**Die neue OptiGun® GA04 Serie: konkurrenzlose Leistung bei der Automatikbeschichtung**

**Gema präsentiert die neue Automatikpistolen-Serie OptiGun GA04, mit Versionen für organisches und Emaille-Pulver sowie Roboterapplikationen.**

**Die GA04 ist mit der branchenführenden PowerBoost®-Hochleistungstechnologie für maximale Ladeleistung ausgestattet. OptiGun ist die erste Wahl für Anwender, die erstklassige Applikationsgeräte für allgemeine Industrieanwendungen und Hochleistungsbeschichtungen suchen.**

**OptiGun GA04 zeichnet sich durch ein robustes Pistolendesign aus und gewährleistet Zuverlässigkeit und beste Beschichtungsergebnisse für alle industriellen Beschichtungsanwendungen. Mit einer 110 kV-Hochleistungskaskade und der PowerBoost-Technologie bietet die GA04-Serie die höchste Ladekapazität in der Pulverbeschichtungsindustrie bei strikter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften. Die integrierte PowerBoost-Technologie setzt mit ihren praxiserprobten Ergebnissen den Marktstandard für höhere Produktivität, gesteigerte Prozessgeschwindigkeiten und eine unvergleichliche Auftragsleistung.**

**Das optimierte Pistolendesign, die Verwendung von Antihaftmaterial und der gerade ablagerungsfreie Pulverweg sorgen für schnelle und einfache Farbwechsel. Die neu gestaltete SuperCorona mit dem vereinfachten Anschluss verbessert die Anwendungsqualität und bietet dem Beschichter eine bessere Kontrolle über den Applikationsprozess von z.B. dicken Pulverschichten.**

**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, Schnellfarbwechselpistolen, eine extrem robuste und verschleissfeste Emaille-Pistolenversion und eine Version, die für Roboteranwendungen optimiert ist. Die neue Roboterpistole verbessert die Integrationsfreiheit an den Roboterkopf dank einer flexiblen Halterung, die von -90° bis +90° in 15°-Schritten drehbar ist und konturnahe Beschichtungsleistungen ermöglicht.**

**Eine breite Palette an Düsen, inklusive PowerBoost-Düsen und Düsen für Roboterapplikationen sowie Verlängerungen und Winkelmundstücke runden das Sortiment ab und ermöglichen ein optimales Sprühbild für verschiedenste Objekte.**

*Wörter: 242*

*Zeichen: 2243*

**The new OptiGun® GA04 series: unrivalled performance in automatic coating**

**Gema presents the new OptiGun GA04 automatic gun series, with versions for organic and enamel powder as well as robotic applications. The GA04 features industry-leading PowerBoost® high-performance technology for maximum charging power. OptiGun is the first choice for users seeking premium application equipment for general industrial applications and high-performance coatings.**

**OptiGun GA04 features a robust gun design and ensures reliability and best coating results for all industrial coating applications. With a 110-kV high power cascade and PowerBoost technology, the GA04 series offers the highest charging capacity in the powder coating industry while strictly complying with safety regulations. With its field-proven results, the integrated PowerBoost technology sets the market standard for higher productivity, increased process speeds and unparalleled application performance.**

**The optimized gun design, the use of non-stick material and the straight deposit-free powder path ensure fast and easy color changes. The redesigned SuperCorona with simplified connection improves the application quality and provides coaters with better control over the application process, e.g. for thicker powder layers.**

**The OptiGun GA04 series is available in a variety of versions to suit different demanding applications. These versions include standard automatic guns for injector or pump technology, quick color change guns, an extremely robust and wear-resistant enamel gun version and a version optimized for robotic applications. The new robot gun improves integration freedom to the robot head thanks to a flexible bracket that can be rotated from -90° to +90° in 15° increments, enabling near-contour coating performance.**

**A wide range of nozzles, including PowerBoost nozzles and nozzles for robot applications, as well as extensions and angled nozzles that enable an optimal spray pattern for different objects and powder types complete the range.**

*Words: 280*

*Characters: 1998*