



آمیزه جوش آریا

کاتالوگ جنرال

گروه صنعتی Golden Welds



شرکت آمیزه جوش آریا، با نام تجاری گلدن ولدز «GW»؛ با محوریت تولید و تامین ماشین آلات اتوماتیک جوش و برش، ارائه خدمات پوشش دهی سطح با جوش (Hardfacing, Cladding) و همچنین تامین مواد مصرفی و تجهیزات جوش و برش از پیشگامان این صنعت در کشور میباشد. این کاتالوگ جهت معرفی این مجموعه و آشنایی بیشتر شما با این دسته از خدمات طراحی شده است.

بروز ترین سیستم ها و خدمات جوشکاری

شرکت آمیزه جوش آریا فعالیت خود را از سال ۱۳۸۶ در قالب تولید ماشین آلات تمام اتومات و رباتیک جوشکاری، خدمات (Hardfacing, Cladding) تامین مواد مصرفی، تجهیزات عملیات حرارتی موضعی و تجهیزات آزمایشگاه متالورژی آغاز و با ارائه ورق های ضد سایش برای صنایع فولاد و سیمان، آن را گسترش داد. این شرکت با گذشت بیش از ۱۶ سال فعالیت در این صنعت مفتخر است که با بهره گیری از فناوری های پیشگامانه، بهترین کیفیت در تولید محصولات و ارائه خدمات را برای مشتریان خود به ارمغان آورد.

این مجموعه با بهره گیری از بروز ترین تجهیزات و ماشین آلات تولیدی خود، خدمات مبتنی بر هاردفیسینگ و کلدینگ را به صورت تخصصی اجرا نموده و همچنان در حال توسعه این فناوری در کشور میباشد. با پاسخگویی به نیاز های مشتریان و حفظ یک سرمایه گذاری تحقیقاتی مستمر، ما میتوانیم بازار فناوری جوش را رهبری کنیم.



فهرست

۲	درباره شرکت
۴	خدمات
۶	دستگاه‌ها
۱۰	پوشش دهی سطح با جوش
۱۸	منابع مرتبط
۱۹	مشتریان

خدمات اتوماسیون و رباتیک

- طراحی و ساخت ماشین آلات اتوماسیون جوش و برش
- تعمیرات و عیب یابی دستگاه های اتوماسیون و رباتیک

- تامین ماشین آلات ربات های تمام اتومات
- تامین تجهیزات و قطعات

- تامین مواد مصرفی و تجهیزات جوش و برش
- پوشش کاری سطح با جوش
- ورق های ضد سایش

خدمات جوشکاری و برشکاری

ارائه خدمات اتوماسیون جوش و رباتیک

خدمات	توضیحات
اتوماسیون جوش و برش	طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی خطوط جوشکاری و برشکاری
	آموزش پرسنل و اپراتور ها
	خدمات پشتیبانی شامل عیب یابی، تعمیر و تامین قطعات یدکی
	بهینه سازی و ارتقا تجهیزات موجود در ماشین آلات صنایع جوش و برش
رباتیک	تامین ماشین آلات و ربات های تمام اتومات از برند های معتبر (ABB, KUKA و ...)
	طراحی، نصب و راه اندازی خطوط رباتیک شامل:
	• تعریف فرآیند
	• شبیه سازی و امکان سنجی طرح با استفاده از نرم افزار های معتبر ROBCAD و ABB ROBOT STUDIO
	• برنامه ریزی مسیر حرکت ربات
	ارائه خدمات پشتیبانی شامل عیب یابی، تعمیر، تهیه قطعات یدکی و آموزش کامل اپراتور

ارائه خدمات جوشکاری

خدمات	توضیحات
Hardfacing & Cladding	اجرای تخصصی پروژه های سخت پوشکاری و روکش کاری با کنترل دقیق آنالیز و سختی برای تجهیزات تحت سایش و خوردگی
	کلدینگ داخل لوله های ۲ اینچ به بالا
ارائه ورق های ضد سایش	بازسازی تجهیزات و قطعات تحت سایش و خوردگی
	تامین و ساخت ورق های ضد سایش در ابعاد مختلف برای خطوط انتقال مواد در صنایع مختلف

تامین مواد مصرفی و تجهیزات جوش و برش

خدمات	توضیحات
تجهیزات و لوازم جانبی جوش و برش	تامین انواع اینورتر های جوش، برش و گوجینگ
	طراحی و ساخت تجهیزات خاص شامل : • تورچ های جوشکاری اتوماتیک برای سیکل های کاری طولانی و سنگین (Heavy Duty) • ساخت وایر فیدر های زیرپودری میگ مگ و تیگ • فیدر های دست جوشکاری تیگ (Tig Pen)
	تامین تجهیزات و قطعات خاص جوشکاری تیگ مانند : • تورچ های Flexible • Gas lens و Gas Trailer
	تامین لوازم ایمنی خاص جوشکاری و برشکاری
مواد مصرفی جوشکاری	مجموعه کامل Hot Wire Tig و Clad
	تامین انواع سیم جوش و الکتروود با منابع داخلی و خارجی • الکتروود و سیم جوش مخصوص سخت پوشکاری (Hardfacing) • الکتروود و سیم جوش فولاد های آلیاژی مقاوم به خوردگی (Stainless Steels) • فولاد های مقاوم در دماهای بالا و سوپر آلیاژ ها • الکتروود و سیم جوش های آلومینیومی • الکتروود و سیم جوش با پایه کبالت و نیکل • الکتروود و سیم جوش مسی و آلیاژ ها آن • انواع سیم های مخصوص پوشش کاری آلیاژی به روش متال اسپری • انواع پودر و سیم جوش فولاد های ساده کربنی و آلیاژی به روش زیر پودری • انواع سیم جوش توپودری برای فولاد های ساده کربنی و آلیاژی • پودر شیمیایی تیز کننده الکتروود تنگستن با نام تجاری HI- SAFE

سایر خدمات

خدمات	توضیحات
متال اسپری	اجرای عملیات پوشش دهی سطحی با ضخامت های میکرون
عملیات حرارت موضعی	طراحی و ساخت تجهیزات عملیات حرارتی موضعی بر اساس شکل قطعه و سیکل عملیات حرارت
مشاوره تخصصی	مشاوره تخصصی در زمینه جوش و برش، اتوماسیون و رباتیک

دستگاه ها

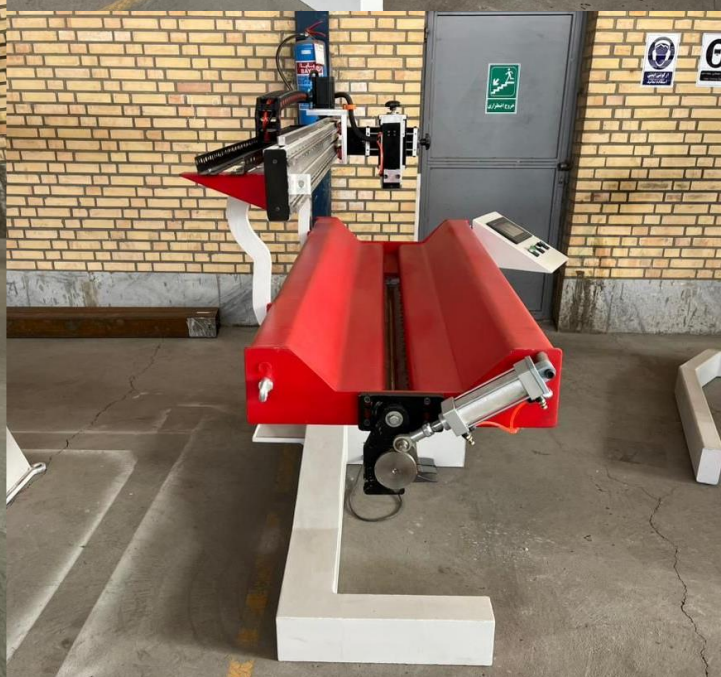




GCMCH-D3PR

دستگاه سه محور

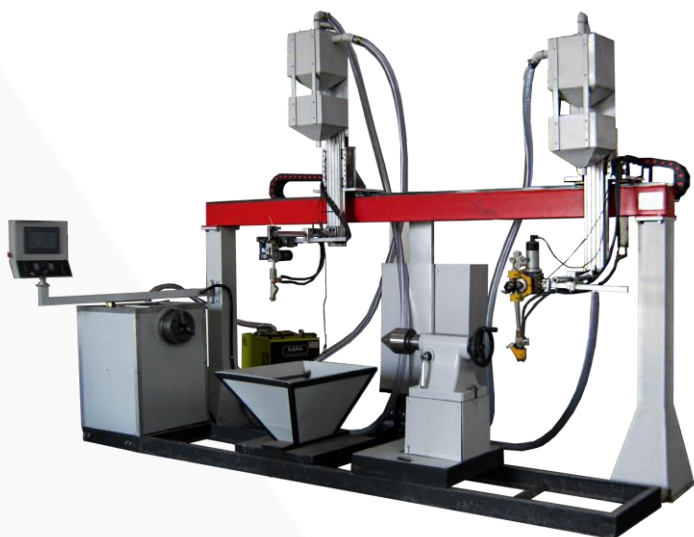
- جهت Cladding قطعات با استفاده از محور گردان
- قابل اتصال به تجهیزات جوشکاری TIG | Mig-Mag | Laser | PTA



GCBMCH-D2

دستگاه Clamping Bench

- جهت جوشکاری لوله های تا ضخامت 2 میلیمتر
- قابل اتصال به تجهیزات جوشکاری Laser | TIG
- کلمپ های دوطرفه برای نگهداری فرم ورق رول شده



GCMCH-D2R

دستگاه دو محور

- جهت Cladding انواع غلطک، سطوح دوار و داخل لوله
- قابل اتصال به تجهیزات جوشکاری TIG | Mig-Mag | SAW

ماشین آلات تمام اتومات ساخته شده، قابلیت تنظیم و اتصال به هرکدام از پروسه های جوشکاری مد نظر شما را دارا میباشد.

GCHT-SP

کوره عملیات حرارتی

- کوره های پیش گرم و تنش گیری



آمیزه جوش آریا علاوه بر ساخت اتوماسیون های جوش و برش، در ساخت انواع کوره های عملیات حرارتی و پیشگرم نیز فعالیت دارد.

پوشش دهی سطح با جوش



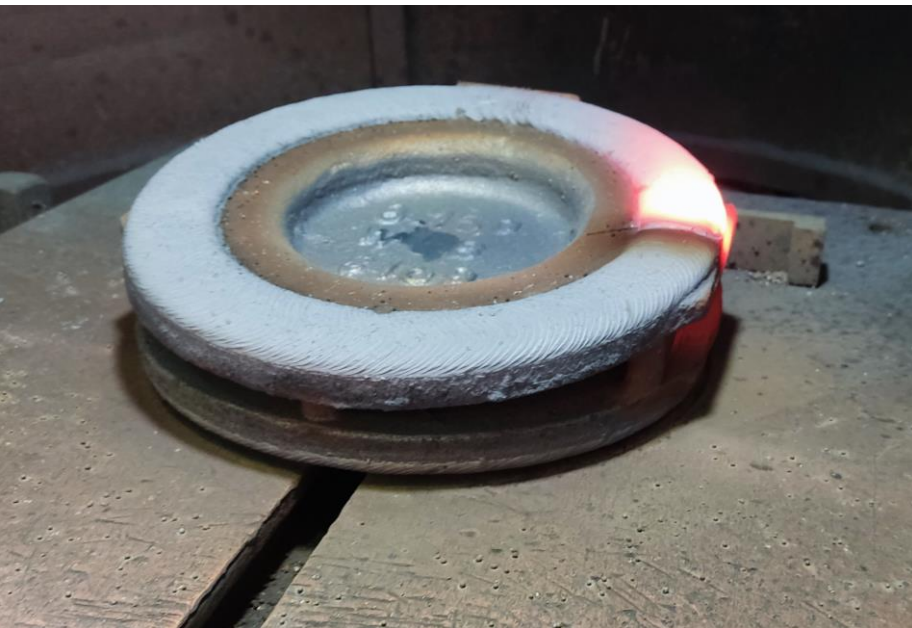
کلدینگ ویج های شیرسازی

متریال

Cr 13

جهت کلدینگ

جلوگیری از خوردگی های
شیری



انواع کلدینگ و هارد
فیسینگ قطعات دوار تا
قطر ۵۶ اینچ

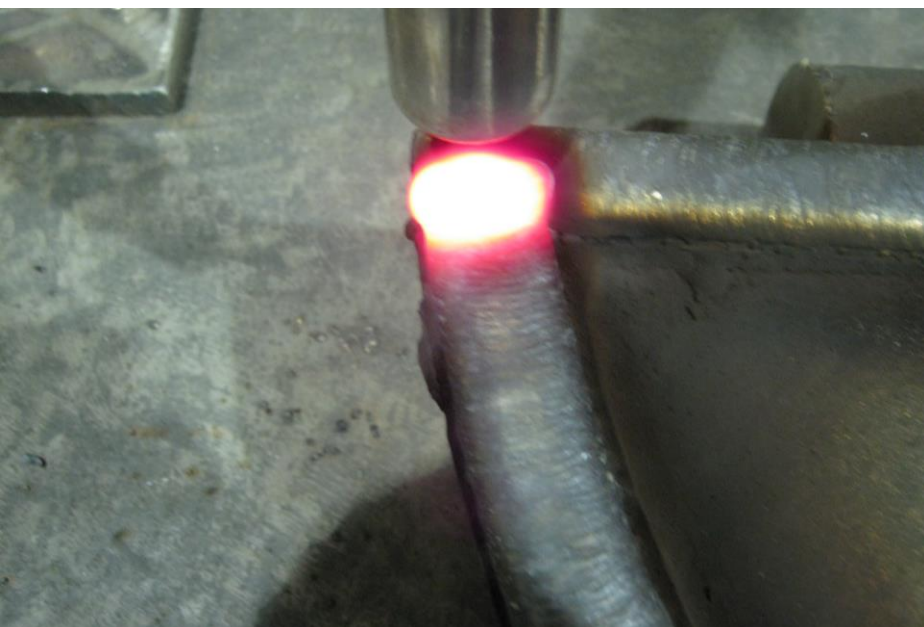
کلدینگ سطوح آب بند

متریال

Cr 13

جهت کلدینگ

جلوگیری از خوردگی های
شیاری و حفره ای



انواع کلدینگ و هارد
فیسینگ قطعات دوار تا
قطر ۵۶ اینچ و همچنین
کلدینگ بصورت خطی تا
طول ۳ متر

کلدینگ بلایند (فلنج عینکی)

متریال

Monel 400

جهت کلدینگ

جلوگیری از خوردگی های
شیاری و حفره ای

انواع کلدینگ و هارد
فیسینگ قطعات دوار تا
قطر ۵۶ اینچ



هارد فیسینگ چرخ های جرثقیل

متریال

410 NiMo

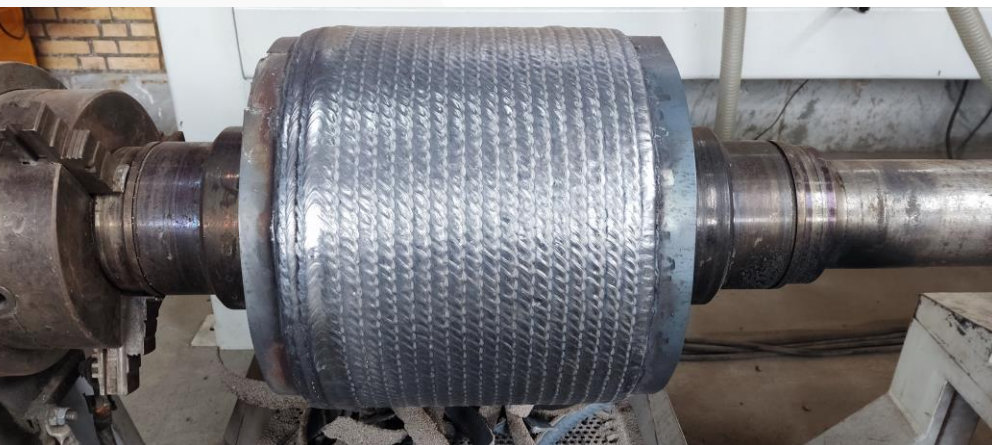
جهت کلدینگ

جلوگیری از سایش فلز به
فلز



انواع کلدینگ و هارد
فیسینگ قطعات دوار از
قطر ۲ اینچ تا ۵۶ اینچ
و همچنین بصورت خطی
تا طول ۳ متر

هارد فیسینگ غلطک های نور د گرم



متریال

410 NiMo

جهت کلدینگ

جلوگیری از سایش فلز به
فلز در دماهای بسیار بالا



انواع کلدینگ و هارد
فیسینگ قطعات دوار از
قطر ۲ اینچ تا ۵۶ اینچ
و همچنین بصورت خطی
تا طول ۳ متر

هارد فیسینگ مقطع و داخل لوله



متریال

Inconel 625

جهت کلدینگ

جلوگیری از سایش فلز به
فلز و خوردگی های شیار
و حفره ای



انواع کلدینگ و هارد
فیسینگ داخل لوله ها از
قطر ۲ اینچ تا ۵۶ اینچ

هارد فیسینگ فلنج



متریال

Inconel 625

جهت کلدینگ

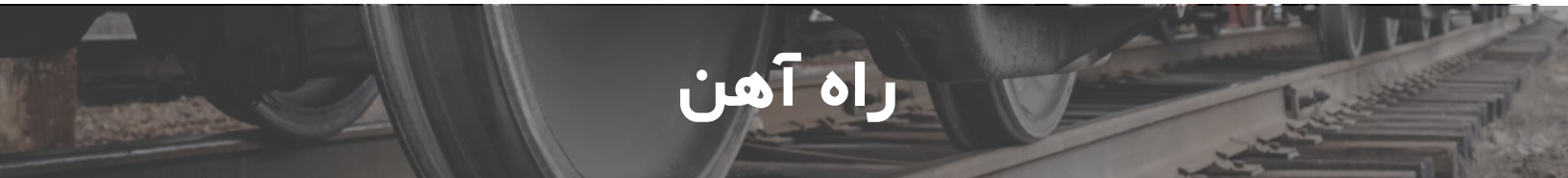
جلوگیری از خوردگی های
شیاری، حفره ای و خوردگی
های تنشی

انواع کلدینگ و هارد
فیسینگ داخل لوله ها از
قطر ۲ اینچ تا ۵۶ اینچ

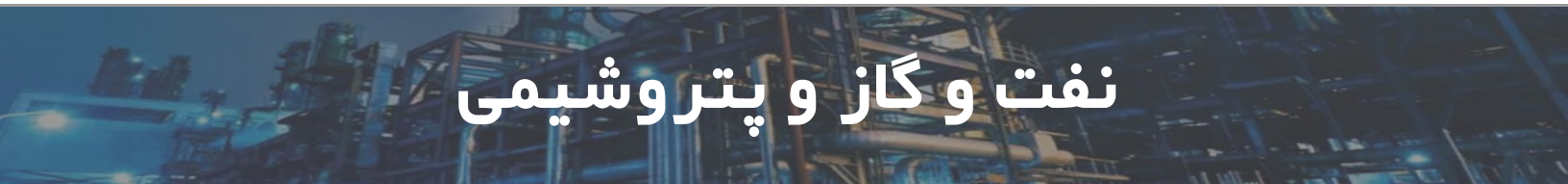
صنایع مرتبط با ما را بشناسید



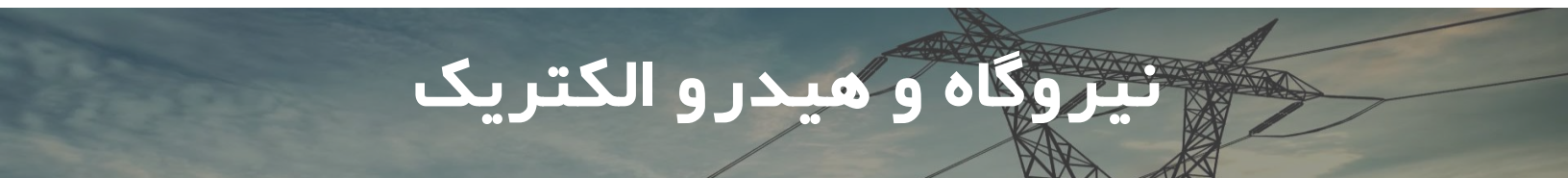
فولاد سازی



راه آهن



نفت و گاز و پتروشیمی



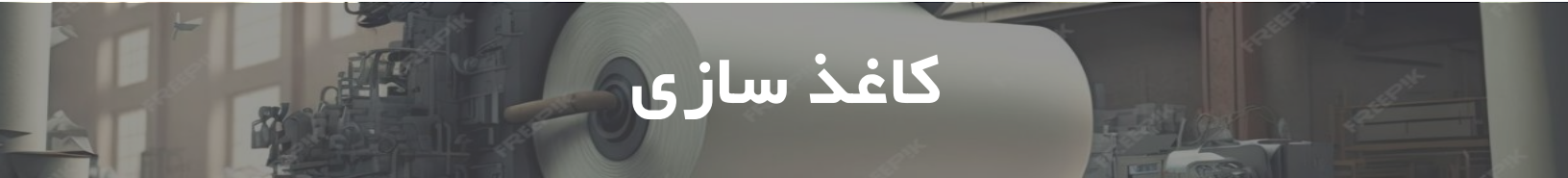
نیروگاه و هیدرو الکتریک



معادن و حفاری



سیمان، آجر سازی

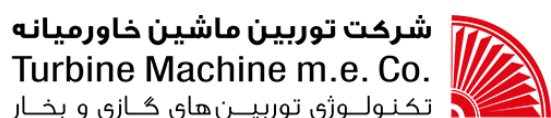


کاغذ سازی



صنایع غذایی و نیشکر

مشتریان





+98 992 239 2949

+98 912 025 4377

+98 216 670 6400 دفتر مرکزی

+98 263 252 3664 کارخانه



amizehjoosh-arya@outlook.com



www.pj-Goldenwelds.com



دفتر مرکزی : تهران، میدان حسن آباد

کوچه جهانگردی، مجتمع تجاری رشید 2، طبقه 5

کارخانه : البرز، کرج، ماهدشت

