



آرمان خودرو

طراح ، تولید و واردکننده تجهیزات تعمیرگاهی و صافکاری PDR

Design , production and import of repair shop equipment & pdr tools

کاتالوگ محصولات آرمان خودرو

نسخه مهر ۱۴۰۴



 /ARMANKHODRO

WWW.ARMANKHODRO.IR

 /AKP_TOOLS

دفتر شعبه آذربایجان غربی :

ارومیه/شیخ شلتوت، خیابان ممدزاده ۲
۱۲ متری پاشاپور، ساختمان آرمان خودرو

☎ ۰۴۴-۳۲۳۴۰۶۴۴
☎ ۰۹۰۲۸۲۳۷۱۱۱

دفتر مرکزی در کشور :

تبریز/ چهارراه لاله، روبه روی سونای رضوان
جنب بانک ملی، ساختمان آرمان خودرو

☎ ۰۴۱-۳۴۷۸۰۰۶۱
☎ ۰۹۱۴ ۶۱۴ ۱۷۰۱



فهرست عناوین

معرفی شرکت

- سخن مدیر عامل
- درباره شرکت
- سازمان ها و شرکت های همکار
- گواهینامه ها

- ابزار آلات مخصوص و مکانیکی خارجی
- بکس و جفجه بادی
- جعبه بکس و بیت
- آچار ترکمتر، بیت و بکس تکی
- پیچ گوشتی و آچار آلات
- آلن و انبر قفلی
- ابزار آلات پنچری و آپاراتی
- ابزار آلات مخصوص و مکانیکی ایرانی
- ابزار آلات دستی ایرانی
- تجهیزات برقی و مکانیکی
- جاروبرقی
- تجهیزات گاراژی و آپاراتی
- محلول و اسپری های شستشو
- کتب و انتشارات
- واحد آموزش
- دیگ و نرم افزار خودرو (موتور آزمای ثمین)
- دیگ و نرم افزار موتورسیکلت (موتور آزمای ثمین)
- تجهیزات موتورسیکلت پیشرفته
- دیگ و دستگاه های عیب یابی پیشرفته (تخصصی - مولتی برند)
- تعمیرگاهی و آپاراتی
- واحد خدمات پس از فروش
- آرشیوی فعالیت های بین المللی و آموزشی شرکت آرمان خودرو



سخن مدیر عامل



پیام مدیر عامل :

خارج از چارچوب ها، به تفاوت می اندیشیم.
ما بر آنیم تا به عادت دیدن های رایج تلنگری بزنیم.
خلق تازگی، تفاوت در کیفیت ارائه محصولات و
سرعت در اجرای خدمات، خط مشی اصلی ماست
نمره کوشی های عاشقانه، در محصول آن است
که موسم آن به وقت خویش فرا میرسد....

محمد علی مصری

درباره شرکت

شرکت فنی و مهندسی آرمان خودرویی پیشگامان ایرانیان با برند **AKPTOOLS** در سال 1389 با کسب مجوز رسمی خدمات فنی و مهندسی از وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان یک واحد فنی و مهندسی مکانیک خودرو، آغاز به فعالیت نموده و با بهره گیری از مجرب ترین کارشناسان فنی خودرو و تیمی حرفه ای و اساتید دانشگاهی شامل مهندسین در حوزه های مرتبط با علوم نوین خودرویی و نیز فناوری اطلاعات و امور مالی و اداری، توانست خود را به عنوان یکی از واحدهای قدرتمند و پیشرو در این زمینه معرفی کند و با بیش از یک دهه فعالیت یکی از شرکت های بزرگ در این حوزه محسوب میشود. این شرکت با تولید و واردات مشاوره و آموزش در زمینه دستگاه های عیب یابی (دیاگ) خودرو و موتور سیکلت، تجهیزات تعمیرگاهی ابزارآلات مخصوص مکانیکی، گارازی، و صافکاری بدون رنگ با برند آرمان صاف (**AKPTOOLS-PDR**) لوازم یدکی با برند (**TECH-AKP**) و نیز آموزش تخصصی و تعمیرات صفر تا صد سیستم های نوین خودرو (مکانیکی، برق کاری، صافکاری PDR، دیتیلینگ و کارشناسی رنگ و بدنه) با دریافت مجوز رسمی از سازمان فنی و حرفه ای به عنوان یکی از مجهزترین مراکز آموزشی خودرو کشور با نام (**مجمع فنی آرمان**) توانسته فرصت های شغلی جدیدی را ایجاد نماید و در حال حاضر به عنوان نماینده انحصاری شرکتهای بزرگ داخلی و خارجی اعم از موتورآزمای ثمین، پرزان صنعت، محصولات لانچ و... در کشور فعالیت خود را در این حوزه ادامه دهد. همچنین آماده عقد قرارداد با مراکز آموزشی، کمپانی ها و نمایندگان خودرویی جهت ارائه کالیراسیون، خدمات پس از فروش، تجهیز صفر تا صد تعمیرگاهی و... می باشد



سازمان ها و شرکت های همکار و طرف قرارداد



گواهینامه ها





ARMAN KHODRO

کد :

کیت تست ترکیدگی سیلندر

Cylinder Leakage Tester Kit

معرفی محصول

کیت تست ترکیدگی سیلندر خودرو تایکس ایزاری حرفه‌ای برای عیب‌یابی دقیق موتور خودرو و تست ترکیدگی سیلندر است. این ابزار به کمک کیفیت بالا و قابلیت‌های ویژه خود، امکان بررسی وضعیت سیلندرها را به آسانی و با دقت بالا فراهم می‌کند.

ویژگی‌ها

- درجه‌ای دقیق فشارسنج و نشی‌سنج فشارسنج عطرهای با بازه اندازه‌گیری ۰ تا ۷۵ BAR یا ۰ تا ۱۰۰ PSI
- نشی‌سنج عطرهای با دقت ۰.۱ در صد
- کانکوره‌های رنجی با کیفیت، طراحی شده برای دوام و ایمنی و ایستادگی
- شکل‌های استاندارد با طول ۷۰۰ میلی‌متر، مقاوم در برابر فشار و انفجار
- فشار شکن دوزخه برای ایمنی و عملکرد مطمئن
- کیس پلاستیکی ضد ضربه BMC جهت حمل آسان و جلوگیری از آسیب‌های احتمالی

موارد استفاده

تست وضعیت سیلندر و تشخیص ترکیب عیب‌یابی ناشی از موتور مناسب برای خودروهای سبک و سنگین



ARMAN KHODRO

کد :

کیت ترمز ۲۱ پارچه

ABS Break pad Kit

معرفی محصول

توضیحات:

ابزار تخصصی باتر و بسته‌کردن کلیه ترمز انواع خودروهای داخلی و خارجی شامل ۱۷ عدد آداپتور مختلف، ۲ دسته‌چاپ گرد و راستگرد بازنگهداشتنی پلاستیک ترمز، سیلندر ترمز تولید شده از فولاد آلایتری Chrome Vanadium کپس پلاستیکی ضد ضربه BMC



ARMAN KHODRO

کد :

کیت بلبرینگ کش

Bearing Separator Kit

معرفی محصول

کیت بلبرینگ کشی تکنسین‌ها و مکانیک‌هایی است که به دلیل روشی سریع و ایمن برای جدا سازی و نصب بلبرینگ‌ها و فولی‌ها در اندازه‌های مختلف هستند. این کیت با طراحی مهندسی شده و مواد اولیه با کیفیت، امکان اجرای دقیق و مطمئن عملیات را فراهم می‌کند.

ویژگی‌ها

- آلایتر مقاوم، ساخته شده از آلایتر فولادی کروم-وانادیوم Chrome Vanadium که مقاومت بالا برای فشار و ضربه دارد
- تنظیم‌پذیری بالا، دارای کلیه بلبرینگ در دو درجه ساین
- ۵۰ الی ۵۰۰ میلی‌متر
- بلبرینگ‌های تقسیم شامل ۱۰ عدد میله فولادی برای تقسیم دقیق
- کیس مجهز مجهز به کیف پلاستیکی ضد ضربه BMC برای حمل و نگهداری آسان

موارد استفاده

مناسب برای استفاده در تعمیرگاه خودرو، ماشین‌آلات صنعتی و کشاورزی جدارتی فولی‌ها و بلبرینگ‌های آسیب‌دیده از انواع دستگاه‌ها



ARMAN KHODRO

کد :

کیت انبر سوپاپ ساق بلند

Valve Stem Seal Pliers Kit

معرفی محصول

کیت انبر سوپاپ ساق بلند یک ابزار حرفه‌ای و کاربردی برای استفاده در صنعت تعمیر خودرو است. این کیت برای تعمیر، باز کردن و جازدن سوپاپ و ساق سوپاپ موتور خودرو و طراحی شده است.

ویژگی‌ها

- جنس مقاوم، ساخته شده از فولاد آلایتری Chrome Vanadium که استحکام و دوام بالایی را تضمین می‌کند
- کیس محافظ مجهز به کیف پلاستیکی ضد ضربه BMC برای حمل و نگهداری آسان و ایمن ابزارها
- سری‌های قابل تعویض: دارای سری‌های فولادی مختلف برای سازه‌های با انواع سوپاپ‌ها
- شکل قابل تنظیم، امکان نصب شفت با طول‌های مختلف برای موتورهای مختلف
- افزایش سرعت و دقت در باز و بسته کردن سوپاپ‌ها
- طول عمر بالا به دلیل استفاده از مواد مقاوم
- کامپی‌خطر آسیب‌پذیری قطعات به دلیل طراحی دقیق و ارگونومیک

موارد استفاده

تعمیر و نگهداری خودروهای سواری و باری قابل استفاده در تعمیرگاه و مراکز خدمات خودرو



ARMAN KHODRO

کد :

ست خاردرآر و پنل درآر پلاستیکی ۲۷ عددی

27pcs Interior Trim Sprator

معرفی محصول

ست خاردرآر و پنل درآر ۲۷ عددی یک مجموعه کاربردی برای تعمیرکاران حرفه‌ای و علاقه‌مندان به مکانیک خودرو است که به منظور جداسازی خارها و پنل‌های داخلی خودرو طراحی شده است.

ویژگی‌ها

- ساخته شده از پلاستیک سبک و مقاوم برای کاربری و دوام بیشتر
- دارای ۲۷ قطعه با سری‌ها و اشکال مختلف جهت پوشش انواع نیازها
- جودگی از آسیب و شکستن خارهای پلاستیکی خودرو
- به همراه یک عدد پیچ‌گوشتی خاردرآر فولادی از جنس کروم وانادیوم
- عرضه شده در کیف بزرگ برای حمل و دوام برای حمل آسان و سازماندهی بهتر
- کتاب به انجام کارهای تعمیراتی بدون آسیب به قطعات داخلی خودرو
- صرفه‌جویی در زمان و هزینه با استفاده از ابزار مناسب
- کیفیت بالای مواد به کار رفته برای اطمینان از طول عمر ابزارها

موارد استفاده

جدا کردن درازهای دوری، داکتور، و پنل‌های داخلی خودرو کاربرد در تعمیرات بنده خودرو و تعویض قطعات داخلی



ابزار آلات مخصوص و مکانیکی خارجی

ARMAN KHODRO

کد :

کیت رادیاتور کامپکت

Compact Radiator Tester Kit

معرفی محصول

کیت پرکن روغن خنک‌کننده در خلاء، ابزاری حرفه‌ای برای تست و تعمیر سیستم رادیاتور و تشخیص سیستم خلاء است. این ابزار مناسب مکانیک‌ها و تعمیرکاران حرفه‌ای برای صرفه‌جویی در زمان و افزایش کارایی طراحی شده است.

ویژگی‌ها

- بدنه و اتصالات متفولد برنجی، مقاوم با در برابر خوردگی و طول عمر بیشتر
- آداپتور تستی، طراحی متناسب با تمامی مدل‌های رادیاتور
- کوچک‌ترین، قابل استفاده برای مدل‌های آمریکایی و اروپایی
- رنج کاری گسترده از ۰ تا ۳۰ اینچ بر جیوه یا ۰ تا ۷۵ میلی‌متر بر جیوه
- شکل ضد خوردگی به طول ۲۰۰ میلی‌متر و کاربری در شرایط مختلف
- کیس پلاستیکی ضد ضربه BMC برای حمل آسان و محافظت از ابزار
- صرفه‌جویی در زمان، تست و پر کردن سیستم رادیاتور در عرض ۵ تا ۱۰ دقیقه
- استفاده آسان، طراحی ارگونومیک و کاربری برای تمامی کاربرین

موارد استفاده

تعمیر و عیب‌یابی سیستم رادیاتور خودروهای داخلی و خارجی



ARMAN KHODRO

کد :

کیت تست رادیاتور ۲۸ پارچه

Radiator Testing Kit

معرفی محصول

کیت تست رادیاتور ۲۸ پارچه یکی از ابزارهای کامل و ضروری برای بررسی وضعیت رادیاتور و سیستم خنک‌کننده انواع خودروها است. این محصول مناسب استفاده در کارگاه‌های حرفه‌ای و تعمیرگاه‌ها بوده و با طراحی کامل و حرفه‌ای خود، تمامی نیازهای کاربرین را برآورده می‌کند.

ویژگی‌ها

- آداپتورها شامل ۴ عدد آداپتور برای انواع خودروهای داخلی و خارجی
- پمپ دستی با دایره امکان ایجاد فشار با فشاریابی برای عیب‌یابی شرایط واقعی
- کیف فشاری دامنه فشار ۰ تا ۳۵ PSI برای مانیتورینگ دقیق فشار سیستم خنک‌کننده
- مدامی سنج، برای اندازه‌گیری دمای مایع خنک‌کننده و اطمینان از عملکرد صحیح سیستم
- شکل رایب و اولیه خنک‌کننده، برای اتصال راحت به سیستم
- کیف حمل ضد ضربه BMC با مقاومت بالا و طراحی مناسب برای نگهداری و حمل آسان ابزارها

موارد استفاده

تست فشار رادیاتور بررسی دمای مایع خنک‌کننده افزایش فشار سیستم خنک‌کننده



ARMAN KHODRO

کد :

کیت تست فشار روغن موتور

Oil Pressure Gauge Kit

معرفی محصول

کیت تست فشار روغن موتور یکی از ابزارهای کاربردی در تشخیص و آزمایش میزان فشار روغن موتور خودرو است. این محصول با دقت بالا و طراحی حرفه‌ای، امکان ارزیابی وضعیت سیستم روانکاری موتور را برای تعمیرکاران و متخصصان خودرو فراهم می‌سازد.

ویژگی‌ها

- دقت بالا در اندازه‌گیری محدوده فشار سنجی ۱۰ تا ۳۰ PSI
- مناسب برای کاربری: قطر صفحه نمایش ۷۵ میلی‌متر برای خوانایی آسان
- طراحی مقاوم، ساخته شده از مواد ضد ساییدگی، مقاوم در برابر اسید و روغن
- کوچک‌ترین، قابل استفاده برای مدل‌های آمریکایی و اروپایی
- لوازم جانبی شامل ۱۰ عدد آداپتور جهت استفاده در رین خودروهای مختلف
- حمل آسان، کیس پلاستیکی ضد ضربه BMC برای حمل و نقل راحت

موارد استفاده

تست و عیب‌یابی سیستم فشار روغن در خودروهای سواری و سنگین مناسب برای استفاده در تعمیرگاه و مراکز خدمات خودرو



ARMAN KHODRO

کد :

ست خاردرآر و پنل درآر پلاستیکی ۶ عددی

6pcs Interior Trim Sprator

معرفی محصول

ست خاردرآر و پنل درآر پلاستیکی ۶ عددی یک مجموعه کاربردی و ضروری برای تعمیرکاران و علاقه‌مندان به خودرو است که به راحتی و بدون آسیب رساندن به پنل‌ها و خارهای پلاستیکی خودروها، امکان جداسازی قطعات داخلی و خارجی خودرو را فراهم می‌آورد.

ویژگی‌ها

- ساخته شده از پلاستیک سبک و مقاوم که در برابر فشار و ضربه دوام بالایی دارد
- تنوع در شکل و سری‌ها، دارای سری‌ها و اشکال مختلف برای کاربری و پنل‌های گوناگون خودروها
- جودگی از آسیب و شکستن خارهای پلاستیکی
- به همراه یک عدد پیچ‌گوشتی خاردرآر فولادی از جنس کروم وانادیوم
- معرضه شده در کیف بزرگ برای حمل و دوام برای حمل آسان و سازماندهی بهتر
- کتاب به انجام کارهای تعمیراتی بدون آسیب به قطعات داخلی خودرو
- صرفه‌جویی در زمان و هزینه با استفاده از ابزار مناسب
- کیفیت بالای مواد به کار رفته برای اطمینان از طول عمر ابزارها

موارد استفاده

جداسازی خاردرآر و پنل‌های داخلی خودروهای سواری و باری



ARMAN KHODRO

کد :

ست خاردرآر و پنل درآر پلاستیکی ۱۲ عددی

12pcs Interior Trim Sprator

معرفی محصول

ست خاردرآر و پنل درآر ۱۲ عددی یک مجموعه کاربردی برای تعمیرکاران حرفه‌ای و علاقه‌مندان به مکانیک خودرو است که به منظور جداسازی خارها و پنل‌های داخلی خودرو طراحی شده است.

ویژگی‌ها

- ساخته شده از پلاستیک سبک و مقاوم برای کاربری و دوام بیشتر
- دارای ۱۲ قطعه با سری‌ها و اشکال مختلف جهت پوشش انواع نیازها
- جودگی از آسیب و شکستن خارهای پلاستیکی خودرو
- به همراه یک عدد پیچ‌گوشتی خاردرآر فولادی از جنس کروم وانادیوم
- معرضه شده در کیف بزرگ برای حمل و دوام برای حمل آسان و سازماندهی بهتر
- کتاب به انجام کارهای تعمیراتی بدون آسیب به قطعات داخلی خودرو
- صرفه‌جویی در زمان و هزینه با استفاده از ابزار مناسب
- کیفیت بالای مواد به کار رفته برای اطمینان از طول عمر ابزارها

موارد استفاده

جدا کردن درازهای دوری، داکتور، و پنل‌های داخلی خودرو کاربرد در تعمیرات بنده خودرو و تعویض قطعات داخلی





ابزار آلات مخصوص ومکانیکی خارجی

ARMAN
KHODRO

کد :

کنس درآر و پلوس کش ضربه ای

معرفی محصول



توضیحات:

ایده آل برای خارج کردن بلبرینگ های درگیر شفت از داخل و خارج
دارای سه سایز 15-30 mm , 15-80mm , 30-80mm
متریال فولاد Chrome Vanadium
دارای محورضربه زن فولادی
کیس پلاستیکی ضد ضربه BMC

ARMAN
KHODRO

کد :

کیت کمپرس سنچ موتورهای دیزلی Diesel Compression Test Ki

معرفی محصول



کیت کمپرس سنچ موتورهای دیزلی یک ابزار حرفه ای برای
اندازه گیری دقیق فشار داخلی سیلندرهای موتورهای دیزلی است که
برای تعمیرکاران و متخصصین صنعت خودروسازی بسیار کاربردی
می باشد.

ویژگی ها

- اندازه گیری سریع و دقیق قابلیت اندازه گیری فشار داخلی سیلندر موتورهای دیزلی با سرعت و دقت بالا
- گنج ۸۰ میلی متری با رنج گری ۰-۱۰۰۰ BAR و ۰-۱۰۰۰ PSI که اطلاعات دقیقی ارائه می دهد
- آداپتور اتصال مختلف طراحی شده برای افرایش سرعت و امنیت در حین کار
- مواد باکیفیت ساخته شده از فولاد Chrome Vanadium برای مقاومت و دوام بالا
- کیس پلاستیکی مقاوم کیس ضد ضربه BMC که محل و نقل ابزار را آسان و ایمن میکند

ARMAN
KHODRO

کد :

کیت تسمه تایم ال ۹۰ Timing Belt Kit

توضیحات:

مخصوص تعویض تسمه تایم اکثر خودروهای شرکت رنو از قبیل L90 , Megan
تولید شده از فولاد آلیاژی Chrome Vanadium
تکنولوژی ساخت پیشرفته و یکپارچه Laiser cut
کیس پلاستیکی ضد ضربه BMC



ARMAN
KHODRO

کد :

کیت سوپاپ جمع کن تسمه ای Valve Spring Compressor Kit

معرفی محصول



موارد استفاده
این مجموعه برای تعمیر سوپاپ های موتور طراحی شده است

توضیحات:
ابزار تخصصی باز و بسته کردن کالیپر ترمز انواع خودروهای داخلی و خارجی
شامل ۱۷ عدد آداپتور مختلف ۲۰ دسته چپ گرد و راستگرد
باز ۱۷ عدد پیستون ترمز
تولید شده از فولاد آلیاژی Chrome Vanadium ساخته شده است
کیس پلاستیکی ضد ضربه BMC که محل و نقل ابزار را آسان و ایمن میکند
مجموعه کامل آداپتورها شامل ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۷۵، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۸۰، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۰، ۵۹۱، ۵۹۲، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱، ۶۱۲، ۶۱۳، ۶۱۴، ۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷، ۶۱۸، ۶۱۹، ۶۲۰، ۶۲۱، ۶۲۲، ۶۲۳، ۶۲۴، ۶۲۵، ۶۲۶، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۳۰، ۶۳۱، ۶۳۲، ۶۳۳، ۶۳۴، ۶۳۵، ۶۳۶، ۶۳۷، ۶۳۸، ۶۳۹، ۶۴۰، ۶۴۱، ۶۴۲، ۶۴۳، ۶۴۴، ۶۴۵، ۶۴۶، ۶۴۷، ۶۴۸، ۶۴۹، ۶۵۰، ۶۵۱، ۶۵۲، ۶۵۳، ۶۵۴، ۶۵۵، ۶۵۶، ۶۵۷، ۶۵۸، ۶۵۹، ۶۶۰، ۶۶۱، ۶۶۲، ۶۶۳، ۶۶۴، ۶۶۵، ۶۶۶، ۶۶۷، ۶۶۸، ۶۶۹، ۶۷۰، ۶۷۱، ۶۷۲، ۶۷۳، ۶۷۴، ۶۷۵، ۶۷۶، ۶۷۷، ۶۷۸، ۶۷۹، ۶۸۰، ۶۸۱، ۶۸۲، ۶۸۳، ۶۸۴، ۶۸۵، ۶۸۶، ۶۸۷، ۶۸۸، ۶۸۹، ۶۹۰، ۶۹۱، ۶۹۲، ۶۹۳، ۶۹۴، ۶۹۵، ۶۹۶، ۶۹۷، ۶۹۸، ۶۹۹، ۷۰۰، ۷۰۱، ۷۰۲، ۷۰۳، ۷۰۴، ۷۰۵، ۷۰۶، ۷۰۷، ۷۰۸، ۷۰۹، ۷۱۰، ۷۱۱، ۷۱۲، ۷۱۳، ۷۱۴، ۷۱۵، ۷۱۶، ۷۱۷، ۷۱۸، ۷۱۹، ۷۲۰، ۷۲۱، ۷۲۲، ۷۲۳، ۷۲۴، ۷۲۵، ۷۲۶، ۷۲۷، ۷۲۸، ۷۲۹، ۷۳۰، ۷۳۱، ۷۳۲، ۷۳۳، ۷۳۴، ۷۳۵، ۷۳۶، ۷۳۷، ۷۳۸، ۷۳۹، ۷۴۰، ۷۴۱، ۷۴۲، ۷۴۳، ۷۴۴، ۷۴۵، ۷۴۶، ۷۴۷، ۷۴۸، ۷۴۹، ۷۵۰، ۷۵۱، ۷۵۲، ۷۵۳، ۷۵۴، ۷۵۵، ۷۵۶، ۷۵۷، ۷۵۸، ۷۵۹، ۷۶۰، ۷۶۱، ۷۶۲، ۷۶۳، ۷۶۴، ۷۶۵، ۷۶۶، ۷۶۷، ۷۶۸، ۷۶۹، ۷۷۰، ۷۷۱، ۷۷۲، ۷۷۳، ۷۷۴، ۷۷۵، ۷۷۶، ۷۷۷، ۷۷۸، ۷۷۹، ۷۸۰، ۷۸۱، ۷۸۲، ۷۸۳، ۷۸۴، ۷۸۵، ۷۸۶، ۷۸۷، ۷۸۸، ۷۸۹، ۷۹۰، ۷۹۱، ۷۹۲، ۷۹۳، ۷۹۴، ۷۹۵، ۷۹۶، ۷۹۷، ۷۹۸، ۷۹۹، ۸۰۰، ۸۰۱، ۸۰۲، ۸۰۳، ۸۰۴، ۸۰۵، ۸۰۶، ۸۰۷، ۸۰۸، ۸۰۹، ۸۱۰، ۸۱۱، ۸۱۲، ۸۱۳، ۸۱۴، ۸۱۵، ۸۱۶، ۸۱۷، ۸۱۸، ۸۱۹، ۸۲۰، ۸۲۱، ۸۲۲، ۸۲۳، ۸۲۴، ۸۲۵، ۸۲۶، ۸۲۷، ۸۲۸، ۸۲۹، ۸۳۰، ۸۳۱، ۸۳۲، ۸۳۳، ۸۳۴، ۸۳۵، ۸۳۶، ۸۳۷، ۸۳۸، ۸۳۹، ۸۴۰، ۸۴۱، ۸۴۲، ۸۴۳، ۸۴۴، ۸۴۵، ۸۴۶، ۸۴۷، ۸۴۸، ۸۴۹، ۸۵۰، ۸۵۱، ۸۵۲، ۸۵۳، ۸۵۴، ۸۵۵، ۸۵۶، ۸۵۷، ۸۵۸، ۸۵۹، ۸۶۰، ۸۶۱، ۸۶۲، ۸۶۳، ۸۶۴، ۸۶۵، ۸۶۶، ۸۶۷، ۸۶۸، ۸۶۹، ۸۷۰، ۸۷۱، ۸۷۲، ۸۷۳، ۸۷۴، ۸۷۵، ۸۷۶، ۸۷۷، ۸۷۸، ۸۷۹، ۸۸۰، ۸۸۱، ۸۸۲، ۸۸۳، ۸۸۴، ۸۸۵، ۸۸۶، ۸۸۷، ۸۸۸، ۸۸۹، ۸۹۰، ۸۹۱، ۸۹۲، ۸۹۳، ۸۹۴، ۸۹۵، ۸۹۶، ۸۹۷، ۸۹۸، ۸۹۹، ۹۰۰، ۹۰۱، ۹۰۲، ۹۰۳، ۹۰۴، ۹۰۵، ۹۰۶، ۹۰۷، ۹۰۸، ۹۰۹، ۹۱۰، ۹۱۱، ۹۱۲، ۹۱۳، ۹۱۴، ۹۱۵، ۹۱۶، ۹۱۷، ۹۱۸، ۹۱۹، ۹۲۰، ۹۲۱، ۹۲۲، ۹۲۳، ۹۲۴، ۹۲۵، ۹۲۶، ۹۲۷، ۹۲۸، ۹۲۹، ۹۳۰، ۹۳۱، ۹۳۲، ۹۳۳، ۹۳۴، ۹۳۵، ۹۳۶، ۹۳۷، ۹۳۸، ۹۳۹، ۹۴۰، ۹۴۱، ۹۴۲، ۹۴۳، ۹۴۴، ۹۴۵، ۹۴۶، ۹۴۷، ۹۴۸، ۹۴۹، ۹۵۰، ۹۵۱، ۹۵۲، ۹۵۳، ۹۵۴، ۹۵۵، ۹۵۶، ۹۵۷، ۹۵۸، ۹۵۹، ۹۶۰، ۹۶۱، ۹۶۲، ۹۶۳، ۹۶۴، ۹۶۵، ۹۶۶، ۹۶۷، ۹۶۸، ۹۶۹، ۹۷۰، ۹۷۱، ۹۷۲، ۹۷۳، ۹۷۴، ۹۷۵، ۹۷۶، ۹۷۷، ۹۷۸، ۹۷۹، ۹۸۰، ۹۸۱، ۹۸۲، ۹۸۳، ۹۸۴، ۹۸۵، ۹۸۶، ۹۸۷، ۹۸۸، ۹۸۹، ۹۹۰، ۹۹۱، ۹۹۲، ۹۹۳، ۹۹۴، ۹۹۵، ۹۹۶، ۹۹۷، ۹۹۸، ۹۹۹، ۱۰۰۰، ۱۰۰۱، ۱۰۰۲، ۱۰۰۳، ۱۰۰۴، ۱۰۰۵، ۱۰۰۶، ۱۰۰۷، ۱۰۰۸، ۱۰۰۹، ۱۰۱۰، ۱۰۱۱، ۱۰۱۲، ۱۰۱۳، ۱۰۱۴، ۱۰۱۵، ۱۰۱۶، ۱۰۱۷، ۱۰۱۸، ۱۰۱۹، ۱۰۲۰، ۱۰۲۱، ۱۰۲۲، ۱۰۲۳، ۱۰۲۴، ۱۰۲۵، ۱۰۲۶، ۱۰۲۷، ۱۰۲۸، ۱۰۲۹، ۱۰۳۰، ۱۰۳۱، ۱۰۳۲، ۱۰۳۳، ۱۰۳۴، ۱۰۳۵، ۱۰۳۶، ۱۰۳۷، ۱۰۳۸، ۱۰۳۹، ۱۰۴۰، ۱۰۴۱، ۱۰۴۲، ۱۰۴۳، ۱۰۴۴، ۱۰۴۵، ۱۰۴۶، ۱۰۴۷، ۱۰۴۸، ۱۰۴۹، ۱۰۵۰، ۱۰۵۱، ۱۰۵۲، ۱۰۵۳، ۱۰۵۴، ۱۰۵۵، ۱۰۵۶، ۱۰۵۷، ۱۰۵۸، ۱۰۵۹، ۱۰۶۰، ۱۰۶۱، ۱۰۶۲، ۱۰۶۳، ۱۰۶۴، ۱۰۶۵، ۱۰۶۶، ۱۰۶۷، ۱۰۶۸، ۱۰۶۹، ۱۰۷۰، ۱۰۷۱، ۱۰۷۲، ۱۰۷۳، ۱۰۷۴، ۱۰۷۵، ۱۰۷۶، ۱۰۷۷، ۱۰۷۸، ۱۰۷۹، ۱۰۸۰، ۱۰۸۱، ۱۰۸۲، ۱۰۸۳، ۱۰۸۴، ۱۰۸۵، ۱۰۸۶، ۱۰۸۷، ۱۰۸۸، ۱۰۸۹، ۱۰۹۰، ۱۰۹۱، ۱۰۹۲، ۱۰۹۳، ۱۰۹۴، ۱۰۹۵، ۱۰۹۶، ۱۰۹۷، ۱۰۹۸، ۱۰۹۹، ۱۱۰۰، ۱۱۰۱، ۱۱۰۲، ۱۱۰۳، ۱۱۰۴، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶، ۱۱۰۷، ۱۱۰۸، ۱۱۰۹، ۱۱۱۰، ۱۱۱۱، ۱۱۱۲، ۱۱۱۳، ۱۱۱۴، ۱۱۱۵، ۱۱۱۶، ۱۱۱۷، ۱۱۱۸، ۱۱۱۹، ۱۱۲۰، ۱۱۲۱، ۱۱۲۲، ۱۱۲۳، ۱۱۲۴، ۱۱۲۵، ۱۱۲۶، ۱۱۲۷، ۱۱۲۸، ۱۱۲۹، ۱۱۳۰، ۱۱۳۱، ۱۱۳۲، ۱۱۳۳، ۱۱۳۴، ۱۱۳۵، ۱۱۳۶، ۱۱۳۷، ۱۱۳۸، ۱۱۳۹، ۱۱۴۰، ۱۱۴۱، ۱۱۴۲، ۱۱۴۳، ۱۱۴۴، ۱۱۴۵، ۱۱۴۶، ۱۱۴۷، ۱۱۴۸، ۱۱۴۹، ۱۱۵۰، ۱۱۵۱، ۱۱۵۲، ۱۱۵۳، ۱۱۵۴، ۱۱۵۵، ۱۱۵۶، ۱۱۵۷، ۱۱۵۸، ۱۱۵۹، ۱۱۶۰، ۱۱۶۱، ۱۱۶۲، ۱۱۶۳، ۱۱۶۴، ۱۱۶۵، ۱۱۶۶، ۱۱۶۷، ۱۱۶۸، ۱۱۶۹، ۱۱۷۰، ۱۱۷۱، ۱۱۷۲، ۱۱۷۳، ۱۱۷۴، ۱۱۷۵، ۱۱۷۶، ۱۱۷۷، ۱۱۷۸، ۱۱۷۹، ۱۱۸۰، ۱۱۸۱، ۱۱۸۲، ۱۱۸۳، ۱۱۸۴، ۱۱۸۵، ۱۱۸۶، ۱۱۸۷، ۱۱۸۸، ۱۱۸۹، ۱۱۹۰، ۱۱۹۱، ۱۱۹۲، ۱۱۹۳، ۱۱۹۴، ۱۱۹۵، ۱۱۹۶، ۱۱۹۷، ۱۱۹۸، ۱۱۹۹، ۱۲۰۰، ۱۲۰۱، ۱۲۰۲، ۱۲۰۳، ۱۲۰۴، ۱۲۰۵، ۱۲۰۶، ۱۲۰۷، ۱۲۰۸، ۱۲۰۹، ۱۲۱۰، ۱۲۱۱، ۱۲۱۲، ۱۲۱۳، ۱۲۱۴، ۱۲۱۵، ۱۲۱۶، ۱۲۱۷، ۱۲۱۸، ۱۲۱۹، ۱۲۲۰، ۱۲۲۱، ۱۲۲۲، ۱۲۲۳، ۱۲۲۴، ۱۲۲۵، ۱۲۲۶، ۱۲۲۷، ۱۲۲۸، ۱۲۲۹، ۱۲۳۰، ۱۲۳۱، ۱۲۳۲، ۱۲۳۳، ۱۲۳۴، ۱۲۳۵، ۱۲۳۶، ۱۲۳۷، ۱۲۳۸، ۱۲۳۹، ۱۲۴۰، ۱۲۴۱، ۱۲۴۲، ۱۲۴۳، ۱۲۴۴، ۱۲۴۵، ۱۲۴۶، ۱۲۴۷، ۱۲۴۸، ۱۲۴۹، ۱۲۵۰، ۱۲۵۱، ۱۲۵۲، ۱۲۵۳، ۱۲۵۴، ۱۲۵۵، ۱۲۵۶، ۱۲۵۷، ۱۲۵۸، ۱۲۵۹، ۱۲۶۰، ۱۲۶۱، ۱۲۶۲، ۱۲۶۳، ۱۲۶۴، ۱۲۶۵، ۱۲۶۶، ۱۲۶۷، ۱۲۶۸، ۱۲۶۹، ۱۲۷۰، ۱۲۷۱، ۱۲



ابزار آلات مخصوص ومکانیکی خارجی

کد : ARMAN KHODRO

انبر بست شلنگ رادیاتور سر کج
Radiator Hose Clamp Plier



معرفی محصول

انبر بست شلنگ رادیاتور سر کج، ابزاری حرفه‌ای و کاربردی برای باز و بسته کردن انواع بستهای شلنگ در موتور خودرو است. طراحی زاویه‌دار این ابزار باعث افزایش کارایی آن در محیطهای تنگ و محدود میشود.

ویژگی ها

- جنس بدنه ساخته شده از فولاد با کیفیت Chrome Vanadium برای دوام و مقاومت بالا
- طراحی زاویه‌دار، سری انبر زاویه‌دار مناسب برای دسترسی آسان به بستهای شلنگ
- دسته ارگونومیک، دارای روکش ضد لغزش و ضد تعریق برای راحتی بیشتر هنگام استفاده
- ایمان و وزن
- وزن دستگاه: ۲۱۰ گرم
- طول کلی: ۲۱۰ میلیمتر
- ۸ اینچ
- تقریب کارگیری: حداکثر قطر کارگیر ۵۵ میلیمتر

موارد استفاده

مناسب برای مکانیکها و تکنسینهای خودرو جهت تعمیر و نگهداری شلنگهای رادیاتور و موتور شلنگهای دایاتور و موتور

کد : ARMAN KHODRO

انبر بست شلنگ خرطومی
Spring Clamp Plier



معرفی محصول

انبر بست شلنگ خرطومی یک از ابزارهای ضروری برای مکانیکها و تکنسینها است که برای باز کردن یا بستن بستهای شلنگ در محلهایی با دسترسی محدود طراحی شده است. این انبر با ساختاری متحصص به فرد امکان دسترسی به نقاط غیر قابل دسترس را فراهم میکند.

ویژگی ها

- بدنه مقاوم ساخته شده از جنس کروم مولیبدن Chrome Molybdenum برای دوام و مقاومت بیشتر
- بخشهای زاویه‌دار، فولادی، برای اعمال نیرو در بستهای سخت و مقاوم
- خرطوم انعطافپذیر، با طول ۵۰ سانتیمتر، مناسب برای کار در فضاهای تنگ و محدود
- حداکثر باز شدن ۱۸۰ درجه، ۳۰ میلیمتر، مناسب برای انواع سایزهای بست
- طراحی ارگونومیک، دسته روکش ضد لغزش و تعریق برای راحتی بیشتر در هنگام کار
- استاندارد ISO تاییدیه کیفیت و ایمنی محصول

موارد استفاده

تعمیر و نگهداری سیستمهای رادیاتور و شلنگهای خودرو مناسب برای استفاده در تعمیرگاهها و گاراژهای حرفه‌ای کاربرد در تعمیرات لوازمکشی صنعتی یا خانگی

کد : ARMAN KHODRO

انبر بست شلنگ بنزین
Petrol Socket Plier



معرفی محصول

انبر بست شلنگ بنزین یکی از ابزارهای ضروری برای باز و بسته کردن سوکت‌های ریل سوخت در سیستمهای موتور است. این انبر با طراحی خاص و عملکرد دقیق، مناسب کارهای تخصصی در تعمیر و نگهداری خودرو می‌باشد.

ویژگی ها

- جنس بدنه ساخته شده از فولاد کروم-وانادیوم Chrome Vanadium که مقاومت بالا در برابر فشار و ضربه دارد
- سختکاری فکها، فضای این ابزار سختکاری شده‌اند تا کاربری در حرافه‌ای و ماندگاری بالایی داشته باشند
- طراحی دسته دستگاه از پلاستیک باکیفیت و با طراحی ارگونومیک ساخته شده‌اند که راحتی و سهولت استفاده را تضمین میکند
- ساختار تولید: تولید به روش فورجینگ kForging به مقاومت و دوام بیشتر ابزار کمک میکند
- استانداردهای جهانی، دارای استاندارد ISO تاییدیه کیفیت و ایمنی آن است

موارد استفاده

این انبر برای کار بر روی سیستمهای سوخت‌رسانی خودروها طراحی شده و در باز و بسته کردن سوکتها و بستهای شلنگ بنزین به کار می‌رود

کد : ARMAN KHODRO

انبر بست لوله اگزوز
Exhaust Clamp Plier



معرفی محصول

انبر بست لوله اگزوز ابزاری حرفه‌ای برای باز و بسته کردن انواع بستهای قلابی اگزوز طراحی شده است. این محصول با طراحی خاص خود امکان کار در فضاهای محدود و دشوار را فراهم می‌آورد و با دسته‌ای ارگونومیک برای راحتی بیشتر در استفاده ارائه شده است.

ویژگی ها

- ساخته شده از فولاد انتر استری Chrome Vanadium با تقویت بیشتر
- سختکاری شده و مقاوم در برابر ساییدگی و خوردگی
- دسته ارگونومیک، با روکش PVC برای دسترسی به فضاهای سخت و کنترل بیشتر
- طراحی خاص جگهای بلند برای دسترسی به بخشهای سخت و محدود
- افزایش سرعت و راحتی در باز و بسته کردن بستها
- دوام بالا در شرایط کاری سخت
- کمیته سختی دست در استفاده‌های طولانی مدت

موارد استفاده

مناسب برای تعمیر و نگهداری سیستم اگزوز خودرو

کد : ARMAN KHODRO

فنر جمع کن
Spring Compression Tool



معرفی محصول

فنر جمع کن تانکس ابزاری کاربردی برای تعویض یا تعمیر فنر کمک انواع خودروهای سواری است. این محصول به دلیل کیفیت بالا و ساختار قوی، مناسب استفاده در تعمیرگاهها و کارگاههای حرفه‌ای است.

ویژگی ها

- طول بچ: ۲۸۰ میلیمتر
- طراحی راه کاربردی برای جلوگیری از هز شدن
- ساختار فکهای یکپارچه برای آسانی بهر، ساخته شده به روش Forging که بدون ترک و شکستگی است
- بدنه مقاوم از فولاد Chrome Molybdenum برای دوام و استحکام بیشتر
- استاندارد اروپایی، دارای استاندارد ISO تاییدیه برای اطمینان از کیفیت و ایمنی
- قابلیت استفاده، امکان استفاده به وسیله یکس بادی و سری آچار بکس سیستم سبز ۲۱
- سهولت تعویض، دارای پوشش هرزگرد و بهره سختکاری شده

موارد استفاده

تعمیر و تعویض فنر کمک انواع خودروهای سواری

استفاده در تعمیرگاه تخصصی خودرو و کارگاههای مکانیکی

کد : ARMAN KHODRO

انبر بست شلنگ رادیاتور سر صاف
Radiator Hose Clamp Plier



معرفی محصول

این انبر با طراحی خاص برای باز و بسته کردن انواع بستهای شلنگی رادیاتور و سایر بستهای مشابه در داخل موتور خودرو و طراحی شده است.

ویژگی ها

- ساخته شده از فولاد با کیفیت Chrome Vanadium و مقاومت بالایی در برابر فشار و ساییدگی دارد
- طراحی زاویه‌دار، سری مناسب برای دسترسی به بستهای شلنگی داخل موتور خودرو
- روکش دسته ضد لغزش و تعریق، باعث راحتی در استفاده طولانی مدت و جلوگیری از لغزش در دست می‌شود
- ایمان و وزن مناسب، طول کلی: ۲۱۰ میلیمتر
- ۸ اینچ و وزن: ۲۱۰ گرم
- تقریب کارگیری: حداکثر قطر کارگیر ۵۵ میلیمتر
- مناسب برای استفاده در تعمیرگاهها و مکانیکها با سهولت و سرعت بالا

موارد استفاده

مناسب برای باز کردن بستهای شلنگ رادیاتور و سیستمهای خنک کننده خودرو

کد : ARMAN KHODRO

انبر بست R-CLIC
R-Clie Clamp Plier



معرفی محصول

انبر بست R-CLIC، ابزاری کارآمد و حرفه‌ای برای نصب و باز کردن بستهای جدید R-CLIC و R-CLIC طراحی شده است. این انبر به دلیل ساختار ویژه و طراحی ارگونومیک، تجربه کاربری راحت و مطمینی را برای کاربر ارائه می‌دهد.

ویژگی ها

- جنس ساخته شده از فولاد انتر استری Chrome Vanadium، مقاومت بالا
- سختکاری شده، دارای سطح مقاوم در برابر خوردگی و ساییدگی
- دسته ارگونومیک، طراحی دسته به گونه‌ای است که کاربری آسان و طولانی مدت را فراهم میکند
- روکش دسته: PVC ضد لغزش و تعریق، باعث راحتی بیشتر در استفاده می‌شود
- طراحی کارگیر، امکان کار روی بستها تا حداکثر قطر: ۵۵ میلیمتر
- افزایش سرعت و دقت در باز و بست کردن بستها
- کمیته سختی دست به دلیل طراحی ارگونومیک
- طول عمر بالا و مقاومت در برابر شرایط سخت کاری

موارد استفاده

ایمان برای تعمیرات مکانیکی و پروژههای حرفه‌ای

کد : ARMAN KHODRO

انبر ساق سوپاپ
Valve Stem Seal Pliers



معرفی محصول

انبر ساق سوپاپ، یک ابزار حرفه‌ای برای تسهیل فرایند تعمیر و تعویض کاسه نمد و ساق سوپاپها طراحی شده است. این ابزار با طراحی خاص خود، بهترین گزینه برای انجام کار در محیطهای محدود می‌باشد.

ویژگی ها

- جنس بدنه ساخته شده از فولاد Chrome Molybdenum، استحکام بالایی را تضمین میکند
- تعمیر، مناسب برای جدا کردن کاسه نمد لاستیک و ساق سوپاپ
- طول ابزار: ۲۲۰ میلیمتر
- ۸ اینچ
- طراحی کارگیر: ۵۰ میلیمتر
- طراحی ویژه، قابلیت استفاده در فضاهای محدود و باریک
- استاندارد، دارای گواهینامه CE اروپا

موارد استفاده

مناسب برای تعمیرات حرفه‌ای خودرو

کد : ARMAN KHODRO

انبر بست خاردرآر و خار رودری
Interior Socket Plier



معرفی محصول

این انبر با کیفیت بالا طراحی شده است تا کاربری به راحتی خارجهای پلاستیکی رودری و رودری خودرو را خارج کند. محصولی با طراحی دقیق و کاربردی برای استفاده در کارگاهها و تعمیرگاهها.

ویژگی ها

- ساخته شده از فولاد انتر استری Chrome Vanadium، مقاومت و دوام بالایی را تضمین میکند
- دارای پوشش کروم مقاوم در برابر ساییدگی و خوردگی
- خشکای سر ابزار تنها ۱ میلیمتر است که برای خارج کردن خارها به صورت دقیق طراحی شده است
- دسته ارگونومیک، با روکش PVC برای دسترسی به فضاهای سخت و کنترل بیشتر
- افزایش سرعت و راحتی در انجام کارهای تعمیراتی
- کمیته خطر آسیب به قطعات داخلی خودرو
- طراحی سبک و کاربردی برای کارهای طولانی

موارد استفاده

استفاده در کارگاههای مکانیکی، نقاشی و مکانیکی

کد : ARMAN KHODRO

کیت سنگ بادی



معرفی محصول

توضیحات:
بدنه آلومینیومی بزرگ و ارگونومیک
سرعت آزاد ۲۲۰۰۰ دور بر دقیقه
شامل ۱۰ عدد سنگ انگشتی با اشکال مختلف
دو عدد آچار طولانی جهت تعویض گواپی دستگاه
دو عدد کلت ۳ و ۶ میلی متری
کوپلینگ رابط فولادی 20PM
کیس پلاستیکی ضد ضربه BMC



ابزار آلات مخصوص ومکانیکی خارجی

ARMAN
KHODRO

کد :

انبر بست گرد گیر پلوس



توضیحات:
مخصوص بستن و جمع کردن بست های فلزی گردگیر پلوس و سیب خودرو
دسته دارای روکش ضد لغزش و تعریق با کیفیت
یک عدد انبر پرس کردن
دارای اهرم چرخشی با کیفیت و تیغه برش بست فلزی
جنس بدنه از فولاد Chrome Vanadium

ARMAN
KHODRO

کد :

تایلیور ۵۰ و ۶۰ سانتی متر Tyre Lever



معرفی محصول
تایلیور ۵۰ و ۶۰ سانتی متری یکی از ابزار های حرفه ای و کارآمد برای باز و بستن لاستیک های خودرو است. طراحی این ابزار به گونه ای است که سهولت و کارایی بالایی را برای مکانیک ها و علاقمندان به تعمیرات خودرو فراهم می کند.

ویژگی ها

- دوک فولادی پرانیک هراسی شده برای تناسپ با اکثر رینگها و لاستیکها
- بدنه مقاوم ساخته شده از فولاد با Chrome Vanadium برای استحکام و دوام بالا
- روکش مات مخماری تولید شده به روش فرینک سرد Cold Rolling برای افزایش مقاومت و جلوگیری از خوردگی
- روکش مخماری ارائه در دو سایز ۵۰ و ۶۰ سانتی متر (۲۰ و ۲۴ اینچ) برای کاربردهای مختلف
- وزن مناسب وزن ۱ کیلوگرم که استفاده از آن را آسانتر می کند
- آکبری کروم جهت مقاومت در برابر زنگ زدگی و خوردگی

ARMAN
KHODRO

کد :

رینگ جمع کن سواری تیپ آلمان spring ring sprator



معرفی محصول
رینگ جمع کن سواری تیپ آلمان یک ابزار حرفه ای برای جدا کردن رینگ سیلندر در انواع موتورهای سواری است. این محصول از بهترین آلیاژ فولاد قشر استیل سخت ساخته شده و دوام و استحکام بالایی را تضمین می کند.

ویژگی ها

- کیفیت ساخت بالا استفاده از فولاد قشر استیل سخت برای مقاومت در برابر فشار و سایش
- دانه کاری گسترده مناسب برای انواع موتور خودروهای سواری
- طراحی ایمن دارای پیچ تنظیم برای آسان استفاده
- ابعاد مناسب
- قطر دهانه: ۱۲۵ تا ۱۴۵ میلی متر
- ارتفاع رینگ: ۳ اینچ
- تمام همراه آچار مخصوص برای باز و بسته کردن رینگ

ARMAN
KHODRO

کد :

قلاویز چپ گرد ۶ پارچه



معرفی محصول
قلاویز چپ گرد ۶ پارچه یکس مجموعه ای تخصصی برای باز کردن قلاویز سیلندر در انواع موتورهای سواری است. این مجموعه از بهترین آلیاژ فولاد قشر استیل سخت ساخته شده و دوام و استحکام بالایی را تضمین می کند.

ویژگی ها

- جنس فولاد کروم وانادیوم Chrome Vanadium این ماده مقاوم در برابر فشار و خربه بوده و طول عمر بالایی را تضمین می کند
- دانه کاری ویژه قلاویزها به منظور خاص برای تحمل نیروهای سنگین و شرایط کاری دشوار
- طراحی ایمن دارای پیچ تنظیم برای آسان استفاده
- ابعاد مناسب
- قطر دهانه: ۱۲۵ تا ۱۴۵ میلی متر
- ارتفاع رینگ: ۳ اینچ
- تمام همراه آچار مخصوص برای باز و بسته کردن رینگ

ARMAN
KHODRO

کد :

ابزار مخصوص کس در آرسه پایه 3 Leg Pulley Separator



معرفی محصول

ابزار کس در آرسه پایه یک ابزار حرفه ای برای جدا کردن کس در آرسه پایه از موتورهای سواری است. این ابزار با طراحی حرفه ای و کارآمد، جداسازی آسان و ایمن قطعات را فراهم می کند.

ویژگی ها

- سه فک متحرک طراحی شده برای کاربرد داخلی به منظور جدا کردن کس در آرسه پایه
- جنس آلیاژ فولاد قشر استیل سخت Chrome Vanadium که مقاومت و دوام بالایی دارد
- پوشش مخماری آکبری کروم شکنی شده مقاوم در برابر اسید و زنگ زدگی
- فکهای مخماری شده برای افزایش طول عمر و عملکرد موثر در استفاده های مکرر
- طول عمر بالا به دلیل استفاده از مواد اولیه مرغوب و پوشش مخماری مقاوم
- طراحی ایمن برای استفاده آسان و کارآمد در زمان عملیات
- ابعادی استاندارد برای جداسازی بدون آسیب رساندن به قطعات یا شفت

ARMAN
KHODRO

کد :

ARMAN
KHODRO

کد :

انبر باز و بست رینگ پیستون Piston Ring Expander & Installer Plier



معرفی محصول

انبر باز و بست رینگ پیستون ابزاری تخصصی برای نصب و جداسازی رینگ های پیستون در موتورهای اتومبیل است. این ابزار با طراحی دقیق و مقاوم، نصب و جداسازی رینگ های پیستون بدون آسیب به رینگ و موتور را امکان پذیر می کند.

ویژگی ها

- ساخته شده از فولاد مقاوم و ضد زنگ برای دوام بالا
- دارای دسته های ارگونومیک و روکش ضد لغزش برای کنترل بهتر
- طراحی فشرده جهت سهولت استفاده و کاهش فشار بر روی رینگ پیستون
- مناسب برای نصب و جداسازی انواع رینگ پیستون بدون ایجاد آسیب
- ابزاری ضروری برای تعمیرکاران خودرو و موتور سیکلت

موارد استفاده

باز و بست آسان و آسان رینگ پیستون در موتورهای اتومبیل داخلی استفاده در تعمیرگاه های خودرو و موتور سیکلت مناسب برای مکانیک های حرفه ای و علاقمندان به تعمیرات خودرو افزایش دقت و کاهش خطر شکستن آسب بدین رینگ پیستون

ARMAN
KHODRO

کد :

بازنگهدارنده ترمز ABS Interior Socket Plier



معرفی محصول

بازنگهدارنده ترمز ABS از جمله ابزار های حرفه ای و ضروری در فرآیند تعمیر و تعویض لنت و دیسک ترمز است. این ابزار به دلیل طراحی ویژه و کارکرد ساده، در بسیاری از تعمیرگاه ها و کارگاه های خودرو به کار گرفته می شود.

ویژگی ها

- ساخته شده از فولاد آستر Chrome Vanadium
- مقاوم در برابر خوردگی پوششی آکبری شده برای مقاومت در برابر اسید و زنگ زدگی
- خشک نگه دارنده برای ایمنی بیشتر لنت و دیسک
- دارای دسته چپگرد و راستگرد برای کارایی آسانتر
- افزایش دقت در فرآیند تعویض و نصب لنت های ترمز
- ابعادی استاندارد برای کارایی آسانتر
- مناسب برای کار گرفته می شود

موارد استفاده

مناسب برای نصب و جداسازی رینگ پیستون در موتورهای اتومبیل داخلی استفاده در تعمیرگاه های خودرو و موتور سیکلت مناسب برای مکانیک های حرفه ای و علاقمندان به تعمیرات خودرو

ARMAN
KHODRO

کد :

کالیپر سیلندر ترمز تکی ABS Abs Tools



معرفی محصول

کالیپر سیلندر ترمز تکی ABS ابزاری تخصصی و ضروری برای تعمیر و نگهداری سیستم ترمز خودروهای مجهز به ABS است. این ابزار به منظور خاص برای تنظیم و فشرده سازی سیلندر ترمز در زمان تعویض یا تعمیر لنت ها طراحی شده است.

ویژگی ها

- جنس مخماری مقاوم ساخته شده از فولاد آستر کروم وانادیوم که دوام و استحکام بالایی را فراهم می کند
- مقاوم در برابر خوردگی پوششی آکبری شده برای مقاومت در برابر اسید و زنگ زدگی
- طراحی ایمن دارای پیچ تنظیم برای آسان استفاده
- عملکرد چپگرد و راستگرد جهت افزایش دقت در فرآیند تنظیم
- افزایش سرعت و دقت در تعمیر و نگهداری سیستم ترمز
- مناسب برای کار گرفته می شود
- دوام و عمر طولانی به دلیل ساختار مقاوم و ضد زنگ

ARMAN
KHODRO

کد :

گوشی صدایاب دیافراگمی و ساده



معرفی محصول

گوشی صدایاب دیافراگمی ابزاری حرفه ای و دقیق برای عیب یابی موتور و قطعات خودرو است که به کاربران امکان شنیدن صداهای غیر طبیعی را می دهد.

ویژگی ها

- امکان شنیدن صدای درونی به رینگ ای بودن پیستون و دنده های خرد شده
- طراحی آسان و قابل حمل و مقاوم در برابر خربه
- مجهز به گوشه با قابلیت انعطاف کردن صداهای محیطی برای شنیدن صدای دقیق
- دارای میله آلومینیومی بلند برای دسترسی به مناطق دور از دسترس
- سرعت فرآیند تشخیص عیوب در موتور و قطعات
- گامی به سوی تعمیرات با تشخیص دقیق مشکلات
- استفاده راحت و آسان با طراحی ارگونومیک

موارد استفاده

بررسی وضعیت با رینگ ای بودن پیستون و دنده های خرد شده تشخیص عیوب در موتور و قطعات شنیدن صداهای غیر طبیعی

ARMAN
KHODRO

کد :

پولی کش دوفک دستی Two-Jaw Manual Gear & Pulley Puller



معرفی محصول

پولی کش دوفک دستی ابزاری ضروری برای جداسازی انواع پولی، چرخ دنده و بلبرینگ از محورهای خودرو و ماشین آلات صنعتی است. طراحی مستحکم این ابزار باعث می شود که عمل تیر به صورت یکپارچه انجام شود و بدون آسیب به قطعات، آن ها را از محل خود جدا کند.

ویژگی ها

- دارای بدنه مقاوم از فولاد سیلندر شده با روکش آکبری
- مجهز به دوفک فولاد با قابلیت تنظیم برای اندازه های مختلف
- پیچ مرکزی مستحکم برای سبوت استفاده و کاهش فشار بر روی دست
- طراحی ارگونومیک برای سهولت استفاده و کارایی بیشتر
- مناسب برای کار در فضاهای محدود و مکان های سخت دسترسی

موارد استفاده

جداسازی پولی برآمده و بلبرینگ در خودرو و ماشین آلات صنعتی استفاده در تعمیرگاه های مکانیکی و کارگاه های صنعتی مناسب برای تکنسین های حرفه ای و تعمیرکاران حرفه ای از کاربرد برای تعمیر و نگهداری تجهیزات خودرو


ARMAN
KHODRO

کد :

بکس سنسور اکسیژن و فشنگی روغن و استپ موتور
Oxygen Sensor Socket

معرفی محصول

ابزار بکس سنسور اکسیژن و فشنگی روغن، یکی از تجهیزات تخصصی برای تعمیر و نگهداری سیستمهای خودرو است که با طراحی دقیق و استاندارد، کار را برای تکنسینها و تعمیرکاران آسان میکند.



ویژگی ها

- جنس بدنه ساخته شده از فولاد Chrome Molybdenum مقاوم با
- ابعاد: ۳۰×۳۰×۹ سانتی متر
- وزن: ۰.۷۵۵ کیلوگرم
- استاندارد: دارای استاندارد ISO 9001
- کاربرد: برای بکس کردن سنسور اکسیژن

موارد استفاده

بر و بسته کردن سنسور اکسیژن خودرو
تعمیر و تنظیم فشنگی روغن
مناسب برای تعمیرات موتور و سیستمهای صافی خودرو

ARMAN
KHODRO

کد :

سیبک درآر
Ball Joint Separator

معرفی محصول

سیبک درآر ابزاری حرفه‌ای و کارآمد است که برای آزاد کردن انواع سیبکها و توتل‌ها طراحی شده است. این ابزار بدون نیاز به ضربه و ایجاد آسیب، عملیات جدا کردن را به شکلی ایمن و سریع انجام میدهد.



ویژگی ها

- بدنه سختکاری شده، افزایش دوام و عمر مفید ابزار
- فک قابل تنظیم، قابلیت جدا کردن سیبک تا اندازه ۱۹ میلی‌متر
- جنس بدنه: ساخته شده از فولاد مستحکم Chrome Vanadium به روش ریخته‌گری و بدون ترک تولید شده است. برای افزایش ایمنی بیشتر
- پیچ فولادی مقاوم، ساخته شده از فولاد ابزارسازی برای تحمل فشار و کاربرد مداوم

موارد استفاده

جدا کردن سیبک در خودروهای سبک و سنگین
استفاده در تعمیرات گوناگون و مراکز مکانیکی
ایدهال برای مکانیکهای حرفه‌ای

ARMAN
KHODRO

کد :

سوپاپ جمع کن درجا
Valve Spring Compression

معرفی محصول

سوپاپ جمع کن درجا ابزاری حرفه‌ای برای فشردن سوپاپ‌ها در موتورهای خودرو است. این ابزار برای تعمیرات و تعویض سوپاپ‌ها طراحی شده و نیاز به باز کردن سرسیلندر را از بین می‌برد.



ویژگی ها

- ساخته شده از فولاد ابزارسازی Chrome Vanadium با مقاومت و دوام بالا
- مناسب برای انواع موتورهای بنزینی و دیزلی
- بدنه با روکش پلاستیکی ضد لغزش برای راحتی و ایمنی بیشتر
- طول مفید: ۳۰۰ میلی‌متر
- مصرف بهینه در زمان و هزینه به دلیل عدم نیاز به باز کردن سرسیلندر
- افزایش ایمنی کار به دلیل طراحی ارگونومیک و استفاده از مواد ضد لغزش
- قابلیت استفاده برای انواع مختلف موتورهای خودرو

موارد استفاده

تعمیر و تعویض سوپاپ‌ها در انواع خودروهای سواری و دیزلی
مناسب برای مکانیکهای حرفه‌ای و تعمیرکاران خودرو

ARMAN
KHODRO

کد :

پلوس درآر
Pulse Separator

معرفی محصول

پلوس درآر یک دستگاه یک از ابزارهای کاربردی برای جدا کردن پلوس از شفتی می‌باشد که به صورت پویاتور سال طراحی شده و مناسب برای تمامی خودروها است.



ویژگی ها

- طراحی پویاتور سال، قابلیت استفاده برای انواع خودروها
- تولیدات دقیق، دارای ۹ سوراخ طولانی برای تنظیمات متفاوت و کار آسان
- مواد اولیه با کیفیت، ساخته شده از فولاد ابزارسازی سختکاری شده با کروم و وانادیوم
- فولاد Chrome Vanadium، فولاد دوام و استحکام بالا
- طول و ابعاد مناسب، طول بازوها = ۱۰۰ میلی‌متر و طول کل = ۲۵۰ میلی‌متر
- فهرت، قابلیت استفاده برای شفت‌هایی با قطر ۳۰ میلی‌متر
- وزن، وزن سبک ۱.۹ کیلوگرم برای راحتی در استفاده
- مقاومت بالا در برابر فشار و ضربه
- قابلیت استفاده برای انواع پلوسها
- سویچر در تنظیم و استفاده به دلیل طراحی دقیق و سبک

موارد استفاده

مناسب برای مکانیکها، تعمیرکاران حرفه‌ای و همچنین تعمیرگاههای خودرو

ARMAN
KHODRO

کد :

گیره اتصال جوشکاری
Welding Connection Clamp

معرفی محصول

گیره اتصال جوشکاری یک ابزار کاربردی برای اتصال سیم‌های جوشکاری به قطعات فلزی است که با طراحی خاص و کیفیت بالا، فرآیند جوشکاری را ایمن‌تر و مؤثرتر می‌کند.



ویژگی ها

- ساخته شده از ورق فولادی مقاوم و مقاوم، برای افزایش دوام و طول عمر ابزار
- کارایی گسترده با کیفیت بالا، برای جوشکاری از تکنولوژی و جوشکاری
- امن و مقاوم و بسیار قوی، جهت اتصال پایدار و محکم بین گیره و قطعه کار
- کاهش آسیب برای اتصال بهتر، کل به بدنه گیره و افزایش کارایی
- تعمیمات عالی در جوشکاری، جوشکاری جریان و گواهی اکت جریان
- قابلیت انتقال جریان برق، در دو نوع با ظرفیت‌های ۳۰ آمپر و ۵۰ آمپر

موارد استفاده

مناسب برای انواع فرآیندهای جوشکاری در کارگاههای صنعتی، تعمیرگاهها و پروژههای ساختمانی

ARMAN
KHODRO

کد :

سوپاپ جمع کن تک دسته
Valve Spring Compression

معرفی محصول

سوپاپ جمع کن تک دسته ابزاری حرفه‌ای و کاربردی است که برای فشردن سوپاپ‌ها در موتورهای خودرو و حذف مقاومت و کار پیچیده، به کاربران امکان کارکرد سریع‌تر و راحت‌تر در عملیات موتور را میدهد.



ویژگی ها

- جنس بدنه: ساخته شده از فولاد ابزارسازی کروم و وانادیوم Chrome Vanadium استحکام
- مقاومت بالایی در برابر فشار و خوردگی دارد
- بدنه ضد لغزش، دارای روکش پلاستیکی برای جلوگیری از لغزش و افزایش ایمنی
- مویله‌ها، پدیده‌ها، دارای مویله‌ها برای سطوح ناهموار و سطوح چرب و روغن
- کاربرد گسترده، مناسب برای انواع موتورهای بنزینی و دیزلی
- ایمنی، سرعت کار، طراحی ساده، قابلیت تنظیم زمان عملیات را به حداقل می‌رساند
- ایمنی بیشتر، دسته ضد لغزش، ایمنی در جین کار را افزایش می‌دهد
- مقاومت بالا، استفاده از فولاد کروم و وانادیوم، طول عمر ابزار را تضمین می‌کند

موارد استفاده

استفاده در تعمیرات خودرو برای تعمیر و تعویض سوپاپ‌های موتور
مناسب برای ریز انواع خودروها، سوپاپ‌ها، گواهی‌ها و وسایل طبقه بندی

ARMAN
KHODRO

کد :

سوپاپ جمع کن دو دسته
Valve Spring Compression

معرفی محصول

سوپاپ جمع کن دو دسته ابزاری کاربردی و حیاتی برای مکانیکها و متخصصان تعمیر خودرو است. این ابزار به طور خاص برای فشردن سوپاپ‌ها در موتورهای خودرو و حذف مقاومت و کار پیچیده، به کاربران امکان کارکرد سریع‌تر و راحت‌تر در عملیات موتور را میدهد.



ویژگی ها

- جنس، کیفیت، ساخته شده از فولاد ابزارسازی کروم و وانادیوم Chrome Vanadium استحکام
- مقاومت بالا در برابر فشار و ساییدگی را تضمین می‌کند
- کارایی، کاربردی، دارای دو سری مختلف برای سگاری بهتر با انواع موتور
- دسته‌های ارگونومیک، دارای دسته‌های روکشدار پلاستیکی ضد لغزش که کارکرد را ایمن‌تر و راحت‌تر می‌آورد
- قدرت و سرعت بالا، طراحی دو دسته برای ایجاد فشار بیشتر و سرعت بالاتر در فشردن سوپاپ
- کاربرد گسترده، مناسب برای انواع موتورهای بنزینی و دیزلی

موارد استفاده

مناسب برای استفاده در تعمیرگاههای خودرو، مراکز خدمات پس از فروش و کارگاههای صنعتی

ARMAN
KHODRO

کد :

سوپاپ جمع کن تک دسته کامیونی
Valve Spring Compression

معرفی محصول

سوپاپ جمع کن تک دسته کامیونی ابزاری حرفه‌ای برای فشردن سوپاپ‌ها در موتورهای کامیون و دیزل است. این ابزار برای تعمیرات و تعویض سوپاپ‌ها طراحی شده است. این ابزار امکان تعویض سریع و ایمن سوپاپ‌ها را فراهم می‌کند.



ویژگی ها

- جنس، استحکام، ساخته شده از فولاد ابزارسازی کروم و وانادیوم با مقاومت و دوام بالا
- طراحی کارآمد، دارای دو سری مختلف برای استفاده متنوع در انواع موتورهای دیزلی و بنزینی
- بدنه ضد لغزش، دسته دارای روکش پلاستیکی برای جلوگیری از لغزش و افزایش ایمنی
- کاربرد گسترده، مناسب برای انواع موتورهای از جمله خودروهای سنگین و کامیون
- تعمیل در فرآیند فشردن سوپاپ، طراحی سوپاپ بدون آسیب و حفاظت
- کاهش زمان تعویض سوپاپ‌ها
- دوام و استحکام بالا برای استفاده در پروژه‌های سنگین و طولانی مدت

موارد استفاده

تعمیر و نگهداری موتورهای خودروهای سنگین
استفاده در کارگاههای صنعتی و کارگاههای مکانیکی

ARMAN
KHODRO

کد :

تست LED رطوبت روغن ترمز
Led Brake Oil Tester

معرفی محصول

تست LED رطوبت روغن ترمز ابزاری کاربردی و ایمن برای بررسی سریع کیفیت روغن ترمز خودرو است. این وسیله طراحی شده است تا به کاهش خطرات احتمالی ناشی از فرایند تست روغن ترمز کمک کند و ایمنی شما را در حین رانندگی تضمین کند.



ویژگی ها

- سگاری با انواع موتورهای ترمز، کاربردی برای استفاده با روغنهای ترمز DOT3 و DOT4
- تعمیل، LED، دارای پنج نشانگر LED برای نمایش درصد آب موجود در روغن ترمز
- قابلیت بررسی سریع، انجام بررسی آسانی برای افزایش ایمنی و جلوگیری از رطوبت در روغن
- طراحی سبک و قابل حمل، مناسب برای استفاده در تعمیرگاهها یا کاربردهای خانگی

موارد استفاده

مناسب برای تعمیرگاههای خودرو جهت بررسی کیفیت روغن ترمز مشتریان
قابل استفاده برای خودروهای سواری، تجاری و صنعتی
ایدهال برای افرادی که به ایمنی خودرو خود اهمیت می‌دهند

- میزان آب موجود در روغن ترمز بر اساس نوع چراغ‌های روشن شده
- سبز / زرد
- سبز / زرد / زرد
- سبز / زرد / زرد / زرد
- سبز / زرد / زرد / زرد / زرد
- سبز / زرد / زرد / زرد / زرد / زرد

ARMAN
KHODRO

کد :

کابل باتری به باتری رویال الکتریک
Jumper Cables

معرفی محصول

کابل باتری به باتری رویال الکتریک، ابزاری ضروری برای تمامی دارندگان خودروها است که در مواقع ضروری و خاموشی باتری خودرو، به کمک آنها می‌تواند. این کابل با طراحی دقیق و ضریب ایمنی، بهترین عملکرد را برای شارژ مجدد باتری‌ها ارائه می‌دهد.



ویژگی ها

- روکش PVC، روکش پلاستیکی این کابل ضد حرارت و آتش بوده و در برابر دماهای بالا ایمن است
- کابل فولادی مستحکم، گره‌های فولادی این محصول از دوام و استحکام بالایی برخوردارند
- و ایمنی، قطعات ایمن می‌باشند
- مدت طولانی، مدتی، مدت طولانی این کابل از پلاستیکی به دلیل تولید شده‌اند که ایمنی شما را در حین استفاده تضمین می‌کند
- و قدرت، قدرت کافی، طول مناسب کابل، اتصال محکم، کاربردی بودن آن برای تمامی خودروها بهر می‌باشد

موارد استفاده

شارژ مجدد باتری خودروهای سواری، سنگین و نیمه سنگین
استفاده در مواقع اضطراری زمانی که باتری خودرو شارژ نشده

800

1000

1000

2

3

4

5

ARMAN
KHODRO

کد :

آچار درب باک بنزین
Fuel Tank Lid Wrench

معرفی محصول

آچار درب باک بنزین ابزار کاربردی برای باز و بستن درب مخزن سوخت خودروها، کامیون‌ها و وسایل نقلیه است. این ابزار به‌ویژه در مواقعی که درب باک گیر کرده یا نیاز به باز کردن این آن وجود دارد، بسیار مفید است.



موارد استفاده

باز و بسته کردن درب باک بنزین برای خودروهای سبک و سنگین

استفاده در تعمیرگاه‌های خودرو و مکانیک‌ها

مناسب برای تکنسین‌های تعمیرات موتورهای و سرویس خودرو

جولگیری از آسیب به درب باک و افزایش ایمنی در باز کردن آن

ویژگی‌ها

- ساخته شده از فولاد مقاوم با روکش ضد زنگ
- طراحی سمپادهای قابل تنظیم برای تطبیق با انواع درب‌های باک
- اتصال آسان به بکس یا آچار برای افزایش قدرت و سهولت در باز کردن
- دارای طراحی ضد زنگ برای جلوگیری از آسیب به درب باک
- مناسب برای استفاده در تعمیرگاه‌ها و مکانیک‌های حرفه‌ای

ARMAN
KHODRO

کد :

آچار درب باک بنزین ریگلاژی حرفه ای ۳ تنظیم طرح تایوان
Fuel Tank Lid Wrench

معرفی محصول

آچار درب باک بنزین ابزار کاربردی برای باز و بستن درب مخزن سوخت خودروها، کامیون‌ها و وسایل نقلیه است. این ابزار به‌ویژه در مواقعی که درب باک گیر کرده یا نیاز به باز کردن این آن وجود دارد، بسیار مفید است.



موارد استفاده

باز و بسته کردن درب باک بنزین برای انواع خودروهای سبک و سنگین

استفاده در تعمیرگاه‌های خودرو و مکانیک‌ها

مناسب برای تکنسین‌های تعمیرات موتورهای و سرویس خودرو

جولگیری از آسیب به درب باک و افزایش ایمنی در باز کردن آن

ویژگی‌ها

- ساخته شده از فولاد مقاوم با روکش ضد زنگ
- طراحی سمپادهای قابل تنظیم برای تطبیق با انواع درب‌های باک
- اتصال آسان به بکس یا آچار برای افزایش قدرت و سهولت در باز کردن
- دارای طراحی ضد زنگ برای جلوگیری از آسیب به درب باک
- مناسب برای استفاده در تعمیرگاه‌ها و مکانیک‌های حرفه‌ای

ARMAN
KHODRO

کد :

چکش بادی صنعتی ۱۹۰۰ نیوتن ۲ کیلوگرم
Air Hammer (Pneumatic Chisel Hammer)

معرفی محصول

چکش بادی TOPEX یک ابزار حرفه‌ای پنوماتیکی است که با نیروی باد فشرده کار می‌کند. این دستگاه با تولید ضربات سریع و متمرکز، مناسب برای عملیات تخریب سبک، کندن سطوح، یا باز کردن قطعات گیر کرده در تعمیرگاه‌ها و خطوط تولید صنعتی است. طراحی سبک، بدنه مستحکم و کنترل دقیق از جمله ویژگی‌هایی هستند که آن را به انتخابی محبوب در بین تکنسین‌ها تبدیل کرده‌اند.



موارد استفاده

تخریب سبک، سیاهان یا قطعات فلزی سبک

باز کردن قطعات زنگنه یا گیر کرده

تراش و مکانیک روی سطوح

کاربرد در صنایع خودروسازی، ساخت‌وساز و تعمیرات صنعتی

ویژگی‌ها

- بدنه فلزی آلومینیومی برای مقاومت بالا در برابر ضربه و خوردگی
- دارای ماشین حساس برای کنترل دقیق ضربه
- نصب شلنگ باد از پایین جهت حفظ تعادل در حین کار
- دارای رزوه خروجی برای اتصال انواع قلم‌چکش‌های بادی
- وزن سبک و طراحی ارگونومیک مناسب برای کار طولانی‌مدت
- مجهز به خروجی هوای تنظیم‌شده و سیستم روغن‌کاری روزانه Oil Dally


ARMAN
KHODRO

: کد

آچار فیلتر کاسه ای ۳۰ پارچه

Cup Filter Wrench Set 30pcs

معرفی محصول

مجموعه آچار فیلتر کاسه‌ای ۳۰ پارچه، انتخابی کامل و حرفه‌ای برای باز و بسته کردن انواع فیلتر روغن خودروهای سواری، باری، ماشین‌آلات راهسازی و صنعتی، کمپرسورها و ژنراتورهای برقی است.



ویژگی‌ها

- ساختار مقاوم تهیه شده از فولاد آلیاژی سختکاری شده با دوام و استحکام فوق‌العاده.
- تنوع سایز: این مجموعه شامل ۳۰ قطعه با سایزهای مختلف است که تمامی نیازهای شما را پوشش می‌دهد.
- طراحی حرفه‌ای، طراحی متحرکه و فریب برای دسترسی آسان و سریع به فیلترها.
- قابلیت سه پایه، همراه با آچار فیلتر سه پایه برای باز و بسته کردن فیلترهای خاص.
- کیفیت متعالی: دارای کیفیت پلاستیک ضد ضربه BMD برای محل آسان و ایمنی بیشتر.

موارد استفاده

خودروهای سواری و باری
ماشین‌آلات سنگین و صنعتی
ژنراتورهای برقی و کمپرسورها

ARMAN
KHODRO

: کد

آچار فیلتر کاسه ای ۱۵ پارچه

Cup Filter Wrench Set 15pcs

معرفی محصول

مجموعه آچار فیلتر کاسه‌ای ۱۵ پارچه، انتخابی کامل و حرفه‌ای برای باز و بسته کردن انواع فیلتر روغن خودروهای سواری، باری، ماشین‌آلات راهسازی و صنعتی، کمپرسورها و ژنراتورهای برقی است.



ویژگی‌ها

- ساختار مقاوم، تهیه شده از فولاد آلیاژی سختکاری شده با دوام و استحکام فوق‌العاده.
- تنوع سایز: این مجموعه شامل ۱۵ قطعه با سایزهای مختلف است که تمامی نیازهای شما را پوشش می‌دهد.
- طراحی حرفه‌ای، طراحی متحرکه و فریب برای دسترسی آسان و سریع به فیلترها.
- قابلیت سه پایه، همراه با آچار فیلتر سه پایه برای باز و بسته کردن فیلترهای خاص.
- کیفیت متعالی: دارای کیفیت پلاستیک ضد ضربه BMD برای محل آسان و ایمنی بیشتر.

موارد استفاده

خودروهای سواری و باری
ماشین‌آلات سنگین و صنعتی
ژنراتورهای برقی و کمپرسورها

ARMAN
KHODRO

: کد

آچار فیلتر کاسه ای تک سایز

Cup Filter Wrench

معرفی محصول

آچار فیلتر کاسه‌ای تک سایز، یک ابزار حرفه‌ای و کارآمد برای تعویض فیلتر روغن در انواع خودروها است. این آچار به دلیل طراحی خاص و ساختار مقاوم، برای استفاده در فضاهای محدود و دسترسی دشوار است.



ویژگی‌ها

- جنس باکیفیت، ساخته شده از فولاد آلیاژی آجاری شده و سختکاری شده.
- طراحی متحرکه، دارای آچار فولاد کروم و وانادیوم CR-V با مقاومت بالا.
- روکش مقاوم، آجاری شده رنگ و ضد اسید برای طول عمر بیشتر.
- طراحی منحنی، مناسب برای دسترسی به فیلترهای روغن در محل‌های سخت.
- سایز استاندارد، دارای درایو ۳/۸ اینچ برای کاربرد گسترده.
- ساختار پرس شده، طراحی بادوام و مستحکم.
- استفاده آسان، کاهلی زمان تعویض فیلتر روغن با کمترین تلاش.
- مزایای فراوان، مناسب برای تعمیرگاه‌ها و تعمیرکاران حرفه‌ای.
- قابلیت اعتماد، مقاوم در برابر خرابی و سخت و استفاده مداوم.

موارد استفاده

تعویض فیلتر روغن در خودروهای سنگین و سواری
مناسب برای تعمیرگاه‌ها و کارگاه‌های حرفه‌ای
استفاده در شرایط کار فضای دسترسی محدود است

ARMAN
KHODRO

: کد

انبر قفلی فیلتر بازن

Oil Wrench Locking Pliers

معرفی محصول

انبر قفلی فیلتر بازن یک ابزار حرفه‌ای و تخصصی برای باز کردن و نصب فیلترهای خودروهای سواری، کامیون‌ها و ماشین‌آلات سنگین است. این محصول با کیفیت بالا و طراحی ارگونومیک، یک انتخاب ایده‌آل برای تعمیرکاران حرفه‌ای و کاربران خانگی محسوب می‌شود.



ویژگی‌ها

- جنس فلز، تولید شده از فولاد کروم-مولیدین Chrome Molybdenum با مقاومت بالا.
- ساختار بدنه، بدنه مستحکم ساخته شده از بهترین آلیاژ فولاد با روکش نیکل ضد زنگ.
- فرآیند تولید، تولید با روش حرارت‌دهی و ماشینکاری ویژه Drop Forged برای افزایش دوام و عملکرد.
- استاندارد، تولید شده تحت استاندارد ISO9001.
- طراحی خاص، شامل مدل آلترناتیو برای سهولت در استفاده.

موارد استفاده

باز و بسته کردن فیلتر روغن خودروهای سواری و سنگین
کاربرد در تعمیرگاه‌های تخصصی خودرو
قابل استفاده برای خودروهای سواری و ماشین‌آلات سنگین

ARMAN
KHODRO

: کد

انبر قفلی زنجیری (بدنه ۱۰ اینچ و زنجیر ۲۰ اینچ)

Chain Locking Pliers

معرفی محصول

انبر قفلی زنجیری یک ابزار حرفه‌ای و تخصصی برای باز کردن و نصب فیلترهای خودروهای سواری، کامیون‌ها و ماشین‌آلات سنگین است. این محصول با کیفیت بالا و طراحی ارگونومیک، یک انتخاب ایده‌آل برای تعمیرکاران حرفه‌ای و کاربران خانگی محسوب می‌شود.



ویژگی‌ها

- بدنه پلاستیکی، مقاوم در برابر ضربه و شرایط سخت محیطی.
- طراحی بلند و کاربردی، مناسب برای دسترسی به فیلترهای دور و تنگ.
- قدرت و دوام بالا، عملکردی بی‌نقص حتی در استفاده‌های طولانی‌مدت.
- قابلیت استاندارد، اتصال راحت و آسان به بدنه سواری و موتور کار.
- طراحی ارگونومیک، استفاده آسان و بدون سستی حتی برای مدت طولانی.
- تعمیرکاری دقیق، مناسب برای حذف گردوغبار و آلودگی از قطعه سخت‌دسترسی.
- کیفیت ساخت بالا، مناسب برای کاربردهای صنعتی و خانگی.

موارد استفاده

تعمیرات موتور و فیلتر
مناسب برای ماشین‌آلات و خودرویی

ابزار آلات مخصوص و مکانیکی خارجی

ARMAN
KHODRO

: کد

آچار فیلتر سه شاخ (تخت و گرد و گرد کنیک دار)

3 Leg Filter Wrench

معرفی محصول

آچار فیلتر سه شاخ یکی از ابزارهای حرفه‌ای و چندکاره برای تعویض فیلترهای خودرو است. این محصول با طراحی سه شاخه خود، امکان دسترسی به فیلترهای مختلف در خودروهای سبک و سنگین را فراهم می‌آورد.



ویژگی‌ها

- طراحی سه شاخ، این آچار دارای سه شاخ با قابلیت تنظیم است که امکان فلل کردن بر روی انواع فیلترها را فراهم می‌کند.
- قابلیت تنظیم گسترده، قابلیت تنظیم برای فیلترهایی با قطر ۵ تا ۱۲ میلی‌متر.
- جنس مقاوم، ساخته شده از فولاد کروم و وانادیوم برای دوام بالا و مقاومت در برابر فشار.
- دندنه‌های سختکاری شده، دندنه‌هایی که به روش سنبلی سختکاری شده‌اند، عملکرد روان و عمر طولانی‌تری دارند.
- تبدیل راب و سوکت ۱/۲ به ۱/۴، این ویژگی امکان استفاده از ابزار با آچارهای مختلف را فراهم می‌آورد.

موارد استفاده

تعمیرات خودرو برای تعویض فیلترهای مختلف
مناسب برای افرادی که تعمیرات خودرو را خوشن انجام می‌دهند

ARMAN
KHODRO

: کد

آچار فیلتر رینگلای

Flexible Filter Wrench

معرفی محصول

آچار فیلتر روغن رینگلای یکی از ابزارهای ضروری برای تعویض روغن خودرو است که با طراحی خاص خود، امکان باز و بسته کردن فیلتر روغن را به راحتی فراهم می‌کند. این محصول، یکی از ابزارهای حرفه‌ای مناسب برای تعویض روغن‌ها و مکانیک‌هاست.



ویژگی‌ها

- مناسب برای فیلترهای روغن با قطر ۲۰ تا ۱۴ میلی‌متر.
- دارای تسمه از جنس فولاد فربا با دوام بالا.
- قابلیت تنظیم برای سایزهای مختلف.
- طراحی ارگونومیک، دسته که مانع تعریق و لرزش دست می‌شود.
- وجود جای موتور در قسمت اتصال تسمه که به دسته برای حرکت بهتر تسمه.
- استفاده آسان در جاهای تنگ و محدود.
- کیفیت ساخت بالا و مقاوم در برابر فشار.
- صرفه‌جویی در زمان هنگام تعویض فیلتر روغن.
- مناسب برای استفاده حرفه‌ای و خانگی.

موارد استفاده

تعویض فیلتر روغن خودروهای سواری، نیسان‌ها و سنگین
استفاده در تعمیرگاه‌های مکانیکی و تعویض روغن‌ها

ARMAN
KHODRO

: کد

آچار فیلتر تسمه ای تاشو

Flexible Filter Wrench

معرفی محصول

آچار فیلتر تسمه‌ای تاشو یک ابزار حرفه‌ای و کارآمد برای تعویض فیلتر روغن در انواع خودروها است. این آچار به دلیل طراحی خاص و ساختار مقاوم، برای استفاده در فضاهای محدود و دسترسی دشوار است.



ویژگی‌ها

- ساختار مقاوم، ساخته شده از فولاد فربا آلیاژی آجاری شده و سختکاری شده.
- طراحی متحرکه، دارای آچار فولاد کروم و وانادیوم CR-V با مقاومت بالا.
- روکش مقاوم، آجاری شده رنگ و ضد اسید برای طول عمر بیشتر.
- طراحی منحنی، مناسب برای دسترسی به فیلترهای روغن در محل‌های سخت.
- سایز استاندارد، دارای درایو ۳/۸ اینچ برای کاربرد گسترده.
- ساختار پرس شده، طراحی بادوام و مستحکم.
- استفاده آسان، کاهلی زمان تعویض فیلتر روغن با کمترین تلاش.
- مزایای فراوان، مناسب برای تعمیرگاه‌ها و تعمیرکاران حرفه‌ای.
- قابلیت اعتماد، مقاوم در برابر خرابی و سخت و استفاده مداوم.

موارد استفاده

تعویض فیلتر روغن در خودروهای سنگین و سواری
مناسب برای افرادی که تعمیرات خودرو را خوشن انجام می‌دهند

ARMAN
KHODRO

: کد

آچار فیلتر روغن زنجیری

Chain Oil Filter Wrench

معرفی محصول

آچار فیلتر روغن زنجیری یک ابزار حرفه‌ای و تخصصی برای باز کردن و نصب فیلترهای خودرو است. این آچار به دلیل طراحی خاص و ساختار مقاوم، برای استفاده در فضاهای محدود و دسترسی دشوار است.



ویژگی‌ها

- بدنه پلاستیکی، مقاوم در برابر ضربه و شرایط سخت محیطی.
- طراحی بلند و کاربردی، مناسب برای دسترسی به فیلترهای دور و تنگ.
- قدرت و دوام بالا، عملکردی بی‌نقص حتی در استفاده‌های طولانی‌مدت.
- قابلیت استاندارد، اتصال راحت و آسان به بدنه سواری و موتور کار.
- طراحی ارگونومیک، استفاده آسان و بدون سستی حتی برای مدت طولانی.
- تعمیرکاری دقیق، مناسب برای حذف گردوغبار و آلودگی از قطعه سخت‌دسترسی.
- کیفیت ساخت بالا، مناسب برای کاربردهای صنعتی و خانگی.

موارد استفاده

تعمیرات موتور و فیلتر
مناسب برای ماشین‌آلات و خودرویی

ARMAN
KHODRO

: کد

بادپاش پلاستیکی لوله بلند رنگی

Plastic Air Gun

معرفی محصول

بادپاش پلاستیکی لوله بلند رنگی، یکی از ابزارهای ضروری برای تعویض روغن خودرو است که با طراحی خاص خود، امکان باز و بسته کردن فیلتر روغن را به راحتی فراهم می‌کند. این محصول، یکی از ابزارهای حرفه‌ای مناسب برای تعویض روغن‌ها و مکانیک‌هاست.



ویژگی‌ها

- بدنه پلاستیکی، مقاوم در برابر ضربه و شرایط سخت محیطی.
- طراحی بلند و کاربردی، مناسب برای دسترسی به فیلترهای دور و تنگ.
- قدرت و دوام بالا، عملکردی بی‌نقص حتی در استفاده‌های طولانی‌مدت.
- قابلیت استاندارد، اتصال راحت و آسان به بدنه سواری و موتور کار.
- طراحی ارگونومیک، استفاده آسان و بدون سستی حتی برای مدت طولانی.
- تعمیرکاری دقیق، مناسب برای حذف گردوغبار و آلودگی از قطعه سخت‌دسترسی.
- کیفیت ساخت بالا، مناسب برای کاربردهای صنعتی و خانگی.

موارد استفاده

تعمیرات موتور و فیلتر
مناسب برای ماشین‌آلات و خودرویی



ARMAN
KHODRO

کد :

بادپاش مخصوص Special Air Gun

معرفی محصول

بادپاش چندمنظوره جنس فای، ایزاری، با طراحی ارگونومیک و قابلیت تنوع است که برای استفاده در محیطهای صنعتی و حرفه ای طراحی شده است. این بادپاش با بدنه ای از جنس آلومینیوم و قابلیت تنظیم فشار، انتخابی عالی برای کارهای دقیق و سنگین است.

ویژگی ها

- بدنه آلومینیومی مقاوم، دوام بالا در شرایط کاری سخت و سنگین.
- طول ۱.۵ متر، سازه ای مناسب برای دسترسی به نقاط بالا و پایین.
- دو ورودی هوا، سایز استاندارد ۲۰ PM ۲۰ از دو جهت دستگاه برای تنظیم فشار بیشتر.
- درجه تنظیم فشار، امکان تنظیم دقیق فشار ورودی و خروجی برای کاربردهای مختلف.
- قابلیت اتصال گچ یاد، استفاده به عنوان درجه یاد برای تنظیم فشار.
- طراحی ارگونومیک، کاهش فشار فستکی در استفاده های طولانی مدت.
- چندمنظوره بودن، مناسب برای تعمیرکاری، تنظیم باد، استفاده در فرآیندهای حرفه ای.
- دقت بالا، قابلیت تنظیم فشار برای انجام کارهای حساس و دقیق.
- استحکام و طول عمر بالا، بدنه مقاوم و طول با طراحی بهینه.

موارد استفاده

سایع خودرویی، تنظیم باد لاستیک و تعمیرکاری فضا حساس
کارهای صنعتی، پاشش آلوده ها و تجهیزات حساس
کریه های فنی، استفاده در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ARMAN
KHODRO

کد :

بادپاش چند کاره تنظیم دار و شعله پخش کن Special Air Gun

معرفی محصول

بادپاش چندکاره تنظیم دار و شعله پخش کن، یک ابزار قدرتمند و حرفه ای است که برای طراحی ارگونومیک و قابلیت های متعدد، برای استفاده در محیطهای مختلف طراحی شده است. این ابزار با بدنه آلومینیومی مقاوم و روشن نیکل، علاوه بر استحکام بالا، کارهای متنوعی همچون تنظیم باد، شعله پخش کن و حرارت دهی را ارائه می دهد.

ویژگی ها

- بدنه آلومینیومی با روشن نیکل، افزایش دوام و مقاومت در برابر سایش و زنگ زدگی.
- طراحی نوین، ارگونومیک و سبک برای کاهش فشار کاری در استفاده های طولانی مدت.
- طول قابل تنظیم، برای پاشش هوا با سرعت بالا و ایجاد شعله های کنترل شده.
- قابلیت اتصال گچ یاد، امکان استفاده به عنوان درجه تنظیم باد و تنظیم فشار خروجی.
- کاربردهای متنوع، مناسب برای تعمیرکاری، حرارت دهی و تنظیم باد.
- چندمنظوره بودن، مناسب برای تنظیمکاری، تنظیم باد، استفاده در فرآیندهای حرفه ای.
- دقت بالا، قابلیت تنظیم فشار برای انجام کارهای حساس و دقیق.
- استحکام و طول عمر بالا، بدنه مقاوم و طول با طراحی بهینه.

موارد استفاده

سایع خودرویی، تنظیم باد لاستیک و تعمیرکاری فضا حساس
کارهای صنعتی، پاشش آلوده ها و تجهیزات حساس
کریه های فنی، استفاده در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ARMAN
KHODRO

کد :

بادپاش فلزی طرح جدید Aluminum Air Gun

معرفی محصول

بادپاش فلزی طرح جدید، با طراحی مدرن و سبک، انتخابی مناسب برای کارهای حرفه ای و صنعتی است. این ابزار با بدنه آلومینیومی مقاوم و روشن نیکل، علاوه بر استحکام بالا، کارهای متنوعی همچون تنظیم باد، شعله پخش کن و حرارت دهی را ارائه می دهد.

ویژگی ها

- بدنه آلومینیومی ایزاری، تولید شده به روش ریختهگری گریز از مرکز برای استحکام بالا.
- دسته پلاستیکی TPR، طراحی ارگونومیک برای استفاده راحت و کاهش فشار کاری.
- شعله پخش کن، امکان تنظیم باد و سرعت بالا و ایجاد شعله های کنترل شده.
- پوشش ضد سایش و ضد زنگ برای دوام بیشتر در استفاده های طولانی مدت.
- ورودی هوا از جنس برنج، سایز استاندارد ۱/۴ اینچ ۲۰ PM ۲۰ برای اتصال آسان به کمپرسورهای مختلف.

موارد استفاده

سایع خودرویی، تنظیم باد لاستیک و تعمیرکاری فضا حساس
کارهای صنعتی، پاشش آلوده ها و تجهیزات حساس
کریه های فنی، استفاده در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ARMAN
KHODRO

کد :

بادپاش فلزی دار کوبی شعله پخش کن Aluminum Air Gun

معرفی محصول

بادپاش فلزی دار کوبی شعله پخش کن، با طراحی مدرن و سبک، انتخابی مناسب برای کارهای حرفه ای و صنعتی است. این ابزار با بدنه آلومینیومی مقاوم و روشن نیکل، علاوه بر استحکام بالا، کارهای متنوعی همچون تنظیم باد، شعله پخش کن و حرارت دهی را ارائه می دهد.

ویژگی ها

- بدنه آلومینیومی ضد ضربه، مقاومت بالا در برابر فشار و شرایط سخت کاری.
- طول خروجی، قابلیت تنظیم باد و سرعت بالا و ایجاد شعله های کنترل شده.
- شعله پخش کن، امکان تنظیم باد و سرعت بالا و ایجاد شعله های کنترل شده.
- ورودی هوا از جنس برنج، سایز استاندارد ۱/۴ اینچ ۲۰ PM ۲۰ برای اتصال آسان به کمپرسورهای مختلف.
- کاربردهای متنوع، مناسب برای تنظیمکاری، تنظیم باد، استفاده در فرآیندهای حرفه ای.

موارد استفاده

سایع خودرویی، تنظیم باد لاستیک و تعمیرکاری فضا حساس
کارهای صنعتی، پاشش آلوده ها و تجهیزات حساس
کریه های فنی، استفاده در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ARMAN
KHODRO

کد :

موم پاش پلاستیکی هفت تیری Wax Spray Gun

معرفی محصول

موم پاش پلاستیکی هفت تیری، ابزاری تخصصی برای پاشش موم است که برای محافظت از سطوح مختلف از خوردگی و زنگ زدگی استفاده می شود. این ابزار با بدنه آلومینیومی مقاوم و روشن نیکل، علاوه بر استحکام بالا، کارهای متنوعی همچون تنظیم باد، شعله پخش کن و حرارت دهی را ارائه می دهد.

ویژگی ها

- بدنه آلومینیومی سبک و مقاوم در برابر ضربه و خوردگی.
- ورودی هوا از جنس برنج، سایز استاندارد ۱/۴ اینچ ۲۰ PM ۲۰ برای اتصال آسان به کمپرسورهای مختلف.
- شعله پخش کن، امکان تنظیم باد و سرعت بالا و ایجاد شعله های کنترل شده.
- کاربردهای متنوع، مناسب برای تنظیمکاری، تنظیم باد، استفاده در فرآیندهای حرفه ای.
- دقت بالا، قابلیت تنظیم فشار برای انجام کارهای حساس و دقیق.
- استحکام و طول عمر بالا، بدنه مقاوم و طول با طراحی بهینه.

موارد استفاده

سایع خودرویی، تنظیم باد لاستیک و تعمیرکاری فضا حساس
کارهای صنعتی، پاشش آلوده ها و تجهیزات حساس
کریه های فنی، استفاده در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ARMAN
KHODRO

کد :

بادپاش پلاستیکی لوله بلند تنظیمی Long Noise Air Gun

معرفی محصول

بادپاش پلاستیکی لوله بلند تنظیمی، با طراحی خاص و استفاده از مواد باکیفیت، یک ابزار ایده آل برای دسترسی به نقاط دور و تعمیرکاری دقیق است. این ابزار با طول بلند ۳۰۰ میلی متری از جنس استیل و قابلیت تنظیم دبی خروجی، برای کاربردهای متنوع طراحی شده است.

ویژگی ها

- ساختار بادوام بدنه پلاستیکی نشکن از جنس PA برای مقاومت در برابر ضربه و طول عمر بالا.
- طول استیل بلند، طول ۳۰۰ میلی متر برای دسترسی به نقاط دور و دشوار.
- شیر تنظیم برنجی، کنترل دقیق دبی خروجی هوا برای کاربردهای مختلف.
- نشه اتصال برنجی، برای استحکام بیشتر و جلوگیری از نشتی هوا.
- طول ورودی هوا ۱/۴ اینچ ۲۰ PM ۲۰، سازگار با انواع کمپرسورهای استاندارد.

موارد استفاده

سایع خودرویی، تنظیم باد لاستیک و تعمیرکاری فضا حساس
کارهای صنعتی، پاشش آلوده ها و تجهیزات حساس
کریه های فنی، استفاده در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ARMAN
KHODRO

کد :

بادپاش فلزی (رنگی) Air Gun

معرفی محصول

بادپاش فلزی رنگی، ابزاری مقاوم و سبک با طراحی ارگونومیک است که برای تعمیرکاری و استفاده صنعتی طراحی شده است. این ابزار با بدنه آلومینیومی آن با دوام بالا و وزن کم، استفاده آسان و طولانی مدت را برای کاربران فراهم می کند.

ویژگی ها

- بدنه آلومینیومی مقاوم، طول عمر بالا و مقاومت در برابر ضربه و سایش.
- طراحی ارگونومیک، دسته محلیق با ساختار دست برای استفاده راحت و جلوگیری از خستگی.
- طول دقیق، طول ۱.۵ متر، مناسب برای دسترسی به نقاط دور و تعمیرکاری موثر.
- ورودی هوا استاندارد، دارای ۲ رزید ورودی هوا ۲۰ PM ۲۰ برای سازگاری با کمپرسورهای مختلف.
- وزن کم، تنها ۱.۱ کیلوگرم، مناسب برای استفاده طولانی مدت.

موارد استفاده

سایع خودرویی، تنظیم باد لاستیک و تعمیرکاری فضا حساس
کارهای صنعتی، پاشش آلوده ها و تجهیزات حساس
کریه های فنی، استفاده در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ARMAN
KHODRO

کد :

بادپاش پلاستیکی کلتی (کلت) Allen box of 9 fabrics

معرفی محصول

بادپاش پلاستیکی کلتی، ابزاری مقاوم و سبک با طراحی ارگونومیک و استفاده از مواد باکیفیت، ابزاری ایده آل برای استفاده صنعتی و حرفه ای است. این ابزار با بدنه آلومینیومی مقاوم و روشن نیکل، علاوه بر استحکام بالا، کارهای متنوعی همچون تنظیم باد، شعله پخش کن و حرارت دهی را ارائه می دهد.

ویژگی ها

- ساختار پلاستیکی نشکن PA مقاوم در برابر ضربه و عمر طولانی.
- طول استیل، دوام بالا و مقاومت در برابر خوردگی برای استفاده های طولانی مدت.
- دبی خروجی، امکان تنظیم باد و سرعت بالا و ایجاد شعله های کنترل شده.
- ورودی هوا ۱/۴ اینچ ۲۰ PM ۲۰، استاندارد و مناسب برای اتصال به انواع کمپرسورها.
- سبک و کاربردی، طراحی ارگونومیک که استفاده طولانی مدت را راحتتر میکند.

موارد استفاده

سایع خودرویی، تنظیم باد لاستیک و تعمیرکاری فضا حساس
کارهای صنعتی، پاشش آلوده ها و تجهیزات حساس
کریه های فنی، استفاده در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ARMAN
KHODRO

کد :

بادپاش فلزی دار کوبی Special Air Gun

معرفی محصول

بادپاش فلزی دار کوبی، ابزاری مقاوم و حرفه ای است که با بدنه ای از جنس آلومینیومی مقاوم و روشن نیکل، علاوه بر استحکام بالا، کارهای متنوعی همچون تنظیم باد، شعله پخش کن و حرارت دهی را ارائه می دهد.

ویژگی ها

- بدنه آلومینیومی مقاوم، تولید شده به روش ریختهگری از جنس آلومینیوم برای دوام و مقاومت بیشتر.
- طراحی ارگونومیک، امکان گرفتن در شکل دار کوبی برای راحتی بیشتر در استفاده های طولانی مدت.
- طول خروجی، امکان تنظیم باد و سرعت بالا و ایجاد شعله های کنترل شده.
- ورودی هوا استاندارد، سایز ۱/۴ اینچ ۲۰ PM ۲۰، سازگار با کمپرسورهای متنوع.
- دوام بالا، مناسب برای استفاده در شرایط سخت و محیطهای کاری سخت.
- کاربردهای متنوع، مناسب برای تنظیمکاری، تنظیم باد، استفاده در فرآیندهای حرفه ای.

موارد استفاده

سایع خودرویی، تنظیم باد لاستیک و تعمیرکاری فضا حساس
کارهای صنعتی، پاشش آلوده ها و تجهیزات حساس
کریه های فنی، استفاده در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ARMAN
KHODRO

کد :

موم پاش فلزی Aluminum Wax Spray Gun

معرفی محصول

موم پاش فلزی آلومینیومی، ابزاری خاص با طراحی ارگونومیک و وزن سبک، ابزاری ایده آل برای پاشش مواد مختلف مانند موم، روغن یا پاشش های دیگر محلول های صنعتی است. این محصول با استفاده از مواد باکیفیت و طراحی دقیق، برای کارهای حرفه ای و صنعتی تولید شده است.

ویژگی ها

- بدنه آلومینیومی سبک و مقاوم در برابر ضربه و خوردگی.
- ورودی هوا از جنس برنج، سایز استاندارد ۱/۴ اینچ ۲۰ PM ۲۰ برای اتصال آسان به کمپرسورهای مختلف.
- شعله پخش کن، امکان تنظیم باد و سرعت بالا و ایجاد شعله های کنترل شده.
- کاربردهای متنوع، مناسب برای تنظیمکاری، تنظیم باد، استفاده در فرآیندهای حرفه ای.
- دقت بالا، قابلیت تنظیم فشار برای انجام کارهای حساس و دقیق.
- استحکام و طول عمر بالا، بدنه مقاوم و طول با طراحی بهینه.

موارد استفاده

سایع خودرویی، تنظیم باد لاستیک و تعمیرکاری فضا حساس
کارهای صنعتی، پاشش آلوده ها و تجهیزات حساس
کریه های فنی، استفاده در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند



ابزار آلات مخصوص و مکانیکی خارجی

ARMAN
KHODRO

کد :

پیستوله سایه پاش

Air Spray Gun

معرفی محصول



پیستوله سایه پاش حرفه ای با بدنه آلومینیومی سبک و مقاوم، یک ابزار ایده آل برای رنگ آمیزی دقیق و حرفه ای است. این ابزار با نازل فولادی ضد زنگ، کاسه پاستیکی شکنکن و قابلیت تنظیم دقیق پاشش، بهره وری بالا و سهولت در کاربرد را برای کاربران فراهم میکند.

ویژگی ها

- بدنه آلومینیومی مقاوم و سبک، طراحی ارگونومیک برای کاهش فشردن در کارهای طولانی مدت
- نازل و سوزن فولادی ضد زنگ، تولید شده از فولاد ضد زنگ، به صورت یک تکه برای جوش و دقت بالا
- کاسه پاستیکی شکنکن PVC، ظرفیت ۱۴۵ میلیلیتر برای جابجایی مختلف
- عرض پاشش قابل تنظیم بین ۱۴۰ تا ۱۶۰ میلیمتر برای کاربردهای دقیق
- قابلیت استفاده از انواع جابجایی شامل رنگ، لعاب، لک، پرایمر چسب و سایر مواد قابل پاشش
- فشار هوای کاری: بین ۲ تا ۴ بار، با مصرف دبی هوا CFM
- نوع تخلیه گرانشی، افزایش سرعت و بهره وری در رنگ آمیزی
- سایز نازل ۵ - میلیمتر برای پاشش دقیق و یکپارچه

ARMAN
KHODRO

کد :

پیستوله رنگ پاش

Air Spray Gun

معرفی محصول



پیستوله رنگ پاش با طراحی ارگونومیک و بدنه آلومینیومی سبک، یک ابزار حرفه ای و کاربردی برای رنگ آمیزی دقیق و سریع است. این ابزار با نازل و سوزن فولادی ضد زنگ و قابلیت پاشش رنگ با فشار بالا، به یکی از بهترین انتخاب ها برای صنایع و کارهای هنری تبدیل شده است.

ویژگی ها

- بدنه آلومینیومی سبک و مقاوم، طراحی ارگونومیک برای راحتی و دوام بالا
- نازل و سوزن فولادی ضد زنگ، تولید شده به صورت یک تکه برای جوش و دقت بیشتر
- کاسه پاستیکی شکنکن PVC، ظرفیت ۱۴۵ میلیلیتر برای جابجایی و دقت و سهولت بیشتر
- قابلیت تنظیم عرض پاشش از ۱۴۰ تا ۱۶۰ میلیمتر برای کاربردهای دقیق
- سازگار با انواع جابجایی شامل رنگ، لعاب، لک، پرایمر چسب و سایر مواد مشابه
- فشار هوای کاری: بین ۲ تا ۴ بار، با مصرف دبی هوا CFM
- نوع تخلیه گرانشی، برای بهره وری و سرعت بالاتر در رنگ آمیزی
- سایزهای شلش ۱.۳، ۱.۵، ۱.۸، ۲.۰، ۲.۵ و ۳ میلیمتر

ARMAN
KHODRO

کد :

درجه باد روغنی شرایدر

Oiled Tyre Gauge

معرفی محصول



درجه باد روغنی شرایدر یک ابزار حرفه ای و دقیق برای سنجش فشار باد در لاستیک ها است که با ویژگی های برتر خود، عملکرد قابل اعتمادی ارائه می دهد. این محصول از طراحی مدرن و مواد باکیفیت بهره می برد تا عمر طولانی و دقت بالایی را تضمین کند.

ویژگی ها

- روغن گسیسین صنعتی، این ابزار به منظور روغن گسیسین است که از شوک های ناشی از سنجش باد
- گنج استیل ضد زنگ، مقاوم در برابر زنگ زدگی و شرایط سخت محیطی
- اتصالات برنجی با کیفیت بالا، برای دوام و اتصال ایمنی
- شلش ضد آسیب و ضد ساییدگی با طول ۶۰۰ میلیمتر برای کاربری آسان تر و مقاومت در برابر مواد شیمیایی
- سر شلش با بدنه چدنی، برای سنجش دقیق و افزایش دقت
- میزبان فشار قابل اندازه گیری،
- BAR یا ۱۰۰ تا ۱۲۰ PSI
- ۱۷۰۰ پوند بر اینچ مربع PSI

ARMAN
KHODRO

کد :

درجه باد کارگاهی ساده

Tyre Inflator Gauge

معرفی محصول



درجه باد کارگاهی ساده یکی از ابزارهای ضروری برای تعمیرگاه ها و آلومینیوم صنعتی، مستحکم و سبکی فوق العاده ای را ارائه می دهد. این محصول برای تنظیم و کنترل فشار باد با دقت بالا کاربرد دارد.

ویژگی ها

- طراحی تکنیک ساختار ارگونومیک برای کاربری آسان و تسلط بیشتر در هنگام استفاده
- بدنه آلومینیومی صنعتی، مقاوم در برابر زنگ زدگی
- قطر گنج ۶۰ میلیمتر، برای مناسب برای خواندن دقیق اطلاعات
- گنج عمیق، دقیق، امکان سنجش فشار باد ۱۰ تا ۱۲۰ PSI
- ورودی استاندارد، سایز ۱/۴ اینچ، ۲۰۰ PSI برای اتصال سریع
- سوپاپ اطمینان برنجی، تخلیه و تخلیه و گردن فشار باد را دارد
- سر شلش با بدنه برنجی با گیره استاندارد، اطمینان از اتصال ایمن و جلوگیری از نشتی باد

ARMAN
KHODRO

کد :

رطوبت گیر پیستوله رنگ

Air Filter Regulator

معرفی محصول



رطوبت گیر پیستوله رنگ از برند تاپکس با طراحی کوچک و جمع و جور، برای افزایش کیفیت رنگ کاری و جلوگیری از ایجاد مشکلاتی مانند حباب های هوا در رنگ مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول با بهره گیری از فیلترهای با کیفیت و استاندارد، برای عملی تولید شده است.

ویژگی ها

- جنس بدنه پاستیک ضد شریه شکنی برای افزایش دوام و استحکام
- اتصالات فولادی و آلومینیومی مقاوم در برابر زنگ زدگی
- فیلتر، ساخته شده از جنس برنج برای حذف رطوبت و ذرات معلق
- سایز اتصالات ورودی و خروجی ۱/۴ اینچ
- سوپاپ اطمینان، دارای شیر تخلیه برای تخلیه باد و رطوبت جمع شده

ARMAN
KHODRO

کد :

ARMAN
KHODRO

کد :

پیستوله رنگ پاش کاسه زیر

Air Spray Gun

معرفی محصول



پیستوله رنگ پاش مخزن دار با طراحی ارگونومیک و بدنه آلومینیومی سبک، یکی از ابزارهای پیشرفته برای رنگ آمیزی سطوح وسیع و کاربردهای صنعتی است. این ابزار با مخزن بزرگ و قابلیت پاشش دقیق، بهره وری و کارایی بالایی را به همراه دارد.

ویژگی ها

- بدنه آلومینیومی مقاوم، سبک، طراحی ارگونومیک و مناسب برای استفاده های طولانی مدت
- نازل و سوزن ضد زنگ، ساخته شده از فولاد ضد زنگ، به صورت یک تکه برای دقت بالا و مقاومت بیشتر
- مخزن بزرگ، ظرفیت بالا برای رنگ آمیزی مداوم و بدون وقفه
- قابلیت تنظیم عرض پاشش از ۱۴۰ تا ۱۶۰ میلیمتر برای پوشش های دقیق و گسترده
- سازگار با انواع جابجایی شامل رنگ، لعاب، لک، چسب پرایمر و سایر جابجایی قابل پاشش
- فشار هوای کاری: بین ۲ تا ۴ بار، با مصرف دبی هوا CFM
- زوای ورودی هوا، استاندارد ۱/۴ اینچ برای اتصال راحت به کمپرسورها
- سایزهای شلش ۱.۳، ۱.۵، ۱.۸، ۲.۰، ۲.۵ و ۳ میلیمتر

ARMAN
KHODRO

کد :

درجه باد کارگاهی دیجیتال

Digital Tyre Inflator Gauge

معرفی محصول



درجه باد کارگاهی دیجیتال، ابزاری حرفه ای برای تنظیم و کنترل فشار باد لاستیک ها، مناسب برای استفاده در محیط های کارگاهی و تعمیرگاهی، تولید شده از آلومینیوم از ابزاری با کیفیت بالا، طراحی ارگونومیک، این محصول تجربه ای آسان و راحت را برای کاربران فراهم می کند.

ویژگی ها

- بدنه مقاوم آلومینیوم، ساخته شده از آلومینیوم مستحکم و مقاوم در برابر خربه
- گنج دیجیتال، نمایش دهنده میزان فشار دقیق، مناسب برای نمایش فشار باد با دقت بالا
- امکان تنظیم و نمایش فشار در هر واحد استاندارد (PSI/KN/INCH/BAR)
- ورودی هوا، استاندارد، سایز ۱/۴ اینچ، برای قابلیت درای ۲۰۰ PSI
- طول شلش، استاندارد، ۳۰ سانتیمتر، برای استفاده های دقیق
- سوزن گیردار برنجی، طراحی ویژه سر شلش با گیره جهت سهولت در اتصال
- چراغ LED، مجهز به چراغ برای استفاده در محیط های کم نور
- سوپاپ اطمینان برنجی، برای جلوگیری از باد زدن بیش از حد و ایمنی بیشتر

ARMAN
KHODRO

کد :

درجه باد روغنی لودری

Oiled Tyre Gauge

معرفی محصول



درجه باد روغنی شرایدر یکی از ابزارهای کاربردی و تخصصی برای سنجش باد لاستیک ها، مستحکم، گشاور و راه سازی است. این محصول با طراحی حرفه ای و ویژگی های متمایز، عملکرد قابل اعتمادی ارائه می دهد. این محصول از طراحی مدرن و مواد باکیفیت بهره می برد تا عمر طولانی و دقت بالایی را تضمین کند.

ویژگی ها

- روغن گسیسین صنعتی، این ابزار به منظور روغن گسیسین است که از شوک های ناشی از سنجش باد
- گنج استیل ضد زنگ، مقاوم در برابر زنگ زدگی و شرایط سخت محیطی
- اتصالات برنجی با کیفیت بالا، برای دوام و اتصال ایمنی
- شلش ضد آسیب و ضد ساییدگی با طول ۶۰۰ میلیمتر برای کاربری آسان تر و مقاومت در برابر مواد شیمیایی
- سر شلش با بدنه چدنی، برای سنجش دقیق و افزایش دقت
- میزبان فشار قابل اندازه گیری،
- BAR یا ۱۰۰ تا ۱۲۰ PSI
- ۱۷۰۰ پوند بر اینچ مربع PSI

ARMAN
KHODRO

کد :

درجه باد نازل دار شرایدر

Tyre Gauge

معرفی محصول



درجه باد نازل دار شرایدر یکی از ابزارهای حرفه ای و دقیق شرکت تولید کننده فشار باد لاستیک است که برای ارگونومیک و مستحکم و سبکی فوق العاده ای را ارائه می دهد. این محصول برای تنظیم و کنترل فشار باد با دقت بالا کاربرد دارد.

ویژگی ها

- گنج فلزی دقیق، بدون روغن و با دقت بالا
- سر شلش با بدنه چدنی، برای سنجش دقیق و افزایش دقت
- شلش سبک و مقاوم، با طول ۶۰۰ میلیمتر برای کاربری آسان و تسلط بیشتر در هنگام استفاده
- گنج عمیق، دقیق، امکان سنجش فشار باد ۱۰ تا ۱۲۰ PSI
- ورودی استاندارد، سایز ۱/۴ اینچ، ۲۰۰ PSI برای اتصال سریع
- سوپاپ اطمینان برنجی، تخلیه و تخلیه و گردن فشار باد را دارد
- سر شلش با بدنه برنجی با گیره استاندارد، اطمینان از اتصال ایمن و جلوگیری از نشتی باد

ARMAN
KHODRO

کد :

درجه باد کارگاهی صنعتی

Digital Tyre Inflator Gauge

معرفی محصول



درجه باد کارگاهی صنعتی، ابزاری حرفه ای برای تنظیم و کنترل فشار باد لاستیک ها، مناسب برای استفاده در محیط های کارگاهی و تعمیرگاهی، تولید شده از آلومینیوم از ابزاری با کیفیت بالا، طراحی ارگونومیک، این محصول تجربه ای آسان و راحت را برای کاربران فراهم می کند.

ویژگی ها

- ساخته شده از آلومینیوم از ابزاری سبک، برای دوام بالا و مقاومت در برابر خوردگی
- مخزن و تنظیم باد، به صورت برنجی، با سرعت و دقت بالا
- دارای گنج دیجیتال، نمایش دهنده میزان فشار دقیق، مناسب برای نمایش فشار باد با دقت بالا
- امکان تنظیم و نمایش فشار در هر واحد استاندارد (PSI/KN/INCH/BAR)
- ورودی هوا، با قطر ۱/۴ اینچ، ۲۰۰ PSI
- طول شلش، استاندارد، ۳۰ سانتیمتر، برای استفاده های دقیق
- سوزن گیردار برنجی، طراحی ویژه سر شلش با گیره جهت سهولت در اتصال
- چراغ LED، مجهز به چراغ برای استفاده در محیط های کم نور
- سوپاپ اطمینان برنجی، برای جلوگیری از باد زدن بیش از حد و ایمنی بیشتر
- دارای اچتر سوزن، تعبیه شده در انتهای دسته برای سهولت در استفاده



کد : **ARMAN KHODRO**

رطوبت گیر ۱ اینچ دوقلو

Air Filter Regulator 1"



معرفی محصول

رطوبت گیر ۱ اینچ دوقلو تایکس، طراحی شده با دقت و مهندسی باالی شرکت SMC ژاپن، ابزاری بی نظیر برای بهبود کیفیت هوای فشرده در سیستمهای صنعتی و کارگاهی است.

ویژگی ها

- جابجای هوا، فشار، با دقت و مبرور برای جلوگیری از ورود ذرات معلق به سیستم
- ساختار مستحکم بدنه ساخته شده از آلومینیوم از آرسازی با روش دایکاستینگ (DIE CASTING)
- مخزن مقوم دارای مخزن فیلتراسیون با کیس محفظه فیلتر جهت ایمنی بیشتر
- کیس نمایشگر دو حالت، نمایش فشار در دو واحد 150-5 PSI و 10-0 BAR
- شیر تنظیم می خروبی، با دقت بالا برای تنظیم میزان جریان هوا
- فیلتر داخلی، جهت بهبود عملکرد و فیلتراسیون دقیقتر
- ورودی و خروجی استاندارد، سایز ۱ اینچ برای ارتباط آسان با سیستمهای هوای فشرده.

موارد استفاده

مناسب برای کارخانه های صنعتی و سیستمهای پنوماتیک کاربرد گسترده در صنایع تولیدی، سیستمهای پنوماتیک و هوای فشرده

کد : **ARMAN KHODRO**

رطوبت گیر ۱/۴ اینچ دوقلو

Air Filter Regulator 1/4"



معرفی محصول

رطوبت گیر ۱/۴ اینچ دوقلو یکی از بهترین تجهیزات برای حذف رطوبت، گرد و غبار و ذرات ریزنی از جریان میوه است. این محصول طراحی شده توسط شرکت SMC ژاپن بوده و به دلیل کیفیت بالا و امکانات متنوع، به قدرش، انتخابی ایده آل برای کارخانه ها و محیطهای صنعتی است.

ویژگی ها

- سیستم دوگانه، جابجای رطوبت و روغنکاری همزمان برای حفظ عملکرد بهینه ابزارهای بادی
- کیس نمایشگر دو حالت، نمایشگر فشار در دو واحد 150-5 (10-0) PSI و 10-0 (5-10) BAR
- دقت و کنترل بیشتر
- ساختار مقوم، بدنه از جنس آلومینیوم از آرسازی تولید شده با روش Die Casting
- در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- فیلتر داخلی، طراحی با دقت فیلتراسیون، مبرور برای حذف ذرات ریز و حلقه کیفیت هوا
- مخزن فیلتراسیون، مخزن و مخزن فیلتراسیون برای حذف ذرات ریز و حلقه کیفیت هوا
- شیر تنظیم می خروبی، با دقت بالا برای تنظیم میزان جریان هوا
- فیلتر قابل تنظیم، بدنه، فیلتراسیون فشار در دو واحد 150-5 (10-0) PSI و 10-0 (5-10) BAR
- اتصال استاندارد، ورودی و خروجی سایز ۱/۴ اینچ

موارد استفاده

استفاده در کارگاههای تعمیراتی و صنعتی مناسب برای کمپرسورهای هوا و ابزارهای بادی کاربرد در سیستمهای هوای فشرده برای حذف گرد و غبار و روغنکاری

کد : **ARMAN KHODRO**

رطوبت گیر ۱/۴ تک قلو

Air Filter Regulator 1/4"



معرفی محصول

رطوبت گیر تک قلو سایز ۱/۴ اینچ از برند معتبر تایکس، طراحی شده است از بهترین کیفیت هوا را برای ابزارهای پنوماتیک و ماشینهای صنعتی فراهم کند. این ابزار با بهره گیری از تکنولوژی پیشرفته شرکت SMC ژاپن تولید شده و از عملکرد دقیق و مطمئن برخوردار است.

ویژگی ها

- دقت فیلتراسیون بالا، جابجای کننده کیفیت هوا با دقت و مبرور
- کیس نمایشگر دو حالت، نمایش فشار در دو واحد 150-5 (10-0) PSI و 10-0 (5-10) BAR
- بدنه مقوم و سبک، ساخته شده از آلومینیوم از آرسازی با روش دایکاستینگ (Diecasting)
- مخزن فیلتراسیون، مخزن و مخزن فیلتراسیون برای حذف ذرات ریز و حلقه کیفیت هوا
- شیر تنظیم می خروبی، قابلیت کنترل دقیق میزان می خروبی، حداکثر ۱۰۰۰ لیتر بر دقیقه
- فیلتر داخلی، جهت افزایش دقت در حذف رطوبت و ذرات

موارد استفاده

صنایع تولیدی و متال تعمیرگاه خودروی ابزارهای پنوماتیک و دستگاههای بادی صنعتی

کد : **ARMAN KHODRO**

اتومات پمپ باد ۳ فاز تک راه طرح کندور

Three-Phase Single-Way Air Compressor Condor Design



معرفی محصول

اتومات پمپ باد طرح کندور، برند تایکس، یک دستگاه کامل برای مدیریت و تنظیم خودکار عملکرد پمپ باد است. این محصول با طراحی حرفه ای و کیفیت ساخت بالا، به کاربران امکان کنترل دقیق فشار باد را در محیطهای کاری مختلف ارائه می دهد.

ویژگی ها

- عملکرد دقیق، قابلیت کنترل و مدیریت فشار باد برای تضمین عملکرد ایمن پمپ باد
- جنس مقوم، بدنه قوی و پایداری، قابلیت تحمل فشارهای بالا و شرایط سخت کاری را دارد
- امکانات، قابلیت درای امکانات مقوم و آبیرونی مناسب برای جلوگیری از نشت هوا
- طراحی استاندارد، ساختار با انواع پمپ باد و کمپرسورهای صنعتی و خانگی
- کنترل فشار قابل تنظیم، امکان تنظیم فشار برای استفاده بهینه در کاربردهای مختلف

موارد استفاده

صنایع خودرویی، برای تنظیم فشار باد، تجهیزات پنوماتیک و ابزارهای تعمیرگاهی کاربرد گسترده در کمپرسورهای هوای صنعتی و هوای فشرده تعمیرگاههای خودرو، برای تجهیزات بادی در فرآیندهای تعمیر و نگهداری خودرو

کد : **ARMAN KHODRO**

اتومات پمپ باد ۱ فاز تک راه طرح کندور

Single-Phase Single-Way Air Compressor Condor Design



معرفی محصول

اتومات پمپ باد طرح کندور، برند تایکس، یک ابزار ضروری برای کنترل و مدیریت فشار باد در کمپرسورها و پمپهای باد است. این محصول با طراحی مستحکم و کارایی بالا، برای استفاده در محیطهای صنعتی و تعمیرگاهی طراحی شده است.

ویژگی ها

- مدیریت خودکار فشار، قابلیت تنظیم و کنترل خودکار فشار باد برای جلوگیری از آسیب به دستگاهها و تجهیزات
- جنس مقوم، استفاده از مواد بادوام و مقاوم در برابر فشار و شرایط کاری سنگین
- طراحی استاندارد، ساختار با انواع پمپ باد و کمپرسورهای صنعتی و خانگی
- امکانات، درای آبیرونی و کنترلی، قابلیت درای جلوگیری از نشت هوا
- ابعاد مناسب، طراحی فشرده برای نصب و استفاده آسان در فضاهای محدود

موارد استفاده

صنایع خودرویی، برای تنظیم فشار باد، تجهیزات پنوماتیک و ابزارهای تعمیرگاهی کاربرد گسترده در کمپرسورهای هوای صنعتی و هوای فشرده تعمیرگاههای خودرو، برای تجهیزات بادی در فرآیندهای تعمیر و نگهداری خودرو

کد : **ARMAN KHODRO**

رطوبت گیر ۱/۲ اینچ دوقلو

Air Filter Regulator 1/2"



معرفی محصول

رطوبت گیر ۱/۲ اینچ دوقلو یک ابزار پیشرفته برای تصفیه هوا، جدا کردن رطوبت و روغنکاری همزمان است. این دستگاه با طراحی حرفه ای و استفاده از بهترین مواد اولیه، عملکردی فوق العاده در بهبود کیفیت هوای فشرده ارائه می دهد.

ویژگی ها

- جابجای هوا و رطوبت، روغنکاری همزمان خودکار این ویژگی امکان تصفیه هوا و افزایش طول عمر تجهیزات را فراهم می کند.
- شیر تنظیم میزان می خروبی، با دقت بالا، مناسب برای کاربردهای مختلف صنعتی
- کیس نمایشگر دو حالت، نمایش فشار در دو واحد 150-5 (10-0) PSI و 10-0 (5-10) BAR
- بدنه از جنس آلومینیوم از آرسازی، به روش دایکاستینگ و دوام بالا همراه با وزن سبک
- فیلتر رطوبتگیر داخلی از جنس فیلتراسیون دقیقتر، ۵ مبرور برای تضمین هوای خالص از ذرات

موارد استفاده

صنایع تولیدی و کارگاهی که به هوای فشرده نیاز دارند ابزار آلات بادی و تجهیزات جابجای هوا با کیفیت هوا کاربرد، دقت، ماندگاری و نگهداری، ابزارهای پنوماتیک

کد : **ARMAN KHODRO**

رطوبت گیر ۱/۲ اینچ تک

Air Filter Regulator 1/2"



معرفی محصول

رطوبت گیر ۱/۲ اینچ تک، ابزاری با کیفیت بالا است که برای تصفیه و جذب ذرات معلق و رطوبت موجود در هوا به کار می رود. این دستگاه با فناوری پیشرفته، هوای فشرده را به صورت دقیق فیلتر کرده و بهترین عملکرد را در محیطهای صنعتی و کارگاهی ارائه می دهد.

ویژگی ها

- دقت فیلتراسیون بالا، مجهز به فیلتراسیون که تضمین کننده تصفیه موثر ذرات و رطوبت است
- بدنه مقوم، ساخته شده از آلومینیوم از آرسازی به روش دایکاستینگ که مقاومت بالا در برابر خوردگی و فرسایش را فراهم می کند.
- قابلیت جریان هوای بالا، بیشتر از ۱۰۰۰ لیتر در دقیقه برای پشتیبانی از دستگاههای پرسه ای
- نمایشگر فشار، در دو واحد 150-5 (10-0) PSI و 10-0 (5-10) BAR
- مخزن فیلتراسیون، درای مقومیت بالا و همراه با کیس محفظه فیلتر برای افزایش ایمنی و عمر مفید دستگاه

موارد استفاده

سیستمهای هوای فشرده صنعتی تجهیزات پنوماتیک در کارگاههای تعمیراتی کاربرد دقیق در صنایع خودرویی و تجهیزات پزشکی

کد : **ARMAN KHODRO**

اتومات پمپ باد چهار راه طرح ایتالی

Four-Way Air Compressor Auto Shut-Off - Italian Design



معرفی محصول

اتومات پمپ باد طرح ایتالی، برند تایکس، یک قطعه کار بردی و با کیفیت برای کنترل خودکار عملکرد پمپ باد در صنایع و تعمیرگاهها است. این محصول با طراحی حرفه ای و مواد با کیفیت، عملکرد پایدار و دقیق را برای کاربران فراهم می کند.

ویژگی ها

- عملکرد خودکار، کنترل و مدیریت خودکار فشار باد با قابلیت قطع و وصل جریان هوا
- طراحی استاندارد، ساختار با انواع پمپ باد با طراحی مشابه نمونههای ایتالیایی
- جنس مقوم، استفاده از مواد بادوام و مقاوم در برابر فشار و شرایط سخت کاری
- امکانات، درای امکانات قوی و آبیرونی مناسب برای جلوگیری از نشت هوا
- ابعاد مناسب، مناسب برای نصب آسان در فضاهای محدود

موارد استفاده

صنایع خودرویی، برای تنظیم فشار باد، تجهیزات پنوماتیک و ابزارهای تعمیرگاهی کاربرد گسترده در کمپرسورهای هوای صنعتی و هوای فشرده تعمیرگاههای خودرو، برای تجهیزات بادی در فرآیندهای تعمیر و نگهداری

کد : **ARMAN KHODRO**

اتومات پمپ باد چهار راه طرح کندور

Four-Way Air Compressor Auto Shut-Off - Condor Design



معرفی محصول

اتومات پمپ باد طرح کندور، برند تایکس، یک دستگاه کامل برای مدیریت و تنظیم خودکار عملکرد پمپ باد است. این محصول با طراحی حرفه ای و کیفیت ساخت بالا، به کاربران امکان کنترل دقیق فشار باد را در محیطهای کاری مختلف ارائه می دهد.

ویژگی ها

- عملکرد دقیق، قابلیت کنترل و مدیریت فشار باد برای تضمین عملکرد ایمن پمپ باد
- جنس مقوم، بدنه قوی و پایداری، قابلیت تحمل فشارهای بالا و شرایط سخت کاری را دارد
- امکانات، قابلیت درای امکانات مقوم و آبیرونی مناسب برای جلوگیری از نشت هوا
- طراحی استاندارد، ساختار با انواع پمپ باد و کمپرسورهای صنعتی و خانگی
- کنترل فشار قابل تنظیم، امکان تنظیم فشار برای استفاده بهینه در کاربردهای مختلف

موارد استفاده

صنایع خودرویی، برای تنظیم فشار باد، تجهیزات پنوماتیک و ابزارهای تعمیرگاهی کاربرد گسترده در کمپرسورهای هوای صنعتی و هوای فشرده تعمیرگاههای خودرو، برای تجهیزات بادی در فرآیندهای تعمیر و نگهداری خودرو

کد : **ARMAN KHODRO**

اتومات پمپ باد تک راه طرح ایتالی

Single-Way Air Compressor Auto Shut-Off - Italy Design



معرفی محصول

اتومات پمپ باد طرح ایتالی، برند تایکس، یکی از قطعات کلیدی و کاربردی برای تنظیم و کنترل خودکار عملکرد پمپ باد است. این محصول با طراحی حرفه ای و ساختار مستحکم، به کاربران امکان می دهد تا فرآیند تولید و استفاده از باد فشرده را به صورت ایمن و کارآمد مدیریت کنند.

ویژگی ها

- کنترل خودکار فشار باد، طراحی شده برای مدیریت دقیق فشار باد و جلوگیری از افزایش یا کاهش ناخواسته فشار
- جنس مقوم، بدنه از مواد بادوام که تحمل شرایط کاری سنگین را دارد
- طراحی استاندارد، مناسب برای انواع پمپ باد و کمپرسورهای صنعتی و خانگی با قابلیت نصب آسان
- امکانات، درای کنترلی، قابلیت درای جلوگیری از نشتی و حفظ عملکرد پایدار
- ابعاد مناسب، مناسب برای نصب در فضاهای محدود با قابلیت جابجایی آسان

موارد استفاده

صنایع خودرویی، برای تنظیم فشار باد، تجهیزات پنوماتیک و ابزارهای تعمیرگاهی کاربرد گسترده در کمپرسورهای هوای صنعتی و هوای فشرده تعمیرگاههای خودرو، برای تجهیزات بادی در فرآیندهای تعمیر و نگهداری خودرو

بکس و جغجغه بادی



ARMAN
KHODRO

کد :

بکس بادی ۱/۲ Impact Wrench-880n

معرفی محصول

بکس بادی ۱/۲ اینچ با گشتاور واقعی ۶۸۰ نیوتن متر و طراحی ارگونومیک یک ابزار کاره ای و قدرتمند برای استفاده در محیط صنعتی و تعمیراتی است. سیستم ضربه زن دوچکش (Twin Hammer) و بدنه مقاوم از جنس آلومینیوم، این ابزار را به یکی از بهترین انتخاب ها برای کاربردهای سنگین تبدیل کرده است.

ویژگی ها

- سیستم ضربه زن دوچکش، افزایش گشتاور و جلوگیری از آسیب به دستگاه در اثر ضربه های بیش از حد
- قدرت گشتاور ۶۸۰ نیوتن متر، مناسب برای باز و بسته کردن پیچ های سفت
- سرعت چرخش ۷۰۰ دور در دقیقه، عملکرد سریع
- تنظیم قدرت خروجی در ۵ حالت، امکان بستن پیچ ها با گشتاورهای متفاوت
- حالت پیکرزد و راسنگرد، برای افزایش انتفاع پذیری در استفاده
- هدافه ضد گردپاش، طراحی ویژه برای جلوگیری از نفوذ گرد و غبار به داخل دستگاه
- بدنه آلومینیومی، مقاوم، دوام بالا و مقاوم در برابر ضربه
- روکش دسته ضد سایش و لغزش، برای راحتی و ایمنی بیشتر در حین کار

موارد استفاده

ساخت خودرو، تعمیرات موتور، باز و بسته کردن پیچ های پرچ و موتور کرگه های صنعتی، موتور و دموهای تجهیزات سنگین

تعمیرات حرفه ای

ARMAN
KHODRO

کد :

بکس بادی ۱/۲ اینچ سوپر قوی تورنادو مدل ۹۵۰

معرفی محصول

دربار: ۲/۱ اینچ

گشتاور: ۹۵۰ نیوتن متر

نوع شفت: کوتاه

حداکثر سرعت گردش: ۷۵۰۰ دور بر دقیقه

مکانیزم ضربه زن: دو چکش (Twin Hammer)

دارای قابلیت تنظیم گشتاور

دارای سیستم گردش پیکرزد-استگرد

ابعاد: ۲۰۰ X ۴۰ X ۲۱۰ میلی متر

وزن: ۲۰۹۵ گرم

موارد استفاده

ساخت خودرو، تعمیرات موتور، باز و بسته کردن پیچ های پرچ و موتور کرگه های صنعتی، موتور و دموهای تجهیزات سنگین

تعمیرات حرفه ای

ARMAN
KHODRO

کد :

بکس بادی ۱/۲ اینچ سوپر قوی تورنادو مدل ۱۳۰۰

معرفی محصول

گشتاور: ۱۳۰۰ نیوتن متر

مکانیزم ضربه زن: دو چکش

سرعت گردش: ۵۵۰۰ دور در دقیقه

نوع اگزوز از جلو خروجی قابل تنظیم به جهت جلوگیری از پاشش

دربار: ۲/۱ اینچ

موارد استفاده

ساخت خودرو، تعمیرات موتور، باز و بسته کردن پیچ های پرچ و موتور کرگه های صنعتی، موتور و دموهای تجهیزات سنگین

تعمیرات حرفه ای

ARMAN
KHODRO

کد :

بکس بادی سوپر قوی ۴/۳ اینچ تورنادو ۲۰۰۰ نیوتن متر

معرفی محصول

گشتاور ۲۰۰۰ نیوتن متر

سرعت گردش ۴۳۰۰ دور در دقیقه

مکانیزم ضربه زن دو چکش

دربار ۴/۳ اینچ

ساخت چین

بدنه تمام فلزی

موارد استفاده

ساخت خودرو، تعمیرات موتور، باز و بسته کردن پیچ های پرچ و موتور کرگه های صنعتی، موتور و دموهای تجهیزات سنگین

تعمیرات حرفه ای

ARMAN
KHODRO

کد :

آچار جغجغه بادی ۱/۲ Air Torque Wrench

معرفی محصول

این ابزار، یک آچار بکس بادی (Pneumatic Ratchet Wrench) می باشد، یکی از ابزارهای پرکاربرد در صنعت مکانیک، تعمیرات خودرو، وسایل کارهای صنعتی است.

ویژگی ها

- سرعت و دقت بالا در باز و بسته کردن پیچ و مهره ها بسیار سریعتر از ابزارهای دستی است
- قدرت مناسب با گشتاور بالا (۱۰۰ نیوتن متر) حتی پیچ های سفت را می توان با این آچار باز کرد
- دو حالت چرخش، امکان تغییر جهت چرخش (پیکرزد و راسنگرد) وجود دارد، که برای باز و بستن پیچ ها استفاده می شود
- بدنه آلومینیومی سبک و مقاوم، دوام بالا و کاهش خستگی در کارهای طولانی مدت
- طراحی ضد لغزش، دسته ضد سایش (TPR) ایمنی و راحتی کاربر را تضمین می کند
- قابلیت خروجی هوا از انتهای آن، جهت حذف گرد و غبار و کاهش آلودگی
- را ایجاد می کند

موارد استفاده

باز و بسته کردن پیچ و مهره ها به سرعت بالا

تعمیرات حرفه ای، موتور و دموهای تجهیزات سنگین

استفاده در تعمیرات خودرو، موتور و دموهای تجهیزات سنگین

گرمایش و سیستم تهویه

ARMAN
KHODRO

کد :

بکس بادی صنعتی Impact Wrench-680n

معرفی محصول

بکس بادی ۱/۲ اینچ با گشتاور واقعی ۹۰۰ نیوتن متر، ابزاری حرفه ای و مستحکم برای انجام کارهای صنعتی و سنگین است. این ابزار با سیستم ضربه زن دوچکش (Twin Hammer) و طراحی ارگونومیک، کارایی بالا و دوام بی نظیری را برای کاربران فراهم می کند.

ویژگی ها

- سیستم ضربه زن دوچکش، افزایش گشتاور و جلوگیری از آسیب به دستگاه در اثر ضربه های بیش از حد
- گشتاور ۹۰۰ نیوتن متر، مناسب برای پیچ های سفت و سنگین
- سرعت چرخش ۷۰۰ دور در دقیقه، عملکرد سریع و دقیق
- تنظیم قدرت خروجی در ۵ حالت، امکان بستن پیچ ها با گشتاورهای مختلف
- حالت پیکرزد و راسنگرد، برای افزایش انتفاع پذیری در کار
- هدافه ضد گردپاش، طراحی ویژه برای جلوگیری از نفوذ گرد و غبار به داخل دستگاه
- بدنه آلومینیومی، مقاوم، دوام بالا و مقاوم در برابر ضربه
- روکش دسته ضد سایش و لغزش، برای راحتی و ایمنی بیشتر در حین کار

موارد استفاده

ساخت خودرو، تعمیرات موتور، باز و بسته کردن پیچ های پرچ و موتور کرگه های صنعتی، موتور و دموهای تجهیزات سنگین

تعمیرات حرفه ای

ARMAN
KHODRO

کد :

بکس بادی صنعتی ۳/۴ Impact Wrench-1300n

معرفی محصول

بکس بادی ۳/۴ اینچ با گشتاور ۱۳۰۰ نیوتن متر، واقعی و طراحی ارگونومیک، یک ابزار فوق العاده برای انجام کارهای صنعتی و تعمیراتی سنگین است. این ابزار با سیستم ضربه زن دوچکش (Twin Hammer) و بدنه مقاوم از جنس آلومینیوم، کارایی و دوام بالایی را ارائه می دهد.

ویژگی ها

- سیستم ضربه زن دوچکش، افزایش گشتاور و جلوگیری از آسیب به دستگاه در اثر ضربه های بیش از حد
- گشتاور ۱۳۰۰ نیوتن متر، مناسب برای پیچ های سفت و سنگین
- سرعت چرخش ۵۵۰ دور در دقیقه، عملکرد سریع و دقیق
- تنظیم قدرت خروجی در ۵ حالت، امکان بستن پیچ ها با گشتاورهای مختلف
- حالت پیکرزد و راسنگرد، برای افزایش انتفاع پذیری در کار
- هدافه ضد گردپاش، طراحی ویژه برای جلوگیری از نفوذ گرد و غبار به داخل دستگاه
- بدنه آلومینیومی، مقاوم، دوام بالا و مقاوم در برابر ضربه
- روکش دسته ضد سایش و لغزش، برای راحتی و ایمنی بیشتر در حین کار

موارد استفاده

ساخت خودرو، تعمیرات موتور، باز و بسته کردن پیچ های پرچ و موتور کرگه های صنعتی، موتور و دموهای تجهیزات سنگین

تعمیرات حرفه ای

ARMAN
KHODRO

کد :

بکس بادی ۱ اینچ شفت بلند تورنادو ۲۸۰۰ و ۲۰۰۰ نیوتن متر

معرفی محصول

دربار: ۱ اینچ (مربعی)

گشتاور: ۲۸۰۰ و ۲۰۰۰ نیوتن متر

قابلیت تنظیم گشتاور: دارد

سرعت گردش: ۳۸۰۰ دور در دقیقه

مکانیزم ضربه زن: pinless Hammer

قطر مهره استاندارد: ۵۰ میلی متر

- شفت ساخته شده از فولاد کروم وانادیم

- سری سوپر قوی

- دارای خدمات پس از فروش

- مجهز به دسته D شکل

وزن: ۱۶ کیلوگرم

فشار کارکرد: ۹ تا ۸ بار

قطر ورودی هوا: ۲/۱ اینچ

ARMAN
KHODRO

کد :

جغجغه بادی ۳/۴ کاره جدید Air Torque Wrench

معرفی محصول

آچار جغجغه بادی ۳/۴ اینچ، با طراحی ارگونومیک و بدنه ای از جنس آلومینیوم، یکی از ابزارهای باکیفیت و مقاوم برای انجام کارهای صنعتی و تعمیراتی است. این ابزار با سرعت بالا و دقت عملکرد، برای کاربردهای سنگین و حرفه ای طراحی شده است.

ویژگی ها

- بدنه آلومینیومی، مقاوم، دوام بالا و مقاوم در برابر ضربه
- توان گشتاور ۵۰۰ نیوتن متر، مناسب برای باز و بسته کردن پیچ های مختلف با گشتاور متوسط
- سرعت چرخش ۱۸۰۰ دور در دقیقه، کارایی بالا برای انجام پروژه های صنعتی به عنوان دریل بادی
- سری جغجغه یک بکس فولادی، مقاوم بالا و طول عمر طولانی برای جغجغه بادی
- ورودی هوا با رزوه ۱/۴ اینچ (PPH) استاندارد برای اتصال به انواع کپسول ها
- شامل اتصالات گردشی، دو عدد آچار فولادی مخصوص و آچار سه تکه برای افزایش انتفاع پذیری در استفاده
- سنگ زنی گشتاور بادی با سرعت ۲۴۰۰۰ دور در دقیقه

موارد استفاده

ساخت خودرو، تعمیرات موتور، باز و بسته کردن پیچ های پرچ و موتور کرگه های صنعتی، موتور و دموهای تجهیزات سنگین

تعمیرات حرفه ای

ARMAN
KHODRO

کد :

آچار جغجغه بادی ۱/۲ Air Torque Wrench

معرفی محصول

این ابزار با استفاده از هوای فشرده که توسط کمپرسور تامین می شود، کار می کند. وقتی ماشه روی دسته فشار داده شود، هوای فشرده وارد سیستم داخلی ابزار شده و چرخ دنده ها را به حرکت در می آورد. این حرکت باعث چرخش سری بکس یا گشتاور بالا می شود. امکان تغییر جهت چرخش (پیکرزد/راسنگرد) برای باز یا بستن پیچ ها وجود دارد.

ویژگی ها

- سیستم چرخ دنده ای فولادی، ساختاری مستحکم، طراحی مقاوم و دوام برای کاربرانی با
- دو حالت پیکرزد و راسنگرد، برای باز و بسته کردن سریع پیچ و مهره ها
- سرعت گردش ۱۵۰۰ دور در دقیقه
- حداکثر گشتاور ۹۰۰ نیوتن متر
- مکانیزم مصرف هوا، ۲ CFM فوت مکعب در دقیقه
- جنس کاری ورودی، ۱/۴ اینچ پوند بر اینچ مربع
- جنس بدنه، آلومینیومی با کیفیت از راسنگرد، مقاوم و سبک
- ویژگی های عملکردی، تنظیم سرعت، عملکرد آسان، و خروجی هوا از دسته دستگاه
- وزن ابزار ۱۰۰۰ گرم

موارد استفاده

تعمیرات خودرو و موتورسیکلت

کارهای صنعتی، موتور و دموهای تجهیزات سنگین

مناسب برای جغجغه های کاری که به سرعت و دقت نیاز دارند

**ARMAN
KHODRO**

معرفی محصول

موارد استفاده
 منابع خودرویی، تعمیر و نگهداری قطعات خودرو و شاسی
 کارگاههای صنعتی، باز و بسته کردن پیچها و مونتاز قطعات سنگین
 کارهای تعمیراتی حرفه‌ای، مناسب برای انواع پروژههای دقیق

**ARMAN
KHODRO**

معرفی محصول

موارد استفاده
 منابع خودرویی، تعبیر و نگهداری قطعات خودرو
 کارگاه‌های صنعتی، باز و بسته کردن پیچ‌ها و مونتاز قطعات
 کارهای تعمیراتی حرفه‌ای، مناسب برای پروژه‌های دقیق و سنگین

**ARMAN
KHODRO**

معرفی محصول

موارد استفاده

کرگهای صنعتی، بزرگ و بسته کردن پیچها و مونتاژ قطعات
صنایع خودرویی، تعمیر و نگهداری قطعات خودرو
کرهای تعمیراتی حرفهای، مناسب برای پروژههای دقیق و سنگین

: کد

**ARMAN
KHODRO**

**ARMAN
KHODRO**

ARMAN KHODRO



معرفی محصول

موارد استفاده

سایع خودرویی، باز و بسته کردن پیچها و موشک فضا
کارگاههای صنعتی، تعمیرات سنگین و پروژههای صنعتی
راههای تغییراتی خانگی و حرفه‌ای، مناسب برای انجام کارهای دقیق و پیچیده

**ARMAN
KHODRO**

10130-9180

موارد استفاده

صنایع خودرویی، بازی و بسته‌کردن پیچ‌های تخصصی در موتور و شاسی خودرو،
دکمه‌های صنعتی، موتور و دموتر تجهیزات و قطعات صنعتی
کارهای تعمیراتی در حفاری، مناسب برای استفاده در پروژه‌های صنعتی سنگین

**ARMAN
KHODRO**



100

منابع خودرویی، باز و بسته کردن پیچ‌های خاص در موتور و شاسی

DE

Figure 1

موارد استفاده

کرکهای سنتی، موتز و دوست قطعات حساس
سایع خودرویی، باتر و بسته کردن پیچهای خاص در موتور و شاسی خودرو
کرکهای تعمیراتی و خانگی، صنایع بزرگ، بویژههای دقیق، و حرفه‌ای

: ۵۷

مجموعه بکس ۲۴ پارچه ۱/۲ سفید و مشکی
مینی ۶ پر



آچار ترکمتر ، بکس و بیت و ...

ARMAN
KHODRO

کد :

خانواده بکس تولید شده در کارخانه تایوان

Sockets Family

معرفی محصول

این مجموعه گسترده از بکسها، با طراحی حرفه‌ای و استفاده از آلیاژ باکیفیت Cr-Mo برای کاربردهای صنعتی و کارگاهی طراحی شده است. شامل بکس‌های سفید و مشکی با قابلیت استفاده در شرایط کاری سنگین و محیط‌های مختلف است.

ویژگی‌ها

- آلایز Cr-Mo مقاوم در برابر سایش و گشادگی بالا
- تنوع گسترده سایزها
- بکس‌های آبی و ستاره‌ای
- بکس‌های گریز کاربردهای تخصصی
- بکس‌های سفید (کروم) مقاوم در برابر خوردگی و فشار
- بکس‌های مشکی (پودرپوش) - مناسب برای استفاده با ابزارهای بادی و کاربردهای سنگین
- طراحی ۱/۲ و ۳/۴ اینچ، برای کاربردهای متنوع و افزایش کارایی
- رایج‌ترین تولید، در تمام کاربردهای صنعتی و حرفه‌ای
- دسته بکس کوتاه و بلند، در سایزهای مختلف برای کاربردهای متنوع
- ساخت تایوان، کیفیت تضمین‌شده و مناسب برای استفاده حرفه‌ای

موارد استفاده

کارهای صنعتی و حرفه‌ای
تعمیرات خودرو، موتور، گیربکس و سیستم تعلیق
کارهای ساختمانی و عمرانی، بتن‌ریزی، بتن‌تراشی و تعمیرات
تعمیرات عمومی، در بسته‌های بکس‌های مختلف و انواع دستگیره
کارهای خانگی و حرفه‌ای، برای تعمیرات کوچک و متوسط

ARMAN
KHODRO

کد :

انواع بکس آلنی و ستاره ای S2

Hex-Torx Socket

ویژگی‌ها

- نوع آلنی، مجموعه آلنی بکس (ستاره‌ای و آلنی)
- ستاره‌ای، در اندازه‌های بلند و کوتاه مناسب برای انواع کاربردها
- آلنی، مناسب برای کاربردهای عمومی و حرفه‌ای
- روکش S2 برای افزایش طول عمر و جلوگیری از زنگ‌زدگی
- ساخت تایوان، کیفیت تضمین‌شده و مناسب برای استفاده حرفه‌ای

موارد استفاده

صنعت خودرو، تعمیرات موتور، گیربکس و سیستم تعلیق
کارهای ساختمانی و عمرانی، بتن‌ریزی، بتن‌تراشی و تعمیرات
تعمیرات عمومی، در بسته‌های بکس‌های مختلف و انواع دستگیره
کارهای خانگی و حرفه‌ای، برای تعمیرات کوچک و متوسط

ARMAN
KHODRO

کد :

دسته بکس چنگچه ای

Ratchet Handel

معرفی محصول

دسته بکس چنگچه‌ای با طراحی کاملاً فلزی و بدنه‌ای از جنس فولاد کروم و وانادیوم یک ابزار حرفه‌ای برای کارهای صنعتی و حرفه‌ای است. این ابزار با مکانیزم دقیق و قطعات سخت‌کاری شده،

ویژگی‌ها

- بدنه تمام فلزی، طراحی شده از فولاد کروم و وانادیوم برای مقاومت در برابر خوردگی و استحکام بالا
- مکانیزم چنگچه ۳۲ دندانه برای حرکت روان و دقت در کار
- کدب تعبیه شده بکس، جهت تغییر سوکت‌ها برای افزایش سرعت و کارایی
- سایز استاندارد ۱/۲ اینچ، مناسب برای استفاده در پروژه‌های دقیق و سبک
- طراحی ارگونومیک، برای کاهش خستگی در استفاده طولانی‌مدت
- ساخت تایوان، کیفیت تضمین‌شده و مناسب برای استفاده حرفه‌ای

موارد استفاده

کارهای صنعتی و حرفه‌ای
تعمیرات خودرو، موتور، گیربکس و سیستم تعلیق
کارهای ساختمانی و عمرانی، بتن‌ریزی، بتن‌تراشی و تعمیرات
تعمیرات عمومی، در بسته‌های بکس‌های مختلف و انواع دستگیره
کارهای خانگی و حرفه‌ای، برای تعمیرات کوچک و متوسط

ARMAN
KHODRO

کد :

انواع بیت کوتاه و بلند S2

Hex-Torx Wrench S2

معرفی محصول

سری بیت‌های S2 در سایزهای بلند و کوتاه طراحی شده‌اند تا با استفاده از آلیاژ باکیفیت Cr-Mo و روکش S2، بهترین عملکرد را در کاربردهای صنعتی و حرفه‌ای ارائه دهند.

ویژگی‌ها

- روکش S2، برای افزایش مقاومت در برابر زنگ‌زدگی و خوردگی
- تنوع در سایز، موجود در مدل‌های بلند و کوتاه، مناسب برای کار در فضای مختلف و محدود
- طراحی حرفه‌ای، برای افزایش عمر و دقت
- ساخت تایوان، کیفیت تضمین‌شده و مناسب برای استفاده حرفه‌ای

موارد استفاده

صنعت خودرو، تعمیرات موتور، گیربکس و سیستم تعلیق
کارهای ساختمانی و عمرانی، بتن‌ریزی، بتن‌تراشی و تعمیرات
تعمیرات عمومی، در بسته‌های بکس‌های مختلف و انواع دستگیره
کارهای خانگی و حرفه‌ای، برای تعمیرات کوچک و متوسط

ARMAN
KHODRO

کد :

آچار ترکمتر تقه ای ۱/۲، ۳/۴، ۱ اینچ

Click Torque Wrench 1, 1/2, 3/4 inch

معرفی محصول

ترکمتر تقه‌ای یک ابزار تخصصی و بسیار دقیق است که برای تنظیم گشتاور پیچ‌ها و مهره‌ها طراحی شده است. این ابزار با استفاده از فن‌آوری کروم و وانادیوم (Cr-V) و دام کارایی فوق‌العاده‌ای دارد و برای کاربردهای صنعتی، حرفه‌ای و خانگی ایده‌آل است.

ویژگی‌ها

- طراحی بادوام، ساخته شده از فولاد کروم و وانادیوم برای مقاومت بیشتر
- دقت بالا، با دقت $\pm 4\%$ این ابزار برای کاربردهای حساس ایده‌آل است
- چندمنظوره، برای کاربردهای مختلف، از تعمیرات خودرو تا تعمیرات صنعتی
- طراحی ارگونومیک، دسته با چوب‌پنبه‌ای برای راحتی بیشتر در استفاده
- محدوده گشتاور قابل تنظیم از ۱۳۵ تا ۱۳۵۰ نیوتن‌متر است که به شما امکان تنظیم دقیق را می‌دهد
- درجه‌بندی‌های مختلف، برای تنظیم دقیق و تغییر گشتاور به راحتی
- هنگام رسیدن به گشتاور تعیین‌شده، ابزار یک صدای (تلقه) می‌دهد که نشان‌دهنده پایان سکت کردن است
- ساخت تایوان، کیفیت ساخت عالی و دوام بالا

موارد استفاده

صنعت خودرو، تعمیرات موتور، گیربکس و سیستم تعلیق
کارهای ساختمانی و عمرانی، بتن‌ریزی، بتن‌تراشی و تعمیرات
تعمیرات عمومی، در بسته‌های بکس‌های مختلف و انواع دستگیره
کارهای خانگی و حرفه‌ای، برای تعمیرات کوچک و متوسط

ARMAN
KHODRO

کد :

لغله و رابط تبدیل بکس

1/2" Air Swivel Joint Socket

ویژگی‌ها

- ساختار مقاوم ساخته شده از فولاد کروم-وانادیوم Cr-Mo برای مقاومت در برابر فشار و ضربه
- اتصال‌پذیری بالا، شامل رابط‌های تبدیل بکس و لغله برای دسترسی آسان به نقاط سخت
- روکش باکیفیت، دارای پوشش S2 برای دوام بیشتر و مقاومت در برابر سایش
- طراحی متنوع، قابل استفاده برای سایزها و موقعیت‌های مختلف
- تخصصی و مناسب برای کاربردهای حرفه‌ای و سنگین
- ساخت تایوان، کیفیت تضمین‌شده و مناسب برای استفاده حرفه‌ای

موارد استفاده

صنعت خودرو، تعمیرات موتور، گیربکس و سیستم تعلیق
کارهای ساختمانی و عمرانی، بتن‌ریزی، بتن‌تراشی و تعمیرات
تعمیرات عمومی، در بسته‌های بکس‌های مختلف و انواع دستگیره
کارهای خانگی و حرفه‌ای، برای تعمیرات کوچک و متوسط

ARMAN
KHODRO

کد :

بکس E کوتاه و بلند

E Type Socket

ویژگی‌ها

- طراحی باکیفیت، ساخته شده از فولاد کروم و وانادیوم Cr-Mo برای مقاومت در برابر فشار و سایش
- اتصال‌پذیری بالا، مناسب برای کار در شرایط سنگین و صنعتی
- دقت ابعادی بالا، طراحی دقیق برای جفت شدن کامل با پیچ‌ها و مهره‌های استاندارد
- تولید به روش فورج سرد، استحکام بیشتر و طول عمر بالاتر در مقایسه با روش‌های معمولی
- دو مدل کوتاه و بلند، مناسب برای دسترسی به نقاط مختلف و محدود
- ساخت تایوان، کیفیت تضمین‌شده و مناسب برای استفاده حرفه‌ای

موارد استفاده

صنعت خودرو، در بسته‌های بکس‌های مختلف و انواع دستگیره
کارهای ساختمانی و عمرانی، بتن‌ریزی، بتن‌تراشی و تعمیرات
تعمیرات عمومی، در بسته‌های بکس‌های مختلف و انواع دستگیره
کارهای خانگی و حرفه‌ای، برای تعمیرات کوچک و متوسط

بکس E، بلند در سایزهای ۱۶، ۱۸، ۲۰، ۲۲، ۲۴، ۲۶، ۲۸، ۳۰، ۳۲، ۳۴، ۳۶، ۳۸، ۴۰، ۴۲، ۴۴، ۴۶، ۴۸، ۵۰، ۵۲، ۵۴، ۵۶، ۵۸، ۶۰، ۶۲، ۶۴، ۶۶، ۶۸، ۷۰، ۷۲، ۷۴، ۷۶، ۷۸، ۸۰، ۸۲، ۸۴، ۸۶، ۸۸، ۹۰، ۹۲، ۹۴، ۹۶، ۹۸، ۱۰۰، ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۱۸، ۱۲۰، ۱۲۲، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۲۸، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۶، ۱۳۸، ۱۴۰، ۱۴۲، ۱۴۴، ۱۴۶، ۱۴۸، ۱۵۰، ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۵۶، ۱۵۸، ۱۶۰، ۱۶۲، ۱۶۴، ۱۶۶، ۱۶۸، ۱۷۰، ۱۷۲، ۱۷۴، ۱۷۶، ۱۷۸، ۱۸۰، ۱۸۲، ۱۸۴، ۱۸۶، ۱۸۸، ۱۹۰، ۱۹۲، ۱۹۴، ۱۹۶، ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۰۶، ۲۰۸، ۲۱۰، ۲۱۲، ۲۱۴، ۲۱۶، ۲۱۸، ۲۲۰، ۲۲۲، ۲۲۴، ۲۲۶، ۲۲۸، ۲۳۰، ۲۳۲، ۲۳۴، ۲۳۶، ۲۳۸، ۲۴۰، ۲۴۲، ۲۴۴، ۲۴۶، ۲۴۸، ۲۵۰، ۲۵۲، ۲۵۴، ۲۵۶، ۲۵۸، ۲۶۰، ۲۶۲، ۲۶۴، ۲۶۶، ۲۶۸، ۲۷۰، ۲۷۲، ۲۷۴، ۲۷۶، ۲۷۸، ۲۸۰، ۲۸۲، ۲۸۴، ۲۸۶، ۲۸۸، ۲۹۰، ۲۹۲، ۲۹۴، ۲۹۶، ۲۹۸، ۳۰۰، ۳۰۲، ۳۰۴، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۱۰، ۳۱۲، ۳۱۴، ۳۱۶، ۳۱۸، ۳۲۰، ۳۲۲، ۳۲۴، ۳۲۶، ۳۲۸، ۳۳۰، ۳۳۲، ۳۳۴، ۳۳۶، ۳۳۸، ۳۴۰، ۳۴۲، ۳۴۴، ۳۴۶، ۳۴۸، ۳۵۰، ۳۵۲، ۳۵۴، ۳۵۶، ۳۵۸، ۳۶۰، ۳۶۲، ۳۶۴، ۳۶۶، ۳۶۸، ۳۷۰، ۳۷۲، ۳۷۴، ۳۷۶، ۳۷۸، ۳۸۰، ۳۸۲، ۳۸۴، ۳۸۶، ۳۸۸، ۳۹۰، ۳۹۲، ۳۹۴، ۳۹۶، ۳۹۸، ۴۰۰، ۴۰۲، ۴۰۴، ۴۰۶، ۴۰۸، ۴۱۰، ۴۱۲، ۴۱۴، ۴۱۶، ۴۱۸، ۴۲۰، ۴۲۲، ۴۲۴، ۴۲۶، ۴۲۸، ۴۳۰، ۴۳۲، ۴۳۴، ۴۳۶، ۴۳۸، ۴۴۰، ۴۴۲، ۴۴۴، ۴۴۶، ۴۴۸، ۴۵۰، ۴۵۲، ۴۵۴، ۴۵۶، ۴۵۸، ۴۶۰، ۴۶۲، ۴۶۴، ۴۶۶، ۴۶۸، ۴۷۰، ۴۷۲، ۴۷۴، ۴۷۶، ۴۷۸، ۴۸۰، ۴۸۲، ۴۸۴، ۴۸۶، ۴۸۸، ۴۹۰، ۴۹۲، ۴۹۴، ۴۹۶، ۴۹۸، ۵۰۰، ۵۰۲، ۵۰۴، ۵۰۶، ۵۰۸، ۵۱۰، ۵۱۲، ۵۱۴، ۵۱۶، ۵۱۸، ۵۲۰، ۵۲۲، ۵۲۴، ۵۲۶، ۵۲۸، ۵۳۰، ۵۳۲، ۵۳۴، ۵۳۶، ۵۳۸، ۵۴۰، ۵۴۲، ۵۴۴، ۵۴۶، ۵۴۸، ۵۵۰، ۵۵۲، ۵۵۴، ۵۵۶، ۵۵۸، ۵۶۰، ۵۶۲، ۵۶۴، ۵۶۶، ۵۶۸، ۵۷۰، ۵۷۲، ۵۷۴، ۵۷۶، ۵۷۸، ۵۸۰، ۵۸۲، ۵۸۴، ۵۸۶، ۵۸۸، ۵۹۰، ۵۹۲، ۵۹۴، ۵۹۶، ۵۹۸، ۶۰۰، ۶۰۲، ۶۰۴، ۶۰۶، ۶۰۸، ۶۱۰، ۶۱۲، ۶۱۴، ۶۱۶، ۶۱۸، ۶۲۰، ۶۲۲، ۶۲۴، ۶۲۶، ۶۲۸، ۶۳۰، ۶۳۲، ۶۳۴، ۶۳۶، ۶۳۸، ۶۴۰، ۶۴۲، ۶۴۴، ۶۴۶، ۶۴۸، ۶۵۰، ۶۵۲، ۶۵۴، ۶۵۶، ۶۵۸، ۶۶۰، ۶۶۲، ۶۶۴، ۶۶۶، ۶۶۸، ۶۷۰، ۶۷۲، ۶۷۴، ۶۷۶، ۶۷۸، ۶۸۰، ۶۸۲، ۶۸۴، ۶۸۶، ۶۸۸، ۶۹۰، ۶۹۲، ۶۹۴، ۶۹۶، ۶۹۸، ۷۰۰، ۷۰۲، ۷۰۴، ۷۰۶، ۷۰۸، ۷۱۰، ۷۱۲، ۷۱۴، ۷۱۶، ۷۱۸، ۷۲۰، ۷۲۲، ۷۲۴، ۷۲۶، ۷۲۸، ۷۳۰، ۷۳۲، ۷۳۴، ۷۳۶، ۷۳۸، ۷۴۰، ۷۴۲، ۷۴۴، ۷۴۶، ۷۴۸، ۷۵۰، ۷۵۲، ۷۵۴، ۷۵۶، ۷۵۸، ۷۶۰، ۷۶۲، ۷۶۴، ۷۶۶، ۷۶۸، ۷۷۰، ۷۷۲، ۷۷۴، ۷۷۶، ۷۷۸، ۷۸۰، ۷۸۲، ۷۸۴، ۷۸۶، ۷۸۸، ۷۹۰، ۷۹۲، ۷۹۴، ۷۹۶، ۷۹۸، ۸۰۰، ۸۰۲، ۸۰۴، ۸۰۶، ۸۰۸، ۸۱۰، ۸۱۲، ۸۱۴، ۸۱۶، ۸۱۸، ۸۲۰، ۸۲۲، ۸۲۴، ۸۲۶، ۸۲۸، ۸۳۰، ۸۳۲، ۸۳۴، ۸۳۶، ۸۳۸، ۸۴۰، ۸۴۲، ۸۴۴، ۸۴۶، ۸۴۸، ۸۵۰، ۸۵۲، ۸۵۴، ۸۵۶، ۸۵۸، ۸۶۰، ۸۶۲، ۸۶۴، ۸۶۶، ۸۶۸، ۸۷۰، ۸۷۲، ۸۷۴، ۸۷۶، ۸۷۸، ۸۸۰، ۸۸۲، ۸۸۴، ۸۸۶، ۸۸۸، ۸۹۰، ۸۹۲، ۸۹۴، ۸۹۶، ۸۹۸، ۹۰۰، ۹۰۲، ۹۰۴، ۹۰۶، ۹۰۸، ۹۱۰، ۹۱۲، ۹۱۴، ۹۱۶، ۹۱۸، ۹۲۰، ۹۲۲، ۹۲۴، ۹۲۶، ۹۲۸، ۹۳۰، ۹۳۲، ۹۳۴، ۹۳۶، ۹۳۸، ۹۴۰، ۹۴۲، ۹۴۴، ۹۴۶، ۹۴۸، ۹۵۰، ۹۵۲، ۹۵۴، ۹۵۶، ۹۵۸، ۹۶۰، ۹۶۲، ۹۶۴، ۹۶۶، ۹۶۸، ۹۷۰، ۹۷۲، ۹۷۴، ۹۷۶، ۹۷۸، ۹۸۰، ۹۸۲، ۹۸۴، ۹۸۶، ۹۸۸، ۹۹۰، ۹۹۲، ۹۹۴، ۹۹۶، ۹۹۸، ۱۰۰۰، ۱۰۰۲، ۱۰۰۴، ۱۰۰۶، ۱۰۰۸، ۱۰۱۰، ۱۰۱۲، ۱۰۱۴، ۱۰۱۶، ۱۰۱۸، ۱۰۲۰، ۱۰۲۲، ۱۰۲۴، ۱۰۲۶، ۱۰۲۸، ۱۰۳۰، ۱۰۳۲، ۱۰۳۴، ۱۰۳۶، ۱۰۳۸، ۱۰۴۰، ۱۰۴۲، ۱۰۴۴، ۱۰۴۶، ۱۰۴۸، ۱۰۵۰، ۱۰۵۲، ۱۰۵۴، ۱۰۵۶، ۱۰۵۸، ۱۰۶۰، ۱۰۶۲، ۱۰۶۴، ۱۰۶۶، ۱۰۶۸، ۱۰۷۰، ۱۰۷۲، ۱۰۷۴، ۱۰۷۶، ۱۰۷۸، ۱۰۸۰، ۱۰۸۲، ۱۰۸۴، ۱۰۸۶، ۱۰۸۸، ۱۰۹۰، ۱۰۹۲، ۱۰۹۴، ۱۰۹۶، ۱۰۹۸، ۱۱۰۰، ۱۱۰۲، ۱۱۰۴، ۱۱۰۶، ۱۱۰۸، ۱۱۱۰، ۱۱۱۲، ۱۱۱۴، ۱۱۱۶، ۱۱۱۸، ۱۱۲۰، ۱۱۲۲، ۱۱۲۴، ۱۱۲۶، ۱۱۲۸، ۱۱۳۰، ۱۱۳۲، ۱۱۳۴، ۱۱۳۶، ۱۱۳۸، ۱۱۴۰، ۱۱۴۲، ۱۱۴۴، ۱۱۴۶، ۱۱۴۸، ۱۱۵۰، ۱۱۵۲، ۱۱۵۴، ۱۱۵۶، ۱۱۵۸، ۱۱۶۰، ۱۱۶۲، ۱۱۶۴، ۱۱۶۶، ۱۱۶۸، ۱۱۷۰، ۱۱۷۲، ۱۱۷۴، ۱۱۷۶، ۱۱۷۸، ۱۱۸۰، ۱۱۸۲، ۱۱۸۴، ۱۱۸۶، ۱۱۸۸، ۱۱۹۰، ۱۱۹۲، ۱۱۹۴، ۱۱۹۶، ۱۱۹۸، ۱۲۰۰، ۱۲۰۲، ۱۲۰۴، ۱۲۰۶، ۱۲۰۸، ۱۲۱۰، ۱۲۱۲، ۱۲۱۴، ۱۲۱۶، ۱۲۱۸، ۱۲۲۰، ۱۲۲۲، ۱۲۲۴، ۱۲۲۶، ۱۲۲۸، ۱۲۳۰، ۱۲۳۲، ۱۲۳۴، ۱۲۳۶، ۱۲۳۸، ۱۲۴۰، ۱۲۴۲، ۱۲۴۴، ۱۲۴۶، ۱۲۴۸، ۱۲۵۰، ۱۲۵۲، ۱۲۵۴، ۱۲۵۶، ۱۲۵۸، ۱۲۶۰، ۱۲۶۲، ۱۲۶۴، ۱۲۶۶، ۱۲۶۸، ۱۲۷۰، ۱۲۷۲، ۱۲۷۴، ۱۲۷۶، ۱۲۷۸، ۱۲۸۰، ۱۲۸۲، ۱۲۸۴، ۱۲۸۶، ۱۲۸۸، ۱۲۹۰، ۱۲۹۲، ۱۲۹۴، ۱۲۹۶، ۱۲۹۸، ۱۳۰۰، ۱۳۰۲، ۱۳۰۴، ۱۳۰۶، ۱۳۰۸، ۱۳۱۰، ۱۳۱۲، ۱۳۱۴، ۱۳۱۶، ۱۳۱۸، ۱۳۲۰، ۱۳۲۲، ۱۳۲۴، ۱۳۲۶، ۱۳۲۸، ۱۳۳۰، ۱۳۳۲، ۱۳۳۴، ۱۳۳۶، ۱۳۳۸، ۱۳۴۰، ۱۳۴۲، ۱۳۴۴، ۱۳۴۶، ۱۳۴۸، ۱۳۵۰، ۱۳۵۲، ۱۳۵۴، ۱۳۵۶، ۱۳۵۸، ۱۳۶۰، ۱۳۶۲، ۱۳۶۴، ۱۳۶۶، ۱۳۶۸، ۱۳۷۰، ۱۳۷۲، ۱۳۷۴، ۱۳۷۶، ۱۳۷۸، ۱۳۸۰، ۱۳۸۲، ۱۳۸۴، ۱۳۸۶، ۱۳۸۸، ۱۳۹۰، ۱۳۹۲، ۱۳۹۴، ۱۳۹۶، ۱۳۹۸، ۱۴۰۰، ۱۴۰۲، ۱۴۰۴، ۱۴۰۶، ۱۴۰۸، ۱۴۱۰، ۱۴۱۲، ۱۴۱۴، ۱۴۱۶، ۱۴۱۸، ۱۴۲۰، ۱۴۲۲، ۱۴۲۴، ۱۴۲۶، ۱۴۲۸، ۱۴۳۰، ۱۴۳۲، ۱۴۳۴، ۱۴۳۶، ۱۴۳۸، ۱۴۴۰، ۱۴۴۲، ۱۴۴۴، ۱۴۴۶، ۱۴۴۸، ۱۴۵۰، ۱۴۵۲، ۱۴۵۴، ۱۴۵۶، ۱۴۵۸، ۱۴۶۰، ۱۴۶۲، ۱۴۶۴، ۱۴۶۶، ۱۴۶۸، ۱۴۷۰، ۱۴۷۲، ۱۴۷۴، ۱۴۷۶، ۱۴۷۸، ۱۴۸۰، ۱۴۸۲، ۱۴۸۴، ۱۴۸۶، ۱۴۸۸، ۱۴۹۰، ۱۴۹۲، ۱۴۹۴، ۱۴۹۶، ۱۴۹۸، ۱۵۰۰، ۱۵۰۲، ۱۵۰۴، ۱۵۰۶، ۱۵۰۸، ۱۵۱۰، ۱۵۱۲، ۱۵۱۴، ۱۵۱۶، ۱۵۱۸، ۱۵۲۰، ۱۵۲۲، ۱۵۲۴، ۱۵۲۶، ۱۵۲۸، ۱۵۳۰، ۱۵۳۲، ۱۵۳۴، ۱۵۳۶، ۱۵۳۸، ۱۵۴۰، ۱۵۴۲، ۱۵۴۴، ۱۵۴۶، ۱۵۴۸، ۱۵۵۰، ۱۵۵۲، ۱۵۵۴، ۱۵۵۶، ۱۵۵۸، ۱۵۶۰، ۱۵۶۲، ۱۵۶۴، ۱۵۶۶، ۱۵۶۸، ۱۵۷۰، ۱۵۷۲، ۱۵۷۴، ۱۵۷۶، ۱۵۷۸، ۱۵۸۰، ۱۵۸۲، ۱۵۸۴، ۱۵۸۶، ۱۵۸۸، ۱۵۹۰، ۱۵۹۲، ۱۵۹۴، ۱۵۹۶، ۱۵۹۸، ۱۶۰۰، ۱۶۰۲، ۱۶۰۴، ۱۶۰۶، ۱۶۰۸، ۱۶۱۰، ۱۶۱۲، ۱۶۱۴، ۱۶۱۶، ۱۶۱۸، ۱۶۲۰، ۱۶۲۲، ۱۶۲۴، ۱۶۲۶، ۱۶۲۸، ۱۶۳۰، ۱۶۳۲، ۱۶۳۴، ۱۶۳۶، ۱۶۳۸، ۱۶۴۰، ۱۶۴۲، ۱۶۴۴، ۱۶۴۶، ۱۶۴۸، ۱۶۵۰، ۱۶۵۲، ۱۶۵۴، ۱۶۵۶، ۱۶۵۸، ۱۶۶۰، ۱۶۶۲، ۱۶۶۴، ۱۶۶۶، ۱۶۶۸، ۱۶۷۰، ۱۶۷۲، ۱۶۷۴، ۱۶۷۶، ۱۶۷۸، ۱۶۸۰، ۱۶۸۲، ۱۶۸۴، ۱۶۸۶، ۱۶۸۸، ۱۶۹۰، ۱۶۹۲، ۱۶۹۴، ۱۶۹۶، ۱۶۹۸، ۱۷۰۰، ۱۷۰۲،



پیچ گوشتی و آچار آلات

ARMAN KHODRO

کد :



پیچ گوشتی سری و تکی (دوسو و چهارسو)

Screwdriver

معرفی محصول

مجموعه پیچ گوشتی سری و تکی، تکی، تکیس با طراحی منحصر به فرد و کیفیت بالا، ابزار از هر نوعی را می توان کار بردن در کارهای صنعتی هستند. این محصول با مواد با کیفیت و استاندارد در روز تولید شده است تا کارایی و طول عمر بالایی را تضمین کند.

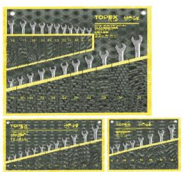
ویژگی ها

- جنس میله ساخته شده از فولاد Chrome Vanadium مقاومت بالا
- پردازش میله حرارت داده شده و سختکاری شده برای افزایش دوام
- پوشش میله و نوک فول پلاستی با روکش منگنی برای جلوگیری از زنگ زدگی و مقاومت بیشتر
- نوک آهراپی، مناسب برای جابجایی و کنترل پیچها
- دسته مقاوم، از پلاستیک مقاوم به ضربه و خشک ساخته شده است
- نوک پیچ گوشتی را روی پیچ مورد نظر قرار دهید
- به کمک دسته ارگونومیک، کنترل و پرش پیچ را برای باز و بسته کردن پیچها آسان کنید
- از نوک آهراپی برای ثابت نگه داشتن پیچ استفاده کنید
- این محصول با نشان ترکیبی تضمین کیفیت، دوام و کارایی است. نوک تکیس نمونه در تلفات است تا آزارهایی را برای کاربری و استاندارد های بین المللی ارائه دهد.

- موارد استفاده
- تعمیرات فلزی و آلومینیومی
 - ساخت فلزی و آلومینیومی
 - تعمیرات فلزی و آلومینیومی
 - تعمیرات فلزی و آلومینیومی

ARMAN KHODRO

کد :



مجموعه آچارهای سری یکسر رینگ

Spanner Wrench Set

معرفی محصول

مجموعه آچارهای یکسر رینگ TOPEX Plus ساخته شده با جدیدترین تکنولوژی ساخت کشور هند است که با تکنولوژی های پیشرفته و طراحی نوآورانه ای ساخته شده است. مکانیزم ۷۲ دندانه ای فوق حرفه ای در سری این محصول به کار رفته است.

ویژگی ها

- سری TOPEX Plus جدیدترین نوع آچار آلت با کیفیت ساخت کشور هند با تکنولوژی منحصر به فرد
- ساختار مستحکم استفاده از فولاد کروم وانادیوم CRV برای مقاومت در برابر ضربه و فشار
- فشاروری فوق سرخ، فرایند تولید با فرورج سرد Cold Stamped برای افزایش استحکام و دقت در ساخت
- روکش کروم خالص، روکش مقاومتر از سری های معمول برای جلوگیری از زنگ زدگی و افزایش دوام
- فراس ارگونومیک، سازگار با ساختار دست برای راحتی کاربر در استفاده های طولانی مدت
- کیفیت دندانه ها، دندانه های با طراحی دقیق و کیفیت بالا برای استفاده در پیچهای مختلف
- مجموعه کامل، تمامی آچارهای رینگ و تکیس با سایزهای مختلف از ۸ تا ۲۴ میلی متر در این مجموعه موجود است. این مجموعه تضمین می دهد که تمام نیازهای شما را برطرف کند و عملکرد بی نقصی است
- ساخت کشور هند، کیفیت ساخت عالی و دوام بالا

- موارد استفاده
- تعمیرات فلزی و آلومینیومی
 - ساخت فلزی و آلومینیومی
 - تعمیرات فلزی و آلومینیومی
 - تعمیرات فلزی و آلومینیومی

ARMAN KHODRO

کد :



پیچ گوشتی ستاره ای سری و تکی

Star Screwdriver

معرفی محصول

پیچ گوشتی ستاره ای سری و تکی، تکیس، ابزار از هر نوعی را می توان کار بردن در کارهای صنعتی هستند. این محصول با مواد با کیفیت و استاندارد در روز تولید شده است تا کارایی و طول عمر بالایی را تضمین کند.

ویژگی ها

- جنس میله فولاد Chrome Vanadium مقاومت بالا
- پردازش میله حرارت داده شده و سختکاری شده برای افزایش دوام
- پوشش سطح میله و نوک دارای پوشش فول پلاستی با روکش منگنی
- نوک آهراپی، برای نگهداری بهتر پیچها
- دسته مقاوم، ساخته شده از پلاستیک مقاوم در برابر خوردگی و اسید
- نوک پیچ گوشتی را روی پیچ مورد نظر قرار دهید
- به کمک دسته ارگونومیک، کنترل و پرش پیچ را برای باز و بسته کردن پیچها آسان کنید
- از نوک آهراپی برای ثابت نگه داشتن پیچ استفاده کنید
- این محصول با نشان ترکیبی تضمین کیفیت، دوام و کارایی است. نوک تکیس نمونه در تلفات است تا آزارهایی را برای کاربری و استاندارد های بین المللی ارائه دهد.

- موارد استفاده
- تعمیرات فلزی و آلومینیومی
 - ساخت فلزی و آلومینیومی
 - تعمیرات فلزی و آلومینیومی
 - تعمیرات فلزی و آلومینیومی

ARMAN KHODRO

کد :



مجموعه آچار یکسر جفجه Tope Plus

Ratchet Wrench Set

معرفی محصول

این سری جدیدترین نوع آچار آلت تولید شده توسط TOPEX Plus با کیفیت ساخت کشور هند است که با تکنولوژی های پیشرفته و طراحی نوآورانه ای ساخته شده است. مکانیزم ۷۲ دندانه ای فوق حرفه ای در سری این محصول به کار رفته است.

ویژگی ها

- آچار با کیفیت بالا، ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم CRV که مقاومت بالایی در برابر ضربه و فشار ارائه می دهد
- فرورج سرد، فرایند تولید با فرورج سرد Cold Stamped برای مقاومت بیشتری در برابر تغییر شکل آچار
- روکش کروم خالص، روکش مقاومتر از سری های معمول برای جلوگیری از زنگ زدگی و افزایش دوام
- فراس ارگونومیک، سازگار با ساختار دست برای راحتی کاربر در استفاده های طولانی مدت
- کیفیت دندانه ها، دندانه های با طراحی دقیق و کیفیت بالا برای استفاده در پیچهای مختلف
- مجموعه کامل، تمامی آچارهای رینگ و تکیس با سایزهای مختلف از ۸ تا ۲۴ میلی متر در این مجموعه موجود است. این مجموعه تضمین می دهد که تمام نیازهای شما را برطرف کند و عملکرد بی نقصی است
- ساخت کشور هند، کیفیت ساخت عالی و دوام بالا

- موارد استفاده
- تعمیرات فلزی و آلومینیومی
 - ساخت فلزی و آلومینیومی
 - تعمیرات فلزی و آلومینیومی
 - تعمیرات فلزی و آلومینیومی

ARMAN KHODRO

کد :



آچار دوسر رینگ E

E Type Spanner Wrench

معرفی محصول

آچار دوسر رینگ E از برند تکیس، طراحی شده با جدیدترین تکنولوژی ساخت کشور هند، برای متخصصان و کارایی که به ابزارهای با کیفیت و مقاوم نیاز دارند. این محصول با ساختار دو سر رینگ و آسان استفاده از مواد اولیه مرغوب، عملکردی بهینه و بادوام را ارائه می دهد.

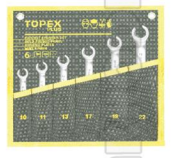
ویژگی ها

- ساختار آچار فولاد کروم وانادیوم CRV مقاوم در برابر خوردگی، فشار و ضربه
- طراحی دو سر رینگ، مناسب برای کارهای دقیق و تخصصی
- سختکاری سطح، افزایش مقاومت در برابر فشار و فشار بالا
- پوشش ضد خوردگی، حفظ کیفیت و دوام در طولانی مدت
- کاربر رگه های مقاوم، همراه با ست کامل برای حمل و نقل آسان
- برند تکیس با تولید ابزارهای مقاوم و دقیق، یکی از انتخاب های برتر در صنعت کارهای صنعتی است. آچار دوسر رینگ، گواهی طراحی نوآورانه و کیفیت بالا، نشانگر تعهد این برند به ارائه بهترین محصولات به مشتریان خود است
- ساخت کشور هند، کیفیت ساخت عالی و دوام بالا

- موارد استفاده
- تعمیرات فلزی و آلومینیومی
 - ساخت فلزی و آلومینیومی
 - تعمیرات فلزی و آلومینیومی
 - تعمیرات فلزی و آلومینیومی

ARMAN KHODRO

کد :



آچار دوسر چاکدار C

C Type Spanner Wrench

معرفی محصول

آچار دوسر چاکدار C، با جدیدترین تکنولوژی ساخت کشور هند، ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم و طراحی شده برای انجام کارهای دقیق و حرفه ای. این محصول با استفاده از تکنولوژی پیشرفته و پوشش ضد خوردگی، انتخابی ایده آل برای کاربرانی در حرفه ای صنعتی است.

ویژگی ها

- ساختار آچار فولاد کروم وانادیوم CRV مقاوم در برابر فشار، خوردگی و ضربه
- طراحی مات، طراحی زیبا و کاهش اثرات فرایندی
- سختکاری سطح، برای افزایش دوام و مقاومت در برابر فشارهای بالا
- دوسر چاکدار، دسترسی آسان به پیچها و مهره های سخت تر
- دست کامل C، شامل سایزهای مختلف (22, 19, 17, 13, 11, 10)
- نوع طراحی صنعتی
- برند تکیس با ارائه مجموعه های مقاوم و با کیفیت، به یکی از انتخاب های برتر مشتریان خود، نمایانگر تعهد این برند به کیفیت و نوآوری است
- ساخت کشور هند، کیفیت ساخت عالی و دوام بالا

- موارد استفاده
- تعمیرات فلزی و آلومینیومی
 - ساخت فلزی و آلومینیومی
 - تعمیرات فلزی و آلومینیومی
 - تعمیرات فلزی و آلومینیومی

ARMAN KHODRO

کد :



ست آچار یکسر رینگ ۸ و ۱۲ عددی پلکانی

ARMAN KHODRO

کد :



ست ۱۲ عددی آچار دوسر رینگ تاپوانی

ARMAN KHODRO

کد :



ست ۱۲ عددی آچار یکسر رینگ تاپوانی

ARMAN KHODRO

کد :



ست ۲۲ عددی آچار یکسر رینگ تاپوانی

ARMAN KHODRO

کد :



ست آچار جفجه ۷ عددی

ARMAN KHODRO

کد :



آچارهای تکی یکسر رینگ از سایز ۴ تا ۳۲

ARMAN KHODRO

کد :



آچارهای تکی دوسر چاکدار از سایز ۸ تا ۲۲

ARMAN KHODRO

کد :



آچارهای تکی یکسر رینگ جفجه از سایز ۸ تا ۱۹



آلن و انبر قفلی

ARMAN
KHODRO

کد :

آلن ۶ گوش و ستاره ای جعبه ای ۱۸ عددی مشکی Long Hex-Torx Wrench Set

معرفی محصول

این ست حرفه ای شامل ۱۸ عدد آلن ۶ گوش و ستاره ای با طراحی ارگونومیک و کیفیت بالا است که برای استفاده در صنایع مختلف و مصارف خانگی طراحی شده است.

ویژگی ها

- جنس ساخت: ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم CRV برای دوام و مقاومت بالا
- تعداد: شامل ۹ آچار ۶ گوش و ۹ آچار ستاره ای
- مقاومت: در برابر خوردگی پوشش مقاوم در برابر زنگ زدگی و خوردگی
- ماشین کاری دقیق: سرهای مقاوم با ماشین کاری دقیق برای فیکس شدن بهتر با پیچها
- تحمل فشار بالا: مناسب برای استفاده در ماشین های سنگین و فشارهای سنگین
- آلن های HEX: شامل اندازه های 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10
- آلن های Torx: شامل اندازه های T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45/T50

موارد استفاده

سایع خودرو و مکانیک
تعمیرات دقیق و تخصصی
کارهای صنعتی که نیاز به ابزار با مقاومت بالا دارند



ARMAN
KHODRO

کد :

آلن ۶ گوش فوق بلند رنگی CR-V Extra Long Hex-Torx Wrench Set

معرفی محصول

سیست آلن شش گوش فوق بلند رنگی یکی از ابزارهای حرفه ای و با کیفیت شرکت تایکس است که برای کاربردهای صنعتی و سنگین Heavy Duty طراحی شده است. این ست شامل ۹ عدد آلن با سایزهای متنوع می باشد که نیازهای مختلف کاربران را پوشش می دهد.

ویژگی ها

- جنس: ساخته شده از آلز فولاد کروم وانادیوم CRV برای استحکام و دوام بالا
- طراحی رنگی: هر سایز با رنگ متفاوت طراحی شده است که شناسایی و انتخاب ابزار را آسانتر میکند
- طول فوق بلند: امکان دسترسی به نقاط عمیق و سخت را فراهم میکند
- روکش TPE: جلوگیری از لغزش دست هنگام کار در محیط های چرب و روغنی
- بسته بندی کارتریجی: به صورت پیکارچه و مقاوم برای نگهداری و حمل آسان
- ست کامل ۹ عددی: شامل اندازه های 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10

موارد استفاده

تعمیرات صنعتی و مکانیک
سایع خودرویی و موتور
کار در محیط های چرب و روغنی مانند کرک های صنعتی
نصب و تعمیرات ماشین های سنگین



ARMAN
KHODRO

کد :

آلن چاقویی فانتزی ۸ عددی آلنی و ستاره ای Hex-Torx Wrench Set

معرفی محصول

آلن چاقویی فانتزی تایکس یکی از ابزارهای حرفه ای و همکاره است که طراحی منحصر به فرد و کاربردی آن استفاده آسان و حمل و نقل ساده ای را برای کاربران فراهم میکند.

ویژگی ها

- طراحی ارگونومیک: بدنه آلن کمانه منطبق با ساختار دست بوده و استفاده طولانی مدت از آن باعث خستگی نمی شود
- ساختار مستحکم: ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم CRV با مقاومت بالا در برابر فشار و خوردگی
- استانداردهای جهانی: دارای استاندارد ISO برای تضمین کیفیت و ایمنی
- مشترک دندانه: شامل ۸ قطعه آلن و ستاره ای برای پوشش انواع نیازها
- آلن های HEX: شامل اندازه های 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10
- آلن های Torx: شامل اندازه های T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45/T50

موارد استفاده

مناسب برای تعمیرات مکانیکی و مکانیک
ایستاد برای استفاده در صنایع خودرویی، کشاورزی و هلی



ARMAN
KHODRO

کد :

آلن ۶ گوش فوق بلند مشکی CR-V Extra Long Hex Torx Wrench Set

معرفی محصول

آلن 6 گوش فوق بلند مشکی از جنس فولاد کروم وانادیوم CRV ساخته شده و با طراحی حرفه ای، مناسب استفاده در کارها، صافکاری و مکانیکی خودرو و صنایع مختلف است.

ویژگی ها

- جنس مقاوم: ساخته شده از آلز فولاد CRV با مقاومت بالا در برابر خوردگی و ساییدگی
- طراحی فوق بلند: دسترسی آسان به نقاط سخت و دشوار
- ست کامل ۹ عددی: شامل اندازه های 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10

موارد استفاده

تعمیر و نگهداری خودروها
استفاده در کارها و صنایع تولیدی
مناسب برای کارهای فنی و تعمیرات دقیق



ARMAN
KHODRO

کد :

آلن ۶ گوش کوتاه مشکی جعبه پلاستیکی ۹ عددی Hex-Torx Wrench Set

معرفی محصول

آلن ۶ گوش کوتاه مشکی در بسته بندی پلاستیکی مستحکم، انتخابی عالی برای تعمیرکاران حرفه ای و کاربران خانگی است. این مجموعه شامل ۹ عدد آلن با اندازه های مختلف است که پاسخگوی نیازهای متنوع شما در کارهای صنعتی، مکانیکی و خانگی می باشد.

ویژگی ها

- جنس مقاوم: ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم CRV برای مقاومت بالا و طول عمر طولانی
- طراحی بپنده: نوک و بدنه سختکاری شده و حرارت دیده با لایه ضد خوردگی برای محافظت بیشتر
- جعبه پلاستیکی مستحکم: حمل آسان و جلوگیری از کوبیدن ابزارها
- ست کامل ۹ عددی: شامل اندازه های 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10

موارد استفاده

مناسب برای تعمیرات صنعتی، مکانیکی و خانگی
ایستاد برای نظافت ماشین ها، تجهیزات کشاورزی



ARMAN
KHODRO

کد :

آلن های تکی کوتاه و بلند S2 Hex-Torx Wrench S2

معرفی محصول

آلن های تکی کوتاه و بلند S2 از برند معتبر تایکس، ابزاری حرفه ای و مناسب برای انواع پروژه های صنعتی، تعمیراتی و خانگی هستند که با کیفیت بالا و دوام طولانی طراحی شده اند.

ویژگی ها

- جنس: بدنه ساخته شده از فولاد S2 با استحکام بالا
- طراحی نوک و بدنه: سختکاری شده و حرارت دیده با لایه ضد خوردگی
- نوع پوشش: مقاوم در برابر خوردگی و سایش
- اندازه های متنوع: برای کاربردهای متنوع
- جعبه فوری مستحکم: قابل حمل و مناسب برای نگهداری ابزار

موارد استفاده

کاربردهای تخصصی در خودرویی
کارهای سنگین و نیازمند دقت بالا



ARMAN
KHODRO

کد :

آلن چاقویی ستاره ای و آلنی فایبر ۸ عددی Hex-Torx Wrench Set

معرفی محصول

آلن چاقویی ستاره ای ۸ عددی TOPEX با طراحی ارگونومیک و استفاده از آلز فولاد کروم وانادیوم CRV یکی از بهترین انتخاب ها برای کاربردهای صنعتی، سنگین و سبک است.

ویژگی ها

- ساختار مقاوم: ساخته شده از آلز فولاد کروم وانادیوم CRV برای دوام بالا
- کیفیت ساخت بالا: طول عمر بیشتر نسبت به محصولات مشابه
- دسته فایبرگلاس: طراحی ارگونومیک، دسته پلاستیکی باک سبوت در استفاده و جلوگیری از لغزش می شود
- فصلت بالا: نوک های برای بیشتر کاربردها و مناسب با پیچها
- آلن های HEX: شامل اندازه های 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10
- آلن های Torx: شامل اندازه های T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45/T50
- دارای استاندارد ISO9001

موارد استفاده

مناسب برای تعمیرات خودرو، تجهیزات صنعتی و ماشین های



ARMAN
KHODRO

کد :

آلن ستاره ای فوق بلند مشکی CR-V Extra Long Torx Wrench Set

معرفی محصول

آچار آلن ستاره ای فوق بلند مشکی CRV یکی از ابزارهای پرکاربرد در صنعت، کارگاه ها، مکانیکی خودرو و است که با داشتن ویژگی های زیر برای کاربران حرفه ای و عمومی انتخابی عالی محسوب می شود.

ویژگی ها

- جنس آلز: ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم CRV برای مقاومت بیشتر
- مدل ستاره ای: طراحی شده برای کاربردهای دقیق و خاص
- تعداد قطعات: شامل ۱۰ قطعه در سایزهای مختلف 1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10
- مقاومت بالا: در برابر خوردگی، پوشش ویژه سطلی که عمر ابزار را افزایش می دهد

موارد استفاده

کارها و تعمیرات خودرو
صنایع مکانیکی و تجهیزات سنگین
کاربردهای دقیق در صنایع و موتورهای



ARMAN
KHODRO

کد :



انبر قفلی ۵ پرج

ARMAN
KHODRO

کد :



انبر قفلی ۳ پرج

ARMAN
KHODRO

کد :



انبر قفلی ۲ پرج در سایزهای مختلف

ARMAN
KHODRO

کد :



انبر قفلی ورق گیر



ARMAN KHODRO : کد :



ابزار مخصوص تایم BMW
سری ۴۰, ۴۲, ۴۵, ۴۶, ۴۷, ۴۸

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار مخصوص تایم BMW
سری ۵۱, ۵۲, ۵۳, ۵۴, ۵۵

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار مخصوص تایم BMW
سری ۲۰, ۲۲

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار مخصوص تایم BMW
سری ۴۲, ۴۳

ARMAN KHODRO : کد :



نشت یاب گاز کولر

ARMAN KHODRO : کد :



نشت یاب گاز CNG

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار تایم بی ام و N55

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار مخصوص تایم BMW, سری ۲۲, ۲۳

ARMAN KHODRO : کد :



کیت کاسه نمد هانز

ARMAN KHODRO : کد :



ست آچار کارتیر ۱۸ عددی

ARMAN KHODRO : کد :



میکروفیلتر سوزن انژکتور
به همراه ابزار تعویض

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار اکسل فودرو

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار پولیش دافل سیلندر با یدکی

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار پین دراز اتوماتیک

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار تست اسید باتری

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار تست فدیغ

ARMAN KHODRO : کد :



ساعت اندیکاتور

ARMAN KHODRO : کد :



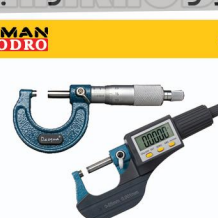
پایه ساعت اندیکاتور

ARMAN KHODRO : کد :



کولیس دستی و دیجیتالی در سایزهای مختلف

ARMAN KHODRO : کد :



میکرومتر دستی و دیجیتالی در سایزهای مختلف

ARMAN KHODRO : کد :



دستگاه آندوسکپی مکانیکی

ARMAN KHODRO : کد :



عمق سنج آه لاستیک

ARMAN KHODRO : کد :



دما سنج لیزری

ARMAN KHODRO : کد :



گشتاور سنج



ابزار آلات پنچرگیری و آپارات

ARMAN KHODRO

کد :

شلنگ فنری باد Air Coil House

معرفی محصول



موارد استفاده

- کارگاه های صنعتی، انشغال هوا برای افرای بادی و سیستم های فشارده
- صنایع خودرویی، تعمیر و نگهداری خودرو و قطعات صنعتی
- پروژه های ساختمانی و فنی، برای انشغال سریع و کارگد هوا در حیطه های کاری

ویژگی ها

- مواد اولیه پلی اتران آلمانی، اتصال جوش فوق العاده تنب در دمای زیر صفر
- کوپلینگ کشش بزرگ ۳۰۰ و ۳۰۰۰ PSI از جنس مواد مقاوم در برابر خوردگی و فشار بالا
- فنر شلنگ در دو طرف کوپلینگ، افزایش طول عمر و مقاومت در شرایط کاری سخت
- مقاومت در برابر حرارت و اید هال، نیز مناسب برای استفاده در محیط های صنعتی سنگین
- قابلیت جمع طولی سریع، سهولت در حمل و جابجایی
- قابلیت عملکرد در دماهای ۰-۴۰ تا ۰-۶۰ درجه سانتیگراد
- سبک و بادوام، بالا، حمل آسان و طول عمر طولانی

ARMAN KHODRO

کد :

درفش جفت پلاستیکی Tyre Repair Tools

معرفی محصول



موارد استفاده

- تعمیراتی، تفریحی، تانک های آفری، خودروها، موتور سیکل ها و موتوردها
- ایدهال برای استفاده در کارگاه های تعمیراتی و نگهداری شخصی در جاده یا منزل

ویژگی ها

- دسته پلاستیکی نرم و طراحی شده مطابق با اصول ارگونومی، دستد برای راحتی بیشتر کاربر
- استفاده آسان و سریع برای تعمیر تایر
- عمر بالا به ج عدم نیاز تیوبس، بادوام برای عملکرد بهتر
- دسته مقاوم و بادوام برای پنچرگیری، باری و موتورری
- کاهش زمان تعمیر و جلوگیری از هزینه های اضافی
- طراحی ارگونومیک برای راحتی بیشتر هنگام استفاده طولانی مدت
- راه اندازی، کابل یا اتصال آفریم مورد نیاز بر ای تعمیر تایر

ARMAN KHODRO

کد :

سوهان تک استیل Tyre Repair Tools

معرفی محصول



موارد استفاده

- تعمیر و آمادسازی سوراخ های کوچک تایرها در مواقع پنچرگیری
- مناسب برای کارگاه های تعمیر تایر، مکانیک ها و همچنین استفاده شخصی در خودروها همراه

ویژگی ها

- جنس بدنه، ساخته شده از استیل ضد زنگ، با دوام و مقاوم در برابر خوردگی
- طراحی ارگونومیک، دسته آکشی برای افزایش راحتی کار و موتورری از خشکی دست
- اندازه استاندارد، مناسب برای انواع تایرهای سواری، باری و موتورری
- سوزن مقاوم، سوزن قلی برای روکش سریع برای تمیز کردن و آمادسازی دقیق سوراخ

ARMAN KHODRO

کد :

مجموعه کوپلینگ های تایکس Air Coupler

معرفی محصول



موارد استفاده

- مجموعه کوپلینگ های تایکس برای افرای بادی و سیستم های بادی
- کارگاه های صنعتی، مناسب برای افرای بادی و ماشین آلات
- کاری های خودرویی، در تعمیرگاه ها و سرویس های تخصصی
- مدیه های آسیدی یا فوردیه به دلیل مقاومت یا در برابر مواد خفشیانی

ویژگی ها

- ساختار فولادی با جبه بزرگ، مناسب برای کاربردهای سنگین و صنعتی
- آکاری دو پوشه، ضخیم خند اسید و ضد خوردگی برای دوام بیشتر
- اورینگ های واکنش، مقاوم در برابر اسید و خوردگی، طول عمر بالا
- فنر فولادی قوی و بادوام، عملکرد مطمئن در شرایط سخت
- سوپاپ داخلی برنجی، همراه با واشر وایپون برای مدل های اتوماتیک
- سطح پرداخت شده، جلوگیری از خوردگی و افزایش طول عمر
- بدنه بندی حرفه ای، جبهه پلاستیکی نشکن و شیب برای حفظ کیفیت و سهولت حمل و نقل

ARMAN KHODRO

کد :

سر گریس پمپ Grease Pump Head

معرفی محصول



موارد استفاده

- تعمیراتی، تفریحی، تانک های آفری، خودروها، موتور سیکل ها و موتوردها
- ایدهال برای استفاده در کارگاه های تعمیراتی و نگهداری شخصی در جاده یا منزل

ویژگی ها

- فشار کاری بالا، قابل استفاده در فشار تا ۳۰۰ و ۳۰۰۰ PSI، عملکرد مکرر در حدهای
- جنس مقاوم، ساخته شده از فلز با کیفیت بالا، مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی
- طراحی ارگونومیک، اتصال آسان و استفاده راحت در نقاط دسترسی
- سازگاری بالا، مناسب برای انواع گریس پمپ های دستی و بادی

ARMAN KHODRO

کد :

دوراهی باد تایکس Air Hose Splitter

معرفی محصول



موارد استفاده

تعمیراتی، تفریحی، تانک های آفری، خودروها، موتور سیکل ها و موتوردها

ویژگی ها

- جنس مقاوم، ساخته شده از فلز با کیفیت بالا برای دوام بیشتر در برابر فشار و استفاده مکرر
- طراحی ارگونومیک، دسته پلاستیکی ضد لغزش برای استفاده راحت و ایمن
- سر زاپودار، طراحی خاص سر تال برای دسترسی آسان به سوپاپ های لاستیک در زوایای مختلف
- اتصال سریع، مجهز به شکتور سریع برای اتصال و جداسازی آسان به کمپرسور باد
- عملکرد دقیق، ارائه جریان هوای دقیق برای باد کردن یا تنظیم فشار لاستیک
- دقت بالا، امکان تنظیم فشار لاستیک به صورت دقیق و سریع
- طول عمر بالا، استفاده از مواد با کیفیت برای مقاومت در برابر سایش و زنگ زدگی
- راحتی در استفاده، طراحی ارگونومیک و سر زاپودار، کار را برای کاربر آسان تر می کند
- سازگاری بالا، مناسب برای انواع خودروهای سواری، کامیون ها و وسایل نقلیه سبک

ARMAN KHODRO

کد :

درفش تک استیل Tyre Repair Tools

معرفی محصول



موارد استفاده

تعمیراتی، تفریحی، تانک های آفری، خودروها، موتور سیکل ها و موتوردها

ویژگی ها

- جنس استیل با کیفیت بالا، مقاومت عالی در برابر زنگ زدگی و خوردگی
- دسته ارگونومیک، طراحی برای راحتی بیشتر و کاهش خشکی دست در استفاده طولانی مدت
- نوک تیز و دقیق، مناسب برای ایجاد و هدایت سوزن های پنچرگیری
- وزن سبک و قابل حمل، مناسب برای استفاده در کارگاه ها یا داخل خودرو

ARMAN KHODRO

کد :

درفش جفت استیل Tyre Repair Tools

معرفی محصول



موارد استفاده

تعمیراتی، تفریحی، تانک های آفری، خودروها، موتور سیکل ها و موتوردها

ویژگی ها

- جنس استیل ضد زنگ، بدنه استیل با کیفیت بالا که در برابر زنگ زدگی مقاوم است
- طراحی ارگونومیک، دسته های آکشی برای راحتی بیشتر در هنگام استفاده
- دو ابزار در یک ست، دارای یک درفش برای سوراخ کردن و یک ابزار محافظ برای نصب
- چسب پنچرگیری
- سبک و مقاوم، وزن سبک برای حمل آسان و استحکام برای استفاده طولانی مدت
- تعمیر سریع و آسان، لاستیک بدون نیاز به تجهیزات پیچیده
- افزایش عمر لاستیک و صرفه جویی در هزینه های تعویض
- مناسب برای پنچرگیری در حرفه ای و استفاده شخصی

ARMAN KHODRO

کد :

مجموعه کوپلینگ های نیتو ژاپن Air Coupler

معرفی محصول



موارد استفاده

تعمیراتی، تفریحی، تانک های آفری، خودروها، موتور سیکل ها و موتوردها

ویژگی ها

- ساختار فولادی، از فولاد انیزاستری با جبه بزرگ برای تحمل فشارهای بالا
- آکاری دو پوشه، مقاوم در برابر اسید، خوردگی و زنگ زدگی برای افزایش طول عمر
- اورینگ های واکنش، جبهه های اسید و ضد خوردگی، مناسب برای شرایط محیطی دشوار
- سوپاپ داخلی برنجی، همراه با واشر وایپون، عملکرد بدون نشتی را تضمین می کند
- فنر فولادی قوی، مقاوم در برابر سایش و شکست
- طراحی سطح پرداخت شده، جلوگیری از خوردگی و افزایش دوام در مدل های اتوماتیک
- بدنه بندی سبک و مقاوم، جبهه پلاستیکی نشکن برای نگهداری و حمل آسان
- ساختار کمپوزیت

ARMAN KHODRO

کد :

پمپ باد فلدکی کمپرسور هوا برقی خودرو ۲ سیلندر Hex-Torx Wrench S2

معرفی محصول



موارد استفاده

تعمیراتی، تفریحی، تانک های آفری، خودروها، موتور سیکل ها و موتوردها

ویژگی ها

- بهره ای جریان هوا، ۵۰ لیتر در دقیقه برای عملکرد سریع
- بیشترین فشار هوای، ۱۵۰ PSI، مناسب برای باد کردن تایرهای خودرو، موتور سیکل و سایر ابزارها
- شلنگ قلی ۲ متری، برای دسترسی آسان به نقاط چرخ های خودرو
- چراغ قوه تعبیه شده، برای استفاده در شب یا مکان های کم نور
- سوکت تبدیل باری به فندکی، قابلیت استفاده مستقیم از برر خودرو
- کابل ۳ متری جهت اتصال به باری خودرو، با دسترسی راحت به نقاط نقاط خودرو
- کیس پلاستیکی ضد ضربه، برند BMC، مقاوم و ایمن برای حمل و نگهداری
- ابزارهای جانبی، شامل ابزار پنچرگیری، ایردست و دو عدد پیچ گوشتی





ابزارآلات مخصوص ایرانی AKP

ARMAN KHODRO : کد :



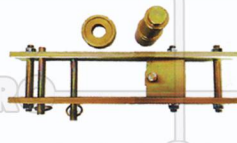
ابزار پلوس کش کلیه خودرو ها AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار بوش پیستون AKP

ARMAN KHODRO : کد :



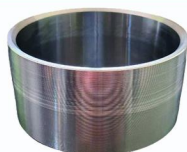
ابزار بلبرینگ کش و جازن پرغ
جلو پراید AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار آچار درب پاک رگلاژی AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار رینگ جمع کن بوش
در سایزهای (۵۰-۲۵-۰) AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار کالیپر ترمز خودروهای داخلی AKP

ARMAN KHODRO : کد :



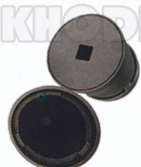
ابزار فولی درآر و جازن
سرمیل لنگ AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار ماهک درآر AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار دسته موتور بالا AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار دسته موتور پایین AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار سبک درآر ۲ شاخ AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار بکس سبک زیر کمک AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار تایم ام وی ام و لیفان AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار تایم مزدا AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار تایم عقب ال ۹۰ و مگان AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار تایم جلو ال ۹۰ و مگان AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار واتر پمپ درآر TU5 AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار فولی کش کمپرسور پراید AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار فولی کش کمپرسور پژو AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار تایم تیگو ۸ AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار بوش بند و نگهدارنده
بوش سیلندر AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار آچار گوی بازن زانتیا AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار بلبرینگ کش ته میل لنگ پراید AKP

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار پلوس کش پراید AKP



ابزارآلات مخصوص ایرانی AKP



ابزارآلات دستی AKP



ARMAN
KHODRO

کاور محافظ کلگیر آهن ربایی مغناطیسی

ARMAN
KHODRO

کاور و روکش صندلی تعمیرگاهی

ARMAN
KHODRO

سینی آهن ربایی

ARMAN
KHODRO

سیم سیار

ARMAN
KHODRO

جرتقیل سقفی در تناژهای ۱، ۳، ۵، ۱۰، ۲۰، ۳۰، ۵۰ کیلوگرم

ARMAN
KHODRO

روغن دان

ARMAN
KHODRO

گیره فولادی ایران پتک در سایزهای ۱۲۰، ۱۴۰، ۱۶۰، ۱۸۰

ARMAN
KHODRO

گیره چدنی و فولادی شرکتی در سایزهای ۱۲۰، ۱۴۰، ۱۶۰، ۱۸۰

ARMAN
KHODRO

چکش در سایزهای مختلف

ARMAN
KHODRO

ست قلم آهنگری

ARMAN
KHODRO

کیف ابزار برزنتی و جعبه ابزار فلزی

ARMAN
KHODRO

آینه بازرسی AKP

ARMAN
KHODRO

اره کمانه

ARMAN
KHODRO

سوهان

ARMAN
KHODRO

پین درآر

ARMAN
KHODRO

انبر آرماتوربندی

ARMAN
KHODRO

سیم چین در سایزهای ۶، ۷، ۸ اینچ

ARMAN
KHODRO

انبردست در سایزهای ۶، ۷، ۸ اینچ

ARMAN
KHODRO

دم باریک در سایزهای ۶، ۷، ۸ اینچ

ARMAN
KHODRO

انبر کلاهی

ARMAN
KHODRO

آچارفرانسه در سایزهای ۶، ۷، ۸، ۱۰ اینچ

ARMAN
KHODRO

آچار لوله گیر در سایزهای مختلف

ARMAN
KHODRO

فار باز کن و فار جمع کن سر راست

ARMAN
KHODRO

فار باز کن و فار جمع کن سر کج



ARMAN KHODRO : کد : دستگاه تستر کیلومتر	ARMAN KHODRO : کد : دستگاه تست کویل	ARMAN KHODRO : کد : تستر ایسیو موتور آزماي ثمين	ARMAN KHODRO : کد : دستگاه مولتی تستر خودرو
ARMAN KHODRO : کد : لوپ رومیزی	ARMAN KHODRO : کد : ذره بین دیجیتال	ARMAN KHODRO : کد : شابلون ایسیو	ARMAN KHODRO : کد : شابلون jtag مناسب تعمیرات ایسیو
ARMAN KHODRO : کد : مولتی متر ویکتور	ARMAN KHODRO : کد : دستگاه منبع تغذیه	ARMAN KHODRO : کد : دستگاه هوپه و هیتر گراداک	ARMAN KHODRO : کد : پک تعمیرات ایسیو
ARMAN KHODRO : کد : ردیاب سیم کشی هوشمند	ARMAN KHODRO : کد : تستر سیم کشی و شبیه ساز سنسور پاورپرپ	ARMAN KHODRO : کد : مولتی پراپ PES	ARMAN KHODRO : کد : تستر بنی SMD
ARMAN KHODRO : کد : دستگاه تریگر تعریف سنسور TPMS	ARMAN KHODRO : کد : هوپه برقی	ARMAN KHODRO : کد : شارژر سلکتور دار مناسب برای شارژ ۸ و ۴ عده باتری ۴۸ ولت / ۱۰ آمپر و ۲۴ و ۱۲ عده باتری ۱۴۴ ولت / ۲۰ آمپر	ARMAN KHODRO : کد : شارژر و استارتر باتری ۱۲ و ۲۴ ولت ۵۰۰ آمپر مناسب ماشین سبک و سنگین



تجهيزات برقی مکانیکی

ARMAN KHODRO : کد : تستر باتری و دینام خودرو ۱۲-۲۴ ولت	ARMAN KHODRO : کد : تستر باتری و دینام خودرو ۱۲ ولت	ARMAN KHODRO : کد : دستگاه تستر باتری و دینام خودرو و موتور سیکلت موتور آزماي نمين	ARMAN KHODRO : کد : تستر باتری و دینام خودرو مدل کانووی KW600
ARMAN KHODRO : کد : تستر باتری و دینام آنالوگ دیجیتال ۱۰۰ تا ۳۰۰ آمپر	ARMAN KHODRO : کد : تستر تخلیه آنالوگ، دیجیتال ۳۰۰ تا ۵۰۰ آمپ	ARMAN KHODRO : کد : تستر شارژر باتری ۳ کاره ۲۰ آمپر	ARMAN KHODRO : کد : جامپ استارتر
ARMAN KHODRO : کد : اینورتر ۵۰۰ وات به همراه شارژر ۱۰ آمپر اتوماتیک	ARMAN KHODRO : کد : استارتر و شارژر صنعتی باتری	ARMAN KHODRO : کد : دستگاه تست جرقه شمع خودرو ۲ تایی	ARMAN KHODRO : کد : دستگاه شمع پاک کن
ARMAN KHODRO : کد : دریل برقی در توان و سائزهای مختلف	ARMAN KHODRO : کد : دریل شارژی لیتیومی در ولتاژهای مختلف	ARMAN KHODRO : کد : مینی فرز برقی در توان و سائزهای مختلف	ARMAN KHODRO : کد : سنگ رومیزی در سائزهای مختلف
ARMAN KHODRO : کد : سوار صنعتی در توان های مختلف (دیجیتالی - آنالوگ)	ARMAN KHODRO : کد : کارواش در حجم و فشار های مختلف	ARMAN KHODRO : کد : پولیشر در توان و سائزهای مختلف (اریتال - روتاری)	ARMAN KHODRO : کد : فرز انگشتی بلند و کوتاه



جارو برقی

ARMAN KHODRO : کد :



KASRA Cleaning Industries Vacuum Cleaner

- جاروبرقی تک موتور با قابلیت مکش آب و خاک
- فیلتر اتمده کم صدا (55 dB)
- قابلیت تنظیم توان مکش
- دارای فیلتر محافظ موتور حلقه ای قابل شستشو
- قابلیت استفاده از پاکت پکیار مصرف و کیسه دائمی قابل شستشو
- رنگبندی: زرد، مشکی
- دارای نشان استاندارد ایران



Model : Soran/K-V403003

وزن دستگاه (Kg)	ابعاد دستگاه (Cm)	حجم مخزن (L)	شعاع عملکرد (M)	ولتاژ (V)	توان (W)
7	40.5*40.5*43	10	9	220 - 240	MAX P 2000

ARMAN KHODRO : کد :



KASRA Cleaning Industries Vacuum Cleaner

- جاروبرقی تک موتور با قابلیت مکش آب و خاک
- دارای فیلتر محافظ موتور حلقه ای قابل شستشو
- قابلیت استفاده از پاکت پکیار مصرف و کیسه دائمی قابل شستشو
- مخزن مقاوم استیل
- مجهز به تارل مخصوص جمع آوری مایعات
- قابلیت ارتقاء برای کاربردهای خاص
- رنگبندی: سفید، قهوه ای، زرد، مشکی
- دارای نشان استاندارد ایران

Model : Soran/K-V403014

وزن دستگاه (Kg)	ابعاد دستگاه (Cm)	حجم مخزن (L)	شعاع عملکرد (M)	ولتاژ (V)	توان (W)
9	40.5*40.5*60.5	20	9	220 - 240	MAX P 1200

ARMAN KHODRO : کد :



KASRA Cleaning Industries Vacuum Cleaner

- جاروبرقی ۳ موتور با قابلیت مکش آب و خاک
- دارای الکتروموتورهای ۲ پروانه سسته بلند
- کلید روشن و خاموش مجزا برای هر الکتروموتور
- قابلیت مکش زباله های تر و خشک
- دارای فیلتر حلقه ای قابل شستشو
- قابلیت فیلتراسیون چند مرحله ای
- قابلیت نصب پاکت پکیار مصرف و کیسه دائمی قابل شستشو
- مخزن زباله استیل
- کانسک حمل مقاوم و سبک
- دارای نشان استاندارد ایران

Model : Panda/K-V402004

وزن دستگاه (Kg)	ابعاد دستگاه (Cm)	حجم مخزن (L)	شعاع عملکرد (M)	ولتاژ (V)	توان (W)
19.5	50.5*54.5*80.5	40	12	220 - 240	MAX P 4200



KASRA Cleaning Industries Vacuum Cleaner

- جاروبرقی ۴ موتور با قابلیت مکش آب و خاک
- دارای الکتروموتورهای ۲ پروانه سسته بلند
- کلید روشن و خاموش مجزا برای هر الکتروموتور
- قابلیت مکش زباله های تر و خشک
- دارای فیلتر حلقه ای قابل شستشو
- قابلیت فیلتراسیون چند مرحله ای
- قابلیت نصب پاکت پکیار مصرف و کیسه دائمی قابل شستشو
- مخزن زباله استیل
- کانسک حمل مقاوم و سبک
- دارای نشان استاندارد ایران

Model : Panda/K-V402001

وزن دستگاه (Kg)	ابعاد دستگاه (Cm)	حجم مخزن (L)	شعاع عملکرد (M)	ولتاژ (V)	توان (W)
17.5	50.5*54.5*80.5	40	12	220 - 240	MAX P 2800

ARMAN KHODRO : کد :



KASRA Cleaning Industries Vacuum Cleaner

- جاروبرقی ۳ موتور با قابلیت مکش آب و خاک
- دارای الکتروموتورهای ۲ پروانه سسته بلند
- قابلیت مکش زباله های تر و خشک
- دارای فیلتر حلقه ای قابل شستشو
- قابلیت فیلتراسیون چند مرحله ای
- قابلیت نصب پاکت پکیار مصرف و کیسه دائمی قابل شستشو
- دارای شلنگ تخلیه مایعات و سالی برگردان
- مخزن زباله استیل
- کانسک حمل مقاوم و سبک
- دارای نشان استاندارد ایران

Model : Panda/K-V402006

وزن دستگاه (Kg)	ابعاد دستگاه (Cm)	حجم مخزن (L)	شعاع عملکرد (M)	ولتاژ (V)	توان (W)
21	50.5*54.5*101	80	12	220 - 240	MAX P 4200

ARMAN KHODRO : کد :



KASRA Cleaning Industries Vacuum Cleaner

- جاروبرقی ۳ موتور با قابلیت مکش آب و خاک (اتوماتیک)
- دارای عملکرد اتوماتیک الکتروموتورها
- قابلیت استفاده دستی یا کلید روشن و خاموش مجزا برای هر الکتروموتور
- دارای الکتروموتورهای ۲ پروانه سسته بلند
- قابلیت مکش زباله های تر و خشک
- دارای فیلتر حلقه ای قابل شستشو
- قابلیت فیلتراسیون چند مرحله ای
- قابلیت نصب پاکت پکیار مصرف و کیسه دائمی قابل شستشو
- مخزن زباله استیل
- کانسک حمل مقاوم و سبک
- دارای شلنگ تخلیه مایعات و سالی برگردان
- دارای نشان استاندارد ایران

Model : Panda/K-V402007

وزن دستگاه (Kg)	ابعاد دستگاه (Cm)	حجم مخزن (L)	شعاع عملکرد (M)	ولتاژ (V)	توان (W)
21.5	50.5*54.5*101	80	12	220 - 240	MAX P 4200

ARMAN KHODRO : کد :



KASRA Cleaning Industries Vacuum Cleaner

- جاروبرقی ۳ موتور با قابلیت مکش آب و خاک (اتوماتیک)
- دارای عملکرد اتوماتیک الکتروموتورها
- قابلیت استفاده دستی یا کلید روشن و خاموش مجزا برای هر الکتروموتور
- دارای الکتروموتورهای ۲ پروانه سسته بلند
- قابلیت مکش زباله های تر و خشک
- دارای فیلتر حلقه ای قابل شستشو
- قابلیت فیلتراسیون چند مرحله ای
- قابلیت نصب پاکت پکیار مصرف و کیسه دائمی قابل شستشو
- مخزن زباله استیل
- کانسک حمل مقاوم و سبک
- دارای نشان استاندارد ایران

Model : Panda/K-V402005

وزن دستگاه (Kg)	ابعاد دستگاه (Cm)	حجم مخزن (L)	شعاع عملکرد (M)	ولتاژ (V)	توان (W)
20	50.5*54.5*80.5	40	12	220 - 240	MAX P 4200

ARMAN KHODRO : کد :



KASRA Cleaning Industries Vacuum Cleaner

- جاروبرقی ۲ موتور با قابلیت مکش آب و خاک
- دارای الکتروموتورهای ۲ پروانه سسته بلند
- قابلیت مکش زباله های تر و خشک
- دارای فیلتر حلقه ای قابل شستشو
- قابلیت فیلتراسیون چند مرحله ای
- قابلیت نصب پاکت پکیار مصرف و کیسه دائمی قابل شستشو
- دارای شلنگ تخلیه مایعات و سالی برگردان
- مخزن زباله استیل
- کانسک حمل مقاوم و سبک
- دارای نشان استاندارد ایران

Model : Panda/K-V402002

وزن دستگاه (Kg)	ابعاد دستگاه (Cm)	حجم مخزن (L)	شعاع عملکرد (M)	ولتاژ (V)	توان (W)
19	50.5*54.5*101	80	12	220 - 240	MAX P 2800



تجهیزات گاراژی و آپاراتی

ARMAN KHODRO : کد :  صندلی کشودار تعمیرگاهی	ARMAN KHODRO : کد :  زیرانداز تعمیرگاهی صندلی شو	ARMAN KHODRO : کد :  زیرانداز تعمیرگاهی فایبرگلاس	ARMAN KHODRO : کد :  زیرانداز تعمیرگاهی فلزی
ARMAN KHODRO : کد :  صندلی دو حالتی تعمیرگاهی	ARMAN KHODRO : کد :  صندلی تعمیرگاهی با جعبه	ARMAN KHODRO : کد :  صندلی جکدار تعمیرگاهی	ARMAN KHODRO : کد :  سینی ابزار
ARMAN KHODRO : کد :  میز انژکتور شور کابینتی	ARMAN KHODRO : کد :  میز انژکتور شور Z	ARMAN KHODRO : کد :  میز ترولی کارگاهی ۳ طبقه	ARMAN KHODRO : کد :  میز ابزار تک پایه
ARMAN KHODRO : کد :  پرس هیدرولیک ایستاده ۲۰ و ۳۰ تن	ARMAN KHODRO : کد :  استند موتور تاشو	ARMAN KHODRO : کد :  استند موتور و گیربکس دار سنگین ۸ و ۶ سیلندر	ARMAN KHODRO : کد :  استند موتور و گیربکس دار سبک و سنگین ۴ و ۶ سیلندر
ARMAN KHODRO : کد :  پرس دروازه ای ۲۰ و ۳۰ تن	ARMAN KHODRO : کد :  روغن کش	ARMAN KHODRO : کد :  خرک کارگاهی در سایزهای ۲۶، ۲۸، ۳۰، ۵۰	ARMAN KHODRO : کد :  خرک دنده ای ۱۲، ۱۶، ۳ تن



تجهیزات گاراژی و آپاراتی

ARMAN KHODRO

کد :

جک روغنی هیدرولیکی

Bottle Jack

معمولی محصول



جک روغنی هیدرولیکی از جمله ابزارهای ضروری و کاربردی برای بلند کردن خودروها و وسایل سنگین می باشد. این جک با استفاده از روغن هیدرولیک و سیستم پمپ دستی، قادر به بلند کردن بارها با ظرفیت تا ۵۰ تن می باشد.

ویژگی ها

- ساختار ساده و کاربردی برای بلند کردن خودروها و وسایل سنگین
- استفاده از روغن هیدرولیک برای انتقال نیرو و بلند کردن بارها
- قابلیت استفاده در مکان های مختلف و بدون نیاز به برق
- طراحی مقاوم و بادوام برای استفاده طولانی مدت

موارد استفاده

تعمیرات خودرو، بلند کردن خودرو، تعمیرات موتور، تعمیرات سیستم تعلیق و ترمز.

Jack Capacity
2.3-5-6-10-15-20-32-50 TON

ARMAN KHODRO

کد :

جک بادی ۲ و ۳ مرحله ای

معمولی محصول



تحتل رتبه ۱ تا ۳ در مرحله اول و ۴ تا ۶ در مرحله دوم

قابلیت تنظیم ارتفاع از ۱ تا ۱۵ سانتیمتر با استفاده از لقمه های همراه

سیستم پمپ مکانیکی برای جلوگیری از تخلیه ناگهانی

فشار باد برای عملکرد بهینه، جک به حداقل فشار ۵ بار نیاز دارد

منجر به دو لقمه تنظیم ارتفاع

چرخ های باکیفیت و دسته نشاف که جابجایی

موارد استفاده

بلند کردن خودروها و وسایل سنگین، تعمیرات موتور، تعمیرات سیستم تعلیق و ترمز.

ARMAN KHODRO

کد :

جک بالشتکی بادی (۲ و ۳ تن و ۵ تن)

Air Jack

معمولی محصول



جک بالشتکی مخصوص به فرد برای جابجایی و بلند کردن خودروها و وسایل سنگین است که با استفاده از تکنولوژی باد و فشار اتمسفر، به شدت آسان می باشد. این جک به دلیل طراحی ساده و کاربردی، در بین مکانیک ها و تعمیرکاران بسیار محبوب است.

ویژگی ها

- استفاده از فشار اتمسفر برای بلند کردن بارها
- طراحی ساده و کاربردی برای استفاده در مکان های مختلف
- قابلیت استفاده در مکان های مختلف و بدون نیاز به برق
- طراحی مقاوم و بادوام برای استفاده طولانی مدت

موارد استفاده

تعمیرات خودرو، بلند کردن خودرو، تعمیرات موتور، تعمیرات سیستم تعلیق و ترمز.

ARMAN KHODRO

کد :

جک سوسمار هیدرولیک ۲ تن ۲.۵ تن

2 Ton Hydraulic Floor Jack

معمولی محصول



جک سوسمار هیدرولیک ۲ تن ۲.۵ تن، یکی از ابزارهای ضروری و کاربردی برای بلند کردن خودروها و وسایل سنگین می باشد. این جک با استفاده از سیستم پمپ دستی و روغن هیدرولیک، قادر به بلند کردن بارها با ظرفیت تا ۲.۵ تن می باشد.

ویژگی ها

- ساختار ساده و کاربردی برای بلند کردن خودروها و وسایل سنگین
- استفاده از روغن هیدرولیک برای انتقال نیرو و بلند کردن بارها
- قابلیت استفاده در مکان های مختلف و بدون نیاز به برق
- طراحی مقاوم و بادوام برای استفاده طولانی مدت

موارد استفاده

تعمیرات خودرو، بلند کردن خودرو، تعمیرات موتور، تعمیرات سیستم تعلیق و ترمز.

ARMAN KHODRO

کد :

جک سوسمار ۳ تن کورسی ۱ پمپ و ۲ پمپ

Hydraulic Floor Jack 3 Ton

معمولی محصول



جک سوسمار ۳ تن کورسی ۱ پمپ و ۲ پمپ، یکی از ابزارهای ضروری و کاربردی برای بلند کردن خودروها و وسایل سنگین می باشد. این جک با استفاده از سیستم پمپ دستی و روغن هیدرولیک، قادر به بلند کردن بارها با ظرفیت تا ۳ تن می باشد.

ویژگی ها

- ساختار ساده و کاربردی برای بلند کردن خودروها و وسایل سنگین
- استفاده از روغن هیدرولیک برای انتقال نیرو و بلند کردن بارها
- قابلیت استفاده در مکان های مختلف و بدون نیاز به برق
- طراحی مقاوم و بادوام برای استفاده طولانی مدت

موارد استفاده

تعمیرات خودرو، بلند کردن خودرو، تعمیرات موتور، تعمیرات سیستم تعلیق و ترمز.

ARMAN KHODRO

کد :

جک بادی در تناژ های ۲۲ و ۳۵

معمولی محصول



جک بادی در تناژ های ۲۲ و ۳۵، یکی از ابزارهای ضروری و کاربردی برای بلند کردن خودروها و وسایل سنگین می باشد. این جک با استفاده از فشار اتمسفر، به شدت آسان می باشد. این جک به دلیل طراحی ساده و کاربردی، در بین مکانیک ها و تعمیرکاران بسیار محبوب است.

ویژگی ها

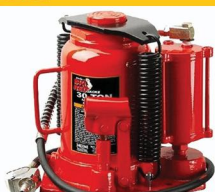
- استفاده از فشار اتمسفر برای بلند کردن بارها
- طراحی ساده و کاربردی برای استفاده در مکان های مختلف
- قابلیت استفاده در مکان های مختلف و بدون نیاز به برق
- طراحی مقاوم و بادوام برای استفاده طولانی مدت

موارد استفاده

تعمیرات خودرو، بلند کردن خودرو، تعمیرات موتور، تعمیرات سیستم تعلیق و ترمز.

ARMAN KHODRO

کد :



جک بادی روغنی ۳۰ تن

ARMAN KHODRO

کد :



جک سوسمار ۳ تن سپهر اصفهان

ARMAN KHODRO

کد :



جک سوسمار ۳ تن اصفهان

ARMAN KHODRO

کد :



جک سوسمار ۳ تن تیریز با ورق ۵ میلی

ARMAN KHODRO

کد :



جک گیربکس دار توجالی زنجیر دار

یک تن و نیم تن

ARMAN KHODRO

کد :



جک بالابر موتور سیکلت (بادی، بادی)

ARMAN KHODRO

کد :



جک سوسمار ۵ تن چینی

ARMAN KHODRO

کد :



جک سوسمار ۵ تن ایرانی

ARMAN KHODRO

کد :



جک گیربکس دار کلدانی نیم تن

ARMAN KHODRO

کد :



جک موتور درآر ۲ تن هیدرولیکی و بادی

ARMAN KHODRO

کد :



میل تعادل جک موتور درآر

ARMAN KHODRO

کد :



موتور بند ۵۰۰ کیلو دو زنجیر



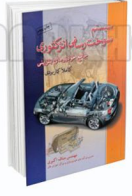
ARMAN KHODRO : کد : گریس پمپ سطلی در سایزهای ۵،۱۰،۲۰ کیلویی	ARMAN KHODRO : کد : واسکازین زن سیگاری بادی	ARMAN KHODRO : کد : ساکشن روغن بادی و برقی بدون قیف	ARMAN KHODRO : کد : ساکشن روغن بادی و برقی قیف دار
ARMAN KHODRO : کد : گریس پمپ دستی	ARMAN KHODRO : کد : واسکازین پمپ دستی	ARMAN KHODRO : کد : واسکازین پمپ سطلی در سایزهای ۵،۱۰،۲۰ کیلویی	ARMAN KHODRO : کد : گریس پمپ بادی در سایزهای ۵،۱۳،۲۰،۳۰، کیلویی
ARMAN KHODRO : کد : پیمانه روغن در سایزهای مختلف	ARMAN KHODRO : کد : ست قیف رنگی ۴ عددی	ARMAN KHODRO : کد : تست روغن سیار	ARMAN KHODRO : کد : کمپرسور باد در حجم های ۱۰۰ تا ۲۵۰، ۵۰، ۲۵ (ایستاده و خوابیده)
ARMAN KHODRO : کد : دستگاه تیوپ پز دستی	ARMAN KHODRO : کد : دستگاه تیوپ پز پنوماتیک	ARMAN KHODRO : کد : دستگاه آپارات لاستیک دستی	ARMAN KHODRO : کد : دستگاه آپارات لاستیک پنوماتیک
ARMAN KHODRO : کد : کمک فنر جمع کن هیدرولیکی	ARMAN KHODRO : کد : کمک فنر جمع کن فلکه ای	ARMAN KHODRO : کد : درجه باد ایستگاهی دیجیتالی	ARMAN KHODRO : کد : درجه باد ایستگاهی دیجیتالی سخنگو



محلول و اسپری های شستشو

ARMAN KHODRO : کد :  محلول شستشوی انژکتور	ARMAN KHODRO : کد :  محلول شستشوی اتراسونیک	ARMAN KHODRO : کد :  محلول شستشوی رادیاتور	ARMAN KHODRO : کد :  محلول شستشوی کاتالیزور
ARMAN KHODRO : کد :  محلول اکتان افزا	ARMAN KHODRO : کد :  اسپری صفر شویی	ARMAN KHODRO : کد :  اسپری انژکتور شور	ARMAN KHODRO : کد :  اسپری wd40

کتاب و انتشارات

ARMAN KHODRO : کد :  کتاب آموزش تخصصی انواع گریکس های اتوماتیک CVT موجود در ایران	ARMAN KHODRO : کد :  کتاب آموزش تخصصی تعمیر و عیب یابی گریکس اتوماتیک ۴ و ۵ سرعته خودروهای هیوندا و کیا	ARMAN KHODRO : کد :  کتاب آموزش تخصصی تعمیر و عیب یابی گریکس اتوماتیک ۶ سرعته خودروهای هیوندا و کیا	ARMAN KHODRO : کد :  کتاب آموزش تخصصی تعمیر موتور و سیستم سوخت رسانی خودروهای هیوندا و کیا
ARMAN KHODRO : کد :  کتاب مجموعه نقشه موتور سیکلت های انژکتوری	ARMAN KHODRO : کد :  کتاب مجموعه نقشه خودروهای مالتی پلکس ایران (MUX • ECO MUX • SMS MUX)	ARMAN KHODRO : کد :  کتاب مجموعه نقشه خودروهای انژکتوری (جلد اول)	ARMAN KHODRO : کد :  کتاب مجموعه نقشه خودروهای انژکتوری (جلد دوم)
ARMAN KHODRO : کد :  کتاب سیستم سوخت رسانی و جرقه زنی موتور سیکلت های انژکتوری	ARMAN KHODRO : کد :  کتاب آموزش تعمیرات تخصصی گریکس اتوماتیک AL4	ARMAN KHODRO : کد :  کتاب تکنولوژی مکانیک خودرو	ARMAN KHODRO : کد :  کتاب سیستم سوخت رسانی انژکتوری



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

با ارائه گواهی معتبر سازمان
فنی و حرفه‌ای
و بین‌المللی



شماره ثبت: ۲۳۸۰۷



واحد آموزش آرمان خودرو

باجورسمه از سازمان فنی و حرفه‌ای کشور

دوره های آموزشی رایگان

آشنایی با سیستم های مالتی پلکس
فرانسوی و ایرانی و عیب یابی با دیاگ

آشنایی با سیستم سوخت رسانی گازسوز CNG
میکسری و انژکتوری و عیب یابی با دیاگ

آشنایی با سیستم سوخت رسانی انژکتوری عیب یابی
سنسورها و عملگرها، نقشه خوانی و کار با دیاگ

اصول کار با تجهیزات تعمیرگاهی
تخلیه روغن گیربکس های اتوماتیک، شارژ گاز کولر
انژکتور شور، میزان فرمان، بالانس و...

آشنایی با عملکرد و ساختار گیربکس
اتوماتیک (AL4، گروه پژو، هیوندا کیا و C.V.T
دبل کلاچ - خطی و کوزه ای)

آشنایی با تعمیرات تخصصی ایسیو
سخت افزاری و نرم افزاری

آشنایی با نحوه عملکرد دستگاه عیب یابی خارجی
(لایچ، GDS و سایر دستگاه های تخصصی و مولتی برند)

آشنایی با نحوه کارکرد
سیستم ایموبلایزر و ضد سرقت

آشنایی با نحوه ریمپ و تیونینگ
بایرنامه وینولز به همراه پروگرامر TNM

برگزاری سمینار، همایش و کارگاه های
آموزشی سیستم های نوین خودرویی

مبانی مکانیک خودرو
مولد قدرت، برق خودرو، انتقال قدرت و شاسی و بدنه

آشنایی با سیستم سوخت رسانی
و برق موتور سیکلت انژکتور

آشنایی با ریمپ و تیونینگ
سیستم انژکتور موتور سیکلت

یادگیری و به روز کردن اطلاعات پایان ندارد.

دوره های رایگان

* معرفی به کار آموزی در راستای اشتغال زایی، برگزاری دوره ها به صورت تئوری و عملی در کارگاه های مجتمع آموزشی
* ارائه مدرک معتبر از سازمان فنی و حرفه‌ای جهت دریافت کارت مهارت و بین‌المللی، استفاده از اساتید مجرب و استاد کار ماهر
* پشتیبانی بعد از اتمام دوره

خدمات ویژه

پیشنهاد ویژه

معرفی کارآموزان جهت مشاوره و خرید انواع دیاگ و تجهیزات کامل
تعمیرگاه از صفر تا صد مجموعه با تخفیف و شرایط نقد و اقساط



AKP_TC

۰۴۱ ۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

دبیرخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



عناوین دوره های آموزش تخصصی خودرو

باجورسمه از سازمان فنی و حرفه ای کشور

گروه برق و الکترونیک خودرو گروه ۵۰۰

سیستم مالتی پلکس فرانسوی و ایرانی

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	تماس با واحد آموزش
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	تماس با واحد آموزش

تعمیرات تخصصی ایسیو سخت افزاری و نرم افزاری به همراه کار با TNM

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۶ روز / ۲۴ جلسه	۴۸ ساعت	تماس با واحد آموزش

نحوه کار با TNM (ریمپ، تیونینگ، برنامه وینولز و ...)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۲ روز / ۸ جلسه	۱۶ ساعت	تماس با واحد آموزش

دوره تعمیرات تخصصی ایسیو موتورسیکلت

سخت افزاری و نرم افزاری به همراه کار با پروگرامر

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۴ روز / ۱۶ جلسه	۳۲ ساعت	تماس با واحد آموزش

دوره تخصصی ریمپ و تیونینگ موتورسیکلت

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۱ روز / ۴ جلسه	۸ ساعت	تماس با واحد آموزش

سیستم ضد سرقت (ایموبلایزر) و تعریف کلید (معمولی و کی لس)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۲ روز / ۸ جلسه	۱۶ ساعت	تماس با واحد آموزش

آموزش سیستم های الکتریکی و الکترونیک خودرو (روشنایی، استارت و دینام و ...)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۴ روز / ۱۶ جلسه	۳۲ ساعت	تماس با واحد آموزش

گروه مولد قدرت خودرو (موتور) گروه ۲۰۰

تعمیرات تخصصی موتور خودروهای داخلی (پژو، TU3، XU7)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۴ روز / ۱۶ جلسه	۳۲ ساعت	تماس با واحد آموزش

تعمیرات تخصصی موتور خودروی تندر L90 و TU5 و EF7

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	تماس با واحد آموزش

تعمیرات تخصصی موتور خودروهای هیوندای - کیا (۴ و ۶ سیلندر) LAMBDA, THEA, TAU, MU, GAMMA

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	تماس با واحد آموزش

تعمیرات تخصصی موتور خودروهای خارجی و چینی

(TOYOTA CAMRY, BMW N52 / M54, MAZDA3, MAXIMA, MVM, LIFAN JAC ...)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
تماس با واحد آموزش	تماس با واحد آموزش	تماس با واحد آموزش

گروه سوخت رسانی و جرقه زنی گروه ۴۰۰

سیستم سوخت رسانی انژکتوری، عیب یابی سنسورها و عملگرها، نقشه خوانی و کار با دیاگ

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۴ روز / ۱۶ جلسه	۳۲ ساعت	تماس با واحد آموزش

سوخت رسانی انژکتوری خودروهای چینی، عیب یابی سنسورها و عملگرها، نقشه خوانی و کار با دیاگ لانچ

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۴ روز / ۱۶ جلسه	۳۲ ساعت	تماس با واحد آموزش

سیستم سوخت رسانی گاز سوز CNG میکسری و انژکتوری و عیب یابی با دیاگ

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۴ روز / ۱۶ جلسه	۳۲ ساعت	تماس با واحد آموزش

سیستم سوخت رسانی انژکتوری هیوندای - کیا و کار با دیاگ GDS

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	تماس با واحد آموزش

سیستم سوخت رسانی انژکتوری موتورسیکلت، عیب یابی سنسورها، نقشه خوانی و کار با دیاگ

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	تماس با واحد آموزش

گروه انتقال قدرت خودرو (گیربکس) گروه ۳۰۰

تعمیرات تخصصی گیربکس دستی خودروهای داخلی

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	تماس با واحد آموزش

تعمیرات تخصصی گیربکس دستی تندر L90 و مگان

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	تماس با واحد آموزش

تعمیرات تخصصی گیربکس اتوماتیک AL۴ (پژو، رنو، سیتروئن، پارس)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	تماس با واحد آموزش

تعمیرات تخصصی گیربکس اتوماتیک هیوندای - کیا (۴ و ۵ سرعته) HIVEC

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	تماس با واحد آموزش

تعمیرات تخصصی گیربکس اتوماتیک ۶ سرعته هیوندای - کیا NEW ALPHA A6

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	تماس با واحد آموزش

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک CVT (MVM, M5) پانچ

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۲ روز / ۸ جلسه	۱۶ ساعت	تماس با واحد آموزش

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک دبل کلاچ (جک S5، خشک، BYD)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۲ روز / ۸ جلسه	۱۶ ساعت	تماس با واحد آموزش

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک ۶ دنده خطی کوزه ای (آیسن، GM، ZF)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۲ روز / ۸ جلسه	۱۶ ساعت	تماس با واحد آموزش

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک خطی کوزه ای ۶ و ۸ دنده (آیسن، GM، ZF)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	۷/۹۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک خودروهای خارجی و چینی

(TOYOTA CAMRY, BMW N52 / M54, MAZDA3, MAXIMA, MVM, LIFAN JAC ...)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
تماس با واحد آموزش	تماس با واحد آموزش	تماس با واحد آموزش



دیاگ و نرم افزار خودرو (موتور آزمای تمین)



MAS

MAS PRO

**MOTOR AZMA
SAMIN**

دیاگ پُر تابل و تاج (المسی) سیستم‌های انژکتوری

خودرو و موتورسیکلت

با قابلیت آپدیت و ارتقای اینترنتی

مورد استفاده در خطوط تولید خودروهای داخلی و چینی

**ARMAN
KHODRO**

مجموعه بسته پایه تمین (کد ۵۰۵)

تومان ۱۹,۲۷۰,۰۰۰

۱۵,۹۰۰,۰۰۰

بسته برنامه‌های ایران خودرو (کد ۱۰۱۱)

بسته برنامه‌های سایپا (کد ۲۰۱۱)

بسته برنامه‌های پارس خودرو و زامیاد (کد ۷۰۰۶)

**ARMAN
KHODRO**

مجموعه بسته ویژه تمین (کد ۶۰۶)

تومان ۳۷,۵۵۰,۰۰۰

۲۹,۹۰۰,۰۰۰

مجموعه بسته پایه تمین (کد ۵۰۵)

بسته برنامه‌های داندلود (کد ۶۰۱۰)

بسته برنامه‌های مولتی‌پلکس ایران خودرو (کد ۱۱۰۶)

**ARMAN
KHODRO**

مجموعه بسته ویژه تمین (کد ۹۰۶)

تومان ۸۳,۰۷۰,۰۰۰

۵۹,۹۰۰,۰۰۰

مجموعه بسته ویژه تمین (کد ۶۰۶)

بسته برنامه‌های تبدیل ECU (کد ۹۰۰۲)

بسته برنامه‌های ریمپ و حذف کد خطا (کد ۱۳۰۵)

بسته برنامه‌های تیونینگ و افزایش شتاب (کد ۱۴۰۵)

بسته برنامه‌ها کدخوان سوئیچ (کد ۱۸۰۲)

بسته برنامه‌های خودروهای چینی (کد ۱۵۰۶ و ۱۶۰۶)

بسته برنامه‌های خودروهای خارجی (کد ۵۰۱۰)

بسته برنامه‌های حذف اضطراری ایموبلایزر، ایپرام و خام‌سازی ECU (کد ۲۶۰۴)


**ARMAN
KHODRO**

مجموعه بسته ویژه ثمین پلاس (کد ۹۵۲)

مجموعه بسته ویژه ثمین (کد ۹۰۶)

- بسته برنامه‌های مولتی پلکس سایپا (کد ۲۱۰۵)
- بسته برنامه‌های تخصصی (موتور، AT، Airbag، ABS) هیوندا و کیا (کد ۱۷۰۱ و ۱۹۰۰)
- بسته برنامه‌های داندلود، ریمپ و تیونینگ خودروهای چینی بوش (کد ۲۵۰۰)
- بسته برنامه‌های داندلود، ریمپ و تیونینگ L90 و ساندرو (کد ۲۸۰۰) **۱۱۵,۵۹۰,۰۰۰** تومان
- بسته برنامه‌های خودروهای خارجی استاندارد OBD II (کد ۲۲۰۰)
- بسته برنامه‌های خواندن و نوشتن ECU هیوندا و کیا (کد ۲۷۰۰) **۷۷,۹۰۰,۰۰۰**
- بسته برنامه‌های گازسوز (کد ۸۰۰۲)

- **بسته ویژه ثمین پلاس کد ۹۵۲** شامل تمامی برنامه‌های تولیدی موتورآزمای ثمین از سال ۱۳۸۰ تا پایان سال ۱۴۰۳ به جز نرم افزار TPMS می‌باشد.
- **برنامه‌های تولیدی** در سال ۱۴۰۴ بصورت جداگانه فروخته می‌شود و در لیست قیمت و فرم ثبت سفارش به صورت (NEW) مشخص شده است.
- **برنامه‌های TPMS** و همچنین **سخت افزار TPMS TRIGGER** به صورت جداگانه فروخته می‌شود و در بسته‌های پیشنهاد ویژه نمی‌باشد.

جهت اطلاع از برنامه های خارج از مجموعه بسته ها و جزئیات بیشتر برنامه ها، لطفا از واحد فروش استعلام گردد

نرم افزار های تکی مازاد خارج از بسته 952

کد کالا	نرم افزارهای خودرو
۲۰۰۰۲۰۱۸۹	عیب یاب ایموبلایزر چانگان (CS 55)
۲۰۰۰۲۰۱۹۷	داندلود جلوآمپر شرکت آذین ایده سایپا (پارس نوا)
۲۰۰۰۲۰۲۰۰	داندلود موتور عظام S4 سایپا
۲۰۰۰۲۰۲۰۲	داندلود TPMS شرکت طیف زمین
۲۰۰۰۳۰۰۴۵	داندلود یونیت بدنه کروز (پارس نوا)
۲۰۰۰۵۰۰۳۳	داندلود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ دلفی MT-22 (خودروهای چینی)
کد کالا	نرم افزارهای موتور سیکلت
۲۰۰۱۱۰۰۸۷	داندلود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ (هائوجین)



دیاگ لمسی و پرتابل خودرو و موتورسیکلت

تشخیص خطا و نمایش عیوب : امکان تست عملگرها
نمایش کلیه پارامترها ، امکان تست موتورسیکلت در حال حرکت
نمایش کد شناسایی کامپیوتر ، امکان تعریف و پیکربندی ECU
امکان پاک کردن خطاهای موجود در حافظه
امکان اتصال به اینترنت بصورت WIFI جهت اضافه نمودن برنامه و یا بروزرسانی برنامه ها
امکان اتصال به کامپیوتر یا نوبت بوک جهت ذخیره سازی ، رسم گراف و چاپ اطلاعات مشتری
ارائه سی دی برنامه جهت نصب و ارتباط با کامپیوتر
قابلیت تعریف سوئیچ در سیستم های ایموبیلایزر
قابلیت تعریف ریموت ، دالود و پیکربندی دستی و اتوماتیک و ریمپ و تیونینگ در سیستم های پیشرفته
دارای کد ضد سرقت جهت امنیت دستگاه
امکان ارتقا ، سیستم جهت موتورسیکلت ها و خودرو های جدید

شرکت مهندسی
موتور آزما ی ثمینMOTOR AZMA SAMIN
ENGINEERING COMPANY

نرم افزارهای موتورسیکلت

۷۵۰/۰۰۰	موتورسیکلت وسپا (VXL 150, VSL 150)	۱۵
۱/۴۹۰/۰۰۰	موتورسیکلت کاوازاکی Z250, DL250, KLV و ...	۱۶
۱/۴۹۰/۰۰۰	موتورسیکلت سوزوکی (Inazuma250, GW250, GSX)	۱۷
۸۹۰/۰۰۰	موتورسیکلت سوزوکی کراس (RMZ450, RMZ250)	۱۸
۱/۹۹۰/۰۰۰	موتورسیکلت یاماها نیروموتور (MT25, QBIX, AEROX, N-MAX)	۱۹
۵۵۰/۰۰۰	موتورسیکلت Aprilia (1000cc, 1100cc)	۲۰
۶۹۰/۰۰۰	موتورسیکلت (Daelim 250)	۲۱
۱/۴۹۰/۰۰۰	موتورسیکلت BMW مدل (C 350)	۲۲
۱/۴۹۰/۰۰۰	موتورسیکلت MV Agusta	۲۳
۵۵۰/۰۰۰	موتورسیکلت برقی نیرومحرکه مدل (3000w)	۲۴
نرم افزارهای ترمز ضد قفل (ABS)		
۴۵۰/۰۰۰	سیستم ضد قفل ABS باچا و KTM (بوش)	۱
۴۵۰/۰۰۰	سیستم ضد قفل ABS کاوازاکی	۲
۴۵۰/۰۰۰	سیستم ضد قفل ABS هوندا	۳
۴۵۰/۰۰۰	سیستم ضد قفل ABS وسپا	۴
۴۵۰/۰۰۰	سیستم ضد قفل ABS یاماها	۵
۴۵۰/۰۰۰	سیستم ضد قفل ABS زیستنس 150 (Safe)	۶
۴۵۰/۰۰۰	سیستم ضد قفل ABS زیستنس 250 (بوش)	۷
۴۵۰/۰۰۰	سیستم ضد قفل ABS CF	۸
۴۵۰/۰۰۰	سیستم ضد قفل ABS SYM	۹
۴۵۰/۰۰۰	سیستم ضد قفل ABS SYM (NH 250)	۱۰
۴۵۰/۰۰۰	سیستم ضد قفل ABS HANGTE	۱۱
۴۵۰/۰۰۰	سیستم ضد قفل ABS سوزوکی	۱۲
۴۵۰/۰۰۰	سیستم ضد قفل ABS آپاچی	۱۳

دالود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ موتورسیکلت

دالود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ		
۵/۵۰۰/۰۰۰	دالود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ 125 تا YESON 250	۱
۴/۵۰۰/۰۰۰	دالود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ 125, 150, 200 LIFAN (یورو ۲)	۲
۴/۵۰۰/۰۰۰	دالود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ 125 تا LIFAN 200 (یورو ۴)	۳
۱/۹۰۰/۰۰۰	دالود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ 130 تا LIFAN 200 (فن دار) (یورو ۲)	۴
۲/۵۰۰/۰۰۰	دالود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ 125 تا FAI 200	۵
۲/۵۰۰/۰۰۰	دالود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ 125 تا DIHAO 250 (سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۰)	۶
۲/۵۰۰/۰۰۰	دالود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ 110 تا DIHAO 250 (سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳)	۷
۲/۵۰۰/۰۰۰	دالود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ 125 تا GENCO 250	۸
۵/۵۰۰/۰۰۰	دالود، تبدیل، ریمپ، تیونینگ و حذف کد خطا MT05.2 (DELPHI)	۹
۴/۵۰۰/۰۰۰	دالود، تبدیل، ریمپ، تیونینگ و حذف کد خطا MT05.3 (DELPHI)	۱۰
۵/۵۰۰/۰۰۰	دالود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ MSE3, MSE6 بوش و (CF)	۱۱
۵/۵۰۰/۰۰۰	دالود، تبدیل، ریمپ، تیونینگ و حذف کد خطا بوش MSE8	۱۲
۲/۵۰۰/۰۰۰	دالود، تبدیل، ریمپ و تیونینگ YESON 28S-16 (سوکت خاکستری)	۱۳
۴/۵۰۰/۰۰۰	دالود، ریمپ و تیونینگ YESON (بسته شماره ۲)	۱۴
۲/۵۰۰/۰۰۰	دالود، ریمپ و تیونینگ هائوجین	۱۵

شرکت مهندسی
موتور آزما ی ثمینMOTOR AZMA SAMIN
ENGINEERING COMPANY

نرم افزارهای موتورسیکلت

نرم افزارهای CDI و طرح		قیمت (تومان)
۱	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۰۰ مدل DIHAO	۵۵۰/۰۰۰
۲	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۵۰ مدل LIFAN (یورو ۲)	۵۵۰/۰۰۰
۳	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۰۰ مدل FAI	۵۵۰/۰۰۰
۴	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۰۰ مدل Synerject (SYM)	۵۵۰/۰۰۰
۵	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۰۰ مدل Mikuni	۵۵۰/۰۰۰
۶	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۵۰ مدل LIFAN (یورو ۴)	۵۵۰/۰۰۰
۷	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۵۰ مدل Bosch MSE8	۵۵۰/۰۰۰
۸	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۰۰ مدل Genco	۵۵۰/۰۰۰
۹	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۵۰ مدل MT05.3 (دلفی)	۵۵۰/۰۰۰
۱۰	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۵۰ مدل طرح دلفی (NM-Tmec)	۵۵۰/۰۰۰
۱۱	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۵۰ مدل (Yeson)	۵۵۰/۰۰۰
۱۲	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۵۰ مدل (دلفی) (MT05.2, MT05)	۵۵۰/۰۰۰
۱۳	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۰۰ مدل Dong hai	۵۵۰/۰۰۰
۱۴	موتورسیکلت کاوان (شرکت دینو موتور)	۵۵۰/۰۰۰
۱۵	موتورسیکلت کاوان S (شرکت دینو موتور)	۵۵۰/۰۰۰
۱۶	موتورسیکلت KR 150 شرکت نیرو محرکه (ROJO)	۵۵۰/۰۰۰
۱۷	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۵۰ طرح دلفی (SAILIFU)	۵۵۰/۰۰۰
۱۸	موتورسیکلت ۱۲۵ تا ۲۵۰ مدل (Lin control)	۵۵۰/۰۰۰

نرم افزارهای موتورسیکلت های وارداتی و سنگین

۱	موتورسیکلت SYM (کنتیننتال)	۵۵۰/۰۰۰
۲	موتورسیکلت SYM (Keihin)	۵۵۰/۰۰۰
۳	موتورسیکلت باچا یالس NS/RS و باکسر و KTM یورو ۳ و ۲ (بوش)	۷۵۰/۰۰۰
۴	موتورسیکلت باچا (دومینار 250 و اونچر 220) بوش یورو ۴	۶۹۰/۰۰۰
۵	موتورسیکلت TVS شامل: اسکوتر، وگو، HLX، راکر، ژوپتر (Keihin)	۷۵۰/۰۰۰
۶	موتورسیکلت TVS آپاچی RTR 200 (بوش یورو ۳)	۷۵۰/۰۰۰
۷	موتورسیکلت CF 150.250 و بلنزا (بوش MSE3, MSE6)	۵۵۰/۰۰۰
۸	موتورسیکلت هوندا CBR, CBR, Click 2003 تا 2007	۹۹۰/۰۰۰
۹	موتورسیکلت هوندا CBR, CBR, Click 2008 تا 2022	۱/۲۹۰/۰۰۰
۱۰	موتورسیکلت هوندا CBR, CBR, Activia 2023 تا 2024	۹۹۰/۰۰۰
۱۱	موتورسیکلت هیوسانگ GT/GV250, GT/GV650 (Delphi Daewo)	۷۵۰/۰۰۰
۱۲	موتورسیکلت Husqvarna و KTM (FC250, FE250, F25) کی هسن	۸۹۰/۰۰۰
۱۳	موتورسیکلت وسپا PRIMAVERA, GTV, GTX و پیاجیو	۱/۴۹۰/۰۰۰
۱۴	موتورسیکلت وسپا HPE	۷۵۰/۰۰۰



انژکتور شوی موتورسیکلت

بررسی و مشاهده نشی انژکتور
تست حالت یکنواختی پاشش سوخت انژکتورها
قابلیت شستشوی انژکتور به صورت معکوس
قابلیت تست اهمی انژکتور
قابلیت تست عملکرد سنسور اکسیژن
تست موتور پله ای

تستر ایسیو موتورسیکلت

مقایسه جریان ایسیو در حال تست با جریان استاندارد
همان مدل ایسیو و قطع جریان ایسیو در هنگام کشیدن
جریان غیر مجاز آن ایسیو و قابلیت تست ایسیو موتور سیکلت



با قابلیت تست پشت آمپر ، دارای نمایشگر بین دار ، قابلیت انتخاب کوئل داخلی و خارجی ، قابلیت انتخاب دریچه گاز داخلی و خارجی ، اندازه گیری و نمایش جریان تغذیه فیض های خروجی موجود روی تستر



بالانس موتورسیکلت

دستگاه بالانس کامپیوتری مانیتوری چرخ موتور سیکلت
دارای آداپتور های مخصوص برای چرخهای موتور سیکلت
طبق سفارش خریدار
صفحه کنترل ساده و لمسی
قابلیت کالیبراسیون توسط اپراتور
بالانس رینگ های فلزی و آلومینیومی موتور سیکلت

لاستیک درآور موتورسیکلت

دارای کلمپ پکیارچه و گیره های فولادی

تایلور مجهز به غلملک

مجهز به سینی مدرج ۱۰ الی ۲۴ اینچ

دارای آداپتورهای مخصوص موتورسیکلت



تستر دینام و باتری موتورسیکلت



کتاب و دفترچه نقشه موتورسیکلت



استند انجین موتورسیکلت

دارای چرخ های با کیفیت
ابعاد:
۱۴۳۰، ۱۴۳۰، ۷۷ سانتی متر
وزن:
۵۰۰ گرم



جک بالابر موتورسیکلت

مزایای استفاده از دستگاه جک بالابر موتورسیکلت:
بالا بردن سرعت عمل در تعمیر موتور سیکلت
کنترل دستی آسان
دارای قفل کن ایمنی جهت جلوگیری از سقوط
کاربری ساده

اجزای تشکیل دهنده دستگاه جک بالابر موتورسیکلت

- ۱) چرخها
- ۲) صفحه قرارگیری موتورسیکلت
- ۳) شلنگ و رابط اتصال به کمپرسور باد
- ۴) سیلندر بالابر
- ۵) قفل کن دستی



دستگاه تعریف کلید



تعریف سوئیچ XTOOL PRO



تعریف سوئیچ XTOOL PRO2



تعریف سوئیچ XTOOL PAD

دیاگ تخصصی ایران خودرو



دیاگ IKCO

دیاگ مولتی برند لانچ (اسمارت سیف)

SmartSafe LAUNCH



دیاگ THINKDIAG



دیاگ THINKDIAG 2



دیاگ لانچ CRP 919 MAX



دیاگ لانچ 730RT76



دیاگ لانچ ST 08



دیاگ لانچ PRO 3 LINK



دیاگ لانچ PRO 9 LINK



دیاگ لانچ ISMA-IMMO 801



دیاگ لانچ با پروگرامر PAD3



دیاگ لانچ ISMA-601 MAX



دیاگ لانچ مخصوص خودروهای سنگین SMARTLINK 2

دستگاه پروگرامر ایسیو

دستگاه پروگرامر TNM 7000



پشتیبانی بیش از ۲۵۰۰۰ قطعه جدید ، سوکت زیف ۴۸ پایه ، اتصال USB۲ از نوع High Speed
 سرعت بسیار بالا (۱۰ مگابایت سریال و ۸ مگابایت موازی در هر ثانیه)
 دارای تستر اتصال صحیح پینهای قطعه به پروگرامر ، بدون نیاز به تغذیه (USB Powered)
 کانکتور JTAG پیشرفته برای فلش کردن بدون در آوردن آی سی از مدار
 حالت شبیه ساز پروگرامرهای تخصصی مانند آلتر
 قابلیت استفاده از آداپتورهای مدلهای قدیمی تر
 پشتیبانی ویندوزهای VISTA.XP (۶۴-۳۲) و Windows 7/۸
 نرم افزار با قابلیت فارسی سازی ، ارتقاء رایگان نرم افزار از طریق اینترنت و ۱ سال گارانتی



NEW

SmartSafe LAUNCH

تجهیزات خودروهای برقی لانچ (اسمارت سیف)



دستگاه اکولایزر سلول باتری خودرو برقی



دستگاه مانیتور ولتاژ بی سیم



دستگاه تست جریان و ولتاژ لانچ



دستگاه شارژ و دشارژ باتری لانچ



دستگاه تست جامع خودروهای برقی



دستگاه اسیلوسکوپ و مولتی متر



دستگاه تستر مقاومت عایق



دستگاه منبع تغذیه قابل تنظیم



میز ابزار عایق مخصوص خودرو برقی



دستگاه نشت یاب پک باتری



دستگاه تست جامع و تشخیص یکپارچه خودروهای برقی



جک بالابر باتری خودروهای برقی

تجهیزات عیب یابی لانچ (اسمارت سیف)



دستگاه ویدیو اسکوپ



دستگاه اندازه گیری آج لاستیک



دستگاه TPMS



دیاگ تخصصی سواری



دیاگ بنز STAR



دیاگ بی ام و ICOM



دیاگ پژو سیتروئن PPS



دیاگ هیوندای و کیا GDS



دیاگ رنو CAN CLIP



دیاگ پورشه PIWIS



دیاگ پورشه VCX



دیاگ تیوتا OTC IT3



دیاگ تیوتا و لکسوس VX



دیاگ مزدا و فورد VX



دیاگ فولکس واگن و آئودی VAS5054A



دیاگ فولکس واگن و آئودی VX



دیاگ ولو سواری VX



دیاگ ولو سواری DICE

دیاگ تخصصی سنگین (کامیون، ...)



دیاگ کنور برمه NEO



دیاگ ایسوزو TECH2



دیاگ بنز STAR



دیاگ مان MAN CAT



دیاگ رنو VOCOM



تاخوگراف دیجیتالی TAHO



دیاگ کاترپیلار CAT3



دیاگ VOLVO



دیاگ COMMINS



دیاگ اسکانیا VCI



دستگاه شستشوی رایاتور ، بخاری و بلوک سیلندر AK 2030

مشخصات فنی

صفحه نمایش LCD رنگی هوشمند

امکان شستشوی سیستم خنک کننده به دو روش دستی و اتوماتیک از دمای -۸۰ تا ۸۰ درجه دارای مخزن ۲۰ لیتری ، مجهز به پمپ ۳۵ لیتر با قملعات تمام برنجی ضد جام

اتصال به موتور و خنک کننده بدون نیاز باز کردن قملعه ای از خودرو

اولین و جدیدترین دستگاه بدون فیلتر شیشه ای صادراتی ایران در خاورمیانه

فیلتر تمام استیل کشویی بدون نیاز به تعویض مجدد (بدون نشتی ، یخ زدگی ، ترک و شکستگی) قابلیت شستشوی اتوماتیک به صورت جداگانه (رایاتور، بلوک سیلندر، بخاری و COMPLETE SYSTEM)

اعلام فشار و گرفتگی سیستم خنک کننده و جلوگیری از گیر کردن فنر به در پمپ

حمل و نقل آسان به صورت پرتابل با کاربری آسان در کمترین زمان

اعلام خرابی و عیب یابی دستگاه به صورت هوشمند به اپراتور

استفاده شده از قملعات استاندارد اروپایی EURO

انواع اتصالات جهت خودروهای ایرانی ، آسیایی ، اروپایی ، آمریکایی ، چینی و ...



NEW



فیلتراسیون دستگاه



نشانگر فشار



اتصالات انواع خودروهای ایرانی، اروپایی، آمریکایی و آسیایی

ولتاژ تغذیه	AC 220 - 10%
میزان خطا در تعویض	± 100ml
آمپر ورودی	2A
دقت تغییرات دمایی	1 ± c
میزان فیلتراسیون	5µm
میزان صدا	<70db
توان مصرفی	150w
ابعاد	600*600*1100mm
گشاور پمپ	2850 r/min
میزان رطوبت مجاز	<85%



دستگاه شستشوی رایاتور ، بخاری و بلوک سیلندر RC 830+

مشخصات فنی

صفحه نمایش LCD رنگی هوشمند

امکان شستشوی سیستم خنک کننده به دو روش دستی و اتوماتیک از دمای -۸۰ تا ۸۰ درجه دارای مخزن ۲۰ لیتری ، مجهز به پمپ ۳۵ لیتر با قملعات تمام برنجی ضد جام

اتصال به موتور و خنک کننده بدون نیاز باز کردن قملعه ای از خودرو

اولین و جدیدترین دستگاه بدون فیلتر شیشه ای صادراتی ایران در خاورمیانه

فیلتر تمام استیل کشویی بدون نیاز به تعویض مجدد (بدون نشتی ، یخ زدگی ، ترک و شکستگی) قابلیت شستشوی اتوماتیک به صورت جداگانه (رایاتور، بلوک سیلندر، بخاری و COMPLETE SYSTEM)

اعلام فشار و گرفتگی سیستم خنک کننده و جلوگیری از گیر کردن فنر به در پمپ

حمل و نقل آسان به صورت پرتابل با کاربری آسان در کمترین زمان

اعلام خرابی و عیب یابی دستگاه به صورت هوشمند به اپراتور

استفاده شده از قملعات استاندارد اروپایی EURO

انواع اتصالات جهت خودروهای ایرانی ، آسیایی ، اروپایی ، آمریکایی ، چینی و ...



فیلتراسیون دستگاه



نشانگر فشار



اتصالات انواع خودروهای ایرانی، اروپایی، آمریکایی و آسیایی

دستگاه شستشوی رایاتور ، بخاری و بلوک سیلندر RC 730

مشخصات فنی

صفحه نمایش ال سی دی

اتمام برنامه به صورت اتوماتیک

مجهز به فیلتر ویژه قابل شستشو

دارای مخزن تمام استیل ۳۵ لیتری

مجهز به پمپ ۳۵ لیتری در دقیقه

دارای آرام صوتی اعلام پایان کار

حمل نقل آسان

استفاده از بهترین قملعات استاندارد اروپایی

اتصال به موتور بدون نیاز به باز کردن قملعه از خودرو

مجهز به هیتر برای گرم کردن آب تا دمای ۸۰ درجه سانتیگراد

دارای فیلتر صافی شفاف رسوب گیری مقاوم تا دمای ۸۰ درجه سانتیگراد



اتصالات انواع خودروهای ایرانی، اروپایی، آمریکایی و آسیایی

منبع تغذیه : ۲۲۰ ولت + / - ۱۰٪ ۵۰ هرتز

پمپ : ۲۲۰ ولت ۰.۳۷ کیلو وات ۳۵ لیتر در دقیقه

ظرفیت مخزن : ۲۵ لیتر

بدنه : فلزی

هیتر : تا دمای ۷۵ درجه سانتیگراد



تجهیزات تعمیرگاهی و آپاراتی و ...

دستگاه شستشوی رایاتور ، بخاری و بلوک سیلندر RC 730+

مشخصات فنی

صفحه نمایش ال سی دی

اتمام برنامه به صورت اتوماتیک

مجهز به فیلتر ویژه قابل شستشو

دارای مخزن تمام استیل ۳۵ لیتری

مجهز به پمپ ۳۵ لیتری در دقیقه

دارای الارام صوتی اعلام پایان کار

حمل نقل آسان

استفاده از بهترین قطعات استاندارد اروپایی

اتصال به موتور بدون نیاز به باز کردن قطعه از خودرو

مجهز به هیتر برای گرم کردن آب تا دمای ۸۰ درجه سانتیگراد

دارای فیلتر مافی شفاف رسوب گیری مقاوم تا دمای ۸۰ درجه سانتیگراد



اتصالات انواع خودروهای ایرانی، اروپایی، آمریکایی و آسیایی

منبع تغذیه: ۲۲۰ ولت + / - ۵۰/۱۰ هرتز

پمپ: ۲۲۰ ولت ۰.۳۷ کیلو وات ۳۵ لیتر در دقیقه

ظرفیت مخزن: ۲۵ لیتر

بدنه: فلزی

هیتر: تا دمای ۷۵ درجه سانتیگراد

مشخصات فنی

۱- دارای سه عدد پمپ ۳۲ ولت

۲- مخزن بیست لیتری ۳ عدد

۳- گیج فشار مخصوص نمایشگر پمپ

۴- دارای فشار شکن مخصوص خروجی مواد از دستگاه به کاتالیست خودرو

۵- یک عدد تبدیل سنسور

۶- دستگاه فوق دارای ال سی دی ۵ اینچ منو فارسی

۷- شلنگ نسوز مخصوص پشت کاتالیست یک عدد ۷۰ سانتی

۸- شلنگ شفاف مخصوص خروجی مواد از دستگاه به ملول چهار متر

۹- دستگاه کاتالیست شور مدل ML-۵۵۰

اولین دستگاه تاج هوشمند با چند برنامه فوق شستشو اتومات

و برنامه دستی

۱۰- دارای کابل برق شهری به ملول چهار متر

۱۱- دارای سه عدد چراغ سیگنال برای مشاهده کارکرد پمپ ها در زمان کارکرد

۱۲- نشانگر مخصوص مواد در جلوی و انتهای دستگاه



دستگاه شستشوی کانالیزور AK 2050

منبع تغذیه: ۲۲۰ ولت + / - ۵۰/۱۰ هرتز

پمپ: ۲۲۰ ولت ۰.۳۷ کیلو وات ۳۵ لیتر در دقیقه

ظرفیت مخزن: ۱۲ لیتر

بدنه: فلزی

تعداد پمپ: ۳ عدد



مشخصات فنی

کلگی دیسک تراش روکار خودرو سواری یوناراک

امکان تراش همزمان و همسان دو طرف دیسک ترمز با دقت ۱۷ میکرون

امکان تراش دیسک به شکل دستی، اتومات، نیمه اتومات

امکان تراش دیسک در ۴ سرعت مختلف

قابلیت تراش کلیه خودروهای سواری و شاسی بلند ایرانی و خارجی تا قطر ۵۰ سانت و ضخامت ۴ سانت

قابلیت تنظیم ارتفاع برای ماشین های مختلف

استفاده از یک رابط پاور و توپی چرخ برای کلیه خودروها (۴ پیچ - ۵ پیچ و ...)

دارای سنسور اتمام تراش در پسروی

بالانس توپی چرخ خودرو با دیسک ترمز (رفع ایراد توپی چرخ)

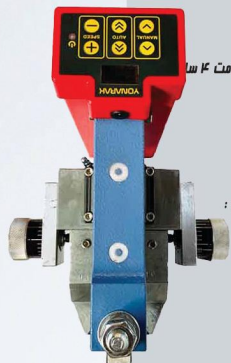
۱ - ابعاد بسته بندی کله گی :

۲ - ابعاد : ۳۰cm

۳ - عرض : ۳۰cm

۴ - ارتفاع : ۳۰cm

۵ - وزن : ۲۳kg



مشخصات فنی

گردان دیسک تراش روکار یوناراک

بدون لرزش و با کیفیت فوق العاده

دقت ۰.۰۲ میلیمتر (۲۰ میکرون متر)

ولوم کنترل سرعت و پل دیجیتال

مجهز به موتور پله ای

استهلاک کم و قدرت بسیار زیاد

موتور ۲ اسب قدرتمند و گیربکس شافت مستقیم دنده فولادی.

تراش انواع دیسک خودرو های سنگین چرخ محرک و چرخ غیر محرک



مشخصات فنی

دیسک تراش رومیزی یوناراک

قابلیت تراش دیسک و کاسه و فلایویل برای کلیه ماشین های سواری و نیمه سنگین

امکان تغییر سرعت پیشروی و پسروی با ۴ حالت متفاوت

قابلیت تراش دیسک ها با ضخامت حداکثر ۵ سانت

سلاح صاف تراش فوق العاده بالا

رنگ کوره ای با کیفیت و دوام بالا

قابلیت تراش دیسک و کاسه و فلایویل به شکل دستی و اتومات و نیمه اتومات

میلیمتر قابلیت تراش با حداکثر توان ۳ مد

قابلیت براده برداری از ۱۰ تا ۱ میلیمتر

وزن دستگاه ۳۵۰ کیلوگرم است.

قلمع کن اضطراری

بدنه کاملاً چدن



مشخصات فنی

دیسک تراش روکار خودرو سنگین تیماتک

بدون لرزش و با کیفیت فوق العاده

دقت ۰.۰۲ میلیمتر (۲۰ میکرون متر)

ولوم کنترل سرعت و پل دیجیتال

مجهز به موتور پله ای

استهلاک کم و قدرت بسیار زیاد

موتور ۲ اسب قدرتمند و گیربکس شافت مستقیم دنده فولادی.

تراش انواع دیسک خودرو های سنگین چرخ محرک و چرخ غیر محرک



مشخصات فنی

کلگی دیسک تراش روکار خودرو سواری تیماتک

تراش دیسک با دقت ۰.۰۲ میلیمتر (۲۰ میکرون متر)

حذف گیربکس و استفاده از تسه تایم (کاهش چشمگیر استهلاک)

حذف موتور آرمیچر و استفاده از موتور پله ای (افزایش دقت و قدرت)

تبدیل حالت دستی به اتومات تنها با یک کلیک

ولوم کنترل سرعت پیشروی (افزایش راندمان کاربر)

بدنه یکپارچه و مستحکم

عدم وابستگی دیسک تراش به دیسک گردان



مشخصات فنی

گردان دیسک تراش روکار تیماتک

تراش سریع و رو کار، بدون نیاز به باز کردن دیسک

تراش همزمان دو طرف دیسک به صورت کاملاً موازی

تراش متناسب با بلبرینگ و توپی همزمان

رفع صد درصد لرزش فرمان و مشکلات پدال ترمز

رفع صدای سوت لنت

افزایش ایمنی و کیفیت ترمزگیری

افزایش عمر لنت ترمز





تجهیزات تعمیرگاهی و آپاراتی و ...

مشخصات فنی

بخار شوی نیمه صنعتی برقی تک فاز پرتابل

برق تکفاز شهری با توانی بالا برای کار مداوم

دارای دو خروجی بخار خشک و بخار مرطوب

گنجایش مخزن آب دستگاه ۲۵ لیتر

دارای دو شلنگ فشار قوی

دو لانس اتوماتیک بخار خشک و مرطوب و مواد نانو واش.

حداکثر میزان بخار ۹۰ کیلو گرم بر ساعت

زمان آماده سازی ۶ دقیقه.

مصرف برق دستگاه شامل پمپ آب و کوره بخار ۱۲ کیلووات

ابعاد دستگاه ۱۵۰*۷۰*۱۰۵ سانتیمتر

وزن خالص آن ۷۵ کیلوگرم



مشخصات فنی

بخار شوی صنعتی گازی تکفاز

اولین دستگاه بخار هوشمند برنامه پذیر در کشور و خاورمیانه

اولین دستگاه نانو بخار هوشمند با صفحه LCD

فشار تست شده مخازن ۱۲ بار

فشار کاری ۱۲ الی ۸ بار جیک ۸۰ لیتری

دارای بخار خشک و مرطوب

گازی تکفاز

دارای سیستم کنترل فشار الکترونیکی

دارای کنترل خروجی بخار با شیر برقی

دارای تخلیه هوای اتوماتیک

کنترل فشار بخار در زمان

امکان عیب یابی هوشمند سیستم کنترل و تولید

قابلیت حمل آسان بخصوص در مدل های برقی

دارای سوپاپ اطمینان هوشمند برقی

دارای سوپاپ اطمینان برای فشار بالای ۱۲ بار

دارای لانس مخصوص بخار بدون هیچ گونه حرارت و آسیب

دارای سیستم فیلتراسیون آب ورودی

اولین دستگاه نانو بخار هوشمند با کیج دیجیتال و آنالوگ



مشخصات فنی

گازوز فن تک ورودی پرتابل

یک ورودی مکش

مکند بسیار قوی

قدرت موتور : ۵ اسب - ۳۰۰۰ دور

سیستم پرتابل

طول شیلنگهای ورودی : ۲ متر

طول شیلنگ خروجی : ۵ متر

ساخت ایران



مشخصات فنی

بخار شوی صنعتی برقی ۳ فاز

اولین دستگاه بخار هوشمند برنامه پذیر در کشور و خاورمیانه

اولین دستگاه نانو بخار هوشمند با صفحه LCD

فشار تست شده مخازن ۱۲ بار

فشار کاری ۱۲ الی ۸ بار جیک ۳۰ و ۲۵ لیتری

دارای بخار خشک و مرطوب

برقی ۳ فاز

دارای سیستم کنترل فشار الکترونیکی

دارای کنترل خروجی بخار با شیر برقی

دارای تخلیه هوای اتوماتیک

کنترل فشار بخار در زمان

امکان عیب یابی هوشمند سیستم کنترل و تولید

قابلیت حمل آسان بخصوص در مدل های برقی

دارای سوپاپ اطمینان هوشمند برقی

دارای سوپاپ اطمینان برای فشار بالای ۱۲ بار

دارای لانس مخصوص بخار بدون هیچ گونه حرارت و آسیب

دارای سیستم فیلتراسیون آب ورودی

اولین دستگاه نانو بخار هوشمند با کیج دیجیتال و آنالوگ



مشخصات فنی

قطعه شور (سبک و سنگین)

مخصوص شستشو قملعات خودرو سبک و سنگین

دستگاه های مدرن اتوماتیک و نیمه اتوماتیک

شستشو و آماده سازی سملوح و قملعات

در ابعاد و حجم های مورد نظر مشتری قابل ارائه می باشد



مشخصات فنی

گازوز فن ۱ و ۲ ورودی پرتابل

۲ ورودی مکش

مکند بسیار قوی

قدرت موتور : ۵ اسب - ۳۰۰۰ دور

سیستم پرتابل

طول شیلنگهای ورودی : ۲ متر

طول شیلنگ خروجی : ۵ متر

ساخت ایران





مشخصات فنی

دستگاه تعویض روغن هیدرولیک فرمان اتوماتیک

فول اتوماتیک
مجهز به ریموت کنترل
طراحی صنعتی
رنگ کوره ای بسیار با کیفیت
عملکرد بدون صدا و لرزش
سرعت عمل بسیار بالا
قابل استفاده جهت انواع خودروها



مشخصات فنی

دستگاه تعویض روغن ترمز اتوماتیک

دستگاه فول اتوماتیک جهت شستشو، هواگیری و تعویض روغن ترمز انواع خودرو های داخلی و خارجی
قابلیت کارکرد دستگاه با برق شهری و باتری خودرو و مجهز بودن به ریموت کنترل
جدا بودن مخزن روغن ترمز آبی و زرد و امکان تخلیه مخزن روغن کهنه بصورت کاملاً اتوماتیک
سنگاه کاملاً بی صدا و بدون تنش و لرزش



مشخصات فنی

دستگاه تنظیم نور چراغ خودرو لیزری و ولومی

ارتفاع: ۱۵۲ سانتی متر. عرض: ۷۱ سانتی متر
طول ۷۵ سانتی متر. وزن ۳۵ کیلو گرم
تنظیم نور چراغ خودروهای سبک و سنگین و موتور سیکلت
دارای سیستم مکان یابی و تست نور دیجیتال
کنترل شدت نور چراغ ها
تست سنجش زاویه تابش و تقارن قابلیت تنظیم نور در حالت های مختلف نور بالا و نور پایین
دارای پایه چرخ دار متحرک



مشخصات فنی

دستگاه سوخت سنج ۴ و ۵ گاز

بالاترین سرعت و دقت در تحلیل گازهای خروجی قابل استفاده برای انواع سوخت خودرو (بنزینی، گاز و ...) تخلیه اتوماتیک گازهای باقیمانده (AUTOZERO) توانایی آنالیز گاز خروجی ۲۰۰ وسیله نقلیه در روز زمان Warm Up کمتر از ۵ دقیقه کم حجم و جابجایی آسان سازگار با استاندارد ISO ۳۹۳۰ دارای نمایشگر بزرگ ۵ اینچ (LCD) قابلیت اندازه گیری دور موتور از طریق لرزش با استفاده از CAP ۸۵۳۳ (option) ساخت فرانسه نرم افزار اندرویدی دستگاه سوخت سنج اتصال بی سیم موبایل قابلیت اتصال به پرینتر و چاپ نتایج



مشخصات فنی

تابگیر رینگ AKP

دارای سیستم هیدرولیک برقی
مشخصات فنی
دارای بدنه ای مستحکم
موتور اسپیندل قدرتمند و بدون لرزش
پشتیبانی از رینگ ۱۰ تا ۱۷ اینچ
ابعاد ۱۴۰. ۱۴۰. ۷۰ سانتیمتر
وزن ۳۳۰۰ کیلوگرم
طراحی منحصر به فرد پدال دو حالت
دسته کنترل جوی استیک الکتریکی
سرعت و دقت بالا نسبت به نمونه های مکانیکی



مشخصات فنی

تابگیر رینگ ترکیه

تاب گیری از رینگ ۱۰ اینچی تا ۱۸ اینچی
دارای پیستون هیدرولیک
طراحی خاص و ساختار قوی
سهولت در کار برای اپراتور در زمان کوتاه
تاب گیری انواع رینگ های اسپرت و معمولی
دارای تجهیزات تراش لبه های مدیده دیده





مشخصات فنی

انژکتور شور ۶ کاناله موتور آزما (مدل ۶۰۴)

بررسی و مشاهده نشئی انژکتور

نمایش اطلاعات و تنظیمات به زبان فارسی

تست زاویه تریب و نحوه پودسازی انژکتورها

تست حالت یکنواختی پاشش سوخت انژکتورها

شستشوی شیمیایی و رفع کامل رسوبات داخلی انژکتورهای مسدود (۷ سیلندر)

امکان شستشوی انژکتورها بدون جداسازی از خودرو (شستشوی روکار)

قابلیت شستشوی انژکتور به صورت معکوس

قابلیت تست ایمی انژکتور و تست موتور پله ای

قابلیت انجام مراحل تست و شستشوی انژکتور بدون نیاز به برق شهر (باتری خودرو)

قابلیت تست عملکرد سنسور اکسیژن بر روی خودرو



مشخصات فنی

انژکتور شور ۴ کاناله موتور آزما (مدل ۴۰۰)

بررسی و مشاهده نشئی انژکتور

نمایش اطلاعات و تنظیمات به زبان فارسی

تست حالت یکنواختی پاشش سوخت انژکتورها

قابلیت شستشوی انژکتور به صورت معکوس و قابلیت تست ایمی انژکتور

شستشوی شیمیایی و رفع کامل رسوبات داخلی انژکتورهای مسدود (۴ سیلندر)

امکان تخلیه سوخت ناشی از تست و شستشوی به صورت دستی توسط کاربر

مشاهده و مقایسه حجم پاشش سوخت انژکتورها نسبت به یکدیگر

امکان شستشوی انژکتورها بدون جداسازی از موتور (شستشوی روکار)

قابلیت انجام مراحل تست و شستشوی انژکتور بدون نیاز به برق شهر (باتری)

قابلیت تست عملکرد سنسور اکسیژن و تست موتور پله ای



مشخصات فنی

انژکتور شور ۶ سیلندر مدل E12000

تخلیه اتومات - دارای صفحه نمایشگر ال سی دی - فارسی سفید - شستشوی روکار

التراسونیک جدا - قابلیت شستشوی cng-lpg-gdi موتورسیکلت و جت اسکی

قابلیت آپدیت و نصب ریل سوخت ۴ و ۲.۷

قابلیت آتش های سنسور اکسیژن - درجه گاز - دمای آب - استپر موتور رله دویل

و رست سوخت سنج شستشوی روکار (بدون باز کردن انژکتورها)

صفحه نمایش: ۴ اینچی دارای رمز ورود منوی کاملاً فارسی



مشخصات فنی

انژکتور شور ۴ سیلندر مدل E10000

تخلیه اتومات - دارای صفحه نمایشگر ال سی دی - فارسی سفید - شستشوی روکار

التراسونیک جدا - قابلیت شستشوی cng-lpg-gdi موتورسیکلت و جت اسکی

قابلیت آپدیت و نصب ریل سوخت ۴ و ۲.۷

قابلیت آتش های سنسور اکسیژن - درجه گاز - دمای آب - استپر موتور رله دویل

و رست سوخت سنج شستشوی روکار (بدون باز کردن انژکتورها)

صفحه نمایش: ۴ اینچی دارای رمز ورود منوی کاملاً فارسی



مشخصات فنی

انژکتور شور ۶ سیلندر لانچ مدل ۶۰۱ (شرکتی)

مونتاز ایران

شستشوی شیمیایی و رفع کامل رسوبات داخلی انژکتورهای مسدود (۷ سیلندر)

بررسی و مشاهده نشئی انژکتور

تست زاویه تریب و نحوه پودسازی انژکتورها

تست حالت یکنواختی پاشش سوخت انژکتورها

امکان شستشوی انژکتورها بدون جداسازی از خودرو (شستشوی روکار)

قابلیت شستشوی انژکتور به صورت معکوس



مشخصات فنی

انژکتور شور ۶ سیلندر لانچ مدل ۶۰۱

شستشوی شیمیایی و رفع کامل رسوبات داخلی انژکتورهای مسدود (۷ سیلندر)

بررسی و مشاهده نشئی انژکتور

تست زاویه تریب و نحوه پودسازی انژکتورها

تست حالت یکنواختی پاشش سوخت انژکتورها

امکان شستشوی انژکتورها بدون جداسازی از خودرو (شستشوی روکار)

قابلیت شستشوی انژکتور به صورت معکوس





مشخصات فنی

انژکتور شور ۶ سیلندر لانچ مدل ۶۰۳

شستشوی شیمیایی و رفع کامل رسوبات داخلی انژکتورهای مسدود (۶ سیلندر)

بررسی و مشاهده نشئی انژکتور

تست زاویه تزریق و نحوه پودر سازی انژکتورها

تست حالت یکنواختی پاشش سوخت انژکتورها

امکان شستشوی انژکتورها بدون جداسازی از خودرو (شستشوی روکار)

قابلیت شستشوی انژکتور به صورت معکوس

التراسونیک متصل



مشخصات فنی

انژکتور شور ۶ سیلندر لانچ مدل ۶۰۵

۷ سیلندر تمام اتوماتیک

تخلیه خودکار

تست نشئی

مناسب برای GDI, EFL, SFI و سایر انژکتورها

شبیه سازی وضعیت موتور

شستشوی روکار

التراسونیک متصل

قابلیت شستشوی انژکتور به صورت معکوس

تست زاویه تزریق و نحوه پودر سازی انژکتورها

تست حالت یکنواختی پاشش سوخت انژکتورها



مشخصات فنی

انژکتور شور ۶ سیلندر Puli مدل HP7

دارای سیستم شستشوی اولتراسونیک یکپارچه

دارای ۱۲ برنامه شستشو و تست اتوماتیک انژکتورها

امکان تست و شستشوی ۷ انژکتور به صورت همزمان

قابلیت تنظیم فشار دستگاه به صورت الکترونیکی و دستی

قابلیت شستشوی انژکتورها بر روی خودرو با موتور روشن

دارای شیر تخلیه دستی جهت برگرداندن مایع تست به مخزن

قابلیت شستشوی انژکتورها بصورت معکوس و تست ایمی



شینک روکار



ریل سوخت قبل



میز انژکتور شور کابینتی



میز انژکتور شور Z

مشخصات فنی

دستگاه شستشوی التراسونیک یاکسون

حجم تانک: ۰.۷ لیتر

تعداد مولد: ۱ عدد ترانسدیوسر موج التراسونیک

سایز داخلی تانک: ۹.۰ * ۷.۵ * ۱۷.۵ سانتی متر

توان مصرفی دستگاه: ۳۵۷ و ۵۰۷

جنس سینک داخلی: استیل

جنس دستگاه: اسمتیل



مشخصات فنی

دستگاه شستشوی التراسونیک ES

حجم تانک: ۰.۷ لیتر

تعداد مولد: ۱ عدد ترانسدیوسر موج التراسونیک

سایز داخلی تانک: ۹.۰ * ۷.۵ * ۱۷.۵ سانتی متر

توان مصرفی دستگاه: ۳۵۷ و ۵۰۷



مشخصات فنی

دستگاه شستشوی اولتراسونیک

وزن ۱.۷ کیلوگرم ابعاد ۱۷.۵*۱۸*۳۳ سانتی متر

وسایل قابل شست و شو تجهیزات پزشکی، بردهای الکترونیکی و موبایل

طلا و جواهرات، قلمعات خودرو

جنس مخزن استیل

فرکانس تولیدی ژنراتور ۴۲۰۰۰ هرتز





مشخصات فنی

دستگاه شارژ گاز کولر اتوماتیک Ariazone

قابلیت انجام عملیات‌های بازیافت گاز، بازیافت روغن، وکیوم، تست نشتی، شارژ گاز، تزریق روغن، تزریق مایع نشتیاب UV به روش تمام اتوماتیک یا دستی

اندازه‌گیری الکترونیکی مقدار روغن بازیافت شده و تزریق شده

قابلیت تزریق گاز خودروهایی هیبریدی در مدل ۱۲۳۴۴

قابلیت شستشوی کامل مدار گاز کولر (Flush) در مدل ۱۲۳۴۴

پمپ وکیوم دومرحله ای Valve با قدرت مکش بالا

استفاده از کمپرسور قدرتمند دانفوس

مخزن بزرگ ۲۷ کیلویی آلمانی با قابلیت شارژ ماشین‌های سبک و سنگین

دارای ۲ صفحه نمایش به منظور سهولت استفاده کاربر

دارای بانک اطلاعاتی (Database) خودروهای داخلی و خارجی

دارای پرینتر جهت چاپ اطلاعات تمامی مراحل عملیات شارژ گاز

دارای بدنه تمام استیل با رنگ پودری (کاملاً مقاوم و منعطف)

ملاردی شده جهت استفاده در تمام شرایط آب و هوایی کشور

کاملاً هوشمند در برابر اشتباهات احتمالی کاربر



مشخصات فنی

دستگاه شارژ گاز کولر اتوماتیک LAUNCH-500 PLUS

منبع تغذیه ۲۲۰ ولت ۵۰ هرتز / ۷۰ هرتز توان ۱۰۰۰ وات

دمای کاری بین ۵ تا ۵۰ درجه سانتیگراد رطوبت نسبی ۸۵ درصد

پمپ ۱/۷ متر مکعب در ساعت / ۲ پاسکال ظرفیت مخزن ۱۲ لیتر

گیج ۱-۳۵ HP / ۱-۲۰ کیج HP

سرویس کامل اتوماتیک بدون دخالت دست بدون صدا

سازگار با هر دو ترکیب گاز های R1۳۴ و R۱۲۳۴ دارای پرینتری



مشخصات فنی

دستگاه شارژ گاز کولر اتوماتیک RCC-60 S

بازیافت، وکیوم و شارژ گاز کولر به صورت تمام اتوماتیک

جداسازی روغن کهنه و تزریق روغن جدید

دارای هیتر گرم کننده کپسول

پاکسازی مدار کولر

پاکسازی مدار کولر از رطوبت و گرد و غبار توسط دستگاه شارژ گاز کولر

ایجاد خلأ در مدار کولر خودرو و تست نشتی اتوماتیک

دارای بانک اطلاعاتی مقدار گاز مورد نیاز خودرو های سواری

دارای کپسول گاز با ظرفیت ۱۵ کیلوگرم

دارای صفحه نمایش LCD رنگی با زبان فارسی برای سهولت کار کاربر

دارای گیج فشار روغن HP و LP

دارای ست شیلنگ و کوپلینگ های مخصوص

قابلیت شارژ سیستم کولر خودرو های هیبریدی

قابلیت تزریق گاز R1۲۳۴ در صورت تهیه کیت مخصوص

دارای کهربند حرارتی کپسول جهت جلوگیری از یخ زدگی گاز



مشخصات فنی

دستگاه شارژ گاز کولر اتوماتیک TKS

دستگاه مناسب خودروهای سواری و سنگین است

قابلیت شارژ وکیوم و ریگوری از مزیت های دستگاه میباشد

قابلیت تست نشتیابی بصورت دقیق دارای پرینتر و سنسور دما

امکان شارژ گاز مبرد R1۳۴ سرعت ریگوری ۳۰۰ گرم بر دقیقه

امکان شارژ گاز R1۲۳۴ برای خودروهای هیبریدی

سرعت شارژ ۷۵۰ گرم بر دقیقه دارای دو برنامه اتوماتیک و دستی

تخلیه روغن فعاله بصورت اتوماتیک

جازه مقدار روغن مصرفی به ماشین و مقدار حجم گاز هر خودرو و مقدار عددی گیج

امکان قابلیت نشت یابی از طریق UV و ایزرفلو و نصب پرینتر



مشخصات فنی

دستگاه ساکشن گیربکس اتوماتیک ۴ کاره ATF CLINIC

سنگو با مسحه نمایش ۷ اینچ

اولین دستگاه دو موتور دنیا با تکنولوژی تعویض تفکیکی

تعویض روغن گیربکس AL۴ و تیوولی بدون باز کردن فنک کننده

تعویض روغن هیدرولیک بدون نیاز به روشن کردن خودرو

دارای راهنمای کانکتور ها دارای اطلاعات تمام خودرو ها

دارای حجم انواع گیربکس قابلیت اتصال به گوشی هوشمند

تعویض روغن گیربکس

تعویض روغن فرمان

تعویض روغن موتور

تعویض روغن ترمز



مشخصات فنی

دستگاه شارژ گاز کولر اتوماتیک ES ACSS 650

ریگوری گاز کولر : بازیافت و تصفیه گاز کولر خودرو و تزریق آن به مخزن ریگوری دستگاه

وکیوم : مکش هوا و ذرات معلق از سیستم کولر خودرو و ایجاد خلأ. برای تست نشتی اتوماتیک

تزریق روغن : تزریق روغن به سیستم کولر (کمپرسور کولر) خودرو (تزریق مواد نشت یاب را نیز به صورت دستی و اتوماتیک می توان انجام داد)

حالت اتوماتیک : ریگوری ، تست نشتی و تزریق روغن و گاز را به صورت کاملاً اتوماتیک انجام داده و پس از اتمام اطلاعات کاربرد دستگاه را از طریق پرینتر به اطلاع کاربر می رساند

تست نشتی : تزریق سفسر با فشار بالا به سیستم کولر خودرو

از اجزای دستگاه شارژ گاز می توان به موارد زیر اشاره کرد :

درجه فشار پایین LP

درجه فشار بالا HP

گیج فشار بالا HP

گیج فشار پایین LP

گیج فشار مخزن TP

نمایشگر وزن کپسول دستگاه

نمایشگر لمسی

کلید های پیمایش منوی دستگاه

پرینتر شرح عملکرد دستگاه

دو عدد کوپلینگ

شیلنگ های شارژ آب و قرمز





مشخصات فنی

دستگاه ساکشن گیربکس اتوماتیک LAUNCH 501

تمیز کردن گیربکس در حین کارکرد
شارژ و تخلیه روغن انواع گیربکس اتوماتیک
امکان تعویض روغن به دو روش وارد کردن دستی و اتوماتیک
کنترل هوشمند الکترونیکی برای تمامی مراحل روغن
جایگزینی اتوماتیک روغن نو با روغن کهنه
چاپگر جهت پرینت اطلاعات مشتری و جزئیات مراحل تعویض روغن
نمایش دقیق دمای روغن خروجی گیربکس
نشانگر فشار روغن ورودی و خروجی گیربکس
انواع کانکتور جهت خودرو های آسیای، آمریکایی و اروپایی
نمایشگر LCD
کارکرد آسان
دارای بانک اطلاعات میزان روغن
دارای مخازن شارژ و تخلیه ۲۰ لیتری
امکان تعویض روغن گیربکس AL4 با کانکتور مخصوص



مشخصات فنی

دستگاه ساکشن گیربکس اتوماتیک LAUNCH 601

امکان شارژ و تخلیه همزمان روغن، با دقت بالا
مجهز به کانکتورهای متنوع برای خودروها
کاربری آسان با نمایشگر رنگی LCD
منوی فارسی، مناسب برای اپراتورهای ایرانی.
قابلیت شستشوی سیستم گیربکس
شناسایی خودکار جهت ورودی/خروجی جریان روغن
پرینتر حرارتی



مشخصات فنی

دستگاه ساکشن گیربکس اتوماتیک ۲ کاره R900

شارژ و تخلیه روغن انواع گیربکس اتوماتیک (CVT / ATF / HIBRID)
امکان تشخیص نشتی روغن گیربکس اتوماتیک
دارای نمایشگر و فشار سنسور روغن نو و کارکرده
نمایش نوع روغن تمام خودرو ها
تفکیک لیتراز تمام خودرو ها
دارای قابلیت ارتقا.
دارای پرینتر فارسی
صفحه نمایش ۷ اینچی
تشخیص اتوماتیک مسیر ورودی و خروجی
با قابلیت تعویض روغن هیدرولیک فرمان
نمایش فیلم برای نصب آداپتور روی خودرو
قابلیت شستشوی گیربکس با تایم مجزا
تزییق و تخلیه همزمان روغن گیربکس
قابلیت تصفیه روغن گیربکس با دو فیلتر مجزا
کالیبره اتوماتیک جهت تنظیم دستگاه برای بروز رسانی
جایگزینی همزمان روغن نو با روغن کهنه
دارای مخازن شارژ و تخلیه ۲۰ لیتری.
سیستم هوشمند و سنسور
قابل استفاده با برق ۱۲ ولت و ۲۲۰ ولت دو منظوره.

تعویض روغن گیربکس

تعویض روغن فرمان



مشخصات فنی

دستگاه ساکشن گیربکس اتوماتیک TEKTINO CM2000

صفحه کلید منعقی، صفحه نمایش رنگی LCD، پرینتر و پورت USB برای بروز رسانی سیستم دستگاه.
دارای دو مخزن روغن جدید و روغن مصرف شده هر کدام به ظرفیت ۲۵ لیتر.
کارکرد با برق شهری (۲۲۰ ولت)، تخلیه و تعویض روغن کاملاً اتوماتیک با دقت ۱۰۰ سی سی.
شیر کنترل الکترونیکی برای جلوگیری از ترکیب شدن روغن گیربکس جدید با روغن قدیمی.
دارای سنسورهای دما و فشار برای نمایش دما و فشار هر دو روغن جدید و قدیمی.
دارای حسگر الکترونیکی و سنسور کنترل جریان
سیستم یکپارچه مدار لوله کشی داخل دستگاه
دارای سیستم هشدار موتی



مشخصات فنی

دستگاه ساکشن گیربکس دستی TATF 20 D

انواع کانکتورهای دستگاه ساکشن گیربکس

اتوماتیک و دستی



دارای گیج فشار روغن ورودی و خروجی
دارای ۲ مخزن ۲۰ لیتری
فیلتراسیون قوی
دارای کانکتورهای متعدد برای خودروها





مشخصات فنی

بالانس چرخ دیجیتالی پرزان صنعت مدل MP900

برق مصرفی ۲۳۰ ولت تک فاز ۷۰/۵۰ هرتز
 حداکثر قدرت موتور ۷۰۰ وات دقت بالانس ۱ گرم
 زمان بالانس ۷ ثانیه
 قطر رینگ ۱۰ تا ۲۴۰ عرض رینگ ۱.۵ تا ۲۴
 حداکثر وزن چرخ ۷۵ کیلوگرم
 وزن دستگاه ۱۳۰ کیلوگرم
 ابعاد دستگاه ۸۵*۷۵*۱۳۰ سانتیمتر



مشخصات فنی

بالانس چرخ ال ای دی پرزان صنعت مدل ۱۵۰۲

بیشترین وزن چرخ: ۷۵ کیلوگرم منبع برق مورد نیاز: ۲۲۰ ولت تک فاز
 قدرت موتور: ۷۰۰ وات سرعت چرخش: ۲۰۰ دور بر دقیقه
 دقت عملیات بالانس: کمتر از ۱ گرم
 قطر رینگ: ۱۰ الی ۲۴ اینچ
 ضخامت رینگ: ۱.۵ الی ۲ اینچ
 زمان اندازه گیری عملیات بالانس: ۷ ثانیه
 سیستم خلا باب خود کار
 سیستم ترمز اتوماتیک تنظیم
 فاصله و قطر چرخ به صورت دستی



مشخصات فنی

بالانس چرخ دیجیتالی AK100ND

حداکثر وزن چرخ: ۷۵ کیلوگرم
 قدرت موتور: ۵۵۰ کیلو وات سرعت چرخش: ۱۳۰ دور بر دقیقه
 دقت عملیات بالانس: کمتر از ۵ گرم
 قطر رینگ: ۱۰ الی ۲۴ اینچ ضخامت رینگ: ۱.۵ الی ۲ اینچ
 زمان اندازه گیری عملیات بالانس: ۸ ثانیه
 گلگیر محافظ: ندارد
 سیستم ترمز اتوماتیک استاندارد دارد
 وزن خالص: ۹۸ کیلوگرم ساخت ایران



مشخصات فنی

بالانس چرخ دیجیتالی AK828ND

طراح ال ای دی
 حداکثر وزن چرخ: ۷۵ کیلوگرم
 قدرت موتور: ۵۵۰ کیلو وات سرعت چرخش: ۱۳۰ دور بر دقیقه
 دقت عملیات بالانس: کمتر از ۵ گرم
 قطر رینگ: ۱۰ الی ۲۴ اینچ ضخامت رینگ: ۱.۵ الی ۲ اینچ
 زمان اندازه گیری عملیات بالانس: ۸ ثانیه
 گلگیر محافظ: ندارد
 سیستم ترمز اتوماتیک استاندارد دارد
 وزن خالص: ۹۸ کیلوگرم ساخت ایران



مشخصات فنی

بالانس چرخ دیجیتالی سواری چینی

بیشترین وزن چرخ: ۷۵ کیلوگرم
 منبع برق مورد نیاز: ۲۲۰ ولت - تک فاز
 قدرت موتور: ۷۵۰ وات
 سرعت چرخش: ۲۰۰ دور بر دقیقه
 دقت عملیات بالانس: کمتر از یک گرم
 قطر رینگ: ۱۰ الی ۲۴ اینچ
 ضخامت رینگ: ۱.۵ الی ۲ اینچ
 زمان اندازه گیری عملیات بالانس: ۸ ثانیه
 سطح نوپز ایجاد شده: کمتر از ۷۵ دسی بل
 ابعاد بسته بندی دستگاه: ۹۷*۵۷*۱۳۰ mm
 وزن خالص دستگاه: ۱۰۶ - ۱۲۷ کیلوگرم
 گلگیر محافظ: دارد
 سیستم ترمز اتوماتیک استاندارد: دارد



مشخصات فنی

بالانس چرخ دیجیتالی سنگین چینی

وع کاربرد: بالانس چرخ کامیون، اتوبوس و کلیه خودروهای سنگین
 بیشترین وزن چرخ: ۱۵۰ کیلوگرم
 منبع برق مورد نیاز: ۲۲۰ ولت، تک فاز - ۳۸۰ ولت، سه فاز
 قدرت موتور: ۵۵۰ - ۷۵۰ / کیلووات
 سرعت چرخش: ۲۰۰ دور بر دقیقه
 دقت عملیات: کمتر از ۵ گرم
 قطر رینگ: ۱۳ الی ۲۴ اینچ
 ضخامت رینگ: ۵/۵ الی ۲ اینچ
 پدال ترمز برای محل یابی دقیق وزنه های بالانس: دارد
 تنظیم فاصله و قطر داخلی چرخ: به صورت اتومات
 سکوی بالا برد چرخ برای سوار کردن چرخ بر روی دستگاه: دارد
 زمان اندازه گیری عملیات بالانس: ۸ ثانیه
 سطح نوپز ایجاد شده: کمتر از ۷۰ دسی بل
 ابعاد بسته بندی: ۱۱۹۰ - ۱۳۲۰*۹۷ mm
 وزن خالص: ۳۸۳/۳۵۰ کیلوگرم
 گلگیر محافظ: دارد
 سیستم ترمز اتوماتیک استاندارد: دارد





مشخصات فنی

بالانس چرخ روکار ۱ و ۳ فاز طرح بالانس ماتیک

منبع تغذیه: ۲۲۰ ولت (سه فاز)

ابعاد: ۸۰*۸۱*۴۹

دقت: ۲ کرم

وزن دستگاه: ۹۵ کیلو گرم



مشخصات فنی

بالانس چرخ روکار ۱ و ۳ فاز پرزان صنعت مدل M400

دور موتور ۲۸۰۰ RPM

قدرت موتور کیلووات ۲.۲

سرعت موتور ۸-۱۷۵ کیلومتر در ساعت



مشخصات فنی

لاستیک درآور پولی 1201

مجهز به جک لق کن قدرتمند بادی

با چرخش ۳۷۰ درجه در هر زاویه

وجود یک محافظ پلاستیک جهت تیغه جک

برای جلوگیری از بروز صدمه به رینگ و لاستیک

و سینی بزرگ دوار

پشتیبانی تا رینگ سایز ۲۴ می باشد.



مشخصات فنی

لاستیک درآور پرزان صنعت P24

مجهز به فیلتر رطوبت گیر و روغن زن و فشار شکن

مجهز به لاستیک آزاد کن ۳ تن

دارای کلمپ یکپارچه و گیره های فولادی تایلپور

مجهز به غلملک

مجهز به سینی مدرج ۱۰ الی ۲۴ اینچ



مشخصات فنی

لاستیک درآور چینی تارینگ ۲۴

ظرفیت کلمپ ها: ۱۲ الی ۲۴ اینچ

بیشترین اندازه قلمر لاستیک: ۴۱ اینچ (۱۰۴۰ mm)

بیشترین ضخامت لاستیک: ۱۷ اینچ (۳۵۵ mm)

قلمر صفحه گردان: ۲۷ اینچ

تعداد پدال دستگاه: ۳

بازوی متحرک: نیمه اتوماتیک مجهز به قفل سریع دستی

فشار هوای مورد نیاز: ۸ الی ۱۰ بار / ۱۱۷ الی ۱۴۵ PSI

قدرت موتور دستگاه: ۵۵ / ۰ - ۷۵ / ۰ کیلووات

سطح نوین ایجاد شده: کمتر از ۷۰ دسی بل

ابعاد بسته بندی دستگاه: ۹۸۰*۱۸۷۰*۹۰۰ میلی متر

وزن خالص دستگاه: ۱۸۷-۲۰۹ کیلوگرم

تک فاز: ۲۲۰ ولت

لاستیک درآور هاورکس

بستن لبه در بیرون: ۱۲ اینچ تا ۲۴ اینچ

بستن رینگ از داخل: ۱۰ اینچ تا ۲۲ اینچ

حداکثر قلمر چرخ: ۹۷۰ میلی متر

حداکثر عرض چرخ: ۳ اینچ تا ۱۵ اینچ

نیروی مهره شکنی: ۲۷۰۰ کیلوگرم

فشار عملیاتی: ۸ تا ۱۰ بار

قدرت موتور: ۲.۲ کیلووات

منبع تغذیه:

۲۲۰ ولت / ۵ هرتز / ۱ فاز

۳۸۰ ولت / ۵۰ هرتز / ۳ فاز





مشخصات فنی

میزان فرمان پرژکتوری پرزان صنعت

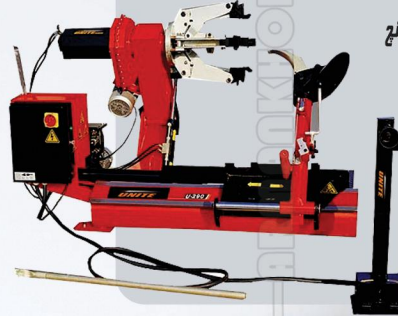
دارای پروژکتور دارای ۲ پایه پروژکتور دارای ۲ ترن تیل
میزان فرمان پرژکتوری برای اندازه گیری زوایای چرخ های
جلو و عقب اتومبیل استفاده می شود. پرژکتورها توسط
پایه های متغیر روی سوارهای ها و وانت بارها سوار می شوند
سیس زوایای کمبر - کستر -
تو این - تو اوت و کینگ بین
را اندازه می گیرند.



مشخصات فنی

لاستیک درآور سنگین چینی تا رینگ ۲۶

قدرت موتور: ۴۰۰ کیلو وات
قلمر لاستیک قابل تعویض: تا ۱۷ اینچ
ضخامت لاستیک قابل تعویض: تا ۱۴ اینچ
وزن دستگاه: ۲۰۰ کیلوگرم
ولتاژ برق: تک فاز ۲۲۰ ولت



مشخصات فنی

میزان فرمان سه بعدی

قابلیت عیب یابی و تصحیح عملکرد بصورت خودکار.
سیستم عامل ویندوز به همراه پردازشگر پر قدرت و
بیش از ۲۰۰۰۰ دیتای خودروهای قدیمی و روز دنیا
طراحی منحصر به فرد پایه سنسورها جهت به کارگیری انواع
رینگ، نصب و راه اندازی بدون نیاز به کالیبراسیون و
نمایش همزمان اطلاعات بر روی دو نمایشگر
دوربین های صنعتی ۵ مگا پیکسل جهت دقت بالا
دارای ۲ صفحه گردان یا ترن تیل، قفل پدال
و قفل فرمان و پرینتر



مشخصات فنی

میزان فرمان ۸ سنسور پرزان صنعت

سیستم عامل Windows نمایشگر LED قابلیت نصب انواع پرینتر
دارای سنسورهای CCD Camera (هشت سنسور بی سیم)
استفاده از ۸ سنسور امکان اندازه گیری ۳۷۰ زویا را فراهم کرده است
دارای ۲ ترن تیل دارای قفل فرمان و قفل پدال ملرایی منحصر
به فرد پایه سنسورها و گیره ها جهت به کارگیری انواع
رینگ ها تا سایز ۲۲"
برنامه کاملاً فارسی



مشخصات فنی

دستگاه مولد نیتروژن تمام اتوماتیک پرزان صنعت N90A

- دارای نمایشگر LCD
- دارای کبیرد برای تست و کنترل اتوماتیک
- مجهز به گویینگ اتومات برای اتصال سریع
- مجهز به سیستم فیلتراسیون برای جدا سازی آب و روغن
- استفاده از سیستم فیلتراسیون دوبل اولیه و ثانویه



مشخصات فنی

دستگاه مولد نیتروژن تمام اتوماتیک AKP-90A

خلوص بالای نیتروژن ۹۵٪
دارای صفحه نمایش دیجیتال
سیستم قلمع کن اتوماتیک
مجهز به کلیدهای فلزی جهت ملول کارکرد بیشتر
ظرفیت خروجی نیتروژن ۵۷ لیتر در دقیقه
ساخت ایران.





مشخصات فنی

دستگاه مولد نیتروژن HPM

مخصوص خودروهای سواری
فشار هوای ورودی: ۸ تا ۱۰ بار
سرعت ساخت نیتروژن: ۸۰ لیتر بر دقیقه
قابلیت تنظیم واحد اندازه گیری به PSI و کیلوگرم و بار
قابلیت کار با دو حالت اتوماتیک و دستی
تخلیه کامل لاستیک در حالت اتوماتیک
ولتاژ ورودی: ۲۲۰V
سرعت تزریق گاز: ۱ لیتر بر ثانیه
حجم سیلندر: ۹۰ لیتر
ابعاد: ۷۱۰*۲۲۰*۱۳۹ میلیمتر
وزن: ۱۲۸ کیلوگرم



مشخصات فنی

دستگاه مولد نیتروژن FLY SPEED 4000

۱- نیتروژن ساز تمام اتوماتیک با قابلیت وکیوم
۲- مناسب برای: خودروهای سبک و نیمه سنگین
۳- خلوص نیتروژن تولیدی: ۹۷٪ الی ۹۹.۵ درصد
۴- منبع برق مورد نیاز: ۲۲۰/۱۱۰ ولت با فرکانس ۵۰-۶۰ هرتز
۵- توان: ۷۰ وات
۶- هوای فشرده مورد نیاز: ۸-۱۰ Bar یا ۱۱۹-۱۴۵ PSI
۷- فشار نیتروژن خروجی: ۷۰ Bar
۸- ظرفیت مخزن نیتروژن: ۷۰ لیتر
۱۳- نوع نمایشگر: LED





مشخصات فنی

جک ۲ ستون اتصال از پایین وارداتی
UNITED - PULI - CEEGAZ - TORNAD

ظرفیت	۴۰۰۰ KG
حداکثر ارتفاع	۱۹۱۰ MM
حداکثر عرض خودرو	۲۶۱۶ MM
برق مصرفی	۲۲۰ V / ۱ PH
وزن	۵۵۲ KG

دارای جکهای دوگانه جهت کارایی قوی
دارای سیستم قفل کن تمام فولادی
شیر ایمنی ضد انفجار سیستم هیدرولیک
دارای پد محافظ جکهای هیدرولیک در برابر گرد و غبار
ظرفیت ۴ تن

مشخصات فنی

جک ۲ ستون اتصال از پایین وارداتی
UNITED - PULI - CEEGAZ - TORNAD

ظرفیت	۴۲۰۰ KG
حداکثر ارتفاع	۱۹۱۰ MM
حداکثر عرض خودرو	۲۶۱۶ MM
برق مصرفی	۲۲۰ V / ۱ PH
وزن	۵۴۵ KG

دارای جکهای دوگانه جهت کارایی قوی
دارای سیستم قفل کن تمام فولادی
شیر ایمنی ضد انفجار سیستم هیدرولیک
دارای پد محافظ جکهای هیدرولیک در برابر گرد و غبار
قدرتمندترین جک موجود در کشور با ظرفیت ۴.۲ تن

مشخصات فنی

جک ۲ ستون اتصال از بالا وارداتی
UNITED - PULI - CEEGAZ - TORNAD

ظرفیت	۴۲۰۰ KG
حداکثر ارتفاع	۱۹۱۰ MM
حداکثر عرض خودرو	۲۶۱۶ MM
برق مصرفی	۲۲۰ V / ۱ PH
وزن	۶۲۴ KG

دارای جکهای دوگانه جهت کارایی قوی
دارای سیستم قفل کن تمام فولادی
شیر ایمنی ضد انفجار سیستم هیدرولیک
دارای پد محافظ جکهای هیدرولیک در برابر گرد و غبار
قدرتمندترین جک موجود در کشور با ظرفیت ۴.۲ تن

مشخصات فنی

جک قیچی کارشناسی ۱ متر وارداتی
UNITED - PULI - CEEGAZ - TORNAD

ظرفیت	۳۰۰۰ KG
حداکثر ارتفاع	۹۶۰ MM
طول صفحه	۲۰۸۰ MM
برق مصرفی	۲۲۰ V / ۱ PH
وزن	۵۳۳ KG

دارای سیستم هماهنگ سازی ارتفاع جکها
سیستم قفل و آلارم اتوماتیک
شیر ضد انفجار سیستم هیدرولیک
کلید محدود کننده ارتفاع
ظرفیت ۳ تن
ارتفاع ۱۸۰۰ MM

مشخصات فنی

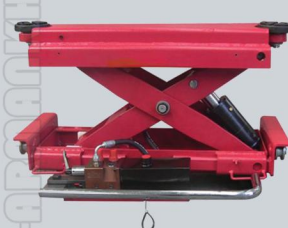
جک قیچی روکار تا ارتفاع ۱۸۰ وارداتی
UNITED - PULI - CEEGAZ - TORNAD

ظرفیت	۲۰۰۰ KG
حداکثر ارتفاع	۴۸۵ MM
طول صفحه	۷۳۰ MM
برق مصرفی	۲۲۰ V / ۱ PH
وزن	۱۴۳ KG

مناسب برای انواع جکهای ۴ ستون و قیچی
دارای دو قفل هیدرولیکی و مکانیکی

مشخصات فنی

جک تودلی تعمیرگاهی



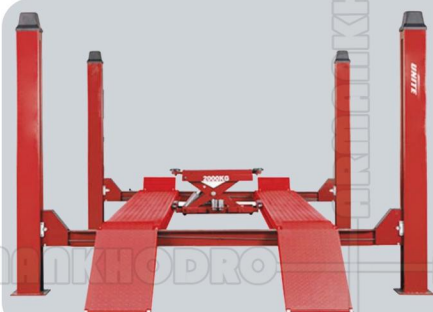
ظرفیت	۲۰۰۰ KG
حداکثر ارتفاع	۴۸۵ MM
طول صفحه	۷۳۰ MM
برق مصرفی	۲۲۰ V / ۱ PH
وزن	۱۴۳ KG

مناسب برای انواع جکهای ۴ ستون و قیچی
دارای دو قفل هیدرولیکی و مکانیکی

مشخصات فنی

جک ۴ ستون وارداتی

UNITED - PULI - CEEGAZ - TORNAD



قابلیت تبدیل به جک مخصوص میزان فرمان
سیستم قفل و آلارم اتوماتیک
شیر ضد انفجار سیستم هیدرولیک
ظرفیت ۴ تن



مشخصات فنی

جک ۲ ستون اتصال از بالا و اتصال از پایین لانچ



TLT235SC - TLT240SC

TLT235SB - TLT240SB

ظرفیت	۳/۵ تن و ۴ تن
حداکثر ارتفاع بالابری	۱/۸۵ متر
مدت زمان بالابری	۵۰ ثانیه
مدت زمان پایین آوردن	۳۰ ثانیه
عرض کلی دستگاه	۳/۳۷ متر
ارتفاع کلی دستگاه	۲/۸۶ متر
قدرت موتور	۲/۲ کیلووات
فشار روغن	۱۶ مگاپاسکال
تغذیه	تک فاز / سه فاز
استاندارد CE اروپا	

مشخصات فنی

جک ۴ ستون لانچ



TLT440W

ظرفیت	۴/۵ تن
حداکثر ارتفاع بالابری	۱/۹۰ متر
حداقل ارتفاع بالابری	۲۲ سانتیمتر
بالابری جک تودلی	۴۵ سانتیمتر
مدت زمان بالابری	۶۰ ثانیه
مدت زمان پایین آوردن	۳۰ ثانیه
عرض جک	۳/۴۴ متر
طول جک	۴/۲۴ متر
ارتفاع جک	۲/۱۷ متر
قدرت موتور	۲/۲ کیلووات
تغذیه	تک فاز / سه فاز
استاندارد CE اروپا	
جک تو دلی متحرک ، صفحات لغزان عقب	
ترن تیبل	

مشخصات فنی

جک قیچی لانچ



TLT6302AF

ظرفیت	۳/۲ تن
حداکثر ارتفاع بالابری	۲ متر
مدت زمان بالابری	۶۰ ثانیه
مدت زمان پایین آوردن	۲۰ ثانیه
عرض کفی	۶۲ سانتیمتر
طول کفی	۱/۴۶ الی ۲ متر
فاصله بین دو کفی (قابل تغییر)	۸۰ سانتیمتر
عرض کلی دستگاه	۲ متر
قدرت موتور	۲/۲ کیلووات
تغذیه	تک فاز / سه فاز
استاندارد CE اروپا	

مشخصات فنی

جک قیچی روکار لانچ

با تودلی مخصوص میزان فرمان



TLT830WA

ظرفیت	۳ تن
حداکثر ارتفاع بالابری	۱/۸۵ متر
حداقل ارتفاع بالابری	۳۴ سانتیمتر
بالابری جک تودلی	۴۵ سانتیمتر
مدت زمان بالابری	۶۰ ثانیه
مدت زمان پایین آوردن	۳۰ ثانیه
عرض جک	۲/۱۶ متر
طول جک	۴ متر
قدرت موتور	۲/۲ کیلووات
تغذیه	تک فاز / سه فاز
استاندارد CE اروپا	
نصب دلخواه روی زمین یا داخل زمین	



واحد خدمات پس از فروش

✓ کالیبراسیون

✓ نصب و راه اندازی

✓ تعمیرات و سرویس

به ما بسپارید

تعمیرات خود را



واحد خدمات پس از فروش



آرمان خودرو

تجهیز و نصب و راه اندازی مشرقی تصد تعمیرگاه



فعالیت های بین المللی و آموزشی

برگزاری همایش و سمینارهای سراسری خودرو





برگزاری کارگاه های آموزشی رایگان



برگزاری کلاس های تخصصی سیستم های خودرویی



حضور در نمایشگاه های بین المللی



