



Bilder: Gemma©

Eine neue Pistole für alle Fälle

Die neue Automatikpistolen-Serie des Schweizer Herstellers Gemma deckt eine hohe Vielfalt an industriellen Beschichtungsanforderungen ab – bis hin zur Emaillebeschichtung. Die Pistolen sollen sich durch ihre Produktivität, Prozessgeschwindigkeiten und eine sehr gute Flächenleistung auszeichnen.

Gemma präsentiert die neue Automatikpistolen-Serie OptiGun GA04, mit Versionen für organisches Pulver und Emaille-Anwendungen sowie Roboterapplikationen. Die Serie ist mit der PowerBoost-Hochleistungstechnologie für eine maximale Ladeleistung ausgestattet und wurde entwickelt, um die Vielfalt an industriellen Anwendungsfällen abzudecken. Der Hersteller verspricht eine höhere Produktivität, schnellere Prozessgeschwindigkeiten und eine sehr hohe Flächenleistung. Von daher sieht Gemma die OptiGun als erste Wahl für Anwender, die hochfunktionale sehr leistungsfähige Applikationsgeräte suchen.

Hohes Leistungsvermögen und Robustheit

Die neu OptiGun GA04 Serie bietet mit einer 110 kV-Hochleistungskaskade und der PowerBoost-Technologie laut Hersteller die höchste Ladekapazität in der Pulverbeschichtungsindustrie bei strikter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften. Die integrierte PowerBoost-Technologie

OptiGun GA04 mit SuperCorona – robustes Design und Hochleistungstechnologie für schnelle Farbwechsel und Produktivität.

setzt mit ihren praxiserprobten Ergebnissen den Marktstandard für höhere Produktivität, gesteigerte Prozessgeschwindigkeiten und eine außergewöhnlich hohe Auftragsleistung.

Darüber hinaus zeichnet sich die Serie durch ein robustes Pistolendesign aus und soll Zuverlässigkeit und beste Beschichtungsergebnisse für alle industriellen Beschichtungsanwendungen bieten. Das optimierte Pistolendesign, die Verwendung von Antihafmaterial und der gerade, ablagerungsfreie Pulverweg vereinfachen und beschleunigen Farbwechsel.

Dazu kommt die neu gestaltete SuperCorona, die mit einem vereinfachten Anschluss die Anwendbarkeit verbessert und dem Anwender eine bessere Kontrolle bei gleichzeitig dickeren Pulverschichten und hoher optischer Qualitätsforderung erlaubt.

Die Roboterversion OptiGun GA04-R ist optimal für konturnahe Beschichtungen und bietet maximale Bewegungsfreiheit.

Breites Pistolenversionen- und Düsensortiment

Die OptiGun GA04-Serie ist in verschiedenen Versionen erhältlich, die sich für unterschiedlichste und auch sehr anspruchsvolle Anwendungen eignen. Zu diesen Versionen gehören Standard-Automatikpistolen für Injektor- oder Pumpentechnologie, Schnellfarbwechsellpistolen, eine extrem robuste und verschleissfeste Emaille-Pistolenversion und eine Version, die für Roboteranwendungen optimiert ist. So verbessert die neue Roboterpistole die Integrationsfreiheit am Roboterkopf dank einer flexiblen Halterung, die von -90° bis +90° in 15°-Schritten drehbar ist und konturnahe Beschichtungsleistungen ermöglicht.

Das Automatikpistolensystem bietet eine breite Palette von Düsen und Verlängerungen, die ein gezieltes Sprühbild für verschiedene Objekte ermöglicht, während die speziell gestaltete PowerBoost-Düse ein breiteres Sprühbild und so auch sehr hohe Auftragsraten für grossflächige Geometrien ermöglicht.

„OptiGun GA04 ist die Antwort auf die steigenden Anforderungen in der Pulverbeschichtungsbranche und vereint fortschrittliche Technologie und Benutzerfreundlichkeit“, so Roman Mlakar, Manager New Products. „Die Vielseitigkeit der OptiGun GA04 in verschiedenen Anwendungen, von standardmässigen automatischen bis hin zu extrem robusten Emaille-Versionen, kombiniert mit der Flexibilität, die sie für Roboteranwendungen bietet, stellt sicher, dass sie die vielfältigen Bedürfnisse unserer Kunden erfüllt. Die OptiGun GA04-Serie ist ein Beweis für Gemmas Engagement, erstklassige Pulverbeschichtungslösungen zu liefern, die Unternehmen dabei helfen, hochstehende Ergebnisse und eine höhere Produktivität zu erzielen.“

i Gemma Switzerland GmbH
www.gemapowdercoating.com
 PaintExpo Halle 2, Stand 2426

