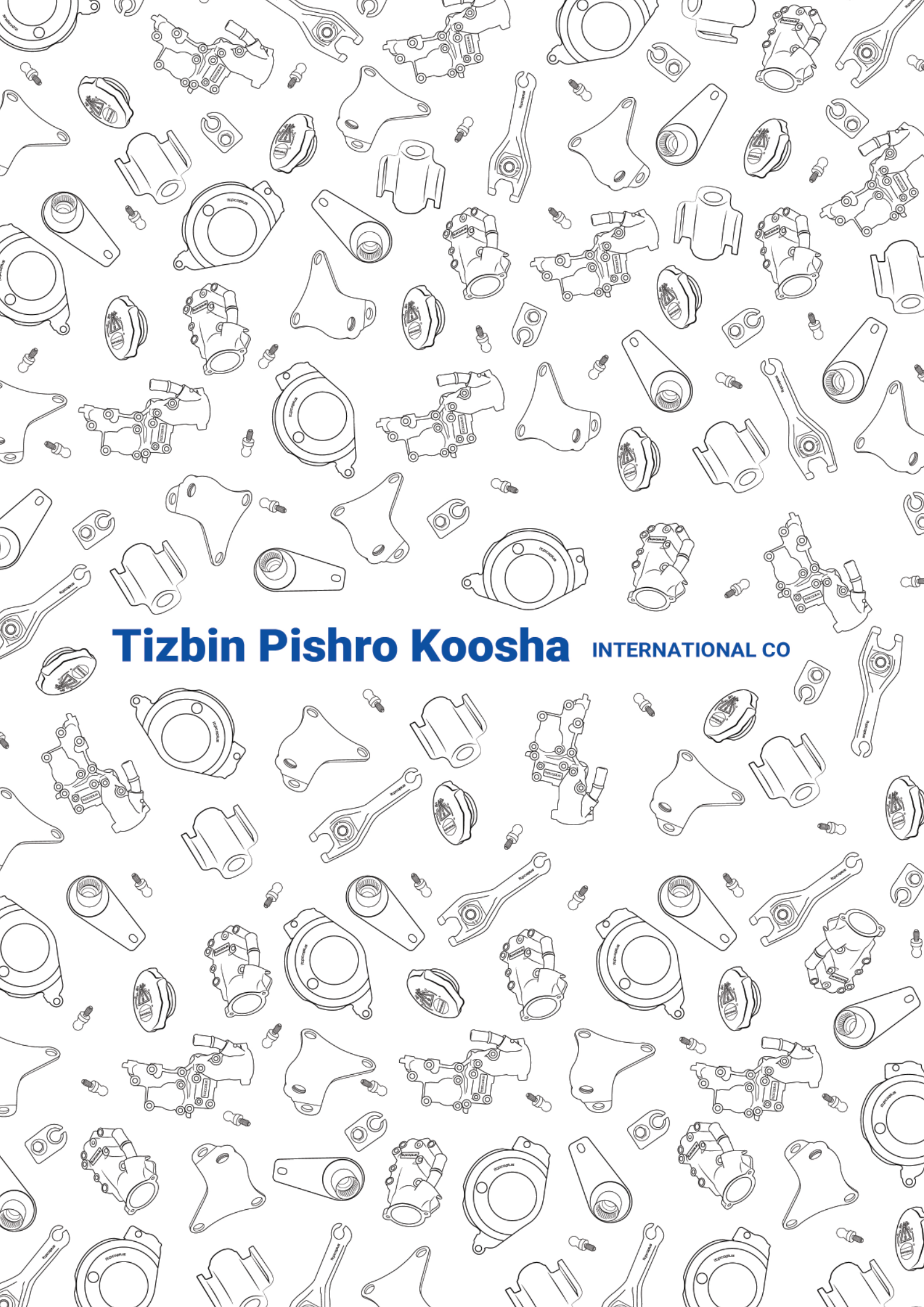




**Tizbin Pishro Koosha** INTERNATIONAL CO

به نام خدایی که نظم را در کوچکترین قطعه نهاد

# فهرست

|    |                                 |     |                           |     |                              |
|----|---------------------------------|-----|---------------------------|-----|------------------------------|
| ۴  | درباره ما                       | ۷۵  | پایه فیلتر روغن و اجزا    | ۱۳۴ | لوازم کالیپر چرخ             |
| ۶  | نمودار زمانی                    | ۷۲  | دوراهی و سه راهی آب       | ۱۳۵ | سیستم تعلیق                  |
| ۸  | پیام مدیرعامل                   | ۷۳  | گیربکس                    | ۱۳۷ | موجگیر و میل تعادل           |
| ۱۰ | ارزش ها/ اهداف و چشم اندازها    | ۷۴  | ماهک و اهرم تعویض دنده    | ۱۳۹ | محور تعلیق عقب و متعلقات     |
| ۱۱ | پراکندگی جغرافیایی نمایندگی ها  | ۷۶  | کشویی گیربکس و دنده برنجی | ۱۴۵ | متعلقات کمک فنر عقب          |
| ۱۲ | وب سایت                         | ۷۷  | دنده کیلومتر شمار         | ۱۴۶ | متعلقات کمک فنر جلو          |
| ۱۴ | افتخارات و ثبت اختراعات         | ۷۸  | پوسته گیربکس              | ۱۴۷ | سگ دست و توپی چرخ            |
|    |                                 | ۸۶  | متعلقات گیربکس            | ۱۴۸ | ژامبون و توپی چرخ عقب        |
|    |                                 |     |                           | ۱۵۰ | لوازم جلو بندی               |
| ۱۷ | موتور                           | ۹۱  | کلاچ                      | ۱۵۱ | سیستم برق موتور              |
| ۱۸ | پولی میل لنگ و سینی جلومیل لنگ  | ۹۲  | دوشاخه کلاچ و متعلقات     | ۱۵۲ | هرزگرد و تسمه سفت کن دینام   |
| ۱۹ | میل سوپاپ و اجزا                | ۹۷  | پدال کلاچ و متعلقات       | ۱۵۳ | وایر شمع ها                  |
| ۲۰ | قاب تسمه تایم و اجزا            | ۹۹  | اکسل جلو                  | ۱۵۴ | متعلقات باتری                |
| ۲۲ | متعلقات سرسیلندر                | ۱۰۰ | دنده دیشلی ها و متعلقات   | ۱۵۵ | متعلقات استارت               |
| ۲۷ | بلوک سیلندر و متعلقات           | ۱۰۱ | پلوس                      | ۱۵۶ | متعلقات دینام                |
| ۲۸ | سنگ فلاپیویل و متعلقات          | ۱۰۲ | گردگیر پلوس               | ۱۵۷ | کولر و بخاری                 |
| ۳۰ | بلبرینگ تسمه تایم               | ۱۰۷ | متعلقات پلوس              | ۱۵۸ | شیلنگ و لوله بخاری           |
| ۳۱ | دنده میل لنگ و میل سوپاپ و اجزا | ۱۱۳ | سیستم فرمان               | ۱۶۱ | متعلقات کمپرسور کولر         |
| ۳۳ | تجهیزات جانبی موتور             | ۱۱۴ | متعلقات جعبه فرمان        | ۱۶۳ | سیستم های الکتریکی و متعلقات |
| ۳۴ | اوایل پمپ و متعلقات             | ۱۱۸ | متعلقات پمپ هیدرولیک      | ۱۶۴ | منبع شیشه شور و متعلقات      |
| ۳۷ | واترپمپ و متعلقات               | ۱۲۰ | شیلنگ و لوله روغن         | ۱۶۶ | بسته بندی                    |
| ۴۰ | منیفولد دود و متعلقات           | ۱۲۱ | کوپلینگ فرمان و متعلقات   |     |                              |
| ۴۲ | کارتل روغن و گیج و اجزا         | ۱۲۲ | سیبک و قرقری فرمان        |     |                              |
| ۴۴ | منیفولد هوا و متعلقات           | ۱۲۳ | شیر فرمان و متعلقات       |     |                              |
| ۴۵ | شیلنگ رادیاتور                  | ۱۲۵ | سیستم ترمز                |     |                              |
| ۴۹ | هواکش کامل و متعلقات            | ۱۲۶ | لوله و شیلنگ ترمز         |     |                              |
| ۵۲ | درب رادیاتور و منبع انبساط      | ۱۲۷ | سیلندر ترمز و لوازم       |     |                              |
| ۵۴ | قیفی روغن و شیلنگ بخار روغن     | ۱۲۹ | دیسک و کاسه چرخ           |     |                              |
| ۵۷ | پوسته ترموستات و متعلقات        | ۱۳۰ | منبع های پمپ ترمز         |     |                              |
| ۶۱ | شیلنگ باک و سوخت رسانی          | ۱۳۱ | رگلاژ چرخ، فنرلنت و اجزا  |     |                              |
| ۶۲ | دسته موتور و متعلقات            |     |                           |     |                              |
| ۶۶ | اوایل مازول و متعلقات           |     |                           |     |                              |

بنیان‌های «تیزبین پیشرو کوشا» بر میراثی استوار است که بیش از نیم قرن در صنعت خودرو ریشه دوانده و همواره با نگاهی آینده‌محور، مسیر تعالی، نوآوری و رشد پایدار را طی کرده است. این مجموعه که خاستگاه آن به اوایل دهه پنجاه باز می‌گردد، با اتکا به تجربه انباشته نسل‌های پیشین و بهره‌گیری از دانش و رویکردهای نوین مهندسی، توانسته است پیوندی سنجیده میان اصالت و فناوری برقرار کند و به یکی از معتبرترین نام‌ها در حوزه قطعات خودرو تبدیل شود.

امروز «تیزبین پیشرو کوشا» نه صرفاً یک تولیدکننده، بلکه نامی معتبر و قابل اعتماد در عرصه قطعات خودرو است؛ مجموعه‌ای که کیفیت را به عنوان اصل بنیادین، نوآوری را به عنوان راهبرد مستمر و رضایت مشتری را به عنوان تعهدی پایدار در کانون فعالیت‌های خود قرار داده است.

آنچه تیزبین پیشرو کوشا را متمایز می‌کند، تنها قدمت و سابقه نیست؛ بلکه توانایی ترکیب دانش روز دنیا با ماشین‌آلات پیشرفته و فرآیندهای دقیق مهندسی است. در این مجموعه، هر قطعه پیش از آن‌که به مرحله تولید برسد، از لایه‌های تحلیل مهندسی، آزمایش‌های تخصصی و کنترل‌های کیفی چندمرحله‌ای عبور می‌کند تا محصولی ارائه شود که از نظر دوام، دقت و عملکرد، استانداردهای جهانی را برآورده کند.

فضای تولیدی ۲۴۰۰ مترمربعی و حضور بیش از ۹۰ نیروی متخصص، زیرساختی فراهم کرده تا از طراحی تا ساخت، تمام مراحل با نظم، دقت و پشتوانه فنی انجام شود. نتیجه این مسیر، عرضه و تولید بیش از ۶۰ نوع قطعه مهندسی شده در سبد کالایی و ثبت چندین اختراع و طرح صنعتی است که نشان‌دهنده رویکرد آینده‌نگر و حرفه‌ای مجموعه است.

«تیزبین پیشرو کوشا» نماینده نسلی تازه از تولید صنعتی در ایران است؛ نسلی که میراث گذشته را با دانش و فناوری امروز پیوند می‌زند تا محصولاتی خلق شوند که قابل اعتماد، با دوام و شایسته بازار رقابتی امروز باشند.



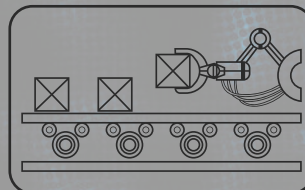
متعهد به برآورده کردن خواسته‌های مشتریان  
Committed to fulfilling all customer demands



کیفیتی عالی، بر پایه مواد اولیه درجه یک  
Unmatched Quality Built with First-Class Materials



دارای چندین مدرک عضویت  
Possessing Several Membership Certifications



استفاده از به‌روزترین ماشین‌آلات و ابزارآلات مهندسی  
Utilizing state-of-the-art machinery and advanced engineering tools

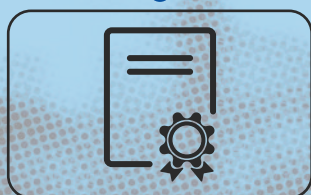
## About Us

The foundations of **"Tizbin Pishro Koosha"** are rooted in a legacy that has been embedded in the automotive industry for over half a century—steadily advancing along a path of excellence, innovation, and sustainable growth with a forward-looking vision. Originating in the early 1970s, the company has drawn upon the accumulated experience of previous generations while embracing modern engineering knowledge and methodologies, successfully forging a thoughtful balance between heritage and technology. As a result, it has become one of the most reputable names in the automotive parts sector.

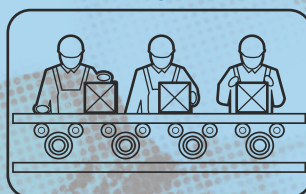
Today, **"Tizbin Pishro Koosha"** is recognized not only as a manufacturer, but as a trusted brand defined by quality, continuous innovation, and lasting customer commitment. By integrating global expertise, advanced machinery, and rigorous multi-stage quality control processes, the company ensures that every component meets international standards of durability, precision, and performance.

Operating within a 2,400-square-meter production facility and supported by more than 90 skilled specialists. The result of this path is the supply and production of over **60** types of engineered parts in the product portfolio, and the registration of several patents and industrial designs, which indicates the forward-thinking and professional approach of the collection.

**"Tizbin Pishro Koosha"** represents a new generation of industrial manufacturing in Iran—one that connects the legacy of the past with today's knowledge and technology to create products that are reliable, durable, and worthy of today's competitive market.



دریافت گواهی‌نامه‌ها و تقدیرنامه‌های معتبر  
Obtaining Certifications and Awards



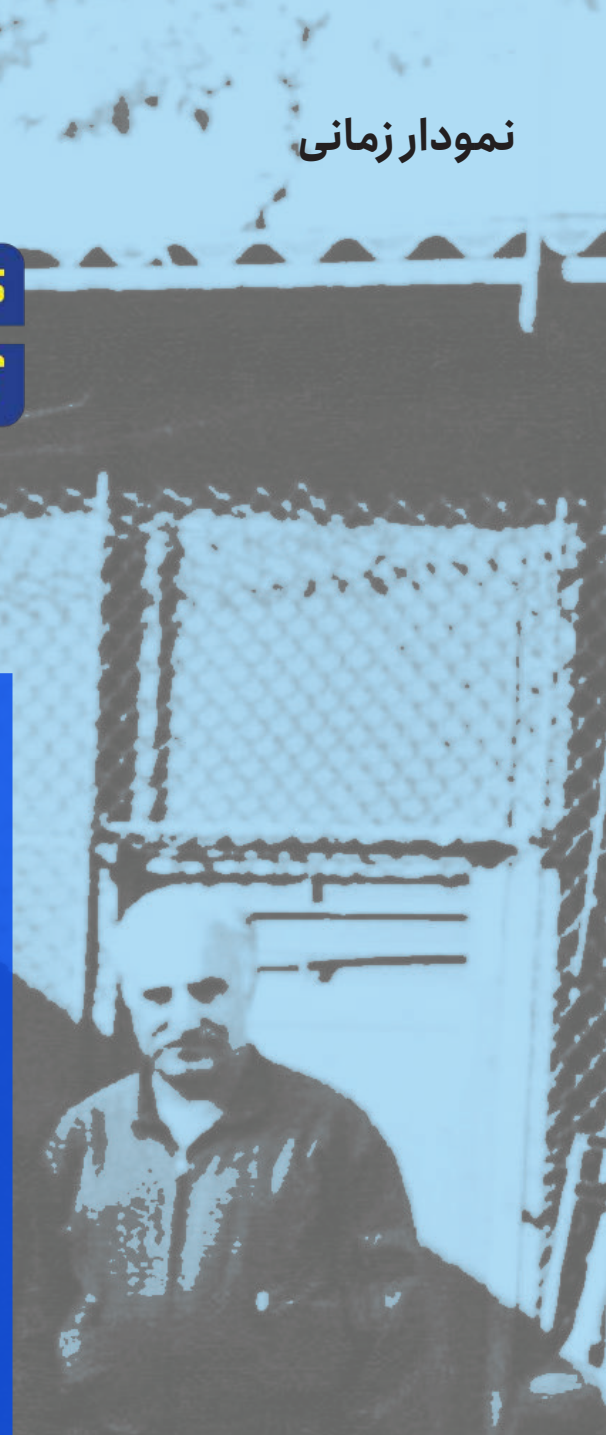
دارای بیش از ۹۰ نیروی متخصص  
Supported by a team of more than 90 skilled professionals



بهره‌گیری از دانش روز دنیا  
Leveraging the latest global knowledge and expertise

# itcco plus

## آئی‌تی‌سی‌کو پلاس



### کارشناسی فروش در فروشگاه لوازم یدکی (چراغ برق)

در سال ۱۳۴۷ نخستین فروشگاه لوازم یدکی توسط آقای **حسن سلمانی** در شهر ری تأسیس شد و پس از سه ماه به خیابان امیرکبیر منتقل گردید؛ همکاری چهارساله او با مرحوم هدایت‌الله ناصری نیز در همین دوران، با تعهد و پشتکار، شالوده مسیر حرفه‌ای و آینده‌ی مجموعه را شکل داد.



۱۳۴۷

1968

### اولین تجربه کاری در فروشگاه لوازم یدکی (خیابان مولوی جنب گاراژ توکل)

نخستین فعالیت‌های فنی بنیان‌گذار مجموعه از سال ۱۳۴۵ و طی دو سال حضور در محیط‌های کارگاهی آغاز شد؛ دورانی سخت اما سرنوشت‌ساز که مهارت‌های پایه مکانیکی، نظم کاری و شناخت عمیق از فضای صنعتی و بازار قطعات یدکی را در او شکل داد و مسیر آینده مجموعه را رقم زد.



۱۳۴۵

1966

### شروع کار از دوچرخه‌سازی

فعالیت‌های حرفه‌ای بنیان‌گذار، جناب آقای **حسن سلمانی**، از سال ۱۳۴۴ و با کار در یک واحد دوچرخه‌سازی آغاز شد؛ تجربه‌ای که نخستین پیوند او با فضای کارگاهی و اصول مکانیک بود و مسیر ورودش به صنعت قطعات یدکی را شکل داد.



۱۳۴۴

1965

### تأسیس شرکت تهران قطعه امید (تغییر نام از تهران شورولت)

در سال ۱۳۷۳، برای سامان‌دهی بهتر فعالیت‌ها و گسترش مسیر فنی و بازرگانی، شرکت «تهران قطعه امید» تأسیس شد؛ اقدامی که به عنوان نقطه‌ی عطف، ساختار مجموعه را هدفمندتر، منسجم‌تر و حرفه‌ای‌تر کرد و مسیر رشد آینده را روشن‌تر ساخت.



۱۳۷۳

1994

### تأسیس نخستین فروشگاه (تهران شورولت)

آقای **حسن سلمانی** فعالیت خود را در سال ۱۳۵۳ با نام «تهران شورولت» در پاساژ تاج‌بخش کوچه ناظم‌الاطباء آغاز کرد و در همان سال‌ها توزیع، واردات و بازرگانی قطعات خودروهای آمریکایی را پایه‌گذاری نمود.



۱۳۵۳

1974

شرکت به تیزبین پیشرو کوشا

### ثبت برند ITPCO PLUS

در سال ۱۳۹۷، با هدف تثبیت هویت برند و تمایز در بازار، نام مجموعه از TPCO به ITPCO PLUS تغییر یافت؛ تغییری راهبردی که در راستای به‌روزرسانی چهره تجاری، توسعه فعالیت‌ها و تقویت جایگاه مجموعه در صنعت قطعات خودرو ایران انجام شد.



۲۰۱۸

۱۳۹۷

### تاسیس شرکت تیزبین پیشرو کوشا

شرکت تیزبین پیشرو کوشا در سال ۱۴۰۰ با هدف افزایش ظرفیت تولید، توسعه فناوری‌های نوین و بهبود کیفیت محصولات، تاسیس شد. این تاسیس هم‌زمان با سرمایه‌گذاری در نوآوری قطعات خودرو، تحقیق و توسعه (R&D) و گسترش خطوط تولید انجام شد.



۲۰۲۱

۱۴۰۰

### طهران پارت (TPCO)

در سال ۱۳۸۵، مجموعه با مدیریت آقای **امید سلمانی** و راهنمایی آقای حسن سلمانی تحت نام «طهران پارت» فعالیت خود را در حوزه تولید و تأمین قطعات خودروهای داخلی - به‌ویژه قطعات ایران خودرو - گسترش داد و با عرضه محصولات تحت نخستین برند خود، TPCO، نقطه عطفی در مسیر رشد و تثبیت جایگاهش در بازار قطعات یدکی رقم خورد.



۲۰۰۶

۱۳۸۵

### هم‌اکنون

امروز، تیزبین پیشرو کوشا در فضایی بیش از ۲۴۰۰ متر مربع و با بیش از ۹۰ نیروی متخصص، به‌عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در صنعت قطعات خودرو در ایران، در حال فعالیت می‌باشد؛ مجموعه‌ای که با راه‌اندازی واحدهای ماشین‌کاری CNC، پرس‌کاری و تزریق پلاستیک و با تکیه بر کیفیت، نوآوری و فناوری‌های روز، ارائه قطعات یدکی باکیفیت را برای ارتقای ایمنی و عملکرد خودروها هدف قرار داده است.

شرکت تیزبین پیشرو کوشا امروز بر پایه تجربه‌ای بنا شده است که ریشه‌های آن به اوایل دهه ۵۰ بازمی‌گردد؛ سالی که نخستین جرقه‌های این مسیر روشن زده شد و فعالیت شرکت در صنعت قطعات خودرو شکل گرفت. طی این سال‌ها، نسل‌های مختلف از متخصصان و صنعتگران، ارزش‌هایی را بنا نهادند که امروز شالوده هویت حرفه‌ای ما را تشکیل می‌دهد. در صنعتی که دقت، کیفیت، نوآوری و مهندسی صحیح تعیین‌کننده امنیت یک خودرو و آرامش یک خانواده است، ما آموخته‌ایم که هر قطعه، داستانی طولانی از تلاش و تخصص را در دل خود دارد. این باور، بخشی از روح شرکت ماست و در شعارمان نیز بازتاب یافته است:

### «بهینه‌سازی و نوآوری قطعات خودرو، تخصص ماست.»

امروز، تیزبین پیشرو کوشا با در اختیار داشتن واحدهای ماشین‌کاری CNC، خطوط پرس‌کاری و تزریق پلاستیک، آزمایشگاه‌های تخصصی و سیستم‌های دقیق کنترل کیفیت، توانسته است نسل تازه‌ای از قطعات استاندارد و قابل اعتماد را به بازار ارائه کند. کیفیت برای ما یک هدف لحظه‌ای نیست؛ یک مسیر مداوم است که در هر مرحله از تولید دنبال می‌شود. سرمایه‌گذاری بر دانش فنی، توسعه فناوری‌های نوین، تربیت نیروی انسانی متخصص و ارتقای زیرساخت‌ها، همواره در دستور کار ما قرار داشته است. صنعت خودرو با شتابی بی‌سابقه در حال دگرگونی است و ما باور داریم، تنها شرکت‌هایی ماندگار خواهند بود که نوآوری را نه به عنوان یک اقدام مقطعی، بلکه به عنوان اصلی ثابت در تمام لایه‌های فعالیت خود بپذیرند. از زنجیره تأمین و فرآیندهای فروش گرفته تا فناوری، تولید و تجربه مشتری، نوآوری برای ما یک مسیر پیوسته است؛ مسیری برای عبور آگاهانه از محدودیت‌ها و ساختن آینده‌ای کارآمدتر.

این مجموعه در طول بیش از چهار دهه فعالیت، رسالت خود را فراتر از تولید قطعه تعریف کرده و همواره در مسیر ارتقای استانداردهای صنعت خودرو کشور، جلب اعتماد مشتریان و عرضه محصولات هم‌سطح و در بسیاری موارد فراتر از نمونه‌های معتبر بین‌المللی گام برداشته است.

اطمینان داریم مسیر پیش روی تیزبین پیشرو کوشا با تکیه بر تجربه ارزشمند گذشته، دانش امروز و نگاه آینده‌نگر، روشن‌تر از همیشه خواهد بود.



مدیر عامل  
امید سلمانی

## Managing Director's message

**Tizbin Pishro Koosha** Company is built today on a foundation of experience whose roots go back to 1974—the year the first sparks of this journey were ignited and our activity in the automotive parts industry began. Over the years, successive generations of specialists and craftsmen have shaped values that now form the core of our professional identity.

In an industry where precision, quality, innovation, and sound engineering define vehicle safety and family peace of mind, we have learned that every component carries within it a long story of effort and expertise. This belief is part of the spirit of our company and is reflected in our slogan:

**“Optimization and innovation in automotive parts is our expertise.”**

Today, with CNC machining units, press-working and plastic injection lines, specialized laboratories, and precise quality control systems, Tizbin Pishro Kousha has succeeded in delivering a new generation of standard and reliable automotive parts to the market.

For us, quality is not a momentary goal; it is a continuous path pursued at every stage of production. Investment in technical knowledge, development of advanced technologies, training of skilled human resources, and infrastructure enhancement have always been integral to our approach. As the automotive industry undergoes unprecedented transformation, we believe that only companies which embrace innovation—not as a temporary action but as a constant principle across all layers of their operations—will endure. From supply chain and sales processes to technology, production, and customer experience, innovation is a continuous journey for us—a path toward consciously overcoming limitations and building a more efficient future.

Over more than four decades of activity, this company has defined its mission beyond the mere production of parts, consistently striving to elevate national automotive standards, earn customer trust, and deliver products that match—and in many cases exceed—renowned international benchmarks. I am confident that the path ahead for Tizbin Pishro Kousha, grounded in valuable experience, present-day knowledge, and a forward-looking vision, will be brighter than ever.

A stylized, handwritten signature in black ink, appearing to read 'Omid'.

Managing Director  
**Omid Salmani**

## Values

- تعهد به کیفیت قطعه
- پایداری در تأمین و تحویل به موقع کالا
- مسئولیت‌پذیری در برابر عملکرد قطعات
- نوآوری در طراحی
- تمرکز بر رضایت مشتری
- تعهد بی‌قید و شرط به اصالت کالا
- پاسخ‌گویی و پشتیبانی مداوم
- بهینه‌سازی مستمر
- حرکت به سوی فناوری‌های نو
- Commitment to Product Quality
- Reliable Supply & On-Time Delivery
- Accountability for Product Performance
- Innovation in Design
- Focus on Customer Satisfaction
- An uncompromising commitment to the authenticity of our products
- Continuous Support & Accountability
- Ongoing Optimization
- Advanced Technology Adoption

## اهداف و چشم‌اندازها

## Visions and Goals

- ارتقای کیفیت تا سطح استانداردهای جهانی
- توسعه سبد محصولات
- ورود گسترده‌تر به بازارهای صادراتی
- دیجیتالی کردن فرآیندها
- ساختن شبکه توزیع قابل اتکا
- سرمایه‌گذاری روی تحقیق و توسعه
- استانداردسازی و مستندسازی کامل محصولات
- پایبندی به اصول محیط زیست
- Enhancing quality to global standards
- Expanding the product portfolio
- Entering international export markets
- Digitalizing operational processes
- Building a reliable distribution network
- Investing in Research & Development
- Standardizing and fully documenting products
- Commitment to environmental principles

## پراکندگی جغرافیایی شعب و نمایندگی‌ها

مجموعه آیتیپیکوپلاس با رویکردی مبتنی بر توسعه پایدار و با هدف تسهیل هرچه بیشتر دسترسی مشتریان محترم به محصولات باکیفیت و خدمات حرفه‌ای، شبکه فروش گسترده‌ای را با بیش از ۲۵۰ نماینده فعال در سراسر استان‌های کشور ایجاد کرده است. این شبکه، با پراکندگی جغرافیایی مناسب، امکان تأمین سریع، مطمئن و منظم محصولات را برای مشتریان در نقاط مختلف کشور فراهم می‌سازد.

در راستای گسترش، تکمیل و ارتقای این شبکه توزیع، آیتیپیکوپلاس از متقاضیان واجد شرایط در مراکز استان‌ها و همچنین شهرهای بزرگ که در حال حاضر فاقد نماینده فعال هستند، دعوت به همکاری می‌نماید. هدف از این همکاری، ایجاد ارتباطی بلندمدت، حرفه‌ای و مبتنی بر منافع متقابل است تا بتوان استانداردهای خدمات‌رسانی و رضایت مشتریان را در سطح بالاتری تثبیت کرد.

متقاضیان محترم می‌توانند جهت آگاهی از شرایط اخذ نمایندگی، دریافت اطلاعات تکمیلی و بهره‌مندی از مشاوره تخصصی کارشناسان فروش، با شماره ۰۲۱-۸۸۳۰۶۰۵۰ تماس حاصل نموده و یا به وب‌سایت آیتیپیکوپلاس، با آدرس [www.tpc-co.com](http://www.tpc-co.com) مراجعه کرده و گامی مؤثر در مسیر همکاری با مجموعه آیتیپیکوپلاس بردارند.





## تجربه‌ای نوین در خرید قطعات خودرو

امروزه دسترسی به قطعات باکیفیت و اصل خودرو، همراه با خدمات سریع و مشاوره فنی مناسب، به یکی از اصلی‌ترین دغدغه‌های مالکان، تعمیرکاران و فعالان صنعت خودرو تبدیل شده است. در این راستا، وبسایت تخصصی فروش قطعات خودرو شرکت **تیزبین پیشرو کوشا (آیتپی‌کوپلاس)** با هدف ارائه کامل‌ترین سبد کالا، هم در بخش عمده‌فروشی و هم خرده‌فروشی، طراحی و راه‌اندازی شده است تا پاسخگوی تمام نیازهای مشتریان محترم باشد. این پلتفرم، تنها یک وبسایت فروش نیست، بلکه یک راهنمای جامع و هوشمند برای انتخاب دقیق‌ترین قطعه، با پشتیبانی از فناوری‌های روز دنیا است.



وبسایت رسمی مجموعه آیتپی‌کوپلاس به آدرس

**www.tpco-co.com** به عنوان مرجع آنلاین معرفی و عرضه

قطعات خودرو طراحی شده است؛ فضایی شفاف و هوشمند که اطلاعات فنی، سازگاری قطعات با خودروهای مختلف و جزئیات محصول را در کوتاه‌ترین زمان در اختیار مخاطب قرار می‌دهد.

## ویژگی‌های وبسایت:

## ۱. راهنمای خرید هوشمند و دسته‌بندی دقیق محصولات

مشتریان می‌توانند با استفاده از سیستم دسته‌بندی چندلایه و بسیار دقیق، محصولات را بر اساس: نوع خودرو، مدل، سال ساخت، بازار، نوع پیش‌ران و گروه محصولی (موتور، سیستم ترمز و...) به سادگی جستجو کنند. علاوه بر این، موتور جستجوی پیشرفته با قابلیت فیلتر بر اساس نام قطعه، کد محصول و حتی مشخصات فنی، فرآیند جست‌وجو و انتخاب قطعه موردنظر را به تجربه‌ای سریع و دقیق، در کوتاه‌ترین زمان ممکن تبدیل می‌کند.

## ۲. قدرت هوش مصنوعی در خدمت سرعت و دقت

موتور جستجوی هوشمند وبسایت آیتپی‌کوپلاس با تکیه بر هوش مصنوعی، فراتر از کلمات کلیدی عمل می‌کند؛ مفهوم جستجو را می‌فهمد، نتایج مرتبط را سریع و دقیق نمایش می‌دهد و با یادگیری رفتار کاربران، پیشنهادها را شخصی‌سازی می‌کند. نتیجه؟ پیدا کردن قطعه دقیق، در چند ثانیه، بدون سردرگمی.

## ۳. یکپارچگی بی‌نظیر با سیستم ERP شرکت (ضمانت موجودی و سرعت عمل)

یکی از مزایای منحصربه‌فرد این وبسایت، اتصال زنده و مستقیم به پرتال Enterprise Resource Planning (ERP) شرکت می‌باشد. این اتصال، یکپارچگی کاملی بین مشتریان و تمامی واحدهای داخلی شرکت (از جمله انبار، خرید، تدارکات، مالی و فروش) ایجاد کرده است.

نتیجه این یکپارچگی چیست؟

نتیجه این یکپارچگی، شفافیت و سرعت واقعی در خرید است؛ موجودی انبار به صورت لحظه‌ای و دقیق نمایش داده می‌شود، تأمین کالاهای پرتقاضا به طور خودکار انجام می‌گیرد، سفارش‌ها بلافاصله وارد چرخه پردازش و ارسال می‌شوند و پیگیری کامل آن‌ها تا تحویل نهایی از طریق پنل کاربری در دسترس است.

همه چیز سریع، هوشمند و بدون نیاز به پیگیری‌های زمان‌بر انجام می‌شود.

#### ۴. بانک غنی محتوای آموزشی: خرید آگاهانه، استفاده بهینه

فروش قطعه پایان مسیر نیست. به همین دلیل، بخش آموزشی وبسایت با مقالات فنی، ویدئوهای کاربردی و نکات تخصصی طراحی شده تا مشتری با آگاهی بیشتر، انتخابی دقیق‌تر داشته باشد و از هزینه‌های اضافی جلوگیری کند.

#### ۵. مزایای تکمیلی و خدمات ارزش افزوده

- تضمین اصالت و کیفیت: کلیه قطعات ارائه شده، دارای گارانتی معتبر هستند.
- پشتیبانی فنی تلفنی و آنلاین: تیمی از کارشناسان فنی مجرب، پیش و پس از خرید، پاسخگوی سوالات فنی شما هستند.
- سیستم هوشمند پیشنهاد قطعات مرتبط و مکمل در صفحه هر محصول، قطعاتی که معمولاً به همراه آن خریداری یا نیاز به بررسی دارند، پیشنهاد می‌شود تا از فراموشی اقلام ضروری جلوگیری شود.
- تخفیف‌های ویژه عمده فروشی و برنامه‌های وفاداری: مشتریان عمده و ثابت از شرایط مالی و تخفیف‌های ویژه برخوردار می‌شوند.
- امکان ثبت درخواست برای قطعات خاص و نادر: در صورت عدم مشاهده قطعه مورد نظر، می‌توانید درخواست خود را ثبت کنید تا تیم خرید شرکت تیزبین پیشرو کوشا برای تأمین آن اقدام نمایند.
- ارسال سریع به سراسر کشور: با همکاری با شرکت‌های معتبر حمل‌ونقل، در کوتاه‌ترین زمان ممکن محصول به دست شما می‌رسد.

#### ۶. باشگاه مشتریان ویژه نمایندگان و خریداران عمده

برای قدردانی از اعتماد و همکاری مستمر مشتریان عمده، باشگاه مشتریان ویژه‌ای طراحی شده که بر پایه یک سیستم امتیازدهی هوشمند و منصفانه عمل می‌کند. اعضا بر اساس میزان و تداوم خرید، تنوع سبد کالا و تعهد در پرداخت امتیاز می‌گیرند و در مقابل از مزایایی مانند تخفیف‌های ویژه، اولویت تأمین کالا، پیش‌فروش محصولات جدید، خدمات ارسال ترجیحی و دسترسی به آموزش و مشاوره تخصصی بهره‌مند می‌شوند. هدف، ساختن یک همکاری پایدار و برد-برد فراتر از یک رابطه صرفاً خرید و فروش است.

### پروفایل نمایندگان



با ورود به [www.tpcoco.com](http://www.tpcoco.com)، تصمیم‌گیری ساده‌تری می‌شود و انتخاب، مطمئن‌تر.

# افتخارات و ثبت اختراعاتها



گواهی نامه ثبت اختراع نرم کننده کلاچ خودرو  
Patent Certificate for Automotive Clutch Smoothing System



گواهی نامه ثبت اختراع پایه ترمیم کننده گیربکس  
Patent Certificate for Gearbox Restoration Compound



گواهی نامه ثبت اختراع گردگیر کاسه نمودار  
Patent Certificate for Dust Boot with Oil Seal



برگزیده هجدهمین نمایشگاه بین المللی قطعات، لوازم و مجموعه های خودرو (۱۴۰۲)

Certificate of Appreciation The 18th International Exhibition of Automotive Parts, Accessories, and Assemblies (2023)



لوح تقدیر چهاردهمین نمایشگاه بین المللی قطعات، لوازم و مجموعه های خودرو (۱۳۹۸)

Certificate of Appreciation The 14th International Auto Parts Exhibition (2019)



لوح تقدیر پانزدهمین نمایشگاه بین المللی قطعات، لوازم و مجموعه های خودرو (۱۳۹۹)

Certificate of Appreciation The 15th International Auto Parts Exhibition (2020)



لوح تقدیر شانزدهمین نمایشگاه بین المللی قطعات، لوازم و مجموعه های خودرو (۱۴۰۰)

Certificate of Appreciation The 16th International Auto Parts Exhibition (2021)



لوح تقدیر دوازدهمین نمایشگاه بین المللی قطعات، لوازم و مجموعه های خودرو (۱۳۹۶)

Certificate of Appreciation The 12th International Auto Parts Exhibition (2017)



تندیس سیزدهمین نمایشگاه بین المللی قطعات، لوازم و مجموعه های خودرو (۱۳۹۷)

Certificate of Appreciation The 13th International Auto Parts Exhibition (2018)



لوح سپاس چهارمین نمایشگاه تخصصی قطعات و خدمات خودرو، ماشین آلات راه سازی، معدنی، کشاورزی (۱۳۹۵)

Certificate of Appreciation The 4th Specialized Exhibition of Automotive Parts & Services and Industrial Machinery (2016)



تندیس یازدهمین نمایشگاه بین المللی قطعات، لوازم و مجموعه های خودرو (۱۳۹۵)

Award Plaque of The 11th International Auto Parts Exhibition (2016)



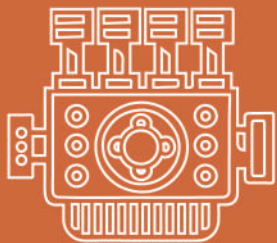
تندیس نهمین نمایشگاه بین المللی قطعات، لوازم و مجموعه های خودرو (۱۳۹۳)

Award Plaque of The 9th International Auto Parts Exhibition (2014)



تندیس دهمین نمایشگاه بین المللی قطعات، لوازم و مجموعه های خودرو (۱۳۹۴)

Award Plaque of The 10th International Auto Parts Exhibition (2015)



# موتور

## Engine

پولی میل لنگ

۱۱۰۴۱۰۵۰۰۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پولی میل لنگ R۲

۱۱۰۳۲۰۲۰۰۱

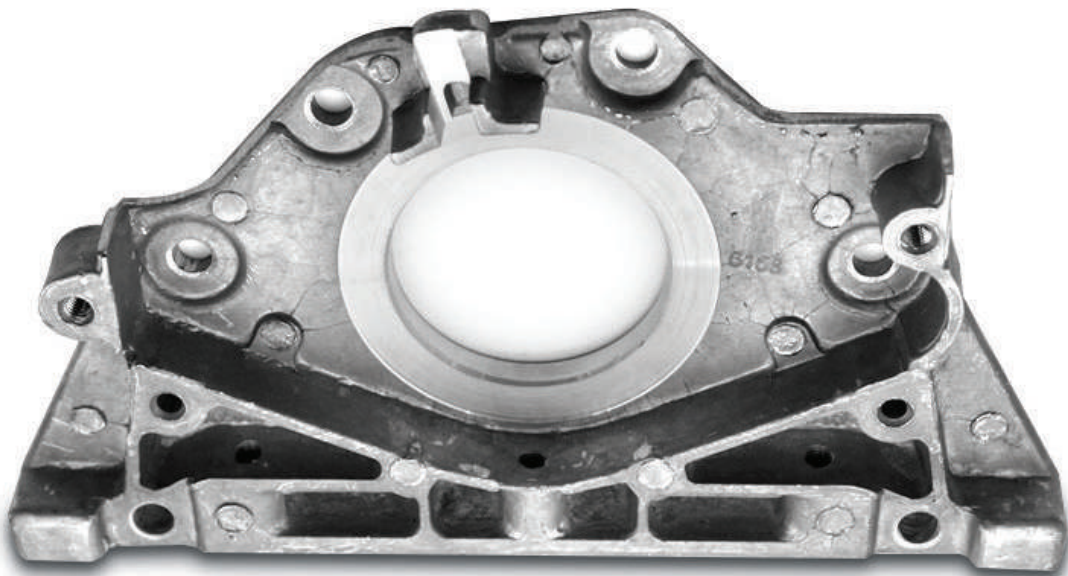


TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. Cross. H30. SD. SLX

قاب آلومینیومی جلو میل لنگ

۱۱۰۴۱۰۵۰۱۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

میل سوپاپ ورودی

۱۱۰۱۱۰۷۰۰۷



EF7

سمند.دنا

میل سوپاپ خروجی

۱۱۰۱۱۰۷۰۰۶



EF7

سمند.دنا

میل سوپاپ دود

۱۱۰۳۱۰۷۰۰۲



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. Cross. H30. SD. SLX

میل سوپاپ هوا

۱۱۰۳۱۰۷۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. Cross. H30. SD. SLX

میل سوپاپ

۱۱۰۴۱۰۷۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

میل سوپاپ

۱۱۰۲۱۰۷۰۰۱



TU3

۲۰۶

پولک پشت میل سوپاپ کوچک

۱۱۱۱۱۰۳۰۰۷



K4M

L9۰

پولک پشت میل سوپاپ بزرگ

۱۱۱۱۱۰۳۰۰۶



K4M

L9۰

قاب تسمه تایم جلویی

۱۱۰۱۱۰۴۰۰۷



EF7  
سمند.دنا

قاب تسمه تایم پشتی

۱۱۰۱۱۰۴۰۰۶



EF7  
سمند.دنا

قاب تسمه تایم بالایی

۱۱۰۱۱۰۴۰۰۵



EF7  
سمند.دنا

قاب تسمه تایم پشتی

۱۱۰۳۱۰۴۰۰۳



TU5  
پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD. SLX

قاب تسمه تایم پایینی

۱۱۰۳۱۰۴۰۰۲



TU5  
پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD. SLX

قاب روی تسمه تایم رویی

۱۱۰۳۱۰۴۰۰۱



TU5  
پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD. SLX

قاب تسمه تایم بالایی

۱۱۰۴۱۰۴۰۰۱



XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

قاب تسمه تایم بالایی

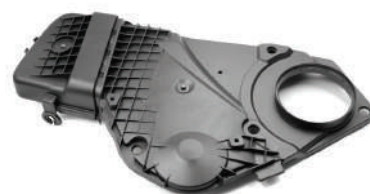
۱۱۰۲۱۰۴۰۰۶



TU3  
۲۰۶

ست قاب تسمه تایم (بالایی و پایینی)

۱۱۰۲۱۰۴۰۰۵



TU3  
۲۰۶

پیچ قاب تسمه تایم (چاکدار)

۱۱۰۴۱۰۴۰۰۴



XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

قاب تسمه تایم پایینی

۱۱۰۴۱۰۴۰۰۳



XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

قاب تسمه تایم میانی

۱۱۰۴۱۰۴۰۰۲



XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: قاب تسمه تایم پایینی فلزی بهینه

کد محصول: ۱۱۰۴۱۰۴۰۰



- ساختار تمام فلزی با مقاومت بالا در برابر تنش های مکانیکی و اثرات شیمیایی، برودتی و حرارتی
- جلوگیری از تداخل و برخورد تسمه دینام با تسمه تایم (در شرایط عملکردی خاص)
- پوشش ضد زنگ با مقاومت بالا در برابر خوردگی و عوامل مخرب محیطی
- صرفه ی اقتصادی

پیشرانده: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ سرسیلندر

۱۱۰۱۱۰۳۰۰۳

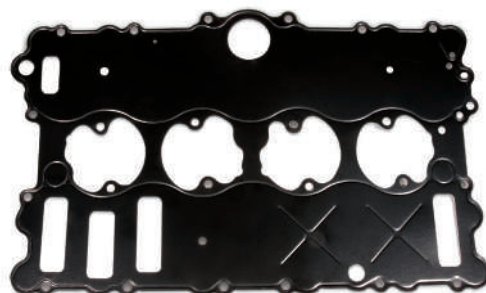


EF7

سمند.دنا

واشر درب سوپاپ

۱۱۰۱۱۰۳۰۰۲



EF7

سمند.دنا

بست درپوش شمع موتور جدید (سفید)

۱۱۰۱۱۰۳۰۱۱



EF7

سمند.دنا

روغن پاش سرسیلندر پلاستیکی

۱۱۰۱۱۰۳۰۰۶



EF7

سمند.دنا

درپوش شمع های موتور با بست

۱۱۰۱۱۰۳۰۲۸



EF7

سمند.دنا

پولک سرسیلندر برنجی

۱۱۰۱۱۰۳۰۱۷



EF7

سمند.دنا

نام محصول: بست درپوش شمع موتور قدیم (مشکی)

کد محصول: ۱۱۰۱۱۰۳۰۰۵



• تنها تولیدکننده این قطعه در کشور

پیشراشه: EF7

خودرو: سمند. دنا

واشر درب سوپاپ سوراخ دار

۱۱۰۳۱۰۳۰۰۷



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD. SLX

پیچ سرسیلندر

۱۱۰۳۱۰۳۰۰۳



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD. SLX

ست پولک سیلندر برنجی

۱۱۰۳۱۰۲۰۰۲



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD. SLX

واشر درب سوپاپ

۱۱۰۲۱۰۳۰۱۰



TU3

۲۰۶

پیچ سرسیلندر

۱۱۰۲۱۰۳۰۰۷



TU3

۲۰۶

ست پولک سرسیلندر برنجی

۱۱۰۳۱۰۳۰۱۳



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD. SLX

ست پولک سرسیلندر برنجی

۱۱۰۲۱۰۳۰۱۸



TU3

۲۰۶

پولک سیلندر برنجی

۱۱۰۲۱۰۲۰۰۳



TU3

۲۰۶

ست پولک سیلندر برنجی

۱۱۰۱۱۰۲۰۲۳



XU7

سمند. دنا

پولک سیلندر برنجی

۱۱۰۴۱۰۲۰۱۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ درب سوپاپ

۱۱۰۴۱۰۳۰۰۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ سرسیلندر نیم رزوه

۱۱۰۴۱۰۳۰۰۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

مهره درب سوپاپ

۱۱۰۴۱۰۳۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

واشر درب سوپاپ

۱۱۰۴۱۰۳۰۰۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

ست پولک سرسیلندر برنجی

۱۱۰۴۱۰۳۰۳۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ سرسیلندر تمام رزوه

۱۱۰۴۱۰۳۰۱۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

خار سوپاپ

۱۱۰۴۱۰۸۰۰۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ کورکن سرسیلندر

۱۱۰۴۱۰۳۰۵۶



XU7

۴۰۵

پک کامل شیم سوپاپ  
۱۱۰۴۱۰۹۰۴۳



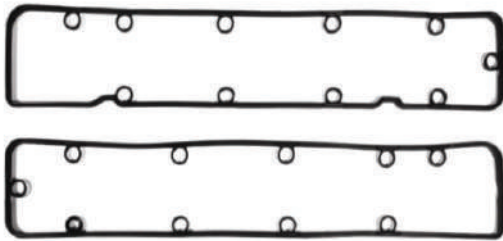
XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

واشر زیر فنر سوپاپ  
۱۱۰۴۱۰۸۰۰۷



XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

واشر درب سوپاپ  
۱۱۰۴۲۰۱۰۰۷



XU7 JP4  
زانتیا

واشر درب سوپاپ  
۱۱۰۵۱۰۳۰۰۴



XU9  
۴۰۵

ست پولک سیلندر برنجی  
۱۱۰۸۱۰۱۰۰۱



XU7 JP4  
زانتیا

ست پولک سرسیلندر برنجی  
۱۱۰۴۲۰۱۰۱۲



XU7 JP4  
پارس. زانتیا

پولک سرسیلندر برنجی  
۱۱۰۷۱۰۳۰۰۲



M13  
تیبا. پراید

ست پولک سیلندر برنجی  
۱۱۰۷۱۰۳۰۰۱



M13  
تیبا. پراید

بلوک سیلندر

۱۱۰۱۱۰۲۰۰۱



EF7

سمند.دنا

روغن پاش سیلندر فلزی

۱۱۰۱۱۰۱۰۰۹

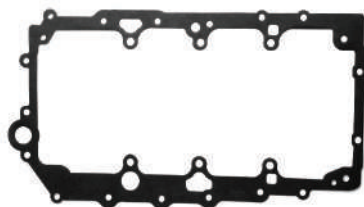


EF7

سمند.دنا

واشر پایین بلوک سیلندر

۱۱۰۱۱۰۲۰۰۶

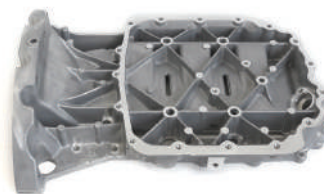


EF7

سمند.دنا

کپه پایین بلوک سیلندر

۱۱۰۱۱۰۲۰۰۵



EF7

سمند.دنا

روغن برگردان سیلندر

۱۱۰۴۱۰۲۰۰۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

چکمه ای بغل یاتاقان

۱۱۰۴۱۰۲۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بوش کوچک لوله بخار روغن سیلندر

۱۱۰۴۱۰۲۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بوش بزرگ لوله بخار روغن سیلندر

۱۱۰۴۱۰۲۰۰۹



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سنگ فلايویل با دنده

۱۱۰۳۱۰۵۰۰۸



TU5

رانا

سنگ فلايویل با دنده

۱۱۰۱۱۰۵۰۰۶



EF7

سمند.دنا

دنده فلايویل ۱۲۰ دندانه

۱۱۰۲۱۰۵۰۱۴



TU3

۲۰۶

سنگ فلايویل با دنده

۱۱۰۳۱۰۵۰۱۱



TU5

پارس. ۲۰۶. ۲۰۷. SD. SLX

دنده فلايویل ۱۳۶ دندانه

۱۱۰۴۱۰۵۰۱۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سنگ فلايویل با دنده

۱۱۰۴۱۰۵۰۱۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سنگ فلاپیول با دنده

۱۱۱۵۱۰۱۰۰۴



M13

تیبیا

پیچ فلاپیول

۱۱۰۴۱۰۵۰۱۹



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سنگ فلاپیول بلبرینگی با دنده

۱۱۰۷۱۰۱۰۰۸



M13

پراید

سنگ فلاپیول بوشی با دنده

۱۱۰۷۱۰۱۰۰۷



M13

پراید

دنده فلاپیول

۱۱۱۱۱۰۵۰۰۳



K4M

L۹۰

سنگ فلاپیول با دنده

۱۱۱۶۱۰۱۰۰۱



M15

ساینا

سنگ فلاپیول با دنده

۱۱۱۱۱۰۵۰۰۴



K4M

L۹۰

هرزگرد تسمه تایم لبه دار فلزی

1101101011



EF7

سمند.دنا

هرزگرد تسمه سفت کن تایم ساعتی

1101107010



EF7

سمند.دنا

هرزگرد تسمه سفت کن تایم ساعتی

1103107006



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

TU3

٧٠٩

هرزگرد تسمه سفت کن تایم

1104107018



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دنده تریگر زیرمنس

۱۱۰۱۱۰۷۰۰۲



EF7

سمند.دنا

خار سر میل لنگ

۱۱۰۱۱۰۵۰۳۵



EF7

سمند.دنا

دنده تایمینگ سر میل لنگ

۱۱۰۱۱۰۴۰۰۴



EF7

سمند.دنا

دنده میل سوپاپ خروجی

۱۱۰۱۱۰۷۰۰۵



EF7

سمند.دنا

دنده میل سوپاپ ورودی CVVT

۱۱۰۱۱۰۷۰۰۴



EF7

سمند.دنا

دنده تریگر بوش

۱۱۰۱۱۰۷۰۰۳



EF7

سمند.دنا

دنده میل سوپاپ A

۱۱۰۳۱۰۷۰۰۴



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

دنده تایمینگ سر میل لنگ

۱۱۰۳۱۰۵۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

درپوش دنده CVVT

۱۱۰۱۱۰۷۰۰۸



EF7

سمند.دنا

خار سر میل لنگ

۱۱۰۲۱۰۵۰۱۲



TU3

۲۰۶

دنده سر میل لنگ

۱۱۰۲۱۰۵۰۰۱



TU3

۲۰۶

دنده میل سوپاپ E

۱۱۰۳۱۰۷۰۰۵



TU3

۲۰۶

دنده میل سوپاپ

۱۱۰۲۱۰۷۰۰۹



TU3  
۲۰۶

دنده تایمینگ سر میل لنگ

۱۱۰۲۱۰۵۰۲۶



TU3  
۲۰۶

دنده تایمینگ میل لنگ ۲۱ دندانه

۱۱۰۴۱۰۵۰۰۳



XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

دنده میل لنگ ۲۲ دندانه اوپل

۱۱۰۴۱۰۵۰۰۲



XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

خار سر میل لنگ

۱۱۰۴۱۰۵۰۲۱



XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

دنده میل سوپاپ

۱۱۰۴۱۰۷۰۰۲



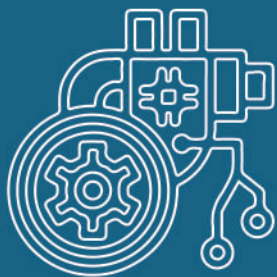
XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

دنده میل سوپاپ

۱۱۰۷۱۰۲۰۰۲



M13  
پراید. تیا



# تجهيزات جانبی موتور

Engine Accessories

پیچ اوایل پمپ کوتاه

۱۲۰۴۱۰۱۰۵۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

زنجیر دنده اوایل پمپ

۱۲۰۲۱۰۱۰۵۳



TU3

۲۰۶

پیچ اوایل پمپ متوسط

۱۲۰۴۱۰۱۰۱۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

زنجیر دنده اوایل پمپ

۱۲۰۴۱۰۱۰۵۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ اوایل پمپ بلند

۱۲۰۴۱۰۱۰۱۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

قاب زنجیر دنده اوایل پمپ

۱۲۰۴۱۰۱۰۱۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

اوایل پمپ

۱۲۰۴۲۱۰۰۰۱



XU7 JP4

پارس. زانتیا

نام محصول: واشر تنظیم اوایل پمپ سایز ۷۰

کد محصول: ۱۲۰۴۱۰۱۰۰۴



- شیم گیری باعث می شود تا محدوده انعطاف پذیری و لقی زنجیر اوایل پمپ تنظیم شود.
- بهبود کارکرد موتور با کاهش اصطکاک و حذف صداها و ناهنجاری از طریق فیلرگیری و شیم گیری دقیق

پیشران:

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: واشر تنظیم اوایل پمپ سایز ۵۰

کد محصول: ۱۲۰۴۱۰۱۰۱۲



- شیم‌گیری باعث می‌شود تا محدوده انعطاف پذیری و لقی زنجیر اوایل پمپ تنظیم شود.
- بهبود کارکرد موتور با کاهش اصطکاک و حذف صداهای ناهنجار از طریق فیلرگیری و شیم‌گیری دقیق

پیشرانہ: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

اورینگ سه راهی واترپمپ

۱۲۰۲۱۰۴۰۰۷



TU3

۲۰۶

واشر واترپمپ

۱۲۰۱۱۰۴۰۰۴



EF7

سمند.دنا

واشر واترپمپ آهنی

۱۲۰۴۱۰۴۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

اورینگ واترپمپ

۱۲۰۲۱۰۴۰۱۲

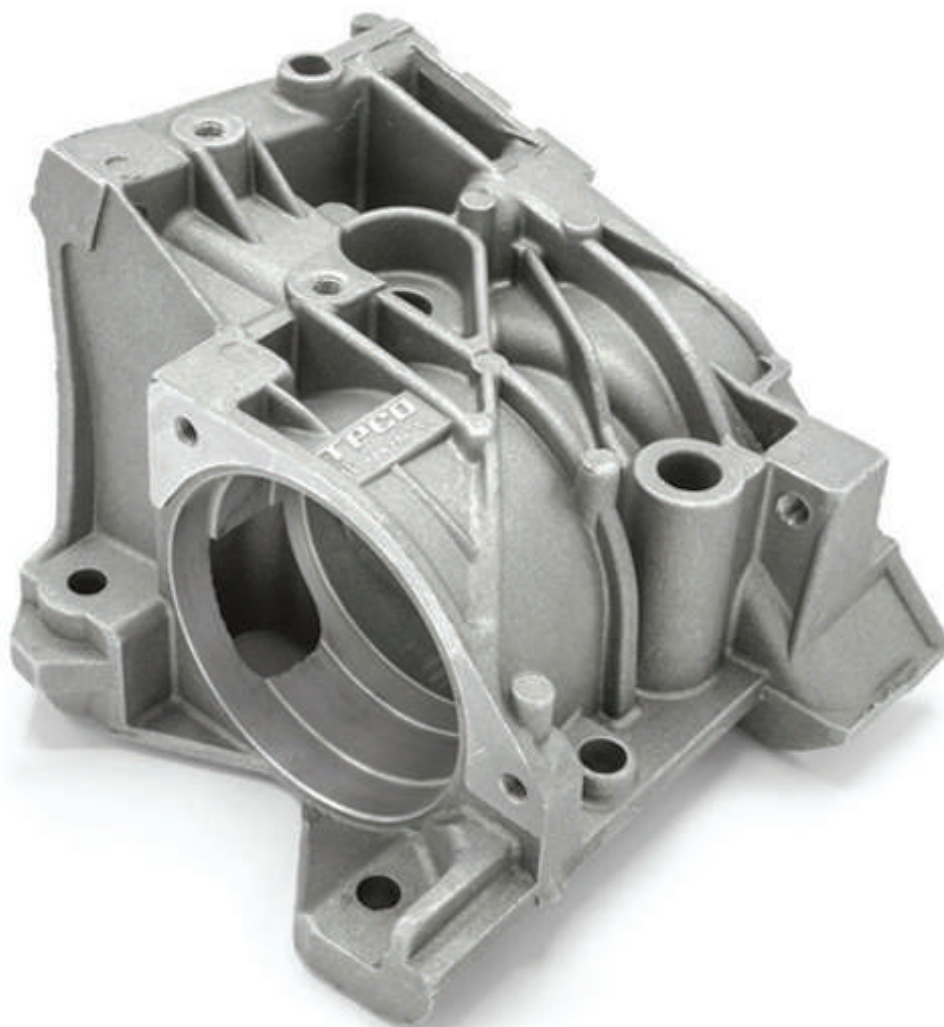


TU3

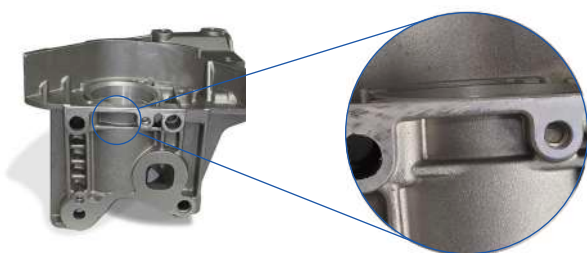
۲۰۶

نام محصول: پایه نگهدارنده واترپمپ

کد محصول: ۱۲۰۲۱۰۴۰۰۴



- اولین تولید کننده این قطعه در کشور
- تغییر در طراحی و بهینه سازی قطعه برای افزایش دوام و جلوگیری از پوسیدگی

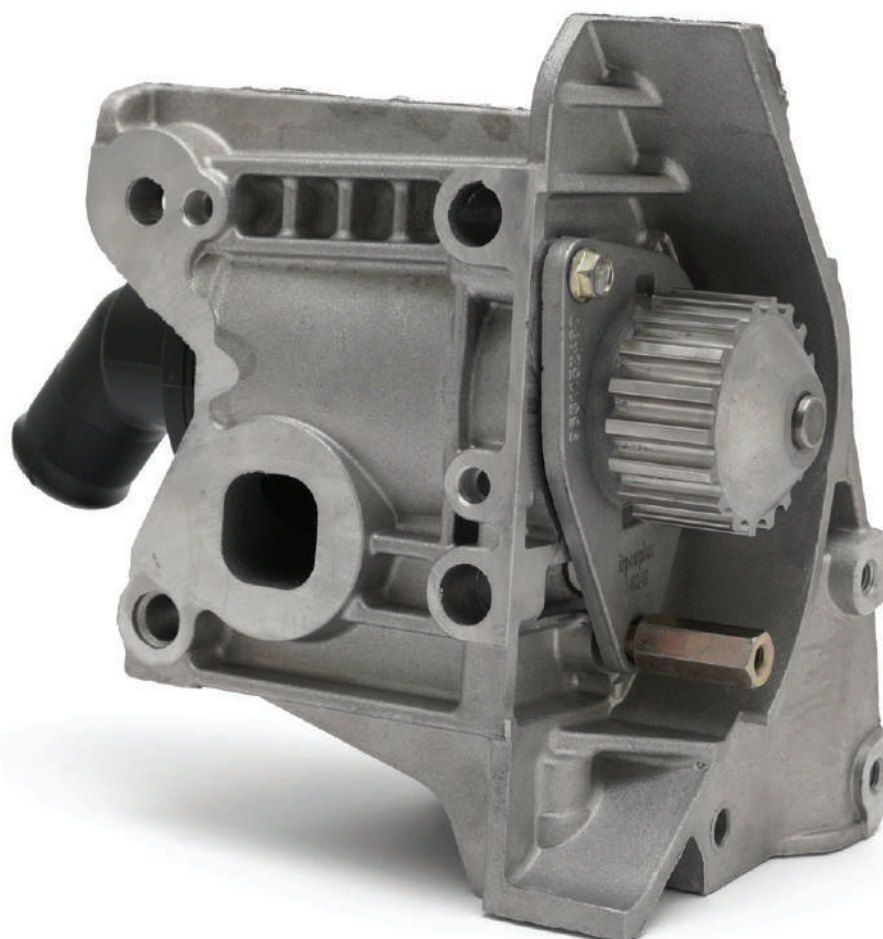


پیشرانہ: TU3

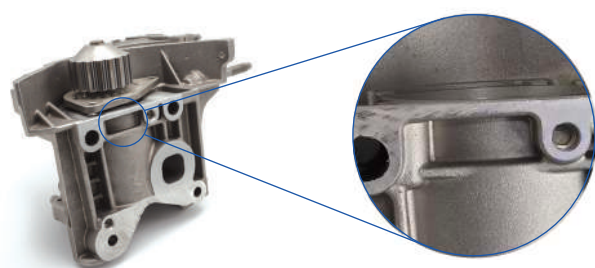
خودرو: ۲۰۶

نام محصول: مجموعه کامل پایه نگهدارنده واترپمپ

کد محصول: ۱۲۰۲۱۰۴۰۱۷



- اولین تولید کننده این قطعه در کشور
- تغییر در طراحی و بهینه سازی قطعه برای افزایش دوام و جلوگیری از پوسیدگی
- ارائه قطعه به صورت مجموعه کامل با قیمت مناسب و مقرون به صرفه



پیشرانہ: TU3

خودرو: رانا. SD. ۲۰۷

واشر منیفولد دود

۱۲۰۱۱۱۸۰۰۳



EF7

سمند.دنا

منیفولد دود

۱۲۰۱۱۱۸۰۰۲



EF7

سمند.دنا

محافظ روی منیفولد دود

۱۲۰۱۱۱۸۰۰۱



EF7

سمند.دنا

محافظ روی منیفولد دود

۱۲۰۲۱۲۰۰۰۱



TU3

۲۰۶

واشر منیفولد دود

۱۲۰۳۱۱۸۰۰۳



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

منیفولد دود

۱۲۰۳۱۱۸۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

واشر مربعی کاتالیزور اگزوز

۱۲۰۲۱۱۸۰۰۵



TU3

رانا. SD. ۲۰۶. ۲۰۷

منیفولد دود

۱۲۰۲۱۱۸۰۰۲



TU3

۲۰۶

محافظ روی منیفولد دود امباس

۱۲۰۲۱۲۰۰۰۲



TU3

۲۰۶

واشر گلویی اگزوز با پیچ و مهره

۱۲۰۴۱۱۶۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

واشر منیفولد دود

۱۲۰۲۱۱۸۰۰۸



TU3

۲۰۶

واشر گلویی اگزوز با پیچ و مهره

۱۲۰۲۱۱۸۰۰۶



TU3

۲۰۶

عایق حرارتی یورو۲

۱۲۰۴۱۱۶۰۰۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ دو سر رزوه بغل اگزوز

۱۲۰۴۱۱۶۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

منیفولد دود یورو۴

۱۲۰۴۱۱۶۰۰۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

منیفولد دود یورو۲

۱۲۰۴۱۱۶۰۱۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

عایق حرارتی یورو۴

۱۲۰۴۱۱۶۰۱۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

واشر منیفولد دود

۱۲۰۵۱۱۲۰۰۲



XU9

۴۰۵

محافظ روی منیفولد دود

۱۲۰۴۱۱۷۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

گیج روغن موتور

۱۲۰۳۱۰۲۰۰۴



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. Cross. H30. SD. SLX

کارتل روغن

۱۲۰۱۱۰۲۰۰۹



EF7

سمند. دنا

گیج روغن موتور

۱۲۰۲۱۲۳۰۰۱



TU3

۲۰۶

کارتل روغن

۱۲۰۳۱۰۲۰۰۵



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. Cross. H30. SD. SLX

گیج روغن موتور صاف

۱۲۰۴۱۰۲۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

گیج روغن موتور

۱۲۰۱۱۰۲۰۰۵



XU7

سمند. دنا

پیچ تخلیه کارتل موتور

۱۲۰۴۱۰۲۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

کارتل روغن

۱۲۰۴۱۰۲۰۰۹



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ آلن دور کارتل بلند

۱۲۰۴۱۰۲۰۱۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ کوتاه دور کارتل موتور

۱۲۰۴۱۰۱۰۱۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله روغن ریز روی سرسیلندر پلاستیکی

۱۲۰۴۱۰۲۰۲۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

گیج روغن موتور پیچی

۱۲۰۴۱۰۲۰۱۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

گیج روغن موتور

۱۲۰۶۱۱۰۰۱



K4M

ساندرو. L۹۰

بوش کمپرسور کولر و کارتل

۲۲۰۲۱۰۶۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

واشر منیفولد هوا

۱۲۰۱۱۱۰۰۰۱



EF7

سمند.دنا

سایکلون

۱۲۰۱۱۰۲۰۰۰۳



EF7

سمند.دنا

اورینگ منیفولد هوا

۱۲۰۳۱۱۰۰۰۲



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

شیر یکطرفه هواکش

۱۲۰۱۱۱۰۰۰۲



EF7

سمند.دنا

واشر منیفولد هوا

۱۲۰۴۱۰۹۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

اورینگ منیفولد هوا

۱۲۰۲۱۱۰۰۰۳



TU3

۲۰۶

واشر منیفولد هوا

۱۲۰۵۱۱۳۰۰۲



XU9

۴۰۵

واشر منیفولد هوا جدید

۱۲۰۴۱۰۹۰۰۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیلنگ ورودی رادیاتور بالا

۱۲۰۳۱۰۷۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

شیلنگ ورودی رادیاتور بالا

۱۲۰۱۱۰۷۰۰۵



EF7

سمند. دنا

شیلنگ خروجی رادیاتور پایین

۱۲۰۱۱۰۷۰۰۱



EF7

سمند. دنا

شیلنگ خروجی رادیاتور پایین

۱۲۰۳۱۰۷۰۱۲



TU5

سمند. پارس. ۴۰۵. SLX

شیلنگ رادیاتور پلیمری

۱۲۰۳۱۰۷۰۰۹



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

مجموعه شیلنگ خروجی رادیاتور پایین

۱۲۰۳۱۰۷۰۰۷



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

شیلنگ رادیاتور پلیمری

۱۲۰۸۱۰۴۰۰۶



TU5

رانا

شیلنگ خروجی رادیاتور پایین

۱۲۰۸۱۰۴۰۰۵



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

شیلنگ ورودی رادیاتور بالا

۱۲۰۳۱۰۷۰۱۳



TU5

سمند. پارس. ۴۰۵. SLX

شیلنگ ورودی رادیاتور بالا

۱۲۰۲۱۰۷۰۱۶



TU3

۲۰۶

شیلنگ بای پس

۱۲۰۲۱۰۷۰۰۹



TU3

۲۰۶

شیلنگ بای پس

۱۲۰۸۱۰۴۰۰۷



TU5

رانا

شیلنگ ورودی رادیاتور بالا کلاسیک

۱۲۰۴۱۲۰۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیلنگ رادیاتور پلیمری

۱۲۰۲۱۰۷۰۱۹



TU3

۲۰۶

شیلنگ خروجی رادیاتور پایین

۱۲۰۲۱۰۷۰۱۷



TU3

۲۰۶

شیلنگ رادیاتور به کاربراتور (دکتری)

۱۲۰۵۱۰۶۰۰۴



XU9

۴۰۵

شیلنگ رادیاتور به سه راهی g۲

۱۲۰۵۱۰۶۰۰۳



XU9

۴۰۵

شیلنگ خروجی رادیاتور پایین کلاسیک

۱۲۰۴۱۰۳۰۱۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیلنگ U بای پس

۱۲۱۳۱۱۳۰۰۶



M13

پراید. تیا

شیلنگ خروجی رادیاتور پایین انژکتور

۱۲۱۳۱۱۳۰۰۲



M13

پراید. تیا

شیلنگ ورودی رادیاتور بالا

۱۲۱۳۱۱۳۰۰۱



M13

پراید. تیا

نام محصول: شیلنگ رادیاتور فلزی

کد محصول: ۱۲۰۳۱۰۷۰۱۱



- اولین تولیدکننده‌ی لوله آب فلزی در خودروها با پیشران‌های TU3 و TU5
- طول عمر و استحکام بالا

پیشران: TU5

خودرو: پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX. SD.H30 Cross

نام محصول: شیلنگ رادیاتور فلزی

کد محصول: ۱۲۰۲۱۰۷۰۲۱



- اولین تولیدکننده‌ی لوله آب فلزی در خودروها با پیشران‌های TU3 و TU5
- طول عمر و استحکام بالا

پیشران: TU3

خودرو: ۲۰۶

لوله ورودی هوا S شکل

۱۲۰۱۱۰۹۰۰۴



EF7

سمند. دنا

لرزه گیر محفظه هوا کوتاه

۱۲۰۱۱۰۹۰۰۲



EF7

سمند

هواکش کامل

۱۲۰۳۱۰۹۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX. ۴۰۵

هواکش گازسوز

۱۲۰۱۱۰۹۰۰۶



EF7

سمند. دنا

لوله ورودی هواکش موتور

۱۲۰۳۱۰۹۰۰۳



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX. ۴۰۵

لرزه گیر محفظه فیلتر هوا

۱۲۰۳۱۰۹۰۰۲



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX. ۴۰۵

هواکش کامل

۱۲۰۲۱۰۹۰۰۲



TU3

۲۰۶

رزوناتور S شکل

۱۲۰۳۱۲۳۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX. ۴۰۵

لوله خرطومی هواکش چاک دار

۱۲۰۴۱۰۸۰۰۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله X۲

۱۲۰۴۱۰۸۰۰۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله X۵

۱۲۰۴۱۰۸۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله رابطه هواکش به سینی فن

۱۲۰۴۱۰۸۰۰۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله هواکش سشواری با گردگیر

۱۲۰۴۱۰۸۰۰۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله خرطومی هواکش سر خم

۱۲۰۴۱۰۸۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله خرطومی بلند

۱۲۰۵۱۰۸۰۰۵



XU9

۴۰۵

لوله رابطه هواکش کاربراتور سوسماری

۱۲۰۵۱۰۸۰۰۳



XU9

۴۰۵

درب کاربراتور

۱۲۰۵۱۰۸۰۰۲



XU9

۴۰۵

نام محصول: لوله هوا از فیلتر به دریچه ورودی هوا

کد محصول: ۱۲۰۲۱۰۹۰۰۳



• تنها تولیدکننده این قطعه در کشور

پیشراشه: TU3

خودرو: ۲۰۶

بست منبع انبساط

۱۲۰۲۱۲۶۰۰۲



TU3

۲۰۶

منبع انبساط (بدون درب)

۱۲۰۲۱۲۶۰۰۴



TU3

۲۰۶

درب منبع انبساط

۱۲۰۲۱۲۶۰۰۳



TU3

۲۰۶

نام محصول: درب رادیاتور بهینه

کد محصول: ۱۲۰۴۱۰۶۰۰۴



- قابل شست و شو و مناسب برای استفاده‌ی دوباره
- جایگزینی ساچمه‌ی استیل با دیافراگم لاستیکی برای حذف رسوب‌گذاری و افزایش پایداری عملکرد
- استفاده از مکانیزم ساچمه‌ی استیل جهت بهبود کیفیت آب‌بندی
- ثبات ابعادی ساچمه و پایداری موقعیت آب‌بندی در طول کارکرد
- حذف فنر بزرگ قفل درب رادیاتور به منظور حذف فشار پیوسته بر مجموعه‌ی مونتاژشده

پیشران: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

لوله بخار روغن

۱۲۰۳۱۰۳۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX. ۴۰۵

لوله برگشت بخارات روغن

۱۲۰۱۱۰۳۰۰۳



EF7

سمند. دنا

لوله بخار روغن

۱۲۰۲۱۰۳۰۰۱



TU3

۲۰۶

شیلنگ بخار روغن سوپاپ دار ۲۰۶

۱۲۰۳۱۰۳۰۰۲



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX. ۴۰۵

شیلنگ بخار کارتل به هواکش

۱۲۰۴۱۰۳۰۰۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیلنگ بخار کارتل به هواکش مدل بالا CNG

۱۲۰۴۱۰۳۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

درب روغن ریز

۱۲۰۵۱۰۲۰۰۲



XU9

۴۰۵

شیلنگ بخار روغن به لوله هواکش دوقلو

۱۲۰۴۱۰۳۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیلنگ خروجی کارتل به درب سوپاپ بلند

۱۲۰۵۱۰۲۰۰۵



XU9

۴۰۵

شیلنگ تخلیه بخار روغن کارتل متوسط

۱۲۰۵۱۰۲۰۰۴



XU9

۴۰۵

شیلنگ مخزن به فیلتر هوا کوتاه

۱۲۰۵۱۰۲۰۰۷



XU9

۴۰۵

شیلنگ مخزن به منیفولد هندلی

۱۲۰۵۱۰۲۰۰۶



XU9

۴۰۵

شیلنگ سه راهی بخار روغن

۱۲۰۵۱۰۲۰۰۸



XU9

۴۰۵

نام محصول: قیفی روغن

کد محصول: ۱۲۰۵۱۰۲۰۰۹



- تنها تولیدکننده این قطعه در کشور
- استفاده از توری‌هایی از جنس استیل نگیر با کیفیت بالا در این قطعه
- توری‌های استیل نگیر، بخارات روغن را تصفیه کرده و مجدد به موتور بازمی‌گرداند

پیشرانہ: XU9

خودرو: ۴۰۵

واشر ترموستات

۱۲۰۱۱۰۸۰۰۴



EF7

سمند.دنا

اورینگ ترموستات ۵۲ mm

۱۲۰۱۱۰۸۰۰۳



EF7

سمند.دنا

درب ترموستات

۱۲۰۱۱۰۸۰۰۲



EF7

سمند.دنا

درب ترموستات فلزی

۱۲۰۲۱۲۵۰۰۱



TU3

۲۰۶

پوسته ترموستات فیبری کامل

۱۲۰۳۱۰۸۰۰۳



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. Cross. H30. SD. SLX

پوسته ترموستات

۱۲۰۱۱۰۸۰۰۶



EF7

سمند.دنا

پوسته ترموستات ساژم

۱۲۰۴۱۰۷۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

درب ترموستات

۱۲۰۲۱۲۵۰۱۲



TU3

۲۰۶

اورینگ ترموستات

۱۲۰۲۱۲۵۰۱۱



TU3

۲۰۶

مهره هواگیری پلاستیکی

۱۲۰۴۱۰۷۰۰۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

درب ترموستات

۱۲۰۴۱۰۷۰۰۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ هواگیری برنجی هوزینگ قطر

۱۲۰۴۱۰۷۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پوسته ترموستات زیرنس

۱۲۰۴۱۰۷۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله هوزینگ ترموستات برنجی

۱۲۰۴۱۰۷۰۰۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

اورینگ ترموستات

۱۲۰۴۱۰۷۰۳۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵. SLX

لوله هوزینگ ترموستات

۱۲۰۴۱۰۷۰۱۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵. SLX

درب ترموستات

۱۲۰۵۱۰۷۰۰۱



XU9

۴۰۵

درب ترموستات آلومینیومی

۱۲۰۴۱۰۷۰۳۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵. SLX

پوسته ترموستات

۱۲۰۶۱۰۱۰۰۴



K4M

ساندرو. L۹۰

درب ترموستات فلزی

۱۲۰۶۱۰۱۰۰۱



K4M

ساندرو. L۹۰

نام محصول: پوسته ترموستات آلومینیومی

کد محصول: ۱۲۰۳۱۰۸۰۰۱



- ماشین کاری دقیق، توسط واحد تراشکاری شرکت تیزبین پیشرو کوشا
- متفاوت در طراحی و ماشین کاری نسبت به قطعات مشابه در بازار

پیشرانه: TU5

خودرو: پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. Cross. H30. SD. SLX

نام محصول: پوسته ترموستات آلومینیومی

کد محصول: ۱۲۰۲۱۲۵۰۰۲



- ماشین کاری دقیق، توسط واحد تراشکاری شرکت تیزبین پیشرو کوشا
- متفاوت در طراحی و ماشین کاری نسبت به قطعات مشابه در بازار

پیشرانہ: TU3

خودرو: ۲۰۶

شیلنگ بین گلویی و باک بنزین

۱۲۰۴۱۱۲۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

منبع سهراهی ذخیره بنزین

۱۲۰۵۱۰۹۰۰۱



XU9

۴۰۵

مجموعه شیلنگ باک انژکتور

۱۲۱۳۱۰۲۰۰۱



M13

تیبا. پراید

پایه نگهدارنده دسته موتور قسمت پشتی

۱۲۰۱۱۲۱۰۰۲



EF7

سمند.دنا

دسته موتور پایین راست

۱۲۰۱۱۲۱۰۰۳

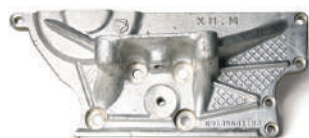


EF7

سمند.دنا

پایه نگهدارنده دسته موتور قسمت جلویی

۱۲۰۱۱۲۱۰۰۴



EF7

سمند.دنا

دسته موتور بالا

۱۲۰۱۱۲۱۰۰۵



EF7

سمند.دنا

دسته موتور دو سرپیچ

۱۲۰۳۱۲۱۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

پایه نگهدارنده دسته موتور راست

۱۲۰۳۱۲۱۰۰۲



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

دسته موتور پایین راست

۱۲۰۳۱۲۱۰۰۴



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

دسته موتور پنجه ای کج

۱۲۰۳۱۲۱۰۰۶



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

دسته موتور دو سرپیچ

۱۲۰۳۱۲۱۰۰۸



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

دسته موتور پنجه ای

۱۲۰۳۱۲۱۰۰۹



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

دوشاخه رام

۱۲۰۸۱۰۲۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

دسته موتور گرد فلزی

۱۲۰۸۱۰۲۰۰۲



TU5

رانا

دسته موتور پایین راست

۱۲۰۲۱۲۱۰۰۲



TU3

۲۰۶

دسته موتور پایین راست

۱۲۰۸۱۰۲۰۰۴



TU5

رانا

دسته موتور گرد فیبری

۱۲۰۸۱۰۲۰۰۳



TU5

پارس، رانا، ۲۰۶، ۲۰۷، Cross .H30 .SD .SLX

دسته موتور گرد فلزی

۱۲۰۲۱۲۱۰۱۱



TU3

۲۰۶

دسته موتور گرد فیبری

۱۲۰۲۱۲۱۰۰۹



TU3

۲۰۶

پایه دسته موتور زیر باتری

۱۲۰۲۱۲۱۰۰۵



TU3

۲۰۶

ضربه گیر دسته موتور راست کوچک

۱۲۰۲۱۲۱۰۱۹



TU3

۲۰۶

ضربه گیر دسته موتور چپ بزرگ

۱۲۰۲۱۲۱۰۱۸



TU3

۲۰۶

دسته موتور زیر باتری

۱۲۰۲۱۲۱۰۱۷



TU3

۲۰۶

پایه دسته موتور ۳ پیچ با پیچ دوسر رزوه

۱۲۰۴۱۱۸۰۰۱



XU7

سمند، پارس، ۴۰۵

ضربه گیر دسته موتور بالا (قارچی)

۱۲۰۲۱۲۱۰۲۲



TU3

۲۰۶

دوشاخه رام

۱۲۰۲۱۲۱۰۲۰



TU3

۲۰۶

ضربه گیر نگهدارنده دوطرفه

۱۲۰۴۱۱۸۰۰۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پایه دسته موتور پنجه ای

۱۲۰۴۱۱۸۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دسته موتور پایین راست

۱۲۰۴۱۱۸۰۰۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دسته موتور دوسر پیچ

۱۲۰۴۱۱۸۰۰۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دسته موتور گرد فیبری

۱۲۰۴۱۱۸۰۱۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ دو سر رزوه دسته موتور

۱۲۰۴۱۱۸۰۱۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دوشاخه رام

۱۲۰۴۱۱۸۰۲۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دسته موتور زیر باتری

۱۲۰۴۱۱۸۰۲۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دسته موتور گرد فلزی

۱۲۰۴۱۱۸۰۲۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دسته موتور دوسر پیچ

۱۲۰۴۱۱۸۰۲۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دسته موتور شاتونی (پایین)

۱۲۰۶۱۰۲۰۰۱



K4M

ساندرو. L۹۰

ضربه گیر دسته موتور بالا (قارچی)

۱۲۰۴۱۱۸۰۲۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دسته موتور بالا راست قدیم

۱۲۰۶۱۰۲۰۰۴



K4M

ساندرو. L۹۰

دسته موتور چمدانی

۱۲۰۶۱۰۲۰۰۳



K4M

ساندرو. L۹۰

دسته موتور بالا راست جدید

۱۲۰۶۱۰۲۰۰۷



K4M

ساندرو. L۹۰

مجموعه اوایل ماژول

۱۲۰۱۱۲۳۰۰۲



EF7

سمند.دنا

رادیاتور خنک کننده اوایل ماژول

۱۲۰۱۱۲۳۰۰۱



EF7

سمند.دنا

لوله فلوتی

۱۲۰۱۱۲۳۰۰۹



EF7

سمند.دنا

پولی و اتر پمپ

۱۲۰۱۱۲۳۰۰۳



EF7

سمند.دنا

لوله ورودی آب خنک کننده روغن

۱۲۰۱۱۲۳۰۰۲۰



EF7

سمند.دنا

ست واشر اوایل ماژول با پیچ

۱۲۰۱۱۲۳۰۰۱۴



EF7

سمند.دنا

لوله ورودی آب خنک کننده روغن توربو

۱۲۰۱۱۲۳۰۰۳۱



EF7

سمند.دنا

لوله مکش روغن (کوچک)

۱۲۰۱۱۲۳۰۰۲۷



EF7

سمند.دنا

نام محصول: سوپاپ اوایل مازول

کد محصول: ۱۲۰۱۱۲۳۰۰۴



- استفاده از مواد اولیه‌ی خاص با مقاومت حرارتی بالا، متناسب با شرایط کاری موتور EF7
- کاهش هزینه نهایی مشتری با جایگزینی این قطعه، بدون نیاز به تعویض کل مجموعه

پیشراشه: EF7

خودرو: سمند. دنا

اورینگ پایه فیلتر

۱۲۰۳۱۰۲۰۰۹



TU5

پارس، رانا، ۲۰۶، ۲۰۷، H30 Cross، SD، SLX

پایه فیلتر روغن

۱۲۰۳۱۰۲۰۰۱



TU5

پارس، رانا، ۲۰۶، ۲۰۷، H30 Cross، SD، SLX

درپوش فیلتر روغن بلند

۱۲۰۲۱۰۲۰۰۴

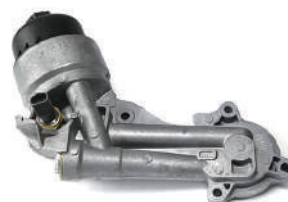


TU3

۲۰۶

پایه فیلتر روغن

۱۲۰۲۱۰۲۰۰۱



TU3

۲۰۶

درپوش فیلتر روغن کوتاه آلومینیومی

۱۲۰۲۱۰۲۰۰۹



TU3

۲۰۶

سوپاپ نگهدارنده فیلتر روغن

۱۲۰۲۱۰۲۰۰۷



TU3

۲۰۶

پیچ رابط فیلتر روغن

۱۲۰۴۱۰۲۰۲۷



XU7

۴۰۵

درپوش فیلتر روغن بلند آلومینیومی

۱۲۰۲۱۰۲۰۲۰



TU3

۲۰۶

نام محصول: درپوش فیلتر روغن

کد محصول: ۱۲۰۱۱۲۳۰۲۶



- آب بندی درجه یک و کاملاً مطمئن
- عملکرد عالی بدون هرگونه نشتی

پیشرانہ: EF7

خودرو: سمند. دنا

دوراهی آب

۱۲۰۳۱۰۴۰۰۶



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

سه راهی آب پلاستیکی

۱۲۰۳۱۰۴۰۰۴



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

سه راهی آب فلزی

۱۲۰۳۱۰۴۰۱۳



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

سه راهی آب فلزی

۱۲۰۳۱۰۴۰۱۲



TU5

پارس. ۴۰۵. SLX

دوراهی آب

۱۲۰۴۱۰۴۰۰۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: سه راهی آب پلاستیکی

کد محصول: ۱۲۰۳۱۰۴۰۰۸



• تولید شده از مواد اولیه باکیفیت و درجه یک

پیشرانہ: TU5

خودرو: پارس. SLX.۴۰۵

نام محصول: سه راهی آب

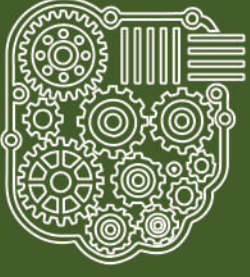
کد محصول: ۱۲۰۲۱۰۴۰۰۵



• تولید شده از مواد اولیه باکیفیت و درجه یک

پیشرانہ: TU3

خودرو: ۲۰۶



# گئربكس

## Gearbox

ماهک تعویض دنده

۱۴۱۵۱۰۲۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

دوشاخه قرقری ماهک دنده

۱۴۱۵۱۰۱۰۰۱



TU5

رانا. SD .H30 Cross

ماهک بیرونی گیربکس

۱۴۰۳۱۰۸۰۰۳



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

پایه میل ماهک

۱۴۰۱۱۰۷۰۰۴



TU3

۲۰۶

میل ماهک کوتاه

۱۴۰۱۱۰۷۰۰۳



TU5. TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

میل ماهک بلند

۱۴۰۱۱۰۷۰۰۲



TU5. TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

دسته دنده

۱۴۰۲۱۰۶۰۰۱



XU7

سمنند. پارس. ۴۰۵

ماهک تعویض دنده بدون متعلقات

۱۴۰۱۱۰۷۰۰۷



TU3

۲۰۶

مجموعه اهرم و پایه دسته دنده

۱۴۰۱۱۰۷۰۰۶



TU3

۲۰۶

میل ماهک کوتاه

۱۴۰۲۱۰۶۰۰۶



XU7

سمنند. پارس. ۴۰۵

پایه لیور دسته دنده

۱۴۰۲۱۰۶۰۰۵



XU7

سمنند. پارس. ۴۰۵

دسته دنده سمنند

۱۴۰۲۱۰۶۰۰۲



XU7

سمنند

دوشاخه قرقری ماهک دنده

۱۴۰۲۱۰۶۰۰۹



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

ماهک تعویض دنده

۱۴۰۲۱۰۶۰۰۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

میل ماهک بلند

۱۴۰۲۱۰۶۰۰۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

ست تعویض دنده

۱۴۰۲۱۰۶۰۱۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بست لیور دنده خورشیدی

۱۴۰۲۱۰۶۰۱۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پایه میل ماهک

۱۴۰۲۱۰۶۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ و بوش ماهک انتخاب دنده

۱۴۰۲۱۰۶۰۲۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دوشاخه دنده عقب فیبری

۱۴۰۲۱۰۶۰۲۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

ست تعویض دنده طرح L۹۰

۱۴۰۲۱۰۶۰۱۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

گلن گدن تعویض دنده بدون عصایی

۱۴۰۲۱۰۷۰۰۴



XU7

۴۰۵

ماهک بیرونی گیربکس

۱۴۰۲۱۰۷۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

مغزی کشویی دنده ۵

۱۴۰۲۱۰۴۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دنده برنجی کوچک (۳ و ۴ و ۵)

۱۴۰۱۱۰۶۰۰۱



TU3

۲۰۶

دنده برنجی بزرگ (۱ و ۲)

۱۴۰۱۱۰۵۰۰۳



TU3

۲۰۶

مغزی کشویی ۲ و ۱

۱۴۰۲۱۰۵۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

آلومینیوم کشویی گیربکس

۱۴۰۲۱۰۵۰۰۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

مغزی کشویی دنده ۴ و ۳

۱۴۰۲۱۰۴۰۰۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دنده برنجی (۳ و ۴)

۱۴۰۹۱۰۱۰۰۴



M13

پراید. تیا

دنده برنجی (۲)

۱۴۰۹۱۰۱۰۰۳



M13

پراید. تیا

دنده برنجی (۱)

۱۴۰۹۱۰۱۰۰۲



M13

پراید. تیا

دنده برنجی دویل

۱۴۱۴۱۰۱۰۰۱



M13

پراید. تیا

دنده برنجی (۵)

۱۴۰۹۱۰۱۰۰۵



M13

پراید. تیا

دنده کیلومتر بزرگ سفید (۱۹ دندانه)

۱۴۰۱۱۰۹۰۰۲



TU5.TU3  
رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

دنده کیلومتر بزرگ مشکی (۲۱ دندانه)

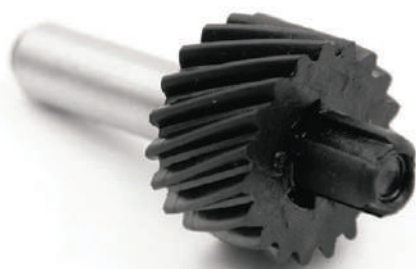
۱۴۰۱۱۰۹۰۰۱



TU5.TU3  
۲۰۶

دنده کیلومتر مدادی

۱۴۰۲۱۰۲۰۰۷



XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

دنده کیلومتر بزرگ (۲۲ دندانه)

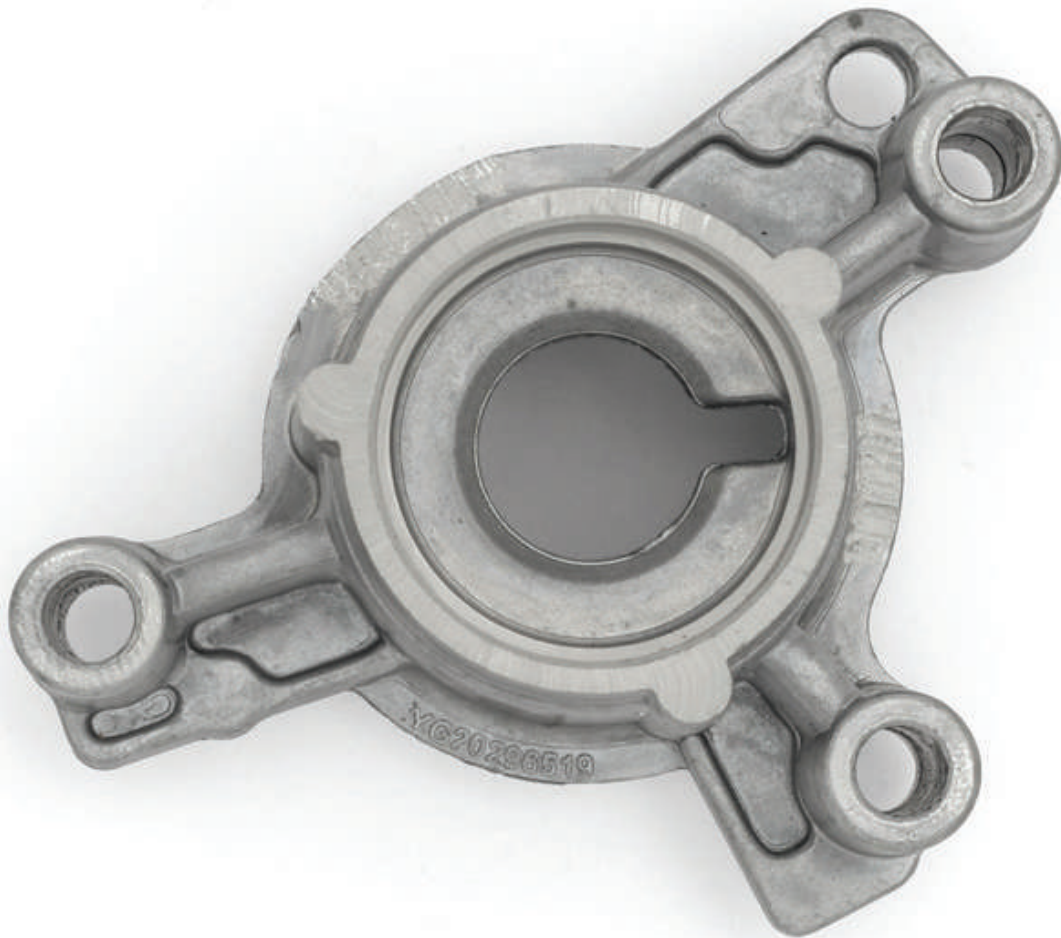
۱۴۰۲۱۰۲۰۰۱



XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: پوسته کیلومتر شمار

کد محصول: ۱۴۰۴۱۰۱۰۰۱



• ماشین کاری دقیق، توسط واحد تراشکاری شرکت تیزبین پیشرو کوشا

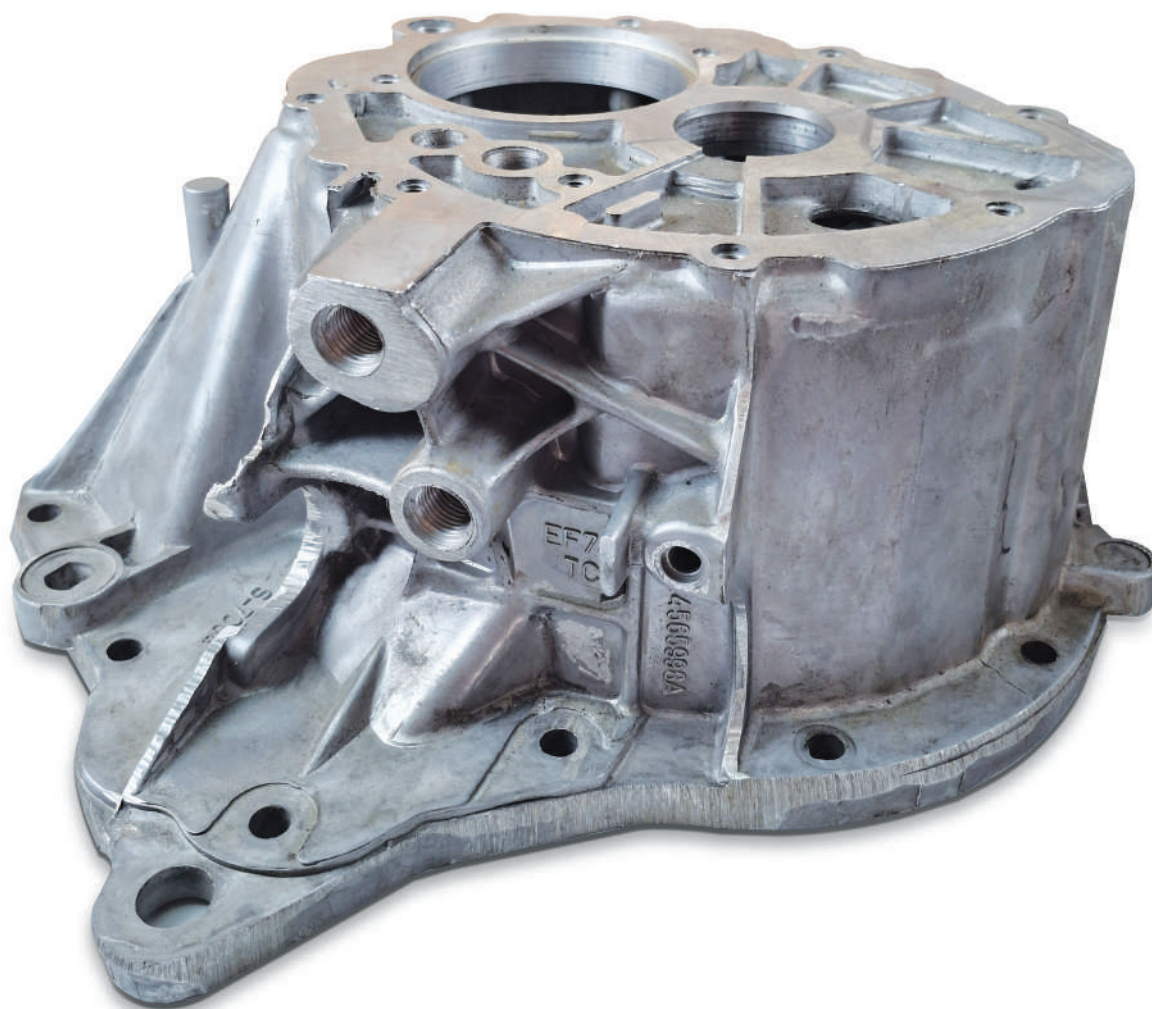


پیشرانہ: EF7

خودرو: سمند. دنا

نام محصول: پوسته وسط گیربکس خنک کن دار

کد محصول: ۱۴۰۴۱۰۱۰۰۶



• ماشین کاری دقیق، توسط واحد تراشکاری شرکت تیزبین پیشرو کوشا

پیشرانہ: EF7

خودرو: سمند. دنا

نام محصول: پوسته کیلومتر شمار

کد محصول: ۱۴۰۳۱۱۰۰۳



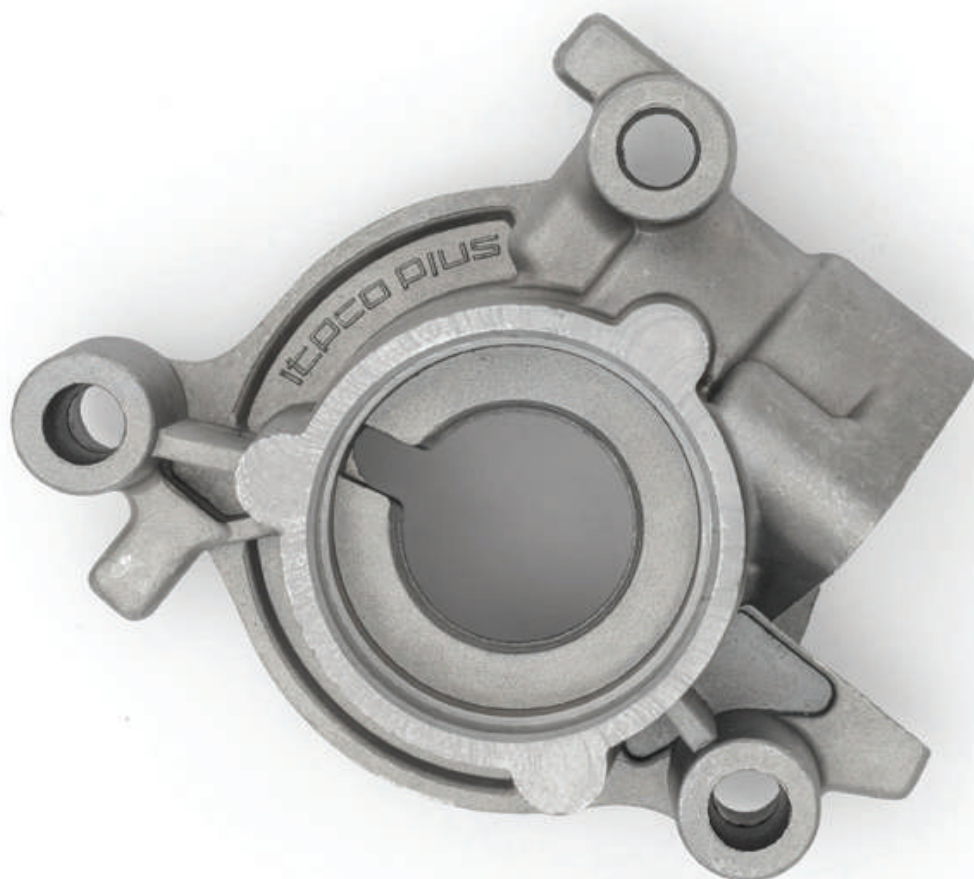
• ماشین کاری دقیق، توسط واحد تراشکاری شرکت تیزبین پیشرو کوشا

پیشرانہ: TU5

خودرو: پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX. SD.H30 Cross

نام محصول: پوسته کیلومتر شمار

کد محصول: ۱۴۰۲۱۰۳۰۰۲



• ماشین کاری دقیق، توسط واحد تراشکاری شرکت تیزبین پیشرو کوشا

پیشرانہ: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵



نام محصول: پوسته حلزونی گیربکس مدل بالا

کد محصول: ۱۴۰۲۱۰۳۰۰۷



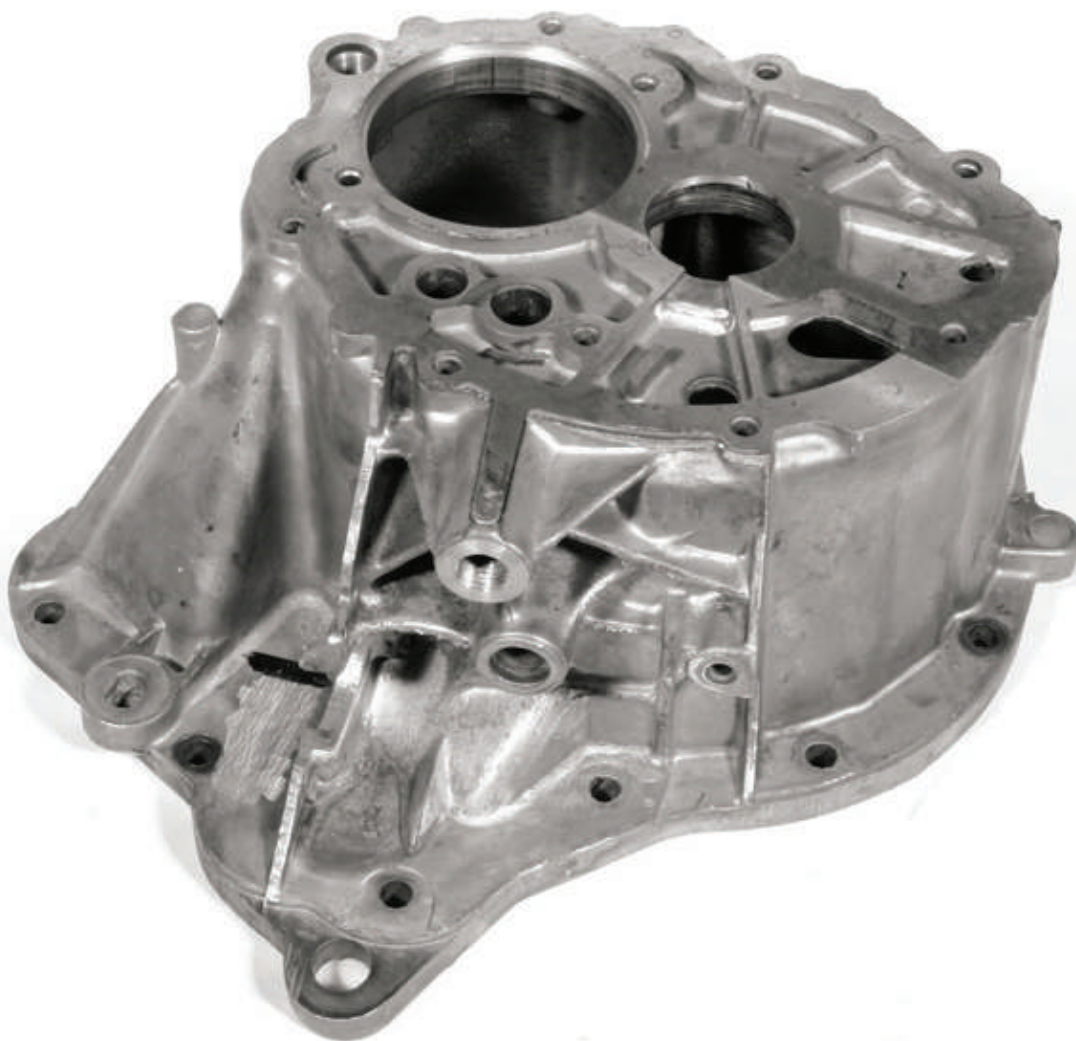
• ماشین کاری دقیق، توسط واحد تراشکاری شرکت تیزبین پیشرو کوشا

پیشرانہ: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: پوسته وسط گیربکس خنک کن دار

کد محصول: ۱۴۰۲۱۰۳۰۱۵



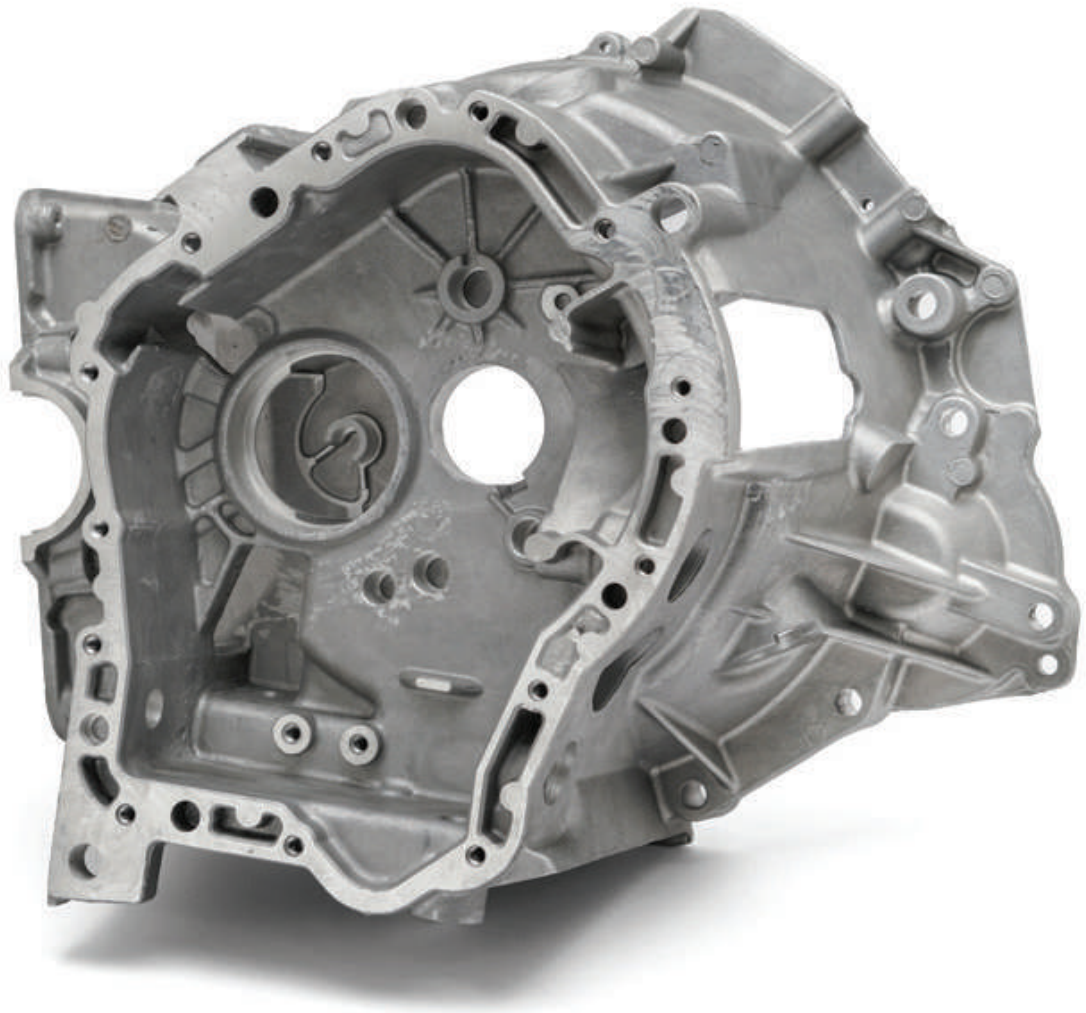
• ماشین کاری دقیق، توسط واحد تراشکاری شرکت تیزبین پیشرو کوشا

پیشرانہ: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: پوسته جلویی کلاچ گیربکس

کد محصول: ۱۴۰۲۱۰۳۰۳۹

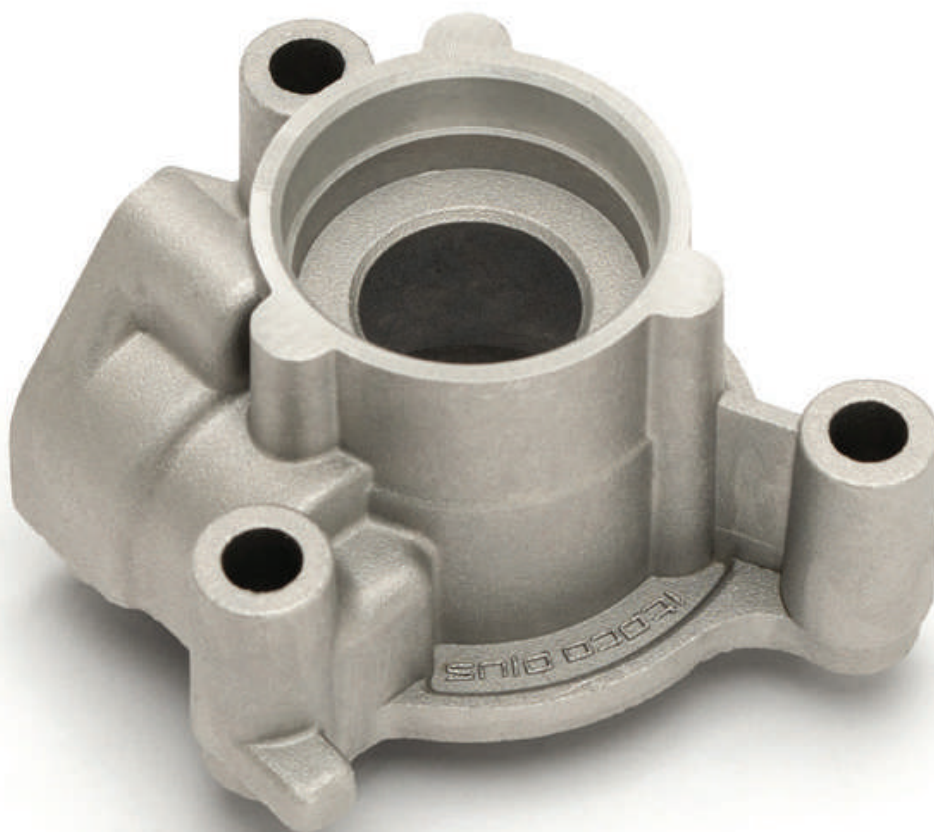


پیشرانہ: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: پوسته کیلومتر شمار سنسوردار

کد محصول: ۱۴۰۲۱۰۳۰۴۰



• ماشین کاری دقیق، توسط واحد تراشکاری شرکت تیزبین پیشرو کوشا



پیشرانده: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

واشر درب گیربکس

۱۴۰۱۱۰۲۰۰۱

TU3  
۲۰۶

قیفی گیربکس

۱۴۰۲۱۰۳۰۳۴

TU5. XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵. رانا

هواکش روی پوسته گیربکس

۱۴۰۱۱۰۲۰۰۲

TU3  
۲۰۶

نام محصول: پایه ترمیم بهینه

کد محصول: ۱۴۰۴۱۰۳۰۰۲



- طراحی شده مختص EF7 (فاصله‌ی سوراخ‌ها تغییر کرده است)
- صرفه‌جویی قابل توجه در زمان، هنگام نصب و مونتاژ
- عدم نیاز به تعویض پوسته‌ی گیربکس
- تعویض سریع، آسان و بدون پیچیدگی
- دارای گواهی‌نامه ثبت اختراع به شماره ۸۳۳۴۴

پیشران: EF7

خودرو: سمند. دنا

درپوش گیربکس

۱۴۰۲۱۰۳۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

قیفی گیربکس

۱۴۰۱۱۰۲۰۰۰۴



TU3

۲۰۶

هواکش روی پوسته گیربکس

۱۴۰۲۱۰۳۰۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

درپوش فیبری ماهک گیربکس

۱۴۰۲۱۰۳۰۰۰۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

کائوچویی ماهک تعویض دنده داخل گیربکس

۱۴۰۲۱۰۷۰۰۰۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ دسته گیربکس زیر باتری جدید

۱۴۰۲۱۰۳۰۰۲۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: پایه ترمیم بهینه

کد محصول: ۱۴۰۲۱۰۱۰۰۱



- صرفه جویی قابل توجه در زمان، هنگام نصب و مونتاژ
- عدم نیاز به تعویض پوسته‌ی گیربکس
- تعویض سریع، آسان و بدون پیچیدگی
- دارای گواهی‌نامه ثبت اختراع به شماره ۸۳۳۴۴

پیشرانہ: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: پایه ترمیم بهینه بدون متعلقات

کد محصول: ۱۴۰۲۱۰۱۰۰۲



- صرفه جویی قابل توجه در زمان، هنگام نصب و مونتاژ
- عدم نیاز به تعویض پوسته‌ی گیربکس
- تعویض سریع، آسان و بدون پیچیدگی
- دارای گواهی‌نامه ثبت اختراع به شماره ۸۳۳۴۴

پیشرانہ: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵



کلاج

Clutch

اهرم دوشاخه کلاچ

۱۳۰۲۱۰۱۰۰۳

EF7  
سمند.دنا

مجموعه دوشاخه کلاچ

۱۳۰۲۱۰۱۰۰۲

EF7  
سمند.دنا

پین اهرم دوشاخه کلاچ

۱۳۰۲۱۰۲۰۰۲

EF7  
سمند.دنا

نام محصول: مجموعه دوشاخه کلاچ بهینه شده با قرقری

کد محصول: ۱۳۰۵۱۰۱۰۰۴



- افزایش طول بازو و نرمی کلاچ به میزان ۶۰ درصد نسبت به نمونه‌ی فابریک
- به‌کارگیری پایه‌ی کمکی جهت پایداری مسیر قوسی سیم کلاچ و تضمین نرمی حرکت اهرم در طول کارکرد
- مکانیزم تولید دقیق (کنترل مراحل تولید)
- کوبش و سخت‌کاری قسمت‌های مورد سایش (عدم سایش و خوردگی)
- اعمال پوشش کرومات (استاندارد)، جهت افزایش مقاومت در برابر زنگ‌زدگی و خوردگی

پیشران: TU5

خودرو: پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. Cross .H30 .SD .SLX

نام محصول: قطعات پلیمری دو شاخه کلاچ

کد محصول: ۱۳۰۵۱۰۱۰۰۶



• تولید شده از مواد ضد سایش

پیشرانہ: TU5

خودرو: پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. Cross. H30. SD. SLX

اهرم دوشاخه کلاچ

۱۳۰۱۱۰۱۰۰۷



TU3

۲۰۶

بوش دوشاخه کلاچ ( بالایی و پایینی )

۱۳۰۱۱۰۱۰۰۳



TU3

۲۰۶

مجموعه دو شاخه کلاچ

۱۳۰۳۱۰۱۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

مجموعه دو شاخه کلاچ

۱۳۰۱۱۰۱۰۱۰



TU3

۲۰۶

بوش دوشاخه کلاچ ( بالایی و پایینی )

۱۳۰۳۱۰۱۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پین اهرم دوشاخه کلاچ

۱۳۰۳۱۰۱۰۰۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پین اهرم دوشاخه

۱۳۰۳۱۰۱۰۰۹



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: دو شاخه کلاچ

کد محصول: ۱۳۰۱۱۰۱۰۰۱



● ماشین کاری و جوشکاری دقیق، توسط واحد تراشکاری و جوشکاری شرکت تیزبین پیشرو کوشا

پیشرانہ: TU3

خودرو: ۲۰۶

فنر برگرداننده پدال کلاچ

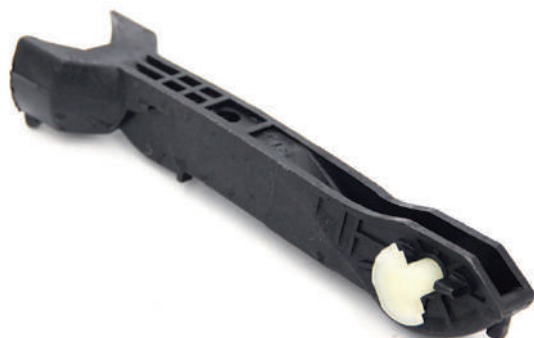
۱۳۰۱۱۰۲۰۱۰



TU5. TU3  
رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

کائوچویی تنظیم کابل کلاچ

۱۳۰۱۱۰۲۰۰۹



TU5. TU3  
رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

پدال کلاچ

۱۳۰۳۱۰۳۰۰۱



XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: کیت نرم کننده کلاچ

کد محصول: ۱۳۰۳۱۰۳۰۲۰



- افزایش طول اهرم کلاچ با نرمی ۵۰ درصد
- سهولت نصب مجموعه
- عدم آسیب به صفحه کلاچ (قابلیت تنظیم)
- طراحی مناسب قطعات جهت جلوگیری از انحراف و سایش سیم کلاچ
- عملکرد واقعی نسبت به نمونه‌های مشابه

پیشران: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵



# اكسل جلو

Front Axle

فیبر دنده دیشلی درجه یک

۱۵۰۱۱۰۱۰۲۲



TU5. TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

فیبر دنده دیشلی

۱۵۰۱۱۰۱۰۰۵



TU5. TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

ست دنده دیشلی ۱۶ دندانه

۱۵۰۲۱۰۱۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

ست دنده دیشلی

۱۵۰۱۱۰۱۰۰۹



TU3

۲۰۶

ست دنده دیشلی ۱۴ دندانه

۱۵۰۲۱۰۱۰۰۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

میل دنده دیشلی

۱۵۰۲۱۰۱۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

ست دنده دیشلی

۱۵۰۸۱۰۱۰۰۱



M13

تیا

ست دنده دیشلی

۱۵۰۴۱۰۱۰۰۱



M13

پراید



# پلوس

## Axle Shaft

گردگیر پلوس لاستیکی سمت گیربکس  
۱۶۰۲۱۰۱۰۳۷



XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

گردگیر پلوس پلاستیکی سمت چرخ  
۱۶۰۲۱۰۱۰۳۸



XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: گردگیر پلوس

کد محصول: ۱۶۰۵۲۰۱۰۰۲



- طراحی مهندسی شده و متمایز با ساختار زاویه دار گردگیر و افزودن لایه های آکاردئونی برای عملکرد بهینه و دوام بالاتر
- افزوده شدن کاسه نمد جهت حفظ تا ۵۰٪ واسکازین در صورت آسیب یا پارگی گردگیر
- تولید شده از مواد باکیفیت و درجه یک
- دارای گواهی نامه ثبت اختراع به شماره ۸۹۵۵۶

پیشرانہ: K4M

خودرو: ساندرو. L۹۰

نام محصول: گردگیر پلوس پلاس با بلبرینگ

کد محصول: ۱۶۰۵۲۰۱۰۰۷



- طراحی مهندسی شده و متمایز با ساختار زاویه دار گردگیر و افزودن لایه های آکاردئونی برای عملکرد بهینه و دوام بالاتر
- افزوده شدن کاسه نمد جهت حفظ تا ۵۰٪ واسکازین در صورت آسیب یا پارگی گردگیر
- تولید شده از مواد باکیفیت و درجه یک
- تبدیل رولبرینگ به بلبرینگ
- دارای گواهی نامه ثبت اختراع به شماره ۸۹۵۵۶

پیشرانه: K4M

خودرو: ساندرو. L۹۰

نام محصول: گردگیر پلوس با بلبرینگ

کد محصول: ۱۶۰۵۲۰۱۰۱۷



- طراحی مهندسی شده و متمایز با ساختار زاویه دار گردگیر و افزودن لایه های آکاردئونی برای عملکرد بهینه و دوام بالاتر
- افزوده شدن کاسه نمد جهت حفظ تا ۵۰٪ و اسکازین در صورت آسیب یا پارگی گردگیر
- تولید شده از مواد باکیفیت و درجه یک
- تبدیل رولبرینگ به بلبرینگ
- دارای گواهی نامه ثبت اختراع به شماره ۸۹۵۵۶

پیشران: K4M

خودرو: ساندرو. L۹۰

نام محصول: گردگیر پلوس پلاس

کد محصول: ۱۶۰۵۲۰۱۰۲۰



- طراحی مهندسی شده و متمایز با ساختار زاویه دار گردگیر و افزودن لایه های آکاردئونی برای عملکرد بهینه و دوام بالاتر
- افزوده شدن کاسه نمد جهت حفظ تا ۵۰٪ واسکازین در صورت آسیب یا پارگی گردگیر
- تولید شده از مواد باکیفیت و درجه یک
- تبدیل رولبرینگ به بلب رینگ
- دارای گواهی نامه ثبت اختراع به شماره ۸۹۵۵۶

پیشران: K4M

خودرو: ساندرو. L۹۰

پیچ و مهره سر چکمه‌ی

۱۶۰۱۱۰۱۰۰۲



TU3. XU7

سمند. پارس. ۴۰۵. ۲۰۶. ۲۰۷

فنر پلوس

۱۶۰۱۱۰۱۰۰۴



TU3

۲۰۶

ست بست گردگیر پلوس فلزی

۱۶۰۲۱۰۱۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: بوش پلوس راست (پرس نرمال)

کد محصول: ۱۶۰۳۱۰۱۰۰۵



- اولین تولیدکننده بوش هزارخاری واسط پلوس در ایران
- ضربه یا تقه‌ی دنده در گیربکس‌های AL4 برطرف می‌شود
- در نمونه بوش پلوس (پرس نرمال)، عملیات جازدن قطعه بدون نیاز به دستگاه پرس انجام می‌شود

پیشران: TU5. K4M

خودرو: ساندرو. L۹۰. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

نام محصول: بوش پلوس راست (پرس سخت)

کد محصول: ۱۶۰۳۱۰۱۰۰۷



- اولین تولیدکننده بوش هزارخاری واسط پلوس در ایران
- با تعویض این قطعه، ضربه یا تقه‌ی دنده در گیربکس‌های AL4 برطرف می‌شود
- در نمونه بوش پلوس (پرس سخت)، عملیات جا زدن قطعه الزاماً باید با دستگاه پرس انجام شود

پیشران: TU5. K4M

خودرو: ساندرو. L۹۰. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

فنر پلوس

۱۶۰۲۱۰۱۰۱۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بلبرینگ گردگیر پلوس بهینه

۱۶۰۵۲۰۱۰۱۶



K4M

ساندرو. L۹۰

نام محصول: بوش پلوس

کد محصول: ۱۶۰۵۳۰۱۰۰۱



- اولین تولیدکننده بوش هزارخاری واسط پلوس در ایران
- با تعویض این قطعه، ضربه یا تقه‌ی دنده در گیربکس رنوداستر برطرف می‌شود
- در این نمونه بوش پلوس، عملیات جازدن قطعه الزاماً باید با دستگاه پرس انجام شود

پیشرانہ: F4R

خودرو: رنوداستر

نام محصول: بوش پلوس

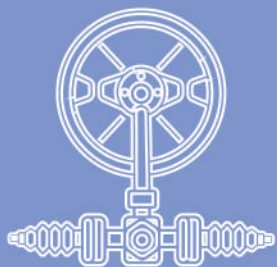
کد محصول: ۱۶۰۵۱۰۱۰۰۱



- اولین تولیدکننده بوش هزارخاری واسط پلوس در ایران
- با تعویض این قطعه، ضربه یا تقه‌ی دنده در گیربکس رنومگان برطرف می‌شود
- در این نمونه بوش پلوس، عملیات جازدن قطعه الزاماً باید با دستگاه پرس انجام شود

پیشرانہ: TC140

خودرو: رنومگان



# سیستم فرمان

Steering System

گردگیر جعبه فرمان

۱۷۰۱۱۰۲۰۰۴



TU3

۲۰۶

شانه‌ای فرمان

۱۷۰۴۱۰۶۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. Cross. H30. SD. SLX

محافظ روی جعبه فرمان

۱۷۰۳۱۰۱۰۲۹



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شانه‌ای فرمان

۱۷۰۱۱۰۹۰۰۶



TU3

رانا. ۲۰۶. SD

گردگیر راست جعبه فرمان دو سر گشاد

۱۷۰۳۱۰۲۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بوش هلالی جعبه فرمان (پلانچر)

۱۷۰۳۱۰۲۰۰۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

گردگیر مفصل با رینگ فلزی

۱۷۰۳۱۰۲۰۰۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

گردگیر چپ جعبه فرمان یک سرگشاد

۱۷۰۳۱۰۲۰۰۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

کمک فرمان هیدرولیک

۱۷۰۳۱۰۱۰۰۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شانه ای فرمان

۱۷۰۳۱۰۸۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

ست لوله روغن پینیون کمک

۱۷۰۳۱۰۱۰۰۷

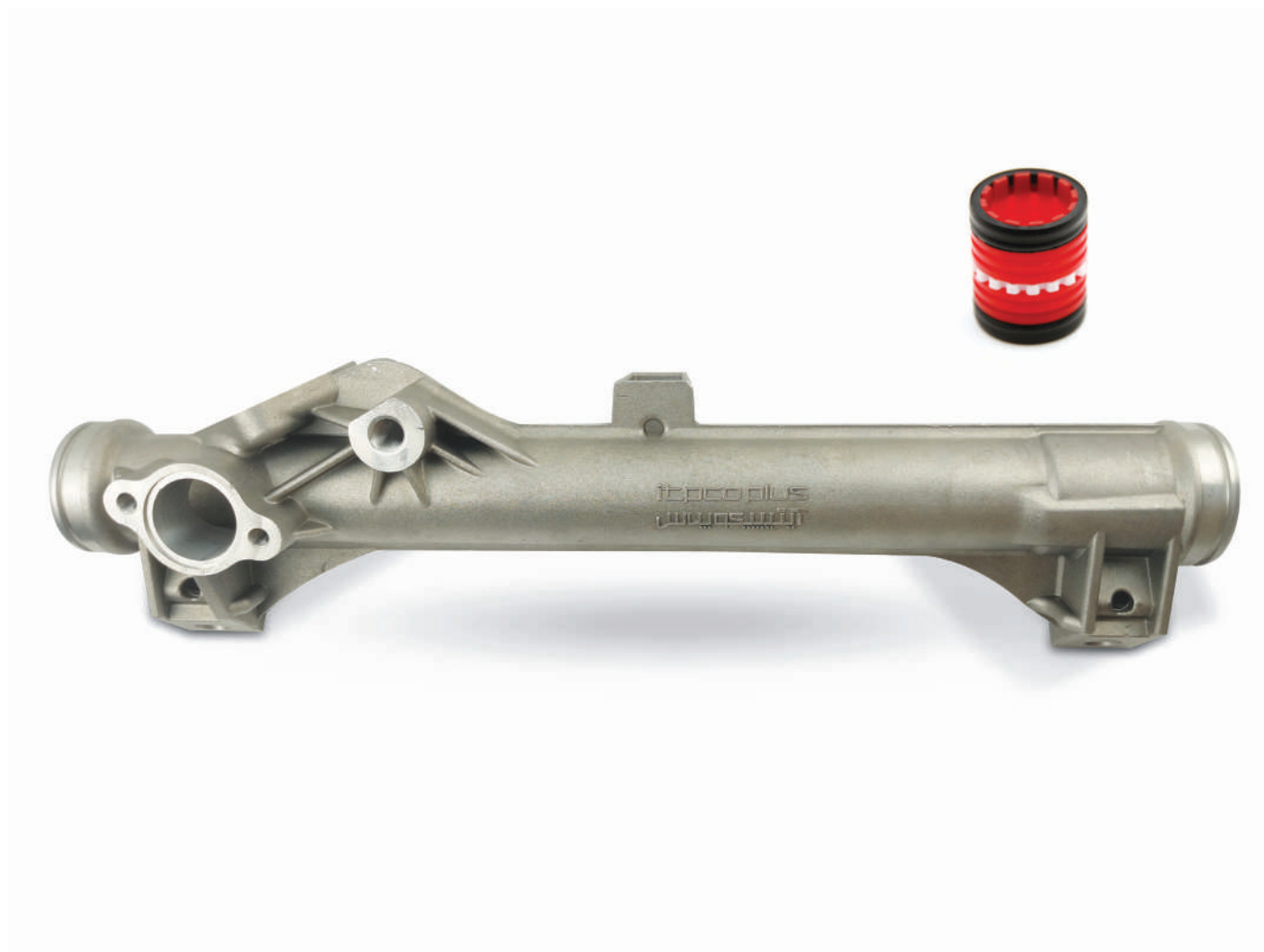


XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: پوسته جعبه فرمان با بوش

کد محصول: ۱۷۰۳۱۰۲۰۱۶



- ماشین کاری دقیق، توسط واحد تراشکاری شرکت تیزبین پیشرو کوشا
- طراحی و عملکرد متمایز نسبت به نمونه های مشابه در بازار

پیشرانده: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

بوش جعبه فرمان قرمز

۱۷۰۳۱۰۲۰۴۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بوش کمک فرمان

۱۷۰۳۱۰۱۰۱۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شانه‌ای فرمان

۱۷۱۷۱۰۲۰۰۱



K4M

L۹۰

لوازم مجموعه سازی جعبه فرمان

۱۷۰۳۱۱۱۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شانه‌ای فرمان

۱۷۰۶۱۰۱۰۰۱

OHV  
RD

شانه‌ای فرمان ساندرویی

۱۷۱۷۱۰۲۰۰۲

K4M  
ساندرو

پولی هیدرولیک خاری RP

۱۷۰۴۲۰۱۰۰۲



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

پولی هیدرولیک پرس RP

۱۷۰۴۲۰۱۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

درب مخزن پمپ هیدرولیک

۱۷۰۱۱۰۳۰۰۴



TU3

۲۰۶

منبع هیدرولیک جدید

۱۷۰۴۱۰۵۰۰۱



TU5.TU3

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

منبع هیدرولیک قدیم

۱۷۰۱۱۰۴۰۰۵



TU3

۲۰۶

پولی هیدرولیک خاری

۱۷۰۱۱۰۳۰۱۴



TU3

۲۰۶

پولی هیدرولیک به قطر داخلی ۱۹ mm

۱۷۰۳۱۰۳۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پولی هیدرولیک خاری

۱۷۰۳۱۰۳۰۰۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

منبع هیدرولیک

۱۷۰۳۱۰۴۰۰۱

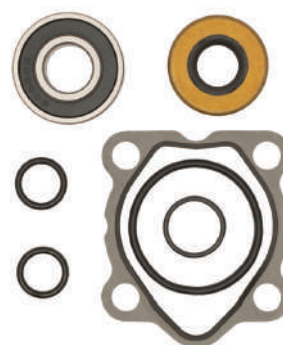


XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوازم پمپ هیدرولیک کامل (چهارپیچ)

۱۷۰۳۱۰۳۰۲۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

درب منبع روغن فرمان هیدرولیک

۱۷۰۳۱۰۴۰۰۲

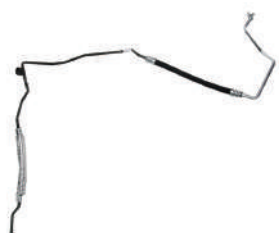


XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله فشار قوی فرمان

۱۷۰۴۱۰۱۰۰۸



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

شیلنگ برگشت پمپ فرمان

۱۷۰۴۱۰۱۰۰۷



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

شیلنگ برگشت پمپ فرمان

۱۷۰۵۱۰۱۰۰۵



EF7

سمند. دنا

لوله فشار قوی پمپ فرمان

۱۷۰۱۱۰۵۰۰۴



TU3

۲۰۶

فشنگی هیدرولیک آبی

۱۷۰۱۱۰۵۰۰۲



TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

لوله فشار قوی فرمان

۱۷۱۵۱۰۱۰۰۱



TU5

رانا

شیلنگ برگشت پمپ فرمان

۱۷۰۳۱۰۵۰۰۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله ضعیف بدون شیلنگ

۱۷۰۳۱۰۵۰۰۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیلنگ برگشت پمپ فرمان ۶۰ cm

۱۷۰۳۱۰۵۰۰۹



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله فشار قوی فرمان

۱۷۰۳۱۰۵۰۰۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

کوپلینگ فرمان مدل پایین ضخیم

۱۷۰۳۱۰۶۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

کوپلینگ فرمان ۳۶ cm

۱۷۰۵۱۰۳۰۰۲



EF7

دنا

کوپلینگ فرمان ۳۵ cm

۱۷۰۵۱۰۳۰۰۱



EF7

دنا

کوپلینگ فرمان مدل بالا کوتاه

۱۷۰۳۱۰۶۰۰۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بلبرینگ تلسکوپی فرمان بزرگ

۱۷۰۳۱۰۶۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بلبرینگ تلسکوپی فرمان کوچک

۱۷۰۳۱۰۶۰۰۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ کوپلینگ فرمان

۱۷۰۳۱۰۶۰۱۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

کوپلینگ فرمان مدل پایین نازک

۱۷۰۳۱۰۶۰۱۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

کوپلینگ فرمان مدل بالا بلند

۱۷۰۳۱۰۶۰۰۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سیبک فرمان چپ

۱۷۰۱۱۰۱۰۰۷



TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

سیبک فرمان راست

۱۷۰۱۱۰۱۰۰۱



TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

قرقری فرمان

۱۷۰۳۱۰۲۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

قرقری فرمان

۱۷۰۱۱۰۲۰۰۲



TU3

۲۰۶

سیبک فرمان چپ

۱۷۰۳۱۰۲۰۱۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سیبک فرمان راست

۱۷۰۳۱۰۲۰۰۳

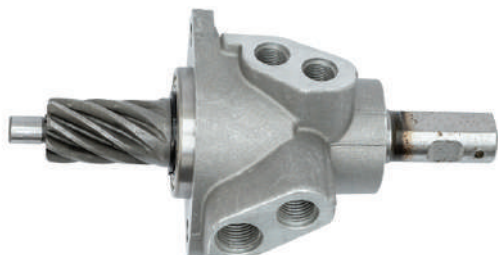


XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیر فرمان جدید

۱۷۰۳۱۰۱۰۱۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیر فرمان

۱۷۰۱۱۰۱۰۰۶



TU5.TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

پوسته شیر فرمان مدل بالا

۱۷۰۳۱۰۲۰۲۱

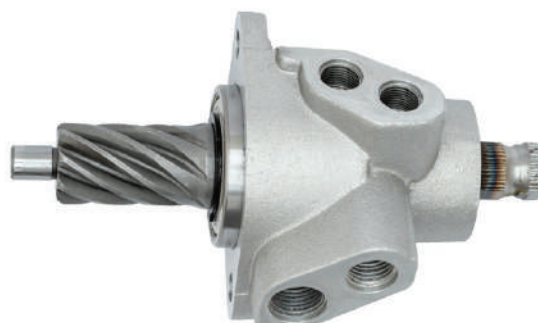


XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیر فرمان قدیم (هزار خاری)

۱۷۰۳۱۰۱۰۳۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: پوسته شیر فرمان

کد محصول: ۱۷۰۳۱۰۲۰۱۵



- ماشین کاری دقیق، توسط واحد تراشکاری شرکت تیزبین پیشرو کوشا
- امکان تعویض آسان کاسه نمد شیرفرمان
- طراحی و بهینه سازی شده براساس اصول مهندسی

پیشرانہ: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵



**سیستم ترمز**

**Breaking System**

لوله ترمز چرخ عقب مدل پایین

۱۸۰۳۱۰۶۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله ترمز چرخ عقب مدل بالا

۱۸۰۳۱۰۶۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله ترمز چرخ جلو چپ

۱۸۰۳۱۰۶۰۱۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله ترمز چرخ جلو راست

۱۸۰۳۱۰۶۰۱۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سیلندر ترمز (سمندکار)

۱۸۰۵۱۰۳۰۰۶



EF7

سمند

لوازم سیلندر ترمز عقب مدل آذین

۱۸۰۵۱۰۳۰۰۴



EF7

سمند

لوازم سیلندر ترمز مدل ایداج

۱۸۰۵۱۰۳۰۰۳



EF7

سمند. دنا

لوازم سیلندر ترمز عقب (دیسکی)

۱۸۱۲۱۰۱۰۰۱



EF7

دنا

سیلندر ترمز (ایداج)

۱۸۰۵۱۰۳۰۰۸



EF7

سمند. دنا

سیلندر ترمز (آذین تنه)

۱۸۰۵۱۰۳۰۰۷



EF7

سمند

سیلندر ترمز چپ

۱۸۰۱۱۰۵۰۱۰



TU3

۲۰۶

لوازم سیلندر ترمز عقب

۱۸۰۳۲۰۱۰۰۲



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. Cross. H30. SD. SLX

لوازم سیلندر ترمز چرخ عقب

۱۸۱۱۱۰۲۰۰۶



TU5

رانا

لوازم سیلندر ترمز عقب بی لبه

۱۸۰۳۱۰۲۰۳۹



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوازم سیلندر ترمز عقب دولبه

۱۸۰۳۱۰۲۰۳۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سیلندر ترمز راست

۱۸۰۱۱۰۵۰۱۱



TU3

۲۰۶

سیلندر ترمز راست

۱۸۰۳۱۰۶۰۰۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سیلندر ترمز چپ

۱۸۰۳۱۰۶۰۰۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سیلندر ترمز راست ABS

۱۸۰۳۱۰۶۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سیلندر ترمز چپ ABS

۱۸۰۳۱۰۶۰۰۹



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سیلندر ترمز

۱۸۱۵۱۰۳۰۰۱



M13

تیبا. پراید

سیلندر ترمز

۱۸۰۳۱۰۶۰۱۳



XU7

۴۰۵. پارس. SLX

سیلندر ترمز

۱۸۱۶۱۰۱۰۰۱



M13

تیبا. ساین

دیسک ترمز چرخ جلو

۱۸۰۴۱۰۱۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

دیسک ترمز چرخ جلو

۱۸۰۵۱۰۱۰۰۲



EF7

سمند. دنا

دیسک ترمز چرخ جلو

۱۸۰۱۱۰۱۰۰۱



TU3

۲۰۶

دیسک ترمز چرخ عقب

۱۸۰۴۱۰۲۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

کاسه چرخ عقب

۱۸۰۳۱۰۲۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دیسک ترمز چرخ جلو

۱۸۰۳۱۰۱۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

دیسک ترمز چرخ جلو

۱۸۰۹۱۰۱۰۰۲



K4M

ساندرو. L۹۰

منبع روغن ترمز

۱۸۰۳۱۰۴۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

درب منبع روغن ترمز

۱۸۰۳۱۰۴۰۰۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

رگلاژ چرخ عقب چپ

۱۸۰۳۱۰۲۰۱۶



EF7

سمند. دنا

رگلاژ چرخ عقب راست

۱۸۰۳۱۰۲۰۱۵



EF7

سمند. دنا

رگلاژ چرخ عقب چپ (سمند کار)

۱۸۰۳۱۰۲۰۲۷



EF7

سمند

رگلاژ چرخ عقب راست (سمند کار)

۱۸۰۳۱۰۲۰۲۵



EF7

سمند

رگلاژ چرخ عقب چپ

۱۸۰۱۲۰۱۰۰۳



TU3

۲۰۶

رگلاژ چرخ عقب راست

۱۸۰۱۲۰۱۰۰۲



TU3

۲۰۶

ست فنرلنت عقب

۱۸۰۱۱۰۲۰۰۷



TU3

۲۰۶

ست فنرلنت عقب

۱۸۰۴۱۰۵۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. Cross. H30. SD. SLX

رگلاژ چرخ عقب راست

۱۸۰۱۱۰۲۰۱۰



TU3

۲۰۶

رگلاژ چرخ عقب چپ

۱۸۰۱۱۰۲۰۰۹



TU3

۲۰۶

پیچ هواگیری ترمز جلو

۱۸۰۳۱۰۱۰۰۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

میخ و فنرلنت چرخ عقب

۱۸۰۱۱۰۲۰۱۴



TU3

۲۰۶

ست فنرلنت عقب راست

۱۸۰۳۱۰۲۰۰۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

ست فنرلنت عقب چپ

۱۸۰۳۱۰۲۰۰۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

رگلاژ چرخ عقب چپ

۱۸۰۳۱۰۲۰۲۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ ستاره‌ای کاسه و دیسک چرخ ۲۴

۱۸۰۳۱۰۲۰۱۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

میخ و فنرلنت چرخ عقب

۱۸۰۳۱۰۲۰۳۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

رگلاژ چرخ عقب راست

۱۸۰۳۱۰۲۰۲۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

## لوازم کالیپر چرخ عقب

۱۸۱۱۱۰۲۰۰۵



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

## لوازم کالیپر چرخ جلو

۱۸۰۵۱۰۱۰۰۱



EF7

سمند. دنا

## لوازم کالیپر چرخ جلو

۱۸۰۱۱۰۱۰۰۰۷



TU3

۲۰۶

## لوازم کالیپر چرخ جلو

۱۸۰۴۱۰۱۰۱۴



TU5

رانا. ۲۰۶. H30 Cross. SD.

## لوازم کالیپر چرخ جلو

۱۸۰۳۱۰۱۰۰۰۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵



# سیستم تعلیق

## Suspension System

میل موجگیر جلو

۱۹۰۳۱۰۹۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

میل موجگیر جلو

۱۹۰۱۱۰۴۰۲۰



TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

لاستیک چاکدار میل موجگیر

۱۹۰۱۱۰۳۰۰۱



TU3

رانا. ۲۰۶. SD

پیچ میل موجگیر کوتاه

۱۹۰۳۱۰۹۰۱۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ بست میل موجگیر بلند

۱۹۰۳۱۰۹۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لاستیک چاکدار میل موجگیر

۱۹۰۳۱۰۹۰۰۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوازم موجگیر

۱۹۱۱۱۰۳۰۰۶



K4M

ساندرو. L۹۰

مجموعه کامل لوازم موجگیر طرح

۱۹۰۳۱۰۹۰۱۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵. دنا

پیچ میل موجگیر بلند

۱۹۰۳۱۰۹۰۱۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: بوش پایه نگهدارنده میل موجگیر

کد محصول: ۱۹۰۳۱۰۹۰۰۶



- تنها تولیدکننده ی بوش پایه نگهدارنده میل موجگیر در کشور
- ماشین کاری دقیق، توسط واحد تراشکاری شرکت تیزبین پیشرو کوشا

پیشرانہ: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

**نام محصول: مجموعه کامل لوازم میل موجگیر**

کد محصول: ۱۹۰۳۱۰۹۰۰۷



- تنها تولیدکننده این مجموعه در کشور
- بهبود نرمی عملکرد و حذف صداها ی اضافی در سیستم میل موج گیر

## پیش‌رانه: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

لوله اکسل تانکی

۱۹۰۴۱۰۴۰۰۱



TU5

رانا. ۲۰۶. SD. H30 Cross

محافظ بازویی اکسل عقب راست

۱۹۰۸۱۰۳۰۰۳



TU5

رانا

محافظ بازویی اکسل عقب چپ

۱۹۰۸۱۰۳۰۰۲



TU5

رانا

تورشن بار چپ

۱۹۰۱۱۰۵۰۱۴



TU3

رانا. ۲۰۶. SD

بوش بازویی ثابت سمت عقب ۲ چاک

۱۹۰۱۱۰۴۰۰۴



TU3

۲۰۶

بوش بازویی ثابت سمت جلو ۴ چاک

۱۹۰۱۱۰۴۰۰۳



TU3

۲۰۶

بازویی پایه اتاق راست

۱۹۰۱۱۱۱۰۰۲



TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

بازویی پایه اتاق چپ

۱۹۰۱۱۱۱۰۰۱



TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

تورشن بار راست

۱۹۰۱۱۰۵۰۱۵



TU3

رانا. ۲۰۶. SD

تورشن بار چپ

۱۹۰۳۱۰۳۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

محور عقب

۱۹۰۳۱۰۳۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

میل تعادل عقب بلند

۱۹۰۱۱۱۱۰۰۴



TU3

رانا. ۲۰۶. SD

ضربه گیر اکسل عقب

۱۹۰۳۱۰۳۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

میل تعادل عقب بلند

۱۹۰۳۱۰۳۰۰۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بازویی پایه اتاق چپ

۱۹۰۳۱۰۳۰۰۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بازویی پایه اتاق راست

۱۹۰۳۱۰۳۰۰۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله اکسل تانکی دوگانه

۱۹۰۳۱۰۳۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله اکسل تانکی

۱۹۰۳۱۰۳۰۰۹



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بوش لاستیک پلاستیک

۱۹۰۳۱۰۴۰۲۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

تورشن بار راست

۱۹۰۳۱۰۳۰۲۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: اهرم میل موجگیر بدون سوراخ ۳۰ دندانه

کد محصول: ۱۹۱۶۱۰۱۰۰۱



- استفاده از فولادهای سماتنه برای افزایش مقاومت در برابر ضربه و شوک‌های شدید
- ایجاد هزارخار با تکنیک خانکشی عمیق (Deep Broaching) برای جلوگیری از هرز شدن دنده‌خارها

پیشرانہ: TU5

خودرو: رانا

نام محصول: اهرم میل موجگیر راست سوراخدار ۳۲ دندانه

کد محصول: ۱۹۱۶۱۰۱۰۰۲



- استفاده از فولادهای سمانته برای افزایش مقاومت در برابر ضربه و شوک‌های شدید
- ایجاد هزارخار با تکنیک خانکشی عمیق (Deep Broaching) برای جلوگیری از هرز شدن دنده‌خارها

پیشران: TU5

خودرو: رانا

نام محصول: اهرم میل موجگیر چپ بدون سوراخ ۳۰ دندانه

کد محصول: ۱۹۰۱۱۰۴۰۰۶



- استفاده از فولادهای سماتنه برای افزایش مقاومت در برابر ضربه و شوکهای شدید
- ایجاد هزارخار با تکنیک خانکشی عمیق (Deep Broaching) برای جلوگیری از هرز شدن دنده خارها

پیشرانہ: TU3

خودرو: رانا. ۲۰۶. SD

نام محصول: اهرم میل موجگیر راست سوراخدار ۳۲ دندانه

کد محصول: ۱۹۰۱۱۰۴۰۰۷



- استفاده از فولادهای سمپخته برای افزایش مقاومت در برابر ضربه و شوک‌های شدید
- ایجاد هزارخار با تکنیک خانکشی عمیق (Deep Broaching) برای جلوگیری از هرز شدن دنده‌خارها

پیشران: TU3

خودرو: رانا. ۲۰۶. SD

بوش کمک عقب (قرقره‌ای)

۱۹۰۱۱۰۷۰۰۳



TU3

رانا. ۲۰۶. SD

بوش کمک عقب (قرقره‌ای)

۱۹۰۳۱۰۵۰۰۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

تویی سر کمک راست

۱۹۰۱۱۰۶۰۰۷

TU3  
۲۰۶

ضربه گیر اسفنجی کمک جلو

۱۹۰۱۱۰۱۰۰۱

TU3  
رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

پولک سر کمک فنر

۱۹۰۳۱۰۱۰۰۱

XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

تویی سر کمک چپ

۱۹۰۱۱۰۶۰۰۸

TU3  
۲۰۶

ضربه گیر اسفنجی کمک جلو

۱۹۰۳۱۰۱۰۱۳

XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

نعلبکی فنر لول جلو

۱۹۰۳۱۰۱۰۰۷

XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

بلبرینگ سر کمک

۱۹۰۳۱۰۱۰۱۴

XU7  
سمند. پارس. ۴۰۵

سگدست چپ

۱۹۰۱۱۰۲۰۰۱



TU3

۲۰۶

سگدست چپ

۱۹۰۴۱۰۱۰۰۲



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

سگدست راست

۱۹۰۴۱۰۱۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

توپی سرکمک جدید - خط تولید

۱۹۰۳۱۰۱۰۱۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

توپی چرخ جلو

۱۹۰۱۱۰۲۰۰۰۳



TU3

۲۰۶

سگدست راست

۱۹۰۱۱۰۲۰۰۰۲



TU3

۲۰۶

توپی چرخ جلو

۱۹۰۳۱۰۲۰۰۰۵



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سگدست چپ

۱۹۰۳۱۰۲۰۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سگدست راست

۱۹۰۳۱۰۲۰۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بوش مندل عقب پایه دار

۱۹۰۸۱۰۱۰۰۱



TU5  
SLX. SD. ۲۰۶. رانا.

میل توپی چرخ عقب

۱۹۰۴۱۰۲۰۰۵



TU5  
SLX. SD. H30 Cross. ۲۰۶. رانا. پارس.

میل ژامبون کراس

۱۹۱۴۱۰۱۰۰۱



TU5  
H30 Cross

ژامبون عقب چپ

۱۹۰۸۱۰۱۰۰۵



TU5  
SD. ۲۰۶. رانا.

ژامبون عقب راست

۱۹۰۸۱۰۱۰۰۴



TU5  
SLX. SD. ۲۰۶. رانا. پارس.

بوش مندل بدون پایه

۱۹۰۸۱۰۱۰۰۲



TU5  
SD. ۲۰۶. رانا.

درپوش توپی چرخ عقب

۱۹۰۱۱۰۵۰۰۴



TU3  
SD. ۲۰۶. رانا.

ژامبون عقب راست ABS

۱۹۰۱۱۰۵۰۰۲



TU3  
SD. ۲۰۶. رانا.

ژامبون عقب چپ ABS

۱۹۰۱۱۰۵۰۰۱



TU3  
SD. ۲۰۶. رانا.

میل ژامبون راست

۱۹۰۱۱۰۵۰۰۸



TU3  
۲۰۶

میل ژامبون چپ

۱۹۰۱۱۰۵۰۰۷



TU3  
۲۰۶

میل توپی چرخ عقب

۱۹۰۱۱۰۵۰۰۵



TU3  
۲۰۶

ژامبون عقب چپ

۱۹۰۳۱۰۴۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بلبرینگ ژامبون

۱۹۰۱۱۰۵۰۱۱



TU3

۲۰۶

مهره تویی چرخ عقب

۱۹۰۱۱۰۲۰۱۱



TU3

رانا. ۲۰۶. SD

درپوش تویی چرخ عقب

۱۹۰۳۱۰۴۰۰۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بلبرینگ ژامبون

۱۹۰۳۱۰۴۰۰۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

ژامبون عقب راست

۱۹۰۳۱۰۴۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

میل ژامبون راست

۱۹۰۳۱۰۴۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

میل ژامبون چپ

۱۹۰۳۱۰۴۰۰۹



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

بوش داخل بازویی

۱۹۰۳۱۰۴۰۰۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

تویی سرکمک

۱۹۰۶۱۰۲۰۰۱



M13

پراید. تیا

میل تویی چرخ عقب

۱۹۰۳۱۰۴۰۱۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

میل ژامبون تو پر

۱۹۰۳۱۰۳۰۱۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ و مهره طبق

۱۹۰۱۱۰۲۰۰۹



TU3

۲۰۶

بوش طبق

۱۹۰۴۱۰۵۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. H30 Cross. SD. SLX

بوش طبق جناقی

۱۹۰۳۱۰۲۰۱۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

سیبک زیر کمک

۱۹۰۳۱۰۲۰۱۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

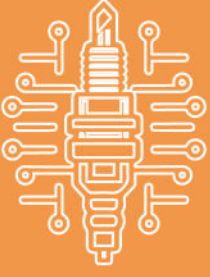
بوش طبق لبه دار

۱۹۰۳۱۰۲۰۱۶



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵



# سیستم برق موتور

Engine Power System

هرزگرد پایه بلند A

۲۰۰۵۱۰۱۰۰۴



EF7

سمند. دنا

هرزگرد پایه کوتاه B

۲۰۰۵۱۰۱۰۰۳



EF7

سمند. دنا

هرزگرد دوبل کولر C

۲۰۰۵۱۰۱۰۰۲



EF7

سمند. دنا

هرزگرد شفت بلند

۲۰۰۴۱۰۱۰۰۹



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX. SD. H30 Cross

مجموعه تسمه سفت کن دینام

۲۰۰۴۱۰۱۰۰۲



TU5

پارس. SLX

هرزگرد فیبری دینام شیاردار

۲۰۰۵۱۰۱۰۰۵



EF7

سمند. دنا

مجموعه تسمه سفت کن دینام

۲۰۰۱۱۰۴۰۲۰



TU3

۲۰۶

هرزگرد دینام سوراخ کوچک

۲۰۰۱۱۰۴۰۱۹



TU3

۲۰۶

هرزگرد دینام سوراخ بزرگ

۲۰۰۱۱۰۴۰۱۲



TU3

۲۰۶

پولی هرزگرد

۲۰۱۲۱۰۳۰۰۲



M13

تیب. پراید

مجموعه تسمه سفت کن دینام

۲۰۰۳۱۰۳۰۰۷



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

هرزگرد فیبری دینام

۲۰۰۳۱۰۳۰۰۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

## نام محصول: وایر شمع

کد محصول: ۲۰۰۳۱۰۶۰۰۴



- دوام و طول عمر بالا
- دارای مقاومت الکتریکی بالا
- تحمل گرمای بیش از حد موتور
- دارای قابلیت حذف نویز
- انتقال مطلوب جریان الکتریکی
- مقاومت قابل قبول در برابر کشش و پاره شدن

**پیشرانہ: XU7**

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: هرزگزد فیبری دینام

کد محصول: ۲۰۰۳۱۰۱۰۰۱



پیشراشه: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ آلن استارت کوتاه

۲۰۰۳۱۰۴۰۰۳



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پیچ آلن استارت بلند

۲۰۰۳۱۰۴۰۰۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

پایه هرزگرد تسمه سفت کن

۲۰۰۴۱۰۱۰۰۸



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX .SD .H30 Cross

پایه نگهدارنده آلترناتور و کولر

۲۰۰۵۱۰۱۰۰۱

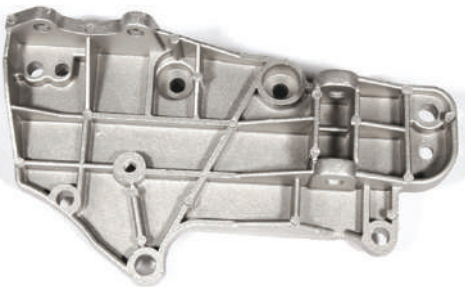


EF7

سمند. دنا

پایه دینام

۲۰۰۲۱۰۱۰۰۱



XU9

۴۰۵

پایه دینام

۲۰۰۱۱۰۴۰۰۷



TU5. TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

پایه دینام

۲۰۰۳۲۰۲۰۰۱



XU7 JP4

سمند. پارس. ۴۰۵. زانتیا. SLX



# کولر و بخاری

A/C & Heater

شیلنگ ورودی بخاری کوتاه کنف دار

۲۲۰۵۱۰۲۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. Cross. H30. SD. SLX

مجموعه شیلنگ ورودی بخاری کوتاه

۲۲۰۴۱۰۱۰۰۴



EF7

سمند. دنا

شیلنگ خروجی بخاری بلند با پیچ هواگیری

۲۲۰۱۱۰۴۰۰۷



TU5. TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

لوله دوقلو بخاری

۲۲۰۱۱۰۴۰۰۲



TU5. TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

شیلنگ خروج بخاری بلند با روکش ابریشم

۲۲۰۲۱۰۲۰۰۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیلنگ خروجی بخاری به منبع انبساط

۲۲۰۱۱۱۱۰۰۱



TU5. TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

شیلنگ ورودی بخاری کوتاه

۲۲۰۲۱۰۲۰۰۸



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

لوله دوقلو بخاری فلزی با واشر عینکی

۲۲۰۲۱۰۲۰۰۴



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: لوله دوقلو بخاری فلزی بهینه

کد محصول: ۲۲۰۱۱۰۴۰۰۹



- ساخت و تولید قطعه به صورت تمام فلزی
- آب بندی و نشست دقیق قطعه بر روی رادیاتور بخاری
- عملکرد مطمئن و بی نیاز از محافظ
- مقاوم در برابر ترکیدگی ناشی از خرابی ترموستات و افزایش حرارت
- عدم نیاز به ایجاد تغییرات پدال گاز در زمان نصب
- ۱۰ سال گارانتی بی قید و شرط
- طراحی قطعه توسط گروه مهندسين و واحد تحقيق و توسعه شرکت تیزبین پیشرو کوشا

پیشران: TU3. TU5

خودرو: رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD

شیلنگ ورودی بخاری کوتاه گازسوز

۲۲۰۲۱۰۲۰۱۰



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیلنگ خروجی بخاری بلند گازسوز

۲۲۰۲۱۰۲۰۰۹



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیلنگ خروجی بخاری بلند

۲۲۰۲۱۰۲۰۱۲



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیلنگ ورودی بخاری کوتاه

۲۲۰۲۱۰۲۰۱۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

شیلنگ کج بخاری انژکتور

۲۲۰۹۱۰۱۰۰۲

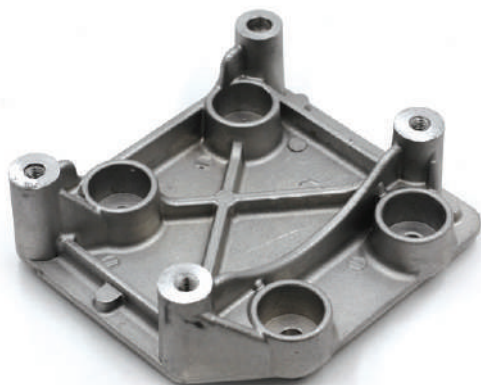


M13

تیبا. پراید

پایه کمپرسور ۴ پیچ

۲۲۰۱۱۰۷۰۰۱



TU3

۲۰۶

پایه کمپرسور ۳ پیچ

۲۲۰۵۱۰۱۰۰۱



TU5

پارس. رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SLX.SD.

بوش کمپرسور کولر و کارتیل

۲۲۰۲۱۰۶۰۰۱



XU7

سمند. پارس. ۴۰۵

نام محصول: پایه تبدیل کولر

کد محصول: ۲۲۰۲۱۰۴۰۰۳



پیشرانہ: XU7

خودرو: سمند. پارس. ۴۰۵



# سیستم‌های الکتریکی و متعلقات

Electrical & Accessories

گلویی مخزن شیشه شوی

۲۱۰۱۱۲۵۰۰۲



TU5.TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷

منبع شیشه شوی همراه با گلویی

۲۱۰۱۱۲۵۰۰۵



TU5.TU3

رانا. ۲۰۶. ۲۰۷. SD



پیش از اینکه قطعه‌ای به دست مشتری برسد، باید مسیری را طی کند که اگر درست مدیریت نشود، بهترین کیفیت هم آسیب می‌بیند. اینجاست که بسته‌بندی از یک پوسته‌ی ساده، تبدیل می‌شود به بخشی از خود محصول.

شرکت تیزبین پیشرو کوشا به‌عنوان تولیدکننده و توزیع‌کننده قطعات خودرو، بسته‌بندی را یک مرحله‌ی تشریفاتی نمی‌داند؛ بلکه آن را جزئی از زنجیره‌ی کیفیت تعریف کرده است. بسته‌بندی‌های ارسالی این مجموعه با هدف «حفاظت حداکثری از قطعه، شناسایی سریع محصول و انتقال هویت برند» به صورت حرفه‌ای و خاص طراحی و اجرا شده‌اند.

جعبه‌های محصول با متریال مقاوم، چاپ دقیق و ابعاد استاندارد تولید می‌شوند تا قطعه در برابر ضربه، فشار و شرایط حمل‌ونقل ایمن بماند. طراحی گرافیکی شفاف، کدگذاری مشخص و درج اطلاعات کاربردی باعث می‌شود محصول بدون ابهام شناسایی شود و خطا در انبار یا فروش به حداقل برسد.



در کنار آن، کارتن‌های مادر برای حمل عمده و توزیع سازمان یافته طراحی شده‌اند؛ با قابلیت چیدمان اصولی، تحمل وزن بالا و نظم در لجستیک. این ساختار، هم سرعت عملیات را افزایش می‌دهد و هم از آسیب دیدگی کالا در مقیاس بالا جلوگیری می‌کند.

بسته‌بندی‌های تیزبین پیشرو کوشا طوری طراحی شده‌اند که هم خیال مصرف‌کننده را راحت کنند و هم کار توزیع‌کننده را سریع‌تر و دقیق‌تر جلو ببرند. این یعنی کیفیت فقط داخل قطعه نیست؛ از لحظه‌ی دیدن جعبه شروع می‌شود و تا زمان استفاده ادامه دارد.

در نگاه تیزبین پیشرو کوشا، بسته‌بندی صرفاً یک پوشش نیست! ادامه‌ی دقت در تولید، ضامن سلامت در توزیع و نماینده‌ی اعتبار برند در اولین برخورد با مشتری است.





[www.tpcoco.com](http://www.tpcoco.com)