

CANPR104DE**PRESSEMITTEILUNG**

Cannon Afros zeigt erstmals die aktualisierte Version der LN /3 Mischkopfsreihe – speziell entwickelt für die PU-RIM-Beschichtung von Fahrzeugteilen.

Caronno Pertusella (Varese), Italien, 23. April, 2024

Auf der UTECH Europe 2024 zeigt Cannon Afros - ein Unternehmen der Cannon Gruppe und weltweit führend in hochleistungsfähigen Misch- und Dosieranlagen und Verarbeitungstechnologien für Polyurethane (PU) und andere Reaktionsharze - eine neu konzipierte LN /3 Mischkopfsreihe, die speziell auf das PU-RIM Verfahren zur Beschichtung von Fahrzeugbauteilen ausgerichtet ist.

Das PU-RIM-Verfahren wird seit vielen Jahren für die Beschichtung von Innenteilen in sehr hochwertigen Fahrzeugen eingesetzt und erlebt nun einen neuen Aufschwung dank verbesserter Leistungsfähigkeit, idealer Abstimmbarkeit auf thermoplastische Formteile und der Fähigkeit, neue Standards im Design von Elektrofahrzeugen für Innen- als auch für Außenbauteile zu setzen.

„Unsere Erfahrung mit PU-RIM-Beschichtungen reicht bis ins Jahr 2010 zurück und hat die Entwicklung der Prozess- und Rohmaterialsysteme genau verfolgt“, so Stefano Andreolli, Sales & Marketing Manager bei Cannon Afros. „Bei der Entwicklung der neuen Mischköpfe der LN /3-Serie haben wir Anregungen unterschiedlichster Interessengruppen der Branche berücksichtigt, darunter unsere Kunden, Rohstofflieferanten, Formenbauer und Hersteller von Spritzgießmaschinen. Dies ermöglichte uns, dem Trend am Markt vorzugreifen, um speziell entwickelte und exakt maßgeschneiderte Produkte anzubieten. Durch unsere Zusammenarbeit mit Spritzgießmaschinenherstellern sind wir in der Lage, unsere Ausrüstung an alle erdenklichen Anlagenkonfigurationen anzupassen.“

Die umfangreichen Erfahrungen, die Cannon in der Konstruktion und Fertigung von Lösungen für spezifische Anwendungen und Verfahren gewonnen hat, sind in die neuen LN 5/3 und LN 10/3 Mischköpfe eingeflossen und erfüllen die neuesten Anforderungen der Automobilindustrie und wurden genau an die Bedürfnisse von Spritzgießmaschinen und Bedienern angepasst. Zu den Verbesserungen gehören ein platzsparendes, kompaktes Design, das sich ideal für die Kombination von PU-RIM- und thermoplastischem Spritzguss eignet, eine schnellere Befestigung des Mischkopfs am Werkzeug und eine einfache manuelle oder automatische Einstellung des Mischdrucks ohne vorherigen Ausbau des Mischkopfs aus dem Werkzeug. Durch die rationelle Verteilung der Schläuche rund um den Mischkopf ist der freie Zugang des Bedieners zu den Düsen für schnelle Farbwechsel gesichert.

Cannon präsentiert einen Prototyp des neuen LN 5/3 Mischkopfs auf der UTECH und ist ab Mai 2024 erhältlich. Der LN 10/3 Mischkopf wird ab Januar 2025 zur Verfügung stehen

Besuchen Sie die Cannon Gruppe auf der UTECH Europe 2024 in Maastricht, 23.-25. April, Stand F14.

Über Cannon Afros

Cannon Afros, ein Anfang der 1960 Jahre gegründetes Unternehmen der Cannon Group, ist weltweit führender Anbieter von Misch- und Dosiersystemen und Verarbeitungstechnologien für Polyurethane und Mehrkomponentenharze. Heute bietet Cannon Afros ein breites Angebot an Verarbeitungstechnologien in den Bereichen Umformen, Injektion, Sprühen und weiteren Verfahren für eine umfassende Palette von Materialien, wie Polyurethane, Silikone, Elastomere, Epoxidharze, Phenolschäume und Zweikomponentenkleber. Cannon Afros entwickelt, fertigt und vertreibt ein breit gefächertes Sortiment an Ausrüstungen von Einzelmischköpfen und „Stand-alone-Einheiten“ bis hin zu komplexen, schlüsselfertigen und maßgeschneiderten Fertigungsanlagen vor allem für folgende Einsatzbereiche: Fahrzeuginterieur- und Exterieur Bauteile, Isolierung für Haushaltskühlgeräte, Kühlketten- und -Transportindustrie, Isolierung im Bauwesen, Sanitärausstattung, Rohrisolierung für Ölheizungs- und Fernwärmesysteme, technische Komponenten und medizinische Geräte, flexible Polsterungen und Sitze für Möbel und Kraftfahrzeuge, Abdichtungen und Verklebungen von Beleuchtung- und Elektrogehäusen sowie Vergussanwendungen im Bereich Elektrotechnik & Elektronik.

Über die Cannon Gruppe

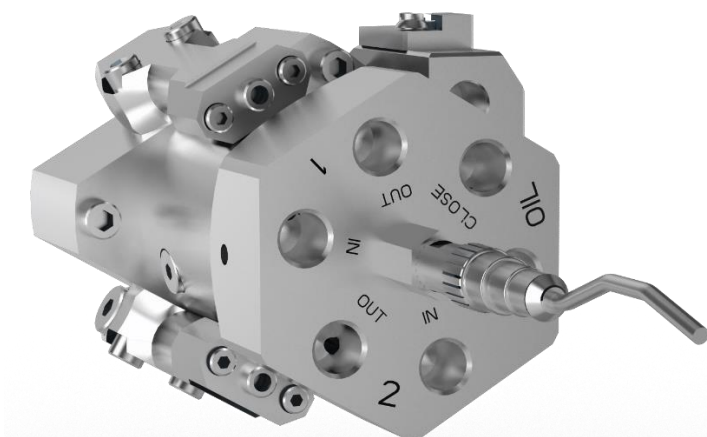
Die 1965 gegründete Cannon Gruppe umfasst 30 Unternehmen mit globaler Präsenz in über 40 Ländern und gilt als Marktführer in Verarbeitungstechnologien für Polyurethane, Urethanelastomere, Mehrkomponenten- und Reaktionsharzsysteme in der Polymer- und Verbundwerkstoffindustrie. Die weltweit aktive Gruppe umfasst mehrere auf diverse Anwendungsfelder spezialisierte Unternehmen, die ihre Erfahrung und Kompetenzen in synergistischer Zusammenarbeit bündeln, um kundenspezifische Fertigungslösungen in folgenden Haupteinsatzbereichen zu liefern: Fahrzeugbau, Luft- & Raumfahrt, Kühlschranksisolierungen, Industrie- und Medizintechnik, Windkraft, Sanitärinstallation, Möbel, Konsum- und Industriegüter. Cannon Afros ist der weltweit führende Anbieter von Mischern, Dosiergeräten und Verarbeitungsanlagen, einschließlich weitreichender Umform-, Gieß-, Injektions- und Sprühlösungen sowie Fertigungskapazitäten für eine umfassende Palette von Materialien, wie Polyurethanen, Silikonen, Elastomeren, Epoxidharzen, Phenolschäumen und Zweikomponentenklebern. Cannon Ergos ist auf die Produktion schlüsselfertiger Anlagen und Ausrüstungen zur Verarbeitung von Polyurethanen, Verbundwerkstoffen und thermoplastischen Polymeren sowie für den Aluminium-Druckguss ausgerichtet. Cannon Tipos hat sich auf den Werkzeugbau für unterschiedlichste Kunststoff- und Composite-Verarbeitungstechniken spezialisiert und liefert maßgeschneiderte, kundenorientierte Lösungen. Cannon Legos ist ein hoch qualifizierter Integrator von Maschinen, Anlagen und kompletten Produktionslinien unter Berücksichtigung anwendungsspezifischer Fertigungsanforderungen und gegebener regionaler Bedingungen.

Mit umfassenden F&E-Kapazitäten unterstützt die Gruppe Kunden weltweit in der Entwicklung innovativer, maßgeschneiderter Technologien und Produktionsprozesse. Zu diesem Zweck konstruiert, fertigt und installiert Cannon kundenspezifische Anlagen oder entwickelt komplette Produktionsprojekte, von Prototypenwerkzeugen und Versuchsteilen bis zur Feinabstimmung von Prozessen und der Validierung von Bauteilen. Die Cannon Gruppe ist bestrebt, den ökologischen Fußabdruck aller ihrer im Markt angebotenen Technologien und industriellen Prozesse durch Energieeffizienz, weniger Rohstoffverbrauch und reduzierte Emissionen zu verringern. Im Geschäftsjahr 2022 erzielte die Gruppe einen Nettoumsatz von 230 Millionen. Erfahren Sie mehr auf www.cannon.com.

Medienkontakte

Alberta Stella
Head of Corporate Marketing Communications
+39 347 63 76 787
astella@cannon.com

Peter Ibes
Bridge B2B (PR-Agentur)
+31 657 321 649
p.ibes@bridge-b2b.nl



Bildunterschrift:

Cannon Afros zeigt auf der UTECH Europe 2024 die neu konzipierte LN /3 Mischkopfsreihe, die speziell auf die PU-RIM Beschichtung von Fahrzeugteilen ausgerichtet ist

. (Foto: Cannon Group)