

حامیران،

همراه معتمد صنعتگران





فولاد حامیران

شرکت حامی آلیاژ آسیا

معرفی شرکت فولاد حامیران

شرکت حامی آلیاژ آسیا تحت برند فولاد حامیران، به عنوان بزرگترین مجموعه بازرگانی فولاد در ایران، با بیش از ۶۰ سال تجربه و با در نظر گرفتن استانداردهای کیفی در سطح جهانی، در زمینه خرید، فروش، صادرات و واردات انواع فولادهای آلیاژی، آهن آلات صنعتی و ساختمانی و... فعالیت می‌نماید.

این مجموعه همواره با بررسی علمی بازار فولاد و به‌روزرسانی تجهیزات خود، در تلاش است تا سبد محصولات خود را تکمیل نموده و خدماتی با کیفیت در اختیار مشتریان خود قرار دهد. از مهم‌ترین محصولات و خدماتی که در فولاد حامیران ارائه می‌شوند، می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- تجهیزات و مواد مصرفی جوش و برش
- خدمات آزمایشگاه متالورژی
- خدمات فلزی، برشکاری و ...
- محصولات مفتولی
- فلزات غیرآهنی

- انواع فولادهای آلیاژی و سوپر آلیاژی
- انواع آهن آلات صنعتی و ساختمانی
- انواع دستگاه‌های اهر نواری
- انواع تیغ اهرهای نواری، دیسکی، لنگ
- تجهیزات جانبی سیستم‌های خورشیدی

HAMIRAN steel





فولادهای آلیاژی

فولاد حامیران، با تمرکز بر تامین انواع فولادهای آلیاژی و سوپر آلیاژی، همواره خود را متعهد به ارائه سفارشات، مطابق با خواست و نیاز مشتری می‌داند. در همین راستا تمامی فولادهای آلیاژی و سوپر آلیاژی که توسط فولاد حامیران ارائه می‌شوند، دارای شناسنامه اصالت کالا (CERTIFICATE) از آزمایشگاه اندیشه بنیان حامی صنعت (با گواهینامه ISO/17025) می‌باشند. این مجموعه انواع فولادهای آلیاژی و سوپر آلیاژی را طبق دسته‌بندی زیر برای مشتریان خود فراهم نموده است:

- فولادهای ابزار کربنی
- فولادهای قالب پلاستیک
- فولادهای بلبرینگ و رولبرینگ
- فولادهای نیترا ته
- فولادهای عملیات حرارتی پذیر
- فولادهای ساختمانی
- فولادهای سمانتاسیون
- فولادهای منگیزی
- سوپر آلیاژهای پایه مس و آلومینیوم و نیکل و روی
- فولادهای نسوز
- فولادهای استنلس استیل
- فولادهای فنر
- فولادهای تندبر یا خشکه هوایی
- فولادهای اتومات
- فولادهای نیمه اتومات
- فولادهای ابزاری سردکار
- فولادهای ابزاری گرم‌کار
- فولادهای مقاوم به دما

ALLOY STEEL





آهن آلات صنعتی و ساختمانی

فولاد حامیران، به پشتوانه سال‌ها تجربه در بازار آهن ایران به عنوان مرجعی تخصصی برای تامین انواع آهن‌آلات صنعتی و ساختمانی به شمار می‌رود. این مجموعه، با آگاهی از نیازهای صنعت مشتریان خود، همواره در تلاش است تا دسته‌بندی کاملی از آهن‌آلات صنعتی و ساختمانی را فراهم آورد. مهم‌ترین محصولاتی که در این مجموعه ارائه می‌شوند، به شرح زیر می‌باشند:



تیرآهن



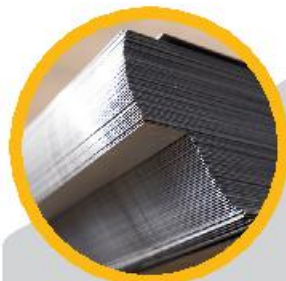
میلگرد



نبشی



پروفیل



ورق



لوله



ناودانی



INDUSTRIAL & CONSTRUCTION

دستگاه‌های اره نواری

۱. دستگاه‌های اره نواری اتوماتیک

- دستگاه‌های تک ستونه اتوماتیک
- دستگاه‌های دو ستونه اتوماتیک

۲. دستگاه‌های اره نواری الکترونیک کنترل

- دستگاه‌های تک ستونه الکترونیک کنترل
- دستگاه‌های دو ستونه الکترونیک کنترل

۳. دستگاه‌های اره نواری نیمه اتوماتیک

- دستگاه‌های تک ستونه نیمه اتوماتیک
- دستگاه‌های دو ستونه نیمه اتوماتیک

۴. دستگاه‌های اره نواری SERVO

- دستگاه‌های تک ستونه SERVO
- دستگاه‌های دو ستونه SERVO

۵. دستگاه‌های اره نواری دیسکی

۶. دستگاه‌های اره نواری طول بر

۷. دستگاه‌های اره نواری GALAXY

دستگاه‌های اره نواری، یکی از پیشرفته‌ترین دستگاه‌های برش فولاد می‌باشند. این دستگاه‌ها با قدرت و دقت بالا، پرکاربردترین و مفیدترین ابزار در برش دقیق انواع آهن‌آلات، فولادهای آلیاژی و سوپر آلیاژی، فلزات رنگین و ... می‌باشند.

فولاد حامیران، علاوه بر ارائه دستگاه‌های اره نواری، خدماتی همچون نصب و راه‌اندازی، آموزش استفاده و نحوه صحیح نگهداری از دستگاه‌ها و همچنین خدمات پس از فروش را به مشتریان خود ارائه می‌نماید. مهم‌ترین دستگاه‌های اره نواری قابل ارائه در فولاد حامیران، به شرح زیر می‌باشند:

تمامی دستگاه‌های اره نواری فولاد حامیران، دارای یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش می‌باشند.





تیغ اره‌های نواری

فولاد حامیران، یکی از معتبرترین شرکت‌های تأمین‌کننده تیغ‌اره‌های نواری با گرید و سایزهای متنوع در ایران می‌باشد. در این مجموعه، انواع تیغ‌اره‌های نواری، دیسکی و لنگ در تمامی سایزها و دندانه‌ها، به صورت عمده و جزئی در مترهای استاندارد و طبق سفارش مشتری تأمین می‌گردد. همچنین فولاد حامیران در راستای حل چالش‌های پیش روی مشتریان، خدمات جوشکاری تیغ‌اره‌های نواری را نیز به سبد خدمات خود افزوده است.

خدمات تیغ‌اره نواری

جوشکاری تیغ‌اره نواری به دلیل جنس بدنه و ترتیب دندانه‌ها بسیار دشوار است و استفاده از دستگاه‌های مخصوص جهت انجام جوش قوی و اصولی، الزامی می‌باشد. فولاد حامیران با استفاده از دستگاه‌های تخصصی و نیروهای مجرب، این خدمات را جهت استفاده مجدد از تیغ‌اره‌های شکسته، با دقت و کیفیت بالا به مشتریان خود ارائه می‌نماید.

خدمات جوشکاری تیغ‌اره‌های نواری از عرض ۶ تا ۸۰ میلی‌متر با دستگاه‌های مدرن صورت می‌پذیرد.

تجهیزات و مواد مصرفی جوشکاری



فولاد حامیران با ارائه تجهیزاتی همچون محصولات و مواد مصرفی جوش و برش، سبد کالایی و زنجیره تأمین نیاز مشتریان خود را تکمیل نموده است.

از مواد مصرفی و تجهیزاتی که در حال حاضر در فولاد حامیران قابل ارائه می‌باشد، می‌توان به الکترودهای جوشکاری، سیم‌های جوش CO2، سیم‌های جوش زیر پودری، سیم‌های جوش توپودری، پودرهای جوشکاری در انواع بدون آلیاژ، کم آلیاژ و آلیاژی و سنگ‌های سایش و برش اشاره کرد. فولاد حامیران با توجه به نیاز و ارتباط محصولات فولادی و آهن‌آلات به جوشکاری، توانسته سبد کالایی کاملی را جهت ارائه به مشتریان خود از یک منبع معتبر فراهم آورد.

انواع الکترودهای جوشکاری دستی در سایزهای استاندارد شامل:

الکترودهای گروه روتیلی: E7014، E6013

الکترودهای گروه قلیایی: E7018، E7016

الکترودهای سلولزی: E6010، E7010، E8010

الکترودهای فولاد زنگ نزن (STAINLESS STEEL): E316، E309، E308، E318، E347

الکترودهای مخصوص آلیاژهای نیکل

الکترودهای جوشکاری فولادهای مقاوم به خزش و فولادهای ساختمانی دانه ریز

الکترودهای جوشکاری چدن

الکترودهای روکشی سخت

الکترودهای آلومینیوم و برنز

الکترودهای برش و شیارزنی



انواع سیم‌های جوش MIG/MAG در سایزهای استاندارد شامل:

سیم‌های جوشکاری بدون آلیاژ تحت گاز محافظ: ER70S-6، ER70S-3، SG3، SG2

سیم‌های جوشکاری کم آلیاژ با گاز محافظ: ER80S، ER90S و ...

سیم‌های جوش MIG/MAG برای جوشکاری فولادهای زنگ نزن (STAINLESS STEEL):

ER318، ER307، ER347، ER316، ER309، ER308

سیم‌های جوش MIG/MAG آلیاژی پایه نیکل





انواع سیم‌های جوش TIG در سایزهای استاندارد شامل:

سیم‌های جوش TIG بدون آلیاژ با گاز محافظ
سیم‌های جوش TIG کم آلیاژ با گاز محافظ
سیم‌های جوش TIG برای جوشکاری فولادهای زنگ نزن
سیم‌های جوش TIG آلیاژی پایه نیکل

سیم‌های جوش زیرپودری (SUBMERGED ARC WELDING) شامل:

سیم‌های جوش زیرپودری بدون آلیاژ: S1.S2.S3.S4
سیم‌های جوش زیرپودری کم آلیاژ: S2MO.S3MO
سیم‌های جوش زیرپودری فولادهای زنگ نزن (STAINLESS STEEL): ER316L.ER308L



پودرهای جوشکاری زیرپودری شامل:

انواع پودرهای جوشکاری زیرپودری فولادهای عمومی ساختمانی و دانه‌ریز
انواع پودرهای جوشکاری زیرپودری مخصوص فولادهای زنگ نزن
انواع پودرهای جوشکاری زیرپودری مخصوص روکشی سخت

سنگ‌های سایش و برش:

سنگ‌های سایش و برش آهن و فولاد در سایزهای استاندارد
سنگ‌های سایش و برش فولادهای ضد زنگ (STAINLESS STEEL)



سیم‌های جوش توپودری جهت جوشکاری با گاز محافظ:

E71T1, E71T5 و ... در سایزهای استاندارد



خدمات فولاد حامیران

برش لیزر

فولاد حامیران با فراهم آوردن دستگاه‌های برش لیزر پیشرفته، خدمات برشکاری خود را تکمیل کرده و روشی مقرون به صرفه برای برش فلزات تا ضخامت ۳۰ میلی‌متر را برای مشتریان خود، تامین نموده است. دقت بالای این دستگاه در مقایسه با سایر روش‌های برش، باعث کاهش هدررفت قطعه کار گردیده و به دنبال آن، کاهش هزینه‌ها را به همراه دارد.

برش با دستگاه اره نواری

فولاد حامیران با دارا بودن دستگاه‌های اره نواری در ظرفیت‌های متنوع، انواع خدمات برشکاری آهن‌آلات و فولادهای آلیاژی را به مشتریان خود ارائه می‌نماید. در این بخش، امکان برش مقاطع گرد از سایز ۱۰ الی ۱۳۰۰ میلی‌متر و تسمه تا عرض ۲۲۰۰ میلی‌متر وجود دارد. دقت بالای این دستگاه‌ها در اندازه‌گیری، منجر به کاهش پرت و هدررفت قطعه کار می‌گردد.

خدمات رول به شیت

در فولاد حامیران، خدمات رول به شیت جهت تبدیل انواع رول ورق فولادی به شیت و برشکاری آن‌ها در سایزهای متنوع، با بهره‌گیری از پیشرفته‌ترین و دقیق‌ترین دستگاه‌ها ارائه می‌گردد. این دستگاه‌ها قابلیت برش ورق با کمترین خطا، تا ضخامت ۱۵ میلی‌متر و عرض ۱۸۰ سانتی‌متر را دارا می‌باشند.

برش گیوتین

یکی از بهترین و سریع‌ترین روش‌های برش ورق‌های طولی، استفاده از دستگاه گیوتین است. در شرکت فولاد حامیران خدمات برش گیوتین برای انواع ورق به‌خصوص ورق گالوانیزه، تا ضخامت ۲۵ میلی‌متر ارائه می‌گردد.

خدمات مشاوره

واحد مشاوره تخصصی فولاد حامیران، با بهره‌گیری از دانش فنی و با تکیه بر سال‌ها تجربه، انواع خدمات مشاوره به شرح زیر را در راستای دستیابی به بهترین انتخاب، متناسب با نیاز مشتری، ارائه می‌نماید

- انتخاب فلزات
- انتخاب جایگزین گریدهای نایاب
- انتخاب جایگزین مواد
- تعیین پروسه‌های عملیات حرارتی
- روش‌های ساخت قطعات و ...

برش CNC

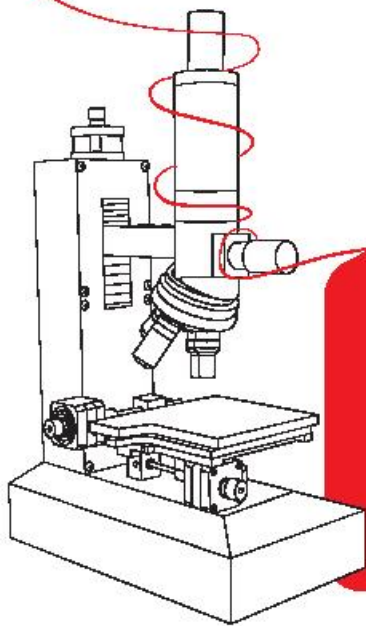
واحد برشکاری حامیران، مجهز به پیشرفته‌ترین و به‌روزترین دستگاه‌های برش CNC می‌باشد، که جهت برش انواع مقاطع فلزی و فولادی با روش‌هایی همچون هوابرش و پلاسما مورد استفاده قرار می‌گیرند. در این بخش امکان برش انواع ورق با ضخامت ۱ الی ۳۵۰ میلی‌متر، طبق نقشه دلخواه مشتریان و همچنین امکان تسمه بری به صورت سری فراهم می‌باشد.

خدمات حمل و نقل

مجموعه فولاد حامیران، با رعایت استانداردهای حمل و نقل بارهای فولادی و آهن‌آلات، سفارشات درخواستی مشتریان را بدون کوچک‌ترین آسیب و مطابق با زمان تعیین شده در مقصد مورد نظر به مشتریان خود تحویل می‌نماید.

SERVICES





آزمایشگاه متالورژی
اندیشه بنیان
حامی صنعت

خدمات آزمایشگاه متالورژی

آزمایشگاه متالورژی اندیشه بنیان حامی صنعت، به عنوان عضوی تفکیک ناپذیر در کنار شرکت فولاد حامیران، با اخذ گواهینامه ISO/IEC 17025 از موسسه ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران (NACI) و تأییدیه‌های گروه مپنا، موسسه رده‌بندی ایرانیان، شرکت ملی گاز ایران، فولاد مبارکه اصفهان و... به عنوان یکی از آزمایشگاه‌های مرجع در ایران فعالیت خود را با هدف ارائه خدمات برتر و خلق ارزش‌های متوازن و پایدار آغاز نموده است. آزمایشگاه متالورژی حامی صنعت، مجهز به تجهیزات پیشرفته از برندهای معتبر جهانی می‌باشد و دارای مجموعه‌ای یکپارچه از آزمون‌ها و خدمات زیر است:

آزمون کوانتومتری

آزمون‌های پرتابل

- آزمون کوانتومتری پرتابل (PMI)
- آزمون رپلیکا و میکروسکوپ نوری پرتابل
- آزمون سختی‌سنجی پرتابل
- تست ضخامت‌سنجی پرتابل
- ماکروگرافی پرتابل

آزمون‌های مکانیکی

- آزمون کشش
- آزمون تخصصی پیچ و مهره (کشش، بارگواه، صحت کَلگی و...)
- آزمون سختی سنجی
- آزمون میکرو سختی سنجی
- آزمون ضربه
- آزمون خمش
- فشار مکانیکی
- کنترل ابعادی
- آزمون لوله‌ها (تخت کردن و...)

آزمون‌های غیرمخرب

- بازرسی چشمی (Vt)
- آزمون التراسونیک (Ut)
- آزمون ذرات مغناطیسی (Mt)
- آزمون مایع نافذ (Pt)
- رادیوگرافی (Rt)

آزمون متالوگرافی

آزمون خوردگی

آزمایشگاه شیمی

طراحی قطعات و مکانیزم‌های صنعتی

برگزارکننده کارگاه‌های آموزشی

ارائه دهنده مشاوره و انتخاب مواد مهندسی



صنایع حرارتی حامی
Hami Heat Treatment

عملیات

حرارتی

حامیران

شرکت صنایع حرارتی حامی با نام تجاری عملیات حرارتی حامیران، یکی از مجموعه‌های زیرگروه فولاد حامیران است که با هدف تکمیل زنجیره خدمات مشتریان در حوزه فولادهای صنعتی فعالیت می‌نماید.

این مجموعه با بهره‌گیری از دانش متالورژی و تجربه صنعتی، فرآیندهای عملیات حرارتی را با هدف دستیابی به خواص مکانیکی بهینه، عملکرد مطمئن و افزایش عمر کاری قطعات صنعتی ارائه می‌نماید.

در عملیات حرارتی حامیران، کلیه مراحل شامل پیش‌گرم، آستنیت‌کردن، کوئنچ و تمپر مطابق دستورالعمل‌های فنی شرکت بهلر (BÖHLER) و متناسب با نوع فولاد و شرایط بهره‌برداری قطعه انتخاب، کنترل و اجرا می‌گردد.

✓ انتخاب صحیح

✓ اجرای دقیق

✓ کنترل مداوم

خدمات قابل ارائه در این مجموعه به شرح زیر می‌باشد:

عملیات حرارتی حجمی

- تمپر و تنش‌گیری
- آنیل
- اسفرودایزینگ



سختکاری حجمی

- سختکاری به روش خلأ
- سختکاری به روش حمام نمک
- نرماله



اصلاح ساختار

- سولوشن و ایجینگ سوپرآلیاژها
- T6 آلومینیوم



سختکاری سطحی

- سمانتاسیون
- نیتراسیون پلاسما
- پوشش PVD
- ایندکشن



جهت مشاوره و استعلام قیمت با ما تماس بگیرید

۸۶۵۸ داخلی ۰۲۱-۶۳۵۱۱



شرکت حامي انرژی آسیا یکی از مجموعه‌های زیرگروه فولاد حامیران است که در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر فعالیت می‌نماید. این شرکت با تمرکز بر توسعه و گسترش سامانه‌های خورشیدی، بستر تأمین تجهیزات و اجرای پروژه‌های مبتنی بر انرژی پاک را فراهم ساخته است

این مجموعه با بهره‌گیری از توان مهندسی تخصصی و شبکه تأمین معتبر، طیفی کامل از تجهیزات و راهکارهای تولید انرژی خورشیدی را برای پروژه‌های نیروگاهی ارائه می‌دهد

خدمات و محصولات

- اجرای کلیه پروژه‌های خانگی، صنعتی و نیروگاهی
- مشاوره، پشتیبانی فنی و ارائه راهکار جهت اجرای پروژه
- انواع پنل‌های خورشیدی در ابعاد و ظرفیت‌های مختلف
- واردات و تأمین تجهیزات جانبی شامل:

• اینورترهای AC/DC

• سانورترها

• شارژکنترلرها

• باتری‌های ذخیره‌ساز انرژی

• پایه‌ها و سازه‌های نصب



☎ ۰۲۱ - ۶۶۳۹۹۸۷۹

جهت مشاوره و استعلام قیمت با ما تماس بگیرید

با توسعه زیرساخت‌ها و ارائه راهکارهای مطمئن در حوزه انرژی‌های خورشیدی، حامي انرژی آسیا همراهی قابل‌اتکا برای بهره‌مندی از انرژی پاک، پایدار و اقتصادی در آینده‌ای روشن است.

شعبات شرکت حامی آلیاژ آسیا

دفتر مرکزی

تهران، مهرآباد جنوبی، خیابان ۴۵ متری زرنده، کوچه امری، مرکز تجارت فلزات پارسه، پلاک ۱۳

دفتر پارس غدیر

تهران، کیلومتر ۴ بزرگراه فتح، مجتمع تجاری پارس غدیر، پلاک ۵۳

دفتر آوا جنرال

تهران، روبروی بازار آهن شادآباد، تقاطع ۱۷ شهرپور و بلوار طاووس، مجتمع تجاری آوا جنرال

شعبه اصفهان

اصفهان، منطقه صنعتی امیرکبیر، خیابان عطاءالملک، خیابان کار و کارگر، بلوک ۲۶، پلاک ۸۱

شعبه تبریز

آذربایجان شرقی، تبریز، جاده اصلی باغ معروف، مجتمع بازار آهن تبریز، کوچه دوم، سوله شماره ۳۲

شعبه همدان

همدان، خیابان شهدای شرقی، بلوار آیت الله تالهی (جولان)، روبه روی کوچه باروتیان، پلاک ۵۰

شعبه یزد

یزد، بزرگراه یزد، میبد، دروازه قرآن، بلوار نصر، شهرک تراشکاران، فاز ۲

شعبه اردکان

یزد، اردکان، شهرک انقلاب، روبروی درمانگاه تامین اجتماعی، واحد ۳

شعبه شیراز

فارس، شیراز، میدان قائم، بلوار هجرت، بین کوچه ۲ و ۴، جنب کتابخانه رئیسی اردکانی، واحد ۱

شعبه اهواز

خوزستان، اهواز، کوی مهدیس، بازار آهن فروشان شرق اهواز، نبش خیابان دوم فرعی، شماره ۱۳۱

شعبه بجنورد

خراسان شمالی، بجنورد، چهارراه امیریه، پاساژ خوشی، طبقه دوم، واحد ۷

شعبه خرم آباد

لرستان، خرم آباد، شهرک صنعتی شماره ۲، جنب پتروشیمی لرستان، پلاک ۷۴۷-۲ و ۷۴۸-۱

شعبه قم

قم، شهرک صنعتی محمودآباد، فاز ۳، میدان رسالت، رسالت ۱۵، کوچه هفدهم

انبار ۱۷ شهرپور

تهران، شادآباد، خیابان ۱۷ شهرپور، بعد از میدان بور بور، کوچه آهنگر، پلاک ۲/۱

انبار فتح

تهران، بزرگراه فتح غرب به شرق، بعد از پل کن، کوچه اخوان مسعودی، پلاک ۱

انبار خلیج فارس

قم، شهرک صنعتی محمودآباد، فاز ۳، میدان رسالت، رسالت ۱۵، کوچه هفدهم

☎ ۰۲۱ ۶۳ ۵۱۱

🌐 www.hamiransteel.com

✉ info@hamiransteel.com

☎ ۰۲۱ ۶۲ ۸۴ ۶۰ ۰۰

📷 [hamiransteel](https://www.instagram.com/hamiransteel)

📠 ۰۲۱ ۶۶ ۳۹ ۹۸ ۴۲

📌 [hamiransteel](https://www.hamiransteel.com)