



آرمان خودرو

طراح ، تولید و وارد کننده تجهیزات تعمیر گاهی و صافکاری PDR

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

کاتالوگ محصولات آرمان خودرو

نسخه مرداد ۱۴۰۵



 / 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
- ابزار آلات مخصوص و مکانیکی ایرانی
- ابزار آلات دستی ایرانی
- ابزار آلات پنچری و آپاراتی
- بکس و جفجه بادی
- جعبه بکس و بیت
- آچار ترکمتر، بیت و بکس تکی
- پیچ گوشتی و آچار آلات
- آلن و انبر قفلی
- تجهیزات برقی و مکانیکی
- جاروبرقی
- محلول و اسپری های شستشو
- تجهیزات گاراژی و آپاراتی
- کتب و انتشارات
- تجهیزات موتورسیکلت پیشرفته
- واحد آموزش
- دیاگ 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، گاراژی، 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 موتورآرمان، 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 کالیبراسیون، خدمات پس از فروش، تجهیز صفر تا صد تعمیرگاهی و... می باشد




سازمان ها و شرکت های همکار و ملرف قرارداد



گواهینامه ها





ابزار آلات مخصوص و مکانیکی و دستی خارجی

ARMAN
KHODRO

کد :

کیت تست ترکیدگی سیلندر Cylinder Leakage Tester Kit

معرفی محصول

کیت تست ترکیدگی سیلندر خودرو و تانکس ابزاری 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 شش‌سج فشارسنج غربی‌ها با بازه اندازه‌گیری ۰ تا ۷۰ BAR و ۰ تا ۱۰۰ PSI
- شش‌سج غربی‌ها با دقت ۰.۱ الی ۱ درصد
- کانکوره‌های برنجی با کیفیت، طراحی شده برای دوام و اطمینان پایدار
- شش‌سج منجمددار با طول ۷۰۰ میلی‌متر، مقاوم در برابر فشار و انفجار
- شش‌سج 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 ترکیدگی
عیب‌یابی قطعی هوا در موتور
مناسب برای خودروهای سبک و سنگین

ARMAN
KHODRO

کد :

کیت ترمز ۲۱ پارچه ABS Break pad Kit

معرفی محصول

توضیحات:
ابزار تخصصی باز و بسته کردن کلیپس ترمز انواع خودروهای داخلی و خارجی شامل ۱۷ عدد آداپتور مختلف، ۲ دسته‌چاپ گرد و راستگرد باز نگهداشتن پیستون ترمز، سیلندر ترمز تولید شده از فولاد، آلیاژی Chrome Vanadium، کیس پلاستیکی ضد ضربه BMC

ARMAN
KHODRO

کد :

کیت بلبرینگ کش Bearing Separator Kit

معرفی محصول

کیت بلبرینگ کش
تکنسین‌ها و مکانیک‌هایی است که به دنبال روشی سریع و ایمن برای جداسازی و نصب بلبرینگ‌ها و فولی‌ها در اندازه‌های مختلف هستند. این کیت با طراحی مهندسی‌شده و مواد اولیه باکیفیت، امکان اجرای دقیق و مطمئن عملیات را فراهم می‌کند.

ویژگی‌ها

- آلیاژ مقاوم، ساخته شده از آلیاژ فولادی کروم-وانادیوم Chrome Vanadium که مقاومت بالا برای کارهای فشار و ضربه دارد
- تولید شده در ایران، دارای کلی بلبرینگ دراز در دو سایز: ۳۵ الی ۵۰ میلی‌متر
- ۵۰ الی ۷۰ میلی‌متر
- برای عملیات تنظیم، شامل ۱۰ عدد میله فولادی برای تنظیم دقیق
- کیس پلاستیکی ضد ضربه BMC برای حمل و نگهداری آسان

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 جاذدن سوپاپ و ساق سوپاپ موتور خودرو طراحی شده است.

ویژگی‌ها

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

ARMAN
KHODRO

کد :

ست خاردرآر و پنل درآر پلاستیکی ۲۷ عددی 27pcs Interior Trim Sprator

معرفی محصول

ست خاردرآر و پنل درآر ۲۷ عددی
تعمیرکاران حرفه‌ای و علاقه‌مندان به مکانیک خودرو است که به‌منظور جداسازی خارها و پنل‌های داخلی خودرو طراحی شده است.

ویژگی‌ها

- ساخته شده از پلاستیک سبک و مقاوم برای کارایی و دوام بیشتر
- دارای ۲۷ قطعه با سرهای و اشکال مختلف جهت پوشش انواع نیازها
- مقاوم در برابر آسیب و شکستن خارهای پلاستیکی خودرو
- به همراه یک عدد پیچ‌گوشتی خاردرآر فولادی از جنس کروم وانادیوم
- عرض شده در کیف برزنتی سبک و با دوام برای حمل آسان و سازماندهی بهتر
- کنش به‌منظور زدن و هزینه با استفاده از ابزار مناسب
- کیفیت بالای مواد به کار رفته برای اطمینان از طول عمر ابزارها

موارد استفاده

جدا کردن خارهای روپری دافورد و پنل‌های داخلی خودرو
کاربرد در تعمیرات بدنه خودرو و تعویض قطعات داخلی

ARMAN
KHODRO

کد :

کیت رادیاتور کامپکت Compact Radiator Tester Kit

معرفی محصول

کیت پرکن روغن خنک‌کننده در خلا، ابزاری حرفه‌ای برای تست و عیب‌یابی سیستم رادیاتور و پمپ‌های سیستم خنک‌کننده است. این ابزار مناسب مکانیک‌ها و تعمیرکاران حرفه‌ای برای عیب‌یابی در زمان افزایش کارایی طراحی شده است.

ویژگی‌ها

- بدنه و اتصالات می‌تواند برنجی، مقاوم با در برابر خوردگی و طول عمر بیشتر
- آداپتور استاتیکی مخروطی، مناسب با تمامی مدل‌های رادیاتورها
- کوپلر تمام برنجی، قابل استفاده برای مدل‌های آمریکایی و اروپایی
- روغن رنگ‌دار شده، ۲۰ الی ۳۰ الی ۴۰ پیچ به پیچ به پیچ به پیچ
- شش‌سج ضد خوردگی به طول ۱۰۰ الی ۱۵۰ میلی‌متر و گرید در خنک‌کننده مختلف
- کیس پلاستیکی ضد ضربه BMC جهت حمل آسان و محافظت از ابزار
- صرفه‌جویی در زمان تست و در کردن سیستم رادیاتور در عرض ۱۰ تا ۱۵ دقیقه
- استفاده آسان، طراحی ارگونومیک و کاربردی برای تمامی کاربران

موارد استفاده

تعمیر و عیب‌یابی سیستم رادیاتور خودروها
شش‌سج، شش‌سج در سیستم رادیاتور

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 کاربران را برآورده می‌کند.

ویژگی‌ها

- آداپتورها، شامل ۲۰ عدد آداپتور برای انواع خودروهای داخلی و خارجی
- پیچ‌دستی و واشر، امکان ایجاد فشار با دقت بالا برای تشخیص‌های ظریف و دقیق
- کیف شش‌سج، داده فشار ۲۰ الی ۳۰ الی ۴۰ الی ۵۰ الی ۶۰ الی ۷۰ الی ۸۰ الی ۹۰ الی ۱۰۰ الی ۱۱۰ الی ۱۲۰ الی ۱۳۰ الی ۱۴۰ الی ۱۵۰ الی ۱۶۰ الی ۱۷۰ الی ۱۸۰ الی ۱۹۰ الی ۲۰۰ الی ۲۱۰ الی ۲۲۰ الی ۲۳۰ الی ۲۴۰ الی ۲۵۰ الی ۲۶۰ الی ۲۷۰ الی ۲۸۰ الی ۲۹۰ الی ۳۰۰ الی ۳۱۰ الی ۳۲۰ الی ۳۳۰ الی ۳۴۰ الی ۳۵۰ الی ۳۶۰ الی ۳۷۰ الی ۳۸۰ الی ۳۹۰ الی ۴۰۰ الی ۴۱۰ الی ۴۲۰ الی ۴۳۰ الی ۴۴۰ الی ۴۵۰ الی ۴۶۰ الی ۴۷۰ الی ۴۸۰ الی ۴۹۰ الی ۵۰۰ الی ۵۱۰ الی ۵۲۰ الی ۵۳۰ الی ۵۴۰ الی ۵۵۰ الی ۵۶۰ الی ۵۷۰ الی ۵۸۰ الی ۵۹۰ الی ۶۰۰ الی ۶۱۰ الی ۶۲۰ الی ۶۳۰ الی ۶۴۰ الی ۶۵۰ الی ۶۶۰ الی ۶۷۰ الی ۶۸۰ الی ۶۹۰ الی ۷۰۰ الی ۷۱۰ الی ۷۲۰ الی ۷۳۰ الی ۷۴۰ الی ۷۵۰ الی ۷۶۰ الی ۷۷۰ الی ۷۸۰ الی ۷۹۰ الی ۸۰۰ الی ۸۱۰ الی ۸۲۰ الی ۸۳۰ الی ۸۴۰ الی ۸۵۰ الی ۸۶۰ الی ۸۷۰ الی ۸۸۰ الی ۸۹۰ الی ۹۰۰ الی ۹۱۰ الی ۹۲۰ الی ۹۳۰ الی ۹۴۰ الی ۹۵۰ الی ۹۶۰ الی ۹۷۰ الی ۹۸۰ الی ۹۹۰ الی ۱۰۰۰ الی ۱۰۱۰ الی ۱۰۲۰ الی ۱۰۳۰ الی ۱۰۴۰ الی ۱۰۵۰ الی ۱۰۶۰ الی ۱۰۷۰ الی ۱۰۸۰ الی ۱۰۹۰ الی ۱۱۰۰ الی ۱۱۱۰ الی ۱۱۲۰ الی ۱۱۳۰ الی ۱۱۴۰ الی ۱۱۵۰ الی ۱۱۶۰ الی ۱۱۷۰ الی ۱۱۸۰ الی ۱۱۹۰ الی ۱۲۰۰ الی ۱۲۱۰ الی ۱۲۲۰ الی ۱۲۳۰ الی ۱۲۴۰ الی ۱۲۵۰ الی ۱۲۶۰ الی ۱۲۷۰ الی ۱۲۸۰ الی ۱۲۹۰ الی ۱۳۰۰ الی ۱۳۱۰ الی ۱۳۲۰ الی ۱۳۳۰ الی ۱۳۴۰ الی ۱۳۵۰ الی ۱۳۶۰ الی ۱۳۷۰ الی ۱۳۸۰ الی ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ الی ۱۴۱۰ الی ۱۴۲۰ الی ۱۴۳۰ الی ۱۴۴۰ الی ۱۴۵۰ الی ۱۴۶۰ الی ۱۴۷۰ الی ۱۴۸۰ الی ۱۴۹۰ الی ۱۵۰۰ الی ۱۵۱۰ الی ۱۵۲۰ الی ۱۵۳۰ الی ۱۵۴۰ الی ۱۵۵۰ الی ۱۵۶۰ الی ۱۵۷۰ الی ۱۵۸۰ الی ۱۵۹۰ الی ۱۶۰۰ الی ۱۶۱۰ الی ۱۶۲۰ الی ۱۶۳۰ الی ۱۶۴۰ الی ۱۶۵۰ الی ۱۶۶۰ الی ۱۶۷۰ الی ۱۶۸۰ الی ۱۶۹۰ الی ۱۷۰۰ الی ۱۷۱۰ الی ۱۷۲۰ الی ۱۷۳۰ الی ۱۷۴۰ الی ۱۷۵۰ الی ۱۷۶۰ الی ۱۷۷۰ الی ۱۷۸۰ الی ۱۷۹۰ الی ۱۸۰۰ الی ۱۸۱۰ الی ۱۸۲۰ الی ۱۸۳۰ الی ۱۸۴۰ الی ۱۸۵۰ الی ۱۸۶۰ الی ۱۸۷۰ الی ۱۸۸۰ الی ۱۸۹۰ الی ۱۹۰۰ الی ۱۹۱۰ الی ۱۹۲۰ الی ۱۹۳۰ الی ۱۹۴۰ الی ۱۹۵۰ الی ۱۹۶۰ الی ۱۹۷۰ الی ۱۹۸۰ الی ۱۹۹۰ الی ۲۰۰۰ الی ۲۰۱۰ الی ۲۰۲۰ الی ۲۰۳۰ الی ۲۰۴۰ الی ۲۰۵۰ الی ۲۰۶۰ الی ۲۰۷۰ الی ۲۰۸۰ الی ۲۰۹۰ الی ۲۱۰۰ الی ۲۱۱۰ الی ۲۱۲۰ الی ۲۱۳۰ الی ۲۱۴۰ الی ۲۱۵۰ الی ۲۱۶۰ الی ۲۱۷۰ الی ۲۱۸۰ الی ۲۱۹۰ الی ۲۲۰۰ الی ۲۲۱۰ الی ۲۲۲۰ الی ۲۲۳۰ الی ۲۲۴۰ الی ۲۲۵۰ الی ۲۲۶۰ الی ۲۲۷۰ الی ۲۲۸۰ الی ۲۲۹۰ الی ۲۳۰۰ الی ۲۳۱۰ الی ۲۳۲۰ الی ۲۳۳۰ الی ۲۳۴۰ الی ۲۳۵۰ الی ۲۳۶۰ الی ۲۳۷۰ الی ۲۳۸۰ الی ۲۳۹۰ الی ۲۴۰۰ الی ۲۴۱۰ الی ۲۴۲۰ الی ۲۴۳۰ الی ۲۴۴۰ الی ۲۴۵۰ الی ۲۴۶۰ الی ۲۴۷۰ الی ۲۴۸۰ الی ۲۴۹۰ الی ۲۵۰۰ الی ۲۵۱۰ الی ۲۵۲۰ الی ۲۵۳۰ الی ۲۵۴۰ الی ۲۵۵۰ الی ۲۵۶۰ الی ۲۵۷۰ الی ۲۵۸۰ الی ۲۵۹۰ الی ۲۶۰۰ الی ۲۶۱۰ الی ۲۶۲۰ الی ۲۶۳۰ الی ۲۶۴۰ الی ۲۶۵۰ الی ۲۶۶۰ الی ۲۶۷۰ الی ۲۶۸۰ الی ۲۶۹۰ الی ۲۷۰۰ الی ۲۷۱۰ الی ۲۷۲۰ الی ۲۷۳۰ الی ۲۷۴۰ الی ۲۷۵۰ الی ۲۷۶۰ الی ۲۷۷۰ الی ۲۷۸۰ الی ۲۷۹۰ الی ۲۸۰۰ الی ۲۸۱۰ الی ۲۸۲۰ الی ۲۸۳۰ الی ۲۸۴۰ الی ۲۸۵۰ الی ۲۸۶۰ الی ۲۸۷۰ الی ۲۸۸۰ الی ۲۸۹۰ الی ۲۹۰۰ الی ۲۹۱۰ الی ۲۹۲۰ الی ۲۹۳۰ الی ۲۹۴۰ الی ۲۹۵۰ الی ۲۹۶۰ الی ۲۹۷۰ الی ۲۹۸۰ الی ۲۹۹۰ الی ۳۰۰۰ الی ۳۰۱۰ الی ۳۰۲۰ الی ۳۰۳۰ الی ۳۰۴۰ الی ۳۰۵۰ الی ۳۰۶۰ الی ۳۰۷۰ الی ۳۰۸۰ الی ۳۰۹۰ الی ۳۱۰۰ الی ۳۱۱۰ الی ۳۱۲۰ الی ۳۱۳۰ الی ۳۱۴۰ الی ۳۱۵۰ الی ۳۱۶۰ الی ۳۱۷۰ الی ۳۱۸۰ الی ۳۱۹۰ الی ۳۲۰۰ الی ۳۲۱۰ الی ۳۲۲۰ الی ۳۲۳۰ الی ۳۲۴۰ الی ۳۲۵۰ الی ۳۲۶۰ الی ۳۲۷۰ الی ۳۲۸۰ الی ۳۲۹۰ الی ۳۳۰۰ الی ۳۳۱۰ الی ۳۳۲۰ الی ۳۳۳۰ الی ۳۳۴۰ الی ۳۳۵۰ الی ۳۳۶۰ الی ۳۳۷۰ الی ۳۳۸۰ الی ۳۳۹۰ الی ۳۴۰۰ الی ۳۴۱۰ الی ۳۴۲۰ الی ۳۴۳۰ الی ۳۴۴۰ الی ۳۴۵۰ الی ۳۴۶۰ الی ۳۴۷۰ الی ۳۴۸۰ الی ۳۴۹۰ الی ۳۵۰۰ الی ۳۵۱۰ الی ۳۵۲۰ الی ۳۵۳۰ الی ۳۵۴۰ الی ۳۵۵۰ الی ۳۵۶۰ الی ۳۵۷۰ الی ۳۵۸۰ الی ۳۵۹۰ الی ۳۶۰۰ الی ۳۶۱۰ الی ۳۶۲۰ الی ۳۶۳۰ الی ۳۶۴۰ الی ۳۶۵۰ الی ۳۶۶۰ الی ۳۶۷۰ الی ۳۶۸۰ الی ۳۶۹۰ الی ۳۷۰۰ الی ۳۷۱۰ الی ۳۷۲۰ الی ۳۷۳۰ الی ۳۷۴۰ الی ۳۷۵۰ الی ۳۷۶۰ الی ۳۷۷۰ الی ۳۷۸۰ الی ۳۷۹۰ الی ۳۸۰۰ الی ۳۸۱۰ الی ۳۸۲۰ الی ۳۸۳۰ الی ۳۸۴۰ الی ۳۸۵۰ الی ۳۸۶۰ الی ۳۸۷۰ الی ۳۸۸۰ الی ۳۸۹۰ الی ۳۹۰۰ الی ۳۹۱۰ الی ۳۹۲۰ الی ۳۹۳۰ الی ۳۹۴۰ الی ۳۹۵۰ الی ۳۹۶۰ الی ۳۹۷۰ الی ۳۹۸۰ الی ۳۹۹۰ الی ۴۰۰۰ الی ۴۰۱۰ الی ۴۰۲۰ الی ۴۰۳۰ الی ۴۰۴۰ الی ۴۰۵۰ الی ۴۰۶۰ الی ۴۰۷۰ الی ۴۰۸۰ الی ۴۰۹۰ الی ۴۱۰۰ الی ۴۱۱۰ الی ۴۱۲۰ الی ۴۱۳۰ الی ۴۱۴۰ الی ۴۱۵۰ الی ۴۱۶۰ الی ۴۱۷۰ الی ۴۱۸۰ الی ۴۱۹۰ الی ۴۲۰۰ الی ۴۲۱۰ الی ۴۲۲۰ الی ۴۲۳۰ الی ۴۲۴۰ الی ۴۲۵۰ الی ۴۲۶۰ الی ۴۲۷۰ الی ۴۲۸۰ الی ۴۲۹۰ الی ۴۳۰۰ الی ۴۳۱۰ الی ۴۳۲۰ الی ۴۳۳۰ الی ۴۳۴۰ الی ۴۳۵۰ الی ۴۳۶۰ الی ۴۳۷۰ الی ۴۳۸۰ الی ۴۳۹۰ الی ۴۴۰۰ الی ۴۴۱۰ الی ۴۴۲۰ الی ۴۴۳۰ الی ۴۴۴۰ الی ۴۴۵۰ الی ۴۴۶۰ الی ۴۴۷۰ الی ۴۴۸۰ الی ۴۴۹۰ الی ۴۵۰۰ الی ۴۵۱۰ الی ۴۵۲۰ الی ۴۵۳۰ الی ۴۵۴۰ الی ۴۵۵۰ الی ۴۵۶۰ الی ۴۵۷۰ الی ۴۵۸۰ الی ۴۵۹۰ الی ۴۶۰۰ الی ۴۶۱۰ الی ۴۶۲۰ الی ۴۶۳۰ الی ۴۶۴۰ الی ۴۶۵۰ الی ۴۶۶۰ الی ۴۶۷۰ الی ۴۶۸۰ الی ۴۶۹۰ الی ۴۷۰۰ الی ۴۷۱۰ الی ۴۷۲۰ الی ۴۷۳۰ الی ۴۷۴۰ الی ۴۷۵۰ الی ۴۷۶۰ الی ۴۷۷۰ الی ۴۷۸۰ الی ۴۷۹۰ الی ۴۸۰۰ الی ۴۸۱۰ الی ۴۸۲۰ الی ۴۸۳۰ الی ۴۸۴۰ الی ۴۸۵۰ الی ۴۸۶۰ الی ۴۸۷۰ الی ۴۸۸۰ الی ۴۸۹۰ الی ۴۹۰۰ الی ۴۹۱۰ الی ۴۹۲۰ الی ۴۹۳۰ الی ۴۹۴۰ الی ۴۹۵۰ الی ۴۹۶۰ الی ۴۹۷۰ الی ۴۹۸۰ الی ۴۹۹۰ الی ۵۰۰۰ الی ۵۰۱۰ الی ۵۰۲۰ الی ۵۰۳۰ الی ۵۰۴۰ الی ۵۰۵۰ الی ۵۰۶۰ الی ۵۰۷۰ الی ۵۰۸۰ الی ۵۰۹۰ الی ۵۱۰۰ الی ۵۱۱۰ الی ۵۱۲۰ الی ۵۱۳۰ الی ۵۱۴۰ الی ۵۱۵۰ الی ۵۱۶۰ الی ۵۱۷۰ الی ۵۱۸۰ الی ۵۱۹۰ الی ۵۲۰۰ الی ۵۲۱۰ الی ۵۲۲۰ الی ۵۲۳۰ الی ۵۲۴۰ الی ۵۲۵۰ الی ۵۲۶۰ الی ۵۲۷۰ الی ۵۲۸۰ الی ۵۲۹۰ الی ۵۳۰۰ الی ۵۳۱۰ الی ۵۳۲۰ الی ۵۳۳۰ الی ۵۳۴۰ الی ۵۳۵۰ الی ۵۳۶۰ الی ۵۳۷۰ الی ۵۳۸۰ الی ۵۳۹۰ الی ۵۴۰۰ الی ۵۴۱۰ الی ۵۴۲۰ الی ۵۴۳۰ الی ۵۴۴۰ الی ۵۴۵۰ الی ۵۴۶۰ الی ۵۴۷۰ الی ۵۴۸۰ الی ۵۴۹۰ الی ۵۵۰۰ الی ۵۵۱۰ الی ۵۵۲۰ الی ۵۵۳۰ الی ۵۵۴۰ الی ۵۵۵۰ الی ۵۵۶۰ الی ۵۵۷۰ الی ۵۵۸۰ الی ۵۵۹۰ الی ۵۶۰۰ الی ۵۶۱۰ الی ۵۶۲۰ الی ۵۶۳۰ الی ۵۶۴۰ الی ۵۶۵۰ الی ۵۶۶۰ الی ۵۶۷۰ الی ۵۶۸۰ الی ۵۶۹۰ الی ۵۷۰۰ الی ۵۷۱۰ الی ۵۷۲۰ الی ۵۷۳۰ الی ۵۷۴۰ الی ۵۷۵۰ الی ۵۷۶۰ الی ۵۷۷۰ الی ۵۷۸۰ الی ۵۷۹۰ الی ۵۸۰۰ الی ۵۸۱۰ الی ۵۸۲۰ الی ۵۸۳۰ الی ۵۸۴۰ الی ۵۸۵۰ الی ۵۸۶۰ الی ۵۸۷۰ الی ۵۸۸۰ الی ۵۸۹۰ الی ۵۹۰۰ الی ۵۹۱۰ الی ۵۹۲۰ الی ۵۹۳۰ الی ۵۹۴۰ الی ۵۹۵۰ الی ۵۹۶۰ الی ۵۹۷۰ الی ۵۹۸۰ الی ۵۹۹۰ الی ۶۰۰۰ الی ۶۰۱۰ الی ۶۰۲۰ الی ۶۰۳۰ الی ۶۰۴۰ الی ۶۰۵۰ الی ۶۰۶۰ الی ۶۰۷۰ الی ۶۰۸۰ الی ۶۰۹۰ الی ۶۱۰۰ الی ۶۱۱۰ الی ۶۱۲۰ الی ۶۱۳۰ الی ۶۱۴۰ الی ۶۱۵۰ الی ۶۱۶۰ الی ۶۱۷۰ الی ۶۱۸۰ الی ۶۱۹۰ الی ۶۲۰۰ الی ۶۲۱۰ الی ۶۲۲۰ الی ۶۲۳۰ الی ۶۲۴۰ الی ۶۲۵۰ الی ۶۲۶۰ الی ۶۲۷۰ الی ۶۲۸۰ الی ۶۲۹۰ الی ۶۳۰۰ الی ۶۳۱۰ الی ۶۳۲۰ الی ۶۳۳۰ الی ۶۳۴۰ الی ۶۳۵۰ الی ۶۳۶۰ الی ۶۳۷۰ الی ۶۳۸۰ الی ۶۳۹۰ الی ۶۴۰۰ الی ۶۴۱۰ الی ۶۴۲۰ الی ۶۴۳۰ الی ۶۴۴۰ الی ۶۴۵۰ الی ۶۴۶۰ الی ۶۴۷۰ الی ۶۴۸۰ الی ۶۴۹۰ الی ۶۵۰۰ الی ۶۵۱۰ الی ۶۵۲۰ الی ۶۵۳۰ الی ۶۵۴۰ الی ۶۵۵۰ الی ۶۵۶۰ الی ۶۵۷۰ الی ۶۵۸۰ الی ۶۵۹۰ الی ۶۶۰۰ الی ۶۶۱۰ الی ۶۶۲۰ الی ۶۶۳۰ الی ۶۶۴۰ الی ۶۶۵۰ الی ۶۶۶۰ الی ۶۶۷۰ الی ۶۶۸۰ الی ۶۶۹۰ الی ۶۷۰۰ الی ۶۷۱۰ الی ۶۷۲۰ الی ۶۷۳۰ الی ۶۷۴۰ الی ۶۷۵۰ الی ۶۷۶۰ الی ۶۷۷۰ الی ۶۷۸۰ الی ۶۷۹۰ الی ۶۸۰۰ الی ۶۸۱۰ الی ۶۸۲۰ الی ۶۸۳۰ الی ۶۸۴۰ الی ۶۸۵۰ الی ۶۸۶۰ الی ۶۸۷۰ الی ۶۸۸۰ الی ۶۸۹۰ الی ۶۹۰۰ الی ۶۹۱۰ الی ۶۹۲۰ الی ۶۹۳۰ الی ۶۹۴۰ الی ۶۹۵۰ الی ۶۹۶۰ الی ۶۹۷۰ الی ۶۹۸۰ الی ۶۹۹۰ الی ۷۰۰۰ الی ۷۰۱۰ الی ۷۰۲۰ الی ۷۰۳۰ الی ۷۰۴۰ الی ۷۰۵۰ الی ۷۰۶۰ الی ۷۰۷۰ الی ۷۰۸۰ الی ۷۰۹۰ الی ۷۱۰۰ الی ۷۱۱۰ الی ۷۱۲۰ الی ۷۱۳۰ الی ۷۱۴۰ الی ۷۱۵۰ الی ۷۱۶۰ الی ۷۱۷۰ الی ۷۱۸۰ الی ۷۱۹۰ الی ۷۲۰۰ الی ۷۲۱۰ الی ۷۲۲۰ الی ۷۲۳۰ الی ۷۲۴۰ الی ۷۲۵۰ الی ۷۲۶۰ الی ۷۲۷۰ الی ۷۲۸۰ الی ۷۲۹۰ الی ۷۳۰۰ الی ۷۳۱۰ الی ۷۳۲۰ الی ۷۳۳۰ الی ۷۳۴۰ الی ۷۳۵۰ الی ۷۳۶۰ الی ۷۳۷۰ الی ۷۳۸۰ الی ۷۳۹۰ الی ۷۴۰۰ الی ۷۴۱۰ الی ۷۴۲۰ الی ۷۴۳۰ الی ۷۴۴۰ الی ۷۴۵۰ الی ۷۴۶۰ الی ۷۴۷۰ الی ۷۴۸۰ الی ۷۴۹۰ الی ۷۵۰۰ الی ۷۵۱۰ الی ۷۵۲۰ الی ۷۵۳۰ الی ۷۵۴۰ الی ۷۵۵۰ الی ۷۵۶۰ الی ۷۵۷۰ الی ۷۵۸۰ الی ۷۵۹۰ الی ۷۶۰۰ الی ۷۶۱۰ الی ۷۶۲۰ الی ۷۶۳۰ الی ۷۶۴۰ الی ۷۶۵۰ الی ۷۶۶۰ الی ۷۶۷۰ الی ۷۶۸۰ الی ۷۶۹۰ الی ۷۷۰۰ الی ۷۷۱۰ الی ۷۷۲۰ الی ۷۷۳۰ الی ۷۷۴۰ الی ۷۷۵۰ الی ۷۷۶۰ الی ۷۷۷۰ الی ۷۷۸۰ الی ۷۷۹۰ الی



معرفی محصول

دارای محورضربه زن فولادی
کیس پلاستیکی ضد ضربه BMC



معرفی محصول

منابع استفاده

ویژگی ها



Timing Belt Kit

190



Ac Charging Nazell Kit

- کپسولهای فشارخون شامل دو عدد گنجد فشار برای گاز میرود. R1349
- دستگاههای فشارنگز برای سده دارای سه عدد شلنگ رنگی به طول = 9 اینچ برای کاربری آسان و تشخیص سریع
- فیواید با چشمی دارای فیواید با قابلیت مشاهده جریان گاز
- کیس فشارم، ساخته شده از استانتیک ضد ضربه BMC برای حمل و نگهداری ایمن
- قابلیت اندازه گیری فشار، به پستریشن برای PSI 500 تا کنترل فشار تا PSI 350
- سیستم فلک جریون فلک = اینچ میوه برای کاربریهای گسترده



Cylinder Compression Gauge Kit

کچھ شمار حرادی، دارای کچھ ۸۰ میلیمتری یا قابلیت اندازگیری در بازه ۵ تا ۷۰ °C
BAR ۱۰۰۰ ± ۵۰ یا پستی PSI
کوبیک اتصال سریع و آیین، آلودهای اتصال محکم کوبیک و قفل مطمئن برای افزایش
امتیازت و سرعت
اندازهای متنوع، مجهز به اندازهای مختلف برای سازه‌ری یا انواع خودروها
گیرش شش‌گوشه، جهت درخت خلیه آسان و آیین شمار پس از اندازگیری
ساختار مقاوم، ساخته شده از فولاد آلیاژی Vanadium Chrome دوام و عمر طولانی
BMC



Fuel Pressure Test Kit with Safety Valve

دی‌کسی‌ها

کدج فشار دوستانه، مجهز به فشارسنج غربهای با واحدی اندازه‌گیری، $\text{PSI} \times \text{BAR}$ به‌شیرین‌اش را دارد. قابلیت تکرار تا ۷ بار، $\text{PSI} \times \text{BAR}$ مناسب برای تیف کسترده از خودروها و کانون‌های متوع، شامل کانون‌های کوچک و بزرگ در سایزهای مختلف بر اساس به انواع سیستم‌های سوخت‌رسانی

شیر اطمینان و تخلیه فشار، دارای کوبه‌نگ تعویض کانون‌ها بر شیر اطمینان و شلنگ تخلیه برای اطمینان

شلنگ‌های فشار، دارای شلنگ‌های مقاوم و انعطاف‌پذیر برای کار در شرایط سخت

برای هر دوره: استاندارد، شلنگ‌های مقاوم در برابر خوردگی و شلنگ‌های آسان تعویض تا تجهیزات



Valve Spring Compressor Kit

نمونه از فولاد کروم-وانادیوم (Chromium Vanadium) ساخته شده است
 تصویر با کیفیت بالا از فولاد کروم-وانادیوم (Chromium Vanadium) ساخته شده است
 مجموعه کامل آداپتورها، شامل ۵ آداپتور در سایزهای ۱۰، ۱۶، ۲۵، ۳۰ میلی‌متر
 طراحی شده، با قالب شکل که عملیات را آسان‌تر می‌کند
 سیستم مفصل، کپسول پمپستیکی که فولاد کروم-وانادیوم (Chromium Vanadium) ساخته شده است
 برای نگهداری آسان و حمل و نقل آسان



Cylinder Compression Gauge Kit

- اندازه گیری دقیق، امکان اندازه گیری کمپرس سیلندر موتور با دقت بالا
- اندازه گیری قابلیت اندازه گیری فشار هوا از 0 تا 21 کیلوگرم بر سانتیمتر مربع PSI 300-0
- مترهای ساخت، ساخته شده از فولاد آلیاژی کروم و استیل برای مقاومت و دوام بالا
- آداپتورهای متنوع، ارائه آداپتورهای اتصال مختلف جهت پیچود سرعت و ایمنی
- کپی محافظ، دارای کپی پلاستیکی ضد ضربه BRC برای حمل آسان و محافظت در برابر آسیبهای احتمالی



Valve Spring Compressor Kit

پڑگی ہا



9 Piece Hose Clamp Pliers Set Kit

- تنوع ابزار، دارای ۹ انبر با اشکال و اندازه‌های مختلف برای سگ‌کاری با انواع پسته‌ها
- جنس بدنه ساخته‌شده از فولاد ابزارسازی با دوام و مقاوم در برابر فشار
- انعطاف‌پذیری بالا، طراحی ویژه برای دسترسی به مکان‌های سخت و دور از دسترس
- کوشش‌های دسته‌ای، پاشتیکی خاص با روکش ضد لغزش برای راحتی و کنترل بیشتر
- کوشش ضد لغزش، از آنج، یک کبک، اندازهای مختلف، ضد ضربه، BMC، آلیاژ، مقاوم، عاج، آسان.



ایزار به طور خاص برای جمع کردن سوییچهای خودروهای سبک



و نگهداری شلنگها در خودروهای سبک و سنگین
های حرفه‌ای در تعمیرگاهها و مراکز خدمات خودرو



ابزار آلات مخصوص ومکانیکی و دستی خارجی

ARMAN
KHODRO

کد :

کیت تعویض ترمز ABS بادی Air Abs Replacement Kit

معرفی محصول

این کیت ویژه برای تعویض لنتهای ترمز خودروهای دارای سیستم ABS طراحی شده است و شامل مجموعه ای از ابزارهای کاربردی و حرفه ای می باشد که کار را برای مکانیک ها و تعمیرکاران آسان تر می کند.

ویژگی ها

- ساخته شده از فولاد آلیاژی Chrome Vanadium، مقاوم در برابر خوردگی و ساییدگی با طول عمر بالا و استحکام فوق العاده
- طراحی سختگیرانه شده برای مقاومت بیشتر در برابر خرابی سخت کاری و استفاده مداوم
- عملکرد سریع و آسان تسهیل تعویض لنتها و فرقه چوبی بر ریلها و اثری
- مناسب برای سیستمهای مختلف سیستمهای معمولی و رزوه مخصوص با پوشش روغنی از خوردنها
- ورودی موانع ۱/۴ اینچ ۳۰ PM برای استفاده بهینه در شرایط حرفه ای
- کف جدا، جابجایی، ضد ضربه، BMC، با حفاظت از لنتها جدا، آسان

ARMAN
KHODRO

کد :

بلبرینگ کش و کف کش هیدرولیک Hydraulic Bearing Puller & Separator Set

معرفی محصول

این مجموعه ابزار قدرتمند برای جداسازی بلبرینگها، چرخدنده ها و سایر قطعات مکانیکی است که با بهره گیری از سیستم هیدرولیک، فرآیند جداسازی را آسان تر، سریع تر و با کمترین آسیب به قطعات انجام می دهد. این ست برای استفاده در تعمیرگاه های صنعتی و خودرویی طراحی شده و دارای ابزارهای مقاوم و کارآمد است.

ویژگی ها

- سیستم هیدرولیک جهت اعمال نیروی یکپارچه و کاهش فشار بر روی قطعات
- ساخته شده از فولاد آلیاژی با مقاومت بالا و ضد زنگ
- مناسب برای کار بر روی انواع بلبرینگها و چرخدنده ها
- طراحی ارگونومیک برای استفاده راحت و ایمن
- جعبه مقاوم و سبک جهت حمل و نگهداری آسان

ARMAN
KHODRO

کد :

ست ابزار پولی کش و جداکننده بلبرینگ Bearing Separator & Pulley Puller Set

معرفی محصول

این مجموعه ابزاری تخصصی برای جداسازی و بیرون کشیدن بلبرینگها، چرخدنده ها و پولی های صنعتی و خودرویی است. طراحی این ست به گونه ای است که امکان کار آسان و ایمن را فراهم کرده و مانع از آسیب به قطعات حساس می شود. این مجموعه در یک جعبه مقاوم و قابل حمل قرار گرفته است.

ویژگی ها

- شامل ابزارهای مختلف برای جداسازی بلبرینگ و چرخدنده
- ساخته شده از فولاد مقاوم و آلیاژی سخت کننده برای دوام بالا
- طراحی ارگونومیک برای استفاده راحت و عملکرد بهینه
- دارای پیچهای مقاوم و اتصالات محکم برای تحمل نیروی یکپارچه
- جعبه نگهداری مقاوم و سبک جهت حمل آسان

ARMAN
KHODRO

کد :

ست ابزار باز و بست سوپاپ Valve Spring Compressor & Removal Tool Set

معرفی محصول

ست ابزار باز و بست سوپاپ یک کیت حرفه ای برای تعمیر و نگهداری موتورهای احتراق داخلی است که به مکانیک ها و تعمیرکاران خودرو امکان باز و بست کردن فنرهای سوپاپ و جداسازی قطعات مرتبط را بدون آسیب به اجزای موتور می دهد. این مجموعه شامل ابزارهای استاندارد و کاربردی است که در یک جعبه مقاوم و قابل حمل قرار گرفته اند.

ویژگی ها

- شامل انواع ابزارهای کاربردی برای سوپاپ
- مجهز به آبر مخصوص برای باز و بست سوپاپ
- ساخته شده از فولاد مقاوم و ضد زنگ برای طولانی مدت
- دارای طراحی ارگونومیک برای سهولت کار
- جعبه نگهداری مقاوم و سبک جهت حمل آسان

ARMAN
KHODRO

کد :

ست ابزار باز و بست رینگ پیستون Piston Ring Compressor & Removal Tool Set

معرفی محصول

ست ابزار باز و بست رینگ پیستون یک کیت حرفه ای برای تعمیرکاران و مکانیک ها است که شامل مجموعه ای از ابزارهای کاربردی جهت فشردن، نصب و جداسازی رینگ پیستون در موتورهای احتراق داخلی می باشد. این مجموعه در یک جعبه مقاوم و قابل حمل عرضه شده و امکان کار آسان و ایمن بر روی رینگهای پیستون را فراهم می آورد.

ویژگی ها

- شامل چندین سایز مختلف ابزار فشرده سازی رینگ پیستون
- مجهز به آبر مخصوص برای بست رینگ
- دارای ابزارهای مناسب با سایزهای مختلف
- بدنه ساخته شده از فولاد مقاوم و ضد زنگ
- جعبه نگهداری مقاوم و قابل حمل
- طراحی ارگونومیک برای استفاده راحتتر

ARMAN
KHODRO

کد :

ARMAN
KHODRO

کد :

پولی کش هیدرولیک ۱۰ تن 10 Ton Hydraulic Pulley Puller

معرفی محصول

پولی کش هیدرولیک ۱۰ تن یک ابزار قدرتمند برای جداسازی انواع چرخدنده ها، پولی ها، بلبرینگها و قطعات مشابه در سیستم های مکانیکی و صنعتی است. این دستگاه با مکانیزم هیدرولیکی خود امکان اعمال نیروی یکپارچه و قدرتمند را فراهم کرده و جداسازی قطعات را بدون آسیب به آن ها انجام می دهد. این ست در یک جعبه مقاوم و قابل حمل عرضه شده است.

ویژگی ها

- دارای مکانیزم هیدرولیک با ظرفیت ۱۰ تن برای اعمال نیروی بالا
- ساخته شده از فولاد مقاوم و آلیاژی سخت کننده برای دوام بیشتر
- قابلیت تنظیم و استفاده برای سایزهای مختلف پولی و بلبرینگ
- طراحی ارگونومیک برای کاهش فشار روی کاربر و سهولت کار
- دارای جعبه مقاوم و سبک جهت حمل و نگهداری آسان

ARMAN
KHODRO

کد :

ست کامل ابزار پولی کش و جداکننده بلبرینگ Comprehensive Bearing Separator & Pulley Puller Set

معرفی محصول

این ست ابزار حرفه ای برای جداسازی بلبرینگها، چرخدنده ها، پولی ها و قطعات مشابه در سیستم های مکانیکی طراحی شده است. این مجموعه برای استفاده در تعمیرگاه های خودرو، صنعتی و مکانیک های حرفه ای ابداع شده و شامل ابزارهای استاندارد و مقاوم برای عملکرد دقیق و ایمن است.

ویژگی ها

- شامل انواع ابزارهای جداکننده بلبرینگ و پولی
- ساخته شده از فولاد مقاوم و آلیاژی سخت کننده
- طراحی ارگونومیک برای استفاده راحتتر و عملکرد بهینه
- جعبه مقاوم و سبک جهت حمل و نگهداری آسان
- قابلیت استفاده در کاربردهای صنعتی و خودرویی

ARMAN
KHODRO

کد :

کیت بلبرینگ کش پایه فولادی Steel Base Bearing Puller Kit

معرفی محصول

کیت بلبرینگ کش پایه فولادی یک مجموعه حرفه ای و قدرتمند برای جداسازی بلبرینگها، چرخدنده ها و قطعات مشابه در صنایع خودرویی و مکانیکی است. این مجموعه شامل ابزارهای مختلف با طراحی استاندارد و مقاوم بوده و برای انجام تعمیرات دقیق و ایمن به کار می رود. جعبه نگهداری این محصول به گونه ای طراحی شده که تمامی قطعات را در جای خود ثابت نگه می دارد و حمل و نقل آن را آسان می کند.

ویژگی ها

- شامل ابزارهای مختلف برای جداسازی بلبرینگ و چرخدنده
- ساخته شده از فولاد سخت کننده با مقاومت بالا
- دارای طراحی فرزند با قابلیت تنظیم برای سایزهای مختلف
- مناسب برای کاربردهای مختلف و نگهداری آسان
- جعبه نگهداری مقاوم و قابل حمل جهت حمل و نگهداری آسان

ARMAN
KHODRO

کد :

گازوئیل پاش ساده Cleaning Air Gun

معرفی محصول

گازوئیل پاش ساده با طراحی سبک و کارآمد، گزینه ای مناسب برای پاشش مایعات صنعتی مانند گازوئیل است. این ابزار با مخزن ۵۰۰ میلی لیتری از جنس استیل و نازل قابل تنظیم، عملکرد دقیق و قابل اعتماد ارائه می دهد.

ویژگی ها

- مخزن ۵۰۰ میلی لیتری استیل با رنگ ضد ساییدگی برای دوام بالا و جلوگیری از زنگ زدگی
- نازل آلومینیومی قابل تنظیم، قابلیت تنظیم جریان برای کاربردهای مختلف پاشش
- دسته پاشش آلومینیومی، بزرگ، طراحی ارگونومیک برای استفاده راحت و کنترل بهتر
- جداکننده فشار کاری PSI 150 مناسب برای پاشش یکپارچه و قوی
- ورودی باد ۱/۴ اینچ، سازگار با انواع کمپرسورهای صنعتی

ARMAN
KHODRO

کد :

گازوئیل پاش استیل Cleaning Air Gun

معرفی محصول

گازوئیل پاش استیل، ابزاری مقاوم و با طراحی صنعتی است که برای پاشش مایعات مانند گازوئیل و حلال های مشابه در پروژه های صنعتی و تعمیراتی طراحی شده است. این ابزار با مخزن ۸۰۰ میلی لیتری آلومینیومی از جنس استیل و نازل قابل تنظیم، عملکرد دقیق و کارآمد را تضمین می کند.

ویژگی ها

- مخزن ۸۰۰ میلی لیتری، از جنس آلومینیوم برای مقاومت بالا در برابر خوردگی و وزن سبک
- نازل آلومینیومی قابل تنظیم، قابلیت تنظیم جریان برای انواع کاربردهای پاشش
- دسته پاشش آلومینیومی، بزرگ، طراحی ارگونومیک برای استفاده راحت در استفاده
- جداکننده فشار کاری PSI 150 مناسب برای پاشش یکپارچه و قوی
- ورودی باد ۱/۴ اینچ، استاندارد و سازگار با انواع کمپرسورها
- طراحی پیوسته مخزن، برای جلوگیری از نشت مایعات و استفاده ایمن تر



ابزار آلات مخصوص و مکانیکی و دستی خارجی

ARMAN KHODRO

کد :

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 زیاده‌از اندازه این ابزار باعث افزایش کارایی آن در محیطهای تنگ و محدود می‌شود.

ویژگی‌ها

- جنس بدنه ساخته شده از فولاد با کیفیت Chrome Vanadium برای دوام و مقاومت بالا
- طراحی زاویه‌دار، سری انبر زاویه‌دار مناسب برای دسترسی آسان‌تر به بستهای شلنگ
- دسته ارگونومیک، دارای روکش ضد لغزش و ضد تعریق برای راحتی بیشتر هنگام استفاده
- ایجاد و وزن
- وزن دستگاه: ۲۱۰ گرم
- طول کلی: ۲۱۰ سانتی‌متر یا ۸ اینچ
- قابلیت کارگیری، حداکثر قطر کارگیر ۱۰ میلی‌متر

موارد استفاده

مناسب برای مکانیک‌ها و تکنسین‌های خودرو جهت تعمیر و نگهداری شلنگ‌ها و رادیاتور و موتور کاربرد در صنایع خودرو سازی و تعمیرگاه‌های تخصصی

ARMAN KHODRO

کد :

انبر بست شلنگ خرطومی Spring Clamp Plier

معرفی محصول

انبر بست شلنگ خرطومی یکی 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 دسترسی را فراهم می‌کند.

ویژگی‌ها

- بدنه مقاوم، ساخته شده از جنس کروم مولیبدن Chrome Molybdenum برای دوام و مقاومت بیشتر
- قابلیت ایجاد زاویه‌دار، فولادی، برای اعمال نیرو در بستهای سخت و مقاوم
- درهم انفالچیر، با طول ۶۵ سانتی‌متر، مناسب برای کار در فضاهای تنگ و محدود
- حداکثر باز شدن ۱۵ سانتی‌متر، 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 کارگاه‌های حرفه‌ای کاربرد در تعمیرات لوازمکلی صنعتی یا فلکی

ARMAN KHODRO

کد :

انبر بست شلنگ بنزین Petrol Socket Plier

معرفی محصول

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

ویژگی‌ها

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

موارد استفاده

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

ARMAN KHODRO

کد :

انبر بست اولیه اگزوز Exhaust Clamp Plier

معرفی محصول

انبر بست اولیه اگزوز ابزاری حرفه‌ای برای باز و بستن بستهای فلزی اگزوز طراحی شده است. این محصول با طراحی خاص خود امکان کار در فضاهای محدود و دشوار را فراهم می‌آورد و با دسته‌های ارگونومیک برای راحتی بیشتر در استفاده ارائه شده است.

ویژگی‌ها

- ساخته شده از فولاد آلیاژی Chrome Vanadium با مقاومت بیشتر
- سختکاری شده و مقاوم در برابر ساییدگی و روغن Chrome
- دسته ارگونومیک، با روکش PVC و ضد لغزش برای افزایش راحتی و کنترل بیشتر
- طراحی خاص، جک‌های بلند برای دسترسی به فضاهای سخت و محدود
- افزایش سرعت و دقت در باز و بسته کردن بستها
- دوام بالا در شرایط کاری سخت
- کاهش خستگی دست در استفاده‌های طولانی مدت

موارد استفاده

مناسب برای تعمیر و نگهداری سیستم اگزوز خودرو ایده‌آل برای کارگاه‌های مکانیکی و تعمیرات خودرو

ARMAN KHODRO

کد :

فنر جمع کن Spring Compression Tool

معرفی محصول

فنر جمع کن تاپیکس 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.

ویژگی‌ها

- طول پیچ دنده: ۳۸۰ میلی‌متر با طراحی رزگ برش برای جلوگیری از هرز شدن
- ساختار فلز، فلزهای یکپارچه برای گیرایی بهتر، ساخته شده به روش Forging که بدون ترک و شکستگی است
- دنده مقاوم، از فولاد Chrome Molybdenum برای دوام و استحکام بیشتر
- استاندارد اروپا، دارای استاندارد ISO کار با برای افزایش از کیفیت و ایمنی
- قابلیت استفاده امکان استفاده به وسیله یک نفر و سری آچارهوس مستقیم سایز ۲۱
- فلش تولید، دارای پولش هرزگرد و مهره سختکاری شده

موارد استفاده

استفاده در تعمیرگاه‌های تخصصی خودرو و کارگاه‌های مکانیکی استفاده در تعویض فنر کمک انواع خودروهای سواری

ARMAN KHODRO

کد :

انبر بست شلنگ رادیاتور سر صاف Radiator Hose Clamp Plier

معرفی محصول

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

ویژگی‌ها

- ساخته شده از فولاد با کیفیت Chrome Vanadium و مقاومت بالایی در برابر فشار و سایید دارد
- طراحی زاویه‌دار، سری مناسب برای دسترسی به بستهای شلنگی داخل موتور خودرو
- روکش دسته ضد لغزش و تعریق، باعث راحتی در استفاده طولانی‌مدت و جلوگیری از لغزش در دست می‌شود
- ایجاد و وزن مناسب، طول کلی ۲۱۰ سانتی‌متر یا ۸ اینچ و وزن ۲۱۰ گرم
- حداکثر قطر کارگیر، ده سانتی‌متر
- استاندارد CE اروپا، تضمین برای کیفیت و ایمنی محصول
- مناسب برای استفاده در تعمیرگاه‌ها و مکانیک‌ها با سهولت و سرعت بالا

ARMAN KHODRO

کد :

انبر بست R-CLIC R-Clc 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 کاربران فراهم می‌کند.

ویژگی‌ها

- جنس، ساخته شده از فولاد آلیاژی Chrome Vanadium با مقاومت بالا
- سختکاری شده، دارای سطح مقاوم در برابر خوردگی، ساییدگی
- بست ارگونومیک، طراحی دسته‌ها به گونه‌ای است که کاربری آسان و طولانی‌مدت را فراهم می‌کند
- روکش دسته‌ها، کاندیدهای طراحی و نرم پوشش داده شده‌اند تا راحتی بیشتری ایجاد شود
- طراحی کارگیر، امکان کار روی بستها تا حداکثر ۱۰ سانتی‌متر
- افزایش سرعت و دقت در باز و بست کردن بستها
- کاهش خستگی دست‌ها به دلیل طراحی ارگونومیک
- طول عمر بالا و مقاومت در برابر شرایط سخت کاری

ARMAN KHODRO

کد :

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.

ویژگی‌ها

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

ARMAN KHODRO

کد :

انبر بست خاردرآر و خار رودری Interior Socket Plier

معرفی محصول

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

ویژگی‌ها

- ساخته شده از فولاد آلیاژی Chrome Vanadium با مقاومت و دوام بالایی را تضمین می‌کند
- طراحی پوشش، کروم مقاوم در برابر ساییدگی و خوردگی
- ساخته سر ابزار تنها ۱ میلی‌متر است که برای خارج کردن خارها به صورت دقیق طراحی شده است
- دسته ارگونومیک با روکش PVC و ضد لغزش برای راحتی کاربر
- افزایش سرعت و راحتی در انجام کارهای تعمیراتی
- کاهش خطر آسیب به قطعات داخلی خودرو
- طراحی سبک و کاربردی برای کارهای طولانی

ARMAN KHODRO

کد :

کیت سنگ بادی

معرفی محصول

توضیحات:

بند آکریلیک بزرگ و ارگونومیک

سرعت آزاد ۲۲۰۰ دور بر دقیقه

شامل ۱۰ عدد سنگ انگشتی با اشکال مختلف

دو عدد آچار فولادی جهت تعویض گواپی دستگاه

دو عدد گلت ۳ و ۶ میلی‌متری

کوبیک رابیت فولادی 20PM

کیس پلاستیکی ضد ضربه BNC





ابزار آلات مخصوص ومکانیکی و دستی خارجی

ARMAN
KHODRO

کد :

انبر بست گرد گیر پلوس



توضیحات:
مخصوص بستن و جمع کردن بست های فلزی گردگیر پلوس و سبک خودرو
دسته دار ای 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 ابزارهای حرفه ای و کارآمد برای
باز و بستن کردن لاستیک های خودرو است. طراحی این ابزار به
گونه ای است که سهولت و کارایی بالایی را برای مکانیک ها و
علاقه مندان به تعمیرات خودرو فراهم می کند.

ویژگی ها
• دوک فلزادی پانچ طراحی شده برای نصب با اکثر رینگ ها و لاستیک ها
• بدنه مقاوم ساخته شده از فولاد با Chrome Vanadium برای استحکام و دوام بالا
• دوشاخه فلزادی تولید شده به روش فریت سرد Cold Rolling برای افزایش مقاومت و فن معر
• تعداد تنوع ارائه در دو سایز ۵۰ و ۶۰ سانتی متر (۲ و ۳ اینچ) برای کاربردهای مختلف
• وزن مناسب وزن ۱ کیلوگرم که استفاده از آن را آسان تر می کند
• یکبارگی گروه 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 جا انداختن
رینگ سیلندر در انواع موتور های خودرو سواری است. این محصول از
بهترین آلیاژ فولاد فرآیند استیل سخت ساخته شده و دوام و استحکام
بالایی را تضمین می کند.

ویژگی ها
• کیفیت ساخت بالا: استفاده از فولاد فرآیند استیل سخت برای مقاومت در برابر فشار و سایش
• دامنه کاربرد گسترده: مناسب برای انواع موتور خودروهای سواری
• طراحی ایمن: دارای پیچ تنظیم ایمن برای استفاده مطمئن
• قطر دهانه: ۱۲۵ تا ۱۶۵ میلی متر
• ارتفاع رینگ: ۳ اینچ
• قطار هرز: ۴۰ میلی متر مخصوص برای باز و بسته کردن رینگ

ARMAN
KHODRO

کد :

فلایوز چپ گرد ۶ پارچه



معرفی محصول
فلایوز چپ گرد ۶ پارچه تایپس مجموعه ای تخصصی برای باز کردن
انواع پیچ ها و مهره های شکسته و بریده شده طراحی شده است. این
ابزار برای افرادی که در تعمیرات و نگهداری ماشین آلات، صنایع و
حتی تعمیرات خانگی مشغول به کار هستند، بسیار کارآمد است.

ویژگی ها
• جنس فولاد کروم وانادیوم Chrome Vanadium این ماده مقاوم در برابر فشار و ضربه بوده
• طول و وزن بالایی را تضمین می کند.
• رزکتوری ویژه فلایوزها به طور خاص برای تحمل نیروهای سنگین و ضربه ها طراحی شده اند
• طراحی چپ گرد: عملکرد مناسب به فرد برای باز کردن پیچ ها و مهره های بریده شده
• سایز فلایوزها به ترتیب:
3 اینچ ۱۱ میلی متر، ۱ عدد
6 اینچ ۱۱ میلی متر، ۱ عدد
8 اینچ ۱۱ میلی متر، ۱ عدد
11 اینچ ۱۴ میلی متر، ۱ عدد
18 اینچ 25 میلی متر، ۱ عدد

ARMAN
KHODRO

کد :

ابزار مخصوص کس درآر سه پایه 3 Leg Pulley Separator



معرفی محصول
ابزار کس درآر و بلبرینگ کش یکی از ابزارهای حیاتی برای
جداسازی بلبرینگ ها و قطعات دیگر از شفت و محور 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 کار بر روی داخل بلبرینگ درگیر با شفت
• جنس آلیاژ برتر: ساخته شده از کروم مولیبدن Chrome Molybdenum که مقاومت و دوام
بالایی دارد
• پوشش محافظ: یکبارگی گروه کشی شدن شافت، مقاوم در برابر اسید و زنگ زدگی
• قطعات سختگیرنده: برای افزایش طول عمر و عملکرد موتور در استفاده های مکرر
• طول عمر بالا: به دلیل استفاده از مواد اولیه مرغوب و پوشش محافظ مقاوم
کرایه ای بالا: طراحی حرفه ای و استفاده آسان و کاهش زمان فعالیت
ایمنی بیشتر: جداسازی بدون آسیب رساندن به قطعات یا شفت

ARMAN
KHODRO

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 موتور های احتراق داخلی است. این ابزار باعث
می شود که رینگ های پیستون بدون آسیب دیدگی و فشار زیاد روی
پیستون نصب یا جدا شوند. طراحی ارگونومیک این انبر، کار را برای
مکانیک ها و تعمیرکاران بسیار راحت تر 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
• دارای شوری برای تعمیرکاران خودرو و موتور سیکلت

ARMAN
KHODRO

کد :

بازنگهدارنده ترمز ABS Interior Socket Plier



معرفی محصول
بازنگهدارنده ترمز ABS از جمله ابزارهای 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 آلیاژی Chrome Vanadium برای استحکام و دوام بالا
• مقاوم در برابر خوردگی به دلیل آغزهای خاص
• تمشک فلزادی به روش فریت سرد Cold Rolling برای افزایش مقاومت و فن معر
• دارای دسته چپ گرد و راست گرد برای کارایی آسان تر
• افزایش دقت در فرآیند تعویض و نصب لنت های ترمز
• ایمنی بالاتر برای جلوگیری از آسیب به لنت یا دیسک
• دوام و ماندگاری طولانی مدت به دلیل استفاده از مواد با کیفیت

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 طور خاص برای تنظیم و فشرده سازی سیلندر ترمز در زمان تعویض
یا تعمیر لنت ها طراحی شده است.

ویژگی ها
• جنس ساختاری مقاوم: ساخته شده از فولاد آلیاژی کروم-وانادیوم که دوام و استحکام
بالایی را فراهم می کند
• مقاومت در برابر خوردگی: پوشش آغزهای شده برای مقاومت در برابر اسید و زنگ زدگی
• طراحی دقیق: مجهز به شافت های مخصوص برای نگهداشتن لنت و دیسک
• عملکرد چپ گرد و راست گرد: تنظیم قابل تنظیم برای کارکرد دوطرفه جهت افزایش کارایی
• سهولت استفاده
• افزایش سرعت و دقت در تعمیر و نگهداری سیستم ترمز
• کاهش خطر آسیب دیدگی قطعات ترمز در هنگام تعویض لنت
• دوام و عمر طولانی به دلیل ساختار مقاوم و ضد زنگ

ARMAN
KHODRO

کد :

گوشی صدایاب دیافراگمی و ساده



معرفی محصول
گوشی صدایاب یک ابزار حرفه ای و دقیق برای عیب یابی موتور و
قطعات خودرو است که با کار بر آن امکان شنیدن صداهای غیر طبیعی
را می دهد.

ویژگی ها
• امکان شنیدن صدای خرابی بلبرینگ یا بودن پیستون و دنده های خرد شده
• طراحی ساده از پلاستیک سبک و مقاوم در برابر ضربه
• مجهز به گوشی با قابلیت عبور کردن صداهای محیطی برای شنیدن صدای دقیق
• دارای میله آلومینیومی بلند برای دسترسی به مناطق دور از دسترس
• تسهیل فرآیند تشخیص عیوب در موتور و قطعات
• کاهش زمان و هزینه تعمیرات با تشخیص دقیق مشکلات
• استفاده راحت و آسان با طراحی ارگونومیک

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 اعمال نیرو 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 سختکاری شده با روکش ضد زنگ
• مجهز به دو فک فوق العاده قوی برای جداسازی انواع پولی و چرخ دنده
• پیچ مرکزی مستحکم با پیچ های دقیق برای اعمال نیروی یکپارچه
• طراحی ارگونومیک برای سهولت استفاده و کاهش فشار بر روی دست
• مناسب برای کار در فضاهای محدود و مکان های سخت دسترسی

ARMAN
KHODRO

کد :



معرفی محصول

ویژگی ها

موارد استفاده



معرفی محصول

ویژگی ها

موارد استفاده



معرفی محصول

ویژگی ها

موارد استفاده



معرفی محصول

ویزگی رہا

موارد استفاده



10430-9

ویژگی‌ها

موارد استفاده



معرفی محصول

ویژگی ها



معرفی محصول

ویژگی ها



معرفی محصول

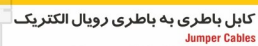
ویژگی ها



معرفی محصول

ویژگی ها

میزان آب موجود در رو



معرفی محصول

ویژگی ها

● **الأسئلة**



ARMAN
KHODRO

کد :

آچار درب باک بنزین Fuel Tank Lid Wrench

معرفی محصول

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

ساخته شده از فولاد مقاوم با طراحی سمپادهای برای باز کردن فیلترهای روغن بدون آسیب

ورودی ¼ اینچ، قابل استفاده با آچار بکس و دسته چفچه



پوشش ضدزنگ و خوردگی با آبرگری صنعتی برای دوام و عمر طولانی‌تر

دارای فکهای متحرک که به‌طور خودکار برای انواع فیلترها تنظیم می‌شوند



موارد استفاده

باز و بسته کردن درب باک بنزین برای خودروهای سبک و سنگین
استفاده در تعمیرگاه‌های خودرو و مکانیک‌ها
مناسب برای تکنسین‌های تعمیرات سوخت‌رسانی و سرویس خودرو
مؤثری در آسیب به درب باک و افزایش ایمنی در باز کردن آن

ویژگی‌ها

- ساخته شده از فولاد مقاوم با روکش ضدزنگ
- 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 ضدافزایش 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 ابزاری کاربردی برای باز و بسته کردن درب مخزن سوخت خودروها، کامیون‌ها و سایر وسایل نقلیه است. این ابزار به‌ویژه در مواقعی که درب باک گیر کرده یا نیاز به باز کردن اینم آن وجود دارد، بسیار مفید است.

ساخته شده از فولاد مقاوم با طراحی سمپادهای برای باز کردن فیلترهای روغن بدون آسیب

ورودی ¼ اینچ، قابل استفاده با آچار بکس و دسته چفچه

سه بازوی متحرک با پنج شش‌گوش امکان تنظیم بازوها متناسب با قطر درب



پوشش ضدزنگ و خوردگی با آبرگری صنعتی برای دوام و عمر طولانی‌تر

دارای فکهای متحرک که به‌طور خودکار برای انواع فیلترها تنظیم می‌شوند



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 سوخت‌رسانی و سرویس خودرو
مؤثری در آسیب به درب باک و افزایش ایمنی در باز کردن آن

ویژگی‌ها

- ساخته شده از فولاد مقاوم با روکش ضدزنگ
- 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 ضدافزایش برای جلوگیری از آسیب به درب باک
- مناسب برای استفاده در تعمیرگاه‌ها و مکانیک‌های حرفه‌ای



ابزار آلات مخصوص ومکانیکی و دستی خارجی

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 بازنه و بستن انواع فیلتر روغن خودروهای سواری، باری، ماشین‌آلات راه‌آهن 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 طرف‌دار برای دسترسی آسان و سریع به فیلترها.
- قابلیت بسته‌بندی، همراه با آچار فیلتر سه پایه برای باز و بسته کردن فیلترهای خاص.
- کیفیت متافله، دارای کیفیت پلاستیکی ضد ضربه BMO برای حمل آسان و ایمنی بیشتر.

موانع استفاده

خودروهای سواری و آبی
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 بازنه و بستن انواع فیلتر روغن خودروهای سواری، باری، ماشین‌آلات راه‌آهن 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 طرف‌دار برای دسترسی آسان و سریع به فیلترها.
- قابلیت بسته‌بندی، همراه با آچار فیلتر سه پایه برای باز و بسته کردن فیلترهای خاص.
- کیفیت متافله، دارای کیفیت پلاستیکی ضد ضربه BMO برای حمل آسان و ایمنی بیشتر.

موانع استفاده

خودروهای سواری و آبی
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 آلیاژ فولاد کروم و وانادیوم با مقاومت بالا.
- روکش مقاوم، آجری شده رنگ و ضد اسید برای طول عمر بیشتر.
- طراحی منطبق، مناسب برای دسترسی به فیلترهای روغن در محل‌های سخت.
- سایز استاندارد، دارای درایو ۳/۸ اینچ برای کاربرد گسترده.
- استاندارد پرس‌شده، طراحی بادوام و مستحکم.
- استاندارد آسان، کاهلی زمان تعویض فیلتر روغن با کمترین تلفات.
- مزایای دیگر، بادوام، مناسب برای مکانیک‌ها و تعمیرکاران حرفه‌ای.
- قابل اعتماد، مقاوم در برابر خراشیدگی و استفاده مداوم.

موانع استفاده

تعویض فیلتر روغن در خودروهای سبک و سنگین
مناسب برای تعمیرگاه‌ها و کارگاه‌های حرفه‌ای
استفاده در فرایند کفای دسترسی محدود است

ARMAN
KHODRO

کد :

انبر قفلی فیلتر بازکن Oil Wrench Locking Pliers

معرفی محصول

انبر قفلی فیلتر بازکن، ابزاری حرفه‌ای و تخصصی برای باز کردن و نصب فیلترهای خودروهای سواری، کامیونی 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 فکها، تولید شده از فولاد کروم-مولبدن Chrome Molybdenum با مقاومت بالا.
- ساختار بدنه، بدنه مستحکم ساخته شده از بهترین آلیاژ فولاد با روکش نیکل ضد زنگ.
- فرایند تولید، تولید با روش حرارت‌دهی و تقویت‌کاری ویژه Drop Forged برای افزایش دوام و عملکرد.
- استاندارد، استاندارد شده تحت استاندارد ISO 9001.
- طراحی خاص، ضمن مدل آلترناتیو برای سهولت در استفاده.

موانع 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، ابزاری حرفه‌ای و ویژه با کیفیت بالا، ابزاری حرفه‌ای برای کارهای صنعتی و خانگی است که به شما امکان می‌دهد اجسام با اشکال و اندازه‌های غیرمتعارف را با دقت و ایمنی بالا باز و بسته کنید.

ویژگی‌ها

- طراحی زنجیری، مناسب برای افزایش قدرت گرفتن اجسام.
- زنجیر بلند، زنجیر ۲۰ اینچی مقاوم برای کاربردهای متنوع.
- جنس بدنه، ساخته شده از بهترین آلیاژ فولاد آلیاژی.
- روش تولید، ماشین‌کاری ویژه و Drop Forged برای استحکام و دوام بیشتر.
- سطح تنظیم، ضد زنگ و ضد لغزش با روکش نیکل.
- پیچ تنظیم، طراحی منحصر به فرد برای باز و بسته کردن سریعتر.
- استاندارد، بین‌المللی، تولید شده تحت استاندارد ISO 9001.

موانع استفاده

باز و بسته کردن قطعات و اجسام دایره‌ای شکل
تعمیرات مکانیکی و فلزی
مناسب برای شلایرهای زمستانی و خودرویی

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 منحصربه‌فرد، 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 فلز کردن بر روی انواع فیلترها را فراهم می‌کند.
- ظرفیت 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 سختکاری‌شده، دندنه‌هایی که به روش سنبلی سختکاری شده‌اند، عملکرد روان و عمر طولانی‌تری دارند.
- عمر طولانی، رزاق وکوت ۱/۲ به ۱/۴ اینچ و وزن کم استفاده از ابزار با آچارهای مختلف را فراهم می‌آورد.

موانع استفاده

تعمیرگاه‌های خودرو برای تعویض فیلترهای مختلف
سازمان فلکی برای افرادی که تعمیرات خودرو را خودشان انجام می‌دهند

ARMAN
KHODRO

کد :

آچار فیلتر رینگلاری Flexible Filter Wrench

معرفی محصول

آچار فیلتر روغن رینگلاری، 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 ۵ تا ۱۲ میلی‌متر.
- دارای دسته از جنس فولاد برای دوام بالا.
- قابلیت تنظیم برای سایزهای مختلف.
- طراحی ارگونومیک، دسته که مانع لغزش و آزارش دست می‌شود.
- ورود دای نامور، در قسمت اتصال نوار به دسته برای حرکت بهتر نسبه.
- استفاده آسان در جاهای تنگ و محدود.
- کیفیت ساخت بالا و مقاومت در برابر فشار.
- صرفه‌جویی در زمان هنگام تعویض فیلتر روغن.
- مناسب برای استفاده حرفه‌ای و خانگی.

موانع استفاده

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

ARMAN
KHODRO

کد :

آچار فیلتر کاسه ای فولادی



ARMAN
KHODRO

کد :

آچار فیلتر روغن زنجیری Chain Oil Filter Wrench

معرفی محصول

آچار فیلتر روغن زنجیری، یک ابزار حرفه‌ای برای باز و بسته فیلترهای روغن خودرو است. این ابزار با استفاده از یک زنجیر مقاوم، به دور فیلتر شفت شده و امکان باز کردن آن را بدون نیاز به اعمال فشار زیاد فراهم می‌کند. طراحی زنجیری این آچار باعث می‌شود که در انواع خودروهای سبک و سنگین قابل استفاده باشد.

ویژگی‌ها

- ساخته شده از فولاد مقاوم با روکش ضد زنگ.
- دارای زنجیر مستحکم برای چنگ شدن روی فیلترهای مختلف.
- مناسب برای فیلترهای روغن با سایزهای مختلف.
- قابلیت استفاده با آچار یکس یا دندنه یکس.
- طراحی ارگونومیک برای افزایش سهولت کار.

موانع استفاده

باز و بسته فیلترهای روغن در خودروهای سواری، باری و ماشین‌آلات سنگین
استفاده در تعمیرگاه‌های خودرو و کارگاه‌های مکانیکی
مناسب برای مکانیک‌های حرفه‌ای و تعمیرکاران خودرو
کاربرد برای باز کردن فیلتر روغن

ARMAN
KHODRO

کد :

آچار فیلتر تسمه ای تاشو Flexible Filter Wrench

معرفی محصول

آچار فیلتر تسمه‌ای تاشو، یک ابزار حرفه‌ای و دسده برای باز کردن فیلترهای خودرویی است که به طور ویژه برای باز و بسته کردن فیلتر روغن در مدار روغن‌کاری موتور طراحی شده است. این ابزار با ساختاری مقاوم و طراحی کاربردی، عملکردی آسان و کارآمد را ارائه می‌دهد.

ویژگی‌ها

- ساختار مقاوم، ساخته شده از فولاد فولی آلیاژی، آجری شده و سختکاری شده.
- جنس Chrom Vanadium برای مقاومت بالا.
- طراحی کاربردی، دارای امکان مانور برای حرکت بهتر نوار در اتصال و دوام.
- دسته ضد لغزش، دارای طراحی منحصربه‌فرد که تمامی نیازهای شما را پوشش می‌دهد.
- طراحی باریک و مناسب، امکان استفاده راحت در فضاهای تنگ و دسترسی به قطعات.
- استاندارد و دوام بالا، استفاده از فنرهای با کیفیت باعث طول عمر بالای ابزار شده است.
- سهولت استفاده، طراحی انعطاف‌پذیر و امکان حرکت روان نوار، فرایند باز و بسته کردن فیلتر را ساده‌تر می‌کند.
- کاربردی حرفه‌ای، مناسب برای تعویض روغن‌ها، مکانیک‌ها و تعمیرکاران حرفه‌ای.

موانع استفاده

مناسب برای فیلترهای روغن با سایزهای مختلف در خودروهای سبک و سنگین
ابزار ایده‌آل برای استفاده در تعمیرگاه‌های تخصصی و مراکز تعویض روغن

Size
F2 2-3/8 (50.8-76.2mm)
F3 2-7/8 (73-85mm)
F4 3-3/4 (85-95mm)
F5 4-3/4 (105-110mm)



ابزار آلات مخصوص و مکانیکی و دستی خارجی

ARMAN
KHODRO

کد :

بادپاش مخصوص Special Air Gun

معرفی محصول

بادپاش چندمنظوره حسره‌های، ابزارهای، باطراحی ارگونومیک و قابلیت‌های متنوع است که برای استفاده در محیط‌های صنعتی و حرفه‌ای طراحی شده است. این بادپاش با بدنه‌ای از جنس آلومینیوم و قابلیت تنظیم فشار، انتخابی عالی برای کارهای دقیق و سنگین است.

ویژگی‌ها

- بدنه آلومینیومی مقاوم، دوام بالا در شرایط کاری سخت و سنگین
- تازل 1.5 متر، مخزن مناسب برای دسترسی به نقاط پرتاب و سخت‌ترین
- در ورودی هوا، سایلندر استاندارد 20 PM برای جوشکاری و جوشکاری بیشتر
- درجه تنظیم فشار، امکان تنظیم دقیق فشار ورودی و خروجی برای کاربردهای مختلف
- قابلیت اتصال گچ باد، استفاده به عنوان درجه باد برای تنظیم فشار
- طراحی ارگونومیک، کاهش فستیک در استفاده طولانی‌مدت
- چندمنظوره بودن، مناسب برای تعمیرکاری، استفاده در حرفه‌ای
- بات باد، قابلیت تنظیم فشار برای انجام کارهای حساس و دقیق
- استحکام و طول عمر بالا، بدنه مقاوم و تازل با طراحی بهینه

موارد استفاده

صنایع خودرویی، تعلیم باد، تستینگ و تعمیرکاری، حفاظت حساس، تستینگ، پاشش ابزارها و تجهیزات حساس، کاربردهای مختلف 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 تنظیم‌دار و شعله‌پخش‌کن، یک ابزار از قدرتمند و حرفه‌ای است که با طراحی ارگونومیک و قابلیت‌های متنوع، برای استفاده در صنایع مختلف طراحی شده است. این ابزار با بدنه آلومینیومی مقاوم و روکش نیکل، علاوه بر استحکام بالا، کارایی‌های متنوعی همچون تنظیم باد، شعله‌پخش و حرارت‌دهی را ارائه می‌دهد.

ویژگی‌ها

- بدنه آلومینیومی با روکش نیکل، افزایش دوام و مقاومت در برابر سایش و زنگ‌زدگی
- طراحی انعطاف‌پذیر، ارگونومیک و سبک برای کاهش فستیک کاربر در استفاده‌های طولانی‌مدت
- مدل، قابلیت برش با پاشش هوا، دسترسی به نقاط پرتاب و سخت‌ترین
- قابلیت اتصال گچ باد، امکان استفاده به عنوان درجه تنظیم باد و تنظیم فشار خروجی
- چندمنظوره بودن، مناسب برای جوشکاری، حرارت‌دهی و تعمیرکاری حرفه‌ای
- کاربردهای چندگانه، از تعمیرکاری تا جوشکاری و حرارت‌دهی، همه را در یک ابزار
- دوام‌دهد، قابلیت تنظیم فشار و تازل با طراحی بهینه
- قابلیت تنظیم دقیق، امکان تنظیم فشار و خروجی باد برای کاربردهای متنوع

موارد استفاده

صنایع خودرویی، تعلیم باد، تستینگ و تعمیرکاری، حفاظت حساس، تستینگ، پاشش ابزارها و تجهیزات حساس، کاربردهای مختلف 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 سبک‌ساختار مقاوم، ابزاری حرفه‌ای و کارآمد برای کارهای صنعتی و خانگی است. این ابزار با بدنه آلومینیومی از جنس آلومینیوم، از سازه‌ی و دسته‌ی پلاستیکی TPR ساخته شده است تا علاوه بر دوام بالا، راحتی بیشتری را برای کاربران فراهم کند.

ویژگی‌ها

- بدنه آلومینیومی از سازه‌ی، تولید شده به روش ریخته‌گری گریز از مرکز برای استحکام بالا
- دسته پلاستیکی TPR، طراحی ارگونومیک برای استفاده راحت و کاهش فستیک کاربر
- مقفه فولادی با آبکاری کروم، مقاوم در برابر سایش و زنگ‌زدگی
- پوشش ضد سایش و ضد زنگ، برای دوام بیشتر در محیط‌های سخت کاری
- ورودی هوا از جنس برنج، سایلندر استاندارد 20 PM برای اتصال استاندارد به
- کاربردهای مختلف، تستینگ، پاشش ابزارها و تجهیزات حساس، کاربردهای مختلف

موارد استفاده

صنایع خودرویی، تعلیم باد، تستینگ و تعمیرکاری، حفاظت حساس، تستینگ، پاشش ابزارها و تجهیزات حساس، کاربردهای مختلف 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 شعله‌پخش‌کن، ابزاری حرفه‌ای و مقاوم است که با بدنه‌ای از جنس آلومینیوم از سازه‌ی و قابلیت‌های چندمنظوره، برای کاربردهای مختلف، از جمله جوشکاری، تستینگ، پاشش ابزارها و تجهیزات حساس، کاربردهای مختلف در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ویژگی‌ها

- بدنه آلومینیومی ضد ضربه، مقاومت بالا در برابر فشار و شرایط سخت کاری
- تازل خروجی برنجی، قابلیت تنظیم باد و فشار برای کاربردهای مختلف
- شام قفل کوک، افزایش ایمنی در استفاده از ابزار
- ورودی گاز و هوا، امکان استفاده به عنوان سایلندر، ورودی گاز سایلندر 20 PM
- تازل ورودی هوا از جنس برنج، سایلندر استاندارد 20 PM برای اتصال استاندارد به
- کاربرد چندمنظوره، قابلیت استفاده به عنوان بادپاش و هم سایلندر

موارد استفاده

صنایع خودرویی، تعلیم باد، تستینگ و تعمیرکاری، حفاظت حساس، تستینگ، پاشش ابزارها و تجهیزات حساس، کاربردهای مختلف در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ARMAN
KHODRO

کد :

موم پاش پلاستیکی هفت تیری Wax Spray Gun

معرفی محصول

مومپاش پلاستیکی هفت‌تیری، ابزاری تخصصی برای پاشش ماریت صنعتی مانند موم، روغن یا دیگر محلول‌ها است که با طراحی سبک و ارگونومیک خود، استفاده‌ای آسان و دقیق را فراهم می‌کند.

ویژگی‌ها

- ساختار بادوام، بدنه ساخته شده از پلاستیک مقاوم و نشکن PA
- تازل مخزن، طراحی ارگونومیک، افزایش دقت و کیفیت پاشش
- تازل خروجی، پلاستیکی، مناسب برای پاشش مواد مختلف
- ورودی مواد از پلاستیک، سبک‌ساختار، دوام بالا و کاهش فستیک
- تازل ورودی هوا از جنس برنج با سایلندر 20 PM، مقاومت در برابر خوردگی و فشار
- طراحی سبک و قابل حمل، مناسب برای استفاده‌های طولانی‌مدت
- ایمنی بیشتر، مقاوم در برابر ضربه و نشکن
- کاربری آسان، طراحی ارگونومیک برای دسترسی به نقاط مختلف
- کیفیت بالای ساخت، مناسب برای استفاده در محیط‌های صنعتی و حرفه‌ای

موارد استفاده

صنایع خودرویی، تعلیم باد، تستینگ و تعمیرکاری، حفاظت حساس، تستینگ، پاشش ابزارها و تجهیزات حساس، کاربردهای مختلف 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 ایده‌آل برای دسترسی به نقاط دور و تعمیرکاری دقیق است. این ابزار با تازل بلند 300 میلی‌متری از جنس استیل و قابلیت تنظیم دبی خروجی، برای کاربردهای متنوع طراحی شده است.

ویژگی‌ها

- ساختار بادوام، بدنه پلاستیکی نشکن از جنس PA برای مقاومت در برابر ضربه و طول عمر بالا
- تازل استیل بلند، طول 300 میلی‌متر برای دسترسی به نقاط دور و دشوار
- شیر تنظیم برنجی، کنترل دقیق دبی خروجی هوا برای کاربردهای مختلف
- تنده اتصال برنجی، برای استحکام بیشتر و جلوگیری از نشی هوا
- تازل ورودی هوا 1/4 اینچ 20 PM، سازگار با انواع کمپرسورهای استاندارد

موارد استفاده

صنایع خودرویی، تعلیم باد، تستینگ و تعمیرکاری، حفاظت حساس، تستینگ، پاشش ابزارها و تجهیزات حساس، کاربردهای مختلف 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 در صنایع طراحی شده است. این ابزار با بدنه آلومینیومی آن با دوام بالا و وزن کم، استفاده آسان و طولانی‌مدت را برای کاربران فراهم می‌کند.

ویژگی‌ها

- بدنه آلومینیومی مقاوم، طول عمر بالا و مقاومت در برابر ضربه و سایش
- قابلیت، ابزاری ایده‌آل برای استفاده در محیط‌های صنعتی، کارگاهی
- تازل خروجی، سبک، طراحی با سایلندر دست برای استفاده راحت و جلوگیری از دستگی
- تازل دقیق، طول 1.5 متر، مناسب برای دسترسی به نقاط دور و تعمیرکاری موثر
- ورودی هوا از جنس برنج، سایلندر استاندارد 20 PM برای اتصال استاندارد به
- وزن سبک، تنها 1.1 کیلوگرم، مناسب برای استفاده طولانی‌مدت

موارد استفاده

صنایع خودرویی، تعلیم باد، تستینگ و تعمیرکاری، حفاظت حساس، تستینگ، پاشش ابزارها و تجهیزات حساس، کاربردهای مختلف در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ARMAN
KHODRO

کد :

بادپاش پلاستیک کلتی (کلت) Allen box of 9 fabrics

معرفی محصول

بادپاش پلاستیکی کلتی با طراحی ارگونومیک و استحکام از مواد باکیفیت، ابزاری ایده‌آل برای استفاده در محیط‌های صنعتی، کارگاهی و خانگی است. این ابزار با سازه‌ی و دسته‌ی پلاستیکی TPR، استحکام انتخابی مناسب برای کاربران حرفه‌ای و عمومی به شمار می‌رود.

ویژگی‌ها

- سازه‌ی، از پلاستیک نشکن PA، مقاوم در برابر ضربه و عمر طولانی
- تازل استیل، دوام بالا و مقاومت در برابر خوردگی برای استفاده طولانی‌مدت
- دبی خروجی، امکان جابجایی حجم بالای هوا برای تعمیرکاری موثرتر
- ورودی هوا 1/4 اینچ 20 PM، استاندارد و مناسب برای اتصال به انواع کمپرسورها
- سبک و کاربردی، طراحی ارگونومیک که استفاده طولانی‌مدت را راحت‌تر می‌کند

موارد استفاده

صنایع خودرویی، تعلیم باد، تستینگ و تعمیرکاری، حفاظت حساس، تستینگ، پاشش ابزارها و تجهیزات حساس، کاربردهای مختلف 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 حرفه‌ای است که با بدنه‌ای از جنس آلومینیوم و طراحی ارگونومیک، برای کاربردهای مختلف، از جمله جوشکاری، تستینگ، پاشش ابزارها و تجهیزات حساس، کاربردهای مختلف در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ویژگی‌ها

- بدنه آلومینیومی، تولید شده به روش ریخته‌گری از جنس آلومینیوم برای دوام و استحکام
- طراحی ارگونومیک، امکان گرفتن در شکل دارکوب برای راحتی بیشتر در استفاده طولانی‌مدت
- تازل خروجی استیل، مقاوم در برابر خوردگی و سایش برای عملکرد دقیق
- ورودی هوا استاندارد، سایلندر 20 PM برای اتصال استاندارد به کمپرسورهای متنوع
- دوام بالا، مناسب برای استفاده در شرایط سخت صنعتی و محیط‌های کارگاهی
- کاربری آسان، تازل استیل برای پاشش دقیق و کنترل‌شده
- طراحی راحت، مناسب برای استفاده طولانی‌مدت بدون ایجاد دستگی

موارد استفاده

صنایع خودرویی، تعلیم باد، تستینگ و تعمیرکاری، حفاظت حساس، تستینگ، پاشش ابزارها و تجهیزات حساس، کاربردهای مختلف در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند

ARMAN
KHODRO

کد :

موم پاش فلزی Aluminum Wax Spray Gun

معرفی محصول

مومپاش فلزی آلومینیومی با طراحی کاملاً ارگونومیک و وزن سبک، ابزاری ایده‌آل برای پاشش مواد مختلف مانند موم، روغن یا دیگر محلول‌ها است. این محصول با استفاده از مواد باکیفیت و طراحی دقیق، برای کارهای حرفه‌ای و صنعتی تولید شده است.

ویژگی‌ها

- بدنه آلومینیومی سبک و مقاوم در برابر ضربه و خوردگی
- ورودی مواد برنجی، همه با آب‌بندی و واتر‌تایتون برای جلوگیری از نشی
- بدنه فولادی، مقاوم، مناسب برای استفاده طولانی‌مدت
- تازل خروجی، پلاستیکی، سبک‌ساختار، بدنه از جنس PA، دوام بالا و کاهش فستیک
- ورودی مواد از جنس برنج، سایلندر استاندارد 20 PM، مقاومت در برابر خوردگی و فشار
- ایمنی بیشتر، مقاوم در برابر ضربه و نشکن
- کاربری آسان، طراحی ارگونومیک برای دسترسی به نقاط مختلف
- کیفیت بالای ساخت، مناسب برای استفاده در محیط‌های صنعتی و حرفه‌ای
- ایمنی، مقاوم در برابر نشی و سایش

موارد استفاده

صنایع خودرویی، تعلیم باد، تستینگ و تعمیرکاری، حفاظت حساس، تستینگ، پاشش ابزارها و تجهیزات حساس، کاربردهای مختلف در فرآیندهای صنعتی که نیاز به تنظیم دقیق فشار دارند



ابزار آلات مخصوص و مکانیکی و دستی خارجی

ARMAN KHODRO

کد :

رطوبت گیر ۱ اینچ دوقلو Air Filter Regulator 1"

معرفی محصول

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



موارد استفاده

مناسب برای کارخانه کارگاهی، صنعتی و سیستمهای پمپوئیک کاربرد گسترده در صنایع تولیدی، مستحضر و حمل و نقل هوای فشرده

ویژگی ها

- جذب ذرات هوا، فیلتر با دقت و میکرون برای جلوگیری از ورود ذرات معلق به سیستم
- ساختار مستحکم بدنه ساخته شده از آلومینیوم ایزر استری با روش دایکستینگ DIE CASTING
- مخزن مقوم دارای مخزن پیکربند با کیس محفظه فیلتر جهت ایمنی بیشتر
- گیج نمایشگر دو حالت، نمایش فشار در دو واحد 150-5 PSI و 10-0 PSI
- شیر تنظیم دبی خروجی، با دقت بالا برای تنظیم میزان جریان هوا
- فیلتر داخلی برجی، جهت بهبود عملکرد و فیلترینگ دقیقتر
- ورودی و خروجی استاندارد، سایز ۱ اینچ برای ارتباط آسان با سیستمهای هوای فشرده.

ARMAN KHODRO

کد :

رطوبت گیر ۱/۴ اینچ دوقلو Air Filter Regulator 1/4"

معرفی محصول

رطوبت گیر ۱/۴ اینچ دو قلوی یکی از بهترین تجهیزات برای حذف رطوبت، گرد و غبار و ذرات ریزنی از جریان هوای است. این محصول طراحی شده توسط شرکت SMC، انتخابی ایده آل برای کارگاهها و محیطهای صنعتی است.



موارد استفاده

استفاده از کارگاههای تعمیراتی و صنعتی کاربرد در سیستمهای هوای فشرده برای حذف آلودگی و روانکاری

ویژگی ها

- سیستم دوگانه، جذب رطوبت و روانکاری همزمان برای حفظ عملکرد بهینه ابزارهای بادی
- گیج نمایشگر دو حالت، اندازه گیری فشار در دو واحد 150-5 PSI (10-0 PSI) و 10-0 PSI
- مخزن مقوم بدنه از جنس آلومینیوم ایزر استری تولید شده با روش Die Casting
- فیلتر داخلی برجی، با دقت فیلترینگ، میکرون برای حذف کامل ذرات ریز و حفظ کیفیت هوا
- مخزن پیکربند مقوم و شفاف برای نظارت آسان بر وضعیت داخل مخزن همراه با کیس محفظه فیلتر
- شیر تنظیم دقیق، تنظیم میزان دبی خروجی با دقت بالا برای کنترل بهتر جریان هوا
- فیلتر قابل تعویض، بدنه مستحکم فیلتر درجه ۱۳۵ (5.0um) ۱۳۵ PSI
- اتصال استاندارد، ورودی و خروجی سایز ۱/۴ اینچ

ARMAN KHODRO

کد :

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 پمپوئیک و ماشینهای صنعتی فراهم کند. این ابزار با بهره گیری از تکنولوژی پیشرفته شرکت SMC، از این تولید شده و از عملکرد دقیق و مطمئن برخوردار است.



موارد استفاده

صنایع تولیدی و متال تعمیرگاه خودرویی ابزارهای پمپوئیک و دستگاههای بادی صنعتی

ویژگی ها

- دقت فیلترینگ بالا، جذب کننده رطوبت هوا با دقت میکرون
- گیج نمایش فشار، بدنه نمایش فشار در دو حالت 150-5 PSI و 10-0 PSI
- بدنه مقوم و سبک، ساخته شده از آلومینیوم ایزر استری با روش دایکستینگ Diecasting
- مخزن پیکربند مقوم، همراه با کیس محفظه فیلتر برای استاندارد بیشتر
- شیر تنظیم دبی خروجی، قابلیت کنترل دقیق میزان دبی خروجی حداکثر ۱۰۰۰ لیتر بر دقیقه
- فیلتر داخلی برجی، جهت افزایش دقت در حذف ذرات و ذرات

ARMAN KHODRO

کد :

اتومات پمپ باد ۳ فاز تک راه طرح کندور Three-Phase Single-Way Air Compressor Condor Design

معرفی محصول

اتومات پمپ باد طرح کندور ۳ فاز تک راه، یک دستگاه کابردی برای مدیریت و تنظیم فشار در یک خط تولید است. این محصول با طراحی حرفه ای و کیفیت ساخت بالا، به کارگران امکان کنترل دقیق فشار باد را در محیطهای کاری مختلف را ارائه میدهد.



موارد استفاده

صنایع خودروسازی، برای تنظیم فشار باد تجهیزات پمپوئیک و ابزارهای تعمیرگاهی کارگاههای صنعتی کنترل فشار در کمپرسورهای هوای صنعتی و فیلتر تولید تعمیرگاه خودرو، برای تجهیزات بادی در فرآیندهای تعمیر و نگهداری خودرو

ویژگی ها

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

ARMAN KHODRO

کد :

اتومات پمپ باد ۱ فاز تک راه طرح کندور Single-Phase Single-Way Air Compressor Condor Design

معرفی محصول

اتومات پمپ باد طرح کندور ۱ فاز تک راه، 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.



موارد استفاده

صنایع خودروسازی، برای تنظیم فشار باد تجهیزات پمپوئیک و ابزارهای تعمیرگاهی کارگاههای صنعتی کنترل فشار در کمپرسورهای هوای صنعتی و فیلتر تولید تعمیرگاه خودرو، برای تجهیزات بادی در فرآیندهای تعمیر و نگهداری خودرو

ویژگی ها

- مدیریت فشار، فشار، قابلیت تنظیم و کنترل خودکار فشار باد برای جلوگیری از آسیب به دستگاهها و تجهیزات
- جنس مقوم بدنه 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 مطمئن، دارای آبیرونی مطمئن برای جلوگیری از نشت هوا
- ابعاد مناسب، طراحی فشرده برای نصب و استفاده آسان در فضاهای محدود

ARMAN KHODRO

کد :

رطوبت گیر ۱/۲ اینچ دوقلو Air Filter Regulator 1/2"

معرفی محصول

رطوبت گیر ۱/۲ اینچ دو قلوی یک از پیشرفته تر برای تصفیه هوا، جدا کردن رطوبت و روغن کاری همزمان است. این دستگاه با طراحی حرفه ای و استفاده از بهترین مواد اولیه، عملکردی فوق العاده در بهبود کیفیت هوای فشرده ارائه میدهد.



موارد استفاده

صنایع تولیدی و کارگاهی که به هوای فشرده تمیز نیاز دارند ابزار آلات بادی و تجهیزات صنعتی و دوام بالا همراه با وزن سبک کاربردهای دقیق مانند رنگکاری با ابزارهای پمپوئیک

ویژگی ها

- جذب هوا و رطوبت و روانکاری همزمان خودکار این ویژگی تصفیه هوا و افزایش طول عمر تجهیزات را فراهم میکند
- شیر تنظیم میزان دبی خروجی با دقت بالا مناسب برای کاربردهای دقیق صنعتی
- گیج نمایشگر دو حالت، نمایش فشار در دو واحد 150-5 PSI و 10-0 PSI
- بدنه از جنس آلومینیوم ایزر استری با روش دایکستینگ و دوام بالا همراه با وزن سبک
- فیلتر داخلی برجی، جهت بهبود فیلترینگ ۵ میکرون برای تضمین هوای با دقت

ARMAN KHODRO

کد :

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 میدهد.



موارد استفاده

سیستمهای هوای فشرده صنعتی تجهیزات پمپوئیک در کارگاههای تعمیراتی کاربردهای دقیق در صنایع خودروسازی و تجهیزات پزشکی

ویژگی ها

- دقت فیلتراسیون بالا، مجهز به فیلتر ۵ میکرون که تضمین کننده تصفیه هوای در رطوبت است
- بدنه مقوم، ساخته شده از آلومینیوم ایزر استری با روش دایکستینگ که مقاومت بالا در برابر ضربه و خوردگی را فراهم میکند
- ظرفیت جریان هوای بالا، بیشترین دبی خروجی ۱۰۰۰ لیتر در دقیقه برای پشتیبانی از دستگاههای پرسرعت
- قابلیت نمایش فشار باد در دو واحد 150-5 PSI و 10-0 PSI
- مخزن پیکربند، دارای مقاومت بالا و همراه با کیس محفظه فیلتر برای افزایش ایمنی و عمر مفید دستگاه

ARMAN KHODRO

کد :

اتومات پمپ باد چهار راه طرح ایتالیایی Four-Way Air Compressor Auto Shut-Off - Italian Design

معرفی محصول

اتومات پمپ باد طرح ایتالیایی برند تایکس، یک قطعه کارآمد 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 میکند.



موارد استفاده

صنایع خودروسازی، برای کنترل و مدیریت فشار باد در تجهیزات پمپوئیک کارگاههای صنعتی مناسب برای دستگاههای بادی مورد استفاده در فرآیندهای تعمیرگاهی خودرو برای استفاده در کمپرسورهای جهت نصب فشار مناسب ابزارها

ویژگی ها

- عملکرد خودکار، کنترل و مدیریت خودکار فشار باد با قابلیت قطع و وصل جریان هوا
- طراحی استاندارد، ساختار با انواع پمپ بادی با طراحی مشابه نمونههای ایتالیایی
- جنس مقوم بدنه فلزی و پائینترین قابلیت که تحمل فشارهای بالا و شرایط سخت کاری را دارد
- امکانات مطمئن، دارای امکانات مقوم و آبیرونی مناسب برای جلوگیری از نشت هوا
- ابعاد جمع و جور، مناسب برای نصب آسان در فضاهای محدود

ARMAN KHODRO

کد :

اتومات پمپ باد چهار راه طرح کندور Four-Way Air Compressor Auto Shut-Off - Condor Design

معرفی محصول

اتومات پمپ باد طرح کندور ۴ فاز تک راه، یک دستگاه کابردی برای مدیریت و تنظیم خودکار عملکرد پمپ باد است. این محصول با طراحی حرفه ای و کیفیت ساخت بالا، به کارگران امکان کنترل دقیق فشار باد را در محیطهای کاری مختلف را ارائه میدهد.



موارد استفاده

صنایع خودروسازی، برای تنظیم فشار باد تجهیزات پمپوئیک و ابزارهای تعمیرگاهی کارگاههای صنعتی کنترل فشار در کمپرسورهای هوای صنعتی و فیلتر تولید تعمیرگاه خودرو، برای تجهیزات بادی در فرآیندهای تعمیر و نگهداری خودرو

ویژگی ها

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

ARMAN KHODRO

کد :

اتومات پمپ باد تک راه طرح ایتالیایی Single-Way Air Compressor Auto Shut-Off - Italy Design

معرفی محصول

اتومات پمپ باد طرح ایتالیایی پرسرعت تایکس، یکی از قطعات کابردی و کاربردی برای تنظیم و کنترل خودکار عملکرد پمپ باد است. این محصول با طراحی دقیق و ساختار مستحکم، به کارگران امکان میدهد تا فرآیندهای تولیدی و استفاده از باد فشرده را به صورت ایمن و کارآمد مدیریت کنند.



موارد استفاده

صنایع خودروسازی، برای کنترل و مدیریت فشار باد در تجهیزات پمپوئیک کارگاههای صنعتی مناسب برای دستگاههای بادی مورد استفاده در فرآیندهای تعمیرگاهی خودرو برای استفاده در کمپرسورهای جهت نصب فشار مناسب ابزارها

ویژگی ها

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



ابزار آلات مخصوص و مکانیکی و دستی خارجی

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار مخصوص تایم BMW
سری ۱۴۰، ۱۴۲، ۱۵۰، ۱۶۰، ۱۶۲، ۱۷۰

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار مخصوص تایم BMW
سری ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار مخصوص تایم BMW
سری ۱۶۰، ۱۶۲

ARMAN KHODRO : کد :



ابزار مخصوص تایم BMW
سری ۱۴۲، ۱۴۶

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 ۱۶۲، ۱۷۳

ARMAN KHODRO : کد :



کیت کاسه نمد هازن

ARMAN KHODRO : کد :



ست آچار کارتر ۱۸ عددی

ARMAN KHODRO : کد :



میکروفیلتر سوزن انژکتور
به همراه ابزار تصویض

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

ابزار آلات اندازه گیری

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 سنه آه لاستیک

ARMAN KHODRO : کد :



دما سنه لیزری

ARMAN KHODRO : کد :



گشتاور سنه



ARMAN
KHODRO

کد :

NEW



دستگاه تست روغن موتور مدل MAS503

برند موتور آزمای ثمین

متعلقات جعبه بسته بندی اختصاصی، دفترچه راهنما

نوع سنسور پروپ الکترونیکی حساس به پارامترهای دی الکتریک

منبع تغذیه باتری داخلی با قابلیت تعویض

نوع نمایشگر LCD دیجیتال با نور پس زمینه

ARMAN
KHODRO

کد :

NEW



دستگاه تست روغن گیربکس مدل MAS505

برند موتور آزما ثمین

متعلقات جعبه بسته بندی، سنسور کابل دار، دفترچه راهنما

نمایشگر LCD دیجیتال

نوع سنسور پروپ الکترونیکی کابلی مخصوص روغن گیربکس

قابلیت حمل پرتابل، وزن کم، مناسب استفاده در تعمیرگاه و کارشناسی سیار

منبع تغذیه باتری داخلی با قابلیت تعویض

نوع کاربری تست کیفیت و سلامت روغن گیربکس های اتوماتیک و دستی

روش استفاده فروبردن سنسور در روغن گیربکس و خواندن نتیجه از روی نمایشگر

ARMAN
KHODRO

کد :

NEW



دستگاه تست روغن هیدرولیک مدل MAS507

برند موتور آزما ثمین

متعلقات جعبه بسته بندی، دستگاه اصلی، پروپ و دفترچه راهنما

نمایشگر LCD دیجیتال با وضوح بالا

نوع سنجش آنالیز دی الکتریک و شیمیایی لحظه ای

منبع تغذیه باتری داخلی با قابلیت تعویض

ARMAN
KHODRO

کد :

NEW



دستگاه تستر روغن ترمز مدل KJ25C

طول پروپ حدود ۲۵ سانتی متر (انعطاف پذیر)

نوع سنجش میزان درصد رطوبت

مدل دستگاه KJ25C

منبع تغذیه باتری

اقلام همراه کیف حمل مقاوم (Hard Case)، دستگاه اصلی

نوع نمایشگر LCD دیجیتال با رزولوشن بالا

استانداردهای مورد پشتیبانی DOT3 / DOT4 / DOT5.1





ابزارآلات مخصوص ایرانی ودستی AKP

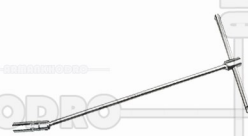




ابزارآلات مخصوص ایرانی ودستی AKP

ARMAN KHODRO : کد :  ابزار آچار چاقدار جعبه فرمان AKP	ARMAN KHODRO : کد :  فما کش صافی سرسیلندر ۴۰ سانت به همراه جعبه چوبی AKP	ARMAN KHODRO : کد :  فما کش صافی سرسیلندر ۶۰ سانت به همراه جعبه چوبی AKP	ARMAN KHODRO : کد :  فما کش صافی سر سیلندر مجهز به ساعت اندیکاتور به همراه جعبه چوبی AKP
ARMAN KHODRO : کد :  ابزار لاستیک گیت بازن سوپاپ پراید AKP	ARMAN KHODRO : کد :  ابزار چوب و لاستیک آب بندی AKP	ARMAN KHODRO : کد :  ابزار بوش بند و نگهدارنده سیلندر AKP	ARMAN KHODRO : کد :  ابزار هنگی مشکل کشا AKP
ARMAN KHODRO : کد :  فیلر ۲۰ تیغ AKP	ARMAN KHODRO : کد :  آینه بازرسی AKP	ARMAN KHODRO : کد :  ابزار قرقری بازکن فرمان AKP	ARMAN KHODRO : کد :  ابزار میل تنظیم فرمان جلوبندی AKP

ابزارآلات دستی AKP

ARMAN KHODRO : کد :  آچار شمع دسته دار ۱۴ AKP	ARMAN KHODRO : کد :  بکس شمع انژکتور	ARMAN KHODRO : کد :  آچار شمع دسته دار	ARMAN KHODRO : کد :  ابزار آچار مخصوص پیچ کارتر AKP
ARMAN KHODRO : کد :  دسته بکس AKP	ARMAN KHODRO : کد :  رابعا بکس کمی AKP	ARMAN KHODRO : کد :  دسته بکس ال	ARMAN KHODRO : کد :  دسته بکس هندلی
ARMAN KHODRO : کد :  لغلفه های بکس AKP	ARMAN KHODRO : کد :  تبدیلات بکس AKP	ARMAN KHODRO : کد :  بکس های E بلند AKP	ARMAN KHODRO : کد :  آچار پرغ



ابزارآلات مخصوص ایرانی ودستی AKP

ARMAN
KHODRO



کاور محافظ کلگیر آهن ربایی مغناطیسی

ARMAN
KHODRO



کاور و روکش مندی ترمیزگاهی

ARMAN
KHODRO



سینی آهن ربایی

ARMAN
KHODRO



سیم سیار

ARMAN
KHODRO



جرتقیل سقفی در تنازهای ۱، ۲، ۳، ۵، ۱۰

ARMAN
KHODRO



روغن دان

ARMAN
KHODRO



گیره فولادی ایران پنک 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 بازسی AKP

ARMAN
KHODRO



اره کمانه

ARMAN
KHODRO



سوهان

ARMAN
KHODRO



پین درآر

ARMAN
KHODRO



انبر آرماتوربندی

ARMAN
KHODRO



سیم چین در سایزهای
۴، ۷، ۸ اینچ

ARMAN
KHODRO



انبردست در سایزهای
۴، ۷، ۸ اینچ

ARMAN
KHODRO



دم باریک در سایزهای
۴، ۷، ۸ اینچ

ARMAN
KHODRO



انبر کلاهی

ARMAN
KHODRO



آچارفرانسه در سایزهای
۴، ۷، ۸، ۱۰ اینچ

ARMAN
KHODRO



آچار لوله گیر در سایزهای مفتول

ARMAN
KHODRO



فار باز کن و فار جمع کن سر راست

ARMAN
KHODRO



فار باز کن و فار جمع کن سر کج

ابزار آلات پنچرگیری و آپارات



ARMAN
KHODRO

کد :

شلنگ فتری باد Air Coil House

معرفی محصول

شلنگ فتری پلی اورتان، ساخته شده از بهترین مواد اولیه پلی اورتان ساخت کشور آلمان کارخانه HOFFMANN یکی از بهترین انتخاب ها برای انتقال هوا در محیط های صنعتی و کاری است. این شلنگ ها مقاومت بالا در برابر فشار، حرارت و لایه های تیز طراحی شده و در شرایط مختلف عملکرد عالی دارد.

ویژگی ها

- مواد اولیه پلی اورتان آلمانی، اتصال پذیری فوق العاده حتی در دمای زیر صفر
- کوپلینگ های چانه بزرگ 50P و 37P در بیش از 5000 متر طول در برابر خوردگی و فشار بالا
- در ضخیم دو طرف کوپلینگ، افزایش طول عمر و مقاومت در شرایط کاری سخت
- مقاومت در برابر حرارت و لایه های تیز مناسب برای استفاده در محیط های صنعتی سنگین
- قابلیت جمع شوندگی سریع، سهولت در حمل و استفاده
- قابلیت عملکرد در دماهای ۲۰- تا ۹۰+ درجه سانتیگراد
- سبک و بادوام باد، حمل آسان و طول عمر طولانی

موارد استفاده

کارگاه های ماشین سازی، لوازم برای ابزارهای بادی و سیستم های فشارده صنایع خودرویی، تعمیر و نگهداری خودرو و قطعات صنعتی پروژه های ساختمانی و فنی برای انتقال سریع و کارآمد هوا در محیط های کاری

ARMAN
KHODRO

کد :

درفش جفت پلاستیکی Tyre Repair Tools

معرفی محصول

درفش جفت پلاستیکی ابزار مناسب و کارآمد برای تعمیر سریع پنچرهای تایرها است. این محصول به شما این امکان را میدهد تا به راحتی و با سرعت، تایرهای متویس خود را تعمیر کنید و از زمان و هزینه اضافی جلوگیری نمایید.

ویژگی ها

- دسته پلاستیکی نرم و طراحی شده مطابق با اصول ارگونومی دست، برای راحتی بیشتر کاربرد
- استفاده آسان و سریع برای تعمیر تایر
- عمر زیاد و دوام در برابر فشار و فشارهای مختلف
- درجه مقاومت و بادوام برای استفاده در شرایط مختلف کاری
- طراحی زیاده زایل و جویگر از هر ابزارهای مشابه
- طراحی ارگونومیک، برای راحتی بیشتر هنگام استفاده طولانی مدت
- اره پیکه، کابل یا تمامی لوازم مورد نیاز برای تعمیر تایر

موارد استفاده

تایر برای تایرهای متویس انواع خودرو، موتور سیکلت و دوچرخه ایگال برای استفاده در کارگاه های تعمیراتی و نگهداری فنی در جاده یا محل

ARMAN
KHODRO

کد :

سوهان تک استیل Tyre Repair Tools

معرفی محصول

سوهان تک استیل یک ابزار کاربردی برای آماده سازی سوراخ تایر در فرآیند پنچرگیری است. این ابزار با طراحی ساده و کاربردی، به شما امکان میدهد تا سوراخ داخلی سوراخ را به شکلی مناسب تمیز و آماده برای پسایندن مواد تعمیراتی کنید.

ویژگی ها

- دسته پلاستیکی نرم و طراحی شده از استیل ضد زنگ با مقاوم در برابر خوردگی
- طراحی ارگونومیک، دسته آلمانی برای افزایش راحتی کار و جلوگیری از خستگی دست
- اندازه استاندارد، مناسب برای انواع تایرهای سورتی و باری و موتور
- سوزن مقاوم، سوزن فلزی با روکش مقاوم برای تمیز کردن و آماده سازی دقیق سوراخ

موارد استفاده

تعمیر و آماده سازی سوراخ های کوچک تایرها در مواقع پنچرگیری مناسب برای کارگاه های تعمیر تایر، مکانیک ها و همچنین استفاده فنی در خودروهای همراه

ARMAN
KHODRO

کد :

مجموعه کوپلینگ های تاپکس Air Coupler

معرفی محصول

کوپلینگ های پنوماتیک تاپکس با طراحی حرفه ای و استفاده از مواد اولیه با کیفیت، مناسب برای انواع اتصالات پنوماتیک صنعتی و حرفه ای طراحی شده اند. این محصولات با مقاومت بالا در برابر اسید، خوردگی و زنگ زدگی، بهترین انتخاب برای محیط های صنعتی دشوار هستند.

ویژگی ها

- ساختار فولادی با چانه بزرگ مناسب برای کاربردهای سنگین و صنعتی
- تکیه دو پوشش ضخیم ضد اسید و ضد خوردگی برای دوام بیشتر
- فریک های وایتون، 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 وایتون برای جلوگیری از نشت
- سوپاپ پر دشت شده، جلوگیری از خوردگی و افزایش طول عمر
- دسته بندی حرفه ای، چپ پستی، شش گوش و شیک برای حفظ ایمنی و سهولت حمل و نقل

موارد استفاده

صنایع پتروشیمی، برای اتصالات ایمن در سیستم های بادی کارگاه های صنعتی، مناسب برای ابزارهای بادی و فلزی آلات کاری های خودرویی در تعمیرگاه ها و سرویس های تخصصی محیط های اسیدی یا خورنده، به دلیل مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی

ARMAN
KHODRO

کد :

سر گریس پمپ Grease Pump Head

معرفی محصول

تازل گریس پمپ یکی از اجزای ضروری و کاربردی برای تزریق دقیق و یکنواخت گریس در دستگاه های صنعتی و تعمیرگاهی است. این تازل با طراحی استاندارد و کیفیت بالا، سازگار با انواع گریس می باشد.

ویژگی ها

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

موارد استفاده

تعمیر و نگهداری قطعات صنعتی، برای روانکاری لغات متحرک ماشین آلات سنگین تعمیرگاه های خودرو، مناسب برای روانکاری فلزات کوچک و محاسن خودرو صنایع خودرویی، استفاده در خطوط تولید و قطعات حساس صنعتی

ARMAN
KHODRO

کد :

درواهی باد تاپکس Air Hose Splitter

معرفی محصول

تازل باد مخصوص تنظیم باد لاستیک بادوام برای تنظیم باد لاستیک خودروها است. این محصول با طراحی خاص و استفاده از مواد با کیفیت، گزینه ای عالی برای تعمیرگاه ها و ایستگاه های خدمات خودرویی محسوب می شود.

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 تزل برای دسترسی آسان به سوپاپ های لاستیک در زوایای مختلف
- اتصال سریع، مجهز به تکنیک سوزن برای اتصال و جداسازی آسان به کمپرسور باد
- عملکرد دقیق، اره 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 میکند
- سازگاری بالا، مناسب برای انواع خودروهای سورتی، کامیون ها و وسایل نظایه سبک

موارد استفاده

تعمیرگاه ها و ایستگاه های خدمات خودرویی برای تنظیم باد لاستیک خودروها صنایع حمل و نقل برای نگهداری و تنظیم فشار لاستیک در وسایل نقلیه سنگین کاربرد خانگی مناسب برای افرادی که تمایل دارند فشار لاستیک خود را به صورت دقیق تنظیم کنند

ARMAN
KHODRO

کد :

درفش تک استیل Tyre Repair Tools

معرفی محصول

درفش تک استیل ابزاری ضروری و کاربردی برای پنچرگیری تایرها، طراحی شده برای ارانه بهترین عملکرد در محیط های حرفه ای و شخصی است.

ویژگی ها

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

موارد استفاده

پنچرگیری تایرهای خودروهای سورتی، موتور سیکلت ها و دوچرخه های برای کاربردی در تجهیزات تعمیر و نگهداری تایرهای صنعتی

ARMAN
KHODRO

کد :

درفش جفت استیل Tyre Repair Tools

معرفی محصول

درفش جفت استیل یک ابزار کاربردی و بادوام برای تعمیر و پنچرگیری لاستیک ها است که با طراحی ارگونومیک خود کارایی و سهولت در استفاده را تضمین می کند.

ویژگی ها

- جنس ضد زنگ، ضد زنگ، بدنه استیل با کیفیت بالا که در برابر زنگ زدگی مقاوم است
- طراحی ارگونومیک، دسته های آکریل برای راحتی بیشتر در هنگام استفاده
- دو ابزار در یک بسته، دارای یک درفش برای سوراخ کردن و یک ابزار صافکاری 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 پنچرگیران حرفه ای و استفاده شخصی

موارد استفاده

تعمیر پنچرگیری تایرهای خودرو، موتور سیکلت ها و دوچرخه های استفاده در تعمیرگاه های لاستیک یا در جاده بدون ابزار اضطراری

ARMAN
KHODRO

کد :

مجموعه کوپلینگ های نیو ژاپن Air Coupler

معرفی محصول

کوپلینگ های نیوماتیک HI COUPLA با طراحی دقیق و کیفیت ژاپنی، یکی از بهترین گزینه ها برای اتصالات پنوماتیک در صنایع مختلف هستند. این محصولات به دلیل استفاده از مواد اولیه با کیفیت و تکنولوژی پیشرفته، انتخابی مطمئن برای کارهای حرفه ای و صنعتی هستند.

ویژگی ها

- ساختار فولادی از فولاد ابزارسازی با چانه بزرگ برای تحمل فشارهای بالا
- اتصالات دو پوشش مقاوم در برابر اسید، خوردگی و زنگ زدگی برای افزایش طول عمر
- اتصالات وایتون، ضد اسید و ضد خوردگی، مناسب برای شرایط محیطی دشوار
- سوپاپ داخلی برنجی، همراه با واشر وایتون، 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 محل اتومبیل
- دسته بندی شیک و مقاوم، به راحتی قابل نگهداری و حمل آسان
- ساخت کارشناس ژاپن

موارد استفاده

صنایع خودرویی، مناسب برای اتصالات سیستم های بادی کارگاه های صنعتی، برای ابزار آلات بادی و تجهیزات تخصصی صنایع شیمیایی، مقاوم در برابر مواد اسیدی و خورنده سیستم های پنوماتیک پیشرفته قابل استفاده در پروژه های حرفه ای

ARMAN
KHODRO

کد :

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

معرفی محصول

این کمپرسور هوای حرفه ای و پراکارد به صورت ویژه برای استفاده در خودرو طراحی شده است. با طراحی کوچک، قابل حمل، پمپ باد ۲ سیلندر، به سرعت و کارآمدی هوا را تأمین می کند و ابزار مناسبی برای رفع نیازهای روزانه شما در مواقع اضطراری یا کارهای عمومی است.

ویژگی ها

- بزرگ ترین جریان هوا، ۵۰ لیتر در دقیقه برای عملکرد سریع
- بهترین فشار هوایی، ۱۰۰ PSI مناسب برای باد کردن تایرهای خودرو، موتور سیکلت و سایر ابزارها
- شلنگ ۵ متر، برای دسترسی آسان به نقاطی که به راحتی نمی توانید دسترسی کنید
- چراغ تعبیه شده، برای استفاده در شب یا مکان های کم نور
- سوپاپ تعبیه شده، برای جلوگیری از تخلیه هوای در صورت عدم استفاده
- کابل ۲ متر، جهت اتصال به باتری خودرو، یا دسترسی راحت به نقاط مختلف خودرو
- جنس پلاستیکی ضد ضربه BNC مقاوم و ایمن برای حمل و نگهداری
- ابزارهای جانبی، شامل ابزار پنچرگیری، ایردست و دو عدد پیچ گوشتی

موارد استفاده

باد کردن تایرهای خودرو، موتور سیکلت، دوچرخه و حتی فیل های بادی استفاده در سفرها و کمپینگ و باد کردن باد فیل ها سریع مناسب برای رانندگی حرفه ای و استفاده در کارگاه ها یا مکان های تعمیراتی





بکس و جغجغه (بادی - شارژی)

ARMAN
KHODRO

کد :

بکس بادی ۱/۲ Impact Wrench-680n

معرفی محصول

بکس بادی ۱/۲ اینچ با گشتاور واقعی ۶۸۰ نیوتن متر، طراحی ارگونومیک، یک ابزار حرفه ای و قدرتمند برای استفاده در محیط صنعتی و تعمیراتی است. سیستم ضربه زن دوچکشه (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 دوچکشه، افزایش گشتاور و جلوگیری از آسیب به دستگاه در اثر ضربه های بیش از حد
- گشتاور ۶۸۰ نیوتن متر، مناسب برای پیچ های سخت و بست
- سرعت چرخش ۷۰۰ دور در دقیقه، عملکرد سریع
- تنظیم قدرت خروجی در ۵ حالت، امکان بستن پیچ ها با گشتاورهای متفاوت
- حالت پیچکد و رانندگی برای افزایش استفاده بهینه در استفاده
- هدایت شد گردناهی، طراحی ویژه برای جلوگیری از نفوذ گردناهی 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

ARMAN
KHODRO

کد :

بکس بادی ۱/۲ اینچ سوپر قوی تورنادو مدل ۹۵۰

معرفی محصول

دربا: ۲/۱ اینچ
گشتاور: ۹۵۰ نیوتن متر
نوع شفت: کوتاه

حداکثر سرعت گردش: ۷۵۰ دور بر دقیقه
مکانیزم ضربه زن: دو چکشه (Twin Hammer)
دارای قابلیت تنظیم گشتاور
دارای سیستم گردش چپگرد-راستگرد
ابعاد: ۷ X ۲۰ X ۲۱ سانتیمتر
وزن: ۲.۹۵ کیلوگرم

ARMAN
KHODRO

کد :

بکس بادی ۱/۲ اینچ سوپر قوی تورنادو مدل ۱۳۰۰

معرفی محصول

گشتاور: ۱۳۰۰ نیوتن متر
مکانیزم ضربه زن: دو چکشه
سرعت گردش: ۵۵۰ دور در دقیقه
نوع آگروز از جلو خروجی قابل تنظیم به جهت دلخواه
دربا: ۲/۱ اینچ

ARMAN
KHODRO

کد :

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

معرفی محصول

گشتاور: ۲۰۰۰ نیوتن متر
سرعت گردش: ۴۳۰ دور در دقیقه
مکانیزم ضربه زن: دو چکشه
دربا: ۴/۳ اینچ
ساخت چین
بدنه تمام فلزی

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 (چپگرد/راستگرد) برای باز یا بستن پیچ ها وجود دارد.

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 سخت را می توان با این آچار باز کرد
- دو حالت چرخش: امکان تغییر جهت چرخش (چپگرد و راستگرد) وجود دارد، که برای باز یا بستن پیچ ها استفاده می شود
- بدنه آلومینیومی سبک و مقاوم با روکش ضد سایش و لغزش، برای راحتی و ایمنی بیشتر در حین کار
- طراحی ضد لغزش، دسته با روکش ضد سایش و لغزش، برای راحتی و ایمنی بیشتر در حین کار
- قابلیت خروجی هوا از دسته، از تجمع هوا در اطراف کار جلوگیری می کند و محیط کار تمیزتری را ایجاد می کند

ARMAN
KHODRO

کد :

ARMAN
KHODRO

کد :

بکس بادی صنعتی Impact Wrench-680n

معرفی محصول

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

ویژگی ها

- سیستم ضربه زن دوچکشه، افزایش گشتاور و جلوگیری از آسیب به دستگاه در اثر ضربه های بیش از حد
- گشتاور ۶۸۰ نیوتن متر، مناسب برای پیچ های سخت و بست
- سرعت چرخش ۷۰۰ دور در دقیقه، عملکرد سریع و دقیق
- تنظیم قدرت خروجی در ۵ حالت، امکان تنظیم گشتاور برای کاربردهای مختلف
- حالت پیچکد و رانندگی برای افزایش استفاده بهینه در استفاده
- هدایت شد گردناهی، طراحی ویژه برای جلوگیری از نفوذ گردناهی 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

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 دوچکشه (Twin Hammer) و بدنه مقاوم از جنس آلومینیوم، کارایی و دوام بالایی را ارائه می دهد.

ویژگی ها

- سیستم ضربه زن دوچکشه، افزایش گشتاور و جلوگیری از آسیب به دستگاه در اثر ضربه های بیش از حد
- گشتاور ۱۳۰۰ نیوتن متر، مناسب برای پیچ های سنگین و بست
- سرعت چرخش ۷۰۰ دور در دقیقه، کارایی بالا برای استفاده های حرفه ای
- تنظیم قدرت خروجی در ۵ حالت، امکان تنظیم گشتاور برای انواع پیچ ها
- حالت پیچکد و رانندگی، مناسب برای انجام کارهای مختلف
- هدایت شد گردناهی، طراحی ویژه برای محافظت از دستگاه در برابر نفوذ گردناهی
- بدنه آلومینیومی، مقاوم، سبک، بادوام و مقاوم در برابر ضربه
- خروجی هوا از پایین دسته، جلوگیری از مزاحمت باد خروجی در هنگام کار

ARMAN
KHODRO

کد :

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

معرفی محصول

دربا: ۱ اینچ (مربعی)
گشتاور: ۲۸۰۰ و ۲۰۰۰ نیوتن متر
قابلیت تنظیم گشتاور: دارد
سرعت گردش: ۳۸۰ دور در دقیقه
مکانیزم ضربه زن: pinless Hammer
قطر مهره استاندارد: ۵ میلی متر
- شفت ساخته شده از فولاد کروم وانادیم
- سری سوپر قوی
- دارای خدمات پس از فروش
- مجهز به دسته D شکل
وزن: ۱.۶ 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 ۱/۴ اینچ، با طراحی ارگونومیک و بدنه ای از جنس آلومینیوم، یک ابزار حرفه ای با کیفیت 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، بادوام ساخته شده از آلومینیوم، برای مقاومت بالا در برابر فشار و خوردگی
- توان گشتاور ۱۸۰۰ 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 با طول عمر طولانی در برابر پیچ های مختلف
- ورودی هوا از بالا، ۱/۴ اینچ (۲۰ PSI)، استاندارد برای اتصال به انواع کمپرسورها
- شامل اتصالات کاربردی، دو عدد آچار فولادی مخصوص و آچار سه نظام برای افزایش تنوع پذیری در استفاده
- سنگ زدن گشتاور بادی با سرعت ۲۴۰۰ دور بر دقیقه

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 (چپگرد/راستگرد) برای باز یا بستن پیچ ها وجود دارد.

ویژگی ها

- سیستم چرخش درجه ای فولادی سنگین، طراحی مقاوم و بادوام برای کاربردهای مختلف
- دو حالت چپگرد و راستگرد، برای باز و بسته کردن سریع پیچ و مهره ها
- سرعت کار: ۱۰۰ دور بر دقیقه
- حداکثر گشتاور: ۵۰ نیوتن متر
- مکانیزم مصرف هوا: ۲ CFM، فوت مکعب در دقیقه
- فشار کاری مورد نیاز: ۹۰ PSI، پوند بر اینچ مربع
- جنس بدنه: آلومینیومی با کیفیت از آلومینیوم، مقاوم و سبک
- ویژگی های عملکردی: تنظیم سرعت سریع، عملکرد آسان، و خروجی هوا از دسته دستگاه
- وزن ابزار: ۱۰۰۰ گرم



بکس و جعبه (بادی - شارژی)

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، گزیدن 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.

ویژگی‌ها

- بدنه فلزی آکریلیک برای مقاومت بالا در برابر ضربه و خراش
- دارای ماشه حساس برای کنترل دقیق ضربه
- نصب شیلنگ 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 تنظیم‌شونده و سیستم روغن‌کاری روزانه Oil Daily



موارد استفاده

تخریب سنگ، سیمان یا قطعات فلزی سبک
باز کردن قطعات زنگ‌زده یا گیر کرده
تراش و حکاکی روی سطوح
کاربرد در صنایع خودروسازی، ساخت‌وساز، و تعمیرات صنعتی



محل اتصال انواع قلم بادی

Aluminum Housing بدنه آلومینیومی میخی

کنترل دقیق ضربه با انگشت

ورودی هوای فشرده و سیستم روغن‌کاری

انواع قلم بادی Chisel

ARMAN
KHODRO

کد :

بکس شارژی 700 نیوتن 1/2

دارای دو عدد د باتری 21 ولت 6 آمپر

حداکثر گشتاور 700 نیوتن

دارای موتور پر قدرت براشلس

دارای چراغ برای کار در محیط کم نور

قابلیت استفاده پیچ تا سایز 26

دارای یک عدد سه نظام / 7 عدد بکس فشار قوی

3 عدد نوک پیچ گوشتی / 2 عدد رابط / آچار سه نظام



ARMAN
KHODRO

کد :

بکس شارژی 1/2 Tornado مدل TO-W8100

سایز شفت (درایو) 2/1 اینچ (متناسب با تمام ساکت‌های استاندارد)

ولتاژ نامی 20 ولت (سری حرفه‌ای)

ظرفیت باتری 6 آمپر ساعت (Ah) - لیتیوم یون، شارژدهی طولانی

گشتاور (Torque) مناسب برای باز کردن پیچ‌های سفت چرخ و مهره‌های شاسی

نوع موتور براشلس (بدون ذغال) - راندمان بالا و عمر بیشتر

وزن خالص دستگاه سبک و ارگونومیک (مناسب کار مداوم)



جعبه بکس و بیت



ARMAN
KHODRO

کد :

جعبه بکس ۴۰ پارچه ۳/۸ - ۱/۴ 1/4" - 3/8" Socket Set

معرفی محصول

جعبه بکس ۴۰ پارچه، یک مجموعه کامل و متنوع از ابزارهای حرفه‌ای است که برای انجام کارهای صنعتی و تعمیراتی طراحی شده است. این مجموعه با استفاده از فولاد کروم و آنادایم و طراحی ارگونومیک، گزینه‌ای ایده‌آل برای کار بر این حرفه‌ای محسوب می‌شود.

ویژگی‌ها

- ابزار فولاد کروم و آنادایم CRV، مقاومت بالا در برابر خوردگی و فشار برای دوام طولانی‌مدت
- دسته چخچه فولادی با ۷۲ دنده فولادی، طراحی ارگونومیک برای راحتی و دقت تعویض سریع
- ساخت تایوان، کیفیت تضمین‌شده و مناسب برای استفاده حرفه‌ای
- فلکس موجود در جعبه
- ۱ عدد دسته چخچه ۷۲ دنده فولادی و ۱ عدد دسته بکس پنج‌بخشی ۱/۴ اینچ
- ۱ عدد تبدیل سوکت ۱/۴ به ۳/۸ اینچ و ۱ عدد راب بکس
- ۱۸ عدد بکس ۱/۴ اینچ (سایزهای ۳/۸، ۷/۱۶، ۱/۲، ۵/۸، ۳/۴، ۷/۸، ۱، ۱ ۱/۴، ۱ ۱/۲، ۱ ۳/۴، ۲، ۲ ۱/۴، ۲ ۱/۲، ۲ ۳/۴، ۳، ۳ ۱/۴، ۳ ۱/۲، ۳ ۳/۴، ۴، ۴ ۱/۴، ۴ ۱/۲، ۴ ۳/۴، ۵، ۵ ۱/۴، ۵ ۱/۲، ۵ ۳/۴، ۶، ۶ ۱/۴، ۶ ۱/۲، ۶ ۳/۴، ۷، ۷ ۱/۴، ۷ ۱/۲، ۷ ۳/۴، ۸، ۸ ۱/۴، ۸ ۱/۲، ۸ ۳/۴، ۹، ۹ ۱/۴، ۹ ۱/۲، ۹ ۳/۴، ۱۰، ۱۰ ۱/۴، ۱۰ ۱/۲، ۱۰ ۳/۴، ۱۱، ۱۱ ۱/۴، ۱۱ ۱/۲، ۱۱ ۳/۴، ۱۲، ۱۲ ۱/۴، ۱۲ ۱/۲، ۱۲ ۳/۴، ۱۳، ۱۳ ۱/۴، ۱۳ ۱/۲، ۱۳ ۳/۴، ۱۴، ۱۴ ۱/۴، ۱۴ ۱/۲، ۱۴ ۳/۴، ۱۵، ۱۵ ۱/۴، ۱۵ ۱/۲، ۱۵ ۳/۴، ۱۶، ۱۶ ۱/۴، ۱۶ ۱/۲، ۱۶ ۳/۴، ۱۷، ۱۷ ۱/۴، ۱۷ ۱/۲، ۱۷ ۳/۴، ۱۸، ۱۸ ۱/۴، ۱۸ ۱/۲، ۱۸ ۳/۴، ۱۹، ۱۹ ۱/۴، ۱۹ ۱/۲، ۱۹ ۳/۴، ۲۰، ۲۰ ۱/۴، ۲۰ ۱/۲، ۲۰ ۳/۴، ۲۱، ۲۱ ۱/۴، ۲۱ ۱/۲، ۲۱ ۳/۴، ۲۲، ۲۲ ۱/۴، ۲۲ ۱/۲، ۲۲ ۳/۴، ۲۳، ۲۳ ۱/۴، ۲۳ ۱/۲، ۲۳ ۳/۴، ۲۴، ۲۴ ۱/۴، ۲۴ ۱/۲، ۲۴ ۳/۴، ۲۵، ۲۵ ۱/۴، ۲۵ ۱/۲، ۲۵ ۳/۴، ۲۶، ۲۶ ۱/۴، ۲۶ ۱/۲، ۲۶ ۳/۴، ۲۷، ۲۷ ۱/۴، ۲۷ ۱/۲، ۲۷ ۳/۴، ۲۸، ۲۸ ۱/۴، ۲۸ ۱/۲، ۲۸ ۳/۴، ۲۹، ۲۹ ۱/۴، ۲۹ ۱/۲، ۲۹ ۳/۴، ۳۰، ۳۰ ۱/۴، ۳۰ ۱/۲، ۳۰ ۳/۴، ۳۱، ۳۱ ۱/۴، ۳۱ ۱/۲، ۳۱ ۳/۴، ۳۲، ۳۲ ۱/۴، ۳۲ ۱/۲، ۳۲ ۳/۴، ۳۳، ۳۳ ۱/۴، ۳۳ ۱/۲، ۳۳ ۳/۴، ۳۴، ۳۴ ۱/۴، ۳۴ ۱/۲، ۳۴ ۳/۴، ۳۵، ۳۵ ۱/۴، ۳۵ ۱/۲، ۳۵ ۳/۴، ۳۶، ۳۶ ۱/۴، ۳۶ ۱/۲، ۳۶ ۳/۴، ۳۷، ۳۷ ۱/۴، ۳۷ ۱/۲، ۳۷ ۳/۴، ۳۸، ۳۸ ۱/۴، ۳۸ ۱/۲، ۳۸ ۳/۴، ۳۹، ۳۹ ۱/۴، ۳۹ ۱/۲، ۳۹ ۳/۴، ۴۰، ۴۰ ۱/۴، ۴۰ ۱/۲، ۴۰ ۳/۴، ۴۱، ۴۱ ۱/۴، ۴۱ ۱/۲، ۴۱ ۳/۴، ۴۲، ۴۲ ۱/۴، ۴۲ ۱/۲، ۴۲ ۳/۴، ۴۳، ۴۳ ۱/۴، ۴۳ ۱/۲، ۴۳ ۳/۴، ۴۴، ۴۴ ۱/۴، ۴۴ ۱/۲، ۴۴ ۳/۴، ۴۵، ۴۵ ۱/۴، ۴۵ ۱/۲، ۴۵ ۳/۴، ۴۶، ۴۶ ۱/۴، ۴۶ ۱/۲، ۴۶ ۳/۴، ۴۷، ۴۷ ۱/۴، ۴۷ ۱/۲، ۴۷ ۳/۴، ۴۸، ۴۸ ۱/۴، ۴۸ ۱/۲، ۴۸ ۳/۴، ۴۹، ۴۹ ۱/۴، ۴۹ ۱/۲، ۴۹ ۳/۴، ۵۰، ۵۰ ۱/۴، ۵۰ ۱/۲، ۵۰ ۳/۴، ۵۱، ۵۱ ۱/۴، ۵۱ ۱/۲، ۵۱ ۳/۴، ۵۲، ۵۲ ۱/۴، ۵۲ ۱/۲، ۵۲ ۳/۴، ۵۳، ۵۳ ۱/۴، ۵۳ ۱/۲، ۵۳ ۳/۴، ۵۴، ۵۴ ۱/۴، ۵۴ ۱/۲، ۵۴ ۳/۴، ۵۵، ۵۵ ۱/۴، ۵۵ ۱/۲، ۵۵ ۳/۴، ۵۶، ۵۶ ۱/۴، ۵۶ ۱/۲، ۵۶ ۳/۴، ۵۷، ۵۷ ۱/۴، ۵۷ ۱/۲، ۵۷ ۳/۴، ۵۸، ۵۸ ۱/۴، ۵۸ ۱/۲، ۵۸ ۳/۴، ۵۹، ۵۹ ۱/۴، ۵۹ ۱/۲، ۵۹ ۳/۴، ۶۰، ۶۰ ۱/۴، ۶۰ ۱/۲، ۶۰ ۳/۴، ۶۱، ۶۱ ۱/۴، ۶۱ ۱/۲، ۶۱ ۳/۴، ۶۲، ۶۲ ۱/۴، ۶۲ ۱/۲، ۶۲ ۳/۴، ۶۳، ۶۳ ۱/۴، ۶۳ ۱/۲، ۶۳ ۳/۴، ۶۴، ۶۴ ۱/۴، ۶۴ ۱/۲، ۶۴ ۳/۴، ۶۵، ۶۵ ۱/۴، ۶۵ ۱/۲، ۶۵ ۳/۴، ۶۶، ۶۶ ۱/۴، ۶۶ ۱/۲، ۶۶ ۳/۴، ۶۷، ۶۷ ۱/۴، ۶۷ ۱/۲، ۶۷ ۳/۴، ۶۸، ۶۸ ۱/۴، ۶۸ ۱/۲، ۶۸ ۳/۴، ۶۹، ۶۹ ۱/۴، ۶۹ ۱/۲، ۶۹ ۳/۴، ۷۰، ۷۰ ۱/۴، ۷۰ ۱/۲، ۷۰ ۳/۴، ۷۱، ۷۱ ۱/۴، ۷۱ ۱/۲، ۷۱ ۳/۴، ۷۲، ۷۲ ۱/۴، ۷۲ ۱/۲، ۷۲ ۳/۴، ۷۳، ۷۳ ۱/۴، ۷۳ ۱/۲، ۷۳ ۳/۴، ۷۴، ۷۴ ۱/۴، ۷۴ ۱/۲، ۷۴ ۳/۴، ۷۵، ۷۵ ۱/۴، ۷۵ ۱/۲، ۷۵ ۳/۴، ۷۶، ۷۶ ۱/۴، ۷۶ ۱/۲، ۷۶ ۳/۴، ۷۷، ۷۷ ۱/۴، ۷۷ ۱/۲، ۷۷ ۳/۴، ۷۸، ۷۸ ۱/۴، ۷۸ ۱/۲، ۷۸ ۳/۴، ۷۹، ۷۹ ۱/۴، ۷۹ ۱/۲، ۷۹ ۳/۴، ۸۰، ۸۰ ۱/۴، ۸۰ ۱/۲، ۸۰ ۳/۴، ۸۱، ۸۱ ۱/۴، ۸۱ ۱/۲، ۸۱ ۳/۴، ۸۲، ۸۲ ۱/۴، ۸۲ ۱/۲، ۸۲ ۳/۴، ۸۳، ۸۳ ۱/۴، ۸۳ ۱/۲، ۸۳ ۳/۴، ۸۴، ۸۴ ۱/۴، ۸۴ ۱/۲، ۸۴ ۳/۴، ۸۵، ۸۵ ۱/۴، ۸۵ ۱/۲، ۸۵ ۳/۴، ۸۶، ۸۶ ۱/۴، ۸۶ ۱/۲، ۸۶ ۳/۴، ۸۷، ۸۷ ۱/۴، ۸۷ ۱/۲، ۸۷ ۳/۴، ۸۸، ۸۸ ۱/۴، ۸۸ ۱/۲، ۸۸ ۳/۴، ۸۹، ۸۹ ۱/۴، ۸۹ ۱/۲، ۸۹ ۳/۴، ۹۰، ۹۰ ۱/۴، ۹۰ ۱/۲، ۹۰ ۳/۴، ۹۱، ۹۱ ۱/۴، ۹۱ ۱/۲، ۹۱ ۳/۴، ۹۲، ۹۲ ۱/۴، ۹۲ ۱/۲، ۹۲ ۳/۴، ۹۳، ۹۳ ۱/۴، ۹۳ ۱/۲، ۹۳ ۳/۴، ۹۴، ۹۴ ۱/۴، ۹۴ ۱/۲، ۹۴ ۳/۴، ۹۵، ۹۵ ۱/۴، ۹۵ ۱/۲، ۹۵ ۳/۴، ۹۶، ۹۶ ۱/۴، ۹۶ ۱/۲، ۹۶ ۳/۴، ۹۷، ۹۷ ۱/۴، ۹۷ ۱/۲، ۹۷ ۳/۴، ۹۸، ۹۸ ۱/۴، ۹۸ ۱/۲، ۹۸ ۳/۴، ۹۹، ۹۹ ۱/۴، ۹۹ ۱/۲، ۹۹ ۳/۴، ۱۰۰، ۱۰۰ ۱/۴، ۱۰۰ ۱/۲، ۱۰۰ ۳/۴، ۱۰۱، ۱۰۱ ۱/۴، ۱۰۱ ۱/۲، ۱۰۱ ۳/۴، ۱۰۲، ۱۰۲ ۱/۴، ۱۰۲ ۱/۲، ۱۰۲ ۳/۴، ۱۰۳، ۱۰۳ ۱/۴، ۱۰۳ ۱/۲، ۱۰۳ ۳/۴، ۱۰۴، ۱۰۴ ۱/۴، ۱۰۴ ۱/۲، ۱۰۴ ۳/۴، ۱۰۵، ۱۰۵ ۱/۴، ۱۰۵ ۱/۲، ۱۰۵ ۳/۴، ۱۰۶، ۱۰۶ ۱/۴، ۱۰۶ ۱/۲، ۱۰۶ ۳/۴، ۱۰۷، ۱۰۷ ۱/۴، ۱۰۷ ۱/۲، ۱۰۷ ۳/۴، ۱۰۸، ۱۰۸ ۱/۴، ۱۰۸ ۱/۲، ۱۰۸ ۳/۴، ۱۰۹، ۱۰۹ ۱/۴، ۱۰۹ ۱/۲، ۱۰۹ ۳/۴، ۱۱۰، ۱۱۰ ۱/۴، ۱۱۰ ۱/۲، ۱۱۰ ۳/۴، ۱۱۱، ۱۱۱ ۱/۴، ۱۱۱ ۱/۲، ۱۱۱ ۳/۴، ۱۱۲، ۱۱۲ ۱/۴، ۱۱۲ ۱/۲، ۱۱۲ ۳/۴، ۱۱۳، ۱۱۳ ۱/۴، ۱۱۳ ۱/۲، ۱۱۳ ۳/۴، ۱۱۴، ۱۱۴ ۱/۴، ۱۱۴ ۱/۲، ۱۱۴ ۳/۴، ۱۱۵، ۱۱۵ ۱/۴، ۱۱۵ ۱/۲، ۱۱۵ ۳/۴، ۱۱۶، ۱۱۶ ۱/۴، ۱۱۶ ۱/۲، ۱۱۶ ۳/۴، ۱۱۷، ۱۱۷ ۱/۴، ۱۱۷ ۱/۲، ۱۱۷ ۳/۴، ۱۱۸، ۱۱۸ ۱/۴، ۱۱۸ ۱/۲، ۱۱۸ ۳/۴، ۱۱۹، ۱۱۹ ۱/۴، ۱۱۹ ۱/۲، ۱۱۹ ۳/۴، ۱۲۰، ۱۲۰ ۱/۴، ۱۲۰ ۱/۲، ۱۲۰ ۳/۴، ۱۲۱، ۱۲۱ ۱/۴، ۱۲۱ ۱/۲، ۱۲۱ ۳/۴، ۱۲۲، ۱۲۲ ۱/۴، ۱۲۲ ۱/۲، ۱۲۲ ۳/۴، ۱۲۳، ۱۲۳ ۱/۴، ۱۲۳ ۱/۲، ۱۲۳ ۳/۴، ۱۲۴، ۱۲۴ ۱/۴، ۱۲۴ ۱/۲، ۱۲۴ ۳/۴، ۱۲۵، ۱۲۵ ۱/۴، ۱۲۵ ۱/۲، ۱۲۵ ۳/۴، ۱۲۶، ۱۲۶ ۱/۴، ۱۲۶ ۱/۲، ۱۲۶ ۳/۴، ۱۲۷، ۱۲۷ ۱/۴، ۱۲۷ ۱/۲، ۱۲۷ ۳/۴، ۱۲۸، ۱۲۸ ۱/۴، ۱۲۸ ۱/۲، ۱۲۸ ۳/۴، ۱۲۹، ۱۲۹ ۱/۴، ۱۲۹ ۱/۲، ۱۲۹ ۳/۴، ۱۳۰، ۱۳۰ ۱/۴، ۱۳۰ ۱/۲، ۱۳۰ ۳/۴، ۱۳۱، ۱۳۱ ۱/۴، ۱۳۱ ۱/۲، ۱۳۱ ۳/۴، ۱۳۲، ۱۳۲ ۱/۴، ۱۳۲ ۱/۲، ۱۳۲ ۳/۴، ۱۳۳، ۱۳۳ ۱/۴، ۱۳۳ ۱/۲، ۱۳۳ ۳/۴، ۱۳۴، ۱۳۴ ۱/۴، ۱۳۴ ۱/۲، ۱۳۴ ۳/۴، ۱۳۵، ۱۳۵ ۱/۴، ۱۳۵ ۱/۲، ۱۳۵ ۳/۴، ۱۳۶، ۱۳۶ ۱/۴، ۱۳۶ ۱/۲، ۱۳۶ ۳/۴، ۱۳۷، ۱۳۷ ۱/۴، ۱۳۷ ۱/۲، ۱۳۷ ۳/۴، ۱۳۸، ۱۳۸ ۱/۴، ۱۳۸ ۱/۲، ۱۳۸ ۳/۴، ۱۳۹، ۱۳۹ ۱/۴، ۱۳۹ ۱/۲، ۱۳۹ ۳/۴، ۱۴۰، ۱۴۰ ۱/۴، ۱۴۰ ۱/۲، ۱۴۰ ۳/۴، ۱۴۱، ۱۴۱ ۱/۴، ۱۴۱ ۱/۲، ۱۴۱ ۳/۴، ۱۴۲، ۱۴۲ ۱/۴، ۱۴۲ ۱/۲، ۱۴۲ ۳/۴، ۱۴۳، ۱۴۳ ۱/۴، ۱۴۳ ۱/۲، ۱۴۳ ۳/۴، ۱۴۴، ۱۴۴ ۱/۴، ۱۴۴ ۱/۲، ۱۴۴ ۳/۴، ۱۴۵، ۱۴۵ ۱/۴، ۱۴۵ ۱/۲، ۱۴۵ ۳/۴، ۱۴۶، ۱۴۶ ۱/۴، ۱۴۶ ۱/۲، ۱۴۶ ۳/۴، ۱۴۷، ۱۴۷ ۱/۴، ۱۴۷ ۱/۲، ۱۴۷ ۳/۴، ۱۴۸، ۱۴۸ ۱/۴، ۱۴۸ ۱/۲، ۱۴۸ ۳/۴، ۱۴۹، ۱۴۹ ۱/۴، ۱۴۹ ۱/۲، ۱۴۹ ۳/۴، ۱۵۰، ۱۵۰ ۱/۴، ۱۵۰ ۱/۲، ۱۵۰ ۳/۴، ۱۵۱، ۱۵۱ ۱/۴، ۱۵۱ ۱/۲، ۱۵۱ ۳/۴، ۱۵۲، ۱۵۲ ۱/۴، ۱۵۲ ۱/۲، ۱۵۲ ۳/۴، ۱۵۳، ۱۵۳ ۱/۴، ۱۵۳ ۱/۲، ۱۵۳ ۳/۴، ۱۵۴، ۱۵۴ ۱/۴، ۱۵۴ ۱/۲، ۱۵۴ ۳/۴، ۱۵۵، ۱۵۵ ۱/۴، ۱۵۵ ۱/۲، ۱۵۵ ۳/۴، ۱۵۶، ۱۵۶ ۱/۴، ۱۵۶ ۱/۲، ۱۵۶ ۳/۴، ۱۵۷، ۱۵۷ ۱/۴، ۱۵۷ ۱/۲، ۱۵۷ ۳/۴، ۱۵۸، ۱۵۸ ۱/۴، ۱۵۸ ۱/۲، ۱۵۸ ۳/۴، ۱۵۹، ۱۵۹ ۱/۴، ۱۵۹ ۱/۲، ۱۵۹ ۳/۴، ۱۶۰، ۱۶۰ ۱/۴، ۱۶۰ ۱/۲، ۱۶۰ ۳/۴، ۱۶۱، ۱۶۱ ۱/۴، ۱۶۱ ۱/۲، ۱۶۱ ۳/۴، ۱۶۲، ۱۶۲ ۱/۴، ۱۶۲ ۱/۲، ۱۶۲ ۳/۴، ۱۶۳، ۱۶۳ ۱/۴، ۱۶۳ ۱/۲، ۱۶۳ ۳/۴، ۱۶۴، ۱۶۴ ۱/۴، ۱۶۴ ۱/۲، ۱۶۴ ۳/۴، ۱۶۵، ۱۶۵ ۱/۴، ۱۶۵ ۱/۲، ۱۶۵ ۳/۴، ۱۶۶، ۱۶۶ ۱/۴، ۱۶۶ ۱/۲، ۱۶۶ ۳/۴، ۱۶۷، ۱۶۷ ۱/۴، ۱۶۷ ۱/۲، ۱۶۷ ۳/۴، ۱۶۸، ۱۶۸ ۱/۴، ۱۶۸ ۱/۲، ۱۶۸ ۳/۴، ۱۶۹، ۱۶۹ ۱/۴، ۱۶۹ ۱/۲، ۱۶۹ ۳/۴، ۱۷۰، ۱۷۰ ۱/۴، ۱۷۰ ۱/۲، ۱۷۰ ۳/۴، ۱۷۱، ۱۷۱ ۱/۴، ۱۷۱ ۱/۲، ۱۷۱ ۳/۴، ۱۷۲، ۱۷۲ ۱/۴، ۱۷۲ ۱/۲، ۱۷۲ ۳/۴، ۱۷۳، ۱۷۳ ۱/۴، ۱۷۳ ۱/۲، ۱۷۳ ۳/۴، ۱۷۴، ۱۷۴ ۱/۴، ۱۷۴ ۱/۲، ۱۷۴ ۳/۴، ۱۷۵، ۱۷۵ ۱/۴، ۱۷۵ ۱/۲، ۱۷۵ ۳/۴، ۱۷۶، ۱۷۶ ۱/۴، ۱۷۶ ۱/۲، ۱۷۶ ۳/۴، ۱۷۷، ۱۷۷ ۱/۴، ۱۷۷ ۱/۲، ۱۷۷ ۳/۴، ۱۷۸، ۱۷۸ ۱/۴، ۱۷۸ ۱/۲، ۱۷۸ ۳/۴، ۱۷۹، ۱۷۹ ۱/۴، ۱۷۹ ۱/۲، ۱۷۹ ۳/۴، ۱۸۰، ۱۸۰ ۱/۴، ۱۸۰ ۱/۲، ۱۸۰ ۳/۴، ۱۸۱، ۱۸۱ ۱/۴، ۱۸۱ ۱/۲، ۱۸۱ ۳/۴، ۱۸۲، ۱۸۲ ۱/۴، ۱۸۲ ۱/۲، ۱۸۲ ۳/۴، ۱۸۳، ۱۸۳ ۱/۴، ۱۸۳ ۱/۲، ۱۸۳ ۳/۴، ۱۸۴، ۱۸۴ ۱/۴، ۱۸۴ ۱/۲، ۱۸۴ ۳/۴، ۱۸۵، ۱۸۵ ۱/۴، ۱۸۵ ۱/۲، ۱۸۵ ۳/۴، ۱۸۶، ۱۸۶ ۱/۴، ۱۸۶ ۱/۲، ۱۸۶ ۳/۴، ۱۸۷، ۱۸۷ ۱/۴، ۱۸۷ ۱/۲، ۱۸۷ ۳/۴، ۱۸۸، ۱۸۸ ۱/۴، ۱۸۸ ۱/۲، ۱۸۸ ۳/۴، ۱۸۹، ۱۸۹ ۱/۴، ۱۸۹ ۱/۲، ۱۸۹ ۳/۴، ۱۹۰، ۱۹۰ ۱/۴، ۱۹۰ ۱/۲، ۱۹۰ ۳/۴، ۱۹۱، ۱۹۱ ۱/۴، ۱۹۱ ۱/۲، ۱۹۱ ۳/۴، ۱۹۲، ۱۹۲ ۱/۴، ۱۹۲ ۱/۲، ۱۹۲ ۳/۴، ۱۹۳، ۱۹۳ ۱/۴، ۱۹۳ ۱/۲، ۱۹۳ ۳/۴، ۱۹۴، ۱۹۴ ۱/۴، ۱۹۴ ۱/۲، ۱۹۴ ۳/۴، ۱۹۵، ۱۹۵ ۱/۴، ۱۹۵ ۱/۲، ۱۹۵ ۳/۴، ۱۹۶، ۱۹۶ ۱/۴، ۱۹۶ ۱/۲، ۱۹۶ ۳/۴، ۱۹۷، ۱۹۷ ۱/۴، ۱۹۷ ۱/۲، ۱۹۷ ۳/۴، ۱۹۸، ۱۹۸ ۱/۴، ۱۹۸ ۱/۲، ۱۹۸ ۳/۴، ۱۹۹، ۱۹۹ ۱/۴، ۱۹۹ ۱/۲، ۱۹۹ ۳/۴، ۲۰۰، ۲۰۰ ۱/۴، ۲۰۰ ۱/۲، ۲۰۰ ۳/۴، ۲۰۱، ۲۰۱ ۱/۴، ۲۰۱ ۱/۲، ۲۰۱ ۳/۴، ۲۰۲، ۲۰۲ ۱/۴، ۲۰۲ ۱/۲، ۲۰۲ ۳/۴، ۲۰۳، ۲۰۳ ۱/۴، ۲۰۳ ۱/۲، ۲۰۳ ۳/۴، ۲۰۴، ۲۰۴ ۱/۴، ۲۰۴ ۱/۲، ۲۰۴ ۳/۴، ۲۰۵، ۲۰۵ ۱/۴، ۲۰۵ ۱/۲، ۲۰۵ ۳/۴، ۲۰۶، ۲۰۶ ۱/۴، ۲۰۶ ۱/۲، ۲۰۶ ۳/۴، ۲۰۷، ۲۰۷ ۱/۴، ۲۰۷ ۱/۲، ۲۰۷ ۳/۴، ۲۰۸، ۲۰۸ ۱/۴، ۲۰۸ ۱/۲، ۲۰۸ ۳/۴، ۲۰۹، ۲۰۹ ۱/۴، ۲۰۹ ۱/۲، ۲۰۹ ۳/۴، ۲۱۰، ۲۱۰ ۱/۴، ۲۱۰ ۱/۲، ۲۱۰ ۳/۴، ۲۱۱، ۲۱۱ ۱/۴، ۲۱۱ ۱/۲، ۲۱۱ ۳/۴، ۲۱۲، ۲۱۲ ۱/۴، ۲۱۲ ۱/۲، ۲۱۲ ۳/۴، ۲۱۳، ۲۱۳ ۱/۴، ۲۱۳ ۱/۲، ۲۱۳ ۳/۴، ۲۱۴، ۲۱۴ ۱/۴، ۲۱۴ ۱/۲، ۲۱۴ ۳/۴، ۲۱۵، ۲۱۵ ۱/۴، ۲۱۵ ۱/۲، ۲۱۵ ۳/۴، ۲۱۶، ۲۱۶ ۱/۴، ۲۱۶ ۱/۲، ۲۱۶ ۳/۴، ۲۱۷، ۲۱۷ ۱/۴، ۲۱۷ ۱/۲، ۲۱۷ ۳/۴، ۲۱۸، ۲۱۸ ۱/۴، ۲۱۸ ۱/۲، ۲۱۸ ۳/۴، ۲۱۹، ۲۱۹ ۱/۴، ۲۱۹ ۱/۲، ۲۱۹ ۳/۴، ۲۲۰، ۲۲۰ ۱/۴، ۲۲۰ ۱/۲، ۲۲۰ ۳/۴، ۲۲۱، ۲۲۱ ۱/۴، ۲۲۱ ۱/۲، ۲۲۱ ۳/۴، ۲۲۲، ۲۲۲ ۱/۴، ۲۲۲ ۱/۲، ۲۲۲ ۳/۴، ۲۲۳، ۲۲۳ ۱/۴، ۲۲۳ ۱/۲، ۲۲۳ ۳/۴، ۲۲۴، ۲۲۴ ۱/۴، ۲۲۴ ۱/۲، ۲۲۴ ۳/۴، ۲۲۵، ۲۲۵ ۱/۴، ۲۲۵ ۱/۲، ۲۲۵ ۳/۴، ۲۲۶، ۲۲۶ ۱/۴، ۲۲۶ ۱/۲، ۲۲۶ ۳/۴، ۲۲۷، ۲۲۷ ۱/۴، ۲۲۷ ۱/۲، ۲۲۷ ۳/۴، ۲۲۸، ۲۲۸ ۱/۴، ۲۲۸ ۱/۲، ۲۲۸ ۳/۴، ۲۲۹، ۲۲۹ ۱/۴، ۲۲۹ ۱/۲، ۲۲۹ ۳/۴، ۲۳۰، ۲۳۰ ۱/۴، ۲۳۰ ۱/۲، ۲۳۰ ۳/۴، ۲۳۱، ۲۳۱ ۱/۴، ۲۳۱ ۱/۲، ۲۳۱ ۳/۴، ۲۳۲، ۲۳۲ ۱/۴، ۲۳۲ ۱/۲، ۲۳۲ ۳/۴، ۲۳۳، ۲۳۳ ۱/۴، ۲۳۳ ۱/۲، ۲۳۳ ۳/۴، ۲۳۴، ۲۳۴ ۱/۴، ۲۳۴ ۱/۲، ۲۳۴ ۳/۴، ۲۳۵، ۲۳۵ ۱/۴، ۲۳۵ ۱/۲، ۲۳۵ ۳/۴، ۲۳۶، ۲۳۶ ۱/۴، ۲۳۶ ۱/۲، ۲۳۶ ۳/۴، ۲۳۷، ۲۳۷ ۱/۴، ۲۳۷ ۱/۲، ۲۳۷ ۳/۴، ۲۳۸، ۲۳۸ ۱/۴، ۲۳۸ ۱/۲، ۲۳۸ ۳/۴، ۲۳۹، ۲۳۹ ۱/۴، ۲۳۹ ۱/۲، ۲۳۹ ۳/۴، ۲۴۰، ۲۴۰ ۱/۴، ۲۴۰ ۱/۲، ۲۴۰ ۳/۴، ۲۴۱، ۲۴۱ ۱/۴، ۲۴۱ ۱/۲، ۲۴۱ ۳/۴، ۲۴۲، ۲۴۲ ۱/۴، ۲۴۲ ۱/۲، ۲۴۲ ۳/۴، ۲۴۳، ۲۴۳ ۱/۴، ۲۴۳ ۱/۲، ۲۴۳ ۳/۴، ۲۴۴، ۲۴۴ ۱/۴، ۲۴۴ ۱/۲، ۲۴۴ ۳/۴، ۲۴۵، ۲۴۵ ۱/۴، ۲۴۵ ۱/۲، ۲۴۵ ۳/۴، ۲۴۶، ۲۴۶ ۱/۴، ۲۴۶ ۱/۲، ۲۴۶ ۳/۴، ۲۴۷، ۲۴۷ ۱/۴، ۲۴۷ ۱/۲، ۲۴۷ ۳/۴، ۲۴۸، ۲۴۸ ۱/۴، ۲۴۸ ۱/۲، ۲۴۸ ۳/۴، ۲۴۹، ۲۴۹ ۱/۴، ۲۴۹ ۱/۲، ۲۴۹ ۳/۴، ۲۵۰، ۲۵۰ ۱/۴، ۲۵۰ ۱/۲، ۲۵۰ ۳/



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 با کیفیت 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

- آلزاک Cr-Mo مقاوم در برابر سوزش و گشادگی بالا
- تنوع گسترده سایزها
- بکس‌های کوتاه و بلند در سایزهای 1/4" - 1/2" - 3/4" - 1"
- بکس‌های آبی و سفید
- بکس‌های گریز کاربردهای تخصصی
- بکس‌های سفید (خریداری) مناسب برای استفاده با ابزارهای بادی و کاربردهای سنگین
- طراحی ۱۲ و ۱۶ در برای کاربردهای متوسط و افزایش کارایی
- درایدهای تبدیل، در تمام در سایزها قابلیت استفاده با کاربردهای متوسط
- دسته بکس کوتاه و بلند، در سایزهای مختلف برای کاربردهای متوسط
- ساخت تایوان، کیفیت تضمین شده و مناسب برای استفاده حرفه‌ای

موارد استفاده

کارهای صنعتی بزرگ و سازه‌های پیچیده برای شرایط سخت
ساخت خودرو، تعمیر و نگهداری قطعات خودرو
تعمیرات حرفه‌ای و تخصصی مناسب برای پروژه‌های سنگین و دقیق
بکس ۱/۴ اینچ کوتاه مشکی از سایز ۱۰ تا ۳۳
بکس ۱/۴ اینچ بلند مشکی از سایز ۱۰ تا ۳۳
بکس ۱/۴ اینچ بلند مشکی از سایز ۱۹ تا ۹۵

ARMAN
KHODRO

کد :

انواع بکس آلنی و ستاره ای S2 Hex-Torx Socket

ویژگی‌ها

- نوع ابزار، مجموعه آلنی بکس (ستاره‌ای و آلنی)
- ستاره‌ها در اندازه‌های بلند و کوتاه مناسب برای انواع کاربردها
- تنوع سایزها، فولاد کروم-مولیبدن CR-MO با مقاومت بالا در برابر فشار و ضربه
- روکش S2 برای افزایش دوام و طول عمر بالاتر در محیط‌های مختلف
- سختکاری پیشرفته، فرآیند سختکاری جهت افزایش استحکام و طول عمر ابزار
- ساخت تایوان، کیفیت تضمین شده و مناسب برای استفاده حرفه‌ای

موارد استفاده

صنعت خودرو، تعمیرات موتور، گیربکس و سیستم تعلیق
کارهای صنعتی و تولید، موتور، ماشین‌آلات و تجهیزات
تعمیرات عمومی بزرگ و سازه‌های پیچیده برای شرایط سخت
کارهای سنگین و حرفه‌ای، برای تعمیرات کوچک و موتور، قطعات

ARMAN
KHODRO

کد :

دسته بکس چنگچه ای Ratchet Handel

معرفی محصول

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

ویژگی‌ها

- بدنه فولاد، طراحی شده از آلزاک کروم و وانادیوم برای مقاومت در برابر خوردگی و استحکام بالا
- مکانیزم چنگچه ۲۴ دندانه برای حرکت روان و دقت در کار
- دسته تعویض سریع بکس، سهولت در تغییر سوزن‌ها برای افزایش سرعت و کارایی
- سایز استاندارد ۱/۴ اینچ، مناسب برای استفاده در پروژه‌های دقیق و سبک
- طراحی ارگونومیک، برای کاهش خستگی در استفاده طولانی مدت
- ساخت تایوان، کیفیت تضمین شده و مناسب برای استفاده حرفه‌ای

موارد استفاده

کارهای صنعتی و تعمیراتی، بزرگ و سازه‌های پیچیده
کارهای تعمیراتی، خودرو، ایستگاه برای تعمیر و نگهداری قطعات خودرو
پروژه‌های سنگین و عمومی مناسب برای انجام کارهای سبک و میانه

ARMAN
KHODRO

کد :

لغله و رابط تبدیل بکس 1/2" Air Swivel Joint Socket

ویژگی‌ها

- ساختار مقاوم ساخته شده از فولاد کروم-مولیبدن CR-MO با مقاومت در برابر فشار و ضربه
- اتصال پیچ‌ریزی برای اتصال رابط تبدیل بکس و لغله برای دسترسی آسان به نقاط سخت
- روکش با کیفیت، دارای پوشش S2 برای دوام بیشتر و مقاومت در برابر ساییدگی
- طراحی متوسط، قابلیت استفاده برای سایزها و موقعیت‌های مختلف
- تخصصی و مناسب برای کاربردهای حرفه‌ای و سنگین
- ساخت تایوان، کیفیت تضمین شده و مناسب برای استفاده حرفه‌ای

موارد استفاده

ساخت خودرو، تعمیر موتور و قطعات سخت موتور
کارهای صنعتی، مناسب و تنوع پیچ‌ها در مکان‌های بزرگ
کارهای سنگین، مناسب برای پروژه‌های بزرگ و تعمیرات سنگین

ARMAN
KHODRO

کد :

بکس E کوتاه و بلند E Type Socket

ویژگی‌ها

- طراحی با کیفیت، ساخته شده از فولاد کروم و وانادیوم CRV برای مقاومت در برابر فشار و ساییدگی
- تحمل گشادگی 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 محیط‌های مختلف
- دو مدل کوتاه و بلند، مناسب برای دسترسی به نقاط مختلف و محدود
- ساخت تایوان، کیفیت تضمین شده و مناسب برای استفاده حرفه‌ای

موارد استفاده

ساخت خودرو، بزرگ و سازه‌های پیچیده برای شرایط سخت
کارهای صنعتی، مناسب برای تعمیرات دقیق و تخصصی
کارهای سنگین و حرفه‌ای، مناسب برای تعمیرات دقیق و تخصصی

ARMAN
KHODRO

کد :

دسته بکس کشویی 1/2" Sliding T Bar

معرفی محصول

دسته بکس کشویی با طراحی ساده و مستقیم، این ابزار با بدنه‌ای از جنس فولاد آلزاک و سبک‌سازی مولیبدن CR-MO و روکش کروم، دوام و استحکام بالایی دارد.

ویژگی‌ها

- آلزاک فولاد کروم-مولیبدن CR-MO، مقاومت عالی در برابر گشادگی و خرابی و خرابی
- طراحی و روکش کروم، مقاوم در برابر خوردگی و زنگ‌زدگی، افزایش طول عمر ابزار
- قابلیت کشویی، انعطاف‌پذیری بیشتر برای دسترسی به نقاط و مکان‌های سخت
- سایزهای متوسط، مناسب برای سایزهای ۱/۴ - ۳/۴ - ۱ - ۱/۲ اینچ برای کاربردهای مختلف
- طراحی ارگونومیک، استفاده راحت و کاهش خستگی در کارهای طولانی مدت

موارد استفاده

کارهای صنعتی، بزرگ و سازه‌های پیچیده و عمومی
تعمیرات خودرو، تعمیر و نگهداری قطعات خودرو
کارهای سنگین و عمومی مناسب برای پروژه‌های سبک و میانه

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 آلیاژهای مقاوم کروم-مولیبدن CR-MO و روکش S2، دوام و استحکام بالایی را ارائه می‌دهند.

ویژگی‌ها

- بدنه فولاد، طراحی شده از آلزاک کروم-مولیبدن CR-MO با مقاومت در برابر فشار و ساییدگی و تضمین بلند
- روکش S2، برای افزایش مقاومت در برابر زنگ‌زدگی و خوردگی
- تنوع در سایز، موجود در مدل‌های بلند و کوتاه، مناسب برای کار در فضاهای مختلف و محدود
- سختکاری شده، برای افزایش عمر و دقت و مقاومت در برابر شکست
- طراحی دقیق، برای جفت شدن عالی با پیچ‌ها و مهره‌ها در هنگام کار

موارد استفاده

مناسب برای تعمیرات تخصصی و عمومی
ایدهال برای استفاده در صنایع خودرو، ساخت‌وساز و کارهای فلزی
قابل استفاده با دریل‌ها و پیچ‌گوشتی‌های حرفه‌ای و دستی

ARMAN
KHODRO

کد :

رابط بکس کمکی Extension Bar

معرفی محصول

رابط بکس کمکی از جنس فولاد کروم و وانادیوم CRV دارد. تا در پروژه‌های صنعتی و تعمیراتی، بهترین عملکرد و دوام را ارائه دهد. این مجموعه با سایزهای متنوع برای کار در ارتفاع و عمق مناسب است.

ویژگی‌ها

- آلزاک فولاد کروم و وانادیوم CRV، مقاومت عالی در برابر فشار و گشادگی
- روکش کروم، مقاوم در برابر خوردگی و مقاومت در برابر ساییدگی
- سایزهای متوسط، کوتاه ۲ اینچ / بلند ۳ اینچ / فوق بلند ۵ اینچ و ۱۰ اینچ
- طراحی ارگونومیک، برای استفاده آسان در شرایط سخت و دسترسی به عمق و ارتفاع
- اتصال ایمن، برای جلوگیری از لغزش یا جدا شدن ابزار
- ساخت تایوان، کیفیت تضمین شده و مناسب برای استفاده حرفه‌ای

موارد استفاده

کارهای صنعتی، بزرگ و سازه‌های پیچیده و عمومی
تعمیرات خودرو، تعمیر و نگهداری قطعات خودرو
کارهای سنگین و عمومی مناسب برای پروژه‌های سبک و میانه

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 فولاد کروم و وانادیوم CRV و دوام و کارایی فوق‌العاده‌ای دارد و برای کاربردهای صنعتی، خودرویی و حرفه‌ای ایده‌آل است.

ویژگی‌ها

- بدنه فولاد، ساخته شده از فولاد کروم و وانادیوم CRV برای مقاومت بیشتر
- دقت بالا، ±۴٪ این ابزار برای کاربردهای حساس ایده‌آل است
- مکانیزم صوتی و لرزانی، آهسته آهسته، بزرگ، کوچک، متوسط و بزرگ
- طراحی ارگونومیک، دسته با طراحی خاص برای راحتی بیشتر در استفاده
- محدوده گشتاور قابل تنظیم از ۲۵ تا ۱۳۵ نیوتن-متر است که به شما امکان تنظیم دقیق را می‌دهد
- درجه‌بندی زمانی روی دسته، طراحی شده برای تنظیم دقیق‌تر و برای کاربردهای حساس
- هنگام رسیدن به گشتاور تنظیم شده، ابزار یک صدای (تلقه) می‌دهد که نشان‌دهنده پایان سکت برنج است
- ساخت تایوان، کیفیت ساخت عالی و دوام بالا

موارد استفاده

مناسب برای تعمیرات خودرویی، صنایع سنگین و کاربردهای صنعتی و تخصصی
ایدهال برای مکانیک، تعمیرات و ساخت‌وساز و کارهای فلزی
دقیق و با کیفیت دارند

بازه گشتاور (نیوتن-متر): ۲۵ - ۱۳۵
بازه گشتاور (پوند-فوت): ۱۸ - ۹۸
بازه گشتاور (پوند-اینچ): ۱۸۰ - ۸۶۴
بازه گشتاور (کیلوگرم-متر): ۲.۵ - ۱۵
بازه گشتاور (کیلوگرم-اینچ): ۳۰ - ۱۸۰

ARMAN
KHODRO

کد :

آچار ترکمتر چنگچه ای ۱/۲، ۳/۴، ۱ اینچ Click Torque Wrench 1, 1/2, 3/4 inch

معرفی محصول

ترکمتر چنگچه‌ای یک ابزار قدرتمند و حرفه‌ای است که با طراحی مدرن و دوام بالا برای نیازهای تخصصی و صنعتی ارائه شده است. این ابزار ترکیبی از کیفیت بالا، دقت بی‌نظیر و راحتی در استفاده است که آن را به انتخابی مناسب برای صنایع مختلف تبدیل می‌کند.

ویژگی‌ها

- ساخته شده از فولاد کروم و وانادیوم CRV، مقاومت عالی در برابر فشار و ساییدگی
- دقت فوق‌العاده، برای کاربردهای حساس، صنعتی و تخصصی
- قابلیت چنگچه‌ای، افزایش سرعت و راحتی در کار
- طراحی ارگونومیک، برای استفاده آسان در شرایط سخت و دسترسی به عمق و ارتفاع
- درجه‌بندی گشتاور، مناسب برای کاربردهای مختلف از گشتاورهای بسیار کم تا بسیار زیاد
- کیلومتر متر و پوند اینچ
- بدنه فولاد، ساخته شده از فولاد کروم و وانادیوم CRV، مقاومت عالی در برابر فشار و ساییدگی
- امکان تنظیم گشتاور بصورت دقیق، که با توجه به مدل، گشتاورهای از ۱۰ تا ۱۳۵ نیوتن-متر را پوشش می‌دهد
- هنگام رسیدن به گشتاور تنظیم شده، صدای (تلقه) می‌دهد که نشان‌دهنده پایان سکت برنج است
- ساخت تایوان، کیفیت ساخت عالی و دوام بالا

بازه گشتاور (نیوتن-متر): ۱۰ - ۱۳۵
بازه گشتاور (پوند-فوت): ۰.۷ - ۹.۸
بازه گشتاور (پوند-اینچ): ۱۰ - ۸۶۴
بازه گشتاور (کیلوگرم-متر): ۱ - ۱۵
بازه گشتاور (کیلوگرم-اینچ): ۱۰ - ۱۸۰



پیچ گوشتی و آچار آلات

ARMAN KHODRO

کد :



پیچ گوشتی سری و تکی (دوسو و چهارسو)

Screwdriver

معرفی محصول

مجموعه پیچ گوشتی های سری و تکی تاپکس با طراحی منحصر به فرد و کیفیت بالا، ابزار آفرین حرفه ای برای انواع کاربردهای خانگی و صنعتی هستند. این محصول با مواد با کیفیت و استاندارد دارای روز تولید شده است تا کارایی و طول عمر بالایی را تضمین کند.

ویژگی ها

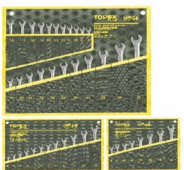
- جنس میله ساخته شده از فولاد Chrome Vanadium مقاومت بالا
- پردازش میله حرارت داده شده و سختکاری شده اند
- پوشش میله و نوک فول پلاستی با روکش شلکی برای جلوگیری از زنگ زدگی و مقاومت بیشتر
- نوک آهرهای برای پیچهای مس و آلومینیم
- دسته مقاوم از پلاستیک مقاوم به ضربه و نشکن ساخته شده است
- نوک پیچ گوشتی را روی پیچ مورد نیاز قرار دهید
- به کمک دسته ارگونومیک، کنترل و چرخش پیچ را برای باز و بسته کردن پیچها آسان کنید
- این محصول با نشان تاییدیه تضمین کیفیت، دوام و کارایی است. برند تاپکس همواره در تلاش است تا ابزارهایی با طراحی کاربردی و استاندارد برای نیازهای شما ارائه دهد.

● Slotted
5x75 6x100 6x125 6x150
● Philips
5x75 6x38 6x100

تعمیرات خانگی و خودرویی
منبع تغذیه و خودرویی
کارگاه و پروژه های ساختمانی

ARMAN KHODRO

کد :



مجموعه آچارهای سری یکسر رینگ

Spanner Wrench Set

معرفی محصول

مجموعه آچارهای یکسر رینگ TOPEX Plus با جدیدترین تکنولوژی ساخت کشور هند، یک انتخاب بی نظیر برای کاربران حرفه ای و خانگی است. این ابزارها به واسطه استفاده از آلایز کروم و واتانیدیوم CR-V و فناوری فورج سرد Cold Stamped تولید شده اند تا کارایی و دوام بالایی را تضمین کنند.

ویژگی ها

- سری TOPEX Plus جدیدترین نوع آچار آلایز با کیفیت ساخت کشور هند با تکنولوژی منحصر به فرد
- ساختار مستحکم استفاده از فولاد کروم و واتانیدیوم CRV برای مقاومت در برابر ضربه و فشار
- فناوری فورج سرد، فرایند تولید با فورج سرد Cold Stamped برای افزایش استحکام و دوام در برابر ضربه
- روکش خروم فلزی، روکش محافظ از سایش های معمول برای جلوگیری از زنگ زدگی و افزایش دوام
- طراحی ارگونومیک، سازگار با ساختار دست برای راحتی کاربر در استفاده های طولانی مدت
- کیفیت دانه بندی، دانه بندی با برش دقیق و کیفیت بالا برای استفاده در پیچهای مختلف
- مجموعه کامل آلایز برای کیفیت و دوام و کارایی است. با بهره گیری از استانداردهای بین المللی
- و مواد اولیه مرغوب، این محصول تضمین برای دوام و عملکرد بی نقص است
- ساخت هند، کیفیت ساخت عالی و دوام بالا

آچار یکسر رینگ ۸ عددی (کیلی)
(۸-۹-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵-۱۶-۱۷-۱۸-۱۹-۲۰-۲۱-۲۲-۲۳-۲۴-۲۵-۲۶-۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۱-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱-۴۲-۴۳-۴۴-۴۵-۴۶-۴۷-۴۸-۴۹-۵۰-۵۱-۵۲-۵۳-۵۴-۵۵-۵۶-۵۷-۵۸-۵۹-۶۰-۶۱-۶۲-۶۳-۶۴-۶۵-۶۶-۶۷-۶۸-۶۹-۷۰-۷۱-۷۲-۷۳-۷۴-۷۵-۷۶-۷۷-۷۸-۷۹-۸۰-۸۱-۸۲-۸۳-۸۴-۸۵-۸۶-۸۷-۸۸-۸۹-۹۰-۹۱-۹۲-۹۳-۹۴-۹۵-۹۶-۹۷-۹۸-۹۹-۱۰۰-۱۰۱-۱۰۲-۱۰۳-۱۰۴-۱۰۵-۱۰۶-۱۰۷-۱۰۸-۱۰۹-۱۱۰-۱۱۱-۱۱۲-۱۱۳-۱۱۴-۱۱۵-۱۱۶-۱۱۷-۱۱۸-۱۱۹-۱۲۰-۱۲۱-۱۲۲-۱۲۳-۱۲۴-۱۲۵-۱۲۶-۱۲۷-۱۲۸-۱۲۹-۱۳۰-۱۳۱-۱۳۲-۱۳۳-۱۳۴-۱۳۵-۱۳۶-۱۳۷-۱۳۸-۱۳۹-۱۴۰-۱۴۱-۱۴۲-۱۴۳-۱۴۴-۱۴۵-۱۴۶-۱۴۷-۱۴۸-۱۴۹-۱۵۰-۱۵۱-۱۵۲-۱۵۳-۱۵۴-۱۵۵-۱۵۶-۱۵۷-۱۵۸-۱۵۹-۱۶۰-۱۶۱-۱۶۲-۱۶۳-۱۶۴-۱۶۵-۱۶۶-۱۶۷-۱۶۸-۱۶۹-۱۷۰-۱۷۱-۱۷۲-۱۷۳-۱۷۴-۱۷۵-۱۷۶-۱۷۷-۱۷۸-۱۷۹-۱۸۰-۱۸۱-۱۸۲-۱۸۳-۱۸۴-۱۸۵-۱۸۶-۱۸۷-۱۸۸-۱۸۹-۱۹۰-۱۹۱-۱۹۲-۱۹۳-۱۹۴-۱۹۵-۱۹۶-۱۹۷-۱۹۸-۱۹۹-۲۰۰-۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳-۲۰۴-۲۰۵-۲۰۶-۲۰۷-۲۰۸-۲۰۹-۲۱۰-۲۱۱-۲۱۲-۲۱۳-۲۱۴-۲۱۵-۲۱۶-۲۱۷-۲۱۸-۲۱۹-۲۲۰-۲۲۱-۲۲۲-۲۲۳-۲۲۴-۲۲۵-۲۲۶-۲۲۷-۲۲۸-۲۲۹-۲۳۰-۲۳۱-۲۳۲-۲۳۳-۲۳۴-۲۳۵-۲۳۶-۲۳۷-۲۳۸-۲۳۹-۲۴۰-۲۴۱-۲۴۲-۲۴۳-۲۴۴-۲۴۵-۲۴۶-۲۴۷-۲۴۸-۲۴۹-۲۵۰-۲۵۱-۲۵۲-۲۵۳-۲۵۴-۲۵۵-۲۵۶-۲۵۷-۲۵۸-۲۵۹-۲۶۰-۲۶۱-۲۶۲-۲۶۳-۲۶۴-۲۶۵-۲۶۶-۲۶۷-۲۶۸-۲۶۹-۲۷۰-۲۷۱-۲۷۲-۲۷۳-۲۷۴-۲۷۵-۲۷۶-۲۷۷-۲۷۸-۲۷۹-۲۸۰-۲۸۱-۲۸۲-۲۸۳-۲۸۴-۲۸۵-۲۸۶-۲۸۷-۲۸۸-۲۸۹-۲۹۰-۲۹۱-۲۹۲-۲۹۳-۲۹۴-۲۹۵-۲۹۶-۲۹۷-۲۹۸-۲۹۹-۳۰۰-۳۰۱-۳۰۲-۳۰۳-۳۰۴-۳۰۵-۳۰۶-۳۰۷-۳۰۸-۳۰۹-۳۱۰-۳۱۱-۳۱۲-۳۱۳-۳۱۴-۳۱۵-۳۱۶-۳۱۷-۳۱۸-۳۱۹-۳۲۰-۳۲۱-۳۲۲-۳۲۳-۳۲۴-۳۲۵-۳۲۶-۳۲۷-۳۲۸-۳۲۹-۳۳۰-۳۳۱-۳۳۲-۳۳۳-۳۳۴-۳۳۵-۳۳۶-۳۳۷-۳۳۸-۳۳۹-۳۴۰-۳۴۱-۳۴۲-۳۴۳-۳۴۴-۳۴۵-۳۴۶-۳۴۷-۳۴۸-۳۴۹-۳۵۰-۳۵۱-۳۵۲-۳۵۳-۳۵۴-۳۵۵-۳۵۶-۳۵۷-۳۵۸-۳۵۹-۳۶۰-۳۶۱-۳۶۲-۳۶۳-۳۶۴-۳۶۵-۳۶۶-۳۶۷-۳۶۸-۳۶۹-۳۷۰-۳۷۱-۳۷۲-۳۷۳-۳۷۴-۳۷۵-۳۷۶-۳۷۷-۳۷۸-۳۷۹-۳۸۰-۳۸۱-۳۸۲-۳۸۳-۳۸۴-۳۸۵-۳۸۶-۳۸۷-۳۸۸-۳۸۹-۳۹۰-۳۹۱-۳۹۲-۳۹۳-۳۹۴-۳۹۵-۳۹۶-۳۹۷-۳۹۸-۳۹۹-۴۰۰-۴۰۱-۴۰۲-۴۰۳-۴۰۴-۴۰۵-۴۰۶-۴۰۷-۴۰۸-۴۰۹-۴۱۰-۴۱۱-۴۱۲-۴۱۳-۴۱۴-۴۱۵-۴۱۶-۴۱۷-۴۱۸-۴۱۹-۴۲۰-۴۲۱-۴۲۲-۴۲۳-۴۲۴-۴۲۵-۴۲۶-۴۲۷-۴۲۸-۴۲۹-۴۳۰-۴۳۱-۴۳۲-۴۳۳-۴۳۴-۴۳۵-۴۳۶-۴۳۷-۴۳۸-۴۳۹-۴۴۰-۴۴۱-۴۴۲-۴۴۳-۴۴۴-۴۴۵-۴۴۶-۴۴۷-۴۴۸-۴۴۹-۴۵۰-۴۵۱-۴۵۲-۴۵۳-۴۵۴-۴۵۵-۴۵۶-۴۵۷-۴۵۸-۴۵۹-۴۶۰-۴۶۱-۴۶۲-۴۶۳-۴۶۴-۴۶۵-۴۶۶-۴۶۷-۴۶۸-۴۶۹-۴۷۰-۴۷۱-۴۷۲-۴۷۳-۴۷۴-۴۷۵-۴۷۶-۴۷۷-۴۷۸-۴۷۹-۴۸۰-۴۸۱-۴۸۲-۴۸۳-۴۸۴-۴۸۵-۴۸۶-۴۸۷-۴۸۸-۴۸۹-۴۹۰-۴۹۱-۴۹۲-۴۹۳-۴۹۴-۴۹۵-۴۹۶-۴۹۷-۴۹۸-۴۹۹-۵۰۰-۵۰۱-۵۰۲-۵۰۳-۵۰۴-۵۰۵-۵۰۶-۵۰۷-۵۰۸-۵۰۹-۵۱۰-۵۱۱-۵۱۲-۵۱۳-۵۱۴-۵۱۵-۵۱۶-۵۱۷-۵۱۸-۵۱۹-۵۲۰-۵۲۱-۵۲۲-۵۲۳-۵۲۴-۵۲۵-۵۲۶-۵۲۷-۵۲۸-۵۲۹-۵۳۰-۵۳۱-۵۳۲-۵۳۳-۵۳۴-۵۳۵-۵۳۶-۵۳۷-۵۳۸-۵۳۹-۵۴۰-۵۴۱-۵۴۲-۵۴۳-۵۴۴-۵۴۵-۵۴۶-۵۴۷-۵۴۸-۵۴۹-۵۵۰-۵۵۱-۵۵۲-۵۵۳-۵۵۴-۵۵۵-۵۵۶-۵۵۷-۵۵۸-۵۵۹-۵۶۰-۵۶۱-۵۶۲-۵۶۳-۵۶۴-۵۶۵-۵۶۶-۵۶۷-۵۶۸-۵۶۹-۵۷۰-۵۷۱-۵۷۲-۵۷۳-۵۷۴-۵۷۵-۵۷۶-۵۷۷-۵۷۸-۵۷۹-۵۸۰-۵۸۱-۵۸۲-۵۸۳-۵۸۴-۵۸۵-۵۸۶-۵۸۷-۵۸۸-۵۸۹-۵۹۰-۵۹۱-۵۹۲-۵۹۳-۵۹۴-۵۹۵-۵۹۶-۵۹۷-۵۹۸-۵۹۹-۶۰۰-۶۰۱-۶۰۲-۶۰۳-۶۰۴-۶۰۵-۶۰۶-۶۰۷-۶۰۸-۶۰۹-۶۱۰-۶۱۱-۶۱۲-۶۱۳-۶۱۴-۶۱۵-۶۱۶-۶۱۷-۶۱۸-۶۱۹-۶۲۰-۶۲۱-۶۲۲-۶۲۳-۶۲۴-۶۲۵-۶۲۶-۶۲۷-۶۲۸-۶۲۹-۶۳۰-۶۳۱-۶۳۲-۶۳۳-۶۳۴-۶۳۵-۶۳۶-۶۳۷-۶۳۸-۶۳۹-۶۴۰-۶۴۱-۶۴۲-۶۴۳-۶۴۴-۶۴۵-۶۴۶-۶۴۷-۶۴۸-۶۴۹-۶۵۰-۶۵۱-۶۵۲-۶۵۳-۶۵۴-۶۵۵-۶۵۶-۶۵۷-۶۵۸-۶۵۹-۶۶۰-۶۶۱-۶۶۲-۶۶۳-۶۶۴-۶۶۵-۶۶۶-۶۶۷-۶۶۸-۶۶۹-۶۷۰-۶۷۱-۶۷۲-۶۷۳-۶۷۴-۶۷۵-۶۷۶-۶۷۷-۶۷۸-۶۷۹-۶۸۰-۶۸۱-۶۸۲-۶۸۳-۶۸۴-۶۸۵-۶۸۶-۶۸۷-۶۸۸-۶۸۹-۶۹۰-۶۹۱-۶۹۲-۶۹۳-۶۹۴-۶۹۵-۶۹۶-۶۹۷-۶۹۸-۶۹۹-۷۰۰-۷۰۱-۷۰۲-۷۰۳-۷۰۴-۷۰۵-۷۰۶-۷۰۷-۷۰۸-۷۰۹-۷۱۰-۷۱۱-۷۱۲-۷۱۳-۷۱۴-۷۱۵-۷۱۶-۷۱۷-۷۱۸-۷۱۹-۷۲۰-۷۲۱-۷۲۲-۷۲۳-۷۲۴-۷۲۵-۷۲۶-۷۲۷-۷۲۸-۷۲۹-۷۳۰-۷۳۱-۷۳۲-۷۳۳-۷۳۴-۷۳۵-۷۳۶-۷۳۷-۷۳۸-۷۳۹-۷۴۰-۷۴۱-۷۴۲-۷۴۳-۷۴۴-۷۴۵-۷۴۶-۷۴۷-۷۴۸-۷۴۹-۷۵۰-۷۵۱-۷۵۲-۷۵۳-۷۵۴-۷۵۵-۷۵۶-۷۵۷-۷۵۸-۷۵۹-۷۶۰-۷۶۱-۷۶۲-۷۶۳-۷۶۴-۷۶۵-۷۶۶-۷۶۷-۷۶۸-۷۶۹-۷۷۰-۷۷۱-۷۷۲-۷۷۳-۷۷۴-۷۷۵-۷۷۶-۷۷۷-۷۷۸-۷۷۹-۷۸۰-۷۸۱-۷۸۲-۷۸۳-۷۸۴-۷۸۵-۷۸۶-۷۸۷-۷۸۸-۷۸۹-۷۹۰-۷۹۱-۷۹۲-۷۹۳-۷۹۴-۷۹۵-۷۹۶-۷۹۷-۷۹۸-۷۹۹-۸۰۰-۸۰۱-۸۰۲-۸۰۳-۸۰۴-۸۰۵-۸۰۶-۸۰۷-۸۰۸-۸۰۹-۸۱۰-۸۱۱-۸۱۲-۸۱۳-۸۱۴-۸۱۵-۸۱۶-۸۱۷-۸۱۸-۸۱۹-۸۲۰-۸۲۱-۸۲۲-۸۲۳-۸۲۴-۸۲۵-۸۲۶-۸۲۷-۸۲۸-۸۲۹-۸۳۰-۸۳۱-۸۳۲-۸۳۳-۸۳۴-۸۳۵-۸۳۶-۸۳۷-۸۳۸-۸۳۹-۸۴۰-۸۴۱-۸۴۲-۸۴۳-۸۴۴-۸۴۵-۸۴۶-۸۴۷-۸۴۸-۸۴۹-۸۵۰-۸۵۱-۸۵۲-۸۵۳-۸۵۴-۸۵۵-۸۵۶-۸۵۷-۸۵۸-۸۵۹-۸۶۰-۸۶۱-۸۶۲-۸۶۳-۸۶۴-۸۶۵-۸۶۶-۸۶۷-۸۶۸-۸۶۹-۸۷۰-۸۷۱-۸۷۲-۸۷۳-۸۷۴-۸۷۵-۸۷۶-۸۷۷-۸۷۸-۸۷۹-۸۸۰-۸۸۱-۸۸۲-۸۸۳-۸۸۴-۸۸۵-۸۸۶-۸۸۷-۸۸۸-۸۸۹-۸۹۰-۸۹۱-۸۹۲-۸۹۳-۸۹۴-۸۹۵-۸۹۶-۸۹۷-۸۹۸-۸۹۹-۹۰۰-۹۰۱-۹۰۲-۹۰۳-۹۰۴-۹۰۵-۹۰۶-۹۰۷-۹۰۸-۹۰۹-۹۱۰-۹۱۱-۹۱۲-۹۱۳-۹۱۴-۹۱۵-۹۱۶-۹۱۷-۹۱۸-۹۱۹-۹۲۰-۹۲۱-۹۲۲-۹۲۳-۹۲۴-۹۲۵-۹۲۶-۹۲۷-۹۲۸-۹۲۹-۹۳۰-۹۳۱-۹۳۲-۹۳۳-۹۳۴-۹۳۵-۹۳۶-۹۳۷-۹۳۸-۹۳۹-۹۴۰-۹۴۱-۹۴۲-۹۴۳-۹۴۴-۹۴۵-۹۴۶-۹۴۷-۹۴۸-۹۴۹-۹۵۰-۹۵۱-۹۵۲-۹۵۳-۹۵۴-۹۵۵-۹۵۶-۹۵۷-۹۵۸-۹۵۹-۹۶۰-۹۶۱-۹۶۲-۹۶۳-۹۶۴-۹۶۵-۹۶۶-۹۶۷-۹۶۸-۹۶۹-۹۷۰-۹۷۱-۹۷۲-۹۷۳-۹۷۴-۹۷۵-۹۷۶-۹۷۷-۹۷۸-۹۷۹-۹۸۰-۹۸۱-۹۸۲-۹۸۳-۹۸۴-۹۸۵-۹۸۶-۹۸۷-۹۸۸-۹۸۹-۹۹۰-۹۹۱-۹۹۲-۹۹۳-۹۹۴-۹۹۵-۹۹۶-۹۹۷-۹۹۸-۹۹۹-۱۰۰۰-۱۰۰۱-۱۰۰۲-۱۰۰۳-۱۰۰۴-۱۰۰۵-۱۰۰۶-۱۰۰۷-۱۰۰۸-۱۰۰۹-۱۰۱۰-۱۰۱۱-۱۰۱۲-۱۰۱۳-۱۰۱۴-۱۰۱۵-۱۰۱۶-۱۰۱۷-۱۰۱۸-۱۰۱۹-۱۰۲۰-۱۰۲۱-۱۰۲۲-۱۰۲۳-۱۰۲۴-۱۰۲۵-۱۰۲۶-۱۰۲۷-۱۰۲۸-۱۰۲۹-۱۰۳۰-۱۰۳۱-۱۰۳۲-۱۰۳۳-۱۰۳۴-۱۰۳۵-۱۰۳۶-۱۰۳۷-۱۰۳۸-۱۰۳۹-۱۰۴۰-۱۰۴۱-۱۰۴۲-۱۰۴۳-۱۰۴۴-۱۰۴۵-۱۰۴۶-۱۰۴۷-۱۰۴۸-۱۰۴۹-۱۰۵۰-۱۰۵۱-۱۰۵۲-۱۰۵۳-۱۰۵۴-۱۰۵۵-۱۰۵۶-۱۰۵۷-۱۰۵۸-۱۰۵۹-۱۰۶۰-۱۰۶۱-۱۰۶۲-۱۰۶۳-۱۰۶۴-۱۰۶۵-۱۰۶۶-۱۰۶۷-۱۰۶۸-۱۰۶۹-۱۰۷۰-۱۰۷۱-۱۰۷۲-۱۰۷۳-۱۰۷۴-۱۰۷۵-۱۰۷۶-۱۰۷۷-۱۰۷۸-۱۰۷۹-۱۰۸۰-۱۰۸۱-۱۰۸۲-۱۰۸۳-۱۰۸۴-۱۰۸۵-۱۰۸۶-۱۰۸۷-۱۰۸۸-۱۰۸۹-۱۰۹۰-۱۰۹۱-۱۰۹۲-۱۰۹۳-۱۰۹۴-۱۰۹۵-۱۰۹۶-۱۰۹۷-۱۰۹۸-۱۰۹۹-۱۱۰۰-۱۱۰۱-۱۱۰۲-۱۱۰۳-۱۱۰۴-۱۱۰۵-۱۱۰۶-۱۱۰۷-۱۱۰۸-۱۱۰۹-۱۱۱۰-۱۱۱۱-۱۱۱۲-۱۱۱۳-۱۱۱۴-۱۱۱۵-۱۱۱۶-۱۱۱۷-۱۱۱۸-۱۱۱۹-۱۱۲۰-۱۱۲۱-۱۱۲۲-۱۱۲۳-۱۱۲۴-۱۱۲۵-۱۱۲۶-۱۱۲۷-۱۱۲۸-۱۱۲۹-۱۱۳۰-۱۱۳۱-۱۱۳۲-۱۱۳۳-۱۱۳۴-۱۱۳۵-۱۱۳۶-۱۱۳۷-۱۱۳۸-۱۱۳۹-۱۱۴۰-۱۱۴۱-۱۱۴۲-۱۱۴۳-۱۱۴۴-۱۱۴۵-۱۱۴۶-۱۱۴۷-۱۱۴۸-۱۱۴۹-۱۱۵۰-۱۱۵۱-۱۱۵۲-۱۱۵۳-۱۱۵۴-۱۱۵۵-۱۱۵۶-۱۱۵۷-۱۱۵۸-۱۱۵۹-۱۱۶۰-۱۱۶۱-۱۱۶۲-۱۱۶۳-۱۱۶۴-۱۱۶۵-۱۱۶۶-۱۱۶۷-۱۱۶۸-۱۱۶۹-۱۱۷۰-۱۱۷۱-۱۱۷۲-۱۱۷۳-۱۱۷۴-۱۱۷۵-۱۱۷۶-۱۱۷۷-۱۱۷۸-۱۱۷۹-۱۱۸۰-۱۱۸۱-۱۱۸۲-۱۱۸۳-۱۱۸۴-۱۱۸۵-۱۱۸۶-۱۱۸۷-۱۱۸۸-۱۱۸۹-۱۱۹۰-۱۱۹۱-۱۱۹۲-۱۱۹۳-۱۱۹۴-۱۱۹۵-۱۱۹۶-۱۱۹۷-۱۱۹۸-۱۱۹۹-۱۲۰۰-۱۲۰۱-۱۲۰۲-۱۲۰۳-۱۲۰۴-۱۲۰۵-۱۲۰۶-۱۲۰۷-۱۲۰۸-۱۲۰۹-۱۲۱۰-۱۲۱۱-۱۲۱۲-۱۲۱۳-۱۲۱۴-۱۲۱۵-۱۲۱۶-۱۲۱۷-۱۲۱۸-۱۲۱۹-۱۲۲۰-۱۲۲۱-۱۲۲۲-۱۲۲۳-۱۲۲۴-۱۲۲۵-۱۲۲۶-۱۲۲۷-۱۲۲۸-۱۲۲۹-۱۲۳۰-۱۲۳۱-۱۲۳۲-۱۲۳۳-۱۲۳۴-۱۲۳۵-۱۲۳۶-۱۲۳۷-۱۲۳۸-۱۲۳۹-۱۲۴۰-۱۲۴۱-۱۲۴۲-۱۲۴۳-۱۲۴۴-۱۲۴۵-۱۲۴۶-۱۲۴۷-۱۲۴۸-۱۲۴۹-۱۲۵۰-۱۲۵۱-۱۲۵۲-۱۲۵۳-۱۲۵۴-۱۲۵۵-۱۲۵۶-۱۲۵۷-۱۲۵۸-۱۲۵۹-۱۲۶۰-۱۲۶۱-۱۲۶۲-۱۲۶۳-۱۲۶۴-۱۲۶۵-۱۲۶۶-۱۲۶۷-۱۲۶۸-۱۲۶۹-۱۲۷۰-۱۲۷۱-۱۲۷۲-۱۲۷۳-۱۲۷۴-۱۲۷۵-۱۲۷۶-۱۲۷۷-۱۲۷۸-۱۲۷۹-۱۲۸۰-۱۲۸۱-۱۲۸۲-۱۲۸۳-۱۲۸۴-۱۲۸۵-۱۲۸۶-۱۲۸۷-۱۲۸۸-۱۲۸۹-۱۲۹۰-۱۲۹۱-۱۲۹۲-۱۲۹۳-۱۲۹۴-۱۲۹۵-۱۲۹۶-۱۲۹۷-۱۲۹۸-۱۲۹۹-۱۳۰۰-۱۳۰۱-۱۳۰۲-۱۳۰۳-۱۳۰۴-۱۳۰۵-۱۳۰۶-۱۳۰۷-۱۳۰۸-۱۳۰۹-۱۳۱۰-۱۳۱۱-۱۳۱۲-۱۳۱۳-۱۳۱۴-۱۳۱۵-۱۳۱۶-۱۳۱۷-۱۳۱۸-۱۳۱۹-۱۳۲۰-۱۳۲۱-۱۳۲۲-۱۳۲۳-۱۳۲۴-۱۳۲۵-۱۳۲۶-۱۳۲۷-۱۳۲۸-۱۳۲۹-۱۳۳۰-۱۳۳۱-۱۳۳۲-۱۳۳۳-۱۳۳۴-۱۳۳۵-۱۳۳۶-۱۳۳۷-۱۳۳۸-۱۳۳۹-۱۳۴۰-۱۳۴۱-۱۳۴۲-۱۳۴۳-۱۳۴۴-۱۳۴۵-۱۳۴۶-۱۳۴۷-۱۳۴۸-۱۳۴۹-۱۳۵۰-۱۳۵۱-۱۳۵۲-۱۳۵۳-۱۳۵۴-۱۳۵۵-۱۳۵۶-۱۳۵۷-۱۳۵۸-۱۳۵۹-۱۳۶۰-۱۳۶۱-۱۳۶۲-۱۳۶۳-۱۳۶۴-۱۳۶۵-۱۳۶۶-۱۳۶۷-۱۳۶۸-۱۳۶۹-۱۳۷۰-۱۳۷۱-۱۳۷۲-۱۳۷۳-۱۳۷۴-۱۳۷۵-۱۳۷۶-۱۳۷۷-۱۳۷۸-۱۳۷۹-۱۳۸۰-۱۳۸۱-۱۳۸۲-۱۳۸۳-۱۳۸۴-۱۳۸۵-۱۳۸۶-۱۳۸۷-۱۳۸۸-۱۳۸۹-۱۳۹۰-۱۳۹۱-۱۳۹۲-۱۳۹۳-۱۳۹۴-۱۳۹۵-۱۳۹۶-۱۳۹۷-۱۳۹۸-۱۳۹۹-۱۴۰۰-۱۴۰۱-۱۴۰۲-۱۴۰۳-۱۴۰۴-۱۴۰۵-۱۴۰۶-۱۴۰۷-۱۴۰۸-۱۴۰۹-۱۴۱۰-۱۴۱۱-۱۴۱۲-۱۴۱۳-۱۴۱۴-۱۴۱۵-۱۴۱۶-۱۴۱۷-۱۴۱۸-۱۴۱۹-۱۴۲۰-۱۴۲۱-۱۴۲۲-۱۴۲۳-۱۴۲۴-۱۴۲۵-۱۴۲۶-۱۴۲۷-۱۴۲۸-۱۴۲۹-۱۴۳۰-۱۴۳۱-۱۴۳۲-۱۴۳۳-۱۴۳۴-۱۴۳۵-۱۴۳۶-۱۴۳۷-۱۴۳۸-۱



ARMAN KHODRO

کد :

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



موارد استفاده

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

ویژگی ها

- جنس ساخت: ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم CRV برای دوام و مقاومت بالا
- تعداد قطعات: شامل ۹ گوش و ۹ ستاره ای
- مقاومت در برابر خوردگی: پوشش مقاوم در برابر زنگ زدگی و خوردگی
- ماشین کاری دقیق: سریهای مقاوم با ماشین کاری دقیق برای همکس شدن بهتر با پیچها
- حمل فشار بالا: مناسب برای استفاده در شرایط سخت 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

ARMAN KHODRO

کد :

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



موارد استفاده

مناسب برای تعمیرات مشکی و فلزی
ایجاد برای تعمیرات شلنگ، شیلنگ و تجهیزات الکتریکی

ویژگی ها

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

ARMAN KHODRO

کد :

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



موارد استفاده

تعمیرات مشکی و مکانیک
صانع خودرو و موتور
کار در محیطهای جرب و زحمتی مانند کرگانه های صنعتی

ویژگی ها

- جنس ساخته شده از آلزاکر فولاد کروم وانادیوم CRV برای استحکام و دوام بالا
- طراحی رنگ: 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 TPR: جلوگیری از لغزش دست هنگام کار در محیطهای جرب و زحمتی
- پسینجندی کاربردی: به صورت بکاربرد 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

ARMAN KHODRO

کد :

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



موارد استفاده

نصب و تعمیرات تجهیزات صنعتی
کاربردهای تخصصی در خودروسازی
کارهای سنگین و نیازمند دقت بالا

ویژگی ها

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

ARMAN KHODRO

کد :

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



موارد استفاده

مناسب برای تعمیرات فلزی مشکی و مکانیک
ایجاد برای استفاده در صنایع خودروسازی، کشاورزی و باغبانی

ویژگی ها

- طراحی ارگونومیک: بدنه آلن این کاتنا متنی با ساختار دست بوده و استفاده طولانی مدت از آن باعث حساسیت نمی شود
- ساختار مستحکم: ساخته شده از فولاد کروم وانادیوم CRV با مقاومت بالا در برابر فشار و خوردگی
- استاندارد جهانی: دارای استاندارد ISO 9001 و دارای گواهی تایید کیفیت و ایمنی
- مکانیک چندگانه: 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

ARMAN KHODRO

کد :

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



موارد استفاده

مناسب برای تعمیرات خودرو، تجهیزات صنعتی و ماشین آلات
قابل استفاده در کرگانه، کرگانه ها و پروژه های سنگین

ویژگی ها

- ساختار مقاوم: ساخته شده از آلزاکر کروم وانادیوم CRV برای دوام بالا
- کیفیت ساخت بالا: طول عمر بیشتر نسبت به محصولات مشابه
- دسته فلزی: طراحی ارگونومیک دسته پلاستیکی باک سوهان در استفاده و جلوگیری از لغزش می شود
- دقت بالا: نوکهای صاف برای بیشتر کردن گریس و تماس 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 ISO

ARMAN KHODRO

کد :

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



موارد استفاده

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

ویژگی ها

- جنس مقاوم: ساخته شده از آلزاکر 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

ARMAN KHODRO

کد :

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



موارد استفاده

کرانه ها و تعمیرات خودرو
صنایع مکانیک و تجهیزات سنگین
کاربردهای دقیق در ساختاری و مونتاژ قطعات

ویژگی ها

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

ARMAN KHODRO

کد :



انبر قفلی ۵ پرچ

ARMAN KHODRO

کد :



انبر قفلی ۳ پرچ

ARMAN KHODRO

کد :



انبر قفلی دم باریک در سایز های مختلف

ARMAN KHODRO

کد :



انبر قفلی ورق گیر



ARMAN
KHODRO

: کد



دستگاه تستر کیلو متر

ARMAN
KHODRO

: کد



دستگاه تست کویل

ARMAN
KHODRO

: کد



دستگاه مولتی تستر خودرو

ARMAN
KHODRO

: کد



تستر پرسی SMD

ARMAN
KHODRO

: کد



لوپ رومیزی

ARMAN
KHODRO

: کد



ذره بین دیجیتال

ARMAN
KHODRO

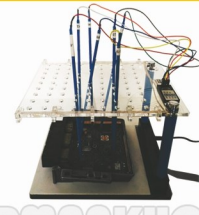
: کد



شابلون ایسیو

ARMAN
KHODRO

: کد



شابلون tag مناسب تعمیرات ایسیو

ARMAN
KHODRO

: کد



مولتی متر ویکتور

ARMAN
KHODRO

: کد



دستگاه منبع تغذیه

ARMAN
KHODRO

: کد



دستگاه هویه و هیتر گر داک

ARMAN
KHODRO

: کد



پک تعمیرات ایسیو

ARMAN
KHODRO

: کد



دستگاه شارژر باتری خودرو و موتورسیکلت AK 10-1A

PRODUCT BY ARMAN KHODRO

MODEL	AK 10-1	SERIAL	
IN PUT V	220 V 60 HZ	OUT PUT V	12 V DC
POWER / PHASE	120 W / 1	WEIGHT / SIZE	2/800 KG / 20*17*10

دستگاه شارژر باتری خودرو و موتورسیکلت

قابلیت استفاده به عنوان منبع تغذیه 12 ولت

قابلیت استفاده در مصارف خانگی و صنعتی

مجهز به سیستم امنیت قطع خودکار فول شارژ

قابلیت جریان کشی نرمال بار واقعی

ARMAN
KHODRO

: کد



دستگاه فریگر تعریف سنسور TPMS

ARMAN
KHODRO

: کد



هویه برقی

ARMAN
KHODRO

: کد



شارژر سلکتور دار مناسب برای شارژ ۸ و ۴ آمپر باتری ۴۸ ولت / ۱۰ آمپر ۲۴ و ۱۷ آمپر باتری ۱۴۴ ولت / ۲۰ آمپر

ARMAN
KHODRO

: کد



شارژر و استارتر باتری ۱۷ و ۲۴ ولت ۵۰۰ آمپر مناسب ماشین سبک و سنگین



ARMAN
KHODRO

کد :

تستر مالتی پلکس آرمین صنعت

CCN MUX : این دستگاه به شما امکان تست تمامی یونیت های وابسته CCN ماکس را می دهد. از جمله:

CCN - FN - PDN - DDD - ICN

CBM : این دستگاه به شما امکان تست تمامی یونیت های وابسته اکوماکس گروز را می دهد. از جمله:

CBM - FCM (FAM) - MFD - ICN

CCN SMS : این دستگاه به شما امکان تست تمامی یونیت های وابسته سی سی ان اس ام اس را می دهد.

از جمله: CCN - RN - FN - DCN - ICN

BCM : این دستگاه به شما امکان تست تمامی یونیت های وابسته اکوماکس سازه پویش را می دهد. از جمله:

E.BCM - S.BCM - MFD - ICN

CEC : این دستگاه قادر به تست تک یونیت CEC مربوط به خودروهای پژو پارس و پژو 405 می باشد.

CBM - LC : این دستگاه قادر به تست تک نود اکوماکس کرول می باشد.

NBCM : این دستگاه قادر به تست تک نود سازه پویش می باشد.

BSI : فرانس: با این دستگاه می توان تمام مجموعه شبکه BSI فرانسه

یونیت های چون BSM و COM2000

این دستگاه همچنین دارای تست سیم کشی و اسیلوسکوپ می باشد.

این دستگاه قابلیت بروزسانی نرم افزاری را داراست.

این دستگاه دارای بروزسانی سخت افزاری

دارای منوی فارسی

دارای المان و نمایشگر شیشه بالابراه، بوق، چراغ راهنما، چراغ سقف

، نوربالا، نورپایین، سکن، برف پاک کن، درب، صندوق عقب و ... می باشد.



ARMAN
KHODRO

کد :

تستر قطعات AT9

+ مالتی تستر قطعات و سنسورها مدل AT9

+ دریچه گاز سیمی 2.0

+ دریچه گاز سیمی 4.0

+ دریچه گاز 6 سیم برقی TU5

+ دریچه گاز J34

+ دریچه گاز 6 سیم پلاستیکی

+ دریچه گاز EF7

+ دریچه گاز رانا

+ دریچه گاز 4 سیم برقی و MAW

+ دریچه گاز 6 سیم برقی

+ دریچه گاز 6 سیم رانا

+ سوکت مپ سنسور زیمنس

+ سوکت مپ 206

+ سوکت سنسور اکسیژن زیمنس

+ سوکت سنسور اکسیژن سازم

+ سوکت سنسور اکسیژن L90

+ دریچه گاز برقی L90

+ دریچه گاز سیمی L90

+ دریچه گاز L90

+ کانتور مالتی پلکس جنرال



ARMAN
KHODRO

کد :

تستر ایسیو مدل IR4 PLUS (خودرو و موتور سیکلت)

تست تمامی ایسیو خودروهای داخلی

تست تمامی ایسیو خودروهای چینی

تست ایسیو خودروهای گروه هیوندای و کیا

قابلیت تست ایسیو خارجی با کانکتور جنرال

قابلیت تست سخت افزاری ایسیو

تست صفحات کیلومتر ایرانی و چینی

تست صفحات کیلومتر شبکه از طریق کانکتورهای مولتی پلکس

قابلیت اتصال به تمامی یونیت های مولتی پلکس از جمله BCM, CCN, BSI, CEC, CBM ...

تست انواع دریچه گاز

تست انواع پدال گاز

تست استپر موتور

قابلیت اتصال به انواع دیگ و پروگرامر

تست انواع یونیت ای بی اس ABS از جمله:

ماندو 60 و 80 - MK70 - بلژیوم - بوش -

موبیس - یوفین و bxs و huil ...

تست یونیت ایربگ نارنجی و سبز و ...

دارای خروجی پین های ایسیو، ایموبایزر و کیلومتر

دارای خروجی مثبت 5 ولت و مثبت 12 ولت

دارای جوی استیک جهت کاربری آسان و جلوگیری از هرگونه خرابی

دارای فیوز خروجی جهت جلوگیری از هر نوع اتصالی

دارای آمپرتر جهت نمایش ولتاژ و آمپر

دارای منوی فارسی

دارای کامل ترین پنچ جنرال در ایسیو، ایموبایزر، دریچه و پدال گاز، کیلومتر، مولتی پلکس، ای بی اس و ...



ARMAN
KHODRO

کد :

تستر شبیه ساز شبکه CAN2000

با قابلیت شبیه سازی ایسیوهای شبکه خودرو

قابلیت شبیه سازی کیلومترهای شبکه

قابلیت شبیه سازی ای بی اس های شبکه

قابلیت شبیه سازی یونیت های مالتی پلکس

قابلیت تست سخت افزاری پشت آمپر آنالوگ

قابلیت تست سخت افزاری پشت آمپر شبکه

قابلیت تست سخت افزاری یونیت های ABS

دارای تست سیم کشی و اسیلوسکوپ داخلی



ARMAN
KHODRO

کد :

تستر ایسیو موتور آرمای ثمین

قابلیت شناسایی اتوماتیک تمامی ECU ها اسم از با ایموبایزر و با بدون ایموبایزر
قابلیت نمایش عملکرد انژکتورهای بهترین و گان کولها، فن ها، ایموبایزر، چراغ چک، رله اصلی، رله پمپ بنزین و ...

قابلیت تشخیص و تست کلیه 5 ولت ها و منفی های ECU

امکان راه اندازی و تست کلید A/C و کواثر

امکان تست پدال گاز برقی و نمایش وضعیت آن بصورت گرافیکی

قابلیت تغییر میزان دور موتور حداکثر تا 7000 دور در دقیقه

امکان تست دریچه گاز برقی با ECU و بدون ECU و نمایش وضعیت آن بصورت گرافیکی

امکان بررسی و مشاهده حالت Fuel cut off (قطع سوخت) در شرایط مختلف

قابلیت بررسی پارامترهای سنسور اکسیژن 1 و 2 و نمایش وضعیت گرمکن ها بصورت مجزا

امکان ارتباط با ایموبایزر جهت عیب یابی و تعریف کلید سیستم ضد سرقت برای تمامی ECU ها

امکان اتصال دستگاه مپ باب جهت بررسی پارامترها، مپوب، پاک کردن خطاها و تست عملکردها

قابلیت تست ECU های بای فیول، نمایش نوع سوخت مصرفی و نمایش وضعیت شیرهای برقی

نمایش و بررسی جریان مصرفی بصورت گرافیکی و حفاظت هوشمند دستگاه و ECU در مقابل جریان کشی بیش از حد

قابلیت تغییر فشار ریل گاز، دمای ریل گاز و دمای ریل گاز برای ECU های بای فیول

دارای خروجی (پراپ) تست لامت برای شناسایی و ولتاژ منفی، 12 ولت مثبت و سیگنال

دارای خروجی 5 ولت و 12 ولت حفاظت شده بعنوان منبع تغذیه

قابلیت اتصال به شبکه های مختلف مالتی پلکس MUX, ECHO MUX, SMS

قابلیت اتصال به پشت آمپرهای خودروهای مختلف و تست آنها

قابلیت تست ECU های Airbag و ABS

قابلیت اتصال BSI و COM2000



ARMAN
KHODRO

کد :

مولتی پراپ موتور آرمای ثمین PES

امکان تشخیص قطعی سیم کشی به صورت وایرلس (آپشنال)

مجهز به صفحه نمایش 4/2 اینچ رنگی جهت نمایش بهتر گراف و پارامترها

تستر باتری و دینام (خودرو های سبک خودروهای سنگین، موتورسیکلت

دارای ولت متر، اهم متر، آمپر متر، فرکانس متر و تست بازر

قابلیت تشخیص پروتکل های شبکه CAN

شبیه سال انواع سنسورها و عملکردها

اسیلوسکوپ (با امکان تغییر بازه ها)

مجهز به دماسنج تماسی و غیر تماسی

مجهز به چراغ قوه، تست لامپ مجزا

دارای باتری لیتیومی و قابل شارژ داخلی





ARMAN
KHODRO

کد :

دستگاه شبیه ساز پیشرفته سنسور خودرو سنسورکس آرمان خودرو مدل VOLTEX



NEW

SENSOREX



شبیه ساز پیشرفته سنسورهای خودرو و موتورسیکلت
تستر فرکانس ریموت با فرکانس های 433 و 315 هرتز
تستر سیم کشی (3.3v, 5v, 12v, 24v, سیگنال و زمین)
تستر عملکرد باتری و دینام خودرو (24v و 12v)
تست قدرتی مثبت و منفی مدارها در زیر بار واقعی
تستر پشت آمپر (تحلیل سیگنال ورودی و خروجی)
اهم متر خودرویی چند منظوره (مقاومت، اتصال، جریان)
بازر هشدار (تشخیص صوتی اتصال جریان)
اسیلوسکوپ خودرویی دقیق (ایجاد موج ولتاژ)
رادار تشخیص و قطع یاب پیشرفته سیم کشی
ایسیو فلاشر (برنامه ریزی واحد کنترل موتور)
ماژول تشخیص دمای تماسی و مادون قرمز (IR)

OPTION

ARMAN
KHODRO

کد :



دستگاه ردیاب سیم کشی هوشمند آرمان خودرو

محل قطعی در سیمها را پیدا کنید .
سیم ها را ردیابی کنید تا ببینید به کجا منتهی می شود .
سلامت سیمها را بررسی کنید .
اتصال سنسورها را تا سر ایسیو در چند ثانیه چک کنید .
این دستگاه به تنهایی قابل استفاده نبوده و نیاز به دستگاه ولتکس بعنوان فرستنده دارد .

ARMAN
KHODRO

کد :



دستگاه تستر استپر خودرو آرمان خودرو

برای تست استپر موتور
قابلیت تست اهمی بوبین های B و A
قابلیت تست حرکتی جلو و عقب
قابلیت تثبیت حرکتی استپر موتور و تنظیم دقیق مکان

ARMAN
KHODRO

کد :



دستگاه تستر سنسور اکسیژن آرمان خودرو

شبیه سازی سنسور
هیتر
تست اکسیژن
تست سنسور



تجهیزات برقی مکانیکی

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



جارو برقی

ARMAN KHODRO : کد :



KASRA Cleaning Industries Vacuum Cleaner

- جاروبرقی تک موتور با قابلیت مکش آب و خاک
- فوق العاده کم صدا (58 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، طلایی، 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 ۲ موتور با قابلیت مکش آب و خاک
- دارای الکتروموتورهای ۲ پروانه سسته بلند
- کابلهای روغن و خاموش سوزا 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
- کاسهک 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 ۲ موتور با قابلیت مکش آب و خاک
- دارای الکتروموتورهای ۲ پروانه سسته بلند
- کابلهای روغن و خاموش سوزا 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
- کاسهک 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 ۳ 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 سطل برگردان
- مخزن زباله استیل
- کاسهک 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

KASRA Cleaning Industries Vacuum Cleaner

- جاروبرقی ۳ موتور با قابلیت مکش آب و خاک (اتوماتیک)
- دارای عملکرد اتوماتیک الکتروموتورها
- قابلیت استفاده دستی یا کابلهای روغن و خاموش سوزا برای هر الکتروموتور
- دارای الکتروموتورهای ۳ 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
- کاسهک حمل مقاوم و سبک
- دارای شلنگ تخلیه مایعات و سطل 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 کابلهای روغن و خاموش سوزا برای هر الکتروموتور
- دارای الکتروموتورهای ۳ 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
- کاسهک 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

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 سطل برگردان
- مخزن زباله استیل
- کاسهک 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



ARMAN
KHODRO

کد :

محلول شستشوی انژکتور

مناسب جهت استفاده در دستگاه شستشوی انژکتور (MPI,GDI)،
پاک کننده و رسوب زدا، بدون آسیب به قطعات و محافظه احتراق

در لیترهای 1-2-4 لیتری



ARMAN
KHODRO

کد :

محلول شستشوی اولترا سونیک

مناسب جهت استفاده در دستگاه حمام التراسونیک برای شستشوی قطعات صنعتی
و سیستم سوخت رسانی خودرو، پاک کننده و جری زدا بدون آسیب به سیستم و قطعات

در لیترهای 1-2-4 لیتری



ARMAN
KHODRO

کد :

محلول شستشوی رادیاتور

مناسب جهت استفاده در دستگاه شستشوی سیستم خنک کننده موتور
و مجاری، پاک کننده و رسوب زدای آهکی، جری زدا، ضد خوردگی
و ضد زنگ بدون آسیب به سیستم و قطعات

در لیترهای 1-2-4-10-20 لیتری



ARMAN
KHODRO

کد :

محلول کربن زدا

مناسب جهت استفاده در دستگاه کربن زدا،
پاک کننده رسوب و دوده بدون آسیب به قطعات و محافظه احتراق

در لیترهای 1-2-4-10-20 لیتری



ARMAN
KHODRO

کد :

محلول شستشوی کاتالیزور

مناسب جهت استفاده در دستگاه شستشوی سیستم کاتالیز و مجاری دود،
پاک کننده و رسوب زدای کربنات، جری زدا، بدون آسیب به سیستم و قطعات

در لیترهای 1-2-4-10-20 لیتری



ARMAN
KHODRO

کد :

محلول پاک کننده چسب حرارتی

مناسب جهت پاک کننده چسب از سطوح و بدنه بدون آسیب
و تغییر و خش، لکه و هاله به رنگ بدنه و سطوح

در لیترهای 1 لیتری



ARMAN
KHODRO

کد :

اسپری شستشوی انژکتور
اسپری WD40
اسپری پاک کننده چسب





تجهيزات گاراژی و آپاراتی

ARMAN KHODRO : کد :  صندلی کشودار تعمیر گاهی	ARMAN KHODRO : کد :  زیرانداز تعمیر گاهی صندلی شو	ARMAN KHODRO : کد :  زیرانداز تعمیر گاهی فایبرگلاس	ARMAN KHODRO : کد :  زیرانداز تعمیر گاهی فلزی
ARMAN KHODRO : کد :  صندلی دو حالت تعمیر گاهی	ARMAN KHODRO : کد :  صندلی تعمیر گاهی با جعبه	ARMAN KHODRO : کد :  صندلی جکدار تعمیر گاهی	ARMAN KHODRO : کد :  سینی ابزار
ARMAN KHODRO : کد :  میز انژکتور شور کابینتی	ARMAN KHODRO : کد :  میز انژکتور شور Z	ARMAN KHODRO : کد :  میز تrolley کار گاهی 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 سایز های ۲۶، ۲۸، ۳۰، ۵۰	ARMAN KHODRO : کد :  خرک دنده ای ۱۲، ۱۴، ۳ تن



تجهیزات گاراژی و آپاراتی

ARMAN
KHODRO

کد :

جک روغنی هیدرولیکی Bottle Jack

معرفی مختصر

جکهای روغنی هیدرولیکی از جمله ابزارهای ضروری و کارآمد برای بلند کردن خودروها و وسایل سنگین هستند. این جکها با استفاده از روغن هیدرولیک و یک سیستم پمپ دستی، قادر به بلند کردن بارهای سنگین با استفاده از نیروی انسانی هستند.

ویژگی ها

- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.
- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.
- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.

موارد استفاده

معمولاً برای تعمیر خودروها و وسایل سنگین استفاده می شود.

Jack Capacity
2-3-5-6-10-15-20-32-50 TON

ARMAN
KHODRO

کد :

جک بادی ۲ و ۳ مرحله ای

معرفی مختصر

تختل بار تا ۲ تن در مرحله اول و ۳ تن در مرحله دوم قابلیت تنظیم ارتفاع از ۱ تا ۲ متر را دارد. این جکها با استفاده از سیستم پمپ دستی، قادر به بلند کردن بارهای سنگین با استفاده از نیروی انسانی هستند.

موارد استفاده

معمولاً برای تعمیر خودروها و وسایل سنگین استفاده می شود.

ARMAN
KHODRO

کد :

جک بالشتکی بادی ۲ و ۳ تن و ۵ تن Air Jack

معرفی مختصر

جک بالشتکی بادی ۲ و ۳ تن و ۵ تن، با استفاده از سیستم پمپ دستی، قادر به بلند کردن بارهای سنگین با استفاده از نیروی انسانی هستند.

ویژگی ها

- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.
- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.
- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.

موارد استفاده

معمولاً برای تعمیر خودروها و وسایل سنگین استفاده می شود.

ARMAN
KHODRO

کد :

جک سوسمار هیدرولیک ۲ تن و ۲.۵ تن 2 Ton Hydraulic Floor Jack

معرفی مختصر

جک سوسمار هیدرولیک ۲ تن و ۲.۵ تن، با استفاده از سیستم پمپ دستی، قادر به بلند کردن بارهای سنگین با استفاده از نیروی انسانی هستند.

ویژگی ها

- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.
- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.
- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.

موارد استفاده

معمولاً برای تعمیر خودروها و وسایل سنگین استفاده می شود.

ARMAN
KHODRO

کد :

جک سوسمار ۳ تن ۴ تن کورسی ۱ و ۲ پیپ Hydraulic Floor Jack 3 Ton

معرفی مختصر

جک سوسمار ۳ تن ۴ تن کورسی ۱ و ۲ پیپ، با استفاده از سیستم پمپ دستی، قادر به بلند کردن بارهای سنگین با استفاده از نیروی انسانی هستند.

ویژگی ها

- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.
- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.
- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.

موارد استفاده

معمولاً برای تعمیر خودروها و وسایل سنگین استفاده می شود.

ARMAN
KHODRO

کد :

جک بادی در تناژهای ۲۲ و ۳۵ تن

معرفی مختصر

جک بادی در تناژهای ۲۲ و ۳۵ تن، با استفاده از سیستم پمپ دستی، قادر به بلند کردن بارهای سنگین با استفاده از نیروی انسانی هستند.

ویژگی ها

- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.
- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.
- به سادگی و سرعت بالا بارهای سنگین را بلند می کند.

موارد استفاده

معمولاً برای تعمیر خودروها و وسایل سنگین استفاده می شود.

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 تبریز یا ورق ۵ میلی

ARMAN
KHODRO

کد :



جک گیربکس دارا توجالی زنجیر دار
یک تن و نیم تن

ARMAN
KHODRO

کد :



جک بالابر موتور سیکلت (بادی، بدالی)

ARMAN
KHODRO

کد :



جک سوسمار ۵ تن چینی

ARMAN
KHODRO

کد :



جک سوسمار ۵ تن ایرانی

ARMAN
KHODRO

کد :



جک گیربکس دارا گلدانی 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 :  ساکشن روغن بادی و برقی مدل آلفا	ARMAN KHODRO : کد :  ساکشن روغن بادی و برقی اطلس	ARMAN KHODRO : کد :  ساکشن روغن بادی و برقی بدون قیف خارجی	ARMAN KHODRO : کد :  ساکشن روغن بادی و برقی قیف دار خارجی
ARMAN KHODRO : کد :  گریس پمپ دستی و واسکازین پمپ دستی	ARMAN KHODRO : کد :  گریس پمپ سطلی در سایزهای ۵،۱۰،۲۰ کیلوپی و واسکازین پمپ سطلی در سایزهای ۵،۱۰،۲۰ کیلوپی	ARMAN KHODRO : کد :  واسکازین زن سیکاری بادی	ARMAN KHODRO : کد :  گریس پمپ بادی در سایزهای ۵،۱۳،۲۰،۳۰، کیلوپی
ARMAN KHODRO : کد :  پیمانه روغن در سایزهای مختلف	ARMAN KHODRO : کد :  ست قیف رنگی ۴ عددی	ARMAN KHODRO : کد :  تشت روغن سیار	ARMAN KHODRO : کد :  کمپرسور باد در حجم های ۵۰، ۷۵، ۱۰۰ تا ۲۵۰ لیتر (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



کد : ARMAN KHODRO کتاب آموزش تخصصی انواع گیربکس های اتوماتیک CVT موجود در ایران	کد : ARMAN KHODRO کتاب آموزش تخصصی تعمیر و عیب یابی گیربکس اتوماتیک ۴ و ۵ سرعته خودروهای هیوندا و کیا	کد : ARMAN KHODRO کتاب آموزش تخصصی تعمیر و عیب یابی گیربکس اتوماتیک ۶ سرعته خودروهای هیوندا و کیا	کد : ARMAN KHODRO کتاب آموزش تخصصی تعمیر موتور و سیستم سوخت رسانی خودروهای هیوندا و کیا
کد : ARMAN KHODRO کتاب مجموعه نقشه موتور سیکلت های انژکتوری	کد : ARMAN KHODRO کتاب مجموعه نقشه خودروهای مالتی پلکس ایران (MUX، ECO MUX، SMS MUX)	کد : ARMAN KHODRO کتاب مجموعه نقشه خودروهای انژکتوری (جلد اول)	کد : ARMAN KHODRO کتاب مجموعه نقشه خودروهای انژکتوری (جلد دوم)
کد : ARMAN KHODRO کتاب سیستم سوخت رسانی و جرقه زنی موتور سیکلت های انژکتوری	کد : ARMAN KHODRO کتاب آموزش تعمیرات تخصصی گیربکس اتوماتیک AL۴	کد : ARMAN KHODRO کتاب نقشه سیستم های مالتی پلکس خودروهای ایرانی کتاچه این اوت ایسو و ایموبلایزر و ای بی اس خودروهای ایرانی	کد : ARMAN KHODRO کتاب سیستم سوخت رسانی انژکتوری

تجهیزات و ابزار آلات تخصصی موتور سیکلت

کد : ARMAN KHODRO آچار قیفی موتور سیکلت	کد : ARMAN KHODRO آچار دنده نایم موتور سیکلت	کد : ARMAN KHODRO آچار آهن ربای ۳ کاره موتور سیکلت	کد : ARMAN KHODRO آچار تخلیه روغن کارتل موتور سیکلت
کد : ARMAN KHODRO آچار زنجیر کش (خوردکن) موتور سیکلت			



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 سیکت



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 فیش های خروجی موجود روی تستر



بالانس موتورسیکلت

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

لاستیک درآور موتورسیکلت

دارای کلمپ یکپارچه و گیره های فولادی

تایلیور مجهز به غلملک

مجهز به سینی مدرج ۱۰ الی ۱۴ اینچ

دارای آداپتورهای مخصوص موتورسیکت



تستر دینام و باتری موتورسیکلت



کتاب و دفترچه نقشه موتورسیکلت



استند انجین موتورسیکلت

دارای چرخ های با کیفیت
ابعاد:
۱۴۳، ۱۴۳، ۷۷ سانتی متر
وزن:
۵۰۰۰ گرم



جک بالابر موتورسیکلت

مزایای استفاده از دستگاه جک بالابر موتورسیکلت:
بالا بردن سرعت عمل در تعمیر موتور سیکت
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



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
با ارائه گواهی معتبر سازمان
فنی و حرفه‌ای
و بین‌المللی

باجورسمه از سازمان فنی و حرفه‌ای کشور

واحد آموزش آرمان خودرو

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 عملکردها، 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، هیوندای 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
(لانچ، 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

* معرفي به کار آموزي در راستای اشتغال زایی، برگزاری دوره ها به صورت تئوری و عملی در کارگاه های مجتمع آموزشی
* ارائه مدرک معتبر از سازمان فنی و حرفه ای جهت دریافت کارت مهارت و بین المللی، 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



پرداخت شهریه به صورت نقد و اقساط...

AKP_TC

۰۴۱ ۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

دیرخانه 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 (ایموبایزر) 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 هیوندا - 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 گازسوز 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 هیوندا - 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 هیوندا - 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 هیوندا - 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 (آیسین، GM، ZF)

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 ۴ و ۶ و ۸ دنده (آیسین، 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



**MOTOR AZMA
SAMIN**

دیاگ پرتابل و تاج (لمسی) سیستم‌های انژکتوری
خودرو و موتورسیکلت
با قابلیت آپدیت و ارتقای اینترنتی
مورد استفاده در خطوط تولید خودروهای داخلی و چینی

**ARMAN
KHODRO**

دستگاه دیاگ پرتابل موتور آزماي ثمين - عیب‌یابی، برنامه‌ریزی و تیونینگ خودرو و موتورسیکلت

دیاگ پرتابل موتور آزماي ثمين یک ابزار چندمنظوره و قابل حمل است که با بهره‌گیری از فناوری‌های روز، تجربه‌ای کامل و سریع را برای متخصصان حوزه تعمیرات خودرو فراهم می‌سازد. این دستگاه با قابلیت اتصال مستقیم به پورت OBD و پشتیبانی از انواع ECU، امکان تعریف، پیکربندی و دانلود برنامه‌های مرتبط را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. حافظه داخلی دستگاه نیز قابلیت ذخیره‌سازی برنامه ECU را دارد تا مدیریت اطلاعات ساده‌تر و سریع‌تر انجام شود.

قابلیت‌های امنیتی و تیونینگ
تعریف سوئیچ، ریموت و سیستم‌های Keyless انواع خودروها با پشتیبانی از کدخوان سوئیچ برنامه‌های تخصصی ریمپ و تیونینگ برای بهینه‌سازی عملکرد موتور خودرو و موتورسیکلت امکان ارتقاء نرم‌افزاری از طریق اتصال Wi-Fi بدون نیاز به کامپیوتر نحوه استفاده سریع دستگاه را به پورت OBD خودرو یا موتور متصل کنید. نوع خودرو/موتورسیکلت را انتخاب کرده، عملیات عیب‌یابی را اجرا کنید. در صورت نیاز، فایل آماده Dump را دانلود و روی ECU اعمال کنید. برای تیونینگ موتور، برنامه ریمپ مورد نظر را انتخاب و تنظیمات را اعمال نمایید.



**ARMAN
KHODRO**

دستگاه دیاگ چند منظوره موتور آزماي ثمين مدل MAS PRO

عیب‌یابی، برنامه‌ریزی و تیونینگ خودرو و موتورسیکلت

این دستگاه با قابلیت عیب‌یابی انواع ECU و امکان تعریف، پیکربندی و دانلود برنامه‌های مرتبط، به کاربران اجازه می‌دهد تا به راحتی عملکرد سیستم‌های الکترونیکی خودرو را بررسی و بهینه‌سازی کنند. همچنین امکان خواندن و ذخیره‌سازی برنامه ECU روی حافظه داخلی دستگاه، مدیریت اطلاعات را ساده‌تر و سریع‌تر کرده است.



این دستگاه توانایی عیب‌یابی، تعریف ریموت، دانلود و پیکربندی دستی یا اتوماتیک انواع سیستم‌های مولتی‌پلکس را نیز دارد و با پشتیبانی از خودروهای خارجی نظیر چینی، هیوندای، کیا، دوو، مزدا و دیگر برندها، دامنه عملکرد وسیعی را پوشش می‌دهد. اتصال مستقیم به شبکه Wi-Fi بدون نیاز به کامپیوتر یا تجهیزات جانبی، امکان خرید و ارتقاء برنامه‌های جدید از طریق اینترنت و به روزرسانی سریع برنامه‌های عیب‌یابی در کمتر از چند دقیقه، از دیگر مزایای این دستگاه است که آن را به ابزاری کاملاً مستقل و به روز تبدیل کرده است. در نهایت، قابلیت ارتقاء و افزودن برنامه‌های جدید بدون محدودیت حافظه، همراه با نمایش اطلاعات به دو زبان فارسی و انگلیسی،



دیاگ و دستگاه های عیب یاب پیشرفته

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 CRT 711



دیاگ لانچ ST 08



دیاگ لانچ PRO 3 LINK



دیاگ لانچ PAD 9 LINK



دیاگ لانچ ISMAIT-IMMO 801



دیاگ لانچ با پروگرامر PAD3



دیاگ لانچ X-431 ECU & TCU Programmer



دیاگ لانچ مخصوص خودروهای سنگین SMARTLINK 2

دستگاه پروگرامر ایسیو

TNM 7000 دستگاه پروگرامر



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 مدل های 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



دیاگ و دستگاه های عیب یاب پیشرفته

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 تیویتا OTC IT3



دیاگ تیویتا و لکسوس VX



دیاگ مزدا و فورد VX



دیاگ فولکس واگن و آئودی VAS5054A



دیاگ فولکس واگن و آئودی VX



دیاگ ولوو سواری VX



دیاگ ولوو سواری DICE

دیاگ تخصصی سنگین (کامیون، ...)



دیاگ کنور برمه NEO



دیاگ ایسوزو TECH2



دیاگ بنز STAR



دیاگ مان MAN CAT



دیاگ رنو VOCOM



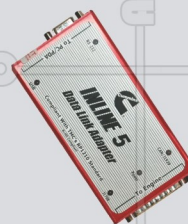
تاخوگراف دیجیتالی TAHO



دیاگ کاترپیلار CAT3



دیاگ VOLVO



دیاگ COMINS



دیاگ اسکانیا VCI



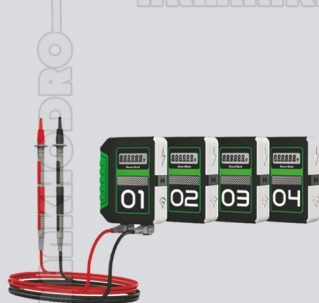
NEW

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 تست باب پک باتری



دستگاه تست جامع و تشخیص یکپارچه خودروهای برقی



جک بالابر باتری خودروهای برقی



دستگاه ویدیو اسکوپ



دستگاه اندازه گیری آج لاستیک



دستگاه TPMS

تجهیزات عیب یابی لانچ (اسمارت سیف)



تجهیزات تعمیرگاهی و آپاراتی و ...

دستگاه شستشوی رایاتور ، بخاری و بلوک سیلندر آرمان خودرو 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 قلمبه 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 خنبره 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 قطعات استاندارد اروپایی EURO

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



NEW



نشانگر فشار

فیلتراسیون دستگاه



اتصالات انواع خودروهای ایرانی، اروپایی، آمریکایی و آسیایی

دستگاه شستشوی رایاتور ، بخاری و بلوک سیلندر آرمان خودرو 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 قملعات استاندارد اروپایی

اتصال به موتور بدون نیاز به باز کردن قلمبه 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



NEW

موتور ۱ اسب

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

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 قملعات استاندارد اروپایی

اتصال به موتور بدون نیاز به باز کردن قلمبه 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



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



تجهیزات تعمیرگاهی و آپاراتی و ...

دستگاه شستشوی کاتالیزور آرمان خودرو AK 2050

NEW



- منبع تغذیه: ۲۲۰ ولت + / - ۱۰٪ / ۵۰ هرتز
- پمپ: ۲۲۰ ولت ۰.۳۷ کیلو وات ۲۵ لیتر در دقیقه
- ظرفیت مخزن: ۱۲ لیتر
- بدنه: فلزی
- تعداد پمپ: ۳ عدد

مشخصات فنی

- ۱- دارای سه عدد پمپ ۲۲۰ ولت
- ۲- مخزن بیست لیتری ۳ عدد
- ۳- گنج فشار مخصوص نمایشگر پمپ
- ۴- دارای فشار شکن مخصوص خروجی مواد از دستگاه به کاتالیزور خودرو
- ۵- یک عدد تبدیل سنسور
- ۶- دستگاه فوق دارای آل سی دی ۵ اینچ منو فارسی
- ۷- شلنگ نسوز مخصوص پشت کاتالیزور یک عدد ۷۰ سانتی
- ۸- شلنگ شفاف مخصوص خروجی مواد از دستگاه به ملول چهار متر
- ۹- دستگاه کاتالیزور 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

مشخصات فنی

مناسب کرین زدایی موتور خودرو و موتورسیکلت

دارای صفحه نمایش دیجیتال و کنترل ساده

عملکرد پایدار و مصرف بهینه

مجهز به فیلتر و محفظه شفاف جهت مشاهده وضعیت سیال

بدنه فلزی مقاوم با رنگ الکترواستاتیک

شلنگ مقاوم و اتصالات استاندارد

چرخدار و قابل حمل برای استفاده در تعمیرگاه

کمک به کاهش رسوبات کربنی و بهبود عملکرد موتور

مناسب برای استفاده حرفه‌ای در تعمیرگاه‌ها

دستگاه گرین زدای آرمان خودرو AK-CC 04



کاربری:
خودرو و
موتورسیکلت

بدنه:
فلزی

نمایشگر:
دیجیتال

برق ورودی:
220 ولت

ARMANKHODRO

ARMANKHODRO

ARMANKHODRO



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 پدل 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 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 ...)

۱ - ابعاد بسته بندی کله گی :

۲ - ابعاد : ۳۰cm

۳ - عرض : ۳۰cm

۴ - ارتفاع : ۳۰cm

۵ - وزن : ۲۳kg



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 پدل 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 فلاپویل 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

سطح صافی تراش فوق العاده بالا

رنگ کوره ای با کیفیت و دوام بالا

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

میلیمتر قابلیت تراش با حداکثر توان ۳۳

قابلیت براده برداری از ۱۰ تا ۱ میلیمتر

وزن دستگاه ۳۵ کیلوگرم است.

قطع کن اضطراری

بدنه کاملاً چدن



مشخصات فنی

گردان دیسک تراش روکار تیماتک

تراش سریع و روکار، بدون نیاز به باز کردن دیسک

تراش همزمان دو طرف دیسک به صورت کاملاً موازی

تراش متناسب با بلبرینگ و توپی همزمان

رفع صد در صد لرزش فرمان و مشکلات پدال ترمز

رفع صدای سوت لنت

افزایش ایمنی و کیفیت ترمزگیری

افزایش عمر لنت ترمز



مشخصات فنی

کلگی دیسک تراش روکار خودرو سواری تیماتک

تراش دیسک با دقت ۰.۰۲ میلیمتر (۲۰ میکرون متر)

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

حذف موتور آرپیچر 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





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 ۷ 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 آرمان خودرو

طرح آلفا

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 دیگ 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 گنج دیجیتال و آنالوک



مشخصات فنی

اکزوز فن دیواری

یک ورودی مکش

مکند بسیار قوی

قدرت موتور : ۵/۰ 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 آرمان خودرو

طرح آلفا

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 دیگ ۲۰۰ 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 گنج دیجیتال و آنالوک



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

اکزوز فن ۱ و ۲ ورودی پرتابل

۲ ورودی مکش

مکند بسیار قوی

قدرت موتور : ۵/۰ 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 آرمان خودرو

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 آرمان خودرو

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

دستگاه 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

بالا ترین سرعت و دقت در تحلیل گازهای خروجی قابل

استفاده برای انواع سوخت خودرو (بنزینی ، گازی 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 ۱۴۰۰x۱۴۰۰x۱۴۰۰ 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 مدومه دیده





مشخصات فنی

دستگاه انژکتور شور و هوشمند آرمان خودرو ۲ سیلندر AK ۲۰۰

تخلیه تمام اتوماتیک و راهنمای صوتی هوشمند
دارای صفحه نمایشگر ال سی دی و دیجیتال - فارسی سفنگ
تست کامل نشی ، الگوی پایین ، حجم و تست اهمی سوزن انژکتور
دارای سیم اتصال سوزن انژکتور به دستگاه مجزا
شستشوی همزمان و پر قدرت ۱ و ۲ سیلندر سوزن انژکتور
قابلیت نصب و اتصال اولتراسونیک برای جرم زدایی سوزن انژکتور



مشخصات فنی

دستگاه انژکتور شور آرمان خودرو ۶ سیلندر AK ۶۰۰

تخلیه تمام اتوماتیک و راهنمای صوتی هوشمند
دارای صفحه نمایشگر ال سی دی و دیجیتال - فارسی سفنگ
قابلیت شستشوی cng-lpg-gdi و موتور سیکلت
قابلیت تست قطعات جانبی استپر و دریچه گاز
تست کامل نشی ، الگوی پایین ، حجم و تست اهمی سوزن انژکتور
شستشوی روکار (بدون باز کردن انژکتورها) و شستشوی معکوس
دارای سیم اتصال سوزن انژکتور به دستگاه مجزا
شستشوی همزمان و پر قدرت ۴ و ۷ سیلندر سوزن انژکتور
قابلیت نصب و اتصال اولتراسونیک برای جرم زدایی سوزن انژکتور



مشخصات فنی

انژکتور شور ۶ کاناله موتور آزما (مدل ۶۰۴)

بررسی و مشاهده نشی انژکتور
نمایش اطلاعات و تعلیمات به زبان فارسی
تست زاویه تزریق و نحوه پودر سازی 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 اهمی 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



انژکتور شور ۴ کاناله موتور آزما (مدل ۴۰۰)

بررسی و مشاهده نشی انژکتور
نمایش اطلاعات و تعلیمات به زبان فارسی
تست حالت یکنواختی پاشش سوخت انژکتورها
قابلیت شستشوی انژکتور به صورت معکوس و قابلیت تست اهمی 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 خودرو)
قابلیت تست عملکرد سنسور اکسیژن و تست موتور پله ای



مشخصات فنی

انژکتور شور ۶ سیلندر لانچ مدل ۶۰۲ (شرکتی)

تولیدی آرمان خودرو
مونتاژ ایران
شستشوی شیمیایی و رفع کامل رسوبات داخلی انژکتورهای مسدود (۷ سیلندر)
بررسی و مشاهده نشی 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



مشخصات فنی

انژکتور شور ۶ سیلندر لانچ مدل ۶۰۲

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





مشخصات فنی

انژکتور شور ۶ سیلندر لانچ مدل ۶۰۳

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

۴ سیلندر تمام اتوماتیک
تخلیه خودکار
تست ناشی
مناسب برای GDI، EFI، 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 ۴ 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 اهی



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 فواید: ۱ عدد ترانس دیوسر موج التراسونیک
سایز داخلی تانک: ۹.۵ * ۷.۵ * ۱۷ سانتی متر
توان مصرفی دستگاه: ۳۵۷ و ۵۰۷
جنس سینی داخلی: استیل
جنس دستگاه: اسمتیل



مشخصات فنی

دستگاه شستشوی التراسونیک آرمان خودرو ۱۰۰

حجم تانک: ۰.۷ لیتر
تعداد فواید: ۱ عدد ترانس دیوسر موج التراسونیک
سایز داخلی تانک: ۹.۵ * ۹.۵ * ۱۷ سانتی متر
توان مصرفی دستگاه: ۳۵۷ و ۵۰۷



مشخصات فنی

دستگاه شستشوی اولتراسونیک

وزن ۱.۷ کیلوگرم ابعاد ۱۷ * ۱۸ * ۳۳ سانتی متر
وسایل قابل شست و شو تجهیزات پزشکی، بردهای الکترونیکی و موبایل
ملا و جواهرات، تملعات خودرو
جنس مخزن استیل
فرکانس تولیدی ژنراتور ۴۲۰۰۰ هرتز





تجهیزات تعمیرگاهی و آپاراتی و ...

مشخصات فنی

دستگاه شارژ گاز کولر اتوماتیک Ariazone

قابلیت انجام عملیات‌های بازیافت گاز، بازیافت روغن، وکیوم، تست نشتی، شارژ گاز، تزریق روغن، تزریق مایع نشیاب UV، به روش تمام اتوماتیک یا دستی
اندازه‌گیری الکترونیکی مقدار روغن بازیافت شده و تزریق شده
قابلیت تزریق گاز خودروهای هیبریدی در مدل ۱۳۳۴
قابلیت شستشوی کامل مدار گاز کولر (Flush) در مدل ۱۳۳۴
پمپ وکیوم دوحرحه ای Value 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)
مطراحی 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 / ۷۰۰ وات توان ۱۰۰۰ وات
دمای کاری بین ۵ تا ۵۰ درجه سانتیگراد رطوبت نسبی ۸۵ درصد
پمپ فلا ۲/۷ متر مکعب در ساعت / ۲ پاسکال ظرفیت مخزن ۱۲ لیتر
گیج ۱-۳۵ ۱۰-۳۵ ۴۰-۶۰ ۷۰-۹۰ ۱-۲
سرویس کامل اتوماتیک بدون دخالت دست بدون صدا
سازگار با هر دو ترکیب گاز های R1۳۴a و R۱۳۴a 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 خلا 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 R1۳۴a در صورت تهیه کیت مخصوص
دارای کمربند 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 ریگازی از مزیت های دستگاه میباشد
قابلیت تست نشتیابی بصورت دقیق دارای پرینتر و سنسور دما
امکان شارژ گاز مبرد R1۳۴a سرعت ریگازی ۳۰ گرم بر دقیقه
امکان شارژ گاز R1۳۴a برای خودروهای هیبریدی
سرعت شارژ ۷۵ گرم بر دقیقه دارای دو برنامه اتوماتیک و دستی
تخلیه روغن فعاله بصورت اتوماتیک
جزوه مقدار روغن مصرفی هر 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

سنگرم 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

ریگازی گاز کولر : بازیافت و تصفیه گاز کولر خودرو و تزریق آن به مخزن ریگازی دستگاه
وکیوم : مکش هوا و ذرات معلق از سیستم کولر خودرو و ایجاد خلا 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 : ریگازی ، تست نشتی و تزریق روغن و گاز را به صورت کاملاً اتوماتیک انجام داده و پس از اتمام اطلاعات کارکرد 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 ۱۲
درجه فشار بالا ۲۲
گیج فشار بالا ۲۲
گیج فشار پایین ۱۲
گیج فشار مخزن ۲۲
نمایشگر وزن کپسول دستگاه
نمایشگر لمسی
کلید های پیمایشی منوی دستگاه
پرینتر شرح عملکرد دستگاه
دو عدد کوپلینگ
شیلنگ های شارژی 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
کارگرد 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 سنس روغن نو و کارکرده
نمایش نوع روغن تمام خودرو ها
تستیک لیترژ 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
تزیق 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 سنسورهای
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 منعطف، 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.
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 صوتی



مشخصات فنی

دستگاه ساکشن گیربکس دستی TATF 20 D

انواع کانکتورهای دستگاه ساکشن گیربکس

اتوماتیک و دستی



دارای گنج 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 ۱۵ 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 تکفاز
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 ۲۰ 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 ۲۰ 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

محل ای 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 ۲۰ 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

UNITED - PULI - CEEGAZ - TORNAD

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 ۲۰ اینچ
زمان اندازه گیری عملیات بالانس: ۸ ثانیه
سمح نويز ايجاد شده: کمتر از ۷۵ دسی بل
ابعاد بسته بندی دستگاه: ۹۷*۷۵*۱۲۳۰ mm
وزن خالص دستگاه: ۱۰۲ - ۱۲۷ کیلوگرم
گلگیر محافظ: دارد
سیستم ترمز اتوماتیک استاندارد: دارد



مشخصات فنی

بالانس چرخ دیجیتالی سنگین چینی

UNITED - PULI - CEEGAZ - TORNAD

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 - ۱۰۰۰ کیلووات
سرعت چرخش: ۲۰۰ دور بر دقیقه
دقت عملیات: کمتر از ۵ گرم
قطر رینگ: ۱۳ الی ۲۴ اینچ
ضخامت رینگ: ۲ الی ۲۰ اینچ
پدال ترمز برای محل یابی دقیق و زنده های بالانس: دارد
تنظیم فاصله و قطر داخلی چرخ: به صورت اتومات
سکوی بالا بر چرخ برای سوار کردن چرخ بر روی دستگاه: دارد
زمان اندازه گیری عملیات بالانس: ۸ ثانیه
سمح نويز ايجاد شده: کمتر از ۷۰ دسی بل
ابعاد بسته بندی: ۱۱۹۰ - ۱۲۳۰ - ۹۷۰ mm
وزن خالص: ۲۸۳ 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*۴۹۰

دقت: ۲ گرم

وزن دستگاه: ۹۵ کیلوگرم



مشخصات فنی

بالانس چرخ روکار ۱ و ۳ فاز پوزان 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 پوزان 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 تا رینگ ۲۴

UNITED - PULI - CEEGAZ - TORNAD

ظرفیت کلمپ ها: ۱۲ الی ۲۴ اینچ

بیشترین اندازه قطر لاستیک: ۱۴ اینچ (۳۵۰ mm)

بیشترین ضخامت لاستیک: ۱۷ اینچ (۳۵۵ mm)

قطر 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

سلاح نوید ایجاد شده: کمتر از ۷۰ دسی بل

ابعاد بسته بندی دستگاه: ۹۸۰*۱۸۷*۹۰ 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

مداکتر قطر چرخ: ۹۷۰ میلی متر

مداکتر 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/۵۰ 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 تارینگ ۲۶

UNITED - PULI - CEEGAZ - TORNAD

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 وارداتی 3D

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 پرنتر



مشخصات فنی

میزان فرمان سه بعدی ایرانی 3D

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 پرنتر



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 دابل اولیه و ثانویه



مشخصات فنی

دستگاه مولد نیتروژن تمام اتوماتیک AKP-90A

خلوص بالای نیتروژن ۹۵٪
دارای صفحه نمایش دیجیتالی
سیستم قلمع کن اتوماتیک
مجهز به کلیدهای فلزی جهت ملول کارکرد بیشتر
ظرفیت خروجی نیتروژن ۹ لیتر در دقیقه
ساخت ایران.





مشخصات فنی

دستگاه مولد نیتروژن HPM

مخصوص خودروهای سواری
فشار هوای ورودی: ۸ تا ۱۰ بار
سرعت سافت 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*۲۰۰*۱۳۰ 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: ۳۲۰/۱۱۰ ولت با فرکانس ۵۰-۷۰ هرتز
- ۵- توان: ۷۰ وات
- ۶- هوای فشرده مورد نیاز: ۸-۱۰ Bar یا ۱۱۷-۱۴۵ PSI
- ۷- فشار نیتروژن خروجی: ۷۰ Bar
- ۸- ظرفیت مخزن نیتروژن: ۷۰ لیتر
- ۱۳- نوع نمایشگر: LED



مشخصات فنی

دستگاه سیمولاتور جاده مدل QRS-۲۲۱۰

مجهز به دو موتور ۳ اسب بخار، پرقدرت
دارای دو صفحه گردان ۳۷۰ درجه با لرزش عمودی قابل تنظیم
شبیه سازی انواع دست اندازها و ناهمواریهای جاده
امکان تنظیم شدت و لرزش (فرکانس و دامنه)
مراجعه ایمن و مقاوم برای خودروهای مختلف سواری
نصب آسان و سریع در تعمیرگاه
دارای دو پایه ثابت و دو قطعه اتصال مستقیم به دیسک چرخ
بررسی عملکرد کمک فنرها و بوش ها با شبیه سازی دست اندازها
تشخیص مداخله های غیرعادی ناشی از خرابی یا لقی قطعات زیر خودرو
بررسی دقیق اتصالات زیرشاسی بدون نیاز به تست رانندگی واقعی
صرفه جویی در زمان و هزینه با حذف تست جاده ای
استفاده در مراکز معاینه فنی برای ارزیابی سلامت سیستم تعلیق





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

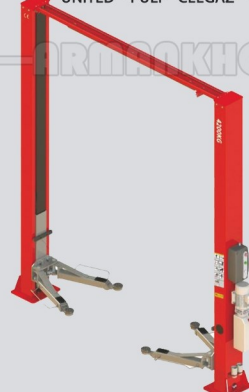


ظرفیت	۴۲۰۰ KG
حداکثر ارتفاع	۱۹۱۰ MM
حداکثر عرض خودرو	۲۶۱۶ MM
برق مصرفی	۲۲۰ V / ۱ PH
وزن	۵۴۵ KG

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

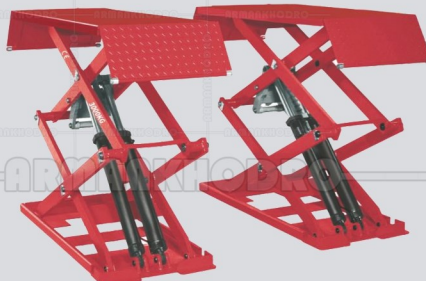


ظرفیت	۳۰۰۰ KG
حداکثر ارتفاع	۹۶۰ MM
طول صفحه	۲۰۸۰ MM
برق مصرفی	۲۲۰ V / ۱ PH
وزن	۵۳۳ KG

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

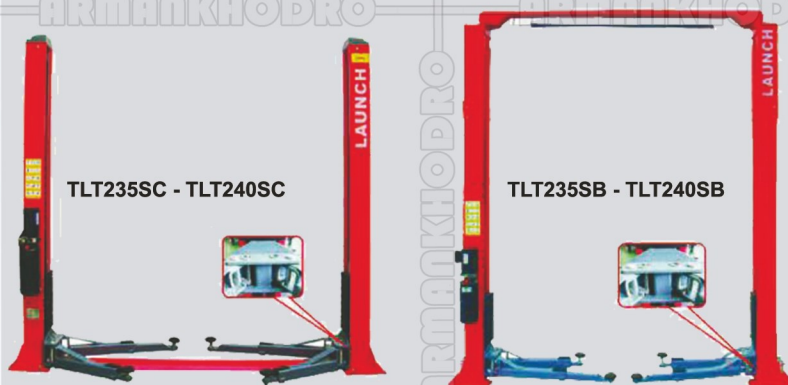


قابلیت تبدیل به جک مخصوص میزان فرمان
سیستم قفل و آلارم اتوماتیک
شیر ضد انفجار سیستم هیدرولیک
ظرفیت ۴ تن



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 و ۴ 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

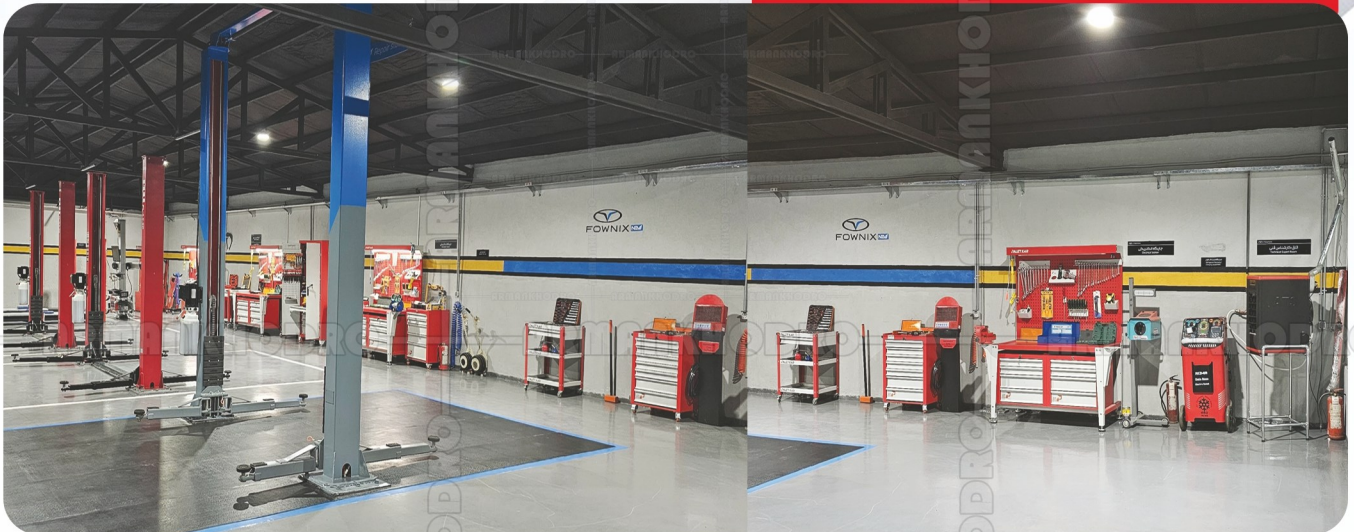


واحد خدمات پس از فروش



آرمان خودرو

تجهیز و نصب و راه اندازی مشرق تا صد 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



