

PARS LASER



CUTTING & METAL FORMING SERVICES
WITH LASER TECHNOLOGY



Pars Laser Industry Co.



2016



PARSLASER

شرکت صنعتی پارس لیزر

Pars Laser industry Co.

برش و فرم دهی فلزات با تکنولوژی لیزر

شرکت پارس لیزر در سال ۱۳۸۶ در زمینی به مساحت ۱۱۰۰۰ مترمربع شامل ۲۸۰۰ مترمربع محوطه کارگاهی در شهرک صنعتی خمین به بهره برداری رسید. این شرکت با در اختیار گرفتن پیشرفته ترین ماشین های روز دنیا و استانداردهای جهانی و همگامی با تکنولوژی های مدرن و بهره گیری از متخصصان کارآموده آماده ارائه خدمات برش لیزر و خم CNC ، تولید و مونتاژ انواع مجموعه ها و ماشین آلات صنعتی می باشد.



چشم انداز

Vision

تولید و تامین قطعات و مجموعه های فلزی
با اولویت گروه ریلی، نیروگاهی، نفت، پتروشیمی، خودروسازی،
صنایع هوایی و انرژی

ماموریت

Mision

گسترش و توسعه مداوم
تولید قطعات و مجموعه سازی مورد نیاز صنعت با قابلیت رقابت
در بازار جهانی

گواهینامه

Certificate

 **qualityaustria**
Succeed with Quality

CERTIFICATE

Quality Austria Training, Certification and Evaluation Ltd. awards this Quality Austria Certificate to the following organisation(s):

PARS LASER KHOMEIN GOSTAR
Iran, 38881-83471 - Khomein Industrial Town, Pooyandegan 4

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
complying with the requirements of standard
ISO 9001:2008

Laser cut , sheet metal forming & manufacture of metal assemblies

Registration No.: 09414/0
Date of initial issue: 18 August 2010
Valid until: 17 August 2013

Vienna, 18 August 2010

Quality Austria Training, Certification and Evaluation Ltd.

Korrad Scheiber General Manager
Ing. Wolfgang Leitner Specialist representative

The validity of the Quality Austria Certificate will be maintained via annual surveillance audits and one renewal audit after three years.

The current validity of the certificate is documented exclusively on the Internet under <http://www.qualityaustria.com/cent> EAC: 17.1


THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and Quality Austria
hereby certify that the organization

PARS LASER KHOMEIN GOSTAR
Iran, 38881- 83471 - Khomein Industrial Town, Pooyandegan 4
for following field of activities
Laser cut , sheet metal forming & manufacture of metal assemblies

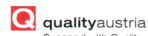
EAC: 17.1
has implemented and maintains a

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on: 2010-08-18
Validity date: 2013-08-17
Quality Austria certified since: 2010-08-18
Registration Number: AT-09414/0

Michael Drechsel President of IQNet
Mag. Friedrich Khuen-Belasi Authorised Representative of Quality Austria

IQNet Partners*:
AENOR Spain, AFNOR Certification France, AIB-Vincotte International Belgium, ANCE Mexico, APCER Portugal, CISQ Italy, CQC China, CQM China, CQS Czech Republic, Cro Cert Croatia, DQS Holding GmbH Germany, DS Denmark, ELOT Greece, PCAV Brasil, FONDONORMA Venezuela, HKQAA Hong Kong, China, ICONTEC Colombia, IMNC Mexico, Inspecta Certification Finland, IRAM Argentina, JQA Japan, KFQ Korea, MSZT Hungary, Nemko AS Norway, NSAI Ireland, PCBC Poland, Quality Austria Austria, RR Russia, SII Israel, SIQ Slovenia, SIRIM QAS International Malaysia, SQS Switzerland, SRAC Romania, TEST St Petersburg Russia, TSE Turkey, YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

ISO 9001:2008



تندیس‌ها

Statues

- واحد نمونه صنعتی استانی در سال ۱۳۹۴
- واحد نمونه صنعتی استانی در سال ۱۳۹۳
- کارآفرین برتر استانی در سال ۱۳۸۷



ماشین آلات

Machines

این شرکت مجهز به سه دستگاه لیزر CNC شامل دو دستگاه لیزر CO₂ با توان خروجی 4Kw ساخت شرکت AMADA ژاپن و ERMAKSAN ترکیه و یک دستگاه لیزر فیبر 1000w ساخت شرکت NUKON ترکیه می باشد.

ماکزیمم ابعاد میز کار برشکاری ۲۰۰۰×۴۰۰۰ میلیمتر است اما با استفاده از عملیات تولیدی خاص امکان تولید قطعات با طول ۶۰۰۰ میلیمتر نیز به صورت یکپارچه با استفاده از لیزر وجود دارد. همچنین دستگاه پرس برک CNC چهارمحوره ۶۰۰ تن به طول ۶۰۰۰ میلیمتر و دو دستگاه پرس برک چهارمحوره ۱۲۰ تن به طول ۳۰۰۰ میلیمتر و ۱۳۵ تن به طول ۳۱۰۰ میلیمتر برای تولید قطعات خاص از جمله شاسی انواع لوکوموتیو و ماشین آلات سبک و سنگین و غیره مورد استفاده قرار می گیرد. بهره گیری از پرس برک چهار محوره ۵۰ تن ساخت کشور سوئد برای خمکاری قطعات با وزن پایین جهت کاهش قیمت تمام شده قطعات از جمله دیگر تمهیدات این شرکت است.

ERMAKSAN

• دستگاه های خم CNC

Length: 6100 mm
Capacity: 600 ton
Maximum Thickness: 12mm



Length: 3100 mm
Capacity: 135 ton
Maximum Thickness: 10mm



Length: 3100 mm
Capacity: 120 ton
Maximum Thickness: 8mm



BEYELER

Length: 700 mm
Capacity: 50 ton
Maximum Thickness: 4mm



• دستگاه‌های لیزر CNC

AMADA

Co₂ Laser Cutting
Model: FO 3015 NT
4 Kw- 3000×1500



Made in Japan

ERMAKSAN

Co₂ Laser Cutting
Model: LM 4020
4 Kw- 4000×2000



Made in Turkey

NUKON

Fiber Laser Cutting
Model: ECO Fiber 1530
1000 W- 3000×1500



Made in Turkey

• لیست برخی تجهیزات جانبی

ماشین آلات فرمینگ

۱. دستگاه نورد ۳ متر، ۴ میلیمتر سه غلطک
۲. دستگاه نورد نبشی و ناودانی سه غلطک
۳. دستگاه فرم و خمکن لوله
۴. دستگاه نک زن

ماشین آلات جوش و مونتاژ

۱. دستگاه نقطه جوش دستی
۲. دستگاه جوش رکتیفایر
۳. دستگاه جوش CO_2
۴. دستگاه جوش تیگ

ماشین آلات پرس

۱. دستگاه پنج کاره اتوماتیک برش تسمه، نبشی، ناودانی، مقطع گرد و چهارگوش
۲. دستگاه برش اره دستی نبشی و پروفیل
۳. دستگاه اره گردبر آلومینیوم و آهن

ماشین آلات پرس کاری

۱. پرس ضربه‌ای ۸۰ تن
۲. پرس ضربه‌ای ۶۳ تن
۳. پرس ضربه‌ای ۶ تن
۴. پرس هیدرولیک ۲۵ تن
۵. پرس هیدرولیک ۵۰ تن

ماشین آلات حمل و نقل

۱. لیفتراک ۱۰ تن
۲. لیفتراک ۵ تن

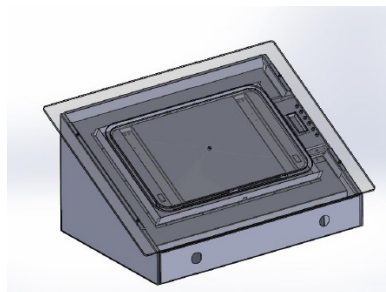
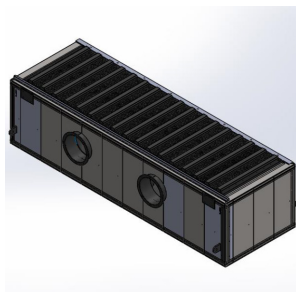
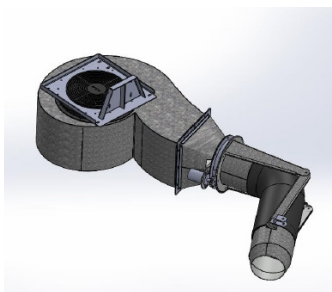
نرم افزارها

Softwares

یکی از بزرگ ترین مزیت های استفاده از لیزر برای قطعه سازی، انتخاب نوع چیدمان برای کاهش ضایعات ورق و مواد مصرفی است. در این شرکت از نرم افزارهایی چون Lantek و SICAM برای چیدمان بهینه قطعات و کاهش هزینه تمام شده قطعه استفاده می شود. نرم افزارهای AutoCAD و Solid Work نیز برای طراحی و ساخت انواع مجموعه ها بکار گرفته می شود.



SiCam Systems





PARSLASER



زمینه‌های فعالیت شرکت پارس لیزر

- 1 صنایع ریلی
- 2 تولید تجهیزات نیروگاهی و انرژی
- 3 تولید تجهیزات صنعت نفت و پتروشیمی
- 4 ساخت شاسی انواع خودروهای سبک و سنگین
- 5 ماشین آلات راهسازی و کشاورزی
- 6 تزئینات و دکوراسیون داخلی

1

صنایع ریلی

Pars Laser industry Co.

۱. ساخت انواع قطعات فلزی شاسی، بدنه، دیواره‌ها و سقف‌های انواع لکوموتیو واگن‌های مترو مسافری و باری که در این مهم می‌توان به تولید قطعات اصلی لکوموتیوهای زیمنس برای شرکت مپنا لکوموتیو و سایر قطعات یاد شده برای شرکت واگن پارس پلورسبز، ایریکو و غیره اشاره نمود.

۲. بخش قطعات داخلی واگن‌های مترو و مسافری از قبیل سقف‌های کاذب، پنجره‌ها، پایه‌ها، کف‌های کامپوزیت و لانه زنبوری، هندریل‌های استیل، کاور نجاری و جداکننده‌های کوپه و غیره برای پیمانکارانی نظیر واگن‌سازی تهران و واگن پارس اشاره نمود.



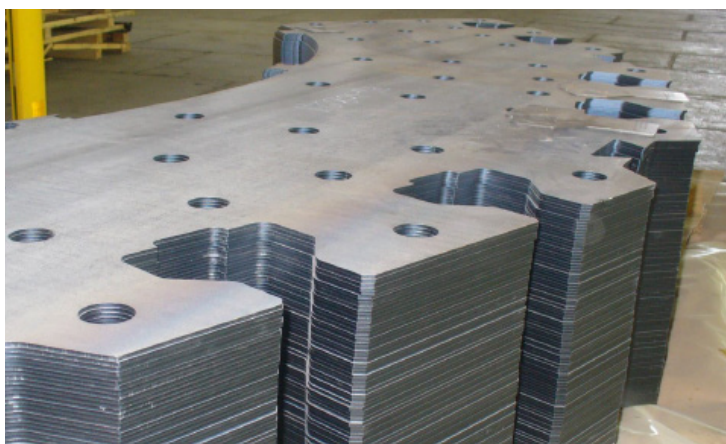
2

تولید تجهیزات نیروگاهی و انرژی

Pars Laser industry Co.

قطعات این بخش از سال ۱۳۸۸، با کمک مهندسين با تجربه شرکت توبا و با انتقال تکنولوژی از VOITH FUJI ژاپن و ALSTOM فرانسه در تولید قطعات استاتور و رتوریم شیت های ژنراتور و غیره آغاز و هم اکنون قابلیت ساخت انواع سازه های فلزی در این حوزه صنعتی فراهم می باشد.

ریم رتور ژنراتور سد سیاه بیشه



ریم رتور ژنراتور سد سنگ توده تاجیکستان



3

تولید تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی

Pars Laser industry Co.

سوابق کاری این شرکت در این زمینه با همکاری شرکت سازه در تولید انواع ورق‌های مشبک استنلس استیل آغاز شد و برای اولین بار در کشور مهندسی معکوس و ساخت انواع شیرهای پمپ با استفاده از لیزر صورت گرفت. علاوه بر این، توانمندی تولید قطعات دیگری نظیر استراکچر ایرکولرها و پلنیوم‌ها تا قطر ۱۲ متر با کیفیت عالی و نصبی آسان و ساخت انواع سازه‌های سبک و نیمه‌سنگین نیز در این مجموعه امکان‌پذیر است.



4

ساخت شاسی و قطعات بدنه خودروهای سبک و سنگین

Pars Laser industry Co.

بخش دیگری از فعالیتهای این شرکت در خدمت صنایع خودرویی کشور می باشد که شامل ساخت انواع قطعات شاسی خودروهای سنگین (برش تیرک طولی ایسوزو، برش و فرم و مونتاژ شاسی اتوبوس) و خودروهای آفرود و تاکتیکی می باشد. از دیگر محصولات این زمینه می توان به تولید انواع قطعات بدنه و طراحی و ساخت و مونتاژ ادوات جانبی خودروهای خاص نظیر باربندهای تاکتیکی، سپر اتاقک حمل پول و سایر ملزومات با کاربری خاص اشاره نمود.



5

ساخت انواع ماشین‌آلات راه‌سازی و کشاورزی

Pars Laser industry Co.

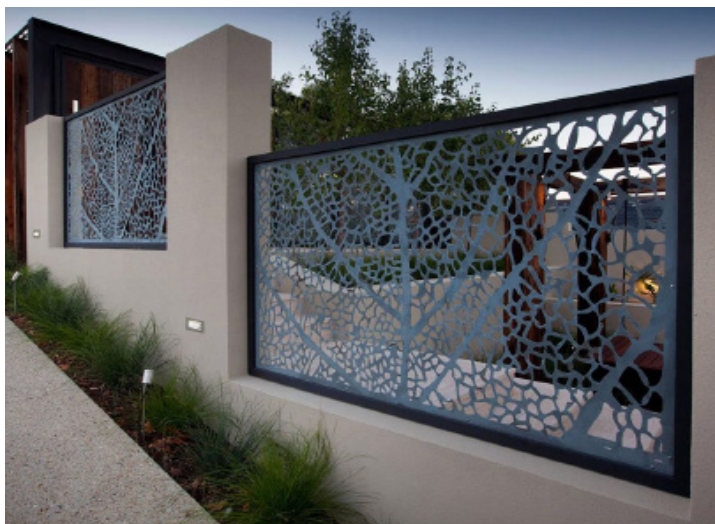
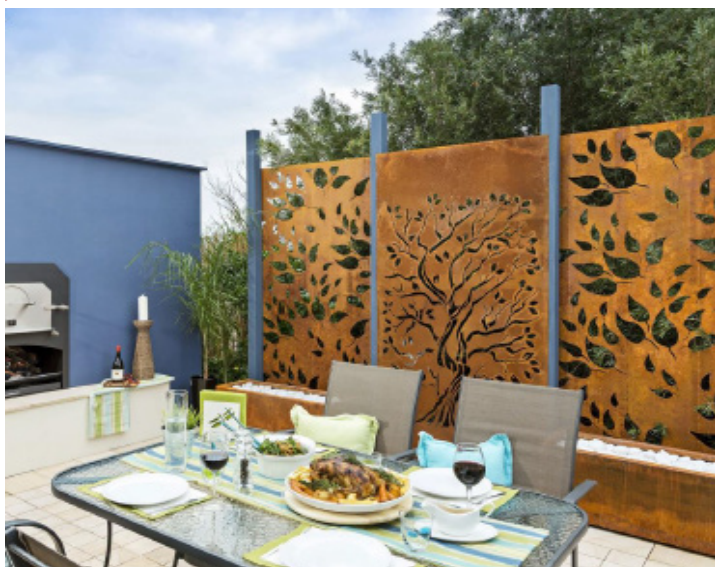
با توجه به نیاز صنایع کشاورزی کشور در برند شدن تجهیزات و مکانیزاسیون ادوات با بهره‌گیری از شرکت‌های دانش‌بنیان و مهندسی معکوس، کار ساخت قطعات اصلی و مکانیزم‌های گوناگون از ادوات کشاورزی در این مجموعه آغاز و با موفقیت کامل ادامه یافته است. در این خصوص به ساخت کامل قطعات بیلر، انواع ماشین‌آلات کاشت، داشت و برداشت سیب‌زمینی، کاه‌خردکن، کمباین، سمپاش‌های سانتریفیوژ و بسیاری ادوات دیگر اشاره نمود.



6

تزئینات، دکوراسیون داخلی
المان‌های شهری

Pars Laser industry Co.



تقدیرنامه

Thanks

- مدیرعامل جوان موفق استان مرکزی در سال ۱۳۸۸
- کارآفرین برتر استانی در سال ۱۳۸۷
- تقدیرنامه مدیرعامل محترم شرکت فراب
- تقدیرنامه رییس محترم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اراک
- تقدیرنامه استاندار محترم استان مرکزی
- واحد نمونه صنعتی استانی در سال ۱۳۹۴
- عضو حقوقی طلایی در انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران سال ۱۳۹۰
- عضو حقوقی نقره‌ای در انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران سال ۱۳۹۱



برنام‌خدا

شرکت فراب
طرح های آب و اندری

تیرماه ۱۳۹۲

شرکت پارس لیزر
مدیر عامل محترم

بدین وسیله از مشارکت ارزنده جنابعالی و همکاران محترم آن شرکت در ساخت
رسم شیت های ژنراتور نیروگاه تلمبه ذخیره ای سیاه بیش (۱۰۰۰۰ مگاوات)، تشکر و
قدردانی نموده و تداوم همکاری با آن شرکت در اجرای پروژه های آتی مقتم
شمرده می شود.

مهران لطفی
مدیر عامل

پارسان
طرح های
راه اندازی

نسخه ۱۰۰۰ مگاواتی کتود علیا
نسخه ۱۰۰۰ مگاواتی سید بیش
نسخه ۲۲۰ مگاواتی سکه توده ۲
نسخه ۳۸۳ مگاواتی شیرکوه بزرگ
پروژه کیند اروما

با احترام

با تشکر از همکاری و مشارکت ارزشمند شما در پروژه احداث خط راه آهن تهران - مشهد

مدیر عامل محترم شرکت پارس لیزر

با تشکر از همکاری و مشارکت ارزشمند شما در پروژه احداث خط راه آهن تهران - مشهد

مدیر عامل محترم شرکت پارس لیزر

لوح تقدیر

سال اقتصاد و فرهنگ با عزم ملی و مدیریت جهادی

تولیدی، افشار علی

مدیر عامل محترم شرکت پارس لیزر

با تشکر از همکاری و مشارکت ارزشمند شما در پروژه احداث خط راه آهن تهران - مشهد

مدیر عامل محترم شرکت پارس لیزر

با احترام

با تشکر از همکاری و مشارکت ارزشمند شما در پروژه احداث خط راه آهن تهران - مشهد

مدیر عامل محترم شرکت پارس لیزر

با تشکر از همکاری و مشارکت ارزشمند شما در پروژه احداث خط راه آهن تهران - مشهد

مدیر عامل محترم شرکت پارس لیزر

انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران
Iranian Association of Rail Transport Engineering
۵۰ سال رتبه نخست بین ۳۵۰ انجمن علمی کشور

شماره عضویت: ۲۴۶-ن
تاریخ صدور: ۹۱/۲/۲۰
مدت اعتبار: یکسال

به عنوان عضو مؤثری انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران که در راستای توسعه و ارتقاء علوم و صنایع حمل و نقل ریلی و
امور مربوط به آن با کسب گریه و پرتو شده است.

این گواهی را به شما تقدیم می نمائیم

پارس لیزر

این گواهی را به شما تقدیم می نمائیم

پارس لیزر

انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران
Iranian Association of Rail Transport Engineering

شماره عضویت: ۲۵۱-ط
تاریخ صدور: ۱۳۹۰/۰۱/۲۴
مدت اعتبار: یکسال

به عنوان عضو مؤثری انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران که در راستای توسعه و ارتقاء علوم و صنایع حمل و نقل ریلی و
امور مربوط به آن با کسب گریه و پرتو شده است.

این گواهی را به شما تقدیم می نمائیم

پارس لیزر

این گواهی را به شما تقدیم می نمائیم

پارس لیزر

Pars Laser Industry Co.

The logo for Pars Laser Industry Co. features a stylized representation of a laser beam or optical path. It consists of several horizontal lines with small dots, suggesting a series of reflections or a beam's trajectory. To the right of these lines is a circular element with a crosshair, resembling a target or a lens.

www.ParsLaser.ir

Pooyandegan 4 St.

Khomein Industrial Town

7th Arak Road-IRAN

