۲

شماره فنی: OUT204178T

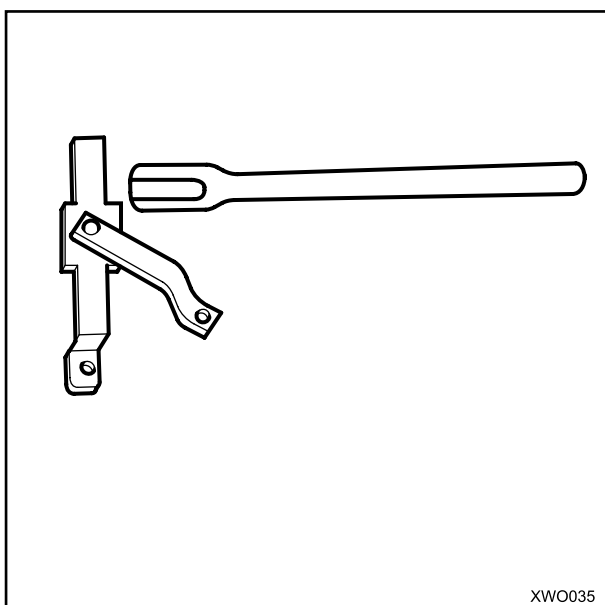


۳۲- ابزار مخصوص سیبک

Slotted spanner for removing the pivot

شماره سریال: ۶۰۰۰۰۴

شماره فنی: OUT207103T

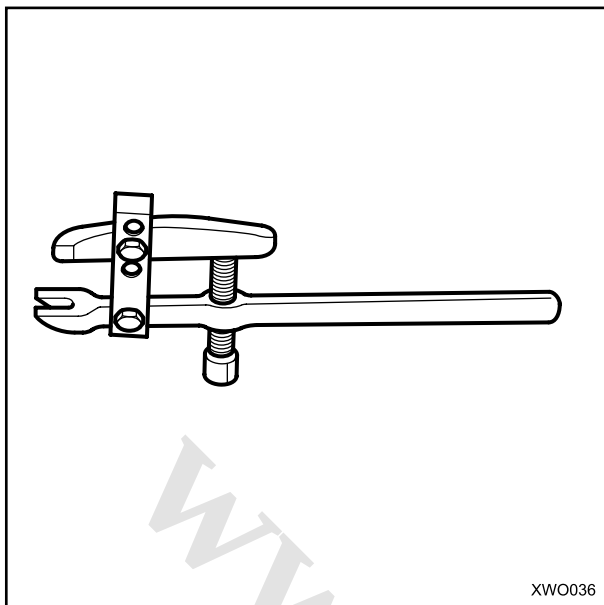


۳۳- ابزار نگهدارنده توپی

Tool for fixing the hub

شماره سریال: ۶۰۰۰۱۱

شماره فنی: OUT206310T

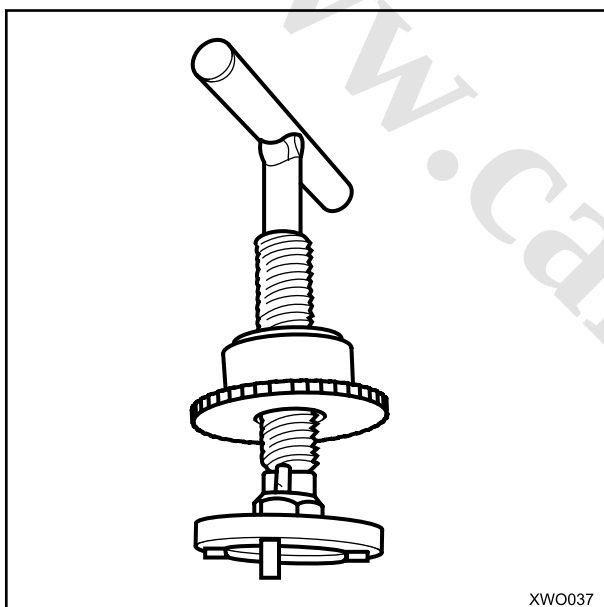


۳۴- ابزار بیرون آوردن سیبک اکسل جلو

Extractor for lower pivot ball pin

شماره سریال: ۶۰۰۳۴

شماره فنی: OUT201892T

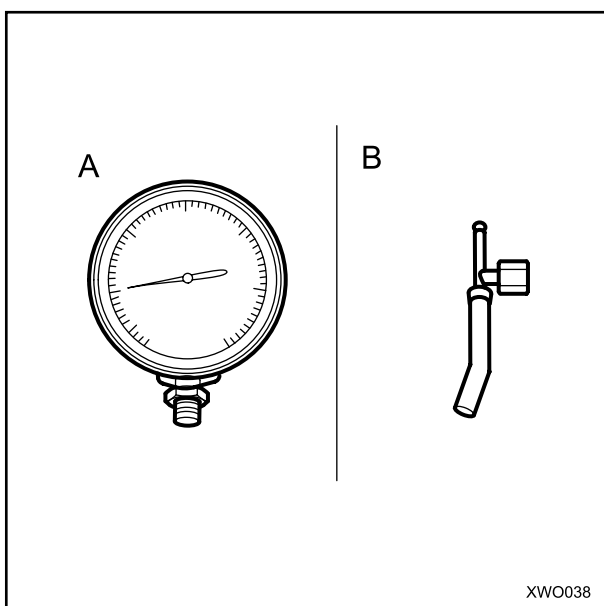


۳۵- ابزار مخصوص سیلندر چرخ جلو

Front brake piston retractor tool

شماره سریال: ۶۰۰۲۰

شماره فنی: OUT109011T



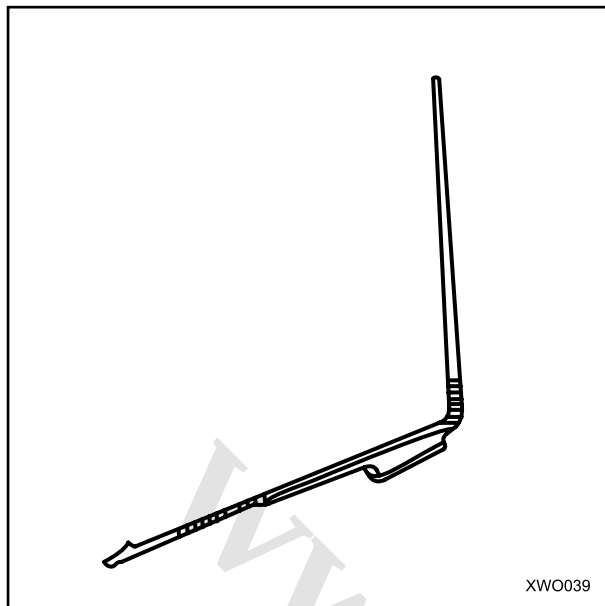
۳۶- ابزار فشارسنج

Pressure gage, 0.76 to 5 bar

شماره سریال: ۶۰۰۵۳

شماره فنی: 4073T



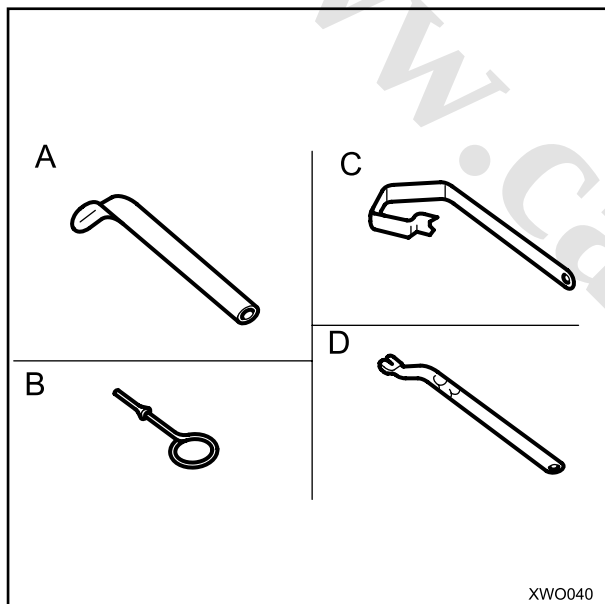


۳۷- ابزار تنظیم ارتفاع بدنه

Templet for height under body

شماره سریال: ۶۰۰۰۴۴

شماره فنی: 2305T

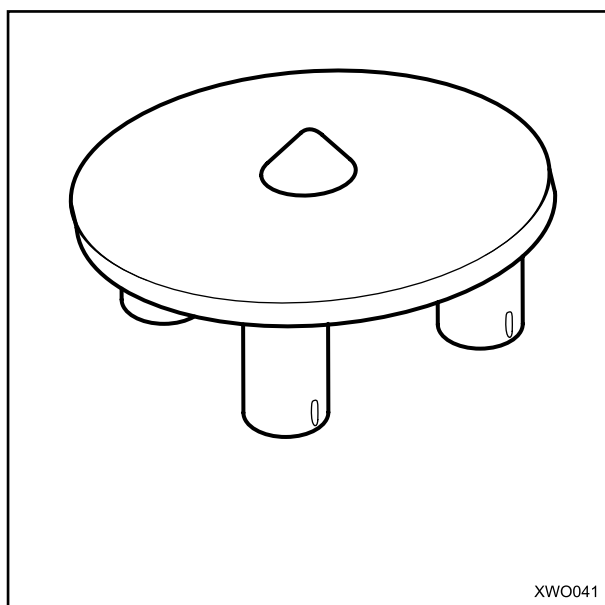


۳۸- ابزار تنظیم ارتفاع

Suspension height corrector

شماره سریال: ۶۰۰۰۰۱

شماره فنی: OUT108003T

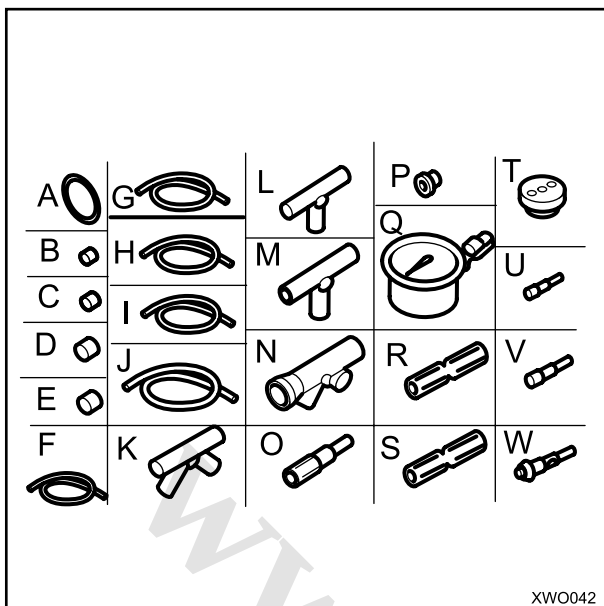


۳۹- صفحه مدور

Wheel center plate

شماره سریال: ۶۰۰۰۲۳

شماره فنی: OUT108006T

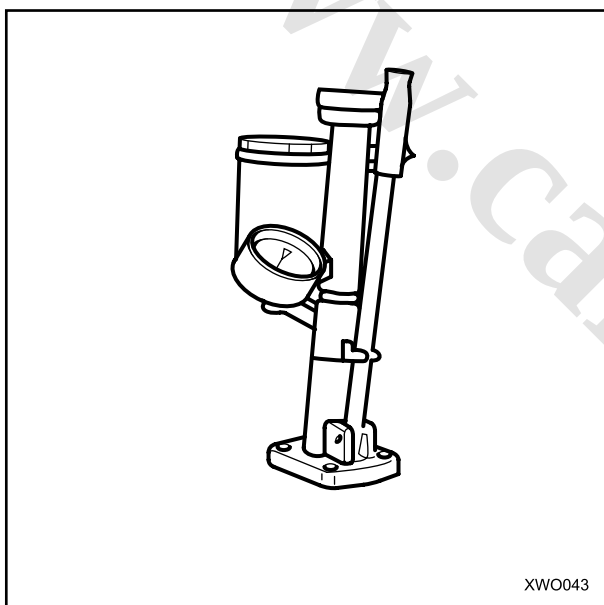


۴۰- ابزار مخصوص کنترل فشار هیدرولیکی

Pump addaption tool for checking hydraulic pressure

شماره سریال: ۶۰۳۰۴۸

شماره فنی: OUT104146T

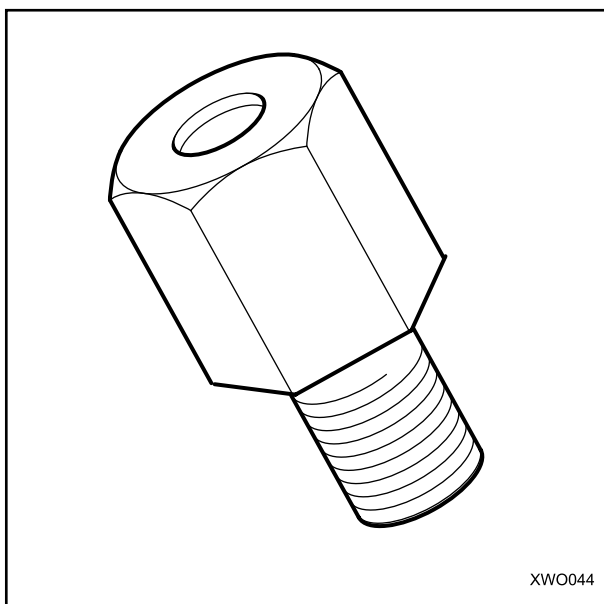


۴۱- پمپ کنترل کننده فشار

Sphere calibration pressure control

شماره سریال: ۶۰۰۰۲۹

شماره فنی: OUT104135T



۴۲- ابزار فشار روغن

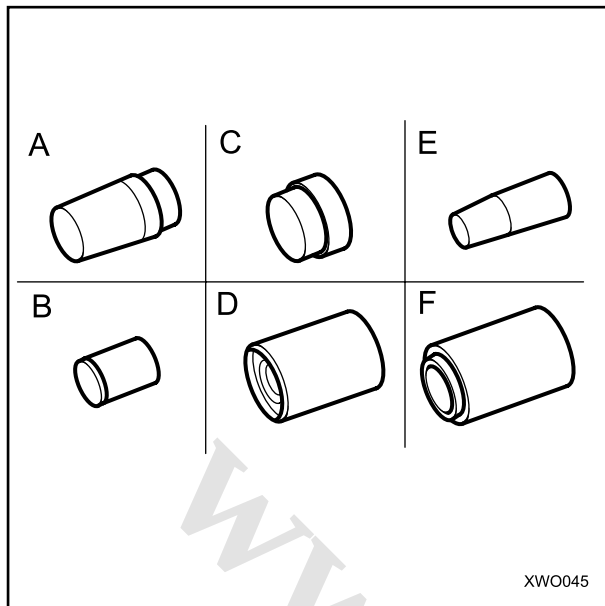
Oil pressure union

شماره سریال: ۶۰۰۰۷۹

شماره فنی: 9972.81

(8016-T)



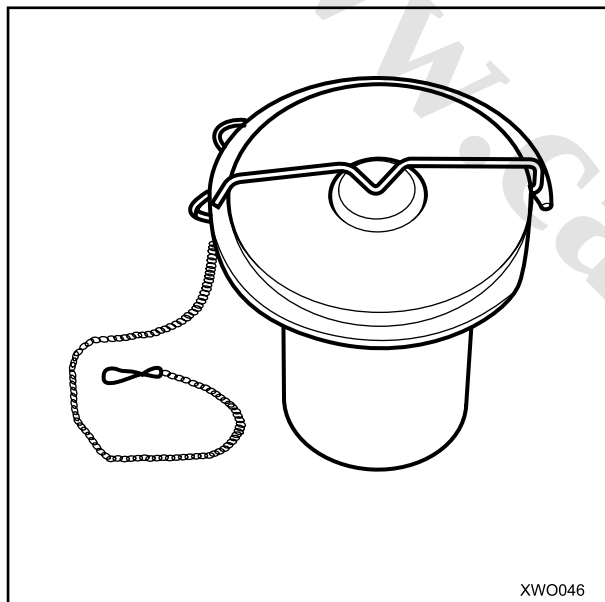


۴۳- ابزار مخصوص فرمان هیدرولیک

Kit for overhauling power steering wheel

شماره سریال: ۶۰۰۳۶

شماره فنی: OUT309036T

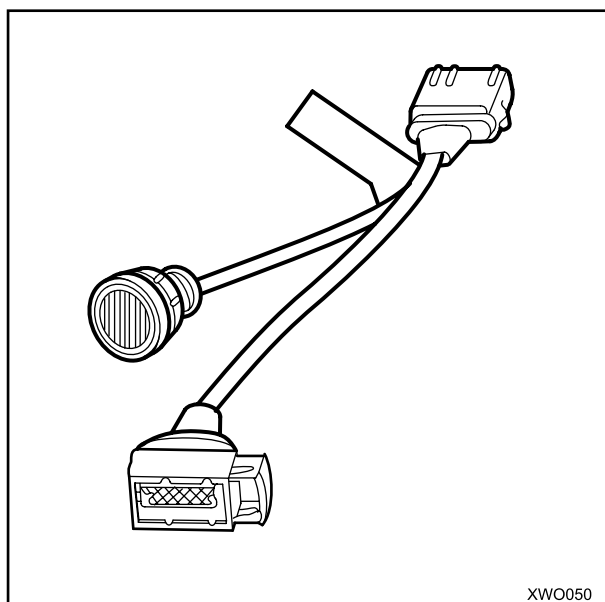


۴۴- ابزار مکشی

Suction unit and LHM reservoir protector

شماره سریال: ۶۰۰۸۳

شماره فنی: OUT109004T

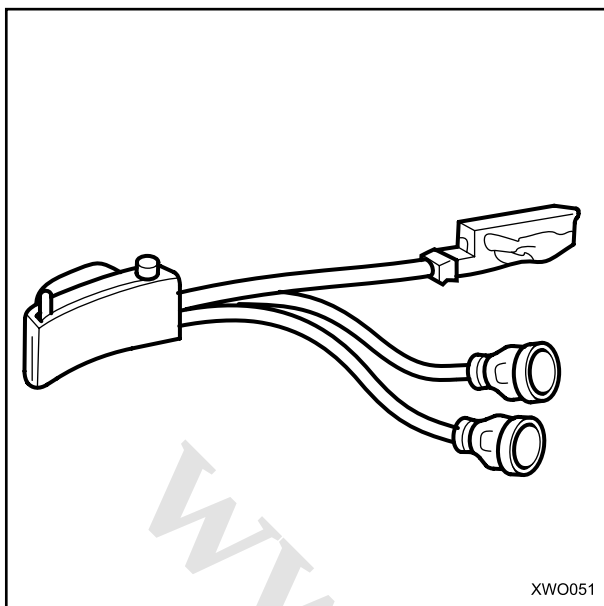


۴۵- کابل اتصال چک کردن رله دابل

Additional cable for terminal box (double relay)

شماره سریال: ۶۰۰۷۲

شماره فنی: OUT1041166T



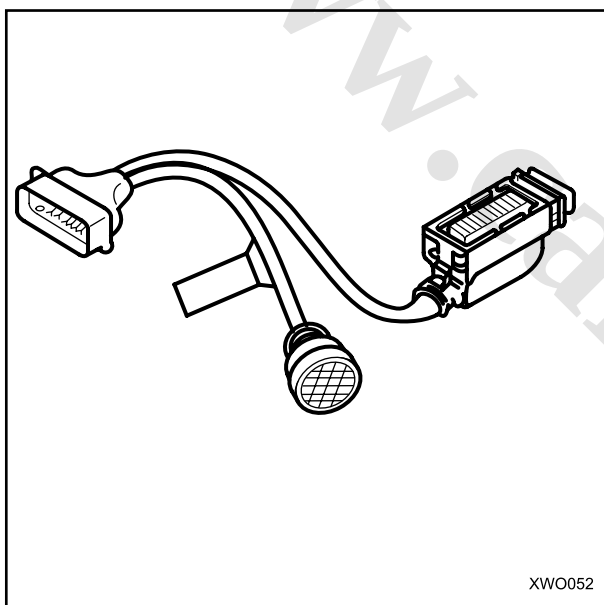
۴۶- کابل اتصال چک کردن دسته سیم انژکتور

Additional cable for injection harness

شماره سریال: ۶۰۲۹۴۰

شماره فنی: 4187T

(9972.04)



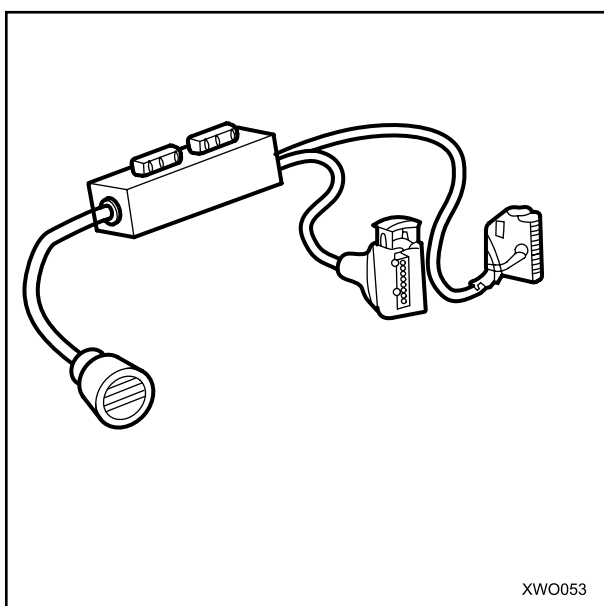
۴۷- کابل اتصال چک کردن ABS

Additional cable for Mk 20 ABS

شماره سریال: ۶۰۰۰۹۵

شماره فنی: 9972.28

(4198T)



۴۸- کابل اتصال چک کردن CPH

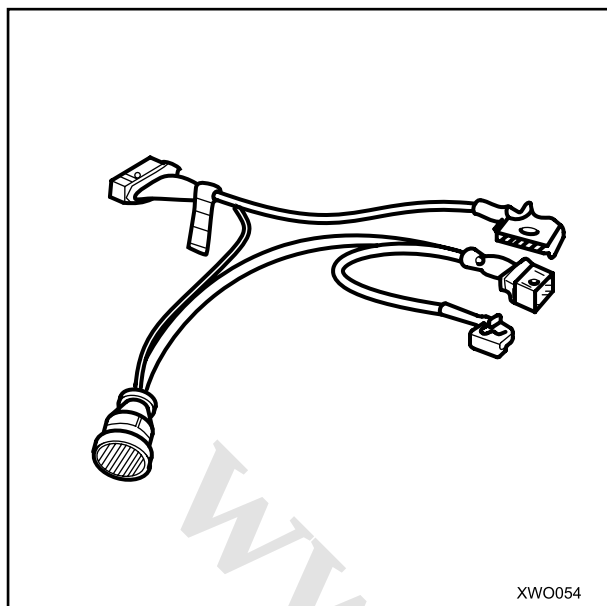
Addition cable for CPH

شماره سریال: ۶۰۰۰۹۴

شماره فنی: 9972.23

(C).1237





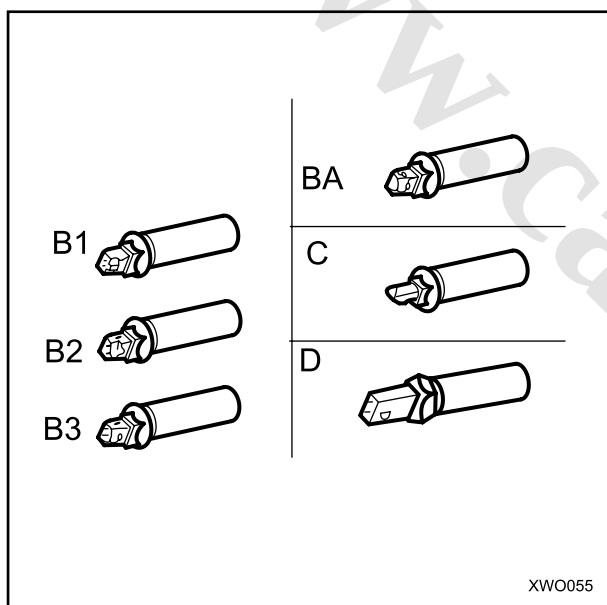
۴۹- کابل اتصال چک کردن دسته سیم Air bag

Additional cable for airbag test

شماره سریال: ۶۰۲۹۴۱

شماره فنی: 4238T

(9972.AM)



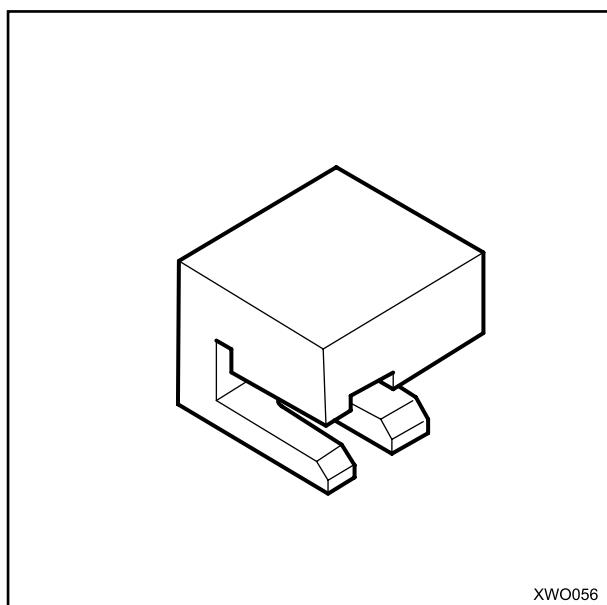
۵۰- ابزار منفجر کننده Air bag

Pyrotechnic component air bag test tool

شماره سریال: ۶۰۲۹۴۳

شماره فنی: 4181T.E

(9972.03)

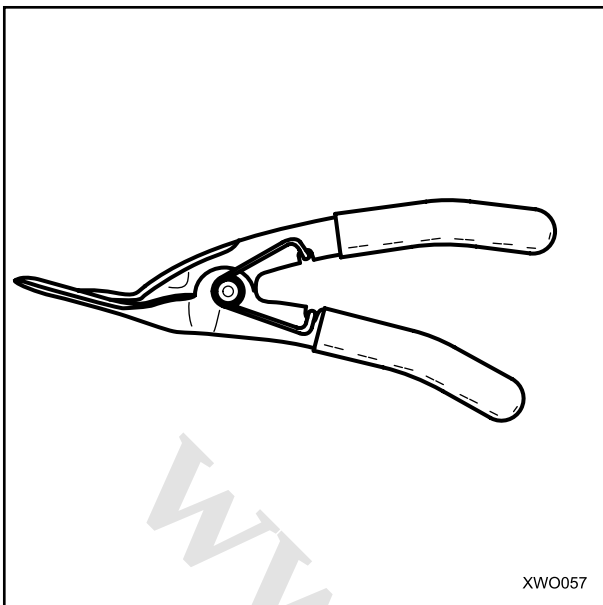


۵۱- ابزار مخصوص درب موتور

Wedge pad for blocking bonnet

شماره سریال: ۶۰۰۰۲۱

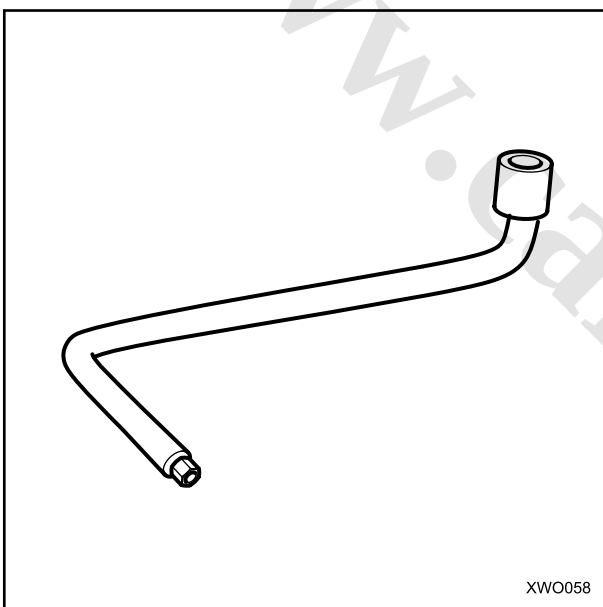
شماره فنی: OUT108004T

**۵۲- ابزار مخصوص در آوردن قاب کائوچویی**

Pincers to remove trim panel

شماره سریال: ۶۰۰۰۳

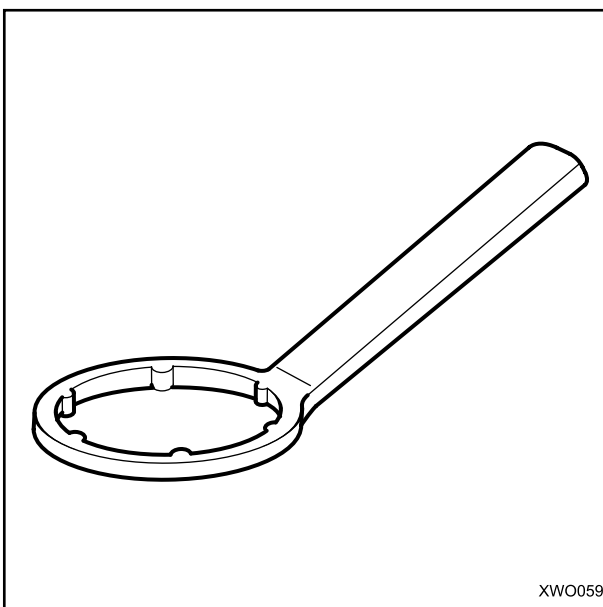
شماره فنی: OUT307504T

**۵۳- آچار مخصوص پیچ موتور**

Engine drain plug spanner

شماره سریال: ۶۰۰۱۹

شماره فنی: OUT100273T

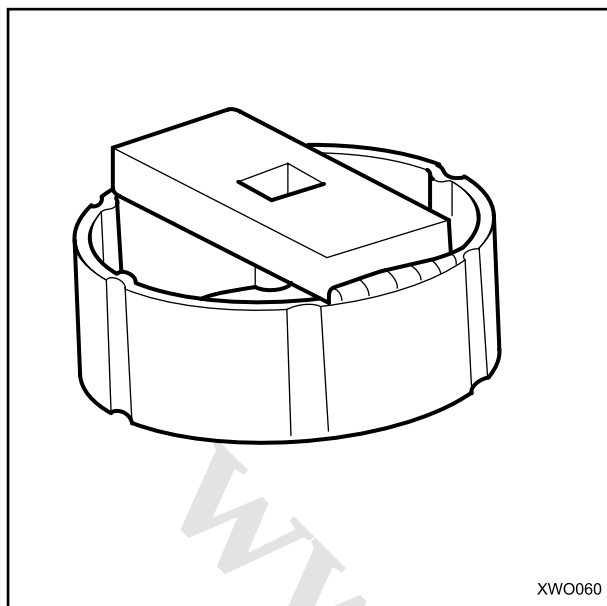
**۵۴- آچار مخصوص فیلتر روغن**

Oil filter spanner

شماره سریال: ۶۰۰۴۱

شماره فنی: OUT101683T





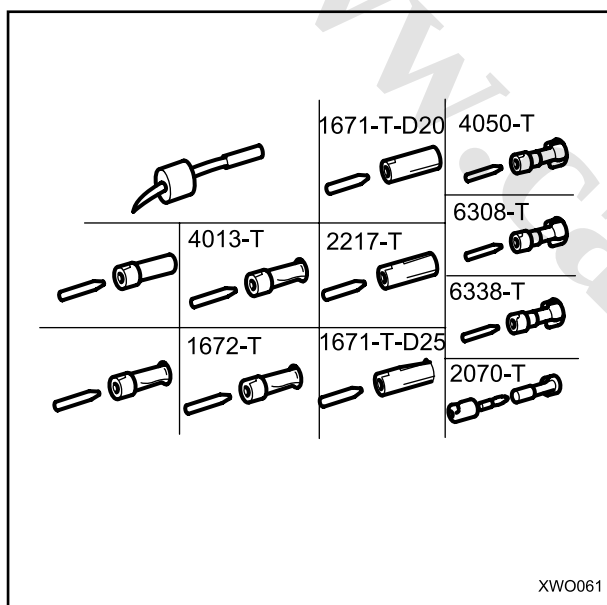
۵۵- ابزار فیلتر روغن

Oil filter spanner

شماره سریال: ۶۰۰۰۸۲

شماره فنی: OUT106002T

XWO060



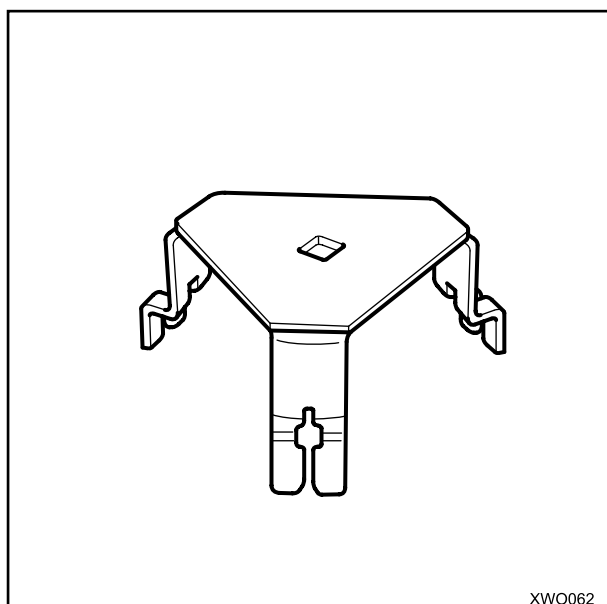
۵۶- ابزار باز و بسته کردن گیربکس

Inertia extractor box

شماره سریال: ۶۰۰۰۳۰

شماره فنی: OUT304114T

XWO061



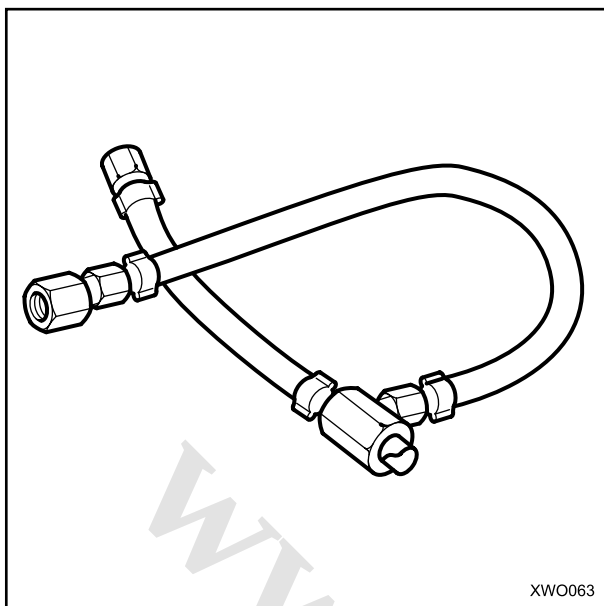
۵۷- ابزار پیاده و سوار کردن درجه داخل باک

Petrol tank vacuum shaft spanner

شماره سریال: ۶۰۳۰۵۰

شماره فنی: OUT309013T

XWO062

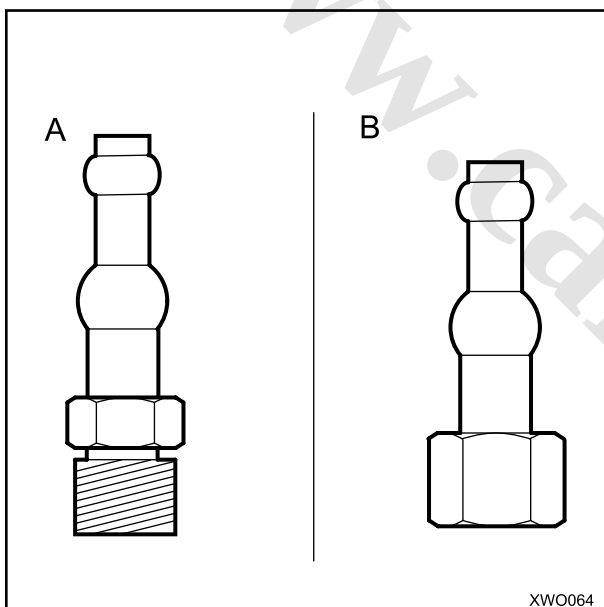


۵۸- شلنگ تست فشار سوخت

union and hose for gasoline pressure check

شماره سریال: ۶۰۰۰۸۱

شماره فنی: OUT104088T

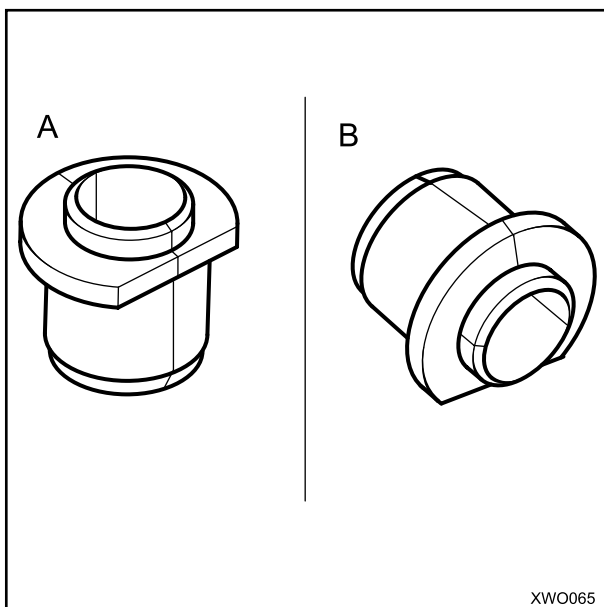


۵۹- ابزار اتصال تست فشار سوخت

Fuel pressure test connector

شماره سریال: ۶۰۰۰۷۷

شماره فنی: OUT104163T



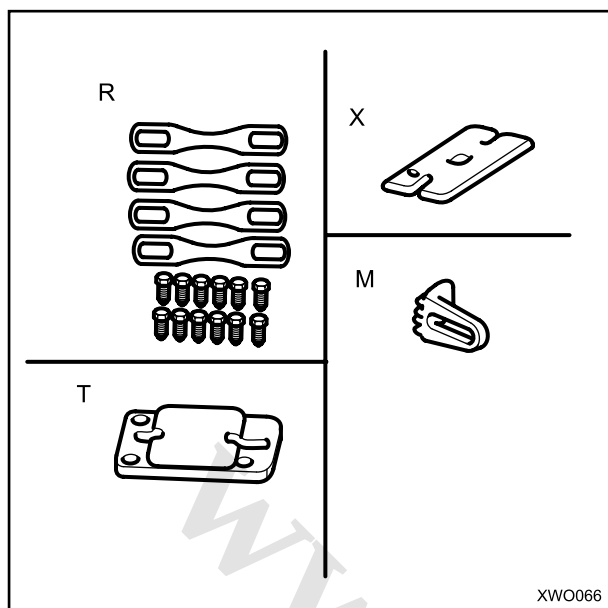
۶۰- ابزار مخصوص باز کردن اتصالات

Set of two collars, for disconnection of clip-on circuit connectors R134a

شماره سریال: ۶۰۰۰۸۵

شماره فنی: OUT208005T



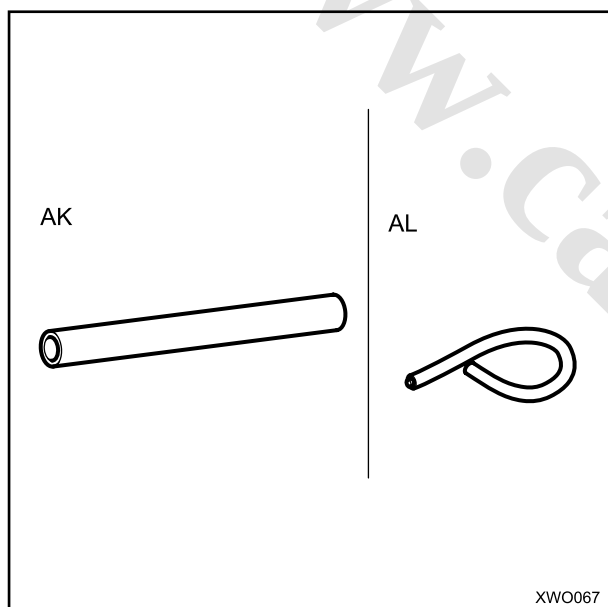


۶۱- ابزار تعمیرات موتور ۱۸۰۰

Tools for overhauling engine xu7

شماره سریال: ۶۰۳۶۷۱

شماره فنی: OUT309022T

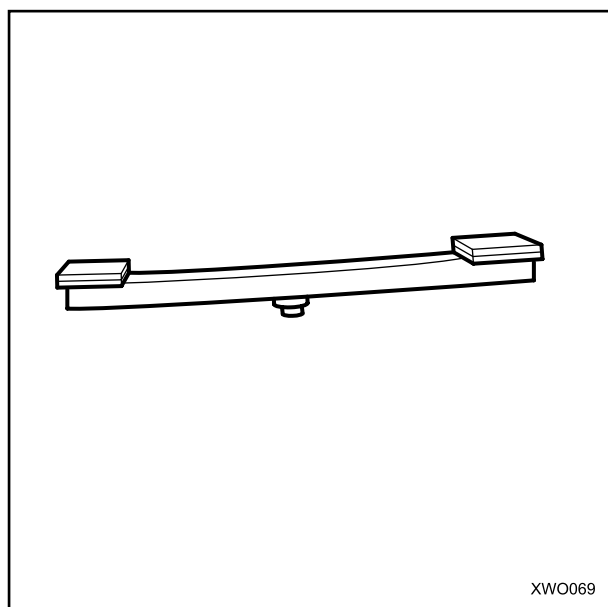


۶۲- ابزار تعمیراتی موتور Xu

Xu engine reconditioning tools

شماره سریال: ۶۰۲۹۲۸

شماره فنی: 4224T

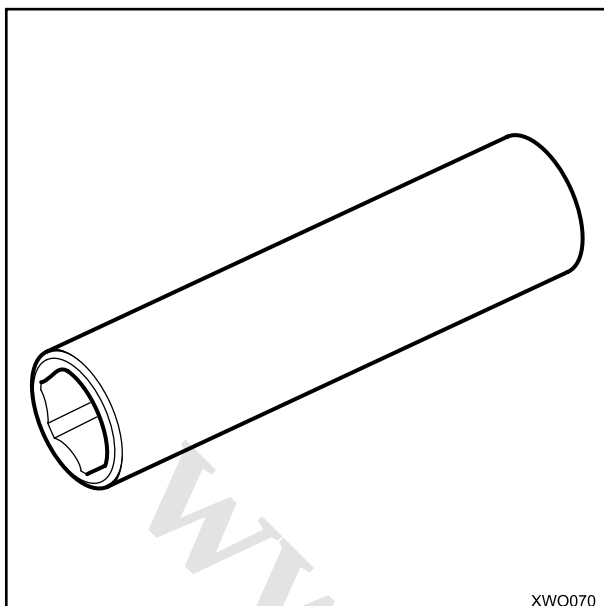


۶۳- ابزار مخصوص زیر جلوی اتاق

Cross member for jacking vehicle

شماره سریال: ۶۰۰۰۱۷

شماره فنی: 4503T

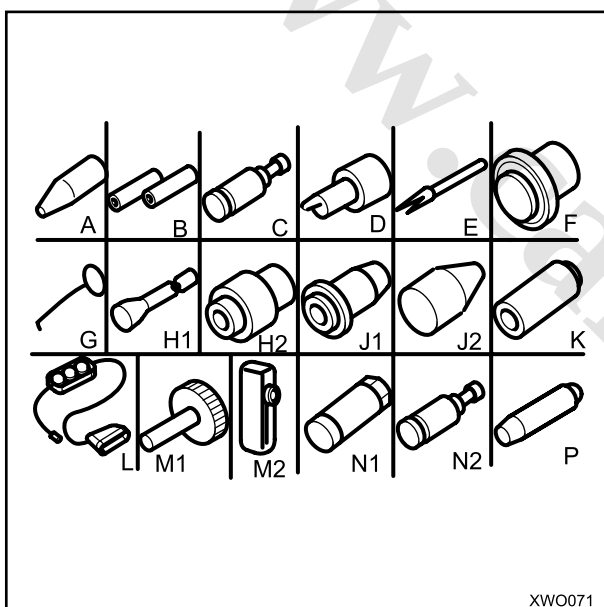


۶۴- ابزار شافت گیربکس

Removable bush for gearbox support shaft

شماره سریال: ۶۰۰۰۷۸

شماره فنی: OUT307115T



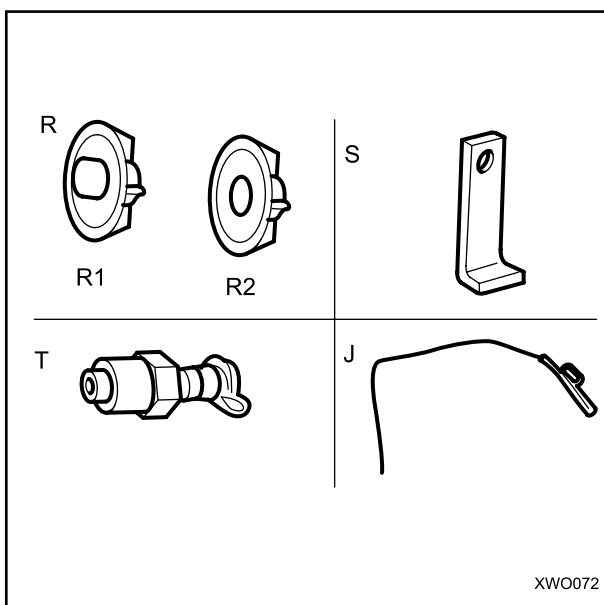
۶۵- ابزار تعمیرات گیربکس اتوماتیک

AL4 automatic transmission tool set

شماره سریال: ۶۰۳۷۶۷

شماره فنی: 9780.06

(c).0338



۶۶- ابزار مکمل تعمیرات گیربکس اتوماتیک

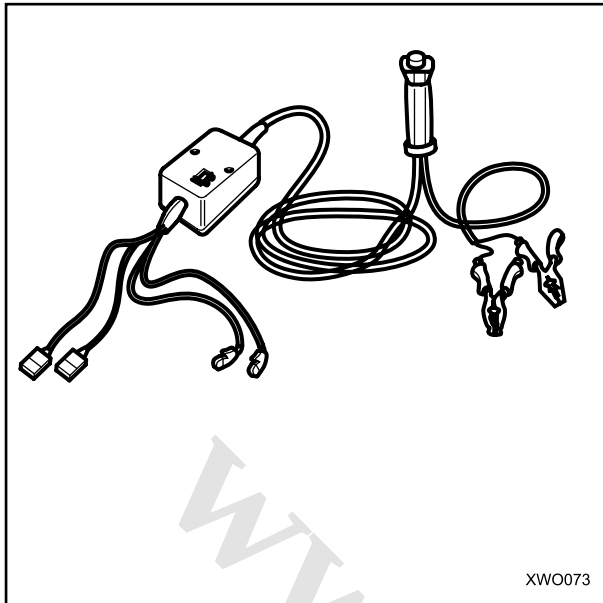
AL4 automatic transmission tool set

شماره سریال: ۶۰۳۷۶۸

شماره فنی: 9780.24

compl(c).0338



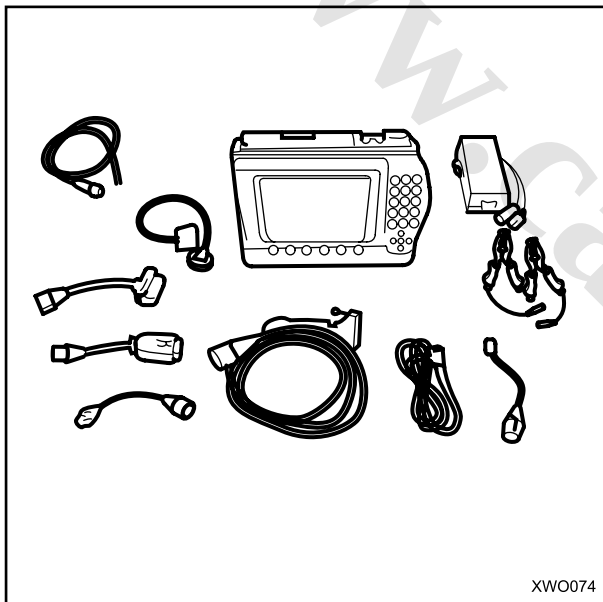


۶۷- کابل مخصوص انهدام Airbag

Wiring harness for airbag distruction

شماره سریال: ۶۰۲۹۴۲

شماره فنی: OUT104155T

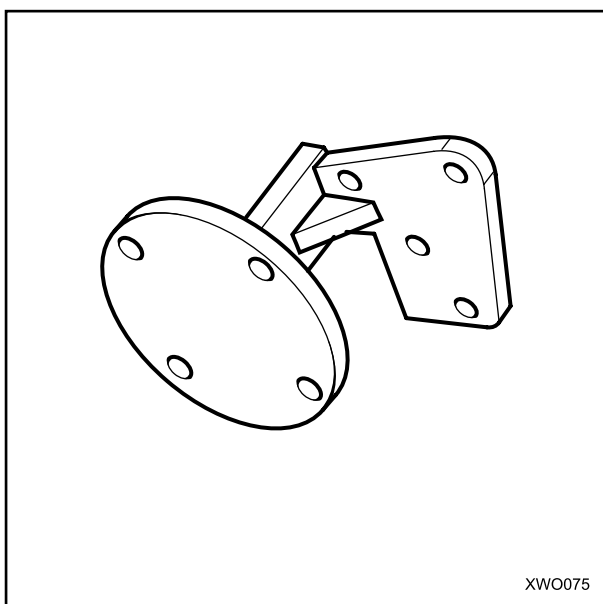


۶۸- دستگاه عیب یاب زانتیا

Lexia 3 Pack Mobile

شماره سریال: ۶۰۳۹۰۳

شماره فنی: 9972 L8

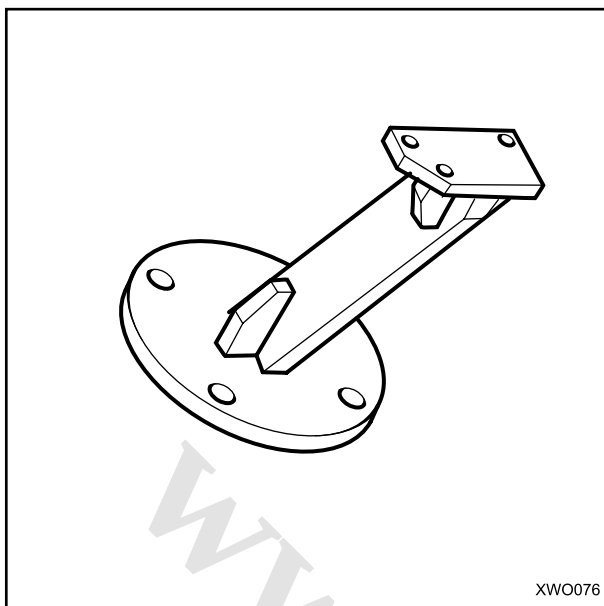


۶۹- صفحه نگهدارنده موتور

Engine support for xu10

شماره سریال: ۶۰۰۰۶۶

شماره فنی: 7002T

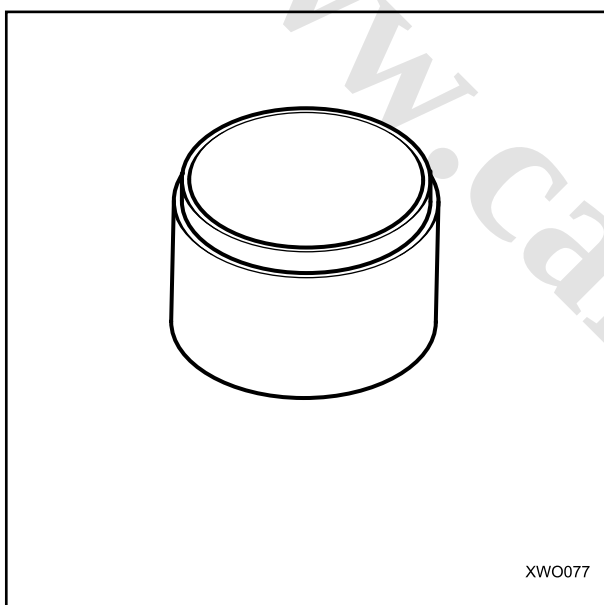


۷۰- پایه نگهدارنده موتور

Engine support for xu10

شماره سریال: ۶۰۰۶۷

شماره فنی: 9015T

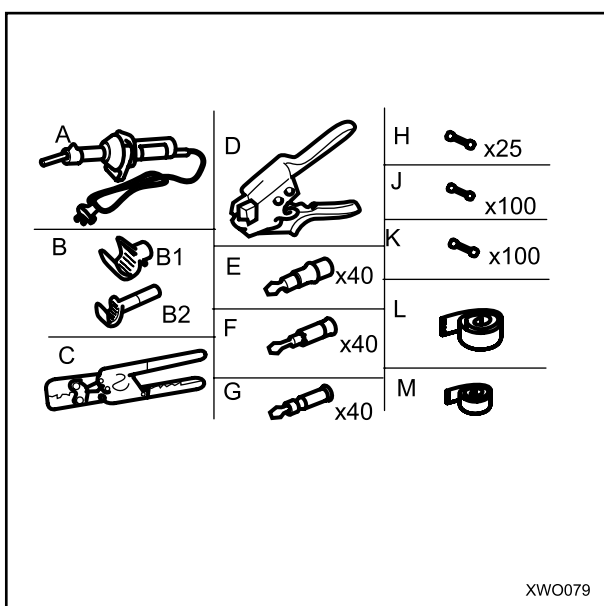


۷۱- ابزار مخصوص گژن پین

Support standard for piston - pin assembly

شماره سریال: ۶۰۲۹۳۷

شماره فنی: OUT309038T



۷۲- مجموعه ابزار تعمیرات سیم کشی

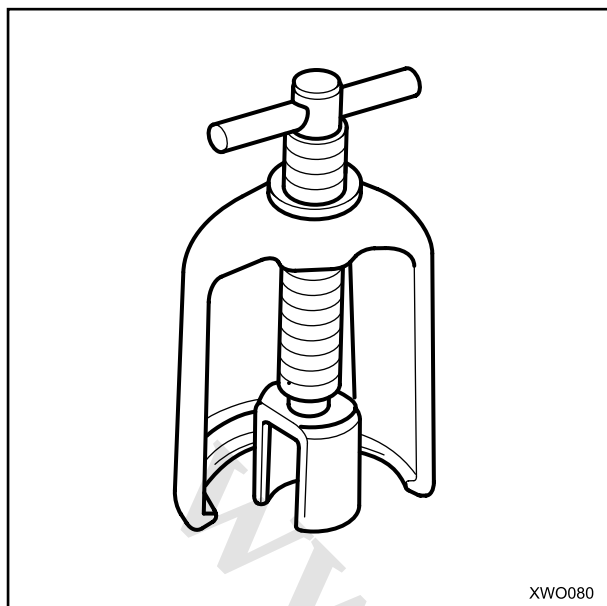
Wiring harness repair kit

شماره سریال: ۶۰۰۳۵

شماره فنی: 9780.60

(R).1252



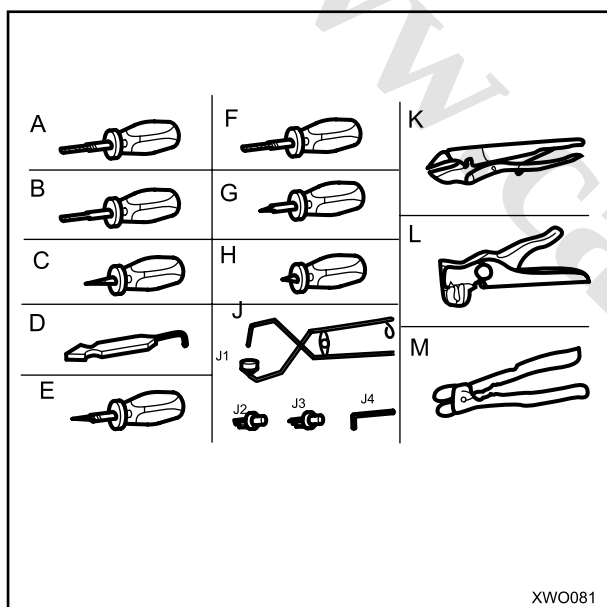


۷۳- ابزار مخصوص ترمز دستی

The hand brake caliper control

شماره سریال: ۶۰۰۰۱۳

شماره فنی: OUT300228T

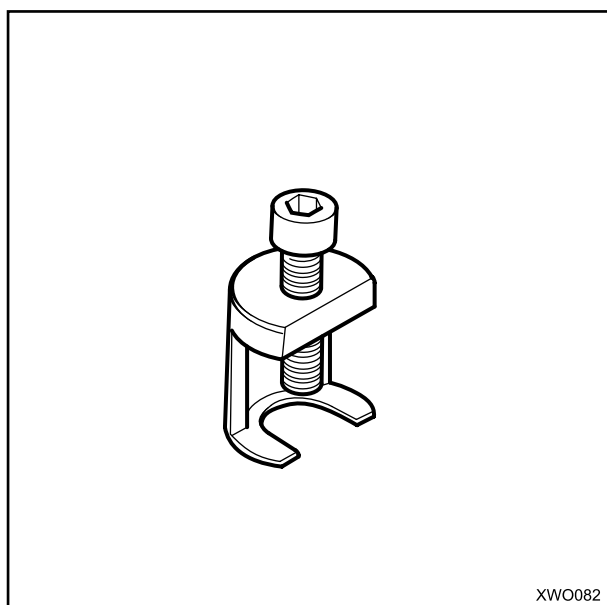


۷۴- کیت تعمیراتی اتصالات بدون عایق

Non sealed connector repair kit

شماره سریال: ۶۰۰۰۷۱

شماره فنی: OUT304127T

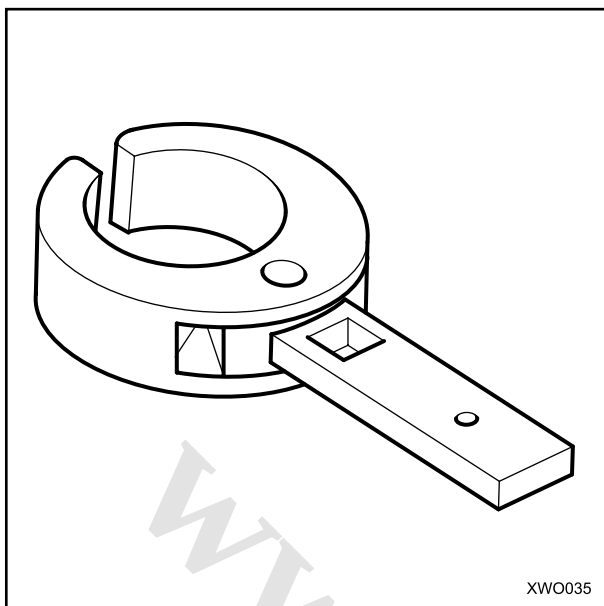


۷۵- ابزار مخصوص بازوی برف پاک کن

Screen wiper arm remover

شماره سریال: ۶۰۰۰۸۹

شماره فنی: 9972.14

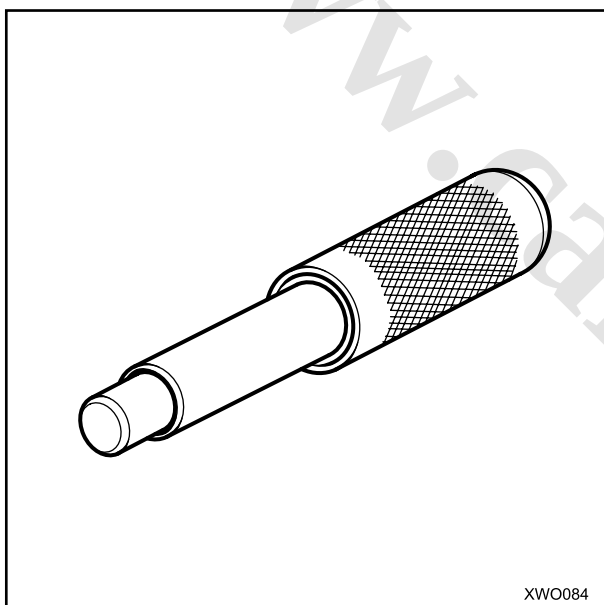


۷۶- ابزار مخصوص اتصال سیبک به جعبه فرمان

Spanner for steering rod connection ball pin

شماره سریال: ۶۰۰۰۵۶

شماره فنی: 80707T

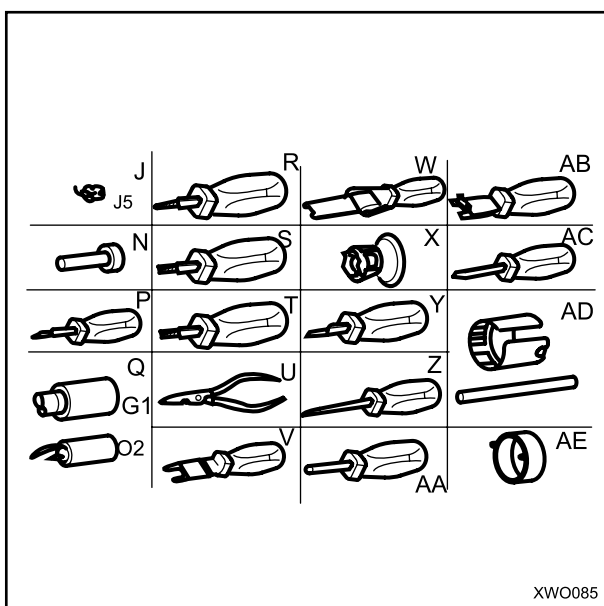


۷۷- ابزار مخصوص صفحه کلاچ

Clutch plate centering pin

شماره سریال: ۶۰۰۰۲۴

شماره فنی: OUT209513



۷۸- ابزار بازکردن اتصالات

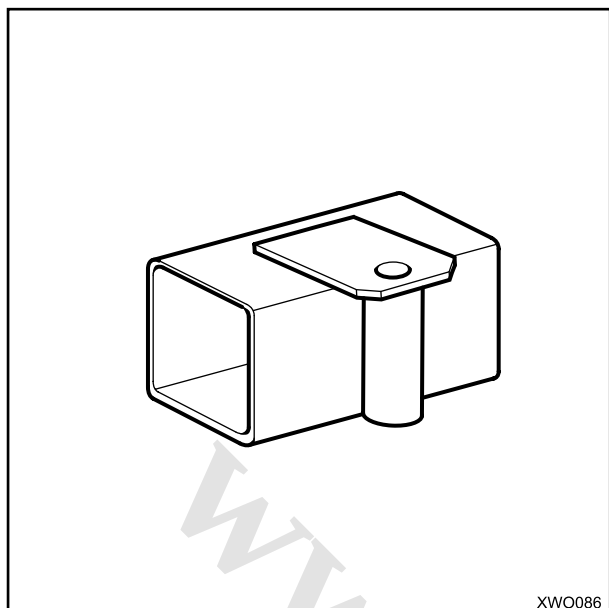
Non sealed connector repair kit

شماره سریال: ۶۰۰۰۹۲

شماره فنی: 9972.02

(4127-TBis)



**۷۹-ابزار پایه نگهدارنده**

Siding rest for 4900T bracket

شماره سریال: ۶۰۰۰۱۰

شماره فنی: OUT 204176T

www.cargeek.ir





فرم نظرات و پیشنهادات

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

نام و کد نمایندگی مجاز:

تلفن تماس:

نقطه نظرات:

www.cargeek.ir

امضاء:



www.cargeek.ir



www.cargeek.ir



کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج ، نبش دارو پخش ، شرکت سایپا یدک ، تهران - ایران
www.saipayadak.org
ISBN 978-964-7887-27-4