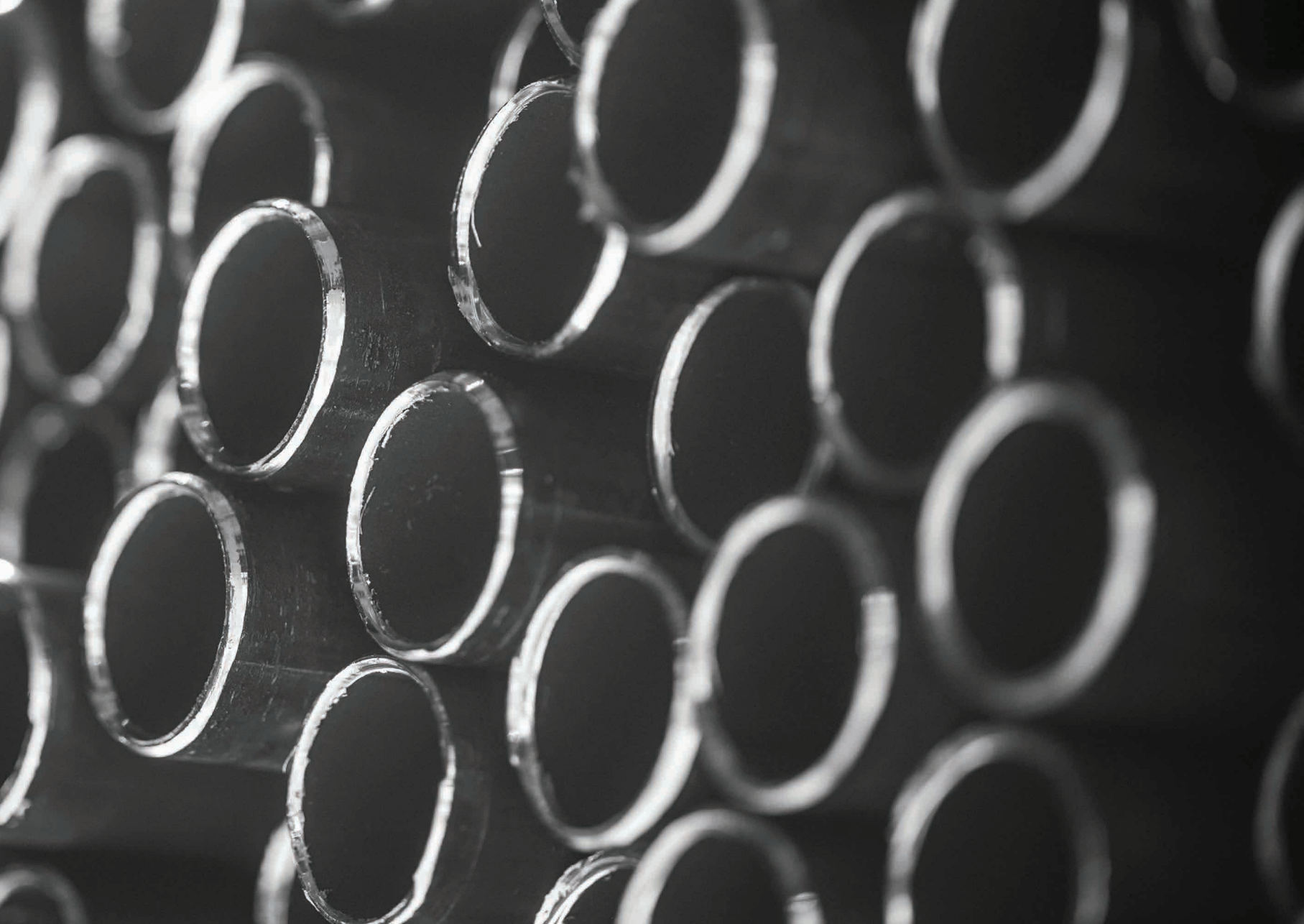




WWW.AJAND.CO



درباره ما

شرکت آژند رهاورد سپاهان با بیش از دو دهه تجربه در صنعت فولاد، تولیدکننده انواع لوله های فولادی با کیفیت بالا است. ما با استفاده از دانش و فناوری روز دنیا و بهره گیری از تجهیزات پیشرفته، طیف وسیعی از لوله های فولادی را متناسب با نیاز صنایع مختلف تولید می کنیم.



چرا آژند رهاورد سپاهان؟

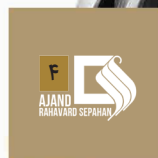
- **کیفیت تضمینی:** محصولات ما با استفاده از بهترین مواد اولیه و تحت کنترل کیفیت دقیق تولید می شوند.
- **تنوع محصولات:** ما طیف گسترده ای از لوله ها با قطرها و ضخامت های مختلف را ارائه می دهیم.
- **خدمات سفارشی:** امکان تولید لوله ها با مشخصات فنی مورد نظر مشتریان وجود دارد.
- **تحويل به موقع:** ما به تعهدات خود در قبال مشتریان پایبند هستیم و محصولات را در زمان مقرر تحويل می دهیم.

محصولات ما

- لوله های فولادی درز جوش با قطر ۲۵ تا ۶۰ میلیمتر و ضخامت های مختلف
- پلیسه گیری لوله ها
- افزایش دقت ابعادی لوله ها با دستگاه لوله صاف کن
- تولید لوله با طول مورد نظر مشتری

کاربردهای محصولات ما

- محصولات ما در صنایع مختلفی از جمله ساختمان سازی، صنایع نفت و گاز، کشاورزی و ... کاربرد گسترده ای دارند.





فرآیند تولید لوله‌های فولادی درزجوش



▶ برش طولی ورق فولادی

برای تولید لوله‌های فولادی با کیفیت بالا، ما از ورق‌های تولیدی شرکت فولاد مبارکه با ضخامت و کیفیت مشخص استفاده می‌کنیم. این ورق‌ها ابتدا به صورت نوارهای طولی برش داده شده و سپس وارد دستگاه نورد سرد فرم‌دهی می‌شوند. در این مرحله، ورق به شکل یک لوله توخالی در می‌آید.

در مرحله بعد، لبه‌های لوله به کمک جوشکاری با فرکانس بالا به هم متصل می‌شوند. این روش جوشکاری باعث ایجاد اتصالی قوی و یکپارچه می‌شود. پس از جوشکاری، لوله مجدداً نورد می‌شود تا شکل نهایی و ابعاد دقیق آن حاصل شود.

در نهایت، لوله‌های تولید شده بر اساس طول‌های مورد نیاز خریدار برش داده شده و برای بسته‌بندی آماده می‌شوند.





▲ ورود مواد اولیه به خط نورد

مراحل تولید:

- برش ورق فولادی
- شکل دهی ورق
- جوشکاری لبه های لوله
- نورد نهایی
- برش و بسته بندی



▲ خط نورد فرم دهی

چرا این فرآیند مهم است؟

- **کیفیت بالا:** با استفاده از این فرآیند، لوله‌های فولادی با کیفیت بالا و مقاومت بالا تولید می‌شوند.
- **دقت ابعادی:** ابعاد لوله‌ها با دقت بسیار بالایی کنترل می‌شود.
- **سرعت تولید:** این فرآیند به ما امکان می‌دهد تا حجم بالایی از لوله‌ها را در کمترین زمان تولید کنیم.

مزایای لوله‌های فولادی درزجوش آژند رهاورد سپاهان

- **مقاومت بالا در برابر خوردگی و سایش**
- **انعطاف پذیری بالا**
- **قیمت مناسب**
- **تنوع در اندازه و مشخصات فنی**

با استفاده از این فرآیند دقیق و مدرن، ما اطمینان می‌دهیم که محصولات ما بالاترین استانداردهای کیفیت را دارا می‌باشد.





محصولات متنوع و با کیفیت

شرکت آژند رهاورد سپاهان طیف گسترده‌ای از لوله‌های فولادی درز جوش را با کیفیت بالا تولید می‌کند. این لوله‌ها در اندازه‌ها و مشخصات فنی متنوعی عرضه می‌شوند تا نیازهای مختلف صنایع را برآورده کنند.

ویژگی های محصولات ما:

- قطر خارجی: از ۲۵ تا ۶۰ میلیمتر
- ضخامت: ۱/۸، ۲، ۲/۵، ۳ و ۴ میلیمتر
- طول: قابل تنظیم بر اساس نیاز مشتری
- دقت ابعادی بالا: با رعایت تolerانس های دقیق در قطر، ضخامت و طول
- کیفیت سطحی عالی: سطح محصولات صاف و یکنواخت است

tolرانس های ابعادی:

- برای اطمینان از کیفیت و دقت محصولات، ماتolerانس های بسیار دقیقی را برای ابعاد لوله ها در نظر گرفته ایم:
- طول: ± ۱ سانتیمتر
- قطر خارجی: ± ۰/۱ میلیمتر
- ضخامت: مطابق با tolerانس ورق های گرم فولاد مبارکه



قطر بیرونی اسمی (میلیمتر)	قطر بیرونی تولیدی (میلیمتر)	ضخامت ورق (میلیمتر)	وزن شاخه (کیلوگرم)	تعداد شاخه (هر بسته)	وزن بسته (کیلوگرم)
۲۵	۲۵	۲	۷	۱۴۴	۱۰۰۸
		۲/۵	۹	۱۲۰	۱۰۸۰
۳۲	۳۲	۲	۹	۱۱۵	۱۰۳۵
		۲/۵	۱۱	۹۰	۱۰۳۵
۴۲	۴۲	۲	۱۲	۱۲۵	۱۵۰۰
		۲/۵	۱۵	۱۰۰	۱۵۰۰
۴۸/۲	۴۵ یا ۵۰	۲	۱۴	۱۰۰	۱۴۰۰
		۲/۵	۱۷	۱۰۰	۱۷۰۰
		۳	۲۰	۱۰۰	۲۰۰۰
۶۰	۶۰	۲	۱۷	۸۰	۱۴۰۰

■ بعد از پخ زنی

■ قبل از پخ زنی

آیا به دنبال لوله‌هایی با لبه‌های آماده برای جوشکاری هستید؟ آیا به دنبال لوله‌هایی با لبه‌های آماده برای گالوانیزه کردن لوله هستید؟ ما با استفاده از دستگاه‌های پیشرفته پخ‌زنی، این نیاز شما را برطرف می‌کنیم.

پخ‌زنی دقیق برای اتصالات بی نقص

چرا پخ‌زنی اهمیت دارد؟

در فرآیند تولید لوله به روش نورد سرد، مقطع لوله‌ها معمولاً دارای ناصافی و پلیسه هستند. این ناصافی‌ها باعث ایجاد مشکلاتی در هنگام جوشکاری و سایر عملیات‌های بعدی می‌شود. پخ‌زنی این ناصافی‌ها را برطرف کرده و لبه‌های لوله را برای جوشکاری آماده می‌کند.





■ قبل از پخ زنی



■ بعد از پخ زنی

خدمات پخ زنی ما:

- **پخ زنی با دقت بالا:** با استفاده از دستگاه‌های پخ زنی تمام اتوماتیک، زاویه پخ با دقت بسیار بالایی ایجاد می‌شود.
- **حذف پلیسه:** پلیسه‌های موجود بر روی لبه لوله به طور کامل حذف می‌شوند.
- **آماده‌سازی برای جوشکاری:** لوله‌های پخ زنی شده آماده برای انجام عملیات جوشکاری هستند.

مزایای پخ زنی:

- **کیفیت بالاتر جوش:** جوشکاری بر روی لوله‌های پخ زنی شده، استحکام و دوام بیشتری دارد.
- **کاهش مصرف مواد مصرفی:** با حذف پلیسه، مصرف مواد مصرفی مانند الکتروود و فلز روی در فرآیند گالوانیزه کردن کاهش می‌یابد.
- **افزایش سرعت کار:** پخ زنی به صورت اتوماتیک انجام می‌شود و در نتیجه زمان تولید کاهش می‌یابد.

با انتخاب خدمات پخ زنی ما، شما از کیفیت و دقت کار اطمینان حاصل می‌کنید.



آیا برای پروژه‌های خود به لوله‌هایی با بالاترین دقت و صافی نیاز دارید؟ ما با استفاده از دستگاه‌های صاف‌کن پیشرفته، این نیاز شما را برطرف می‌کنیم.

چرا دقت ابعادی لوله اهمیت دارد؟

در فرآیند تولید لوله، به دلیل عوامل مختلفی مانند حرارت ناشی از جوشکاری، ممکن است لوله‌ها کمی تاب بردارند. این تاب برداشتنی در پروژه‌هایی که به دقت بالایی نیاز دارند، مانند ساخت گلخانه، می‌تواند مشکل‌ساز شود.

خدمات صافکاری لوله ما:

- **صافکاری دقیق:** با استفاده از دستگاه‌های صاف کن پیشرفته، تابیدگی لوله‌ها به طور کامل برطرف می‌شود.
- **افزایش دقت:** لوله‌های صاف شده دقت ابعادی بالاتری دارند.
- **سهولت در نصب:** لوله‌های صاف به راحتی نصب شده و نیاز به تنظیمات اضافی ندارند.

مزایای صافکاری لوله:

- **افزایش عمر مفید سازه:** لوله‌های صاف، عمر مفید سازه را افزایش می‌دهند.
- **کاهش هزینه‌های نصب:** نصب لوله‌های صاف آسانتر و سریع‌تر است.
- **بهبود ظاهر سازه:** لوله‌های صاف ظاهری زیباتر به سازه می‌دهند.

کاربردهای صافکاری لوله:

- **صنعت ساختمان:** برای ساخت اسکلت فلزی ساختمان‌ها، گلخانه‌ها و ...
- **صنعت خودرو:** برای تولید قطعات خودرو مانند اگزوز
- **صنایع نفت و گاز:** برای ساخت خطوط لوله

با انتخاب خدمات صافکاری لوله ما، شما به محصولی با کیفیت و دقت بالا دست خواهید یافت.



دستگاه لوله صاف کن

لوله‌هایی صاف و یک دست برای پروژه‌های دقیق



غلنگ‌های نورد لوله صاف کن

چرا طول سفارشی مهم است؟

- **کاهش ضایعات:** با تولید لوله‌ها به طول دقیق مورد نیاز شما، از هدر رفتن مواد اولیه و افزایش هزینه‌ها جلوگیری می‌شود.
- **افزایش سرعت اجرا پروژه:** با استفاده از لوله‌هایی با طول سفارشی، زمان نصب و اجرای پروژه کاهش می‌یابد.
- **انعطاف‌پذیری بیشتر:** امکان تطبیق طول لوله‌ها با ابعاد پروژه‌های مختلف، انعطاف‌پذیری بیشتری در طراحی و اجرای پروژه‌ها ایجاد می‌کند.

مزایای سفارش طول سفارشی:

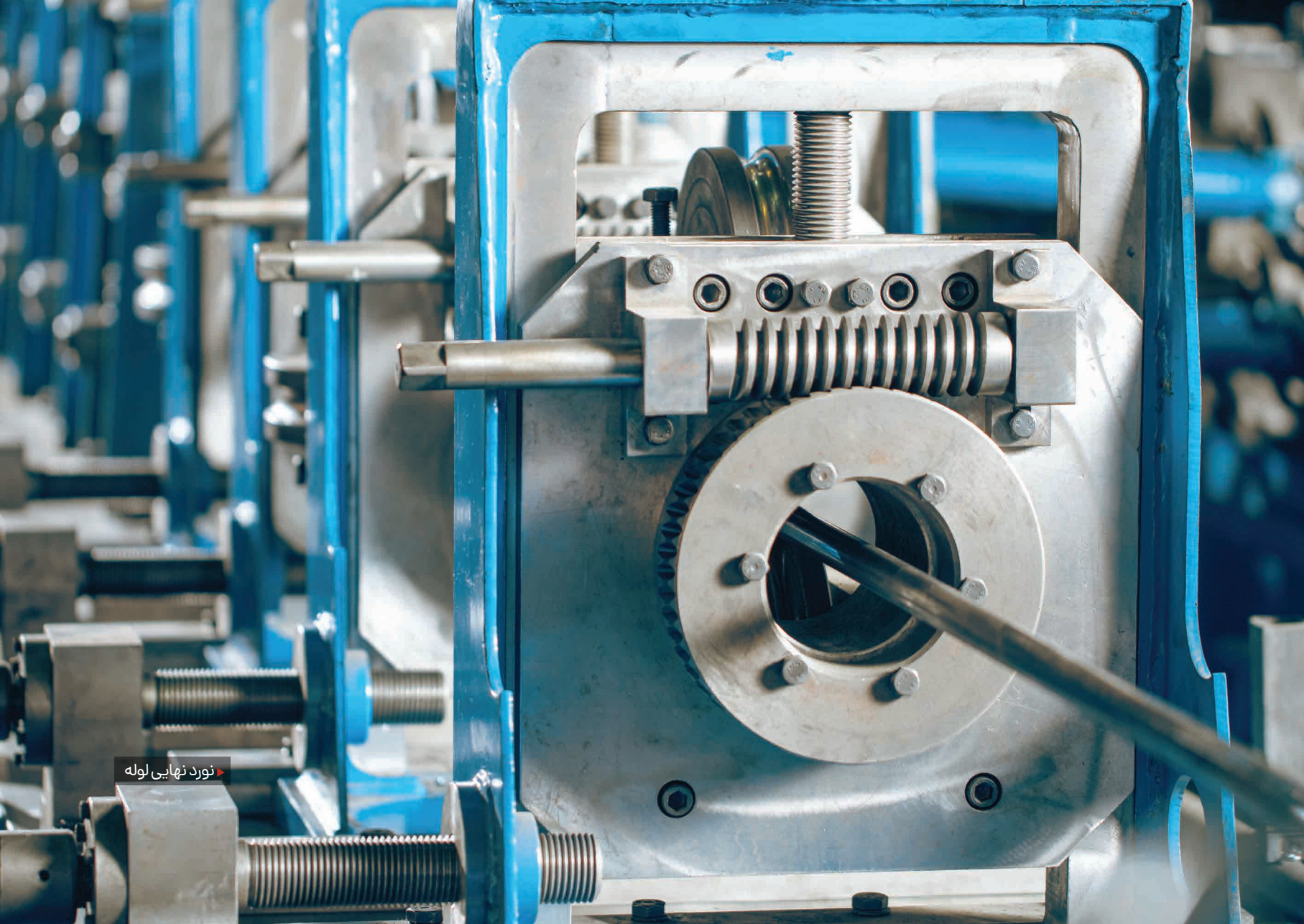
- **بهینه‌سازی مصرف مواد:** کاهش ضایعات و صرفه‌جویی در هزینه‌ها
- **افزایش سرعت اجرا:** تسریع در انجام پروژه‌ها
- **انطباق با طرح‌های مختلف:** امکان اجرای طرح‌های پیچیده و متنوع

برای سفارش طول مورد نظرتان، کافی است نیاز خود را به ما اعلام کنید. تیم متخصص ما، طول دقیق لوله‌ها را بر اساس طرح و نقشه‌های شما محاسبه کرده و محصول مورد نظر شما را تولید خواهد کرد.



شرکت آژند رهاورد سپاهان

با هدف افزایش سرعت تولید و کاهش ضایعات مشتریان خود، امکان تولید لوله با طول‌های سفارشی را فراهم کرده است. شما می‌توانید لوله‌هایی با طول دلخواه در محدوده ۳ تا ۶ متر سفارش دهید.



نورد نهایی لوله



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

اصفهان . کیلومتر 50 جاده شیراز
شهرک صنعتی رازی . فاز سوم . بلوار
توسعه . بلوار کاوشگران . بلوار آفتاب

0 3 1 - 5 3 2 9 9

WWW.AJAND.CO