

مجتمع فنی و مهندسی

کاسپین لیزر

کاسپین لیزر برند تخصصی طراحی، تولید و مونتاژ دستگاه لیزر برش و حکاکی غیرفلز در ایران است و مرکز فعالیت آن در شهرستان بابلسر، استان مازندران قرار دارد. آنچه ما را از یک نام تازه در بازار متمایز می‌کند، پشتوانه‌ای بیش از پانزده سال تجربه‌ی عملی در طراحی و ساخت صنعتی است؛ تجربه‌ای که امروز پشت هر دستگاهی ایستاده که با نام کاسپین لیزر روانه‌ی کارگاه‌ها می‌شود.



بیش از ۱۵ سال تجربه؛ ریشه‌های کاسپین لیزر

بیش از آنکه نخستین دستگاه لیزر با نام کاسپین ساخته شود، تیم بنیان‌گذار ما بیش از پانزده سال در حوزه‌ی طراحی، تولید و مونتاژ محصولات صنعتی فعالیت داشت. در این سال‌ها با رفتار مواد گوناگون، عملکرد ماشین‌آلات و انتظارات واقعی یک تولیدکننده از خط تولیدش آشنا شدیم؛ همان دانشی که حالا در ساخت دستگاه لیزر به کار می‌آید.

۱۴۰۵



دستگاه برش لیزر غیر فلز

دستگاه برش لیزر غیرفلزات کاسپین لیزر، یک دستگاه CO₂ برای برش و حکاکی دقیق متریال‌هایی مانند چوب، ام‌دی‌اف، وانوچای، پلکسی‌گلاس، چرم، پارچه، نمد، کاغذ، مقوا و فوم است. دستگاه‌های کاسپین لیزر با بیش از ۱۵ سال تجربه، متناسب با نیاز بازار ایران بازطراحی شده‌اند و در ابعاد کاری ۶۰×۴۰، ۹۰×۶۰، ۱۴۰×۹۵، ۱۸۲×۱۲۵، ۲۴۵×۱۲۵ سانتی‌متر و ابعاد سفارشی عرضه می‌شوند. مدل ۱۴۰×۹۵ به دلیل سازگاری مناسب با بخش‌بندی ورق‌های رایج، یکی از پرکاربردترین انتخاب‌ها برای کارگاه‌هاست.

این دستگاه‌ها معمولاً با تیوب‌های ۸۰ تا ۱۵۰ وات، قطعات مکانیکی و الکترونیکی اصلی، چیلر، مکنده و سیستم ایر اسیست تجهیز می‌شوند. کیفیت مونتاژ، کالیبراسیون دقیق و دسترسی آسان به قطعات مصرفی، شرایط مناسبی برای استفاده مداوم در کارگاه‌های تولیدی، تابلوسازی، پوشاک، صنایع چرمی، بسته‌بندی و دکوراسیون فراهم می‌کند.

قطعات دستگاه لیزر

قطعات اپتیک

تامین قطعات اپتیک دستگاه لیزر شامل: هد لیزر، لنز لیزر، آینه لیزر، نازل هد لیزر، شیشه محافظ لنز لیزر و...



قطعات الکترونیکی

تامین قطعات الکترونیکی دستگاه لیزر شامل: مین برد و پنل، پاور، استپ موتور، استپ درایور، کلید امرجنسی، سویچ دستگاه لیزر، محافظ جان، انواع سوکت، انواع پریز، دات پوینتر، سنسور القایی، آمپر متر و...



قطعات مکانیکی

تامین قطعات مکانیکی دستگاه لیزر شامل: ست کامل مکانیکال دستگاه لیزر، ریل و واگن، بوش و پولی تسمه، انرژي چین، بلبرینگ، تسمه تایمینگ، پایه آینه دستگاه لیزر، جک درب دستگاه، کوپلینگ، لولای درب دستگاه، قفل درب دستگاه و...



تیوب لیزر

تامین کننده انواع تیوب های لیزر شامل: تیوب لیزر رسی نوع W در توان های ۸۰ تا ۱۰۰ و ۱۰۰ تا ۱۵۰ وات - نوع T در توان های ۸۰ تا ۱۰۰ و ۱۰۰ تا ۱۵۰ وات.



قطعات مکمل و جانبی

تامین قطعات مکمل و جانبی دستگاه لیزر شامل: انواع چیلرها، انواع مکنده سانتریفیوژ، فلو سوئیچ، شلنگ پنوماتیک، شلنگ سیلیکونی، شیر و زانویی پنوماتیک، پمپ آب چیلر، پمپ هوا و...





خدمات کاسپین لیزر

کاسپین لیزر سفارش‌های برش و حکاکی لیزر را به صورت عمده برای انواع متریال و پروژه‌های تولیدی با امکان اجرای تیراژ بالا می‌پذیرد.

تعمیر و شارژ تیوب لیزر، عیب‌یابی و تعمیر دستگاه لیزر از خدمات تخصصی کاسپین لیزر است.

اطلاعات تماس

مازندران، بابلسر، شهرک صنعتی بابلسر،
مجتمع فنی کاسپین لیزر



www.caspianlaser.com
www.caspianlaser.ir



۰۱۱-۳۲۳-۵۱۱۱۱ (تلفن ثابت)
۰۹۱۱-۱۱۷-۷۹۹۵ (تلفن همراه)



info@caspianlaser.com
sales@caspianlaser.com

