

Vielfalt und hohe Leistung bei der Automatikbeschichtung

Ein Spezialist für die Pulverbeschichtung präsentiert seine neue Automatikpistolen-Serie. Sie ist mit einer speziellen Technologie für maximale Ladeleistung ausgestattet. Die Serie wurde entwickelt, um die industrielle Beschichtungsvielfalt abzudecken und soll eine höhere Produktivität, schnellere Prozessgeschwindigkeiten und eine größere Flächenleistung bieten.

Gema präsentiert die neue Automatikpistolen-Serie OptiGun GA04, mit Versionen für organisches und Emaille-Pulver sowie Roboterapplikationen. Die Serie ist mit der Power Boost-Technologie ausgestattet, die für hohe Ladeleistung sorgt. Der Hersteller empfiehlt die Automatikpistolen für Anwender, die erstklassige Applikationsgeräte für allgemeine Industrieanwendungen und Hochleistungsbeschichtungen suchen.

Robust, zuverlässig und leistungstark

Laut Gema zeichnet sich OptiGun GA04 durch ein robustes Pistolendesign aus und verspricht Zuverlässigkeit und beste Beschichtungsergebnisse für alle industriellen Beschichtungsanwendungen. Mit einer 110-kV-Hochleistungskaskade und der Power Boost-Technologie bietet die GA04-Serie nach Angaben des Anbieters die höchste Ladekapazität in der Pulverbeschichtungsindustrie bei strikter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften. Die Technologie verspricht mit ihren praxiserprobten Ergebnissen höhere Produktivität, gesteigerte Prozessgeschwindigkeiten und eine sehr gute Auftragsleistung im Bereich

der Hochleistungsbeschichtung, so Gema. Das optimierte Pistolendesign, die Verwendung von Antihafmaterial und der gerade, ablagerungsfreie Pulverweg sorgen dem Hersteller zufolge für schnelle und einfache Farbwechsel. Die neu gestaltete SuperCorona mit dem vereinfachten Anschluss verbessere die Anwendungsqualität und biete dem Anwender eine bessere Kontrolle bei gleichzeitig dickeren Pulverschichten und hoher optischer Qualitätsforderung.

Pistolen- und Düsensortiment für verschiedenste Anwendungen

Die OptiGun-GA04-Serie ist in verschiedenen Versionen erhältlich, die sich für unterschiedliche anspruchsvolle Anwendungen eignen. Zu diesen Versionen gehören Standard-Automatikpistolen für Injektor- oder Pumpentechnologie, Schnellfarbwechsellpistolen, eine äußerst robuste und verschleißfeste Emaille-Pistolenversion sowie eine Version, die für Roboteranwendungen optimiert ist. Die neue Roboterpistole steigert die Integrationsfreiheit an den Roboterkopf dank einer flexiblen Halterung, die von -90° bis



Die Roboterfassung der neuen Automatikpistole für konturnahe Beschichtungen bietet hohe Bewegungsfreiheit.

+90° in 15°-Schritten fixierbar ist und konturnahe Beschichtung ermöglicht. Das Automatikpistolensystem bietet eine breite Palette von Düsen und Verlängerungen, die ein gezieltes Sprühbild für verschiedene Objekte ermöglichen. Die speziell gestaltete Power Boost-Düse gewährleistet dagegen ein breiteres Sprühbild und ist so eine Lösung für großflächige Geometrien mit hohen geforderten Auftragsraten. „OptiGun GA04 ist die Antwort auf die steigenden Anforderungen in der Pulverbeschichtungsbranche und vereint fortschrittliche Technologie und Benutzerfreundlichkeit“, betont Roman Mlakar, Manager New Products bei Gema Switzerland. //

© Gema Switzerland GmbH



Die neue Pistolengeneration ist robust im Design und verspricht schnelle Farbwechsel und hohe Produktivität.

Kontakt

Gema Switzerland GmbH
 St. Gallen (Schweiz)
 info@gema.eu.com
 www.gemapowdercoating.com