



Joula



نیت‌نیدل™

سنسور لیزری سوزن شکسته

معرفی

خم شدن و شکستن سوزن در ماشین‌های گردبافی اتفاق غیرقابل اجتنابی است که عدم تشخیص به موقع آن، باعث بافت ناقص و تولید پارچه ناسالم می‌شود. محصول نیت‌نیدل جولا (سیستم تشخیص سوزن معیوب با فناوری لیزر)، بیش از ۸ سال است که در خطوط گردبافی در کارخانه‌های متعددی در سراسر جهان، به‌عنوان ابزاری مطمئن و ضروری برای اجتناب از ایرادات سوزن شکسته، جهت افزایش بهره‌وری و تضمین کیفیت به کار گرفته شده است. این محصول با دقت بالا، سوزن‌های شکسته یا خم‌شده را به‌صورت لحظه‌ای شناسایی کرده و با توقف سریع ماشین، از تولید ضایعات و افت کیفیت پارچه جلوگیری می‌کند.

چرا نیت‌نیدل؟

مزایای ما، دقتی است که می‌توانید به آن اعتماد کنید!

تشخیص سوزن خم‌شده

گاهی اوقات ایرادهای پارچه‌ای که با سوزن خمیده بافته شده است، در زمان بافندگی به سهولت قابل مشاهده نیست اما بعد از رنگریزی عیب بافت مشخص می‌گردد. نیت‌نیدل با تشخیص سریع این سوزن‌ها، از تولید پارچه خراب و ساعت‌ها اتلاف کار و انرژی جلوگیری می‌کند.

نمایش دقیق محل سوزن خراب

این دستگاه فقط ماشین را متوقف نمی‌کند، بلکه محل دقیق سوزن معیوب را هم نشان می‌دهد. با شناسایی سوزن خراب، تعویض سوزن و راه‌اندازی ماشین می‌تواند در زمان کمتری انجام شود.

کارکرد عالی با پارچه‌های طرح‌دار

نیت‌نیدل قابلیت کار بر روی پارچه‌های طرح‌دار و دارای خط برش را دارد.

این دستگاه تنها با تشخیص ۳۰ سوزن معیوب و جلوگیری از تولید ۳۰ تاقه خراب، هزینه خود را در کمتر از یک ماه جبران می‌کند.



ویژگی‌های اصلی دستگاه

- ✓ تشخیص سوزن‌ها با استفاده از فناوری لیزر
- ✓ شناسایی سریع سوزن‌های شکسته، خم شده یا خالی شده
- ✓ کارکرد دقیق حتی روی پارچه‌های طرح‌دار و ژاکارد
- ✓ توقف آنی دستگاه هنگام بروز مشکل
- ✓ سرعت بسیار بالای ۴۰۰۰ سوزن در ثانیه
- ✓ قدرت تشخیص تا ریزی ۶۴
- ✓ عملکرد دقیق با فاصله بیش از ۲۰ میلیمتری لیزر از سوزن
- ✓ صفحه‌نمایش کاربرپسند
- ✓ نصب آسان روی انواع ماشین‌های یکرو، دورو و ژاکارد



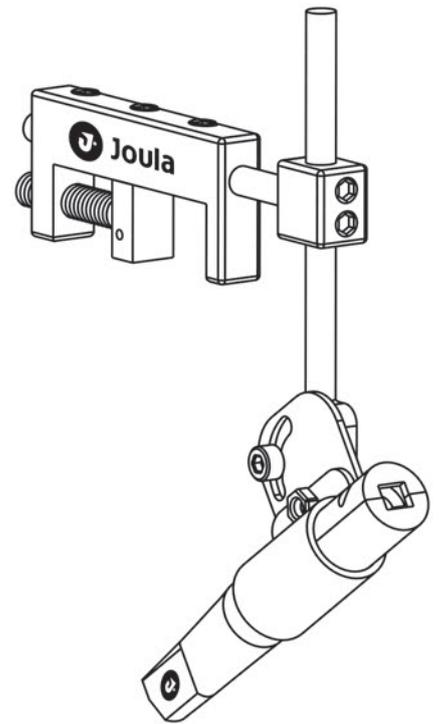
دوستدار محیط زیست زمین

از اروپا تا آسیا و از آفریقا تا آمریکای جنوبی، نیت‌نیدل جولا در حال کار و کاهش ضایعات پارچه و در نتیجه جلوگیری از هدررفت منابع و حفظ محیط زیست است.



قابلیت‌های نیت‌نیدل

دارد ✓	تشخیص سوزن شکسته
دارد ✓	تشخیص سوزن خمیده
دارد ✓	نمایش محل دقیق سوزن خراب
دارد ✓	سازگاری با پارچه‌های طرح‌دار
رقابتی \$	قیمت
۴۰۰۰ سوزن در ثانیه	سرعت عملکرد
۶۴ سوزن در هر اینچ	دقت (ریزی)
امکان‌پذیر ✓	نصب روی انواع ماشین‌ها



” بافندگی با فناوری
و دانش روز با جولا

