

SCHMID Group feiert 160 Jahre Innovation und Exzellenz auf der TPCA Trade Show in Taiwan

Taipeh, Taiwan, 11. Oktober 2024 - Die SCHMID Group feiert stolz ihr 160-jähriges Bestehen und wird diesen bedeutenden Meilenstein mit der Präsentation ihrer neuesten Innovationen auf der TPCA Trade Show in Taiwan feiern. Vom 23. bis 25. Oktober 2024 wird SCHMID am Stand N917 modernste Fertigungslösungen präsentieren und damit seine kontinuierliche Führungsrolle bei der Weiterentwicklung der Produktionstechnologie seit über anderthalb Jahrhunderten unter Beweis stellen.

160 Jahre Exzellenz: Die 1864 gegründete SCHMID Group hat sich von einem lokalen Unternehmen in Deutschland zu einem weltweit führenden Anbieter von Hightech-Fertigungsanlagen und intelligenten Fabriklösungen entwickelt. In seiner langen Geschichte war SCHMID stets an der Spitze des technologischen Fortschritts und hat sich weiterentwickelt, um den sich ständig ändernden Anforderungen von Branchen wie Elektronik, Automobil und Energie gerecht zu werden. Heute ist das Unternehmen weltweit tätig und konzentriert sich auf die Bereitstellung innovativer Lösungen, die Effizienz, Nachhaltigkeit und Rentabilität für seine Kunden steigern.

Hervorhebung der wichtigsten Innovationen auf der TPCA 2024:

Komplette Fertigungslösung für moderne Glaskernsubstrate

SCHMID ist stolz darauf, seine umfassende Anlagen- und Prozesslösung für hochmoderne Glaskernverpackungen vorzustellen. Diese Lösung beginnt bei der Durchkontaktierung des Glaskerns, deckt die Durchkontaktierung und die Beschichtung ab und reicht bis zur Umverteilungsschicht, wobei entweder SCHMIDs proprietäre Embedded-Trace-Technologie oder das SAP-Verfahren zum Einsatz kommt.

Die Kunden haben die Flexibilität, zwischen einer Laborversion für die Pilotproduktion und einer kompletten Ausrüstung für die Großserienfertigung zu wählen, um die unterschiedlichsten Produktionsanforderungen zu erfüllen.

Dieses neue Angebot von SCHMID stellt eine robuste und vielseitige Lösung für hochentwickelte Glaskernsubstrate dar, die eine hohe Leistung in jeder Phase des Herstellungsprozesses gewährleistet.

Game-Changing Via-Forming Prozess: HPPF (Hochleistungsplasmaformung)

Als zweites großes Highlight auf dem SCHMID-Stand steht das HPPF (High Performance Plasma Forming) im Mittelpunkt, ein Via-Forming-Verfahren der nächsten Generation, das traditionelle lasergebohrte Vias für mSAP- und SAP-Anwendungen ersetzen soll. Die Technologie bietet mehrere einzigartige Vorteile: flexible Lochformen (rund, quadratisch, Linie-zu-Linie), reduzierte Lochgrößen von bis zu 5 µm mit der höchsten durch Photolithographie definierten Registriergenauigkeit (anstelle von Laserbohren), präzise Tiefenkontrolle und mehr - und ermöglicht so eine völlig neue Stufe der Miniaturisierung. Damit eröffnet sich eine völlig neue Welt der Möglichkeiten für HDI+ und fortschrittliche Verpackungsdesigns. Diese Innovation wird noch verstärkt durch die Fähigkeit, konstante Prozesszeiten und -kosten einzuhalten, unabhängig davon, ob 1 Million oder 10 Millionen Vias produziert werden.

Gebr. SCHMID GmbH

Robert-Bosch-Straße 32-36 | 72250 Freudenstadt | Germany
Phone: +49 7441 538-0
info@schmid-group.com
www.schmid-group.com

Managing Directors: Christian Schmid | Helmut Rauch
Registration Court: Stuttgart HRB 738 354 | Tax-Number: DE144253090
Account Information: Commerzbank Karlsruhe
IBAN DE31 6604 0018 0220 1333 00 | BIC/SWIFT COBADEFFXXX



Dieses hochmoderne Verfahren verbessert die Präzision bei der Herstellung moderner Substrate und bietet eine überragende Leistung bei gleichzeitiger Senkung der Produktionskosten. Die HPPF-Technologie von SCHMID ist in der Lage, Industriestandards neu zu definieren und den Kunden einen Wettbewerbsvorteil in der Elektronikbranche zu verschaffen.

Eine Tradition der Innovation: Mit 160 Jahren Branchenerfahrung setzt die SCHMID Group auch weiterhin auf Forschung und Entwicklung. Das Unternehmen ist bekannt für seine zukunftsweisenden Lösungen, die den Anforderungen einer Vielzahl von Branchen gerecht werden. Das Portfolio von SCHMID umfasst automatisierte Nassbearbeitungsanlagen, hochpräzises Ätzen, galvanische Beschichtungen und vieles mehr. Als einer der Hauptakteure in der Solar-, Leiterplatten- und Elektronikindustrie hat sich SCHMID als zuverlässiger Partner für Unternehmen etabliert, die modernste Fertigungstechnologien einsetzen wollen.

Wir laden alle Besucher ein, auf der TPCA 2024 am Stand N917 vorbeizuschauen, um aus erster Hand zu erfahren, wie die Innovationen der SCHMID Group die Zukunft der Fertigung verändern. Unser Expertenteam wird für persönliche Beratungen zur Verfügung stehen und Ihnen einen tieferen Einblick in die Vorteile unserer Lösungen für Ihr Unternehmen geben.

Über die SCHMID Group: Die 1864 gegründete SCHMID Group ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung von Fertigungslösungen und Prozessautomatisierung. SCHMID hat seinen Hauptsitz in Deutschland und bietet eine breite Palette von Produkten und Dienstleistungen in den Bereichen Nassprozess, Photovoltaik, Elektronik und mehr. Mit einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit und Effizienz werden die Hightech-Lösungen von SCHMID von führenden Unternehmen weltweit eingesetzt, um ihre Produktionsprozesse zu verbessern, die Qualität zu steigern und die Kosten zu senken. SCHMID feiert 160 Jahre Innovation und setzt sich auch weiterhin für die nächste Generation von technologischen Fortschritten ein.

Für Medienanfragen wenden Sie sich bitte an:

Name: Zuzana Bastlova

Position: Head of Marketing & Kommunikation

SCHMID Group

E-Mail: Bastlova.zu@schmid-group.com, press@schmid-group.com

Website: www.schmid-group.com