

#PIA

PIA auf der Productronica

Automatisierungslösungen für eine effiziente Elektronikfertigung

Bad Neustadt, 18.10.2023

Wenn am 14. November die Productronica in München ihre Tore öffnet, sind auch die Automationsspezialisten von PIA mit dabei: In Halle B4 auf Stand 424 präsentiert das Unternehmen die ganze Bandbreite an Automationslösungen für eine effiziente Fertigung von Elektronik-Produkten.

Ein Schwerpunktthema von PIA auf der Messe ist die automatisierte Kabelverarbeitung: PIA bietet hierfür kundenspezifische Sonderlösungen für Montageaufgaben mit hohen Taktraten und flexiblen Kabellängen. Auch für nachgelagerte Prozesse wie die Steckermontage und das Leiterplattenhandling bietet PIA passende Lösungen. Am Messestand zeigt das Unternehmen, wie unter anderem Steckverbinder, Klemmleisten, Stecker, Schalter oder Buchsen auf PIA Anlagen effizient und in gleichbleibender Qualität produziert werden können.

Für die Elektromobilität oder auch für Trends wie das autonome Fahren übernehmen solche Lösungen eine Schlüsselrolle: So steigt beispielsweise der Bedarf an Hochvolt-Kabelsätzen oder auch an Kabeln, über die eine Vielzahl an Daten ausgetauscht werden. „Die Kabelkonfektionierung ist ein Wachstumsmarkt, speziell für die Elektromobilität. Unser Anspruch ist es, diesen Markt zu prägen und unsere Kunden mit hochflexiblen, effizienten Lösungen zu begeistern“, sagt Johannes Strasser, Managing Director von PIA Amberg. Nicht nur der Markt für E-Fahrzeuge wächst kontinuierlich – allein im August ließ das Kraftfahrt-Bundesamt knapp 87.000 neue Fahrzeuge zu – sondern auch die Variantenvielfalt. Das bedeutet höhere Anforderungen an die Produktionssysteme der Komponenten: Sie müssen hohe Ansprüche in Sachen Präzision, Qualität und Sicherheit erfüllen.

Auf der Productronica stellt PIA neben der Kabelverarbeitung weitere Lösungen vor, mit denen die Kunden zentrale Komponenten für Elektrofahrzeuge automatisiert fertigen können. Dazu zählen High-Voltage-Ladeanschlüsse oder auch Niederspannungsanschlüsse, die die Kunden unter anderem für Displays oder Radarsysteme benötigen. Auch Hybrid-Module, E-Antriebe oder Batteriesysteme lassen sich auf den Anlagen von PIA herstellen.

„Die Productronica bietet uns ein exzellentes Umfeld, um unser Know-how einem internationalen Fachpublikum zu präsentieren. Deshalb freuen wir uns sehr auf einen interessanten Austausch bei uns am Messestand“, so Johannes Strasser. Mit seinen Systemen bedient PIA Kunden aus unterschiedlichen Branchen. Dazu zählen neben der Automobilbranche beispielsweise auch Lösungen für Industrie- und Konsumgüter. Auf der Messe präsentiert das Unternehmen verschiedene Case Studies.

#PIA

Bildmaterial

Abdruck frei // Belegexemplar oder Link erbeten



Bild 1) PIA Kabelgrundmaschine

Die Kabelgrundmaschine von PIA eignet sich für verschiedene Produkte beispielsweise aus den Bereichen Automotive, Konsumgüter, und E-Mobility.

Quelle: PIA Automation

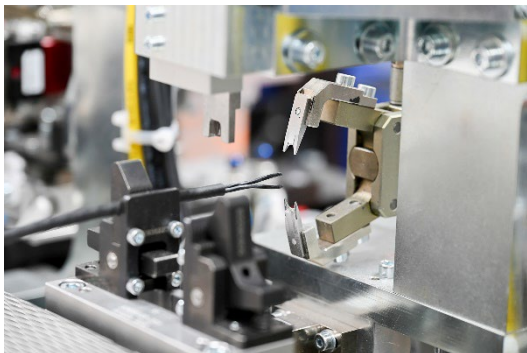


Bild 2) PIA Kabelverarbeitung

Abmanteln

Mit Anlagen von PIA zur Kabelverarbeitung lassen sich beispielsweise Kabel vollautomatisiert abmanteln.

Quelle: PIA Automation

#PIA

Pressekontakt

Michaela Freytag

Head of Public Relations & Social Media
PIA Automation Holding GmbH
Theodor-Jopp-Str. 6
D-97616 Bad Neustadt a. d. Saale
Tel.: +49 (0)9771 6352-4224
michaela.freytag@piagroup.com

Über PIA

Creating efficiency – mit klugen und kreativen Lösungen deutlich mehr Effizienz erreichen. Das ist der Leitgedanke der in der PIA Group zusammengeschlossenen Unternehmen der PIA Automation. Mit einem über Jahrzehnte kontinuierlich gewachsenen Know-how und mehr als 8.500 realisierten Projekten zählt die PIA Group heute zu den weltweit führenden Automationsspezialisten. Über 1.800 Mitarbeiter:innen an 12 miteinander vernetzten Standorten in Europa, Nordamerika und Asien machen PIA rund um den Globus zu einem Partner, der Automation in den Bereichen Automotive, Medical und Consumer Goods sowie Electronics und Testing zuverlässig, flexibel und nachhaltig weiterdenkt. Mit eigenen Industrie 4.0-Lösungen bietet PIA seinen Kunden dabei entscheidende Vorteile in der Digitalisierung und Vernetzung der Produktion.

www.piagroup.com

