

Quantum Energy Automatic

Die Automatikpistole mit der
Quantum Charge Technologie



Höchster Auftragswirkungsgrad

Brillantes reproduzierbares Beschichtungsergebnis

Einstellen war Gestern, Automatik ist Heute

Qualität kommt nicht von ungefähr

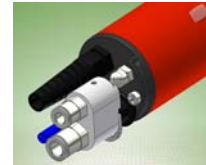


Willkommen in der Zukunft der High End Automatik Pulverbeschichtung

Quantum Charge Technologie



Der Quantensprung in der Beschichtungstechnik



Und wenn wir Automatik sagen, dann meinen wir das auch so.

Die Quantum Charge Technologie, jede Elektrode braucht Ihre Gegenelektrode.

Die integrierte Gegenelektrode (Patent pend.) dient nicht nur der Ableitung überflüssiger Ionen, sie steuert und regelt je nach Abstand zum Objekt den Strom und die Hochspannung!

Und dies unabhängig von der Geometrie und Oberfläche des Beschichtungsteils!
Dies bedeutet eine enorme Erleichterung des Beschichters.

Dieser konzentriert sich nur noch auf die Einstellung der Pulvermenge!

Automatikpistole AG 123D – 1200

Die Automatikpistole für schnellen Farbwechsel basiert auf der Quantum Charge Technologie (Modus1).

Durch die automatische Einstellung des Sprühstroms wie Hochspannung werden hochwertige Oberflächen mit wenig Kantenaufbau und Orangenhaut erzeugt.

In Verbindung mit der DDF- Technologie (Option) wird dieses Resultat noch verbessert. Mittels integriertem DDF- Adapter wird zudem die Zusatzluft erst am Sprühkopf zugegeben, um dadurch ein optimales Sprühbild zu erreichen.

Die Pistolen bestehend aus:

- Zerlegbaren Pistolenkörper mit auswechselbarer Hochspannungskaskade für negative Polarität
- Zerlegbarem Pistolenhalter, mit integrierten Schläuchen und Kabeln
- Pistolenverlängerung 1200mm für einfache und sichere Außenreinigung des Pistolenkörpers
- Flachstrahldüse mit selbstreinigender, belüfteter Mittelelektrode
- Schnellkupplung für den Anschluss an DDF Pumpensystem
- Schnellkupplung als Bayonettverschluß für mit oder ohne Gegenelektroden-Sprühkopf
- Spezialsprühdüsen (Option)
- Notwendige Pneumatikschläuche und Elektrokabel
- Kaskade : 85 KV /22 V,50 µA max.



Aber was ist ein Quantensprung ohne Hocheffiziente Steuerung?

Systemsteuerung SCU 123A - 7



Dieses Mikroprozessor gesteuerte Steuerungsmodul mit integriertem 7" Touch Screen steuert über ein BUS-System bis zu 24 Automatikpistolen an. Die einzelnen Funktionen oder ganze Gruppen können sehr einfach modifiziert und verändert werden, entweder mit Linearen oder von einem Programm aus mit proportionalen Werten.



Die Pistolen können in bis zu 8 Gruppen zusammengefasst werden, zwecks einer schnellen Einstellung.



Verschiedene Bedienungsebenen mit Passwortschutz erlauben einen sicheren Betrieb.

Grundsätzlich sind zwei Betriebsarten einstellbar:

Modus 1:

Mit Quantum Charge Technologie und integrierter Gegenelektrode (Patent pend.). Die Gegenelektrode dient nicht nur der Ableitung überflüssiger Ionen, sie steuert und regelt je nach Abstand den Sprühstrom und die Hochspannung! Und dies unabhängig von der Geometrie und Oberfläche (Nachbeschichtung mit Modus 1 auch möglich) des Beschichtungsteils! Dies bedeutet eine enorme Erleichterung des Beschichters. Dieser konzentriert sich nur noch auf die Einstellung der Pulvermenge!

Modus 2:

Mit dem Modus 2 kann der Sprühstrom und die Hochspannung individuell eingestellt werden.



**Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden.
-Quantum Charge Technologie-
Und dies zu einem besonders attraktiven Preis,
auch als Upgrade an vorhandenen Systemen.**

Quantum Energy Automatic

**Die Automatikpistole mit der
Quantum Charge Technologie**



**Überlassen Sie nichts dem Zufall und schon gar nicht Ihre Qualität.
Führen Sie ihn aus, den Quantensprung und fragen Sie noch heute
diese herausragende Applikation an. Wir freuen uns auf Sie!!!**

.....**for a better work!**

RAMSEIER TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG
Mühlstraße 88, D-73547 Lorch/Waldhausen
Tel.: +49 (0)7172 – 183543
Fax: +49 (0)7172 – 183544
Email: info@r-technologies.de
Web: www.ramseierkoatings.com

RAMSEIER KOATINGS TECHNOLOGIES AG
Nordstrasse 11e, CH-4542 Luterbach
Tel.: +41 (0)325 – 600600
Fax: +41 (0)325 – 600660
Email: info@ramseierkoatings.com
Web: www.ramseierkoatings.com

