
















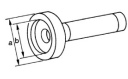
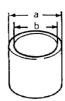
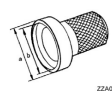
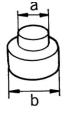

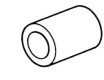
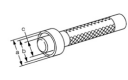
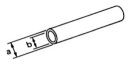

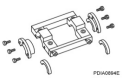

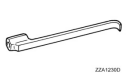
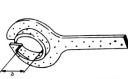
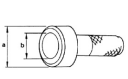


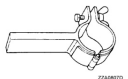

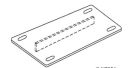
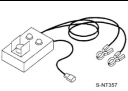
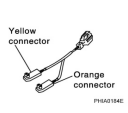
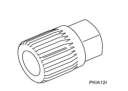



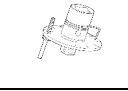




ردیف	شرح ابزار	شماره سریال و شماره فنی	کاربرد	شکل	جایگاه مورد استفاده	ارائه سطح خدمات 1	ارائه سطح خدمات 2	مخصوص قشایی	مخصوص نیا	توضیحات	مشترک با کامیبا	مشترک با پیکان	مشترک با مورانو	مشترک با تانا
1	ابزار جدا کردن کارتیل روغن	312958	برای بریدن چسب آب بندی دور کارتیل استفاده می شود		موتور	•	•	•			•	•		
	Seal cutter	KV10111100												
2	فنر جمع کن سوپاپ	325606	جمع کردن فنر سوپاپ برای آزاد کردن خار سوپاپ		موتور	•	•	•		ابزار دو جزئی شامل: KV10115900 KV10109220 مشترک با مورانو و قشقایی	•	•		
	Valve Spring Compressor	KV10116200												
3	مکمل ابزار فنر جمع کن سوپاپ	312951	جمع کردن فنر سوپاپ برای آزاد کردن خار سوپاپ		موتور	•	•	•		قطعه شماره 2 از ابزار فنر جمع کن سوپاپ KV10116200 (مکمل)	•	•		
	Valve Spring Compressor component	KV10109220												
4	ابزار خارج نمودن کاسه نمد سوپاپ	325610	برای خارج کردن کاسه نمد دور سوپاپ		موتور	•	•	•			•	•		
	valve oil seal puller	KV10107902												
5	ابزار نصب لاستیک ساق سوپاپ	312964	جهت نصب کاسه نمد پلاستیکی دور ساق سوپاپ		موتور	•	•	•			•	•		
	Valve oil seal drift	KV10115600												
6	ابزار بیرون کشیدن بوش ته میل لنگ	313010 (771708)	به هنگام خارج کردن بوش انتهای میل لنگ استفاده می شود		موتور	•	•	•		در حال حاضر سریال 771708 فعال است	•	•		
	Pilot bushing puller	ST16610001												
7	ابزار خارج نمودن بولی میل لنگ	330000	برای خارج کردن بولی سر میل لنگ		موتور	•	•	•						
	Pulley Puller	KV11103000												
8	ابزار ثابت نمودن فلاپویل	330001	برای پایت نگهداشتن فلاپویل در هنگام انجام تعمیرات موتور		موتور	•	•	•						
	Stopper plate	KV11105210												
9	کانکتور	326004			موتور	•	•	•			•			
	Quick connector release	164416N210												
10	گیج اندازه گیری فشار روغن	100823	جهت اندازه گیری مقدار فشار روغن موتور		موتور	•	•	•			•			
	Oil pressure gauge	030T1005A												
11	آچار فیلتر روغن موتور (64 میلی متر)	312966	برای تعویض فیلتر روغن		موتور	•	•	•			•	•		
	Oil filter wrench	KV10115801												
12	ابزار اندازه گیری سیگنال های ECM	325616	برای تست دسته سیمها به روش اندازه گیری سیگنالها استفاده می شود		برق	•	•	•			•	•		
	Break-out box	EG17550000												
13	کابل های رابط اندازه گیری سیگنال ECM	330004	کابل واسطه برای تست عملکرد ECM		برق	•	•	•			•			
	Y-cable adapter	EG17680000												
14	لوله رابط جهت اندازه گیری فشار بنزین	330005	لوله واسطه جهت اندازه گیری فشار سوخت		برق	•	•	•			•			
	Fuel tube adapter	KV10118400												
15	مبدل جهت اندازه گیری فشار روغن گیربکس CVT (شماره 1)	330006	کانکتور برای اندازه گیری فشار روغن گیربکس		گیربکس	•	•	•			•			
	Adapter	ST25054000												
16	مبدل جهت اندازه گیری فشار روغن گیربکس CVT (شماره 2)	330007	کانکتور برای اندازه گیری فشار روغن گیربکس		گیربکس	•	•	•			•			
	Adapter	ST25055000												

ردیف	شرح ابزار	شماره سریال و شماره فنی	کاربرد	شکل	جایگاه مورد استفاده	ارائه سطح خدمات 1	ارائه سطح خدمات 2	مخصوص فنی	مخصوص فنی	توضیحات	مشترک با کامیبا	مشترک با پیکان	مشترک با موراو	مشترک با تاتا
17	مبدل جهت اندازه گیری فشار روغن گیربکس CVT (اسط لوله)	330008	کانکتور برای اندازه گیری فشار روغن گیربکس		گیربکس	•	•	•	•	مکمل ابزار به شماره سریال 330006	•			
	Joint pipe adapter	KV31103600												
18	ابزار نصب کاسه نمد جلوبی و جانبی دیفرانسیل (قطر داخلی 49 میلی متر)	325605			موتور	•	•	•	•		•			
	Drift	KV38100200												
19	ابزار نصب کاسه نمد جلوبی و جانبی دیفرانسیل (قطر داخلی 52 میلی متر)	325630			موتور	•	•	•	•		•			
	Drift	ST27861000												
20	ابزار نصب دنده هرزگرد و رولبرینگ دیفرانسیل (سر پلوس سمت چپ F04W)	353689			موتور	•	•	•	•		•	•		
	Drift	ST35271000												
21	ابزار خارج کردن کسب داخلی رولبرینگ جانبی دیفرانسیل عقب	325644			موتور	•	•	•	•		•			
	Drift	ST33052000												
22	آچار مهره پینیون دیفرانسیل عقب	325602			موتور	•	•	•	•		•			
	Pinion nut wrench	KV38108400												
23	ابزار واسطه جهت نصب مهره پینیون دیفرانسیل عقب	325601			موتور	•	•	•	•		•			
	Drive pinion socket	KV38108500												
24	ابزار نصب رولبرینگ سر پلوس (سمت راست)	313040			موتور	•	•	•	•		•	•		
	Drift	ST33230000												
25	ابزار نصب مجموعه دنده 3 و 4 ورودی	313021			موتور	•	•	•	•		•	•		
	Drift	ST23860000												
26	مجموعه ترکمر و رابط (جهت کنترل سفتی گردش جعبه فرمان)	313034	برای اندازه گیری گشتاور فرمان		فرمان	•	•	•	•	ابزار سه جزئی شامل : -GG91030000 -HT62940000 -HT62900000	•	•	•	•
	Preload gauge	ST3127S000												
27	مجموعه کنترل و تنظیم خلاصی های دیفرانسیل	325600			موتور	•	•	•	•		•	•		
	Dummy cover set	KV381086S1												
28	ابزار مخصوص جهت درآوردن نوارهای لاستیکی صندوق عقب	330009			تزیینات	•	•	•	•		•			
	Boot band crimping tool	KV40107300												
29	ابزار خارج نمودن پلوس	325642	بعنوان اهرم جهت خارج کردن پلوس بکار می رود		تعلیق	•	•	•	•		•	•		
	Drive shaft attachment	KV40107500												
30	ابزار راهنما جهت نصب پلوس	330010	برای هدایت پلوس در موقعیت صحیح نصب استفاده می شود		تعلیق	•	•	•	•		•			
	Protector	KV38107900												
31	ابزار نصب کاسه نمد دیفرانسیل (کاسه نمد جلو)	312976			موتور	•	•	•	•		•			
	Drift	KV38100500												
32	ابزار جهت نصب کسب خارجی رولبرینگ کراونیل روی در پوش عقب جعبه دنده	325637			موتور	•	•	•	•		•			
	Collar	KV40101840												

ردیف	شرح ابزار	شماره سریال و شماره فنی	کاربرد	شکل	جایگاه مورد استفاده	ارائه سطح خدمات 1	ارائه سطح خدمات 2	مخصوص فنای	مخصوص فنای	توضیحات	مشترک با ماکسیما	مشترک با پیکان	مشترک با موراو	مشترک با تارا
33	مجموعه ابزار اندازه گیری زوایای چرخ	325634 (360000)	برای اندازه گیری زوایای چرخ (کمپر، کستر و ...)		تعلیق	•	•	•	•	ابزار 8 جزئی شامل: KV99104020 Adapter .1 KV99104030 Adapter B .2 KV99104040 Adapter C .3 KV99104050 Adapter D .4 KV99104060 Plate .5 KV99104070 Guide bolt .6 KV99104080 Spring .7 KV99104090 Center .8 plate	•	•	•	•
	CCK gauge attachment	KV991040S1												
34	ابزار باز کردن و نصب کمک فنر	325640			تعلیق	•	•	•	•		•	•	•	
	Strut attachment	ST35652000												
35	بیرون کشنده غریبک فرمان	313531 (771717)	سر میل فرمان بسته شده و غریبک را خارج می نماید		فرمان	•	•	•	•	در حال حاضر سریال 771717 فعال است	•	•	•	
	Steering wheel puller	ST27180001												
36	پایه نگهدارنده کیسه هوا (جهت انهدام)	313522	برای ثابت نگه داشتن کیسه هوا در هنگام انهدام آن		ایمنی	•	•	•	•		•	•	•	
	Air bag module bracket	KV99105300												
37	دستگاه انهدام کیسه هوا و کمربند ایمنی	313523	برای انهدام کیسه هوا و کشنده کمربند ایمنی		ایمنی	•	•	•	•		•	•	•	
	Deployment tool	KV99106400												
38	رابط دستگاه انهدام با ایربگ سمت راننده، پیش کشنده های کمربند ایمنی جلو ایربگ سمت مسافر جلو	325632			•	•	•	•	•	مکمل ابزار به شماره سریال 313523	•	•	•	
	Deployment tool adapter	KV99110500												
39	رابط جهت اتصال دستگاه انهدام به ایربگ های جانبی و ایربگ های پرده ای جانبی	330003	بعنوان رابط برای انهدام کیسه های هوای جانبی		ایمنی	•	•	•	•		•	•	•	
	Deployment tool adapter	KV99109800												
40	رابط جهت باز و بست پولی دینام	330011	برای ثابت نگه داشتن پولی دینام بهنگام باز و بست		موتور	•	•	•	•		•	•	•	
	Alternator pulley adapter	KV10118200												
41	کنترل گشتاور جعبه فرمان	325643			•	•	•	•	•		•	•	•	
	Preload adapter	KV48103400												
42	خط کش اندازه گیری میزان سرسیلندر	590093	برای اندازه گیری صافی سطح و میزان انحنا سطح صاف		مکانیک	•	•	•	•	مشترک با کلیه خودروها	•	•	•	
	Measurement Ruler	TS999-99-007												
43	مجموعه گیج فشار سوخت	100007	جهت اندازه گیری فشار سوخت		•	•	•	•	•		•	•	•	
	Fuel Pressure gauge	030T2001												
44	مجموعه گیج فشار هیدرولیک	100008	جهت اندازه گیری فشار هیدرولیک		•	•	•	•	•		•	•	•	
	Hydraulic pressure gauge	030T3001												
45	واسطه ویژه سفت کردن زاویه ای پیچهای سرسیلندر و کپه های میل لنگ	600043	جهت بستن و اعمال گشتاور زاویه ای به پیچهای سرسیلندر و کپه های ثابت و متحرک میل لنگ		•	•	•	•	•		•	•	•	
	Adapter for Cylinder Head Screwing	OUT104069T												
46	ابزار باز کردن/نصب کردن سنسور اکسیژن	210031	جهت باز و بست سنسور اکسیژن		•	•	•	•	•		•	•	•	
	remove/refit the oxygen sensors	00 00 149 500												
47	کیت تست سیستم خنک کننده	210081	جهت تست سیستم خنک کننده		•	•	•	•	•		•	•	•	
	Cooling system tester kit	00 00 055 407												