

ProfiSpray-Serie

Zum Einsparen von Pulver eine Handbewegung!

Sparen Sie Zeit und Geld!

Pulver sparen

Der integrierte 100-kV-Kaskadenduplikator bietet maximale Ladekapazität. Dies bedeutet, dass mehr Farbe erreicht wird Detail, weniger zum Lackrückgewinnungssystem! Die digitale Ventilsteuerungstechnologie sorgt für eine genaue Dosierung und wiederholbare Menge Pulver. Dies ermöglicht eine gleichmäßigere Beschichtungen.

ProfiGun PM-1



- Leichte, ergonomische Pistole, perfekt ausbalanciert mit konturiertem Griff
- Farbprozenteneinstellung und Programmwechsel im Handstück
- Bis zu 100.000 V Keramikkaskade lädt effektiv alle Arten von Pulvern auf
- Die neue Düsengeneration sorgt für eine perfekte Pulverpenetration in komplexe Formen
- Kaskadenpolarität - negativ
- Der leitfähige Griff mit hohem Kohlenstoffgehalt bietet dem Maler eine hervorragende Erdung
- Pistole aus Spezialmaterialien mit erhöhter Schlagfestigkeit
- Vollständig abnehmbares Design mit austauschbarem Pulverwegrohr
- Die Waffe unterliegt einem US- und EU-Patent Die profilierte Mutter sorgt für einen guten Halt
- ProfiGun PM-1

Projektor



Pulverpumpe Profijector

- Entwurf eines neuen effizienten Injektors
- Der effektivste Vorschubwinkel, der durch Untersuchungen nachgewiesen wurde
- Spart Farbe und Luft im Vergleich zu rechtwinkligen Injektoren
- Im Vergleich zu anderen Pumpen hat sie relativ niedrige Betriebskosten
- Der Injektor unterliegt einem europäischen Patent

ProfiFeed-Pumpe



ProfiFeed Pulverpumpe

- Neues Design der Dichtstrompumpe
- Lacktransport mit wenig Luft
- Transport von Farbe über große Entfernungen bis zu 25 m
- Gleichmäßige Menge aufgetragener Farbe, kein Leistungsverlust im Laufe der Zeit
- Spart Farbe und Luft im Vergleich zu einem Injektor
- Reduziert Staub in der Kabine - geringere kinetische Energie des Lacks
- Im Vergleich zu anderen Pumpen zeichnet sie sich durch relativ niedrige Betriebskosten aus

PSS-1-Controller



PSS-Treiber

- 7-Zoll-Touchpanel mit Handschuhen
- -Protokoll 3 Automatikprogramme (Überstreichen, schwer zugängliche Flächen, ebene Flächen)
- Abstufung alle 0,1 kV und 0,1 uA im gesamten Einstellbereich
- Fortschrittliche pneumatische Ventile zur Steuerung der Luftdosis (zum Patent angemeldet)
- Echte Luftstrommessung, reagiert auf Fehler wie Druckabfall oder Systemverstopfung
- Erweiterte Diagnosetools
- Möglichkeit, Programme zu benennen
- Möglichkeit zur Steuerung von externen Master-Controllern über das ModBus

Technologie



Keramikkaskade mit Aufladung bis 100.000 Volt !

Die in Polen hergestellte hochpräzise Keramikkaskade stößt sogar **siebzehntausendmal pro Sekunde!** beträgt Belädt das Pulver besser als je zuvor, sodass weniger Farbe den Staubkollektor erreicht und mehr Farbe auf dem Teil verbleibt!

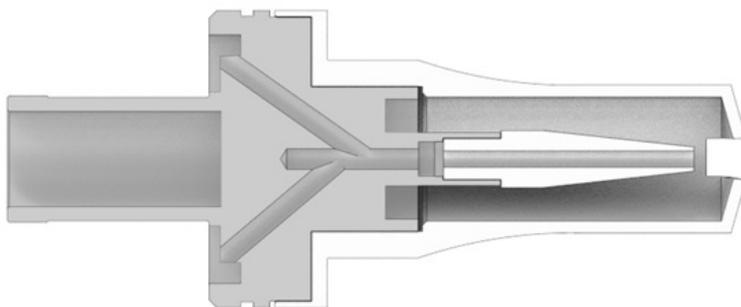
ROMER ProfiCharge

korrigieren können Präzise
Stromeinstellungen auch unter 10uA, der
Stromeinstellbereich beginnt also ganz
unten, also 0uA - 100uA, während der
Arbeitsbereich des ProfiCharge-Systems **0 -
10uA** abgeschlossen bis **0,1uA** .



Präzise Luftdosierung (p-Patent)

Mit den elektronisch gesteuerten
Nadelventilen von Romer ist die Luftzufuhr
noch präziser. Möglich wird dies durch den
Einsatz speziell entwickelter integrierter
Durchflussmesser, die in Echtzeit auf
Veränderungen reagieren.



Düsen aus nicht klebenden Materialien mit hoher Durchstoßfestigkeit

Speziell entwickelte Düsen
bestehen aus Materialien, die
gegen elektrische
Durchschläge beständig sind
und gleichzeitig nicht an
Pulverlack haften, wodurch
ein Verstopfen verhindert wird
und die Reinigung bei
Farbwechseln erleichtert wird.

Speziell entwickelter Erdungsgriff für den Bediener

Denn Sicherheit steht bei uns an erster Stelle, im Gefahrenbereich

Bei einer Explosion muss daher auf eine ausreichende Erdung geachtet werden

Der Griff der PM-1-Pistole enthält zusätzlich ein spezielles

Kohlenstofffasern, die den Bediener erden.



<2mJ



Entladeenergie unter 2mJ

Weil Sicherheit der Schlüssel ist, Wir verwenden zusätzliche Schutzvorrichtungen, die die Entladungsenergie begrenzen
Minimierung von -konform Entzündungsgefahr.

Antistatischer Schlauch mit doppeltem Erdungsband

Denn Sicherheit steht bei uns an erster Stelle, im Gefahrenbereich

Bei einer Explosion muss daher auf eine ausreichende Erdung geachtet werden

Wir verwenden ausschließlich antistatische Schläuche, außerdem hat unser Schlauch bis zu zwei Erdungsbänder für zusätzliche Erdungseffizienz.





Automatische Pistolenreinigungsfunktion

Für schnelle und präzisere Farbwechsel haben wir eine automatische Pistolenspülfunktion entwickelt, die über den Griff oder das Sieb aktiviert wird – sie bläst die Pistole zyklisch mit Druckluft

ATEX- und EN 50050-2

Romer ProfiSpray-Geräte erfüllen strenge Standards für Geräte, die für den Einsatz in potenziell explosionsgefährdeten Atmosphären konzipiert sind.



Verstellbarer Fugendüsenaufsatz

Zu jedem Anwendungssatz gehört standardmäßig ein Fugendüsenaufsatz, mit dem Sie den Spaltabstand reduzieren und so die Spreizung im Bereich von 30 ° bis 50°

Schießpulverweg ohne redundante Verbindungen

Die ProfiGun-Pistole wurde so konzipiert, dass das Pulverrohr, angefangen von der Schnellkupplung bis zur Düse selbst, aus einem Stück besteht, nicht verbunden ist und keine „Knie“ aufweist, wodurch die Möglichkeit einer Undichtigkeit wirksam ausgeschlossen wird.



Pulverschlauch-Schnellkupplung

Ironen aus Standardmäßig ist die ProfiGun mit einer Schnellkupplung für einen schnellen Schlauchwechsel ausgestattet.

Kontrolle

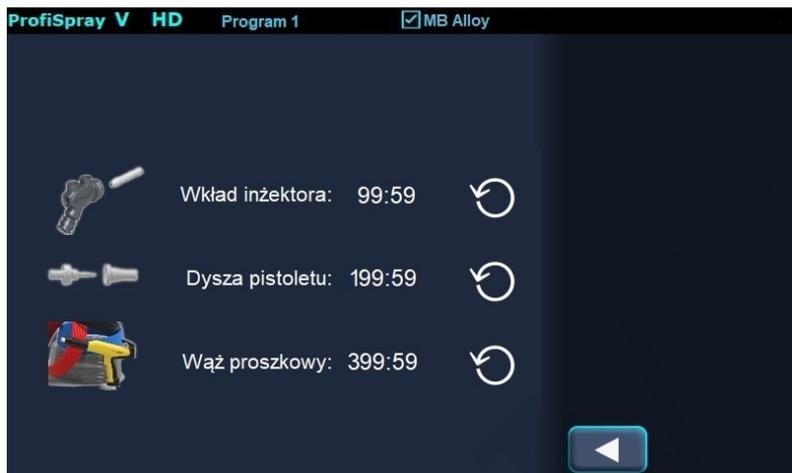


Liste der schnell verfügbaren Programme mit Namen

Da Farben unterschiedlich elektrifiziert werden, bieten wir Lösungen für professionelle Anwender

Schnellprogramm

Das Schnellprogramm ist eine vollständig programmierbare Funktion zum schnellen Ändern des Programms nach mehrmaligem Drücken des Auslösers hintereinander.



Visuelle Zähler für Komponentenverschleiß

Da Farben unterschiedlich elektrifiziert werden, bieten wir Lösungen für professionelle Anwender

Gerätediagnose

Vollständige Fehler- und Fehlerhistorie sowie mögliche Vorschläge. Das Gerät überwacht kontinuierlich die Parameter, die für einen störungsfreien Betrieb und einen langen Betrieb erforderlich sind.



Bis zu 8 Sprachen zur Auswahl im Menü

Wählbare Sprachen, Polnisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Russisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch

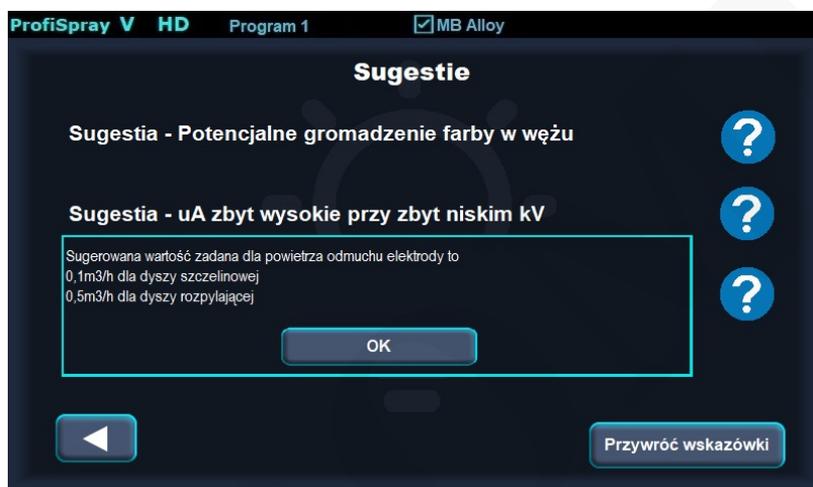
Animierte Fehlerbehebung

Haben Sie ein Problem mit der Technologie der Anwendung und können es nicht diagnostizieren? Spuckt es Farbe oder pulsiert es? Sie wissen nicht, was die Ursache ist? Dieses animierte Modul führt Sie Schritt für Schritt durch das Diagnoseverfahren und hilft Ihnen, das Problem zu verstehen und zu beheben.



Professioneller Modus

Schon Profi? denn wenn nicht schon
Dann haben wir Tipps für Sie vorbereitet, die Ihnen den Start in Ihr Abenteuer mit der Pulverbeschichtung erleichtern. Die angezeigten Meldungen weisen Sie auf den richtigen Weg, wenn die eingestellten Parameter oder das Verhalten darauf hinweisen, dass Sie möglicherweise einen Fehler machen. Wenn Sie es bereits sind, verwenden Sie einfach diesen Modus, wir werden Sie nicht stören.



Tägliche Statistiken

Sie erstellen keine Einzelaufträge, weil Sie keine Zeit dafür haben? Ok, das ist nicht nötig – Sie können die statistischen Daten in der Tagesabrechnung überprüfen, ohne Zeit zu verschwenden.





Auftragsverwaltung

Möchten Sie genau wissen, wie lange die Bestellung gedauert hat? Wie viel Farbe hast du verwendet? oder vielleicht genau, wie lange hat der Lackiervorgang gedauert und wie lange haben andere Prozesse gedauert? Diese Funktion ist für Sie.

Bestellstatistik

Vollständiger Auftragsverlauf, einschließlich Daten wie Auftragsname, Start- und Enddatum, verwendete Farbe und Dauer einzelner Vorgänge.

Statystyki zlecenia X

Numer zlecenia: 01

Nazwa zlecenia: MB Alloy

Data rozpoczęcia: 10/05/2022

Data zakończenia: 04/06/2022

Zużyty proszek: 34,6kg

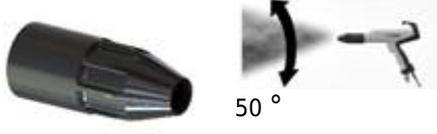
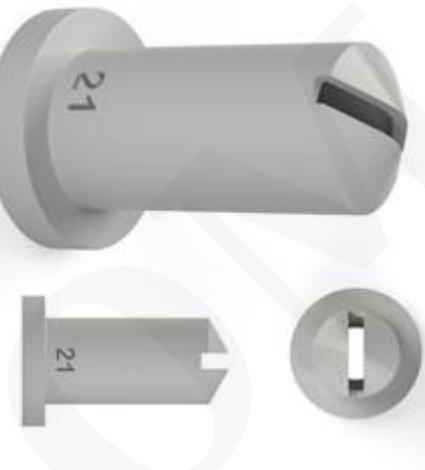
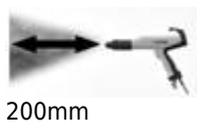
Czas malowania: 115h 35m 15s

Czas trwania zlecenia: 208 h 00 m 00 s

Zubehör

-Serie Elektrode	Wohnungsindex <i>ohne Elektrode</i>	-Serie Nussindex	Winkel und Reichweite bei 4Nm3/h vorbei Gesamt
------------------	--	------------------	--

<p>5687</p> 	<p>8199</p> 	<p>5364</p>  <p>30 °</p>  <p>6956</p>  <p>400mm</p> 
<p>DS10 7508</p>		
<p>5687</p> 	<p>8685</p> 	<p>5364</p>  <p>30 °</p>  <p>6956</p>  <p>450mm</p> 
<p>Düsensatz DS11 8690</p>		
<p>5687</p> 	<p>8682</p> 	<p>5364</p>  <p>40 °</p>  <p>6956</p>  <p>350mm</p> 
<p>Düsensatz DS12 8687</p>		
<p>-Serie Elektrode</p>	<p>Wohnungsindex <i>ohne Elektrode</i></p>	<p>-Serie Nussindex</p> <p>Winkel und Reichweite bei 4Nm³/h vorbei Gesamt</p>

<p>5687</p> 	<p>8688</p> 	<p>5364</p>  <p>50 °</p> <p>6956</p>  <p>250mm</p>
<p>Düsensatz DS13 8692</p>		
<p>5687</p> 	<p>8681</p> 	<p>8590</p>  <p>65 °</p> <p>---</p>  <p>200mm</p>
<p>Düsensatz DS21 8689</p>		
<p>5687</p> 	<p>8683</p> 	<p>8590</p>  <p>60 °</p> <p>---</p>  <p>250mm</p>
<p>Düsenset DS22 8686</p>		

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

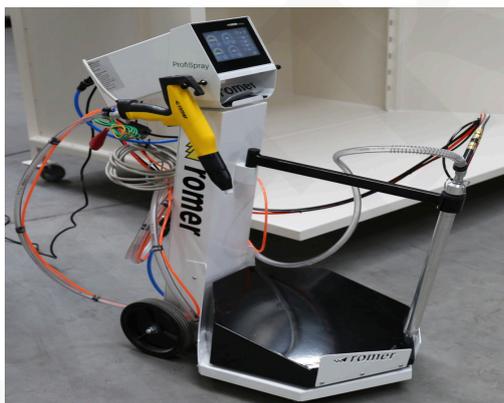
ProfiRing für einfacheres Nachlackieren, Beseitigung des Orangenhauteffekts und Reduzierung des Phänomens der Farbüberladung.

PA-1

Düzensatz PM-1 / PM-1D



ProfiSpray V



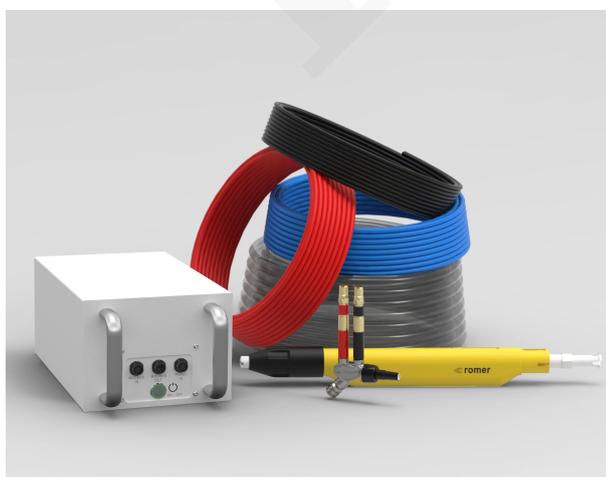
ProfiSpray H



ProfiSpray W



ProfiSpray A



ProfiSpray A HD

Malarz z wieloletnim doświadczeniem w pracy na aplikatorach Gema ocenił testowany aplikator jako dobry i wygodny - w niczym nie ustępujący aplikatorom Gema.

Perfect A. D.

"Pracownicy firmy RO-MAR użytkowali sprzęt (romer ProfiSpray V) testując go w godzinach wykonywanych prac i porównują z inną firmą aplikatora marki WAGNER, stwierdzili, że sprzęt marki ROMER zasługuje na dużą uwagę, oraz, że polecili by ją w dalszej eksploatacji. Ogólna ocena aplikatora bardzo pozytywna."

RO-MAR - Robert Łucki

"Pulpit czytelny zrozumiały dla lakiernika, malowanie przebiegało bez problemów, penetracja w głąbi pełna. W porównaniu z aplikacją WAGNER brak widocznych strzałów z pistoletu. Dużym plustem jest nakładka Corona, która eliminuje powstawanie jonizacji wstecznej."

Pro-Eco - M. R.

"Ogólna ocena sprzętu do malowania ROMER, lakiernika proszkowego jest dobra, w porównaniu do Gema OptiFlex nie jest wysoko różnicowana."

Saim A. P.

"ProfiSpray V to to bardzo łatwy w obsłudze sprzęt. Dużym atutem jest szybka zmiana używanej farby oraz bardzo szybkie czyszczenie sprzętu. Bardzo dobra penetracja w głąb, oraz praktyczny brak klatki Faradaya. "

Cerlux

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

"Jestem bardzo zadowolony z przebiegu testów aplikatora ProfiSpray-V"

Fabryka Kolorów K. J.

"Zespół pracowników firmy Sputnik Doors którzy testowali sprzęt byli bardzo zadowoleni z przebiegu prób, aplikator bardzo ergonomiczny, łatwy w obsłudze, interfejs bardzo czytelny i przejrzysty"

Sputnik Doors S.D.

"Krycie w głębi bardzo dobre. Interfejs użytkownika bardzo czytelny. Pomocne funkcje dla początkujących lakierników. Sprzęt godny polecenia."

Sępólno Krajeńskie R.K.

"Aplikator bardzo dobrze zachowywał się w malowanych szczelinach i trudno dostępnych miejscach. Aplikator jest bardzo oszczędny i nie marnuje farby."

Welder M. K.

"Ciekawe dodatkowe funkcje, które ułatwiają pracę lakiernika. interfejs przejrzysty, czytelny. Bardzo dobre malowanie w głębi oraz dobra penetracja kątów. "

Sigma-Pro A.

ProfiSpray V HD

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych



ProfiSpray H HD



Filme