**OptiFlex® Pro – Power - Quality - Control**

**Gema bringt Höchstleistung in die manuelle Pulverbeschichtung! Die PowerBoost Funktion der neuen Handgeräteserie OptiFlex Pro liefert auf Knopfdruck 110 kV Hochspannung und 110 µA Ladestrom. Mit dieser satten Mehrleistung geht jede Beschichtung, auch mit schwierigsten Pulvern, schnell und sicher über die Bühne.**

Die OptiFlex Pro-Geräte sind kompromisslos und agil konzipiert für maximale Industrietauglichkeit und intuitive ergonomische Bedienung.

Die neu entwickelte PowerBoost-Technologie der OptiFlex Pro-Serie bietet mit 110 kV die höchste Pulverladekapazität in der Pulverbeschichtungsbranche bei Gewährleistung des höchstmöglichen Sicherheitsstandards.

PowerBoost ist das integrierte Zusammenspiel von OptiSelect Pro Pistole, OptiStar 4.0 Steuerung und Flachstrahldüse. Die von Gema neu entwickelten und auf PowerBoost ausgelegten Komponenten, ergeben in der Summe eine hohe Flächenleistung mit cleverer Fächerausweitung der Pulverwolke.

Die hohe Beschichtungsleistung, die präzise Kontrolle mit den bewährten Funktionen DVC und PCC sowie das moderne Düsensortiment machen die neue OptiFlex Generation zur idealen Lösung für jeden Einsatzfall.

Alle OptiFlex Pro Geräte sind standardmässig mit OptiStar 4.0 Steuerungen ausgerüstet und mit der Gema E-App kompatibel. Via Smartphone können Beschichter und Produktionsverantwortliche die Produktivitäts- und Wartungsdaten überprüfen sowie die Konfigurations- und Systeminformationen abrufen.

Das Konzept und die Materialwahl für die neue OptiSelect Pro Pistole wurden für die PowerBoost Hochleistungstechnologie grundlegend überarbeitet. Die Aktivierung des PowerBoost direkt an der Pistole ermöglicht dem Beschichter jederzeit und überall die Extraleistung einzusetzen. Trotz des integrierten Kraftpakets zur Erzeugung von bis zu 110 kV Hochspannung ist die Handpistole leicht und ausbalanciert und gleichzeitig robust und langlebig. Die OptiSelect Pro und das Düsensortiment sind vollständig ATEX zertifiziert.

Serienmässig sind die Handgeräte mit dem OptiFlow Injektor ausgestattet. Der neue Injektor verfügt nur noch über ein einziges Verschleissteil und ist nach dem Austausch dieser einteiligen Düse wieder neuwertig. Der OptiFlow Injektor verbessert messbar die Transfereffizienz und bringt die bewährte Injektortechnologie auf ein neues Leistungsniveau.

Für höchste Anforderungen an konstante und reproduzierbare Pulverausstösse sind einige OptiFlex Pro Modelle mit der OptiSpray Applikationspumpe erhältlich.

Kontaktieren Sie uns oder besuchen Sie unsere Webseite www.gemapowdercoating.com.

Wörter: 317

**OptiFlex® Pro - Power - Quality - Control**

**Gema brings high performance to manual powder coating! The PowerBoost function of the new OptiFlex Pro series delivers 110 kV high voltage and 110 µA charging current at the touch of a button. With this full increase in power, any coating, even with the most difficult powders, can be applied quickly and safely.**

The OptiFlex Pro units are uncompromisingly and agilely designed for maximum industrial suitability and intuitive ergonomic operation.

The newly developed PowerBoost technology of the OptiFlex Pro series offers the highest powder charging capacity in the powder coating industry with 110 kV while ensuring the highest possible safety standard.

PowerBoost is the integrated interaction of OptiSelect Pro gun, OptiStar 4.0 control and flat spray nozzle. The components newly developed by Gema and designed for PowerBoost result in a high total area output with clever fan expansion of the powder cloud.

The high coating performance, precise control with the proven DVC and PCC functions and the modern nozzle range make the new OptiFlex generation the ideal solution for every application.

All OptiFlex Pro units are equipped with OptiStar 4.0 controls as standard and are compatible with the Gema E-App. Coaters and production managers can check productivity and maintenance data and call up configuration and system information via smartphone.

The concept and material selection for the new OptiSelect Pro gun have been fundamentally revised for the PowerBoost high-performance technology. The activation of the PowerBoost directly at the gun enables the coater to use the extra power anytime and anywhere. Despite the integrated power pack for generating up to 110 kV high voltages, the gun is light and balanced and at the same time robust and durable. The OptiSelect Pro and the nozzle range are fully ATEX certified.

The manual units are equipped with the OptiFlow injector as standard. The new injector has only one wear part and is as good as new again after the replacement of this one-piece nozzle. The OptiFlow injector measurably improves transfer efficiency and takes proven injector technology to a new level.

Some OptiFlex Pro models are available with the OptiSpray application pump to meet the highest demands for constant and reproducible powder output.

Contact us or visit our website at www.gemapowdercoating.com.

Words: 377