



ISA 2023 (Hausausstellung bei Firma Ring)

Live-Produktion von Autointerieur-Lederteilen

Bei der ISA 2023, in den Räumlichkeiten der RING Maschinenbau GmbH, zeigen Aussteller leder- und textilverarbeitende Lösungen für den Bereich „Autointerieur und Lederwaren“. Highlight der ISA 2023 ist die Live-Produktion von Autointerieur-Teilen mit den Arbeitsschritten „Perforieren, Kaschieren, Stanzen/Schneiden und Nähen bzw. Sticken“

Beim Arbeitsschritt „Nähen“ kommt eine CNC-Nähanlage von KSL mit 360° rotierendem Nähkopf und VISION SYSTEM zum Einsatz. Das VISION SYSTEM sichert in einmaliger Weise prozesssichere Nahtverläufe innerhalb vordefinierter Parameter. So ist es möglich, millimetergenau zwischen den Perforationen zu nähen und die entstandenen Toleranzen zu kompensieren. Dies sichert Qualität und reduziert den Ausschuss auf ein Minimum.



PFAFF INDUSTRIAL zeigt die neue Zweinadel-Kettenstich-Säulenmaschine PFAFF 5696 mit extrem schmaler Säule (25 mm). Bei der Maschine kommen neue, gespiegelte Greifer zum Einsatz, die ein absolut paralleles Stichbild (keine Sägezahn-Optik) gewährleisten – prädestiniert für Ziernähte im Autointerieur oder auch bei Lederwaren. Weitere Details zu dem Event: <https://www.isa-automotive.de/>