**OptiSpray All-in-One: Die ultimative Lösung für unvergleichliche Pulverbeschichtungsleistung**

**Gema präsentiert die neue OptiSpray All-in-One Applikationspumpe, die fortschrittliche Pulverladetechnik mit der zweiten Generation der SIT-Dichtstrom-Pulverfördertechnik in einem kompakten Gerät vereint. OptiSpray All-in-One wurde für Anwender entwickelt, die eine hohe Leistung und gleichbleibende Beschichtungsergebnisse wünschen, und setzt einen neuen Standard für die Effizienz und Vielseitigkeit der Pulverbeschichtung.**

**OptiSpray All-in-One ist das erste Gerät seiner Art in der Pulverbeschichtungsindustrie, das Elektrostatik und Pulverförderung mittels Pumpentechnologie integriert und so ein perfektes Zusammenspiel zwischen pneumatischen und elektrostatischen Funktionen ermöglicht. Diese einzigartige Integration gewährleistet schnellste Reaktionszeiten bei der Pulverzufuhr vom Pulverbehälter zur Pistole, eine verzögerungsfreie Steuerung der Pulverwolke und höchste Auftragseffizienz.**

**Das Gerät verfügt über die bewährte Smart Inline Technology (SIT), PowerBoost®-Technologie und die Precise Charge Control (PCC) von Gema, die einen präzisen Pulverfluss auch bei höheren Produktionsraten und schnelleren Fördergeschwindigkeiten gewährleistet. Das optimierte und patentierte Design verfügt über schnell zu lösende Anschlüsse für Pulver, Luft und Steuerung sowie über einen werkzeuglosen Austausch von Verschleissteilen, was die Installation und Wartung vereinfacht und die Produktionsausfallzeiten minimiert.**

**OptiSpray All-in-One verfügt über präventive Wartungsfunktionen, die durch integrierte Sensoren und Softwarealgorithmen unterstützt werden, und erhöht so die Verfügbarkeit und Produktivität der Anlage. Zusätzliche Sensoren im Steuersystem erkennen den aktuellen Status der Pumpe und liefern rechtzeitig Informationen und Warnungen, um proaktive Wartungsmassnahmen zu erleichtern und dem Anwender eine bessere Kontrolle über den Zustand der Anlage zu ermöglichen.**

**OptiSpray All-in-One lässt sich sehr platzsparend in die neuen OptiCenter All-in-One Pulverzentren OC10 und OC11 integrieren und erreicht in Kombination mit dem OptiCenter das volle Potenzial in Farbflexibilität, Beschichtungsqualität und Linieneffizienz.**

*Wörter: 257*

*Zeichen: 2230*

**OptiSpray All-in-One: The ultimate solution for unparalleled powder coating performance**

**Gema introduces the new OptiSpray All-in-One application pump, which combines advanced powder loading technology with second generation SIT dense phase powder delivery technology in one compact unit. Designed for users who want high performance and consistent coating results, OptiSpray All-in-One sets a new standard for powder coating efficiency and versatility.**

**OptiSpray All-in-One is the first unit of its kind in the powder coating industry to integrate electrostatics and powder delivery via pump technology, enabling perfect interaction between pneumatic and electrostatic functions. This unique integration ensures the fastest response times for powder feed from the powder hopper to the gun, delay-free control of the powder cloud and maximum application efficiency.**

**The unit features Gema's proven Smart Inline Technology (SIT), PowerBoost® technology and Precise Charge Control (PCC), which ensures precise powder flow even at higher production rates and faster feed speeds. The optimized and patented design features quick disconnect connections for powder, air and control, and tool-free replacement of wear parts, which simplifies installation and maintenance and minimizes production downtime.**

**OptiSpray All-in-One features preventive maintenance functions, supported by integrated sensors and software algorithms, increasing equipment availability and productivity. Additional sensors in the control system detect the current status of the pump and provide timely information and warnings to facilitate proactive maintenance measures and give the user better control over the condition of the system.**

**OptiSpray All-in-One can be integrated into the new OptiCenter All-in-One powder centers OC10 and OC11 in a very space-saving way and, in combination with the OptiCenter, achieves the full potential in color flexibility, coating quality and line efficiency.**

*Wörter: 270*

*Zeichen: 1961*