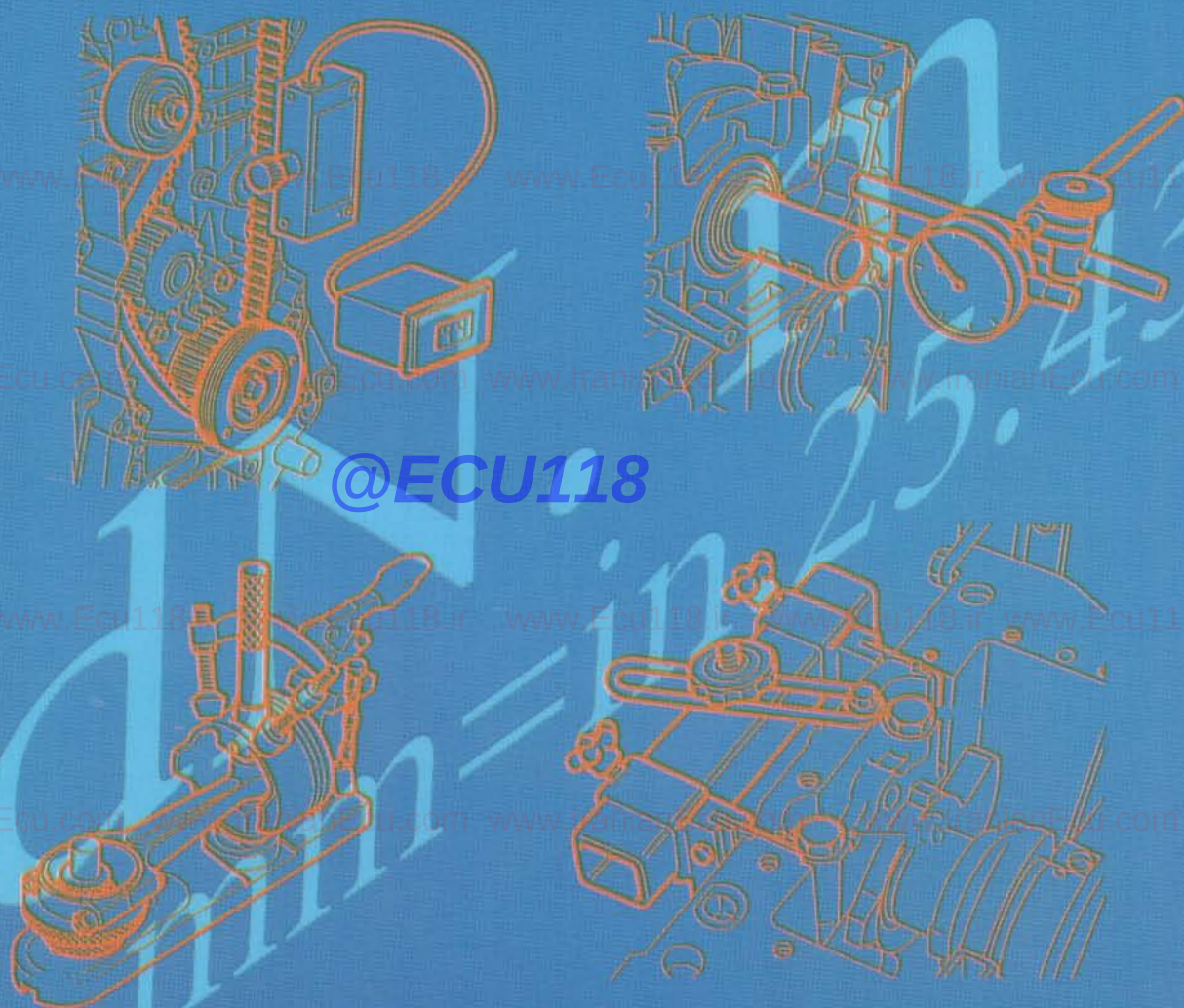


راهنمای استفاده از

ابزار و تجهیزات

پژو ۴۰۵ ، پارس و سمند

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com



com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir



com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com

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

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

<https://telgram.me/Ecu118>

برای دریافت اطلاعات بیشتر به www.Ecu118.ir مراجعه کنید

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

@ECU118



<https://telgram.me/Ecu118>

آقای (متن نام نامی)

تأییدیه

مجلس شورای اسلامی

@ECU118



وزارت بهداشت و آموزش پزشکی
معاونت بهداشتی



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	جاذب بلبرینگ خارجی ژامبون عقب	25003002
51	جاذب 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 جاذب بلبرینگ تویی چرخ جلو	25102008
58	زیر پرسوی	25102009
59	بدنه قیچی نگهدارنده	25102016
60	دسته قیچی نگهدارنده	25102017

@ECU118

شرکت ایران خودرو (سهامی عام)

لیست استاندارد ابزار مخصوص پژو ۴۰۵، پارس و سمند

ردیف	شرح ابزار	کد اختصاصی
61	پنج کشنده بلبرینگ تویی 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

@ECU118

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و پرورش و آموزش عالی جمهوری اسلامی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۳۰۳۰۰۱		نام ابزار: انبر مخصوص بست پلوس CLIC
Name Of Tools: PLIERS FOR COLLARS		
نحوه استفاده: از این انبر بمنظور جمع کردن بست پلوس استفاده می شود.		
شکل ابزار		
 @ECU118 24302001 (9769W1)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ GL-XU52C (اکسل جلو) / پژو ۸۰۶ / پژو ۳۰۶ ()	
ملاحظات:		

مدرست مهندسي

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار: انبر بازو بست طوق و بست

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

24302002
(9769E6)

مدل خودرو و محل کاربرد

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

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

 سازمان آموزش و معارف عالی
 ایران
 مدیریت مهندسی

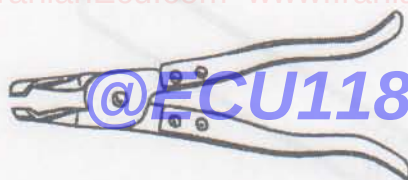
www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار: ابزار مخصوص کاسه نمودار

www.IranianEcu.com

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

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www



24303001
(978017)

مدل خودرو و محل کاربرد

ٻڙو ۴۰ GLX-XU7J/K (موتور) // ٻڙو 405GLX-XU92C (موتور) // ٻڙو پارس
XU7J/PK (موتور) // ٻڙو GLX- XU7JP/K ۴۰ (موتور) // ٻڙو پارس -
XU7JP/L3 (موتور) // ٻڙو ۴۰ GLI (موتور) // ٻڙو پارس
ELX (موتور) // ٻڙو پارس (موتور) // ٻڙو ۴۰ GLX - XU7JP/L3 (موتور) // ٻڙو
۴۰ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند - XU7JP/K (موتور) // سمند -
XU7JP/L3 (موتور) // سمند CNG (موتور) // سمند LX (موتور) // سمند
EL (موتور) // سمند سريڊ (موتور) // سمند ۴۰دوگانه سوز (موتور) //

ملاحظات:

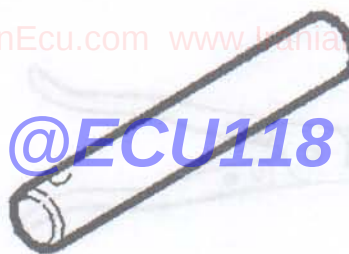
www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار : بین تنظیم تایم موتور

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www



www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir (076838) www.Ecu118.ir

www.IranianEcu.com

پڑو ۵۰۰ GL-XU52C (موتور) / پڑو 405 GLX-XU92C (موتور) /

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

سازمان فروش و خدمات پس از فروش
ایران خودرو
مدیریت مهندسی

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار : پایه ساعت

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

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

شکل ابرار



24402001
(976216)

حایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

ٻڙو ۴۰۵ GL-XU52C (موتور) // ٻڙو 405-GLX-XU92C (موتور) // ٻڙو پارس
XU7JP/K (موتور) // ٻڙو GLX-XU7JP/K ۴۰۵ (موتور) // ٻڙو پارس -
XU7JP/L3 (موتور) // ٻڙو ۴۰۵ GLI (موتور) // ٻڙو پارس XU7JP/L3
ELX (موتور) // ٻڙو پارس ELX (موتور) // ٻڙو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (موتور) // ٻڙو
۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند - XU7JP/K (موتور) // سمند -
XU7JP/L3 (موتور) // سمند CNG (موتور) // سمند LX (موتور) // سمند
EL (موتور) // سمند سيري (موتور) // سمند ۴دوگانه سوز (موتور) //

ملاحظات:

وزارت تعلیم و تربیت
معاونت امور تربیتی
مدرسه

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www



www.IranianEcu.com

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش، فرهنگ و عالی‌ترتیب 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 یا کد مدرک قدیم ۱۳۰۲R00201851/1 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		
 @Ecu118 24402003 (975820)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ GLE-XU52C (موتور)	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات		 مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۴۰۳۰۰۲		
Name Of Tools: SPARK PLUG SPANNER		نام ابزار: آچار شمع
نحوه استفاده: از این ابزار جهت باز و بست شمع موتور استفاده می گردد.		
شکل ابزار		
		
24403002 (976111)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد	
	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 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:		

سازمان فروش و خدمات پس از فروش
ایران خودرو

مدیریت مهندسی

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار : آجاریج تخلیه روغن

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

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

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir (976849) www.Ecu118.ir

www.IranianEcu.com

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و تربیت عالی جمهوری اسلامی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۳۴۴۰۷۰۰۱		
نام ابزار: سري مخصوص فنر سوپاپ جمع كن		Name Of Tools: CUP RESS
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 ۱۳ توضیح داده شده است . در مرحله باز و بست سوپاپها به همراه ابزار جمع كن فنر سوپاپ به شماره فني ۳۴۴۰۷۰۰۳ جهت جمع كردن فنر سوپاپ بكار مي رود. تا بتوان خارهای ساق سوپاپ را آزاد نمود و یا در جای خود مستقر نمود.		
شکل ابزار		
		
24407001 (977011)		
محل خودرو و محل کاربرد		جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه 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 EL (موتور) // سمند سربزرگ (موتور) //		مکانیکی
ملاحظات:		

سازمان خدو و صناعت پس از فروش
ایران خودرو
مدیریت مهندسی

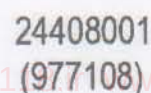
www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار: بکس سرسیلندر

www.IranianEcu.com

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

Abstract

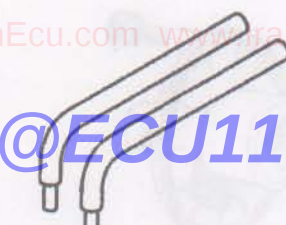


مدل خودرو و محل کاربرد

ٻڙو ٻارس GLX-XU92C-405 (موتور) // ٻڙو ٻارس GLX-XU7JP/K (موتور) // ٻڙو ٻارس GLX-XU7JP/L3 (موتور) // ٻڙو ٻارس GLX-XU7JP/L4 (موتور) // ٻڙو ٻارس ELX (موتور) // ٻڙو ٻارس GLX-XU7JP/L3 (موتور) // ٻڙو ٻارس CNG (موتور) // سمنڊ - GLX-XU7JP/K (موتور) // سمنڊ - GLX-XU7JP/L3 (موتور) // سمنڊ CNG (موتور) // سمنڊ ELX (موتور) // سمنڊ E (موتور) // سمنڊ سيرپ (موتور) // سمنڊ EL ڊگانه سوز موتور //

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و تربیت عالی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۴۰۸۰۰۷		
Name Of Tools: (OIL SEAL FITTING DRIFT 7 AND 10 MM(XU T.T		نام ابزار: ابزار جابجایی کاسه نمد عقب میل لنگ
نحوه استفاده: در راهنمای تعمیرات موتور با کد مدرک قدیم ۱۳۰۳R00201851/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۳۲۵ توضیح داده شده است . از این ابزار جهت نصب و جابجایی یکنواخت و بدون آسیب و ضربه دیدن کاسه نمد عقب میل لنگ تا عمق مشخص بکار می رود.		
شکل ابزار		
 @ECU118 24408007 (9769F9)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی		مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ (موتور) GL-XU52C
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 ۱۳۰۲R00201851/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۳۵ ص ۲۸ توضیح داده شده است. جهت جدا کردن سر سیلندر از بلوک سیلندر بکار می رود.		
شکل ابزار		
 @ECU118 24408008 (7.0153-Q)		
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 ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) / پژو پارس XU7JP/L3 (موتور) / پژو پارس GLI ۴۰۵ (موتور) / پژو پارس ELX (موتور) / پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) / سمند XU7JP/K (موتور) / سمند XU7JP/L3 (موتور) / سمند CNG (موتور) / سمند EL (موتور) / سمند EL (موتور) / سمند سربزر (موتور) / سمند EL دوگانه سوز (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/L3 (موتور)	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات		 سازمان صنعت، بازرگانی و آموزش عالی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۴۰۸۰۰۹		
نام ابزار : واسطه درجه ای بازویه گردش ۳۶۰ درجه		Name Of Tools: ANGULAR TIGHTENING TOOL
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 مکانیکی		مدل خودرو و محل کاربرد
مکانیکی		پژو ۴۰۵ (GLX-XU92C-405 موتور) // پژو پارس (XU7JP/K موتور) // پژو ۴۰۵ (GLX - XU7JP/L3 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 پارس (XU7JP/K موتور) // پژو پارس (XU7JP/L3 موتور) // پژو پارس (CNG موتور) // پژو پارس (XU7JP/K موتور) // پژو پارس (XU7JP/L3 موتور) // پژو پارس (EL موتور) // پژو پارس (EL موتور) // پژو پارس (EL موتور)
ملاحظات:		

 سازمان آموزش و پرورش
 ایران ۱۳۶۶
 مدیریت مهندسی

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار: بوش بند سیلندر

www.IranianEcu.com

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www



www.IranianEcu.com

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

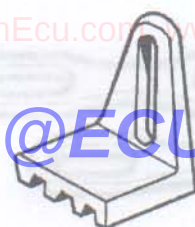
سائنس خوشی و صحت کی افروزش
پاکستان خواتین
مدیریت مہندسی

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار : قفل کننده فلاویل پژو

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

المسألة الثانية



www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

مدل خودرو و محل کاربرد

www.IranianEcu.com

XU73P/L3	پتو ۴۰۵ GLI (موتور) / پتو پارس XU73P/L3
XU73P/L3	پتو ۴۰۵ ELX (موتور) / پتو پارس XU73P/L3 - GLX (موتور) / پتو دوگانه سوز CNG (موتور) / سمند - XU73P/K (موتور) / سمند - XU73P/L3 (موتور) / سمند CNG (موتور) / سمند LX (موتور) / سمند EL (موتور) / سمند سیریز (موتور) / سمند دوگانه سوز (موتور) /

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۳۰۰۴

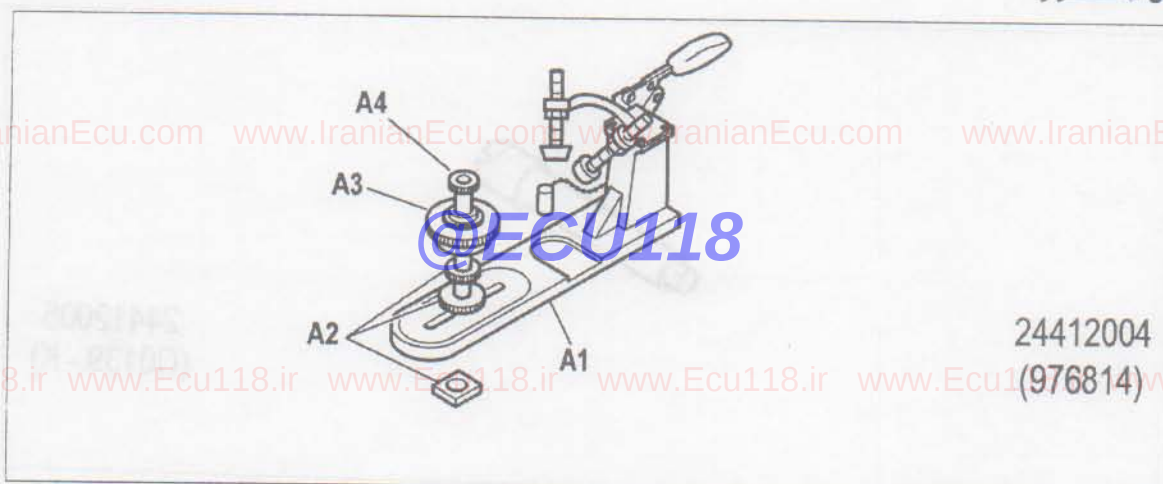
Name Of Tools: BASE COMPRISING

نام ابزار: پایه اصلی جازن گزنه

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 گزنه را حرارت غیر مستقیم (بدون شعله) و پس از آن درجای خود قرار داده و باتوجه به هم محوری سوراخ پیستون و شاتون گزنه را در جای خود قرار می دهیم. توجه این حرکت باید خیلی سریع انجام شود.

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مکانیکی

مدل خودرو و محل کاربرد

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

ملاحظات:

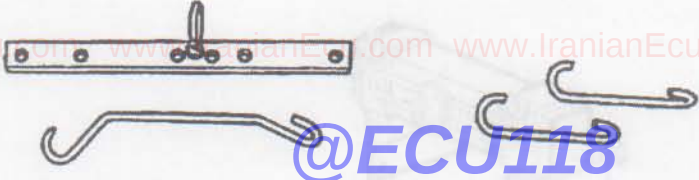
راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و ترویج وزارت فرهنگ و آموزش عالی مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۴۱۳۰۰۵		
نام ابزار: ابزار مخصوص جازن گزنه‌بین		Name Of Tools: GUDGEON PIN GUIDE
نحوه استفاده: جهت نصب گزنه‌بین آن را روی این ابزار قرار داده و پس از هم محور کردن شاتون و پیستون گزنه‌بین را جا می‌زنیم.		
شکل ابزار		
 @ECU118 24412005 (C0139 - K)		
مدل خودرو و محل کاربرد		جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه
پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور)		مکانیکی
ملاحظات:		

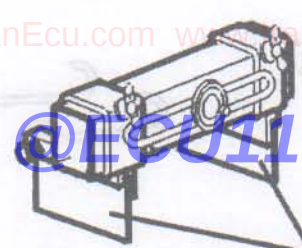
راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۳۴۴۱۳۰۰۶		
Name Of Tools: PISTON SUPPORT		نام ابزار : ربر پیستون جهت جازدن گزنه‌ها
نحوه استفاده : این ابزار بین پیستون و پایه قرار می‌گیرد تا زمان جازدن گزنه‌ها ، فاصله بین دوطرف گزنه‌ها و پیستون حفظ شود .		
شکل ابزار		
 @ECU118		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی		مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ GL-XU52C (موتور /)
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و ترویج وزارت فرهنگ و آموزش عالی مدیریت مهندسی
		کد اختصاصی: ۲۴۴۱۲۰۰۸
Name Of Tools: HANDLE	نام ابزار : ابزارمخصوص دسته جازن گزنه	
نحوه استفاده : این ابزار به عنوان دسته رابط جهت قرار دادن جازدن گزنه روی آن و نصب و جازدن گزنه بکار می رود.		
شکل ابزار		
 @ECU118 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 GLX ۴۰۵ (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 EL (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور)	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان صنعت، بازرگانی و صنایع ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۴۱۲۰۰۹		
نام ابزار: ابزار مخصوص جازن گزنه	Name Of Tools: GUDGEON PIN GUIDE	
نحوه استفاده: در راهنمای تعمیرات موتور با کد مدرک قدیم ۱۳۰۲R00201851/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۳۵ ص ۷۱ توضیح داده شده است . از این ابزار جهت جازدن گزنه درون پیستون استفاده می گردد که به وسیله دسته ابزار جازن گزنه پین انجام می گیرد.		
شکل ابزار		
 @ECU118 24412009 (70132-d2z)		
مدل خودرو و محل کاربرد	جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه	
پژو پارس XU7JP/K (موتور) // پژو GLX- XU7JP/K ۴۰۵ (موتور) // پژو 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 دوگانه سوز (موتور) //	مکانیکی	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و تهرات پهن آموزش ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۴۱۲۰۱۷		
Name Of Tools: PISTON SUPPORT		نام ابزار : نگهدارنده زیرپیستون جهت جازدن گزن پهن
نحوه استفاده : این ابزار بین پیستون و پایه قرار می گیرد تا زمان جازدن گزن پهن ، فاصله بین دو طرف گزن پهن 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 GLX- XU7JP/K ۴۰۵ (موتور) / پژو 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		 وزارت آموزش و پرورش مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۴۱۳۰۱۴		نام ابزار: ابزار جابجایی موتور
Name Of Tools: ENGINE LIFTING EQUIPMENT		
نحوه استفاده: جهت جابجایی و پیاده و سوار نمودن موتور از روی خودرو بکار میرود.		
شکل ابزار		
		
		24413014 (976614A)
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی		مدل خودرو و محل کاربرد پژو GLX-XU92C-405 (موتور)
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان صنایع، بازرگانی و آموزش عالی مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۴۱۴۰۰۱		
نام ابزار: صفحات (لایه) جازن لاستیک کپی عقب موتور		Name Of Tools: SET OF 2 1.5MM THICK SHIMS
نحوه استفاده: در راهنمای تعمیرات موتور با کد مدرک قدیم ۱۳۰۳R00201851/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۳۲۵ و 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 نمایم.		
شکل ابزار		
		
صفحات جازن (لایه)		24414001 (976706)
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی		مدل خودرو و محل کاربرد
مکانیکی		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 پارس (ELX-XU7JP/L3 موتور) / پژو پارس (CNG-XU7JP/K موتور) / پژو پارس (CNG-XU7JP/L3 موتور) / پژو پارس (EL-XU7JP/L3 موتور) / پژو پارس (CNG-EL دوگانه سوز موتور) / پژو پارس (CNG-EL دوگانه سوز موتور)
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات		 سازمان آموزش و تهرات عالی ایران مدیریت مهندسی
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 نمد جلو میل لنگ در عمق مناسب بکار می رود.		
شکل ابزار		
 @Ecu118 24415001 (976793)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ GL-XU52C (موتور)	
ملاحظات:		

سازمان فروش و مصلحت پس از فروش
ایران خودرو
مدیریت مهندسی

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار: ابزار مخصوص جازدن کاسه نمد میل سوپاپ

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www



www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir (976697) www.Ecu118.ir

مدل خودرو و محل کاربرد

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

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات



کد اختصاصی: ۲۴۴۱۵۰۰۴

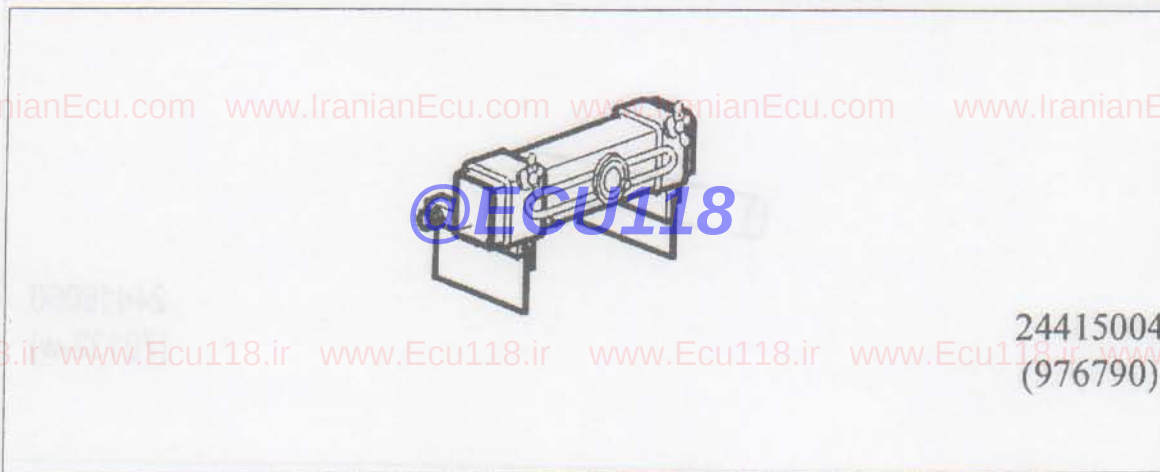
Name Of Tools: TOOL FOR FITTING THE REAR MAIN BEARING SEALS

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 لاینگهای 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

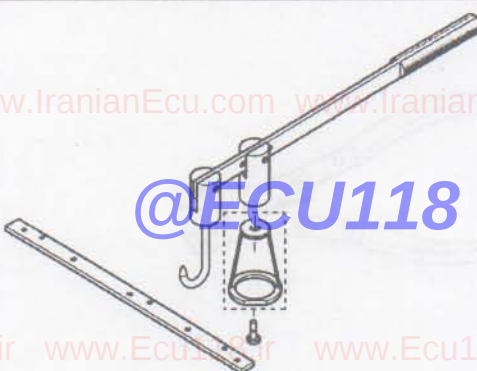
مکانیکی

مدل خودرو و محل کاربرد

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

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۳۴۴۱۶۰۰۶		
Name Of Tools: VALVE STEM OIL SEAL FITTING TOOL	نام ابزار: ابزارمخصوص جازن لاستیک ساق سوپاپ	
نحوه استفاده: با استفاده از این ابزار و چکش لاستیکی ، لاستیک ساق سوپاپ را جا بزنید.		
شکل ابزار		
		
مدل خودرو و محل کاربرد		جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه
پژو ۲۰۶ TU3JP+MA5- (موتور)		مکانیکی
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و تهرات عالی ایران مدیریت مهندسی
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		
 @ECU118 24416007 (AB24006)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (موتور)	
ملاحظات:		

ایران فروش و خدمات پس از فروش
ملازمت مهندسی

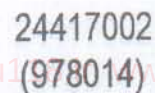
www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار : ابزار مخصوص بازکردن بست

www.IranianEcu.com

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www



مدل خودرو و محل کاربرد

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (موتور) // پژو 405-GTX-XU92C (موتور) // پژو پارس
 XU73P/K (موتور) // پژو 405-GTX-XU73P/K (موتور) // پژو پارس -
 XU73P4/L4 (موتور) // پژو 405-GLI (موتور) // پژو پارس XU73P/L3
 (موتور) // پژو پارس ELX (موتور) // پژو 405-GTX-XU73P/L3 (موتور) // پژو
 405 دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند - XU73P/K (موتور) // سمند -
 XU73P/L3 (موتور) // سمند CNG (موتور) // سمند LX (موتور) // سمند
 EL (موتور) // سمند سیریس (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) //

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش عالی و پژوهش ایران مدیریت مهندسی
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 میکنیم و با مشاهده مایع خنک کننده به صورت یکنواخت و بدون حباب شیر مربوطه را می بندیم.		
شکل ابزار		
 @ECU118 24418001 (976931)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ (موتور) 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 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 (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) //	
ملاحظات:		

 سائنس، فزکس و صحت میں اذیت
 اور
 مدیریت مهندسی

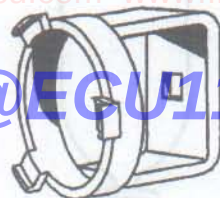
www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار : بکس مخصوص دسته موٹور

www.IranianEcu.com

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

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www



www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

مدل خودرو و محل کاربرد

٢٠٦ - MA5-TU3JP (موتور) // پژو ٤٠٥ GL-XU52C (موتور) // پژو GLX-405 (موتور) // پژو پارس XU7JP/K (موتور) // پژو GLX-٤٠٥
 XU7JP/K (موتور) // پژو پارس - XU7JP4/L4 (موتور) // پژو ٤٠٥ GLI
 XU7JP/L3 (موتور) // پژو پارس ELX (موتور) // پژو ٤٠٥
 GLX - XU7JP/L3 (موتور) // پژو ٤٠٥ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند
 XU7JP/K (موتور) // سمند - XU7JP/L3 (موتور) // سمند CNG (موتور) //
 LX (موتور) // سمند EL (موتور) // سمند سرب (موتور) // سمند
 EL دوگانه سوز (موتور) //

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

سازمان فروش و خصلت پس از فروش
ایرجین خود

مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۳۴۴۱۹۰۰۳

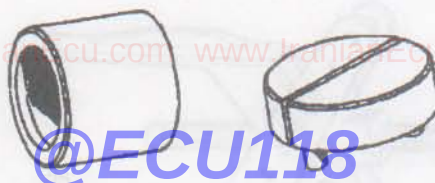
Name Of Tools: TOOLS FOR REMOVING

یام 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 405 GLX-XU92C (موتور) // پژو پارس
 XU7JP/K (موتور) // پژو XU7JP/K-GLX ۴۰۵ (موتور) // پژو پارس -
 XU7JP/L4 (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 - 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: ۲۴۴۲۵۰۰۱

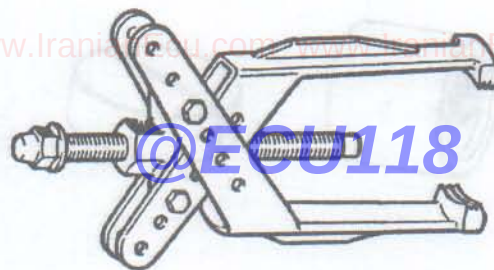
Name Of Tools: CRANKSHAFT PULLEY EXTRACTOR

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)

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و پرورش و آموزش عالی جمهوری اسلامی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۶۰۱۰۰۱		
نام ابزار : ابرار مخصوص خاردرآر رودری		Name Of Tools: PLIERS FOR REMOVING BLANKS AND CLIPS FROM TRIM
نحوه استفاده : جهت تسهیل در خارج نمودن خارهای رو دری خودرو بدون آسیب دیدن خار رو دری بکار می رود.		
شکل ابزار		
		
24601001 (976693)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه		مدل خودرو و محل کاربرد
مکانیکی		پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (تزنیتات) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (تزنیتات) // پژو پارس XU7JP/K (تزنیتات) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (تزنیتات) // پژو پارس XU7JP/L4 - (تزنیتات) // پژو ۴۰۵ GLI (تزنیتات) // پژو پارس XU7JP/L3 (تزنیتات) // پژو پارس ELX (تزنیتات) // پژو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3 (تزنیتات) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (تزنیتات) // سمند - XU7JP/K (تزنیتات) // سمند - XU7JP/L3 (تزنیتات) // سمند CNG (تزنیتات) // سمند LX (تزنیتات) // سمند EL (تزنیتات) // سمند سربزر (تزنیتات) // سمند EL دوگانه سوز (تزنیتات) //
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۶۰۴۰۰۲

Name Of Tools: TOOL

نام ابزار: تیغه برجسب 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

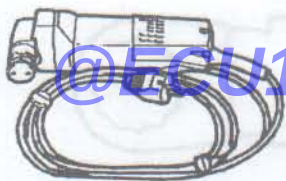
مدل خودرو و محل کاربرد

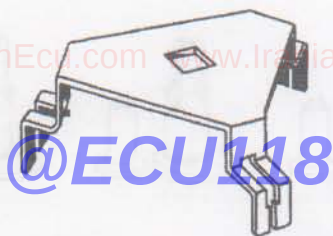
مکانیکی

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

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 وزارت آموزش عالی مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۶۰۴۰۰۳		
Name Of Tools: TOOL GLASS	نام ابزار: تیغه برجست شیشه	
نحوه استفاده: با اتصال این تیغه بر روی دستگاه چسب های اضافی باقیمانده بر روی بدنه خودرو را پاک می نماییم.		
شکل ابزار		
		
24604003 (976930)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد	
مکانیکی	پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (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		 سازمان تدوین و مدیریت سیستم های خودرو مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۶۰۴۰۰۵		
Name Of Tools: TOOL FOR REMOVING BONDED FRONT AND REAR SCREEN	نام ابزار : ابزارمخصوص 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 (تزنیتات) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (تزنیتات) // پژو پارس XU7JP/K (تزنیتات) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (تزنیتات) // پژو پارس XU7JP4/L4 - (تزنیتات) // پژو ۴۰۵ GLI (تزنیتات) // پژو پارس XU7JP/L3 (تزنیتات) // پژو پارس GLX - XU7JP/L3 ۴۰۵ (تزنیتات) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (تزنیتات) // سمند XU7JP/K (تزنیتات) // سمند XU7JP/L3 (تزنیتات) // سمند CNG (تزنیتات) // سمند LX (تزنیتات) // سمند EL (تزنیتات) // سمند سریر (تزنیتات) // سمند EL دوگانه سوز (تزنیتات) //	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و تربیات عالی جمهوری اسلامی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۶۰۶۰۰۱		نام ابزار: آچار تنظیم درجه داخل باک بنزین
Name Of Tools: WRENCH FOR REMOVING		
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 مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ GLX-XU92C (تجهیزات جانبی موتور)	
ملاحظات:		

سازمان فروش و خدمات بین افرایش
ایران خودرو
مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۴۹۰۱۰۰۲

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 ابزار های ذیل نیاز دارید . ارتفاع ابزار مزبور بر اساس ۱۰۰ cm درجه بندی شده است در بخش میانی ابزار فرتی وجود دارد که به تنظیم فاصله اتاق از سطح زمین کمک می کند که طرز کار ابزار تشخیص فاصله اتاق از سطح زمین به شرح ذیل می باشد .

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 برین ۲ چرخ عقب و جلو قرار دهید سپس پیچ جانبی ابزار ها را باز کنید . با بازشدن پیچ بخش فوقانی ابزار تحت فشار فنر بخش میانی قرار گرفته و آزاد می شود و با رکاب تماس حاصل می کند در این مرحله با درجه بندی که روی ابزار وجود دارد می توان تشخیص داد فاصله اتاق خودرو با زمین چقدر است سپس فاصله را مطابق استاندارد خودرو تنظیم کنید .

شکل ابزار



24901002
(976865)

حایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

[illegible]

جلو بندی

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و پرورش و آموزش عالی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۹۰۱۰۰۳		
Name Of Tools: SET OF CLAMP FOR TRONT SPRINGS		نام ابزار : دوشاخه فنر جمع کن
نحوه استفاده : از این دو شاخه به همراه جمع کن و صفحه فشاری جهت جمع کردن فنر لول اکسل جلو استفاده می شود.		
شکل ابزار		
 @ECU118 24901003 (976904)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه	مدل خودرو و محل کاربرد	
مکانیکی	پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (اکسل جلو) // پژو پارس XU7JP/K (اکسل جلو) // پژو پارس XU7JP4/L4 (اکسل جلو) // پژو پارس XU7JP/L3 (اکسل جلو) // پژو پارس ELX (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز XU7JP/L3 (اکسل جلو) // سمند XU7JP/K (اکسل جلو) // سمند LX (اکسل جلو) // سمند EL (اکسل جلو) // سمند سریر (اکسل جلو) // سمند EL دوگانه سوز (اکسل جلو)	
جلو بندی		
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۲۴۹۰۱۰۰۶

Name Of Tools: FRONT SPRING COMPRESSION PLATE

نام ابزار : صفحه فشاری فنر جمع کن عقب

نحوه استفاده :

در راهنمای تعمیرات سیستم تعلیق جلو و عقب با کد مدرک قدیم ۱۳۰۳R01301891/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۳۴۱ توضیح داده شده است.
با نصب این صفحات (که هر یک به تناسب موقعیت سوراخهای جلویی کمک خاص خود استفاده می گردد) بر روی جمع کننده فنر ، کمک فنرها را باز و بست می نمایم.
این صفحه فشاری در یک سمت ابزار جمع کن فنر کمک جلو (اکسل جلو نصب شده و برای جمع کردن فنر استفاده می شود) و بتنهایی یا بدون دو شاخه و فنر جمع کن قابل استفاده نمی باشد.

شکل ابزار



24901006
(976757)

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/)
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 سریر (اکسل جلو/) سمند EL دوگانه سوز (اکسل جلو/)

جلو بندی

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان فروش و خدمات پس از فروش ایران خودرو مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۹۰۱۰۱۰		
Name Of Tools: SPRING COMPRESSOR ALONE		نام ابزار : جمع کن فنرلول
نحوه استفاده : در راهنمای تعمیرات سیستم تعلیق جلو و عقب با کد مدرک قدیم ۱۳۰۲R01301891/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۴۱ ص ۱۵ و ص ۱۶ توضیح داده شده است . بو سیله این ابزار فنر کمک فنر جلو را جهت باز و بست قطعات آن جمع می نمایند.		
شکل ابزار		
 @ECU118 24901010 (976824)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه	مدل خودرو و محل کاربرد	
مکانیکی	پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (اکسل جلو) // پژو 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) // سمنند XU7JP/L3 (اکسل جلو) // سمنند XU7JP/K (اکسل جلو) // سمنند CNG (اکسل جلو) // سمنند LX (اکسل جلو) // سمنند EL (اکسل جلو) // سمنند سرب (اکسل جلو) // سمنند EL دوگانه سوز (اکسل جلو) //	
جلو بندی		
ملاحظات:		

سازمان فروش و صنعت پکیز آتش
ایران خودرو
مدیریت مهندسی

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار : ابزار جمع کن اکسل جلو و عقب

www.IranianEcu.com

نکته: آبی از سطح زمین خرابند از ...

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

10

Buy 110 is www.Buy110.ir www.Buy110.ir www.Buy110.ir www.Buy110.ir www.Buy110.ir

cu118.ir www.Ecu



www.Ecu118.ir

مدل خودرو و محل کاربرد

TYPE-3000K-100

مکانیکی

مذہبیت مہندسی

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار: قلاب چهار عددی مخصوص بازوبست بسته‌های کمک
(فینر (شیگل)

www.IranianEcu.com

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir



Four metal tie rods are shown, arranged in a row. Each tie rod has a threaded end with a nut and a curved end with a ball joint. The text "@ECU118" is overlaid in the center of the image.

24903002
(976770)

24903002
(976770)

مدل خودرو و محل کاربرد

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (اکسل جلو) // پژو 405-GX-XU92C (اکسل جلو) //
 پژو پارس XU7JP/K (اکسل جلو) // پژو KXU7JP-GLX ۴۰۵ (اکسل
 جلو) // پژو پارس - L4/XU7JP4 (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ GLI (اکسل
 جلو) // پژو پارس L3/XU7JP (اکسل جلو) // پژو پارس ELX (اکسل جلو) //
 پژو ۴۰۵ L3/XU7JP-GLX (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG
 (اکسل جلو) // سمند KXU7JP (اکسل جلو) // سمند L3/XU7JP-
 (اکسل جلو) // سمند CNG (اکسل جلو) // سمند LX (اکسل جلو) //
 سمند EL (اکسل جلو) // سمند سربزرگ (اکسل جلو) // سمند EL دوگانه
 سوز (اکسل جلو) //

چلو بندی

om www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۴۹۰۴۰۰۳		
نام ابزار: اجارال جداکننده کمک فنرازآرم تویی چرخ جلو	Name Of Tools: TOOL FOR OPENING THE PIVOT	
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		
		
24904003 (9769F5)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه	مدل خودرو و محل کاربرد	
مکانیکی	پژو ۴۰۵ (GLX-XU92C-405) (اکسل جلو)	
جلو بندی		
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش، فرهنگ و ورزش ایران مدیریت مهندسی
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 ۱۲۰۲R01301891/1 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 فنر های پیچشی استفاده می نماییم.		
شکل ابزار		
		
24904005 (976795)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ (GLX-XU92C-405) (اکسل جلو)	
جلو بندی		
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۳۴۹۰۴۰۰۶		نام ابزار : کمک فنر مصنوعی
Name Of Tools: DUMMY DAMPER SUPPLIED WITH PLASTIC CASE		نحوه استفاده :
در راهنمای تعمیرات سیستم تعلیق جلو و عقب با کد مدرک قدیم ۱۳۰۲R01301891/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۴۱ ص ۵۴ توضیح داده شده است به کمک این ابزار (جایگزین نمودن آن به جای کمک فنر) و تنظیم طول بوسيله 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 (اکسل عقب) / GLX-XU92C-405
جلو بندی		
ملاحظات:		

سازمان آموزش و تربیت عالی
جمهوری اسلامی ایران

مدریت مهندسی

نام ابزار : کابل نگهدارنده فنرلول

از این کابل در مرحله جمع کردن فنر لول کمک فنر در مرحله باز و بست استفاده می گردد.

شکل ابزار



24904009
(976972)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

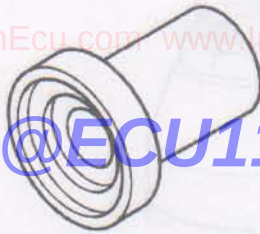
مکانیکی

ٻڙو ۴۰۵ GL-XU52C (اڪسل جولو) // ٻڙو 405-GLX-XU92C (اڪسل جولو) /
ٻڙو پارس XU7JP/K (اڪسل جولو) // ٻڙو K/XU7JP-GLX ۴۰۵ (اڪسل
جولو) // ٻڙو پارس - L4/XU7JP4 (اڪسل جولو) // ٻڙو ۴۰۵ GLI (اڪسل
جولو) // ٻڙو پارس L3/XU7JP (اڪسل جولو) // ٻڙو پارس ELX (اڪسل جولو) //
ٻڙو ۴۰۵ GLX - XU7JP/L3 (اڪسل جولو) // ٻڙو ۴۰۵ دوگانه سوز CNG
اڪسل جولو) // سمند - K/XU7JP (اڪسل جولو) // سمند - L3/XU7JP
اڪسل جولو) // سمند CNG (اڪسل جولو) // سمند LX (اڪسل جولو) //
سمند EL (اڪسل جولو) // سمند سرير (موٽور) // سمند EL دوگانه سوز
اڪسل جولو) //

جلو بندي

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات		 سازمان آموزش و ترویج عالی جمهوری اسلامی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۵۰۰۳۰۰۲		
نام ابزار: ابزار جازن بوش و بلبرینگ چرخ عقب		Name Of Tools: FITTING DRIFT
نحوه استفاده: از این ابزار جهت جا زدن بلبرینگ بیرونی بازویی چرخ عقب استفاده می شود.		
شکل ابزار		
		
مدل خودرو و محل کاربرد		جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی
پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (اکسل عقب)		مکانیکی
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۵۰۰۳۰۰۳		
Name Of Tools: THRUST CUP FITING 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		
 @ECU118 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		 سازمان آموزش و تهرات پر از آموزش ایران قادر مدیریت مهندسی
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		
 @ECU118		
		25101001 (976542)
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه		مدل خودرو و محل کاربرد
مکانیکی		پژو ۴۰۵ (اکسل جلو) GLX-XU92C
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)		
مکانیک	مدل خودرو و محل کاربرد	
مکانیکی	پژو ۴۰۵ GLX-1600-405 (//) پژو ۳۰۶ - (//) TU3JP+MA9	
جلو بندی		
ملاحظات:		
۵۳		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان صنعت، بازرگانی و صنایع مدیریت مهندسی
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 مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ (GLX-XU92C) (اکسل جلو)	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۵۱۰۲۰۰۲		
Name Of Tools: SETOF 2 HALF SHELLS	نام ابزار : پوسته قفل 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 مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ (اکسل جلو) GLX-XU92C	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و ترویج عالی وزارت فرهنگ و آموزش عالی مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۵۱۰۲۰۰۲		
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 مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ (GLX-XU92C) (اکسل جلو)	
ملاحظات:		

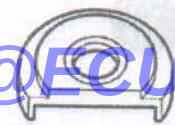
راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۵۱۰۳۰۰۸		
Name Of Tools: NUT		نام ابزار : مهره ابزار جازن بلبرینگ چرخ جلو و طرف
نحوه استفاده : با این ابزار به کمک ابزار های مکمل جهت جازدن بلبرینگ چرخ جلو داخل آرم اکسل جلو استفاده می شود.		
شکل ابزار		
		
25102008 (80606F2X)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی		مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ (GLX-405) (اکسل جلو)
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات		 سازمان آموزش عالی و پژوهش جمهوری اسلامی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۵۱۰۲۰۰۹		نام ابزار: زیربرسی
Name Of Tools: THRUST PAD		
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		
 @ECU118 25102009 (8.0606-F4)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد	
	پژو GLX-XU92C-405 (اکسل جلو)	
ملاحظات:		

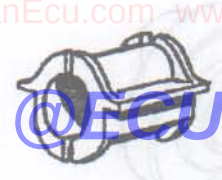
راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و ترویج عالی ایران مدیریت مهندسی
		کد اختصاصی: ۲۵۱۰۳۰۱۶
Name Of Tools: BODY		نام ابزار : بدنه قیچی نگهدارنده تویی چرخ جلو
نحوه استفاده : به کمک این ابزار تویی چرخ جلو و عقب را نگه می داریم.		
شکل ابزار		
		
25102016 (976521)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی		مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ (GLX-XU92C) (اکسل جلو)
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و ترویج عالی جمهوری اسلامی ایران 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  @ECU118 25102017 (976819A2)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ (اکسل جلو) GLX-XU92C	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: 25102018		
نام ابزار: بیج کشنده بلبرینگ تویی چرخ		Name Of Tools: BOLT
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		
 @ECU118 25102018 (976254)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه		مدل خودرو و محل کاربرد
مکانیکی		پژو 405 (GLX-XU92C) (اکسل جلو)
ملاحظات:		
۶۱		

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 مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵-۱۶۰۰ (اکسل جلو)	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات		 وزارت آموزش و پرورش ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۵۱۰۲۰۲۰		
Name Of Tools: THRUST PLATE		نام ابزار: صفحه آچارگیر فشاری تویی چرخ جلو
نحوه استفاده: با قطعات دیگر کیت ۷۰-۰۶۱۵ (با کد اختصاصی ۲۵۱۰۲۰۲۰۲، ۲۵۱۰۲۰۲۰۱، ۲۵۱۰۲۰۱۹ و ۲۵۱۰۲۰۱۸) جهت جازدن تویی بلبرینگ چرخ جلو بکار گرفته می شود.		
شکل ابزار		
 @ECU118 25102020 (976822)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی		مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ GLX-XU92C (اکسل جلو)
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش، فرهنگ و علوم ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۵۱۰۳۰۰۳		
Name Of Tools: PROPELLER SHAFT SUPPORT		نام ابزار : ابزار نگهدارنده پلوسها
نحوه استفاده : از این ابزار جهت نگهداری پلوسها در زمان تعمیرات استفاده می شود.		
شکل ابزار		
 @Ecu118 25103003 (80403R)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد	
	پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (اکسل جلو) // پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 (اکسل جلو) // پژو پارس XU7JP/K (اکسل جلو) // پژو پارس XU7JP4/L4 (اکسل جلو) // پژو پارس GLI ۴۰۵ (اکسل جلو) // پژو پارس XU7JP/L3 (اکسل جلو) // پژو پارس ELX (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 EL دوگانه سوز (اکسل جلو)	
ملاحظات:		

ساتھان فروش و خدمات پس از فروش
آرام، تهران

کد اختصاصی: ۲۵۲۰۲۰۰۲

یام ابزار : گیج اندازه گیری سطح روغن کمپرسور کولر

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.

iranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com

@ECU118

25202002
(976601)

مدل خودرو و محل کاربرد

پژو ۳۰۶ - TU3JP+MA5- سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/ پژو ۴۰۵
GLX-XU52C) سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/ پژو 405-GLX-XU92C)
سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/ پژو K/3JP-XU سیستمهای
گرمایش و سرمایش ((/ پژو K/3JP-XU-GLX ۴۰۵) سیستمهای گرمایش
و سرمایش ((/ پژو L4/3JP-XU سیستمهای گرمایش
و سرمایش ((/ پژو ۴۰۵ GLI سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/ پژو
پارس L3/3JP-XU سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/ پژو پارس ELX
سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/ پژو ۴۰۵ L3/3JP-XU-GLX
سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/ پژو ۴۰۵ سوز CNG
سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/ سمند K/3JP-XU سیستمهای
گرمایش و سرمایش ((/ سمند L3/3JP-XU سیستمهای گرمایش
و سرمایش ((/ سمند CNG سیستمهای گرمایش و سرمایش ((/ سمند

ملاحظات:

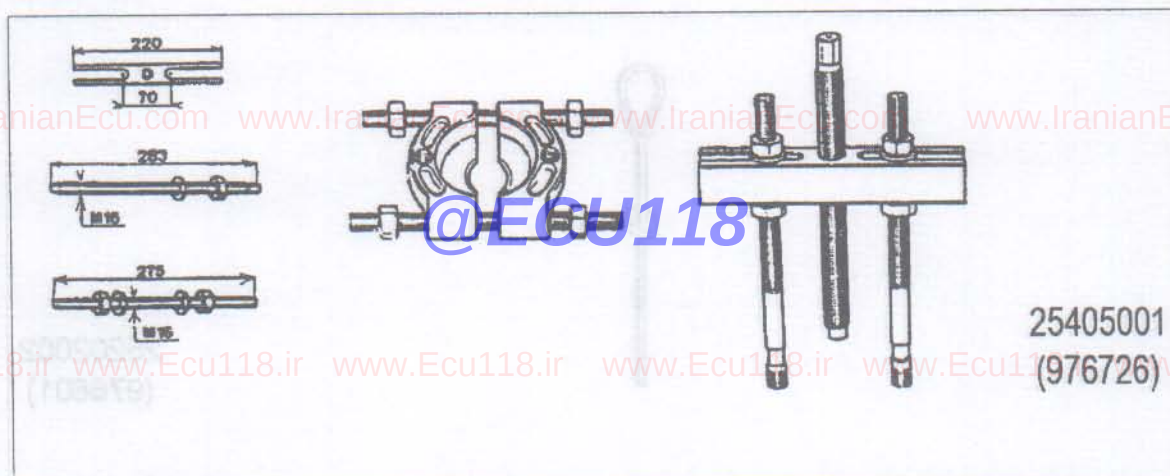
کد اختصاصی: ۲۵۴۰۵۰۰۱

نام ابزار : ابزار درآورنده دنده جات گیربکس

نحوه استفاده :

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

شکل ابزار



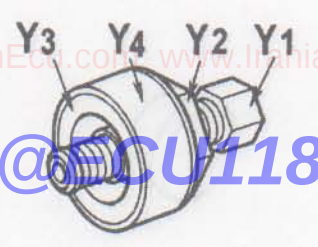
حایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

٤٠٥ GL-XU52C (کلاچ و گیربکس معمولي) // پژو 405 GLX-XU72C
 کلاچ و گیربکس معمولي) // پژو پارس XU7JP/K (کلاچ و گیربکس
 معمولي) // پژو GLX-XU7JP/K ٤٠٥ (کلاچ و گیربکس معمولي) // پژو
 پارس - XU7JP4/L4 (کلاچ و گیربکس معمولي) // پژو ٤٠٥ GLI (کلاچ و
 گیربکس معمولي) // پژو پارس XU7JP/L3 (کلاچ و گیربکس معمولي) //
 پژو پارس ELX (کلاچ و گیربکس معمولي) // پژو ٤٠٥ XU7JP/L3 - GLX
 کلاچ و گیربکس معمولي) // پژو ٤٠٥ دوگانه سوز CNG (کلاچ و گیربکس
 معمولي) // سمند - XU7JP/K (کلاچ و گیربکس معمولي) // سمند -
 XU7JP/L3 (کلاچ و گیربکس معمولي) // سمند CNG (کلاچ و گیربکس
 معمولي) // سمند LX (کلاچ و گیربکس معمولي) // سمند EL (کلاچ و
 گیربکس معمولي) // سمند سربر (کلاچ و گیربکس معمولي) // سمند
 EL دوگانه سوز (کلاچ و گیربکس معمولي) //

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: 25405002		
Name Of Tools: 5TH 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 مکانیکی		مدل خودرو و محل کاربرد پژو 405 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 زیر پرسی 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 ۳۰۶ - (TU3JP+MA9) (//) پژو ۲۰۵ (//)	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان فروش و صادرات 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		
		
25408001 (976750)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه	مدل خودرو و محل کاربرد	
مکانیکی	هزو ۴۰۵ GL-XU52C (کلاچ و گیربکس معمولی)	
ملاحظات:		

سازمان فروش و صنعت پهن از فروش
ایران قماره
مدیریت مهندسی

کد اختصاصی: ۲۵۴۰۹۰۰۱

نام ابزار: واشر پیش بار جهت تنظیم بلبرینگ شفت ورودی

www.IranianEcu.com

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

25409001
(70317-K)

مدل خودرو و محل کاربرد

[illegible]

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 مدیریت مهندسی	
		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			
 @ECU118			
25409002 (70317L)			
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی		مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۴۰۵ GL-XU52C (کلاچ و گیربکس معمولی)	
ملاحظات:			

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

سازمان فروش و خدمات بین الاقوامی
ایران خودرو

مدیریت مهندسی

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار : ابزار جازن کنس و درآورنده پیرونی شفت ورودی

از این ابزار به منظور پیاده و نصب بدون آسیب دیدگی کنس بلهرینگ عقب شفت ورودی گیربکس استفاده می شود.

IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com



@ECU118

25412002
(70317-Y)

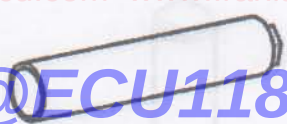
8.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

مدل خودرو و محل کاربرد

[illegible]

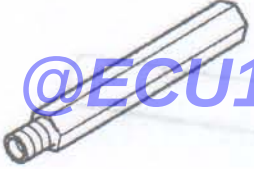
om www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۵۴۱۲۰۰۳		
نام ابزار : ابزار جازدن کاسه نم‌شافت انتخاب دنده		Name Of Tools: PLUG FOR FITTING THE SELECTION AND ENGAGEMENT SHAF
نحوه استفاده : از این ابزار به منظور نصب و جلو گیری از آسیب دیدن کاسه نم‌شافت انتخاب دنده بکار می رود.		
شکل ابزار		
		
مدل خودرو و محل کاربرد		جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه
پژو ۱۶۰۰-۴۰۵ GLX (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۵ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۵ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی)		مکانیکی
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و ترویج ایران ۱۳۹۰ مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۳۵۴۱۳۰۰۴		
Name Of Tools: DRIFT FOR FITTING DIFF.BEARING		نام ابزار : ابزار جازدن بلبرینگ دیفرانسیال
نحوه استفاده : به کمک این ابزار و پرس رولر برینگهای دیفرانسیل را نصب می کنیم.		
شکل ابزار		
 @ECU118 25412004 (70317-D)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه	مدل خودرو و محل کاربرد	
مکانیکی	پژو ۲۰۶ () / پژو ۶۰۵ () / پژو ۲۰۵ () کلاچ و گیربکس معمولی () / پژو ۸۰۶ () () / پژو ۲۰۶ - ۳۰۶ TU3JP+MA5 () / پژو ۴۰۵ GL-XU52C کلاچ و گیربکس معمولی () / پژو ۴۰۵ GLX-XU92C-405 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	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و مهارت های ایرانی مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۵۴۱۲۰۰۵		
Name Of Tools: DRIFT FOR FITTING THE OUT PUT SHAFT AND INPUT SHAF	نام ابزار: ابزار جازد تیلبرینگ های جلو و عقب شافت ورودی و خروجی	
نحوه استفاده: در راهنمای تعمیرات جعبه دنده با کد مدرک قدیم ۱۲۰۳R0051881/1 یا کد مدرک جدید ۰۰۰۲۳۷ ص ۵۵ توضیح داده شده است . جهت نصب رولر برینگ و بلبرینگ های جلو و عقب شفت ورودی و خروج استفاده میشود .		
شکل ابزار		
 @ECU118 25412005 (7.0317-E)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه	مدل خودرو و محل کاربرد	
مکانیکی	پژو ۶۰۵ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۵ GL-XU52C (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۵ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۴۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۸۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۶ (کلاچ و گیربکس معمولی) // پژو ۲۰۶ MA5-TU3JP+ (کلاچ و گیربکس معمولی) //	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات		 مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۵۴۱۳۰۰۶		
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 ۰۰۰۲۳۷ ص ۵۵ توضیح داده شده است . جهت نصب بلبرینگهای جلو و عقب شفت ورودی و خروجی استفاده می شود .		
شکل ابزار		
 25412006 (7.0317-F)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد 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		 مدیریت مهندسی
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	پژو ۲۰۵ () / پژو ۸۰۶ () / پژو ۴۰۵ GL-XU52C (کلاچ و گیرکس معمولی) / پژو ۴۰۶ () / پژو ۶۰۵ () / پژو ۳۰۶ ()	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و تربیت عالی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۵۴۱۲۰۰۹		
Name Of Tools: CLUTCH RELEASE BEARING OIL SEAL FITTING DRIFT		نام ابزار : ابزارمخصوص 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 مکانیکی		مدل خودرو و محل کاربرد پژو ۲۰۵ () / () پژو ۲۰۶ () / () پژو ۴۰۵ GL-XU52C () کلاچ و گیربکس معمولی / () پژو ۴۰۶ () / () پژو ۸۰۶ () / () پژو ۶۰۵ ()
ملاحظات:		

حکومت پنجاب
وزارت تعلیم

مدیریت مہندسی

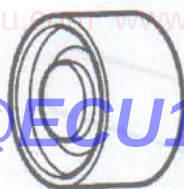
کد اختصاصی: ۲۵۴۱۲۰۱۰

نام ابزار : جازن کاسه نمد سمت چپ دیفرانسیل

www.IranianEcu.com

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com



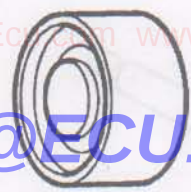
@ECU118

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir (70317-T) www.Ecu118.ir

مدل خودرو و محل کاربرد

[illegible]

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

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 نمدهلوس (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 نمدهلوس (بدون آسیب دیدگی لبه های کاسه نمدهلوس) بکار می رود.		
شکل ابزار		
		
25412011 (70317-U)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد	
	بزو ۴۰۵ GL-XU52C (کلاچ و گیربکس معمولی)/	
ملاحظات:		

سازمان آموزش و ترویج
مطالعات و تحقیقات
مهندسی

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار: شفت مصنوعی کلاچ

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www



25502001
(976691)

مدل خودرو و محل کاربرد

[illegible]

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

سازمان ورزش و صنعت پلی از ورزش
ایران قهرمان
مدیریت مهندسی

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار : خلا و فشارسنج

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www



www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir (977614)

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

ٻڙو GLX-XU92C-405 (موتور) // ٻڙو GLX-XU7JP/K (موتور) // ٻڙو GLX-XU7JP/L3 (موتور) // ٻڙو GLI-XU7JP/L4 (موتور) // ٻڙو ELX (موتور) // ٻڙو GLX-XU7JP/L3 (موتور) // سمنڊ - سمنڊ CNG (موتور) // سمنڊ - سمنڊ GLX (موتور) // سمنڊ - سمنڊ CNG (موتور) // سمنڊ EL (موتور) // سمنڊ

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

 نیشنل سبورتس انسٹیٹیوٹ
 اسلام آباد

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار : ساعت اندازه گیری

www.IranianEcu.com

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www



www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

مدل خودرو و محل کاربرد

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 - XU7JP/K (موتور) // سمند -
 XU7JP/L3 (موتور) // سمند CNG (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) // سمند
 EL (موتور) // سمند سیر (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) //

com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و ترویج عالی جمهوری اسلامی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۶۵۰۱۰۰۲		
Name Of Tools: CONNECTOR		نام ابزار : فیتینگ
نحوه استفاده : بعنوان رابط اتصال شیلنگ فشار باد و رگلاتور استفاده می شود.		
شکل ابزار		
 @Ecu118 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 تجهیزیات		 سازمان آموزش و سبک‌پوش ایران مدیریت مهندسی
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 مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX- XU7JP/K (موتور) / سمند XU7JP/K (موتور)	
ملاحظات:		

 سائنس، فنون و صنعت میں اذوقہ
 اعلیٰ ترین معیار
مذہبیت مہندسی

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار: فشارسنج ۶ بار با دقت ۱/.

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.



26501004
(8.0141-A/M)

مدل خودرو و محل کاربرد

مکانیکی

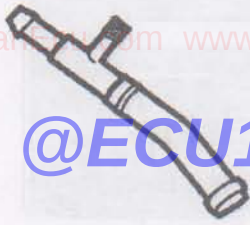
ٻڙو GL-XU52C (موتور) // ٻڙو GLX-XU92C-405 (موتور) // ٻڙو پارس
XU7JP/K (موتور) // ٻڙو GLX-XU7JP/K ۴۰۵ (موتور) // ٻڙو پارس -
XU7JP/L4 (موتور) // ٻڙو GLI ۴۰۵ (موتور) // ٻڙو پارس XU7JP/L3
موتور) // ٻڙو پارس ELX (موتور) // ٻڙو GLX-XU7JP/L3 ۴۰۵ (موتور) // ٻڙو
۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند - XU7JP/K (موتور)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

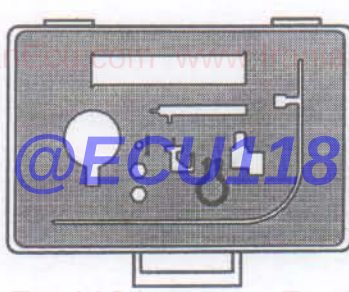
ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش عالی و پژوهش وزارت فرهنگ و آموزش عالی مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۶۵۰۱۰۰۶		
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  @ECU118 26501006 (8.0141-B/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:		

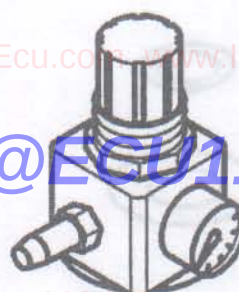
راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		
کد اختصاصی: ۲۶۵۰۱۰۰۷		
Name Of Tools: BEAKER	نام ابزار : استوانه مدرج کیت تنظیم سیستم سوخت رسانی	
نحوه استفاده : از این ابزار به عنوان وسیله سنجش حجم بنزین پمپ شده توسط پمپ بنزین در زمان معین (دبی خروجی پمپ بنزین) استفاده می شود. یک شیلنگ را به رگلاتور فشار وصل کرده 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		
		
26501007 (AB24011)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو پارس XU7JP/K (موتور) // پژو GLX-۴۰۰ (موتور) // سمند - XU7JP/K (موتور)	
ملاحظات:		

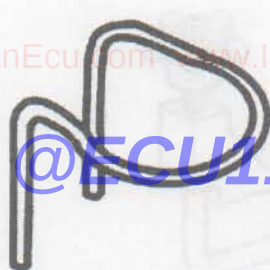
راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات		 وزارت صنعت، بازرگانی و آموزش عالی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۶۵۰۱۰۰۸		
Name Of Tools: PIPE FOR CHECKING FUEL PUMP DELIVERY	نام ابزار : شیلنگ سوخت قطر ۶ میلی متر یکت تنظیم سیستم سوخت رسانی	
نحوه استفاده : از این شیلنگ جهت هدایت سوخت از سه راهی به داخل لوله اندازه گیری استفاده می شود.		
شکل ابزار		
 @ECU118 26501008 (8.0141-E/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 و تربیت عالی جمهوری اسلامی ایران مدیریت مهندسی
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 واسط جهت اتصال فشار سنچ در سه راه گالری بنزین استفاده می شود بدین صورت که این سه راهه 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		
 @ECU118 26501009 (8.0141-S/M)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX- (موتور) / سمند XU7JP/K (موتور)	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 وزارت صنعت، بازرگانی و صنایع ایران مدیریت مهندسی
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 مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو پارس XU7JP/K (موتور/) پژو ۴۰۵ GLX- XU7JP/K (موتور/) سمند XU7JP/K (موتور/)	
ملاحظات :		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 وزارت آموزش عالی و تحقیقات علمی 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 مکانیکی		مدل خودرو و محل کاربرد
		پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX-XU7JP/K (موتور) / سمند XU7JP/K (موتور)
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 سازمان آموزش و تربیات عالی جمهوری اسلامی ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۲۶۵۰۱۰۱۲		
نام ابزار: مجموعه رگولاتورکیت تنظیم سیستم سوخت رسانی	Name Of Tools: REGULATOR	
نحوه استفاده: از این مجموعه بمنظور اندازه گیری فشار سوخت داخل گالری استفاده می شود.		
شکل ابزار		
 @Ecu118 26501012 (AB24007)		
مدل خودرو و محل کاربرد	جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه	
پژو پارس XU7JP/K (موتور) / پژو ۴۰۵ GLX- XU7JP/K (موتور) / سمند - XU7JP/K (موتور)	مکانیکی	
ملاحظات:		

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۳۶۵۰۱۰۱۳		
Name Of Tools: REGULATOR RETAINER	نام ابزار : نگهدارنده رگولاتورکیت 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		
 @ECU118		
26501013 (AB24008)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه مکانیکی	مدل خودرو و محل کاربرد پژو پارس (XU7JP/K موتور) / پژو ۴۰۵ GLX- (XU7JP/K موتور) / سمند - (XU7JP/K موتور)	
ملاحظات:		

مدیریت مهندسی

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

نام ابزار : کورکن شیلنگ به قطر ۳۶ میلیمتر

www.IranianEcu.com

www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir www.Ecu118.ir

IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com www.IranianEcu.com

@ECU118

26601001
(976374)

26601001
(976374)

مدل خودرو و محل کاربرد

پژو ۴۰۵ GLX-XU72C (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU73P/K (موتور) // پژو پارس
 XU73P/K (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU73P/K (موتور) // پژو پارس
 XU73P/L3 (موتور) // پژو ۴۰۵ GLI (موتور) // پژو پارس
 XU73P/L3 (موتور) // پژو پارس ELX (موتور) // پژو ۴۰۵ GLX-XU73P/L3 (موتور) // پژو
 ۴۰۵ دوگانه سوز CNG (موتور) // سمند - XU73P/K (موتور) // سمند
 XU73P/L3 (موتور) // سمند CNG (موتور) // سمند ELX (موتور) // سمند
 EL (موتور) // سمند سیر (موتور) // سمند EL دوگانه سوز (موتور) //

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



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
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:

کد اختصاصی: ۳۶۸۰۱۰۰۱

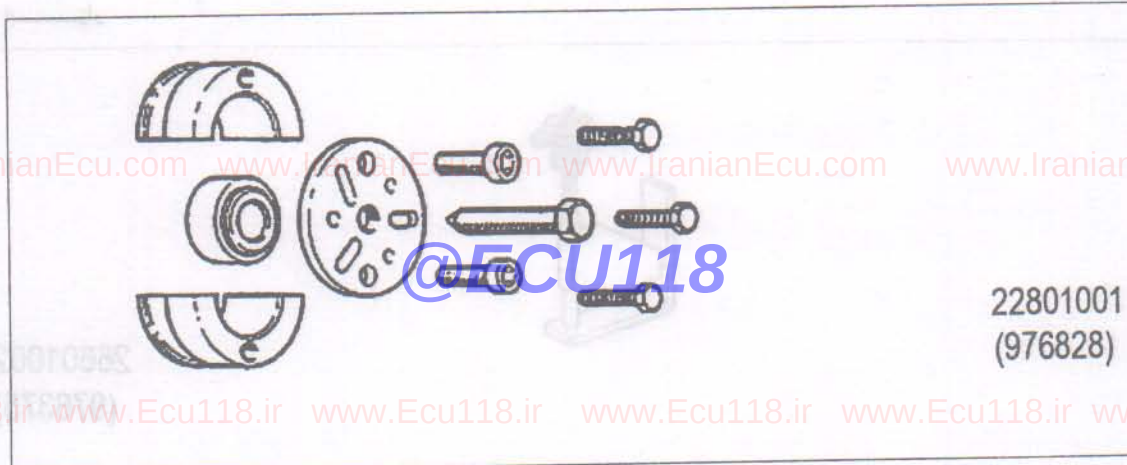
Name Of Tools: PLATE EXTRACTOR

نام ابزار: صفحه پولي کش کوار

بحوه استفاده :

از این ابزار جهت خارج نمودن پولی کلاچ کمپرستور کولر از محو، استفاده می گردد.

شکل ابزار



22801001
(976828)

جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

مدل خودرو و محل کاربرد

برق و الكتريك

مکانیکی

پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (سیستمهای گرمایش و سرمایش) //
 XU92C-405 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7P/K
 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو GLX-۴۰۵
 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7P4/L4
 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو ۴۰۵ GLI (سیستمهای گرمایش
 و سرمایش) // پژو پارس XU7P/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) //
 پژو پارس ELX (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو ۴۰۵ GLX
 XU7P/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو دوگانه سوژ
 CNG (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // سمند XU7P/K
 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // سمند XU7P/L3 (سیستمهای
 گرمایش و سرمایش) // سمند CNG (سیستمهای گرمایش و سرمایش) //
 سمند LX (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // سمند GLI (سیستمهای

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات



کد اختصاصی: ۳۶۸۰۳۰۱

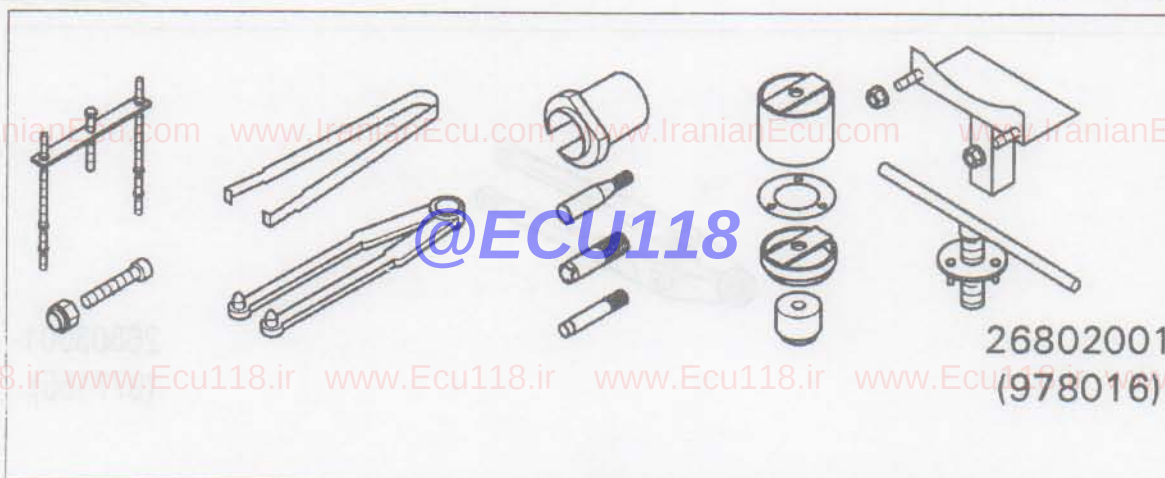
Name Of Tools: OVERHAUL KIT FOR SANDEN COMPRESSORS

نام ابزار: کیت کامل تعمیرات کولرساندن

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

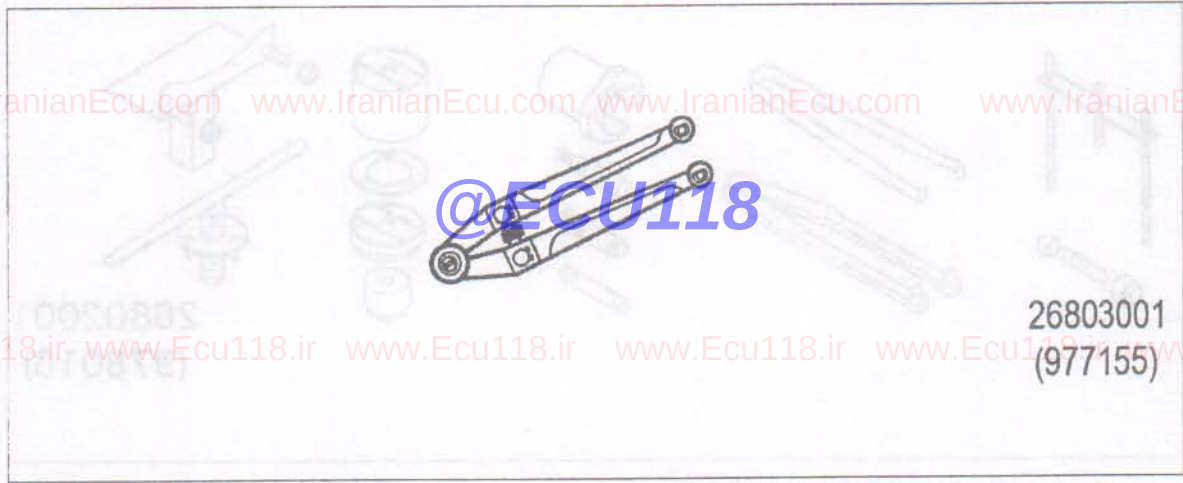
مدل خودرو و محل کاربرد

برق و الکتریک

پژو ۴۰۵ 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) پژو
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:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزیات		 سازمان آموزش عالی و پژوهش ایران مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۳۶۸۰۳۰۰۱		
Name Of Tools: ADJUSTABLE LUG WRENCH FOR REMOVING CLUTCH PRESSURE PLATE		نام ابزار : انبر مخصوص کلاچ کولر
نحوه استفاده : از این ابزار به منظور ثابت نگه داشتن کلاچ کولر جهت باز نمودن پیچ های آن استفاده می گردد.		
شکل ابزار		
 @ECU118 26803001 (977155)		
جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه	مدل خودرو و محل کاربرد	
برق و الکتریک	پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو GLX-405 XU92C-405 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7JP/K (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو GLX-405 XU7JP/K (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7JP4/L4 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو GLI ۴۰۵ (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7JP/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس ELX (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو ۴۰۵ GLX - (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز XU7JP/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7JP/K (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7JP/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس CNG (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7JP/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس CNG (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس EL (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس CNG (سیستمهای گرمایش و سرمایش)	
مکانیکی	پژو ۴۰۵ GLX-XU52C (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو GLX-405 XU92C-405 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7JP/K (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو GLX-405 XU7JP/K (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7JP4/L4 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو GLI ۴۰۵ (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7JP/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس ELX (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو ۴۰۵ GLX - (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو ۴۰۵ دوگانه سوز XU7JP/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7JP/K (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7JP/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس CNG (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس XU7JP/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس CNG (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس EL (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // پژو پارس CNG (سیستمهای گرمایش و سرمایش)	
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 ۱/۲ اینچ

نحوه استفاده:

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

شکل ابزار



جایگاه کاربرد ابزار در تعمیرگاه

برق و الکتریک

مدل خودرو و محل کاربرد

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
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 دوگانه سوز CNG (سیستمهای گرمایش
و سرمایش) // سمنند - XU7JP/K (سیستمهای گرمایش و سرمایش) //
سمنند - XU7JP/L3 (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // سمنند CNG
سیستمهای گرمایش و سرمایش // سمنند LX (سیستمهای گرمایش
و سرمایش) // سمنند EL (سیستمهای گرمایش و سرمایش) // سمنند

ملاحظات:

راهنمای استفاده از ابزار و تجهیزات		 مدیریت مهندسی
کد اختصاصی: ۳۶۸۰۴۰۰۲		
Name Of Tools: "PIPE DISCONNECTOR R-134A COOLANT (5/18 (BLACK		نام ابزار : واسطه جداساز پمپ از اوابراتور ۵/۸ اینچ
نحوه استفاده : از این واسطه جهت جدا سازی لوله پمپ از داخل لوله اوابراتور 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