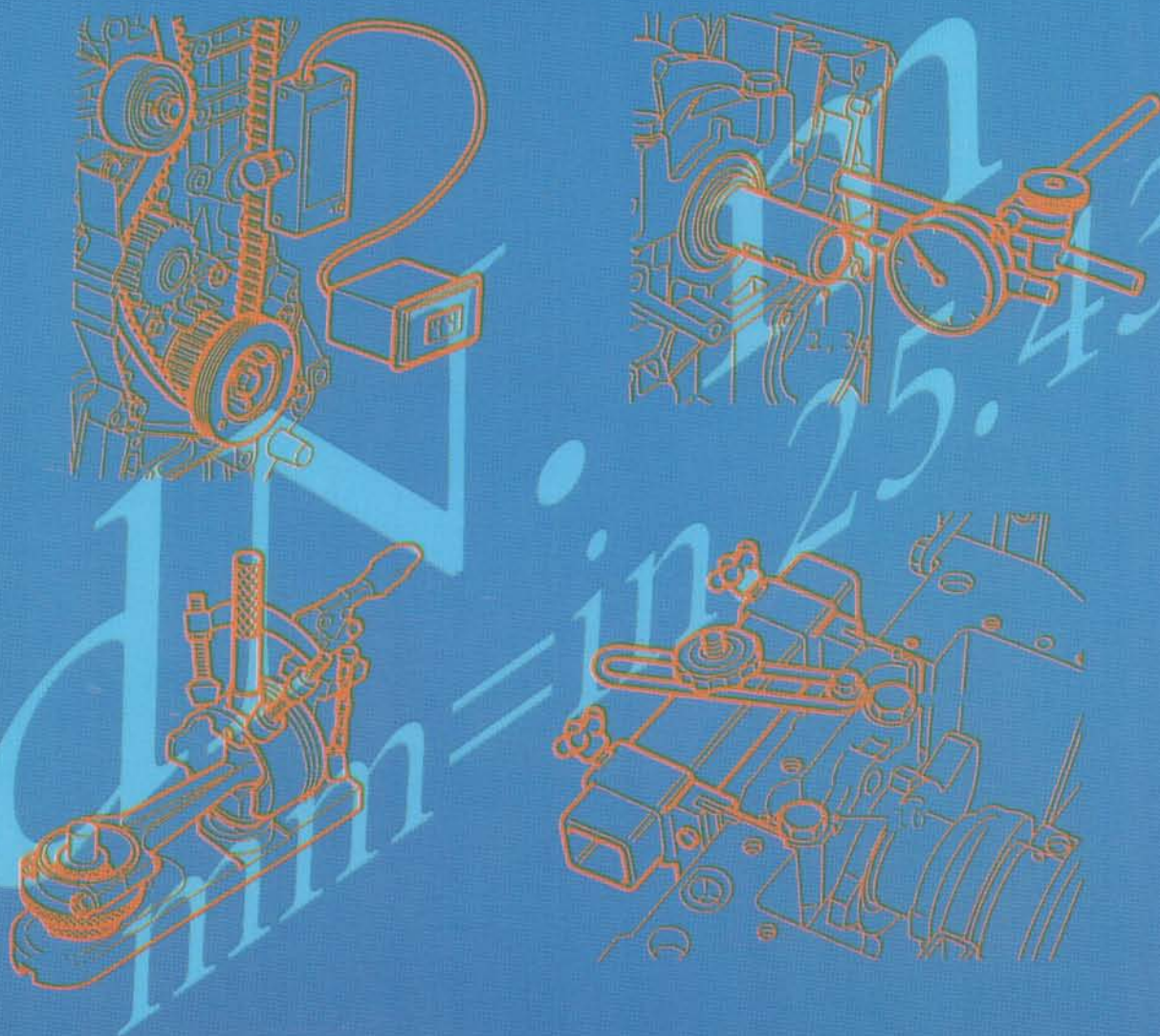


راهنمای استفاده از
ابزار و تجهیزات
پژو ۴۰۵، پارس و سمند



سازمان فروش و خدمات پس از فروش
ایران خودرو
مدیریت فنی و مهندسی

راهنمای استفاده از
ابزار و تجهیزات
پژو ۴۰۵ ، پارس و سمند



لیست استاندارد ابزار مخصوص پژو ۴۰۵ ، پارس و سمند

ردیف	شرح ابزار	کد اختصاصی
1	انبر مخصوص بست پلوس CLIC	24302001
2	انبر مخصوص بست پلوس	24302002
3	انبر مخصوص کاسه نمد درآر	24303001
4	پین تنظیم تایم موتور	24401001
5	پایه ساعت	24402001
6	صفحه ساعت اندازه گیری	24402002
7	پایه ساعت اندازه گیری	24402003
8	آچار شمع	24403002
9	آچار پیچ تخلیه روغن	24404001
10	سری مخصوص فنر سوپاپ جمع کن	24407001
11	بکس سرسیلندر ۴۰۵	24408001
12	ابزار جازن کاسه نمد عقب موتور	24408007
13	ابزار جابجایی سرسیلندر	24408008
14	واسطه درجه ای با زاویه گردش ۳۶۰ (درجه)	24408009
15	بوش بند سیلندر	24409001
16	قفل کن فلاویل	24410001
17	پایه اصلی جازن گزن پین	24412004
18	جازن گزن پین	24412005
19	زیر پیستون جهت جازدن گزن پین	24412006
20	دسته ابزار جازن گزن پین	24412008
21	ابزار جازن گزن پین XU7	24412009
22	زیر پیستون جهت جازدن گزن پین	24412017
23	ابزار جابجایی موتور	24413014
24	صفحات (لایه) جازن لاستیک کپی عقب موتور	24414001
25	ابزار جازن کاسه نمد جلوی موتور	24415001
26	ابزار جازن کاسه نمد میل سوپاپ	24415002
27	ابزار جازن لاستیک کپی عقب موتور	24415004
28	ابزار جازن لاستیک ساق سوپاپ	24416006
29	ابزار تعویض لاستیک ساق سوپاپ درجا	24416007
30	ابزار مخصوص باز کردن بست	24417002

لیست استاندارد ابزار مخصوص پژو ۴۰۵ ، پارس و سمند

ردیف	شرح ابزار	کد اختصاصی
31	مخزن آب جهت هواگیری مدار خنک کننده	24418001
32	بکس مخصوص دسته موتور	24419001
33	ابزار تعویض دسته موتور	24419002
34	پولی کش میل لنگ	24425001
35	ابزار مخصوص خار درآر رودری	24601001
36	ابزار برش چسب دور شیشه جلو	24604002
37	ابزار برش چسب دور شیشه جلو و عقب	24604003
38	دستگاه برش چسب دور شیشه و پاک کننده	24604005
39	ابزار مهره درجه داخل باک	24606001
40	ابزار تشخیص فاصله اتاق از سطح زمین	24901002
41	دو شاخه فنر جمع کن	24901003
42	صفحه فشاری فنر جمع کن	24901006
43	جمع کن فنرلول	24901010
44	جمع کن اکسل جلو و عقب	24903001
45	قلاب	24903002
46	چهار پر جدا کننده کمک فنر از آرم تویی چرخ جلو	24904003
47	واسطه جازن فنر عقب	24904005
48	کمک فنر مصنوعی	24904006
49	کابل نگهدارنده فنرلول	24904009
50	جازن بلبرینگ خارجی ژامبون عقب	25003002
51	جازن بلبرینگ داخلی ژامبون عقب	25003003
52	بکس سیبک زیر کمک فنر	25101001
53	تسمه نگهدارنده اکسل	25101005
54	قفل مجموعه کشنده بلبرینگ چرخ جلو	25102001
55	ابزار کشنده دو پارچه بلبرینگ چرخ جلو	25102002
56	صفحه زیرین کشنده بلبرینگ مدل (۱)	25102003
57	مهره جازن بلبرینگ تویی چرخ جلو	25102008
58	زیر پرسسی	25102009
59	بدنه قیچی نگهدارنده	25102016
60	دسته قیچی نگهدارنده	25102017

لیست استاندارد ابزار مخصوص پژو ۴۰۵، پارس و سمند

ردیف	شرح ابزار	کد اختصاصی
61	پیچ کشنده بلبرینگ توپی چرخ جلو	25102018
62	ابزار زیر بلبرینگ چرخ جلو	25102019
63	صفحه فشار برای جازدن بلبرینگ	25102020
64	نگهدارنده پلوس	25103003
65	گیج اندازه گیری سطح روغن کمپرسور کولر	25202002
66	بلبرینگ کش FACOM U53K2- T2	25405001
67	کشنده مغزی دنده پنج	25405002
68	واسطه زیر پرسی	25407001
69	سیم حمل و جابجایی گیربکس	25408001
70	واشر پیش بار تنظیم شفت ورودی	25409001
71	واشر پیش بار جهت تنظیم دیفرانسیل	25409002
72	واشر اولیه تنظیم شفت ورودی	25409003
73	جازن کنس بلبرینگ شفت ورودی	25412002
74	جازن کاسه نمد شافت	25412003
75	جازن بلبرینگ دیفرانسیل	25412004
76	جازن بلبرینگ شفت ورودی و خروجی	25412005
77	جازن بلبرینگ شفت خروجی و ورودی	25412006
78	واسطه کشنده بین دو شاخه کلاچ	25412008
79	جازن کاسه نمد قیفی بلبرینگ کلاچ	25412009
80	جازن کاسه نمد سمت چپ دیفرانسیل	25412010
81	جازن کاسه نمد سمت راست دیفرانسیل	25412011
82	شفت مصنوعی کلاچ	25502001
83	خلاء و فشارسنج	25701003
84	ساعت اندازه گیری	25702002
85	فیتینگ	26501002
86	شیلنگ هوا	26501003
87	فشارسنج ۰-۶ بار با دقت ۰/۱ بار	26501004
88	واسطه	26501006
89	استوانه مدرج مربوط تست سیستم سوخت رسانی	26501007

لیست استاندارد ابزار مخصوص پژو ۴۰۵، پارس و سمند

ردیف	شرح ابزار	کد اختصاصی
90	شیلنگ سوخت به قطر ۶ mm	26501008
91	سه راهی واسطه	26501009
92	جعبه ابزار خالی	26501010
93	واشر آب بندی	26501011
94	مجموعه رگلاتور	26501012
95	نگهدارنده رگلاتور	26501013
96	کورکن شیلنگ بقطر ۲۶ میلیمتر	26601001
97	کورکن شیلنگ بقطر ۷۰ میلیمتر	26601002
98	صفحه پولی کش کولر	26801001
99	کیت کامل تعمیرات کولر ساندن	26802001
100	انبر مخصوص کلاچ کولر	26803001
101	ابزار ۱/۲ اینچ جهت باز و بست شیلنگ گاز کولر	26804001
102	ابزار ۵/۸ اینچ جهت باز و بست شیلنگ گاز کولر	26804002

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۳۰۲۰۰۱

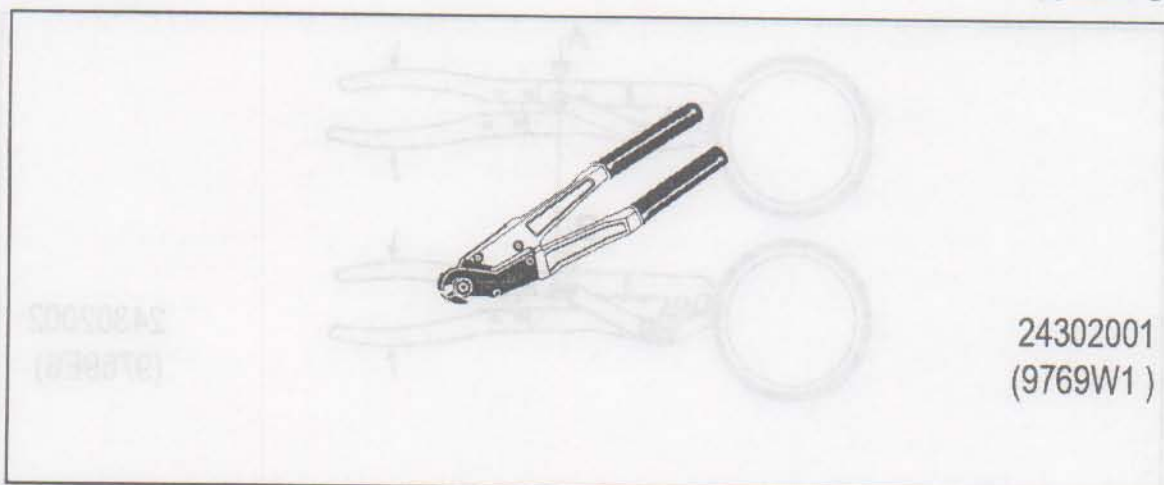
Name Of Tools: PLIERS FOR COLLARS

نام ابزار: انبر مخصوص بست پلوس CLIC

نحوه استفاده:

از این انبر بمنظور جمع کردن بست پلوس استفاده می شود.

شکل ابزار



24302001
(9769W1)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GL-XU52C (اکسل جلو) // پژو ۸۰۶ // پژو ۲۰۶ ()

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۳۰۳۰۰۱

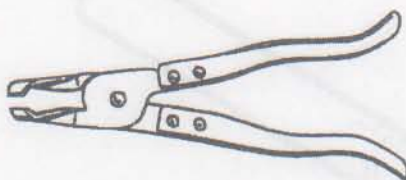
Name Of Tools: SEAL PLIERS

نام ابزار: انبر مخصوص کاسه نمدرار

نحوه استفاده:

از این ابزار به منظور در آوردن لاستیک ساق سوپاپ استفاده می شود.

شکل ابزار



24303001
(978017)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GL-XU52C (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) // پژو پارس
XU7JP/K (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) // پژو پارس -
XU7JP/L3 (موتور) // پژو ۴۰۵ GLI (موتور) // پژو پارس
XU7JP/L3 (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (موتور) // پژو
ELX (موتور) // پژو پارس
۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند - XU7JP/K (موتور) // سمند -
XU7JP/L3 (موتور) // سمند CNG (موتور) // سمند LX (موتور) // سمند
EL (موتور) // سمند سیر (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۳۴۴۰۱۰۰۱

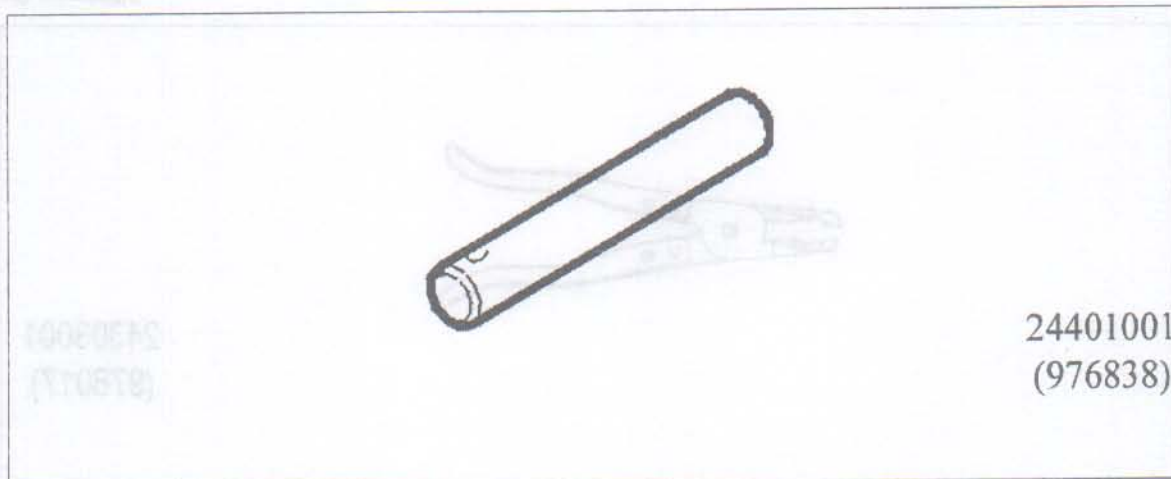
Name Of Tools: CAMSHAFT WHEEL SETTING

نام ابزار: بین تنظیم تایم موتور

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات موتور با کد مدرک قدیم ۱۲۰۳R00201851/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۲۵ ص ۴۷ توضیح داده شده است. با هم مرکز نمودن سوپاپ چرخ دنده میل بادامک و سوپاپ بین روی سر سیلندر به وسیله این بین تنظیم تایم انجام شده را ثابت می نمایم.

شکل ابزار



24401001
(976838)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۰۲۰۰۱

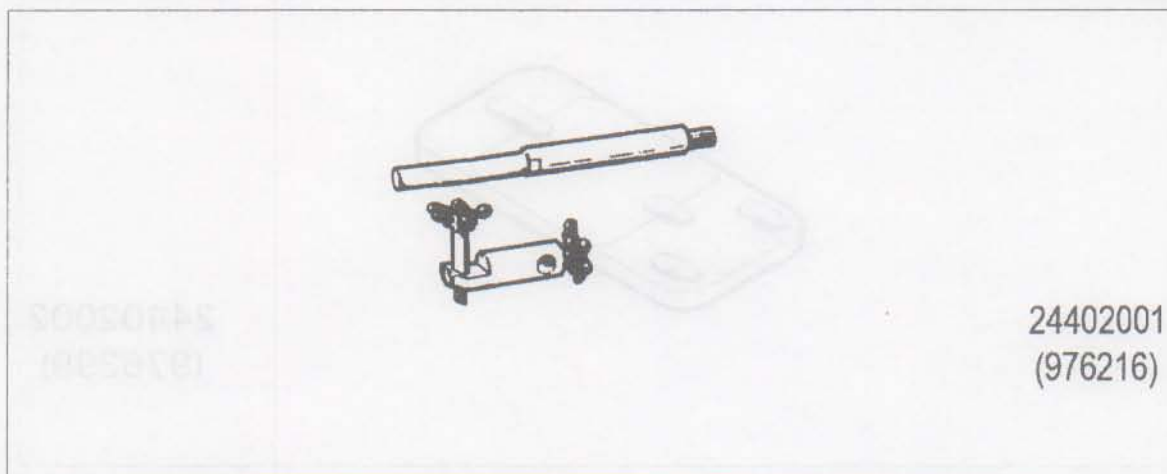
Name Of Tools: EZ-DIAL GAUGE SUPPORT ROD/FZ-ADJUS TABLE
DIAL GAUGE SUPPORT

نام ابزار: پایه ساعت

نحوه استفاده:

از این ابزار بعنوان پایه ساعت جهت اندازه گیری لقی افقی میل لنگ استفاده می شود.

شکل ابزار:



24402001
(976216)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) / پژو پارس
XU7JP/K (موتور) / پژو GLX-XU7JP/K (موتور) / پژو پارس -
XU7JP/L3 (موتور) / پژو GLI ۴۰۵ (موتور) / پژو پارس
ELX (موتور) / پژو GLX-XU7JP/L3 (موتور) / پژو
۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمند - XU7JP/K (موتور) / سمند -
XU7JP/L3 (موتور) / سمند CNG (موتور) / سمند LX (موتور) / سمند
EL (موتور) / سمند بربر (موتور) / سمند EL دوگانه سوز (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۰۲۰۰۲

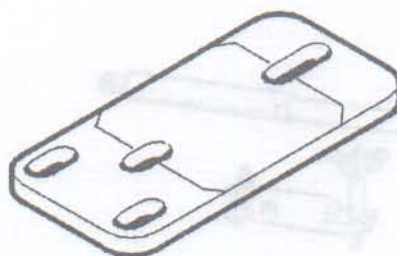
Name Of Tools: LINER PROTRUSION ADJUSTING PLATE

نام ابزار: صفحه ساعت اندازه گیری

نحوه استفاده:

جهت اندازه گیری اختلاف سطح پوششها نسبت به سطح سر سیلندر و نسبت به یکدیگر پایه ساعت اندازه گیری را روی این صفحه قرار داده و به عنوان سطح مبدا از آن استفاده می گردد.

شکل ابزار



24402002
(976399)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۲۰۶ TU3JP+MA5- (موتور) / پژو ۴۰۵ GL-XU52C (موتور) / پژو GLX-
XU92C-405 (موتور) / پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو GLX-
XU7JP/K (موتور) / پژو پارس XU7JP4/L4 (موتور) / پژو GLI-
XU7JP/L3 (موتور) / پژو پارس ELX (موتور) / پژو ۴۰۵
GLX - XU7JP/L3 (موتور) / پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمند -
XU7JP/K (موتور) / سمند - XU7JP/L3 (موتور) / سمند CNG (موتور) /
سمند LX (موتور) / سمند EL (موتور) / سمند سربزر (موتور) / سمند
EL دوگانه سوز (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



سازمان آموزش، فرهنگ و ورزش
ایران
مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۳۴۴۰۳۰۰۳

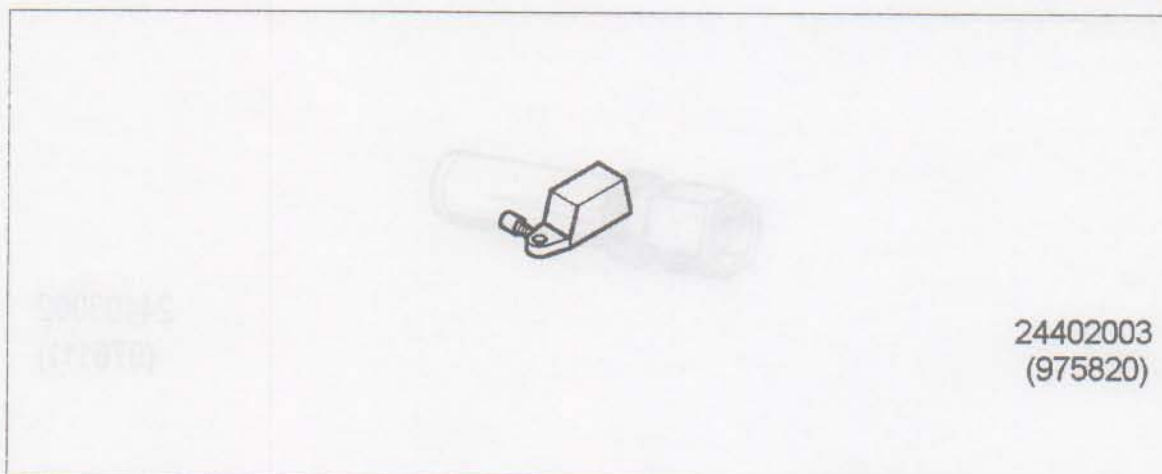
Name Of Tools: PLAY TAKE-UP SPANNER

نام ابزار: پایه ساعت اندازه گیری

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات موتور با کد مدرک قدیم ۱۳۰۳R00201851/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۳۵ ص ۸۰ توضیح داده شده است. از این ابزار به عنوان پایه و سطح مبنا جهت تنظیم اختلاف سطح بوش ها و سطح سیلندر استفاده می شود.

شکل ابزار



24402003
(975820)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بزو ۴۰۵ GL-XU52C (موتور)/

ملاحظات:

Name Of Tools: SPARK PLUG SPANNER

نام ایزار : آچارشمع

نحوه استفادہ :

از این ابزار جهت باز و بست شمع موتور استفاده می گردد.

شکل ابزار



24403002
(976111)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

ٻڙو ٻارسل GL-XU52C (موتور) // ٻڙو ٻارسل GLX-XU92C-405 (موتور) // ٻڙو ٻارسل
XU7JP/K (موتور) // ٻڙو ٻارسل GLX-XU7JP/K ٤٠ (موتور) // ٻڙو ٻارسل
XU7JP/L3 (موتور) // ٻڙو ٻارسل GLI ٤٠ (موتور) // ٻڙو ٻارسل XU7JP/L4
ٻڙو ٻارسل JELX (موتور) // ٻڙو ٻارسل GLX-XU7JP/L3 ٤٠ (موتور) // ٻڙو
٤٠ ڊوگانه سوز CNG (موتور) // سمنڊ - GLX7JP/K (موتور) // سمنڊ -
XU7JP/L3 (موتور) // سمنڊ CNG (موتور) // سمنڊ GLX (موتور) // سمنڊ
EL (موتور) // سمنڊ سيرير (موتور) // سمنڊ EL ڊوگانه سوز (موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۳۴۴۰۴۰۰۱

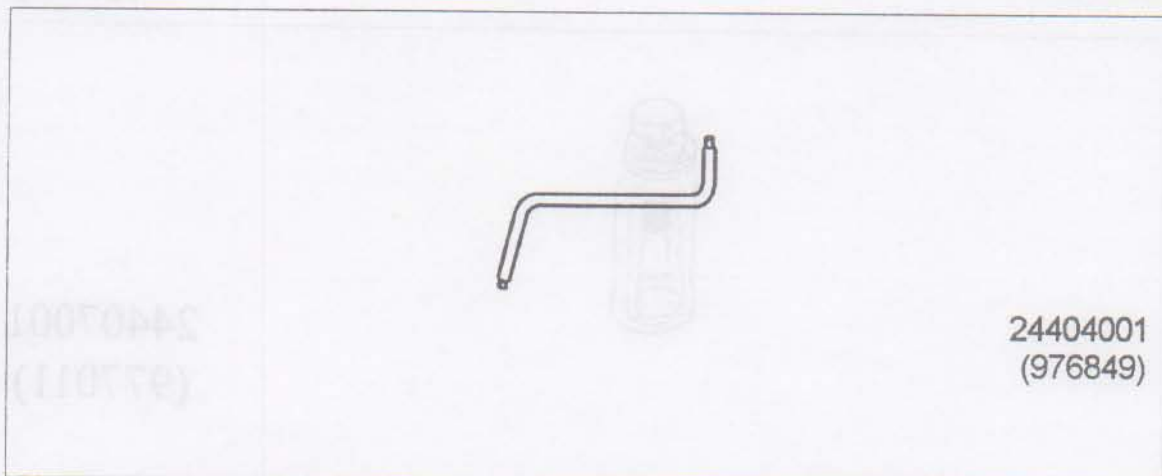
Name Of Tools: DRAIN PLUG WRENCH

نام ابزار: آچار پیچ تخلیه روغن

نحوه استفاده:

از این ابزار جهت باز و بسته کردن پیچ تخلیه روغن استفاده می شود.

شکل ابزار



24404001
(976849)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

تعویض روغن

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) // پژو پارس
XU7JP/K (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) // پژو پارس
XU7JP/L3 (موتور) // پژو ۴۰۵ GLI (موتور) // پژو پارس
ELX (موتور) // پژو پارس
GLX-XU7JP/L3 (موتور) // پژو ۴۰۵
XU7JP/K (موتور) // پژو ۴۰۵
CNG (موتور) // پژو ۴۰۵
XU7JP/L3 (موتور) // پژو ۴۰۵
EL (موتور) // پژو ۴۰۵

ملاحظات:

 سائنس فروغ و خدمات پب اذ فروغ
 ایجنسی خوار
 مدیریت مهندسی

Name Of Tools: CUP RESS

نام ابزار: سري مخصوص فنرسوپا جمع کن

نحوه استفاده :

در راهنمای تعمیرات موتور با کد مدرک قدیم ۱۳۰۳R00201851/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۳۳۵ ص ۴۹ و راهنمای ابزار مخصوص با کد مدرک قدیم ۱۳۰۳R02501841 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۳۵۰ صفحات ۱۰ و ۱۲ توضیح داده شده است .
در مرحله باز و بست سوپاپها به همراه ابزار جمع کن فنر سوپاپ به شماره فنی ۰۰۳۴۴۰۷۰۰۳ جهت جمع کردن فنر سوپاپ بکار می رود. تا بتوان خارهای ساق سوپاپ را آزاد نمود و یا در جای خود مستقر نمود.

شکل ابزار



24407001
(977011)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) // پژو 4052C-GLX (موتور) // پژو پارس
 XU7JP/K (موتور) // پژو XU7JP/K-GLX ۴۰۵ (موتور) // پژو پارس -
 XU7JP4/L4 (موتور) // پژو ۴۰۵ GLI (موتور) // پژو پارس XU7JP/L3
 موتور // پژو پارس ELX (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3 (موتور) // پژو
 ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند - XU7JP/K (موتور) // سمند -
 XU7JP/L3 (موتور) // سمند CNG (موتور) // سمند LX (موتور) // سمند
 EL (موتور) // سمند سیر (موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۰۸۰۰۱

Name Of Tools: BOX TOOLS

نام ابزار: بکس سرسیلندر

نحوه استفاده:

از این ابزار جهت بستن پیچهای سر سیلندر استفاده می شود.

شکل ابزار



24408001
(977108)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) / پژو پارس
XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) / پژو پارس
XU7JP4/L4 (موتور) / پژو ۴۰۵ GLI (موتور) / پژو پارس
XU7JP/L3 (موتور) / پژو پارس
ELX (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (موتور) / پژو
۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمند XU7JP/K (موتور) / سمند
XU7JP/L3 (موتور) / سمند CNG (موتور) / سمند LX (موتور) / سمند
EL (موتور) / سمند سرب (موتور) / سمند EL دوگانه سوز (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۰۸۰۰۷

Name Of Tools: (OIL SEAL FITTING DRIFT 7 AND 10 MM(XU T.T

نام ابزار: ابزار چارن کاسه نمد عقب میل لنگ

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات موتور با کد مدرک قدیم ۱۳۰۳R00201851/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۲۵ توضیح داده شده است. از این ابزار جهت نصب و جازدن یکنواخت و بدون آسیب و ضربه دیدن کاسه نمد عقب میل لنگ تا عمق مشخص بکار می رود.

شکل ابزار



24408007
(9769F9)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بنزو ۴۰۵ GL-XU52C (موتور)/

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۴۴۰۸۰۰۸

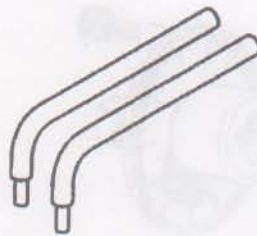
Name Of Tools: SET OF 2 CYLINDER HEAD RELEASING LEVERS

نام ابزار: ابزار جابجایی سرسیلندر

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات موتور با کد مدرک قدیم ۱۳۰۳R00201851/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۳۲۵ ص ۲۸ توضیح داده شده است. جهت جدا کردن سر سیلندر از بلوک سیلندر بکار می رود.

شکل ابزار



24408008
(7.0153-Q)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) / پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) / پژو پارس - XU7JP/L3 (موتور) / پژو ۴۰۵ GLI (موتور) / پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) / پژو پارس ELX (موتور) / پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمند - XU7JP/K (موتور) / سمند - XU7JP/L3 (موتور) / سمند CNG (موتور) / سمند LX (موتور) / سمند EL (موتور) / سمند سریر (موتور) / سمند EL دوگانه سوز (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۰۸۰۰۹

Name Of Tools: ANGULAR TIGHTENING TOOL

نام ابزار: واسطه درجه ای بازویه گردش ۳۶۰ درجه

نحوه استفاده:

با توجه به اینکه گشتاور استاندارد صفت کردن پیچها در برخی موارد بر حسب درجه بیان گردیده است از این ابزار بمنظور نشانگر درجه ای استفاده می گردد.

شکل ابزار



24408009
(977042)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) / پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) / پژو پارس XU7JP/L4 (موتور) / پژو ۴۰۵ GLI (موتور) / پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) / پژو پارس ELX (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (موتور) / پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمند XU7JP/K (موتور) / سمند LX (موتور) / سمند EL (موتور) / سمند سرب (موتور) / سمند EL دوگانه سوز (موتور)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۰۹۰۰۱

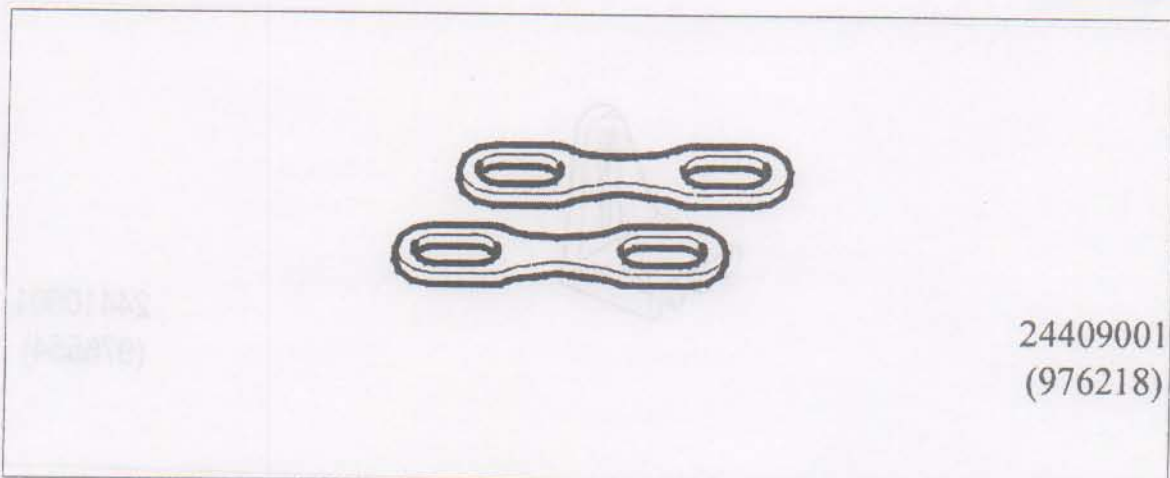
Name Of Tools: SET OF 2 CLAMPS SUPPORT ENGINES

نام ابزار: بوش بند سیلندر

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات موتور با کد مدرک قدیم ۱۳۰TR00201851/1 ص ۲۸ توضیح داده شده است .
از این ابزار جهت ثابت نگه داشتن بوشها درون بلوک سیلندر استفاده می نمایم.

شکل ابزار



24409001
(976218)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) / پژو پارس
XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) / پژو پارس -
XU7JP4/L4 (موتور) / پژو ۴۰۵ GLI (موتور) / پژو پارس XU7JP/L3
موتور / پژو پارس ELX (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3 (موتور) / پژو
۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمند - XU7JP/K (موتور) / سمند -
XU7JP/L3 (موتور) / سمند CNG (موتور) / سمند LX (موتور) / سمند
EL (موتور) / سمند سریر (موتور) / سمند EL دوگانه سوز (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۳۴۴۱۰۰۰۱

Name Of Tools: FLYWHEEL LOCK FOR

نام ابزار: قفل کننده فلاویل پتو

نحوه استفاده:

جهت قفل کردن و جلوگیری از گردش میل لنگ جهت باز کردن پیچ های فلاویل و دیسک کلاچ استفاده می شود.

شکل ابزار



24410001
(976554)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پتو ۴۰۵ GL-XU52C (موتور) // پتو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) // پتو پارس XU7JP/K (موتور) // پتو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) // پتو پارس XU7JP4/L4 (موتور) // پتو ۴۰۵ GLI (موتور) // پتو پارس XU7JP/L3 (موتور) // پتو پارس ELX (موتور) // پتو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (موتور) // پتو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند XU7JP/K (موتور) // سمند ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند LX (موتور) // سمند EL (موتور) // سمند سیر (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۳۰۰۴

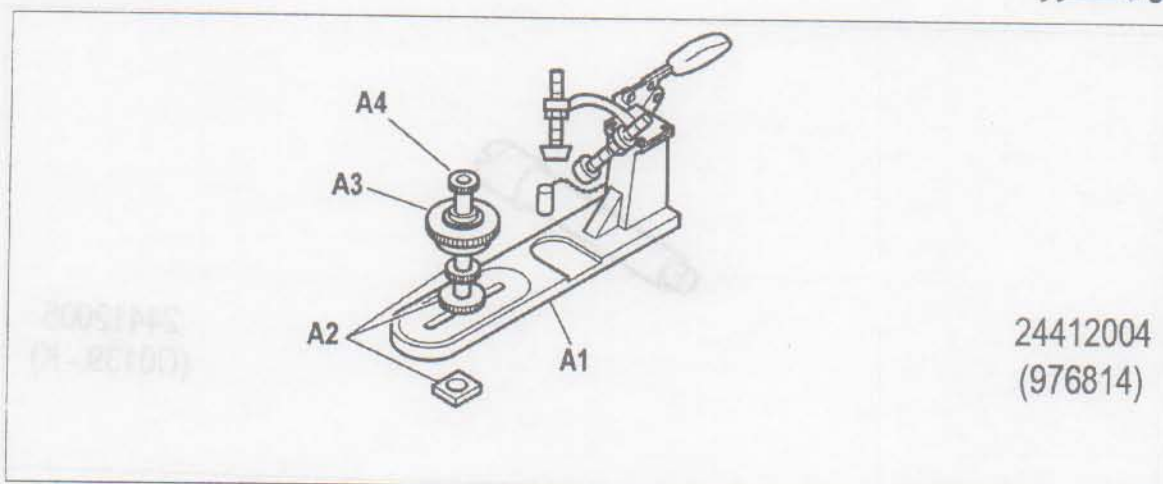
Name Of Tools: BASE COMPRISING

نام ابزار: پایه اصلی جازن گزنه‌پن

نحوه استفاده:

بوسیله این ابزار سوراخ شاتون و پیستون را هم محور نموده و سپس پیستون را در جای محکم نموده حال اقدام به گرم کردن شاتون روی اجاق برقی که صفحه جدنی داشته باشد حدود ۲۷۳C درجه سانتیگراد محل سوراخ گزنه‌پن را حرارت غیر مستقیم (بدون شعله) و پس از آن درجای خود قرار داده و باتوجه به هم محوری سوراخ پیستون و شاتون گزنه‌پن را در جای خود قرار می دهیم. توجه این حرکت باید خیلی سریع انجام شود.

شکل ابزار



24412004
(976814)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) // پژو پارس XU7JP/K (موتور) // پژو GLX-XU7JP/K ۴۰۵ (موتور) // پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) // پژو GLI ۴۰۵ (موتور) // پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) // پژو ELX (موتور) // پژو GLX-XU7JP/L3 ۴۰۵ (موتور) // پژو دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند XU7JP/K (موتور) // سمند LX (موتور) // سمند EL (موتور) // سمند سرب (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۳۰۰۵

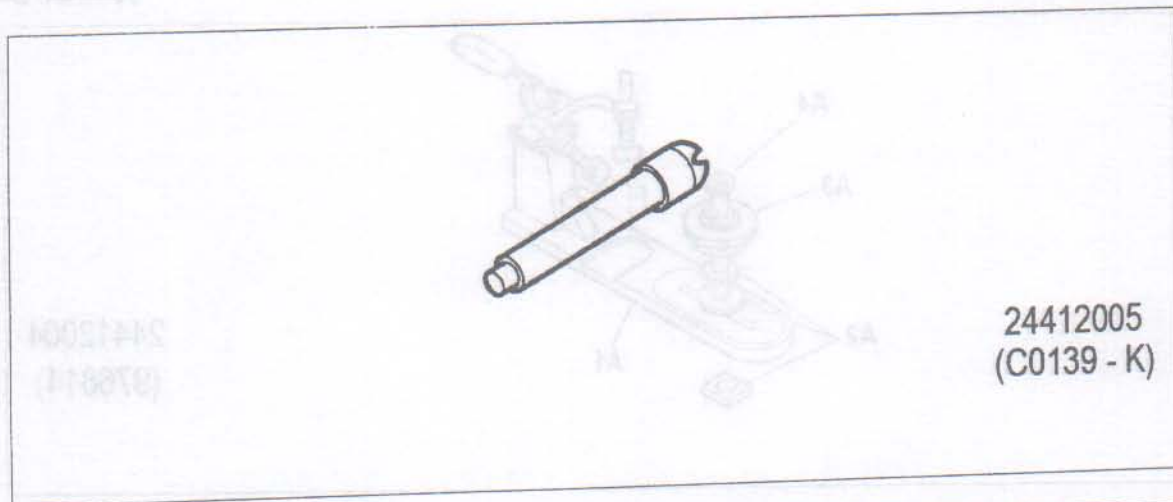
Name Of Tools: GUDGEON PIN GUIDE

نام ابزار: ابزار مخصوص جازن گزنه‌بین

نحوه استفاده:

جهت نصب گزنه‌بین آن را روی این ابزار قرار داده و پس از هم محور کردن شاتون و پیستون گزنه‌بین را جا می‌زنیم.

شکل ابزار



24412005
(C0139 - K)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

هژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) // هژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۳۰۰۶

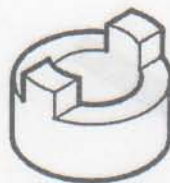
Name Of Tools: PISTON SUPPORT

نام ابزار: ریز پیستون جهت جازدن گزنه‌ها

نحوه استفاده:

این ابزار بین پیستون و پایه قرار می‌گیرد تا زمان جازدن گزنه‌ها، فاصله بین دوطرف گزنه‌ها و پیستون حفظ شود.

شکل ابزار



24412006
(C0139 - L)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

هزو ۴۰۵ GL-XU52C (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۳۰۰۸

Name Of Tools: HANDLE

نام ابزار: ابزار مخصوص دسته جازن گزنه

نحوه استفاده:

این ابزار به عنوان دسته رابط جهت قرار دادن جازن گزنه روی آن و نصب و جازن گزنه بکار می رود.

شکل ابزار



24412008
(80139-B)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) / پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (موتور) / پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) / پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمنند - XU7JP/K (موتور) / سمنند - XU7JP/L3 (موتور) / سمنند CNG (موتور) / سمنند EL (موتور) / سمنند EL دوگانه سوز (موتور)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۲۰۰۹

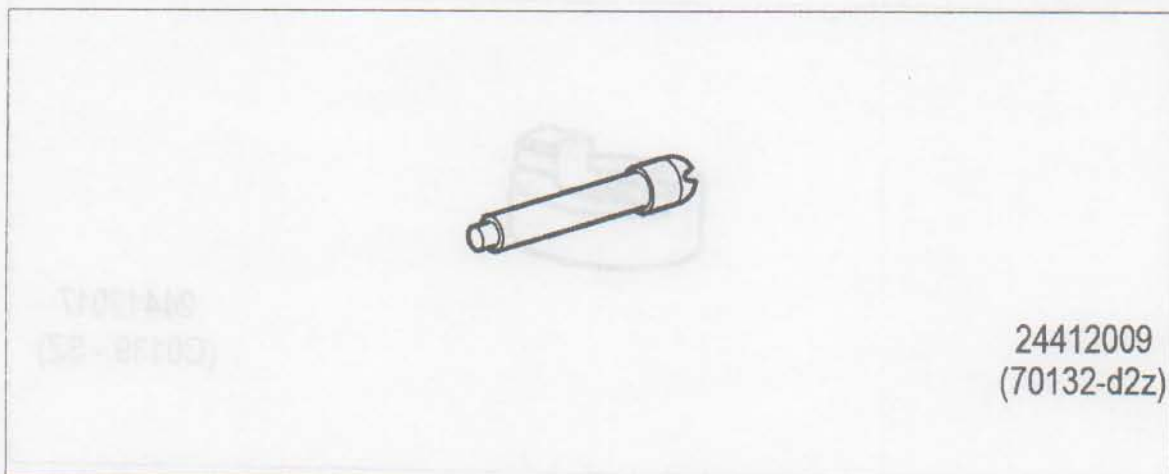
Name Of Tools: GUDGEON PIN GUIDE

نام ابزار: ابزار مخصوص جازن گژنپین

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات موتور با کد مدرک قدیم ۱۳۰۳R00201851/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۳۳۵ ص ۷۱ توضیح داده شده است. از این ابزار جهت جازدن گژنپین درون پیستون استفاده می گردد که به وسیله دسته ابزار جازن گژن پین انجام می گیرد.

شکل ابزار



24412009
(70132-d2z)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو پارس XU7JP/K (موتور) // پژو GLX- XU7JP/K ۴۰۵ (موتور) // پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) // پژو GLX - XU7JP/L3 ۴۰۵ (موتور) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند XU7JP/K (موتور) // سمند XU7JP/L3 (موتور) // سمند CNG (موتور) // سمند LX (موتور) // سمند EL (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۲۰۱۷

Name Of Tools: PISTON SUPPORT

نام ابزار: نگهدارنده زیرپیستون جهت جازدن گزن پین

نحوه استفاده:

این ابزار بین پیستون و پایه قرار می گیرد تا زمان جازدن گزن پین ، فاصله بین دو طرف گزن پین و پیستون حفظ شود.

شکل ابزار



24412017
(C0139 - SZ)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/K (موتور) / پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3 (موتور) / پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمند - XU7JP/K (موتور) / سمند - XU7JP/L3 (موتور) / سمند CNG (موتور) / سمند LX (موتور) / سمند EL (موتور) / سمند EL دوگانه سوز (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۳۰۱۴

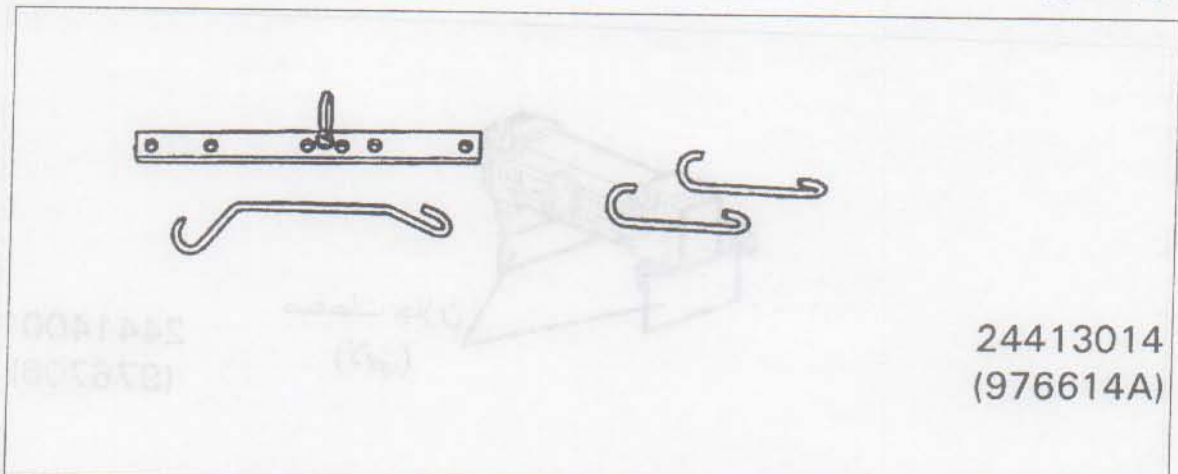
Name Of Tools: ENGINE LIFTING EQUIPMENT

نام ابزار: ابزار جابجایی موتور

نحوه استفاده:

جهت جابجایی و پیاده و سوار نمودن موتور از روی خودرو بکار میرود.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ (GLX-XU92C-405 موتور)

ملاحظات:

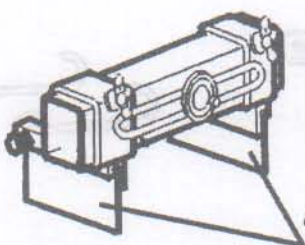
Name Of Tools: SET OF 2 1.5MM THICK SHIMS

نام ابرار : صفحات (لائي) جازن لاستيك كهي عقب موتور

نحوه استفاده :

در راهنمای تعمیرات موتور با کد مدرک قدیم ۱۳۰۳۸۰۰۲۰۱۸۵۱/۱ با کد مدرک جدید ۰۰۰۳۳۵ ص ۷۷ و ۷۸ توضیح داده شده است .
با سوار نمودن این صفحات بر روی ابزار جازدن با این ابزار لاستیک کپی عقب (لاستیک چکمه ای کپی عقب) را نصب می نمائیم.

شکل اہزار



صفحات جازن
(لایبی)

24414001
(976706)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

[illegible]

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۵۰۰۱

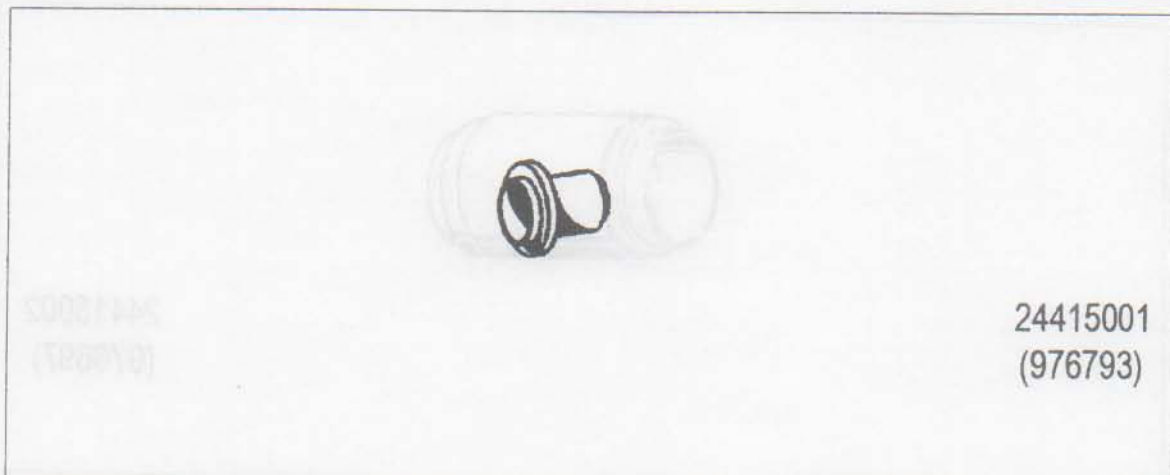
Name Of Tools: CRANKSHAFT FRONT OIL

نام ابزار: ابرار جازن کاسه نم‌جلو میل لنگ

نحوه استفاده:

جهت نصب بدون آسیب دیدگی و تغییر شکل کاسه نم‌جلو میل لنگ در عمق مناسب بکار می‌رود.

شکل ابزار



24415001
(976793)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GL-XU52C (موتور//)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۵۰۰۲

Name Of Tools: FITTING DRIIFT FOR CAMS:1AFT OIL SEAL

نام ابزار: ابزار مخصوص جازدن کاسه نمد میل سوپاپ

نحوه استفاده:

به کمک این ابزار پس از روغن کاری لبه کاسه نمد میل سوپاپ آن را در محل خود جا می زنیم.

شکل ابزار



24415002
(976697)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) / پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو GLX-XU7JP/K ۴۰۵ (موتور) / پژو پارس XU7JP/L4 (موتور) / پژو GLI ۴۰۵ (موتور) / پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) / پژو پارس ELX (موتور) / پژو GLX-XU7JP/L3 ۴۰۵ (موتور) / پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمند XU7JP/K (موتور) / سمند ۴۰۵ (موتور) / سمند CNG (موتور) / سمند LX (موتور) / سمند EL (موتور) / سمند سرب (موتور) / سمند EL دوگانه سوز (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۵۰۰۴

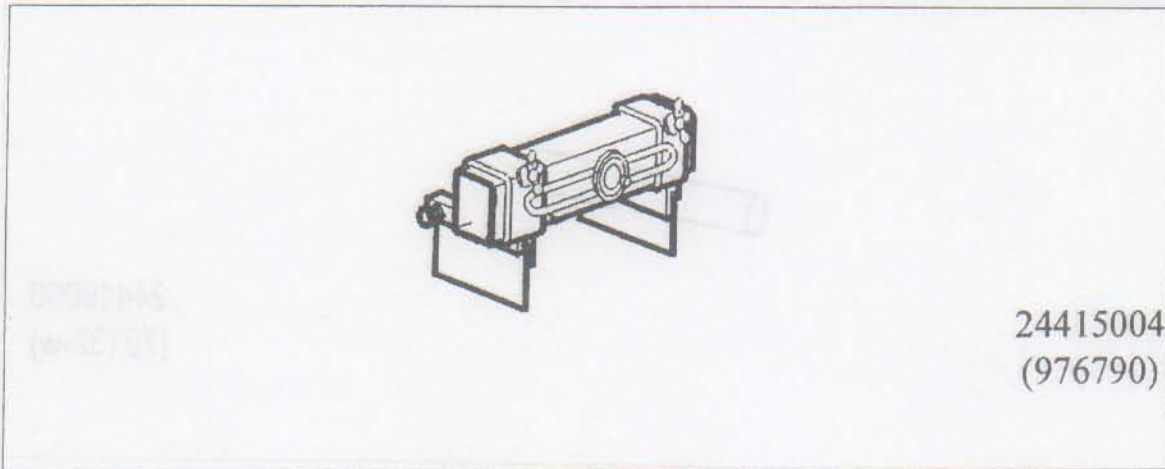
Name Of Tools: TOOL FOR FITTING THE REAR MAIN BEARING SEALS

نام ابزار: ابزار جازدن لاستیک کپی عقب موتور

نحوه استفاده:

کاربرد: بعنوان لایه، جهت نصب لاستیک چکمه ای کپی عقب موتور
نحوه استفاده:
سطح ورقه های فازی (۱) را که بر روی ابزار وصل می شود را روغن بزنید. کپی ها را بوسیله ابزار (۲) در وسط ورقه های فلزی مهار کنید. کپی ها را به همراه لایتنگهای چکمه ای در محل خود نصب کنید و موقعیت آنها در بلوک سیلندر ثابت کنید. دو پیچ مربوط به کپی را سفت کنید و ابزار را از بهلوی کپی بطوریکه کپی و لاستیک چکمه ای ها جایجا نشود، بیرون بیاورید.

شکل ابزار



24415004
(976790)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بزو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) / بزو GLX-XU92C-405 (موتور) / بزو پارس XU7JP/K (موتور) / بزو GLX-XU7JP/K (موتور) / بزو پارس - XU7JP4/L4 (موتور) / بزو GLI ۴۰۵ (موتور) / بزو پارس GLX-XU7JP/L3 (موتور) / بزو پارس ELX (موتور) / بزو GLX-XU7JP/L3 (موتور) / بزو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمند - XU7JP/K (موتور) / سمند - XU7JP/L3 (موتور) / سمند CNG (موتور) / سمند LX (موتور) / سمند EL (موتور) / سمند سیر (موتور) / سمند EL دوگانه سوز (موتور)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۶۰۰۶

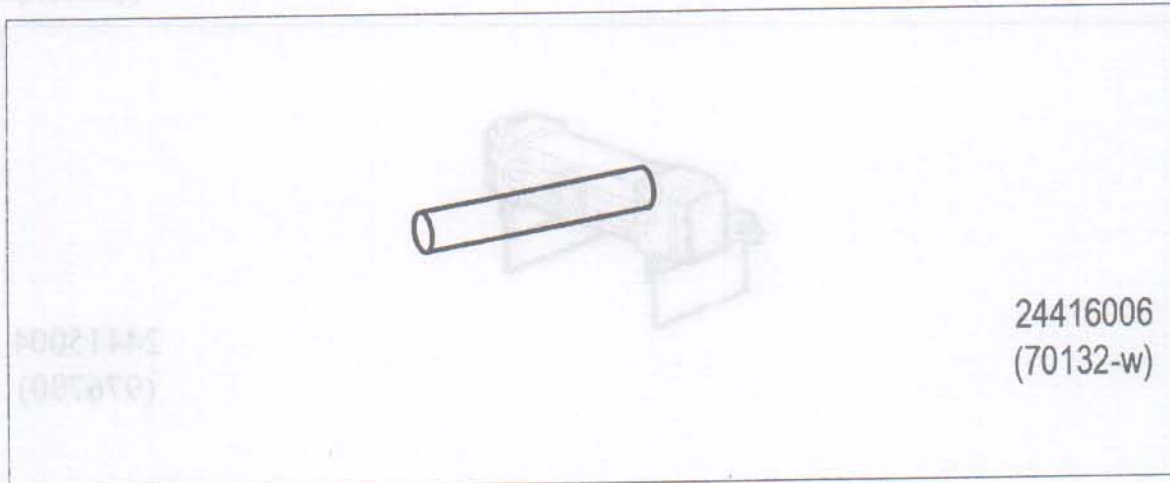
Name Of Tools: VALVE STEM OIL SEAL FITTING TOOL

نام ابزار: ابزار مخصوص جازن لاستیک ساق سوپاپ

نحوه استفاده:

با استفاده از این ابزار و چکش لاستیکی، لاستیک ساق سوپاپ را جا بزنید.

شکل ابزار



24416006
(70132-w)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۲۰۶ - TU3JP+MA5 (موتور)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۶۰۰۷

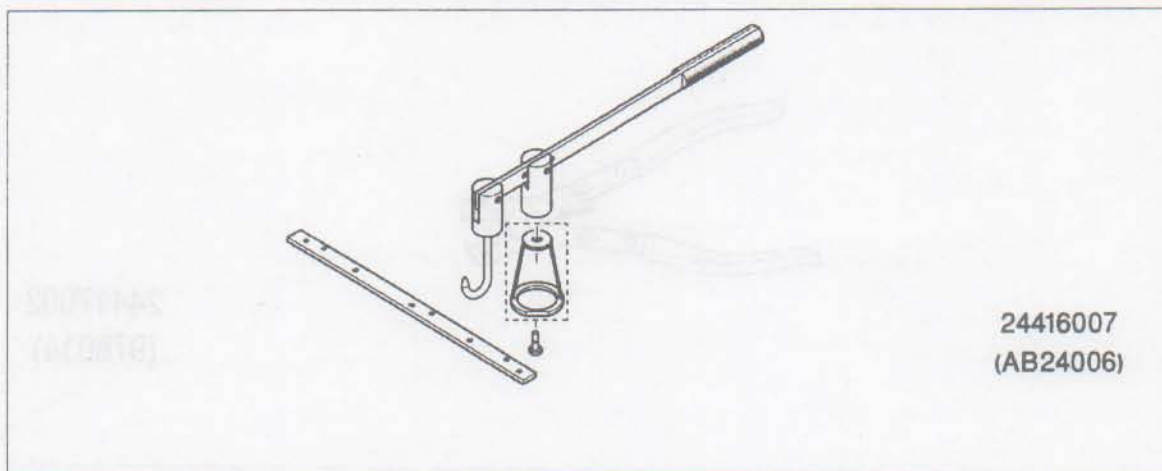
Name Of Tools: VALVE LIFTER

نام ابزار: ابزار مخصوص تعویض لاستیک ساق سوپاپ درجا

نحوه استفاده:

از این ابزار بمنظور تعویض لاستیک ساق سوپاپ بدون نیاز به باز کردن سرسیلندر استفاده میشود.

شکل ابزار



24416007
(AB24006)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۷۰۰۲

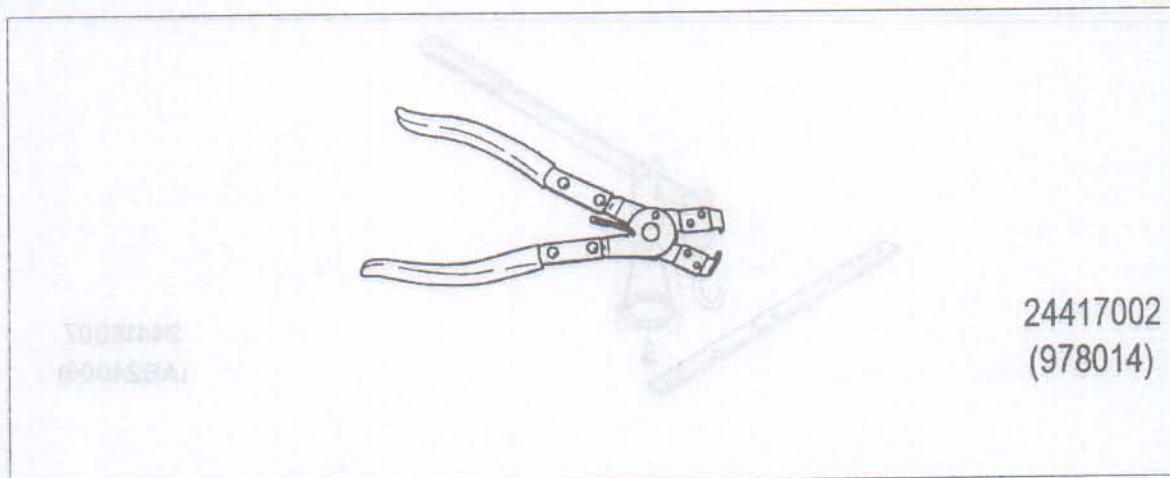
Name Of Tools: PLIERS FOR REMOVING CLIC COLLARS

نام ابزار: ابزار مخصوص بازکردن بست

نحوه استفاده:

با توجه به ایمنی بودن قطعات سیستم سوخت رسانی بخصوص بست های شیلنگ ها، جهت باز و بسته کردن بست های شیلنگ سیستم و جلوگیری از تغییر شکل آنها به هنگام تعمیرات از این ابزار استفاده می گردد.

شکل ابزار



24417002
(978014)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) // پژو پارس GLX-XU7JP/K (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) // پژو پارس XU7JP4/L4 (موتور) // پژو ۴۰۵ GLI (موتور) // پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) // پژو پارس ELX (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (موتور) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند XU7JP/K (موتور) // سمند XU7JP/L3 (موتور) // سمند CNG (موتور) // سمند LX (موتور) // سمند EL (موتور) // سمند سربزرگ (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۸۰۰۱

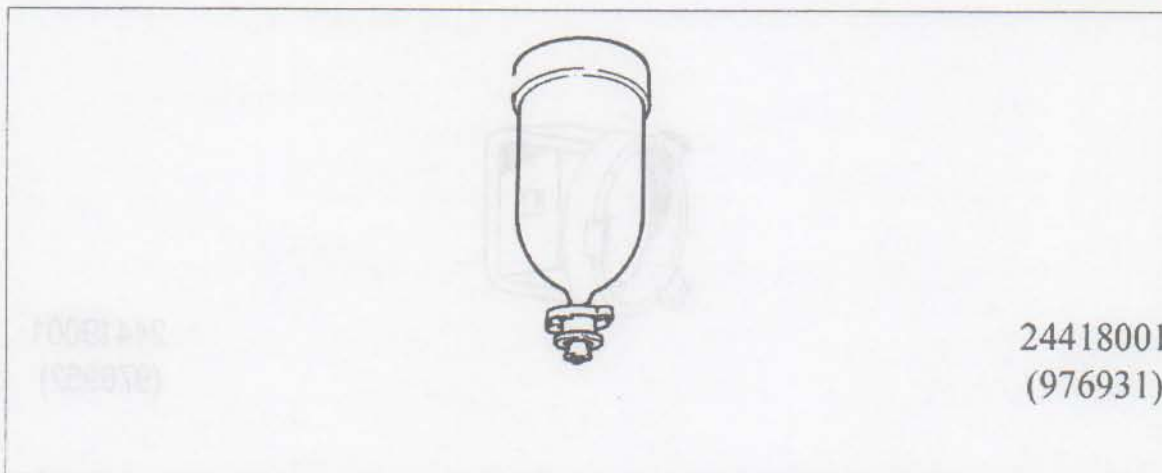
Name Of Tools: FILLING CYLINDER FOR BLEEDING COOLING SYSTEMS

نام ابزار: مخزن آب جهت هواگیری سیستم خنک کننده

نحوه استفاده:

جهت هوا گیری سیستم خنک کننده بکار می رود. درب رادیاتور را برداشته و به جای آن مخزن را می بندیم. در حالیکه مقدار مایع خنک کننده در مخزن هواگیری را در حد ماکزیمم حفظ می کنیم. شیر هواگیری را باز می کنیم و با مشاهده مایع خنک کننده به صورت یکنواخت و بدون حباب شیر مربوطه را می بندیم.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) // پژو پارس XU7JP/K (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) // پژو پارس XU7JP/L4 (موتور) // پژو ۴۰۵ GLI (موتور) // پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) // پژو پارس ELX (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (موتور) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند XU7JP/K (موتور) // سمند XU7JP/L3 (موتور) // سمند LX (موتور) // سمند EL (موتور) // سمند سیر (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۴۴۱۹۰۰۱

Name Of Tools: WRENCH FOR TIGHTENING TOP ENGINE MOUNTING

نام ابزار: بکس مخصوص دسته موتور

نحوه استفاده:

از این ابزار به منظور باز و بسته نمودن ضربه گیر دسته موتور سمت راست استفاده می گردد.

شکل ابزار



24419001
(976952)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بزو ۲۰۶ TU3JP+MA5 (موتور) / بزو ۴۰۵ GL-XU52C (موتور) / بزو GLX-
XU92C-405 (موتور) / بزو پارس XU7JP/K (موتور) / بزو GLX-
XU7JP/K (موتور) / بزو پارس - XU7JP4/L4 (موتور) / بزو GLI-
XU7JP/L3 (موتور) / بزو پارس ELX (موتور) / بزو ۴۰۵
GLX - XU7JP/L3 (موتور) / بزو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمنند -
XU7JP/K (موتور) / سمنند - XU7JP/L3 (موتور) / سمنند CNG (موتور) /
سمنند LX (موتور) / سمنند EL (موتور) / سمنند سریر (موتور) / سمنند
EL دوگانه سوز (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۹۰۰۲

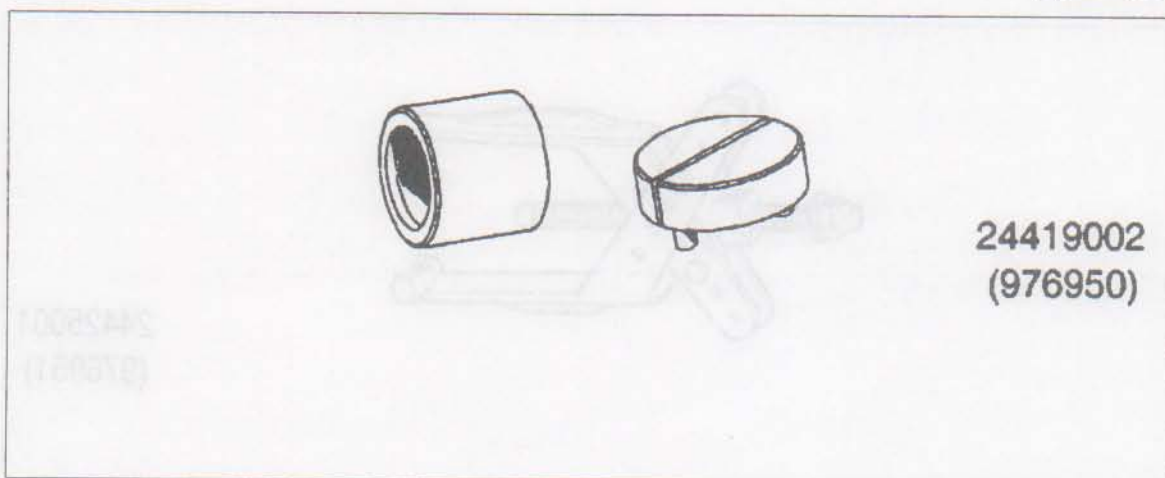
Name Of Tools: TOOLS FOR REMOVING

نام ابزار: ابزار تعویض دسته موتور

نحوه استفاده:

از این ابزار جهت تعویض لاستیک ضربه گیر دسته موتور استفاده می شود.

شکل ابزار



24419002
(976950)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) / پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو GLX-XU7JP/K ۴۰۵ (موتور) / پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) / پژو GLI ۴۰۵ (موتور) / پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) / پژو ELX (موتور) / پژو GLX-XU7JP/L3 ۴۰۵ (موتور) / پژو CNG (موتور) / پژو XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / پژو XU7JP/L3 (موتور) / پژو LX (موتور) / پژو EL (موتور) / پژو سرب (موتور) / پژو EL دوگانه سوز (موتور) / پژو

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۲۵۰۰۱

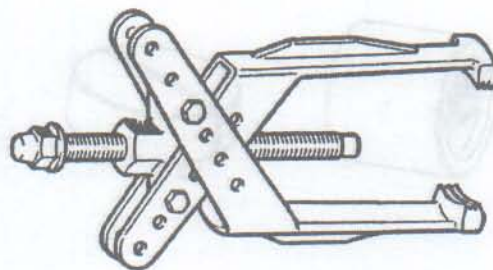
Name Of Tools: CRANKSHAFT PULLEY EXTRACTOR

نام ابزار: پولی کش میل لنگ

نحوه استفاده:

از این ابزار جهت خارج نمودن پولی میل لنگ استفاده می گردد و بدین صورت که پیچ پولی را باز کرده بازوهای پولی کش را دور پولی داخل شیارهای تسمه قرار می دهیم به صورتی که پیچ پولی کش روی پیچ میل لنگ بسته شود. با بستن پیچ پولی کش، پولی از محل خود خارج می شود.

شکل ابزار



24425001
(976951)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU92C (موتور ۱۶۰۰)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۶۰۱۰۰۱

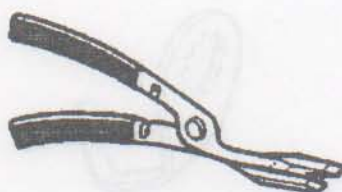
Name Of Tools: PLIERS FOR REMOVING BLANKS AND CLIPS FROM TRIM

نام ابزار: ابرار مخصوص خاردرار رودری

نحوه استفاده:

جهت تسهیل در خارج نمودن خارهای رو دري خودرو بدون آسیب دیدن خار رو دري بکار می رود.

شکل ابزار



24601001
(976693)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (تزیینات) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (تزیینات) // پژو پارس XU7JP/K (تزیینات) // پژو GLX-XU7JP/K ۴۰۵ (تزیینات) // پژو پارس XU7JP/L4 (تزیینات) // پژو GLI ۴۰۵ (تزیینات) // پژو پارس XU7JP/L3 (تزیینات) // پژو پارس ELX (تزیینات) // پژو GLX-XU7JP/L3 ۴۰۵ (تزیینات) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (تزیینات) // سمند XU7JP/K (تزیینات) // سمند XU7JP/L3 (تزیینات) // سمند CNG (تزیینات) // سمند LX (تزیینات) // سمند EL (تزیینات) // سمند سریر (تزیینات) // سمند EL دوگانه سوز (تزیینات) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



سازمان آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت توسعه و آموزش
مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۴۶۰۴۰۰۲

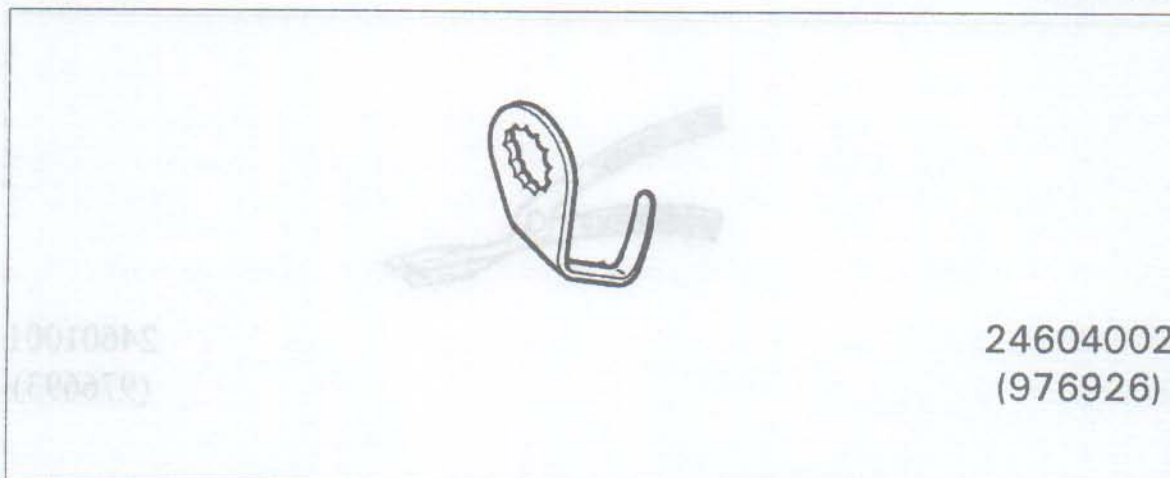
Name Of Tools: TOOL

نام ابزار: تیغه برچسب شیشه

نحوه استفاده:

از این ابزار به همراه دستگاه برش بمنظور برش چسب دور شیشه استفاده می شود.

شکل ابزار



24604002
(976926)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (تزیینات) // پژو GLX-XU7JP/K ۴۰۵ (تزیینات) // پژو پارس XU7JP/L3 (تزیینات) // پژو ۴۰۵ GLI (تزیینات) // پژو پارس XU7JP/L3 (تزیینات) // پژو پارس ELX (تزیینات) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (تزیینات) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (تزیینات) // سمند XU7JP/K (تزیینات) // سمند XU7JP/L3 (تزیینات) // سمند CNG (تزیینات) // سمند EL (تزیینات) // سمند EL دوگانه سوز (تزیینات) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۶۰۴۰۰۳

Name Of Tools: TOOL GLASS

نام ابزار: تیغه برجسب شیشه

نحوه استفاده:

با اتصال این تیغه بر روی دستگاه چسب های اضافی باقیمانده بر روی بدنه خودرو را پاک می نمایم.

شکل ابزار



24604003
(976930)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (تزیینات) // پژو GLX-XU7JP/K ۴۰۵ (تزیینات) // پژو پارس XU7JP/L3 (تزیینات) // پژو ۴۰۵ GLI (تزیینات) // پژو پارس XU7JP/L4 - (تزیینات) // پژو پارس ELX (تزیینات) // پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3 (تزیینات) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (تزیینات) // سمند XU7JP/K (تزیینات) // سمند XU7JP/L3 (تزیینات) // سمند CNG (تزیینات) // سمند LX (تزیینات) // سمند EL (تزیینات) // سمند سریر (تزیینات) // سمند EL دوگانه سوز (تزیینات) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۴۶۰۴۰۰۵

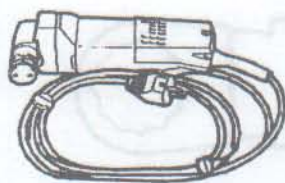
Name Of Tools: TOOL FOR REMOVING BONDED FRONT AND REAR SCREEN

نام ابزار: ابزار مخصوص برش چسب دورشیشه وپاک کننده

نحوه استفاده:

از این دستگاه به همراه تیغه های مخصوص جهت پاک کردن چسب های اضافی دور شیشه (به هنگام تعویض شیشه) استفاده می شود.

شکل ابزار



24604005
(977663)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (تزیینات) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (تزیینات) // پژو پارس XU7JP/K (تزیینات) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (تزیینات) // پژو پارس XU7JP/L3 (تزیینات) // پژو ۴۰۵ GLI (تزیینات) // پژو پارس XU7JP/L3 (تزیینات) // پژو پارس ELX (تزیینات) // پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3 (تزیینات) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (تزیینات) // سمند XU7JP/K (تزیینات) // سمند XU7JP/L3 (تزیینات) // سمند CNG (تزیینات) // سمند LX (تزیینات) // سمند EL (تزیینات) // سمند سریر (تزیینات) // سمند EL دوگانه سوز (تزیینات) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۶۰۶۰۰۱

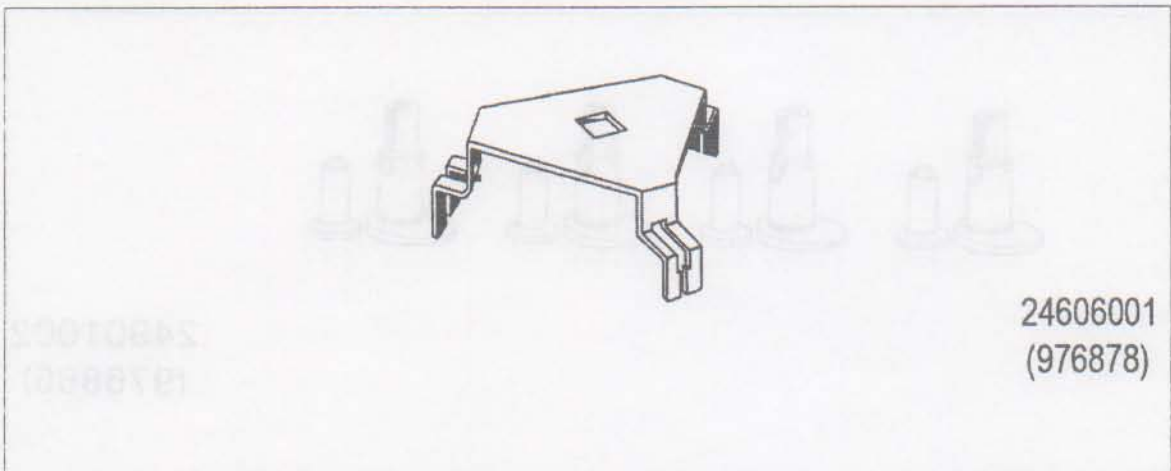
Name Of Tools: WRENCH FOR REMOVING

نام ابزار: آچار تنظیم درجه داخل باک بنزین

نحوه استفاده:

جهت باز و بست مهره درجه داخل باک از این ابزار استفاده می گردد.

شکل ابزار



24606001
(976878)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بنزو GLX-XU92C-405 (تجهیزات جانبی موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۹۰۱۰۰۳

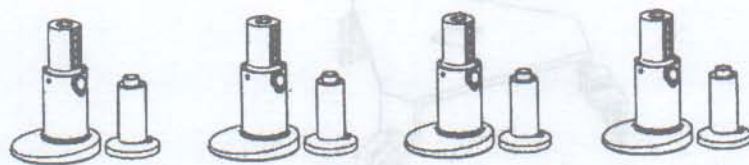
Name Of Tools: SET OF 4 SETTING RODS

نام ابزار: ابزار تشخیص فاصله اتاق از سطح زمین

نحوه استفاده:

برای تشخیص فاصله اتاق از سطح زمین به تعداد ۴ عدد از ابزارهای ذیل نیاز دارید. ارتفاع ابزار مزبور بر اساس ۴۰ سانتی‌متر درجه بندی شده است. در بخش میانی ابزار فنری وجود دارد که به تنظیم فاصله اتاق از سطح زمین کمک می‌کند که طرز کار ابزار تشخیص فاصله اتاق از سطح زمین به شرح ذیل می‌باشد. ابتدا پیچ جانبی ابزار را شل کرده سپس با کف دست از قسمت بالایی ابزار فشار دهید تا بخش فوقانی در درون بخش مرکزی فرو رود سپس پیچ جانبی را بسته و ابزار را زیر رکاب خودرو قرار دهید، توجه کنید تعداد ۴ عدد از ابزارهای فوق الذکر را به روشی که گفته شد در زیر رکابها و بین ۲ چرخ عقب و جلو قرار دهید سپس پیچ جانبی ابزارها را باز کنید. با باز شدن پیچ بخش فوقانی ابزار تحت فشار فنر بخش میانی قرار گرفته و آزاد می‌شود و با رکاب تماس حاصل می‌کند در این مرحله با درجه بندی که روی ابزار وجود دارد می‌توان تشخیص داد فاصله اتاق خودرو با زمین چقدر است سپس فاصله را مطابق استاندارد خودرو تنظیم کنید.

شکل ابزار



24901002
(976865)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (اکسل جلو) // پژو پارس XU7JP/K (اکسل جلو) // پژو پارس XU7JP/K (اکسل جلو) // پژو پارس XU7JP4/L4 (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ GLI (اکسل جلو) // پژو پارس XU7JP/L3 (اکسل جلو) // پژو پارس ELX (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3 (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (اکسل جلو) // سمند XU7JP/K (اکسل جلو) // سمند XU7JP/L3 (اکسل جلو) // اکسل جلو // سمند CNG (اکسل جلو) // سمند LX (اکسل جلو) // سمند EL (اکسل جلو) // سمند سربزرگ (اکسل جلو) // سمند EL دوگانه سوز (اکسل جلو) //

جلو بندی

ملاحظات:

Name Of Tools: SPRING COMPRESSOR ALONE

نام ابزار : جمع کن فنرلول

در راهنمای تعمیرات سیستم تعلیق جلو و عقب با کد مدرک قدیم 1/1301891TR0120 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۴۱ ص ۱۵ و ص ۱۶ توضیح داده شده است .
به سبیله این، انذار، فنر، کمک فنر، جلو را جهت باز و بست قطعات آن جمع می نمایند.

شکل ابراز



24901010
(976824)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU2C (اکسل جلو) // پژو 4052C-GLX (اکسل جلو) /
 پژو پارس XU7JP/K (اکسل جلو) // پژو GLX-XU7JP/K ۴۰۵ (موتور) // پژو
 پارس - XU7JP4/L4 (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ GLI (اکسل جلو) // پژو پارس
 XU7JP/L3 (اکسل جلو) // پژو پارس ELX (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ GLX -
 XU7JP/L3 (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (اکسل جلو) //
 سمند - XU7JP/K (اکسل جلو) // سمند - XU7JP/L3 (اکسل جلو) //
 سمند CNG (اکسل جلو) // سمند LX (اکسل جلو) // سمند EL (اکسل
 جلو) // سمند سیر (اکسل جلو) // سمند EL دوگانه سوز (اکسل جلو) //

جلو بندی

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۴۹۰۳۰۰۱

Name Of Tools: SUSPENSION CLAMPING EQUIPMENT

نام ابزار: ابزار جمع کن اکسل جلو و عقب

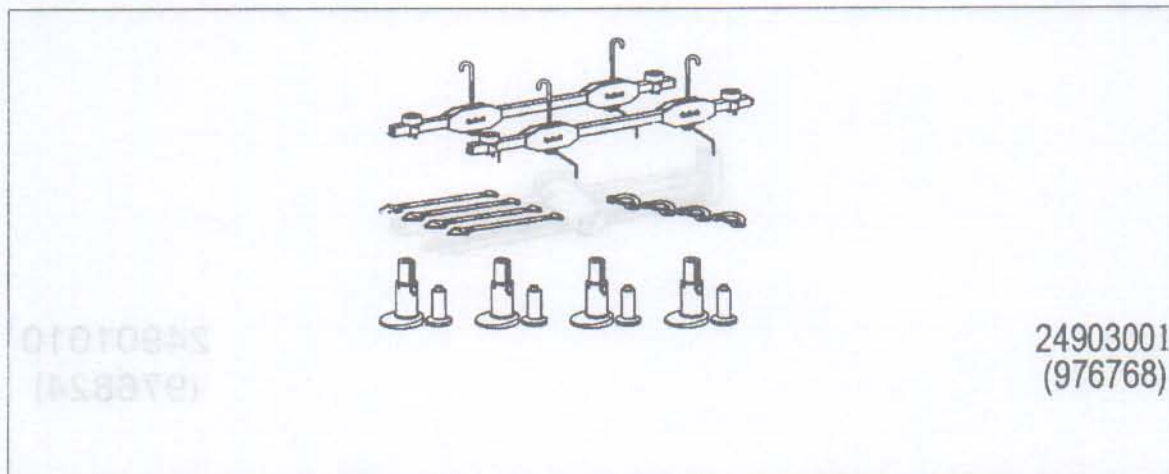
نحوه استفاده:

اجزاء جک تنظیم ارتفاع فاصله اتاق از سطح زمین عبارتند از:

- ۱- تنظیم کننده جلوبندی
- ۲- یوغ
- ۳- قلاب

برای انجام تعمیرات بهتر است که خودرو را روی جک چهار ستون قرار دهید .
 پیچ پایینی و بالایی کمک فنر را باز کنید پس از تعمیر یا تعویض کمک فنر قدیمی ، کمک فنر جدید را جایگزین نموده و مهره های آن را ببندید ولی
 سفت نکنید . تنظیم کننده جلوبندی را نصب کنید و با فشار آوردن به اکسل عقب طوری آن را تنظیم کنید که فاصله مراکز بالا و پایین کمک فنر
 $X=317/5$ گردد .
 گشتاور مجاز سفت کردن مهره بالایی کمک فنر ۷ دکانیوتن متر و مهره پایینی کمک فنر ۱۵ دکانیوتن متر می باشد .

شکل ابزار



24903001
(976768)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (اکسل جلو) // پژو پارس XU7JP/K (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ GLX- XU7JP/K (اکسل جلو) // پژو پارس XU7JP4/L4 (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ GLI (اکسل جلو) // پژو پارس XU7JP/L3 (اکسل جلو) // پژو پارس ELX (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3 (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (اکسل جلو) // سمند XU7JP/K (اکسل جلو) // سمند XU7JP/L3 (اکسل جلو) // سمند CNG (اکسل جلو) // سمند LX (اکسل جلو) // سمند EL (اکسل جلو) // سمند سریر (اکسل جلو) // سمند EL دوگانه سوز (اکسل جلو) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۹۰۴۰۰۳

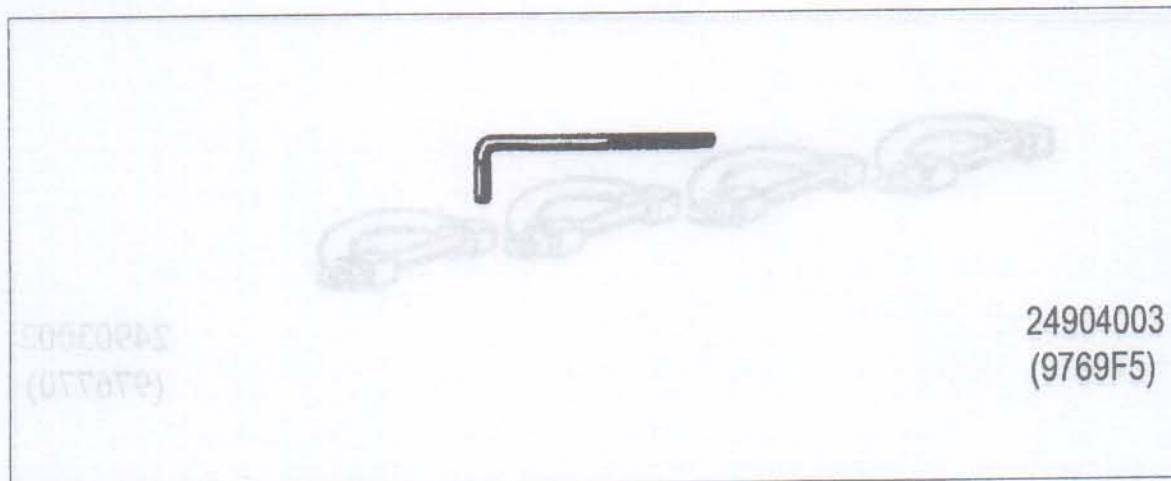
Name Of Tools: TOOL FOR OPENING THE PIVOT

نام ابزار: اجارالنج جداکننده کمک فنر از آرم تویی چرخ جلو

نحوه استفاده:

از این ابزار جهت باز کردن شکاف آرم اکسل جلو استفاده کرده تا به راحتی کمک فنر را از داخل آن خارج نمود.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ (GLX-XU92C) اکسل جلو

جلو بندی

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۹۰۴۰۰۵

Name Of Tools: MANDREL

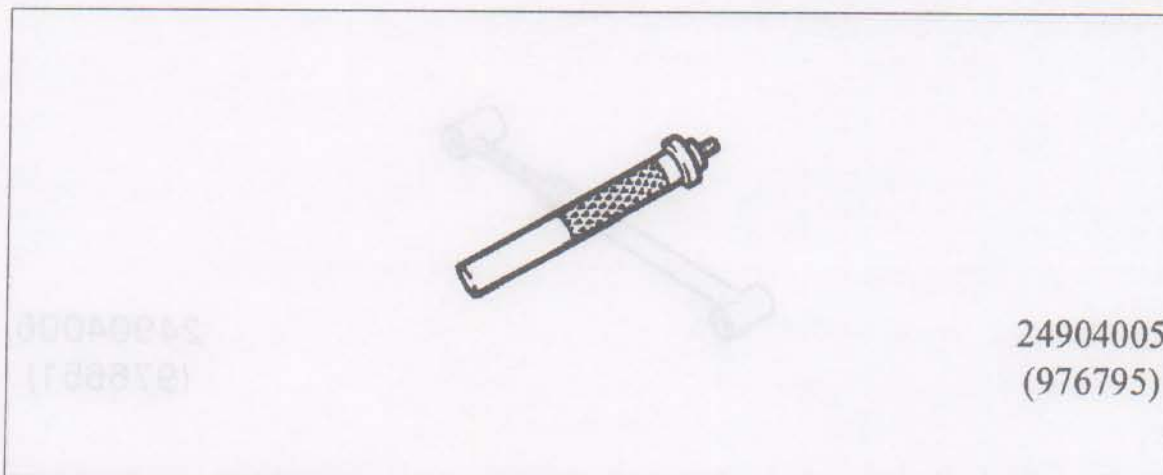
نام ابزار: واسطه جازن فنر پیچشی عقب و موجگیر

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات سیستم تعلیق جلو و عقب با کد مدرک قدیم ۱۲۰۳R01301891/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۴۱ ص ۵۲ توضیح داده شده است.

با نصب این ابزار بر روی چکش لغزنده جهت خارج نمودن و همچنین جازدن فنرهای پیچشی استفاده می نماییم.

شکل ابزار



24904005
(976795)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بزو GLX-XU92C-405 (اکسل جلو)/

جلو بندی

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۹۰۴۰۰۶

Name Of Tools: DUMMY DAMPER SUPPLIED WITH PLASTIC CASE

نام ابزار: کمک فنر مصنوعی

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات سیستم تعلیق جلو و عقب با کد مدرک قدیم ۱۳۰۳R01301891/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۳۴۱ ص ۵۴ توضیح داده شده است به کمک این ابزار (جایگزین نمودن آن به جای کمک فنر) و تنظیم طول بوسیله آن می توان فنرهای پیچشی را باز و بسته نمود.

شکل ابزار



24904006
(976651)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

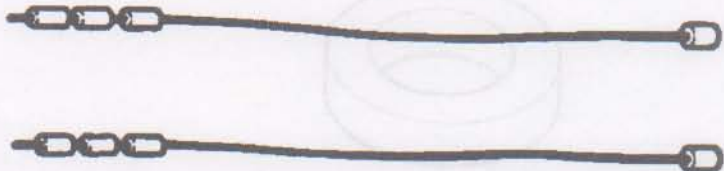
پژو ۴۰۵ GLX-XU92C (اکسل عقب/)

جلو بندی

ملاحظات:

نام ابزار : کابل نگهدارنده فنرلول

در راهنمای تعمیرات سیستم تعلیق جلو و عقب با کد مدرک قدیم 1/1301891TR01301891 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۴۱ ص ۱۱ توضیح داده شده است از این کابل در مرحله جمع کردن فنر لول کمک فنر در مرحله باز و بست استفاده می گردد.



24904009
(976972)

مدل خودرو و محل کاربرد	جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه
پژو ۴۰۵ GLX-XU7J2C-405 (اکسل جلو) / پژو ۷۰۵ GLX-XU7JP/K (اکسل جلو) / پژو پارس XU7JP/K (اکسل جلو) / پژو پارس - XU7JP4/L4 (اکسل جلو) / پژو پارس - ELI ۴۰۵ (اکسل جلو) / پژو پارس XU7JP/L3 (اکسل جلو) / پژو پارس ELX (اکسل جلو) / پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3 (اکسل جلو) / پژو ۷۰۵ CNG سوز (اکسل جلو) / سمند - XU7JP/L3 (اکسل جلو) / سمند - XU7JP/K (اکسل جلو) / سمند LX (اکسل جلو) / سمند EL (اکسل جلو) / سمند سریر (موتور) / سمند EL دوگانه سوز (کسل جلو)	مکانیکی
	جلو بندی

۴۹

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۰۰۳۰۰۲

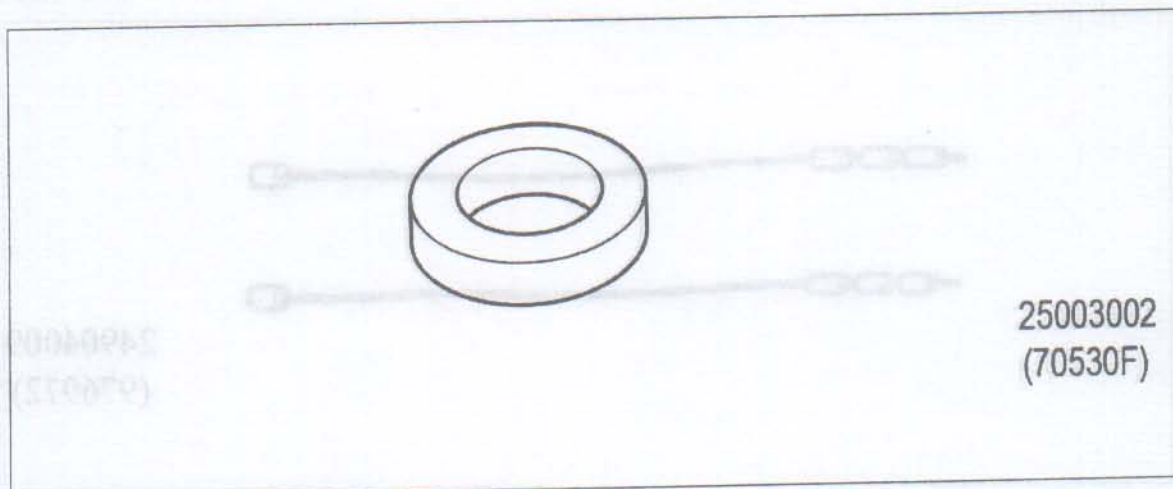
Name Of Tools: FITTING DRIFT

نام ابزار: ابزار جازن بوش و بلبرینگ چرخ عقب

نحوه استفاده:

از این ابزار جهت جا زدن بلبرینگ بیرونی بازویی چرخ عقب استفاده می شود.

شکل ابزار



25003002
(70530F)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

هوزو GLX-XU92C-405 (اکسل عقب)/

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۰۰۳۰۰۳

Name Of Tools: THRUST CUP FITTING DRIFT

نام ابزار: ابزار جازن بلبرینگ داخل بازویی عقب

نحوه استفاده:

از این ابزار جهت جا زدن بلبرینگ داخلی زامبون چرخ عقب استفاده می گردد تا به هنگام جازدن بلبرینگ بر اثر ضربه زدن به آن آسیب نرسد.

شکل ابزار



25003003
(70530-D)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

GLX-XU92C-405 (اکسل عقب)/

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۱۰۱۰۰۱

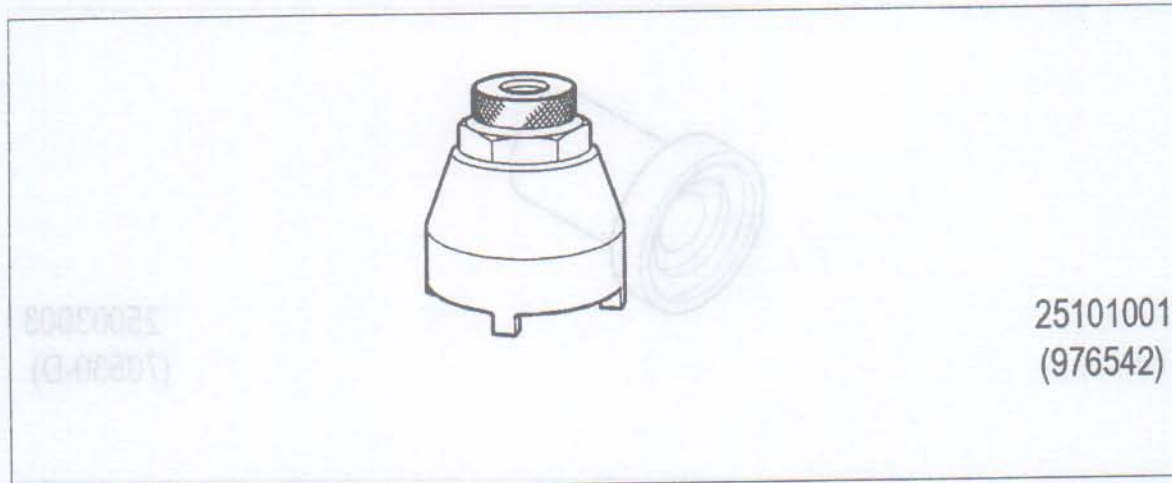
Name Of Tools: APANNER FOR PIVOT

نام ابزار: بکس سیبک زیرکمک

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات سیستم تعلیق جلو و عقب با کد مدرک قدیم ۱۳۰۳۱۳۰۱۸۹۱/۱ یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۴۱ ص ۲۸ توضیح داده شده است
 از این بکس به کمک آچار جهت باز و بست سیبک زیر کمک استفاده می گردد.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بنز GLX-XU92C-405 (اکسل جلو)/

جلو بندی

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۱۰۱۰۰۵

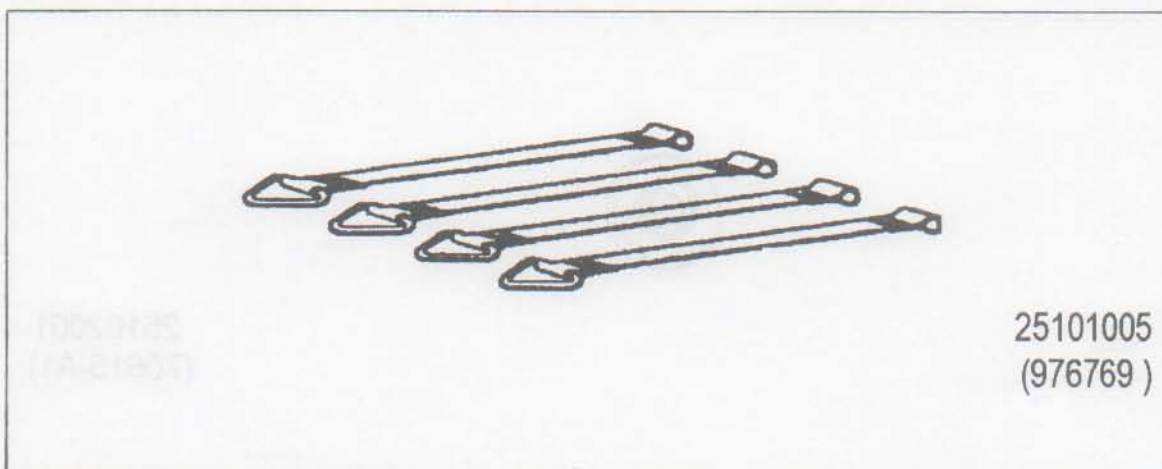
Name Of Tools: SET OF 4 STRAPS

نام ابزار : تسمه نگهدارنده اکسل

نحوه استفاده :

از این تسمه جهت جمع کردن سیستم تعلیق به همراه بقیه قطعات مجموعه ابزار مخصوص ۷،۰۹۱۶ یا کد اختصاصی ۲۵۱۰۱۰۰۵ بمنظور تنظیم فرمان استفاده می شود.

شکل ابزار



25101005
(976769)

مکانگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ GLX-1600-405 () پژو ۳۰۶ -
(TU3JP+MA9) ()

جلو بندی

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۱۰۲۰۰۱

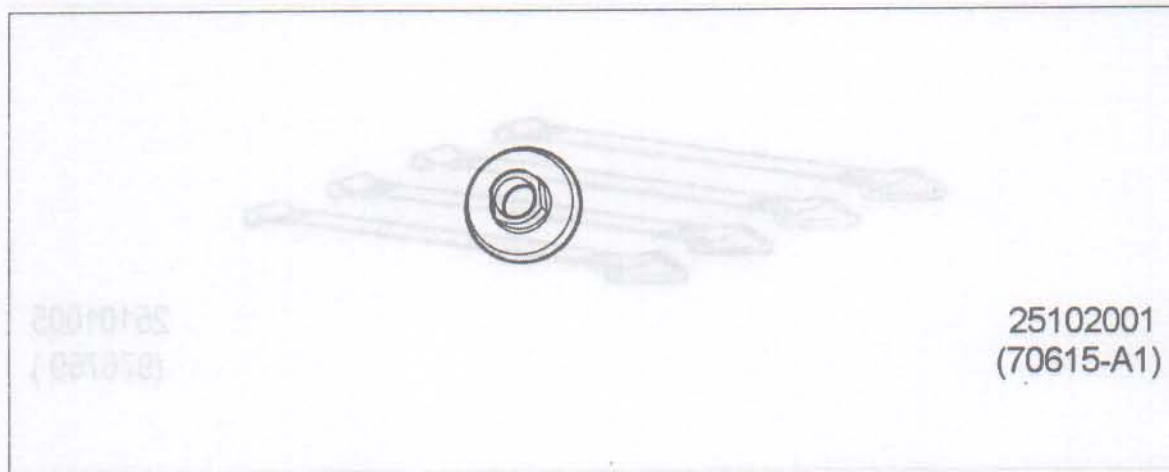
Name Of Tools: LOCKING CONE

نام ابزار: قفل کن مخروطی کشنده بلبرینگ چرخ جلو

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات سیستم تعلیق جلو و عقب با کد مدرک قدیم ۱۲۰۳R01301891/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۴۱ ص ۲۸ توضیح داده شده است. از این ابزار به همراه ابزار شماره ۲۵۱۰۲۰۰۲ جهت خارج کردن بلبرینگ چرخ جلو استفاده می شود.

شکل ابزار



25102001
(70615-A1)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بنزو GLX-XU92C-405 (اکسل جلو)/

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۱۰۲۰۰۲

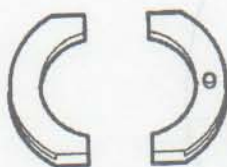
Name Of Tools: SETOF 2 HALF SHELLS

نام ابزار: پوسته فیل کن مجموعه کشنده بلبرینگ چرخ جلو

نحوه استفاده:

از این ابزار به کمک ابزار های مکمل جهت بیرون آوردن توبی چرخ جلو استفاده می شود.

شکل ابزار



25102002
(70615-A2Z)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بنزو 405-G LX-XU92C (اکسل جلو) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۵۱۰۲۰۰۳

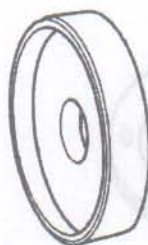
Name Of Tools: THRUST PLATE FOR BEARING ENTRACTOR (1ST TYPE)

نام ابزار: صفحه زیرین کشنده بلبرینگ مدل (۱)

نحوه استفاده:

به کمک این ابزار و ابزار های دیگر این کیت میتوان بلبرینگ تویی چرخ جلو را نصب کرد.

شکل ابزار



25102003
(70615-D)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ (GLX-XU92C-405) (اکسل جلو)/

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۵۱۰۳۰۰۸

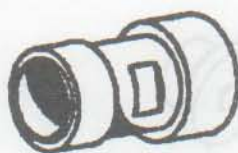
Name Of Tools: NUT

نام ابزار : مهره ابزار جازن بلبرینگ چرخ جلو و طرف

نحوه استفاده :

با این ابزار به کمک ابزار های مکمل جهت جازدن بلبرینگ چرخ جلو داخل آرم اکسل جلو استفاده می شود.

شکل ابزار



25102008
(80606F2X)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بنزو GLX-XU92C-405 (اکسل جلو) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۵۱۰۲۰۰۹

Name Of Tools: THRUST PAD

نام ابزار: زیربرسی

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات سیستم تعلیق جلو و عقب سمند با کد مدرک قدیم ۱۲۰۲R01301891/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۴۱ ص ۲۸ توضیح داده شده است. جهت درآوردن و جازدن بلبرینگ تویی چرخ جلو بکار گرفته می شود.

شکل ابزار



25102009
(8.0606-F4)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بنزو GLX-XU92C-405 (اکسل جلو)/

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۱۰۳۰۱۶

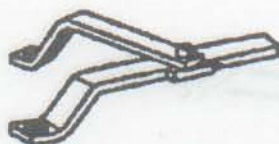
Name Of Tools: BODY

نام ابزار: بدنه قیچی نگهدارنده تویی چرخ جلو

نحوه استفاده:

به کمک این ابزار تویی چرخ جلو و عقب را نگه می داریم.

شکل ابزار



25102016
(976521)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ (GLX-XU92C) (اکسل جلو) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۵۱۰۲۰۱۷

Name Of Tools: EXTENSION

نام ابزار: دسته قیچی نگهدارنده بازویست تویی چرخ

نحوه استفاده:

با سوار کردن این ابزار روی قیچی نگهدارنده تویی چرخ برای باز کردن مهره پلوس استفاده می گردد. (دسته قیچی می باشد) تا اهرم قویتری داشته باشیم.

شکل ابزار



25102017
(976819A2)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بنزو 405-XU92C (اکسل جلو)/

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۱۰۲۰۱۸

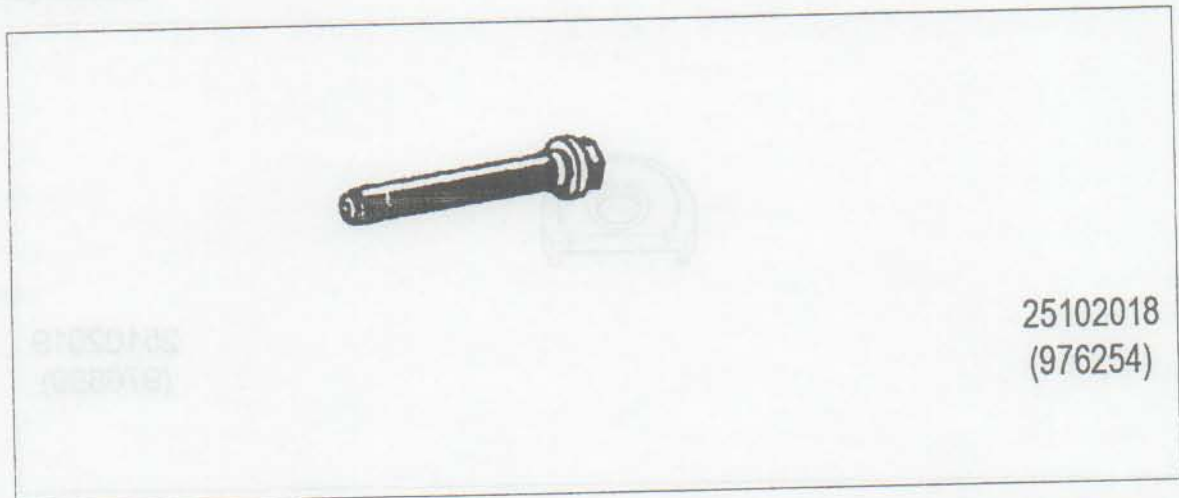
Name Of Tools: BOLT

نام ابزار: پیچ کشنده بلبرینگ تویی چرخ

نحوه استفاده:

از این ابزار به کمک ابزار های مکمل دیگر جهت پیاده و سوار کردن تویی و بلبرینگ چرخ جلو استفاده می گردد.

شکل ابزار



25102018
(976254)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بنزو GLX-XU92C-405 (اکسل جلو) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۵۱۰۲۰۱۹

Name Of Tools: THRUST PLATE FOR BEARING EXTRACTOR

نام ابزار: ابزار زیرین برای خارج کردن توبی چرخ جلو

نحوه استفاده:

از این ابزار به همراه ابزارهای دیگر این کیت جهت جازدن و در آوردن بلیرینگ توبی چرخ جلو استفاده می شود.

شکل ابزار



25102019
(976699)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بزو 405-1600 GLX (اکسل جلو) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات



کد اختصاصی: ۲۵۱۰۲۰۲۰

Name Of Tools: THRUST PLATE

نام ابزار: صفحه آچارگیر فشاری تویی چرخ جلو

نحوه استفاده:

با قطعات دیگر کیت ۷-۰۶۱۵ (با کد اختصاصی ۲۵۱۰۲۰۱۹ و ۲۵۱۰۲۰۰۱، ۲۵۱۰۲۰۰۲، ۲۵۱۰۲۰۰۳) جهت جازدن تویی بلبرینگ چرخ جلو بکار گرفته می شود.

شکل ابزار



25102020
(976822)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ (اکسل جلو) GLX-XU92C

ملاحظات:

کد اختصاصی: ۲۵۲۰۲۰۰۲

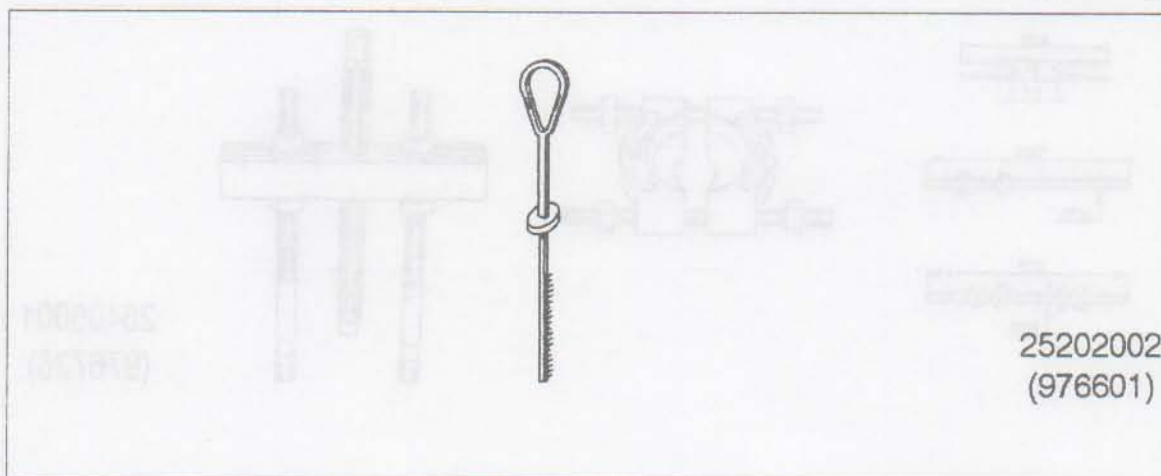
Name Of Tools: DIPSTICK FOR CHECKING COMPRESSOR OIL LEVEL

یام ابزار : گیج اندازه گیری سطح روغن کمپرسور کولر

نحوه استفاده :

جهت اندازه گیری میزان سطح روغن موجود در کمپرسور استفاده می شود که پس از تعمیرات کمپرسور و یا مدار سیستم تهویه مطبوع (کولر) میزان روغن موجود در کمپرسور توسط آن بررسی می شود.

شکل ابزار



25202002
(976601)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

برق و الكترك

[illegible]

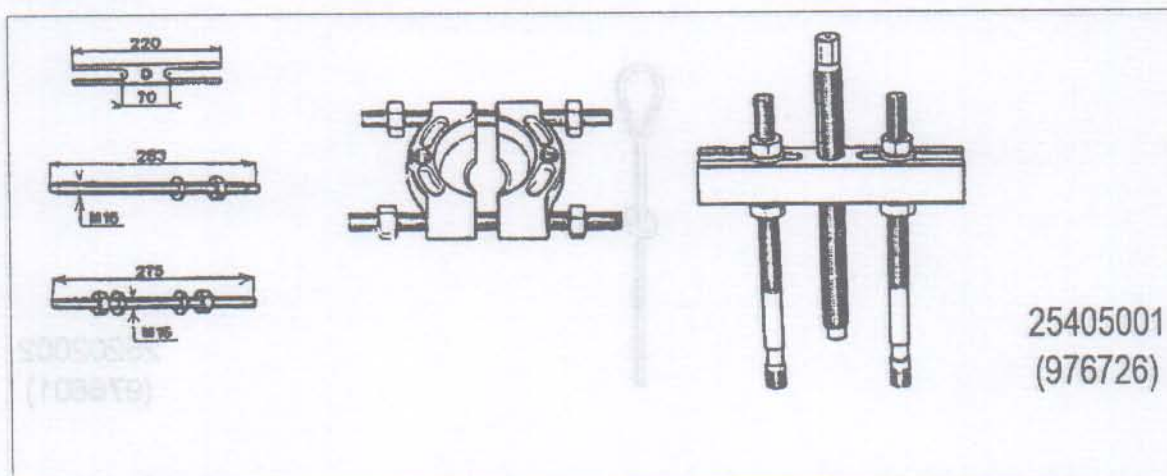
مکانیکی

ملاحظات:

بحوه استفاده :

به کمک این مجموعه ابزاری قطعات گیرکس اعم از چرخ دنده ها و بلبرینگها و..... را دمونتاز می نمایم.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پښو ٤٠٥ GL-XU52C (کلاچ و گیریکس معمولي) // پښو 405 GLX-XU92C
کلاچ و گیریکس معمولي) // پښو پارس XU7JP/K (کلاچ و گیریکس معمولي) // پښو
GLX-XU7JP/K ٤٠٥ (کلاچ و گیریکس معمولي) // پښو
پارس - XU7JP4/L4 (کلاچ و گیریکس معمولي) // پښو ٤٠٥ GLI (کلاچ و
گیریکس معمولي) // پښو پارس XU7JP/L3 (کلاچ و گیریکس معمولي) // پښو
پښو پارس ELX (کلاچ و گیریکس معمولي) // پښو ٤٠٥ GLX - XU7JP/L3 (کلاچ و
گیریکس معمولي) // پښو ٤٠٥ دوگانه سوز CNG (کلاچ و گیریکس
معمولي) // سمنډ - XU7JP/K (کلاچ و گیریکس معمولي) // سمنډ -
XU7JP/L3 (کلاچ و گیریکس معمولي) // سمنډ CNG (کلاچ و گیریکس
معمولي) // سمنډ LX (کلاچ و گیریکس معمولي) // سمنډ EL (کلاچ و
گیریکس معمولي) // سمنډ سرپر (کلاچ و گیریکس معمولي) // سمنډ
EL دوگانه سوز (کلاچ و گیریکس معمولي) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۴۰۵۰۰۲

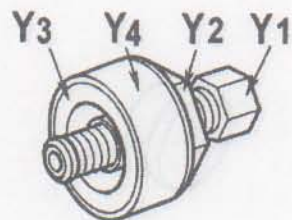
Name Of Tools: ۵TH SPEED SYNCHRONISER HUB EXTRACTOR

نام ابزار: ابزار درآورنده مغزی دنده پنج گیرکس

نحوه استفاده:

از این ابزار جهت جدا کردن تویی مغزی دنده پنج از روی گیرکس استفاده می شود.

شکل ابزار



25405002
(70317-Y)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GL-XU52C (کلاچ و گیرکس معمولی/)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۵۴۰۷۰۰۱

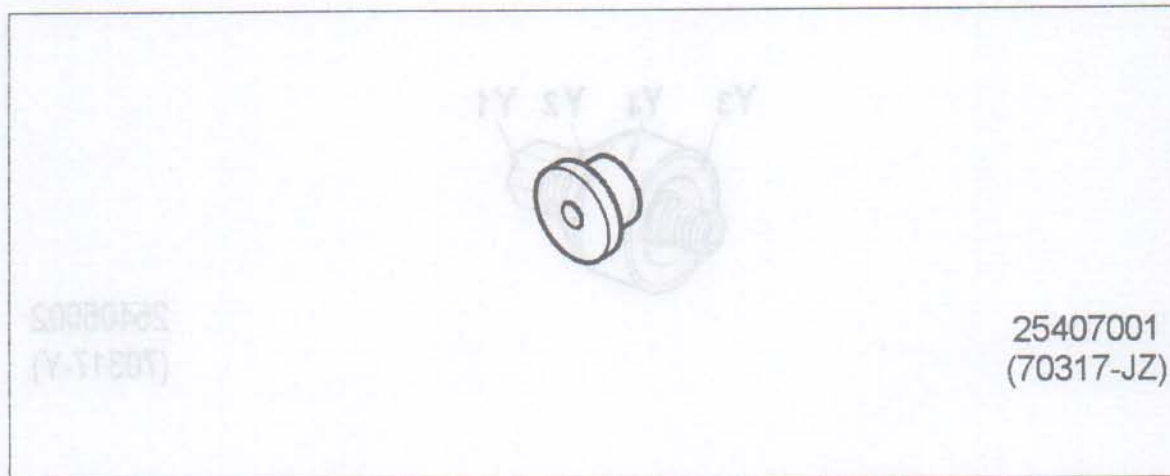
Name Of Tools: THRUST BUTTON

نام ابزار: واسطه زیرپرسی

نحوه استفاده:

جهت نصب و خارج کردن قطعات گیرکس بوسیله پرس از این ابزار به عنوان نشیمنگاه و زیرپرسی استفاده می شود.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ (GL-XU52C) کلاچ و گیرکس معمولی (//) پژو ۲۰۶ -
TU3JP+MA9 (//) پژو ۲۰۵ (//)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



سازمان فروش و خدمات پس از فروش
ایران
مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۵۴۰۸۰۰۱

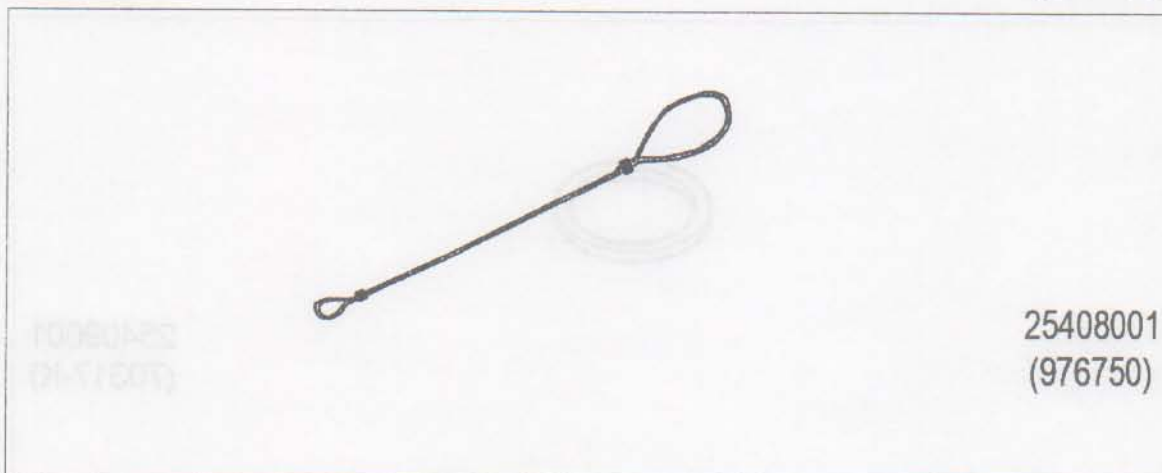
Name Of Tools: SLING FOR GEARBOX.FINAL DRIVES

نام ابزار: سیم حمل و جابجایی گیربکس

نحوه استفاده:

بمنظور حمل و نقل و انتقال گیربکس و آسان سازی این عمل بکار می رود.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GL-XU52C (کلاچ و گیربکس معمولی/)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۵۴۰۹۰۰۱

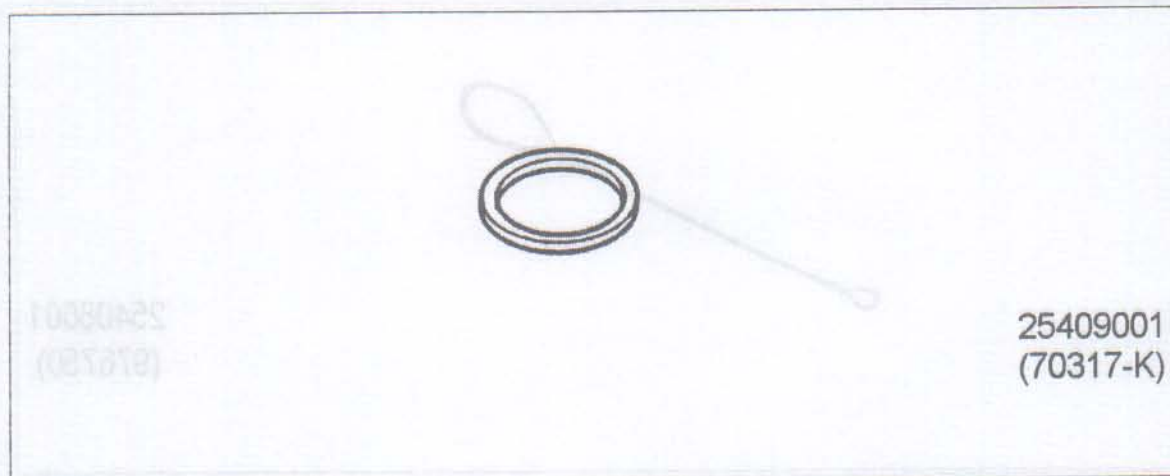
Name Of Tools: PRE-LOAD SHIM FOR THE INPUT SHAFT BEARING

نام ابزار: واشر پیش بار جهت تنظیم بلبرینگ شفت ورودی

نحوه استفاده:

با قرار دادن این واشر بر روی کنس خارجی بلبرینگ شفت ورودی گیربکس و سپس نصب قیفی (راهنمای) بلبرینگ کلاچ واشر مناسب جهت تنظیم انتخاب نموده و سپس آن را خارج می نماییم.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ GLI-XU7JP/L4 (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ GLI-XU7JP/L3 (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ ELX (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند - XU7JP/K (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند - XU7JP/L3 (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند CNG (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند LX (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند EL (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند EL دوگانه سوز (کلاچ و گیربکس معمولی) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۴۰۹۰۰۲

Name Of Tools: DIFFERENTIAL BEARING PRE-LODE SHIM

نام ابزار: واشر پیش بار جهت تنظیم دیفرانسیل

نحوه استفاده:

از این واشر بمنظور تنظیم تویی دنده کیلومتر روی گیربکس استفاده می شود.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GL-XU52C (کلاچ و گیربکس معمولی) //

ملاحظات:

Name Of Tools: INPUT SHAFT BASIC ADJUSTMENT SHIM

نام ابزار : واشراولیه تنظیم شفت ورودی

نحوه استفاده :

از این واشر جهت به دست آوردن اندازه واشر اصلی پشت بلبرینگ شفت ورودی استفاده می شود.

شکل ابرار



25409003
(70317X)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GL-XU52C (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو 405 GLX-XU72C
 کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو پارس XU7JP/K (کلاچ و گیربکس
 معمولی) // پژو XU7JP/K - GLX ۴۰۵ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو
 پارس - XU7JP4/L4 (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ GLI (کلاچ و
 گیربکس معمولی) // پژو پارس XU7JP/L3 (کلاچ و گیربکس معمولی) //
 پژو پارس ELX (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3
 کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (کلاچ و گیربکس
 معمولی) // سمند - XU7JP/K (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند -
 XU7JP/L3 (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند CNG (کلاچ و گیربکس
 معمولی) // سمند LX (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند EL (کلاچ و
 گیربکس معمولی) // سمند سربزر (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند
 EL دوگانه سوز (کلاچ و گیربکس معمولی) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۴۱۲۰۰۳

Name Of Tools: PLUG FOR FITTING THE SELECTION AND ENGAGEMENT SHAF

نام ابزار : ابزار جازدن کاسه نم‌شافت انتخاب دنده

نحوه استفاده :

از این ابزار به منظور نصب و جلو گیری از آسیب دیدن کاسه نم‌شافت انتخاب دنده بکار می رود.

شکل ابزار



25412003
(70317-B)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۱۶۰۰-۴۰۵ GLX (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۵ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۵ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۸۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۶ TU3JP+MA5 (کلاچ و گیربکس معمولی) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۴۱۲۰۰۴

Name Of Tools: DRIFT FOR FITTING DIFF.BEARING

نام ابزار: ابزار جاردن بلبرینگ دیفرانسیال

نحوه استفاده:

به کمک این ابزار و پرس رولر برینگهای دیفرانسیل را نصب می کنیم.

شکل ابزار



25412004
(70317-D)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بزو ۶ () / بزو ۶۰۵ () / بزو ۲۰۵ () کلاچ و گیربکس معمولی / بزو ۸۰۶ ()
 بزو ۲۰۶ () / TU3JP+MA5- بزو ۴۰۵ () GL-XU52C کلاچ و گیربکس
 معمولی / بزو ۴۰۵ () GLX-XU92C-405 کلاچ و گیربکس معمولی / بزو پارس
 XU7JP/K کلاچ و گیربکس معمولی / بزو GLX-XU7JP/K ۴۰۵ () کلاچ و
 گیربکس معمولی / بزو پارس - XU7JP4/L4 کلاچ و گیربکس
 معمولی / بزو ۴۰۵ () GLI کلاچ و گیربکس معمولی / بزو پارس
 XU7JP/L3 کلاچ و گیربکس معمولی / بزو پارس ELX کلاچ و گیربکس
 معمولی / بزو ۴۰۵ () GLX - XU7JP/L3 کلاچ و گیربکس معمولی / بزو
 ۴۰۵ دوگانه سوز CNG کلاچ و گیربکس معمولی / سمند - XU7JP/K
 کلاچ و گیربکس معمولی / سمند - XU7JP/L3 کلاچ و گیربکس
 معمولی / سمند CNG کلاچ و گیربکس معمولی / سمند LX کلاچ و
 گیربکس معمولی / سمند EL کلاچ و گیربکس معمولی / سمند

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۴۱۲۰۰۵

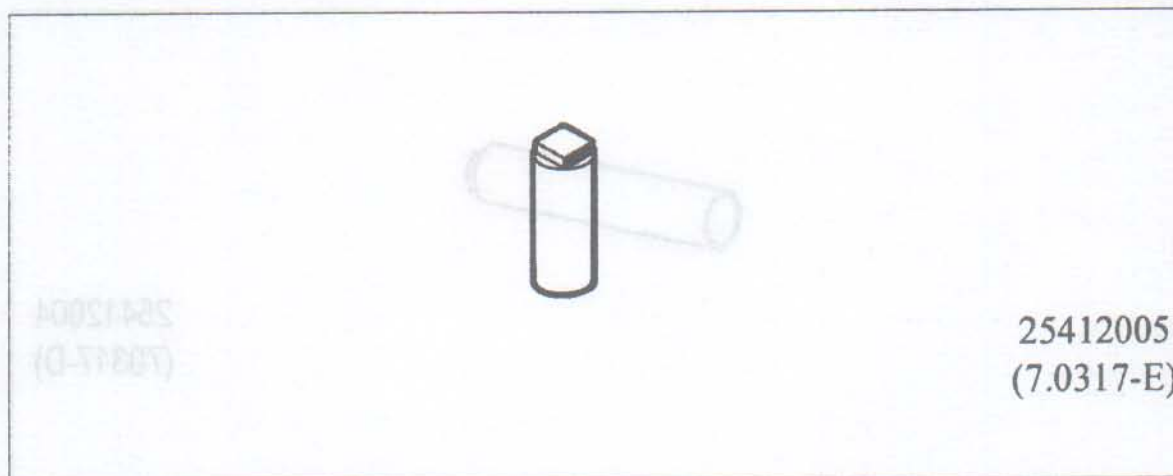
Name Of Tools: DRIFT FOR FITTING THE OUT PUT SHAFT AND INPUT SHAF

نام ابزار: ابزار جازد تیلبرینگهای جلو و عقب شافت ورودی و خروجی

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات جعبه دنده با کد مدرک قدیم ۱۲۰۳R0051881/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۲۷ ص ۵۵ توضیح داده شده است. جهت نصب رولر برینگ و بلبرینگهای جلو و عقب شفت ورودی و خروج استفاده میشود.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بزو ۶۰۵ (کلاچ و گیربکس معمولی) // بزو ۴۰۵ GL-XU52C (کلاچ و گیربکس معمولی) // بزو ۲۰۵ (کلاچ و گیربکس معمولی) // بزو ۴۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // بزو ۸۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // بزو ۲۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // بزو ۲۰۶ MA5-TU3JP (کلاچ و گیربکس معمولی) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات



کد اختصاصی: ۲۵۴۱۲۰۰۶

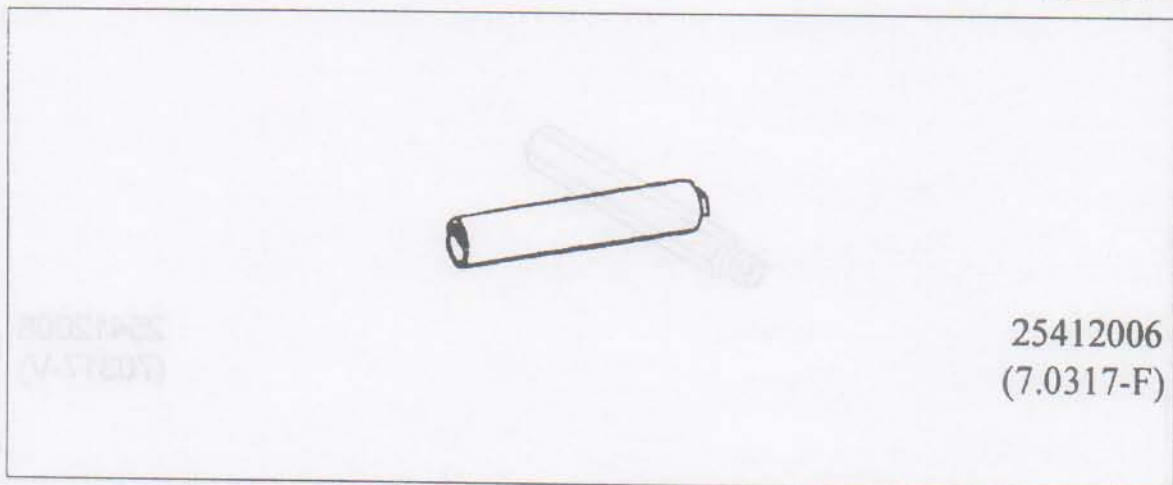
Name Of Tools: DRIFT FOR FITTING THE OUT SHAFT AND INPUT SHAFT BEARING

نام ابزار: ابزار جازن بلبرینگهای جلو و عقب شفت ورودی و خروجی

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات جعبه دنده با کد مدرک قدیم ۱۲۰۲R00501881/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۲۷ ص ۵۵ توضیح داده شده است. جهت نصب بلبرینگهای جلو و عقب شفت ورودی و خروجی استفاده می شود.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۶۰۵ // پژو ۲۰۵ // پژو ۴۰۶ // پژو ۸۰۶ // پژو ۲۰۶ // پژو ۴۰۵ -GL
XU52C) کلاچ و گیربکس معمولی // پژو ۲۰۶ -TU3JP+MA5) (

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۴۱۲۰۰۸

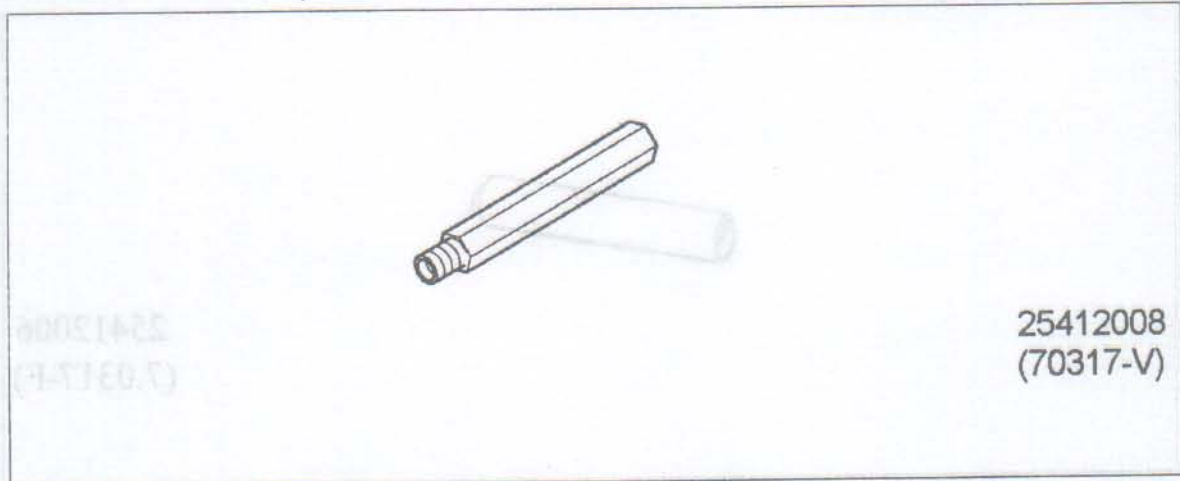
Name Of Tools: EXTRACTOR FOR SPLINED PIN IN CLUTCH FORK TO SHAFT

نام ابزار: دراورنده پین هزارخاری دوشاخه کلاچ

نحوه استفاده:

به کمک چکش لغزان و رابط قرار دادن این ابزار بین (دوشاخ کلاچ را خارج می‌توانیم).

شکل ابزار



25412008
(70317-V)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بزو ۲۰۵ () / بزو ۸۰۶ () / بزو ۴۰۵ GL-XU52C (کلاچ و گیرکس معمولی) / بزو ۴۰۶ () / بزو ۶۰۵ () / بزو ۳۰۶ ()

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۴۱۲۰۰۹

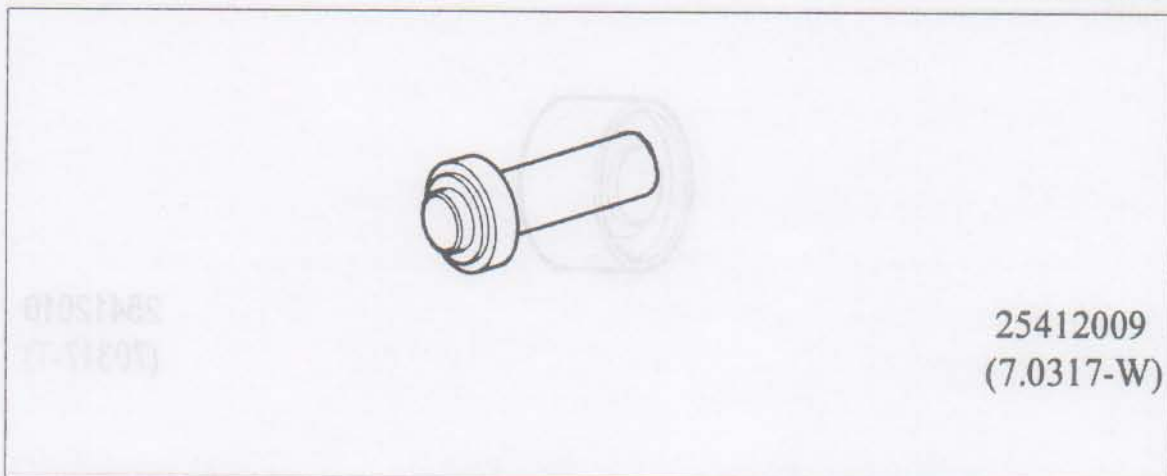
Name Of Tools: CLUTCH RELEASE BEARING OIL SEAL FITTING DRIFT

نام ابزار: ابزار مخصوص جازدن کاسه نمذ قیفي یا راهنمای بلبرینگ کلاچ

نحوه استفاده:

از این ابزار جهت جلو گیری از تغییر شکل و یا آسیب دیدن کاسه نمذ در زمان جازدن قیفي (یا راهنمای بلبرینگ کلاچ) به کار می رود.

شکل ابزار



25412009
(7.0317-W)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

هژو ۲۰۵ () / هژو ۳۰۶ () / هژو ۴۰۵ GL-XU52C کلاچ و گیرکس معمولی () / هژو ۴۰۶ () / هژو ۸۰۶ () / هژو ۶۰۵ ()

ملاحظات:

سائنس، فزکس و صحت میں انفرش
ایک نیا انقلاب

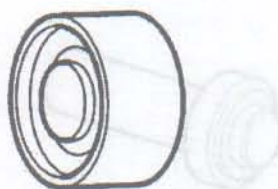
مڈبریت مہندسی

Name Of Tools: DRIFT FOR FITTING LEFT HAND SIDE FINAL DRIVE OIL SEAL

نحوه استفاده :

در راهنمای تعمیرات جعبه دنده با کد مدرک قدیم 1/18810050120 با کد مدرک جدید 227000 ص 68 توضیح داده شده است .
این ابزار جهت جازدن کاسه نمدهای پلوس (بدون آسیب دیدگی لبه های کاسه نمذ) بکار میرود .

شکل ابزار



25412010
(70317-T)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو 405 GLX-XU92C
 کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو پارس XU7JP/K (کلاچ و گیربکس
 معمولی) // پژو GLX- XU7JP/K ۴۰۵ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو
 پارس - XU7JP4/L4 (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ GLI (کلاچ و
 گیربکس معمولی) // پژو پارس XU7JP/L3 (کلاچ و گیربکس معمولی) //
 پژو پارس ELX (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3
 کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (کلاچ و گیربکس
 معمولی) // سمند - XU7JP/K (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند -
 XU7JP/L3 (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند CNG (کلاچ و گیربکس
 معمولی) // سمند LX (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند EL (کلاچ و
 گیربکس معمولی) // سمند سرب (کلاچ و گیربکس معمولی) // سمند
 EL دوگانه سوز (کلاچ و گیربکس معمولی) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۴۱۲۰۱۱

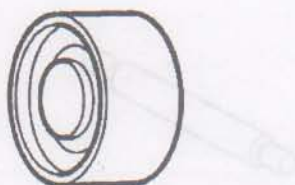
Name Of Tools: DRIFT FOR FITTING RIGHT-HAND SIDE FINAL DRIVE OIL SEAL

نام ابزار: ابزار مخصوص جازن کاسه نمد پلوس (دیفرانسیل) سمت راست

نحوه استفاده:

در راهنمای تعمیرات جعبه دنده با کد مدرک قدیم ۱۲۰۲R00501881/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۲۷ ص ۶۸ توضیح داده شده است. این ابزار جهت جازدن کاسه نمد های پلوس (بدون آسیب دیدگی لبه های کاسه نمد) بکار می رود.

شکل ابزار



25412011
(70317-U)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بنز ۴۰۵ GL-XU52C (کلاچ و گیربکس معمولی)/

ملاحظات:

سازمان آموزش و ترویج
ایران

مديریت مهندسی

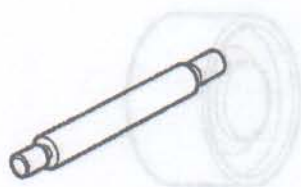
Name Of Tools: CLUTCH PLATE CENTRALISING MANDREL

نام ابزار : شفت مصنوعی کلاچ

نحوه استفاده :

بمنظور هم مرکز نمودن دیسک و فلاپیول با صفحه کلاچ استفاده می گردد.

شکل ابزار



25502001
(976691)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

ټږو ٤٠٥ GL-XU52C) کلاچ و گيرېکس معمولي)/(ټږو 405GLX-XU92C)
کلاچ و گيرېکس معمولي)/(ټږو پارس XU7JP/K) کلاچ و گيرېکس
معمولي)/(ټږو GLX-XU7JP/K ٤٠٥) کلاچ و گيرېکس معمولي)/(ټږو
پارس - XU7JP4/L4) کلاچ و گيرېکس معمولي)/(ټږو GLI ٤٠٥) کلاچ و
گيرېکس معمولي)/(ټږو پارس XU7JP/L3) کلاچ و گيرېکس معمولي)/(
ټږو پارس ELX) کلاچ و گيرېکس معمولي)/(ټږو ٤٠٥ GLX-XU7JP/L3)
کلاچ و گيرېکس معمولي)/(ټږو ٤٠٥ دوگانه سوز CNG) کلاچ و گيرېکس
معمولي)/(سمند - XU7JP/K) کلاچ و گيرېکس معمولي)/(سمند -
XU7JP/L3) کلاچ و گيرېکس معمولي)/(سمند CNG) کلاچ و گيرېکس
معمولي)/(سمند LX) کلاچ و گيرېکس معمولي)/(سمند EL) کلاچ و
گيرېکس معمولي)/(سمند سرپر) کلاچ و گيرېکس معمولي)/(سمند
EL دوگانه سوز) کلاچ و گيرېکس معمولي)/

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۵۷۰۱۰۰۲

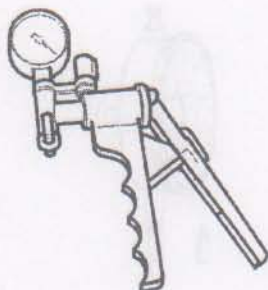
Name Of Tools: VACUUM AND PRESSURE GAUGE

نام ابزار: خلأ و فشارسنج

نحوه استفاده:

جهت اندازه گیری خلأ بوسطنر ترمز و فشار ترمز و فشار سوخت (فشار رگلاتور سوخت) (L6A)

شکل ابزار



25701003
(9776J4)

حایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GL-XU52C (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) // پژو پارس
XU7JP/K (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) // پژو پارس -
XU7JP/L4 (موتور) // پژو ۴۰۵ GLI (موتور) // پژو پارس
XU7JP/L3 (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (موتور) // پژو
ELX (موتور) // پژو پارس
۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند - XU7JP/K (موتور) // سمند -
XU7JP/L3 (موتور) // سمند CNG (موتور) // سمند LX (موتور) // سمند
EL (موتور) // سمند سیریس (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) //

ملاحظات:

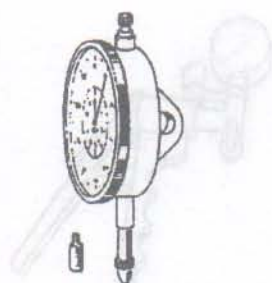
Name Of Tools: DIAL GAUGE

نام ابزار : ساعت اندازه گیری

نحوه استفاده :

در راهنمای تعمیرات موتور با کد مدرک قدیم 1/1851TR002012 یا کد مدرک جدید 000320 ص ۴۶ و ۷۸ توضیح داده شده است. این ساعت جهت اندازه گیری لقی افقی و همچنین بررسی تاب داشتن قطعاتی همچون دیسکها بکار می رود.

شکل ایزار



25702002
(975876)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) // پژو 405-G LX (موتور) // پژو پارس
 XU7JP/K (موتور) // پژو GLX- XU7JP/K ۴۰۵ (موتور) // پژو پارس -
 XU7JP/L3 (موتور) // پژو ۴۰۵ GLI (موتور) // پژو پارس XU7JP/L3
 (موتور) // پژو پارس JELX (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3 (موتور) // پژو
 ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند - LX XU7JP/K (موتور) // سمند -
 XU7JP/L3 (موتور) // سمند CNG (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) // سمند
 EL (موتور) // سمند سبز (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۶۵۰۱۰۰۲

Name Of Tools: CONNECTOR

نام ابزار: فیتینگ

نحوه استفاده:

به عنوان رابط اتصال شیلنگ فشار باد و رگلاتور استفاده می شود.

شکل ابزار



26501002
(AB24009)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو پارس XU7JP/K (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX- XU7JP/K (موتور) // سمند XU7JP/K (موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۳۶۵۰۱۰۰۲

Name Of Tools: PIPE

نام ابزار: شیلنگ هوای کیت تنظیم سیستم سوخت رسانی

نحوه استفاده:

از این شیلنگ جهت تست های مختلف به عنوان رابط در سیستم سوخت رسانی استفاده می گردد. بعنوان مثال در زمان سنجش دبی پمپ بنزین این شیلنگ را به رگلاتور فشار متصل و سر دیگر آن را درون استوانه مدرج قرار می دهند.

شکل ابزار



26501003
(AB24010)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو پارس XU7JP/K (موتور //) پژو ۴۰۵ GLX- XU7JP/K (موتور //) سمند - XU7JP/K (موتور //)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۶۵۰۱۰۰۴

Name Of Tools: PRESSURE GAUGE WITH SEALS

نام ابزار: فشارسنج ۶ بار با دقت ۱/.

نحوه استفاده:

از این ابزار جهت اندازه گیری فشار در سیستم سوخت رسانی استفاده می گردد. به کمک سه راهه در مسیر گالری سوخت قرار می دهند و فشار سیستم را اندازه گیری می کنند.

شکل ابزار



26501004
(8.0141-A/M)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مکانیکی

مدل خودرو و محل کاربرد

پژو ۴۰۵ GL-XU52C (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) / پژو پارس
XU7JP/K (موتور) / پژو GLX-XU7JP/K ۴۰۵ (موتور) / پژو پارس -
XU7JP/L3 (موتور) / پژو GLI ۴۰۵ (موتور) / پژو پارس
XU7JP/L3 (موتور) / پژو ELX (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3 (موتور) / پژو
۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمند - XU7JP/K (موتور) / سمند -
XU7JP/L3 (موتور) / سمند CNG (موتور) / سمند LX (موتور) / سمند
EL (موتور) / سمند سرب (موتور) / سمند EL دوگانه سوز (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۳۶۵۰۱۰۰۶

Name Of Tools: (REDUCING ADAPTOR (12 X 150 OUTLET

نام ابزار: واسطه کیت تنظیم سیستم سوخت رسانی

نحوه استفاده:

از این واسطه مابین گیج اندازه گیری و شیلنگ های رابط سوخت جهت اندازه گیری فشار سوخت استفاده می شود.

شکل ابزار



26501006
(8.0141-B/M)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو GLX- XU7JP/K ۴۰۵ (موتور) / سمند XU7JP/K (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۶۵۰۱۰۰۷

Name Of Tools: BEAKER

نام ابزار: استوانه مدرج کیت تنظیم سیستم سوخت رسانی

نحوه استفاده:

از این ابزار به عنوان وسیله سنجش حجم بنزین پمپ شده توسط پمپ بنزین در زمان معین (دبی خروجی پمپ بنزین) استفاده می شود. یک شیلنگ را به رگلاتور فشار وصل کرده و سر دیگر آن را درون این استوانه قرار می دهند. پمپ را به وسیله کلید ۱۵ ثانیه روشن نموده حجم بنزین منتقل شده باید حداقل ۵۴۰ سانتیمتر مکعب باشد.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو پارس XU7JP/K (موتور) // پژو XU7JP/K - ۴۰۰ GLX (موتور) // سمند XU7JP/K (موتور)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات



کد اختصاصی: ۲۶۵۰۱۰۰۸

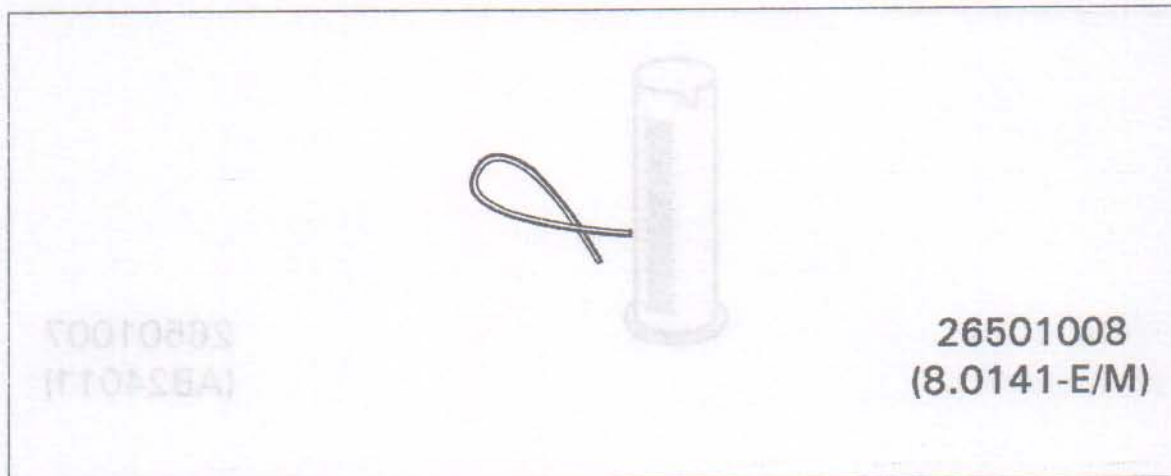
Name Of Tools: PIPE FOR CHECKING FUEL PUMP DELIVERY

نام ابزار: شیلنگ سوخت قطره میلی مترکیت تنظیم سیستم سوخت رسانی

نحوه استفاده:

از این شیلنگ جهت هدایت سوخت از سه راهی به داخل لوله اندازه گیری استفاده می شود.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) / سمند XU7JP/K (موتور)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۶۵۰۱۰۰۹

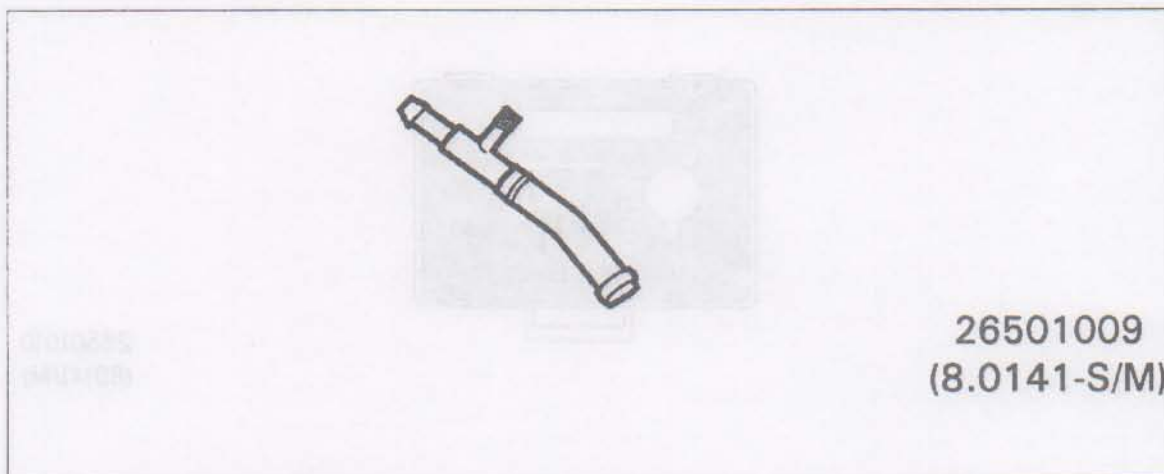
Name Of Tools: FUEL PRESSURE PIPE

نام ابزار: سه راهی واسطه کیت تنظیم سیستم سوخت رسانی

نحوه استفاده:

از این قطعه به عنوان واسطه جهت اتصال فشار سنچ در سه راه گالری بنزین استفاده می شود بدین صورت که این سه راه را در ابتدای ورودی گالری بنزین متصل نموده و به دهانه بالائی آن فشار سنچ را وصل کنید تا فشار پمپ بنزین مشخص گردد.

شکل ابزار



26501009
(8.0141-S/M)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو پارس XU7JP/K (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX- (موتور) // سمند XU7JP/K (موتور) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۶۵۰۱۰۱۰

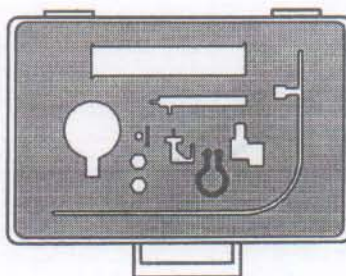
Name Of Tools: BOX OF FUEL SYSTEM REGULATOR

نام ابزار: جعبه ابزار تنظیم سیستم سوخت رسانی

نحوه استفاده:

از این جعبه جهت نگهداری ابزارهای مخصوص تنظیم سیستم سوخت رسانی استفاده میشود.

شکل ابزار



26501010
(80141/M)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX- XU7JP/K (موتور) / سمند - XU7JP/K (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



سازمان آموزش، ورزش و جوانان
جمهوری اسلامی ایران
مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۶۵۰۱۰۱۱

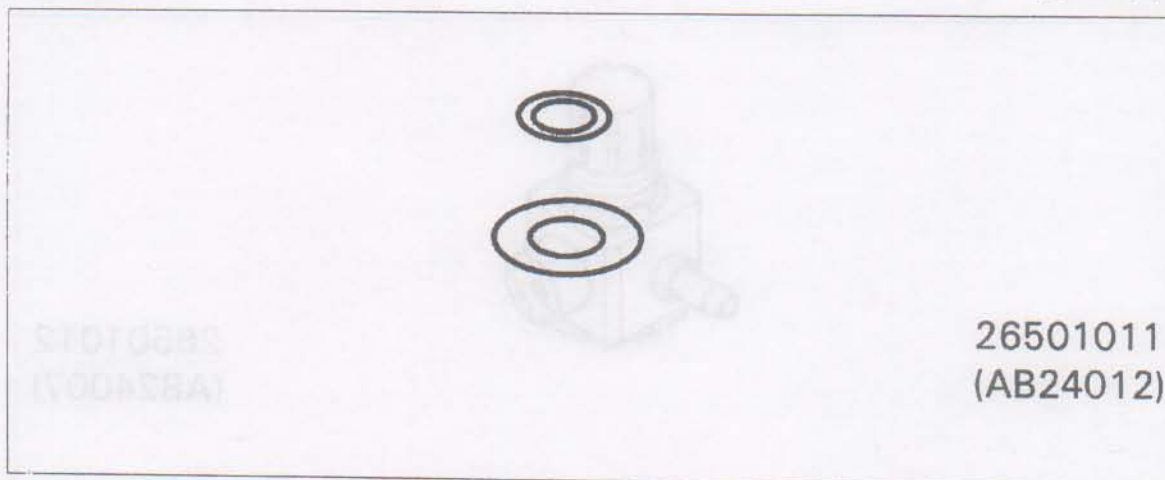
Name Of Tools: WASHER

نام ابزار : واشربندی کیت تنظیم سیستم سوخت رسانی

نحوه استفاده :

از این واشرها جهت آب بندی گیج اندازه گیری و رابط در سیستم سوخت رسانی استفاده می شود.

شکل ابزار



26501011
(AB24012)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو پارس XU7JP/K (موتور // پژو XU7JP/K ۴۰۰ GLX (موتور // سمند - XU7JP/K (موتور //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۶۵۰۱۰۱۲

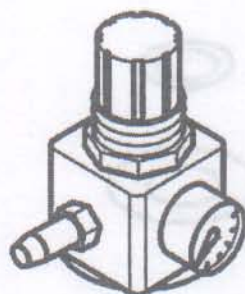
Name Of Tools: REGULATOR

نام ابزار: مجموعه رگولاتورکیت تنظیم سیستم سوخت رسانی

نحوه استفاده:

از این مجموعه بمنظور اندازه گیری فشار سوخت داخل گالری استفاده می شود.

شکل ابزار



26501012
(AB24007)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX- XU7JP/K (موتور) / سمند - XU7JP/K (موتور)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۳۶۵۰۱۰۱۳

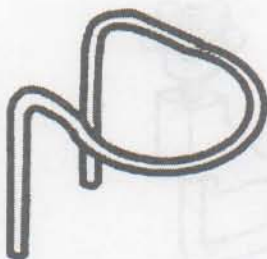
Name Of Tools: REGULATOR RETAINER

نام ابزار: نگهدارنده رگولاتور کیت تنظیم سیستم سوخت
رسانی

نحوه استفاده:

از این ابزار جهت نگه داشتن رگولاتور بر روی دیواره آتش (حرارت گیر) داخل محفظه موتور استفاده می شود.

شکل ابزار



26501013
(AB24008)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

بژو پارس XU7JP/K (موتور) / بژو ۴۰۵ GLX- XU7JP/K (موتور) / سمند -
XU7JP/K (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۶۶۰۱۰۰۱

Name Of Tools: HOSE CLAMPS: MAXIMUM OPENING 26MM

نام ابزار: کورکن شیلنگ به قطر ۲۶ میلیمتر

نحوه استفاده:

جهت کورکردن شیلنگ سوخت رسانی جهت اندازه گیری دهی بکار می رود.

شکل ابزار



26601001
(976374)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مکانیکی

مدل خودرو و محل کاربرد

پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) // پژو پارس
XU7JP/K (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (موتور) // پژو پارس
XU7JP/L3 (موتور) // پژو ۴۰۵ GLI (موتور) // پژو پارس
ELX (موتور) // پژو پارس
GLX-XU7JP/L3 (موتور) // پژو ۴۰۵
۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمنند
XU7JP/K (موتور) // سمنند
XU7JP/L3 (موتور) // سمنند
EL (موتور) // سمنند
EL (موتور) // سمنند
EL (موتور) // سمنند

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۳۶۶۰۱۰۰۲

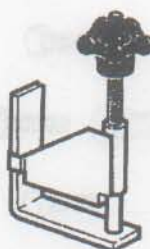
Name Of Tools: HOSE CLAMPS

نام ابزار: کورکن شیلنگ به قطر ۷۰ میلیمتر

نحوه استفاده:

جهت کور کردن شیلنگ های آب بمنظور تعویض قطعاتی همانند رادیاتور..... بکار می رود.

شکل ابزار



26601002
(976375)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور) / پژو پارس
XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) / پژو پارس
XU7JP4/L4 (موتور) / پژو ۴۰۵ GLI (موتور) / پژو پارس
ELX (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (موتور) / پژو
۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمند - XU7JP/K (موتور) / سمند
XU7JP/L3 (موتور) / سمند CNG (موتور) / سمند LX (موتور) / سمند
EL (موتور) / سمند سرب (موتور) / سمند EL دوگانه سوز (موتور) /

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۳۶۸۰۳۰۰۱

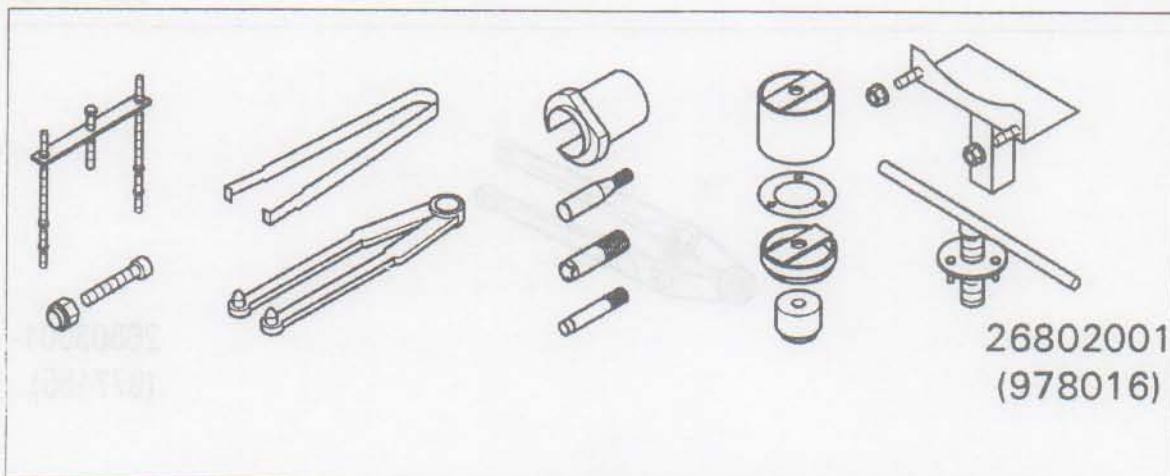
Name Of Tools: OVERHAUL KIT FOR SANDEN COMPRESSORS

نام ابزار: کیت کامل تعمیرات کمپرسورهای ساندن

نحوه استفاده:

از این کیت به هنگام تعمیرات کمپرسورهای کولر ساندن مدل های sd508/510/709 استفاده می شود.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

برق و الکتریک

پژو ۴۰۵ GL-XU52C) سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/پژو GLX-
XU92C-405) سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/پژو پارس XU7JP/K)
سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/پژو GLX- XU7JP/K ۴۰۵)
سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/پژو پارس - XU7JP4/L4)
سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/پژو ۴۰۵ GLI) سیستمهای گرمایش
و سرمایش ((/پژو پارس XU7JP/L3) سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/
پژو پارس ELX) سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/پژو ۴۰۵ GLX -
XU7JP/L3) سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/پژو دوگانه سوز
CNG) سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/سمند - XU7JP/K)
سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/سمند - XU7JP/L3) سیستمهای
گرمایش و سرمایش ((/سمند CNG) سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/
سمند LX) سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/سمند EL) سیستمهای

مکانیکی

ملاحظات:

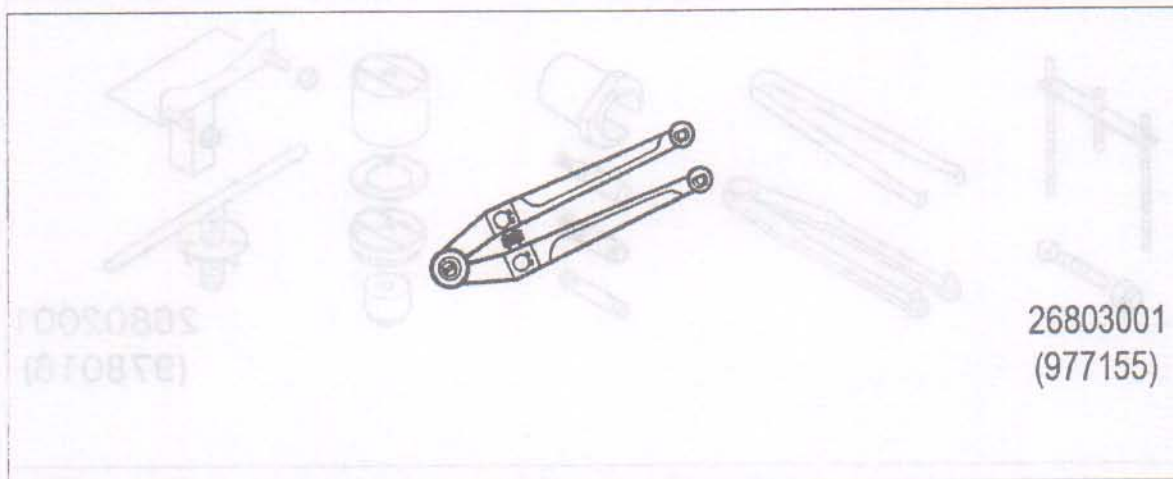
Name Of Tools: ADJUSTABLE LUG WRENCH FOR REMOVING CLUTCH PRESSURE PLATE

نام ابزار: انبرمخصوص کلاچ کولر

نحوه استفاده :

از این ابزار به منظور ثابت نگه داشتن کلاچ کولر جهت باز نمودن پیچ های آن استفاده می گردد.

شکل ابرار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه	مدل خودرو و محل کاربرد
برق و الکتریک	پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو ۴۰۵ GLX-XU73P/K (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU73P/K (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو ۴۰۵ GLX-XU73P/K (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU73P4/L4 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو ۴۰۵ GLI (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU73P/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس ELX (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو ۴۰۵ GLX-XU73P/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // سمند XU73P/K (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // سمند XU73P/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // سمند CNG (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // سمند EL (سیستمهای

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۳۶۸۰۴۰۰۱

Name Of Tools: (PIPE DISCONNECTOR R-134A COOLANT (1/2" BLUE

نام ابزار: واسطه جداساز پمپ از اواپراتور ۱/۳ اینچ

نحوه استفاده:

از این واسطه جهت جدا سازی لوله پمپ از داخل لوله اواپراتور استفاده می شود.

شکل ابزار



26804001
(9776H1)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

برق و الکتریک

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو GLX-
XU92C-405 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7JP/K
سیستمهای گرمایش و سرمایش // پژو GLX- XU7JP/K ۴۰۵
سیستمهای گرمایش و سرمایش // پژو پارس XU7JP4/L4 -
سیستمهای گرمایش و سرمایش // پژو ۴۰۵ GLI (سیستمهای گرمایش
و سرمایش) // پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) // پژو پارس ELX (سیستمهای
گرمایش و سرمایش) // پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3 (سیستمهای گرمایش
و سرمایش) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (سیستمهای گرمایش
و سرمایش) // سمند XU7JP/K (سیستمهای گرمایش و سرمایش) //
سمند XU7JP/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // سمند CNG
سیستمهای گرمایش و سرمایش // سمند LX (سیستمهای گرمایش
و سرمایش) // سمند EL (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // سمند

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۶۸۰۴۰۰۲

Name Of Tools: "PIPE DISCONNECTOR R-134A COOLANT (5/18 (BLACK

نام ابزار : واسطه جداساز پمپ از اواپراتور ۵/۸ اینچ

نحوه استفاده :

از این واسطه جهت جدا سازی لوله پمپ از داخل لوله اواپراتور استفاده می شود.

شکل ابزار



26804002
(9776H2)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

برق و الکتریک

پژو ۴۰۵ GL-XU52C (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو ۲۰۶ -
TU3JP+MA5 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) //

مکانیکی

ملاحظات:



کلید مدرک : ۹۷۶۲

تاریخ مدرک : تابستان ۱۳۸۴

کد مدرک : ۰۰۷۴۴۹