

Serie ProfiSpray

¡Ahorre polvo con un movimiento de su mano!

¡Ahorre tiempo y dinero!

Polvo de ahorro

El duplicador en cascada integrado de 100 kV proporciona capacidad de carga máxima. Esto significa que llega más pintura

¡Detalle, menos al sistema de recuperación de pintura! La tecnología de control de válvula digital garantiza una medición precisa y cantidad repetible de polvo. Esto permite una uniformidad recubrimientos.

ProfiGun PM-1



ProfiGun PM-1

- Pistola ergonómica y liviana, perfectamente equilibrada con un mango contorneado
- Ajuste del % de pintura y cambio de programa en la pieza de mano
- La cascada cerámica de hasta 100.000 V carga eficazmente todo tipo de polvos
- La nueva generación de boquillas garantiza una perfecta penetración del polvo en formas complejas
- La tuerca perfilada permite un buen agarre
- El mango conductor con alto contenido de carbono proporciona una excelente conexión a tierra para el pintor
- Pistola fabricada con materiales especiales con mayor resistencia al impacto
- Diseño totalmente extraíble con tubo de paso de polvo reemplazable
- El arma está sujeta a una patente de EE. UU. y la UE
- Polaridad en cascada - negativa

Profijector



Profijector

bomba de polvo

- Diseño de un nuevo inyector eficiente

bomba de polvo

- El ángulo de alimentación más eficaz demostrado por la investigación

bomba de polvo

- Ahorra pintura y aire en comparación con los inyectores en ángulo recto

bomba de polvo

- En comparación con otras bombas, tiene costes de funcionamiento

relativamente bajos

bomba de polvo

- El inyector está sujeto a una patente europea

Bomba ProfiFeed



Bomba de polvo ProfiFeed

- Nuevo diseño de bomba de fase densa

- Transporte de pintura con poco aire

- Transporte de pintura a largas distancias hasta 25m

- Cantidad constante de pintura aplicada, sin pérdida de rendimiento con el tiempo

- Ahorra pintura y aire en comparación con un inyector

- Reduce el polvo en la cabina - menor energía cinética de la pintura

- En comparación con otras bombas, se caracteriza por unos costes operativos relativamente bajos

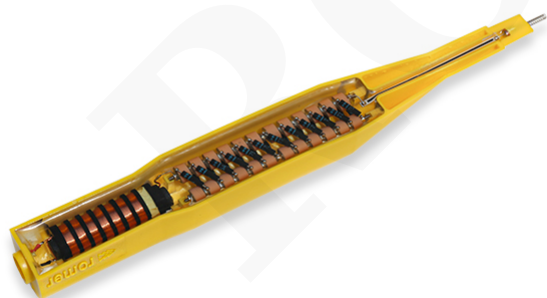
Controlador PSS-1



Controlador PSS

- Panel táctil con guantes de 7 pulgadas
- 3 programas automáticos (repintado, superficies de difícil acceso, superficies planas)
- Graduación cada 0,1kV y 0,1uA en rango de ajuste completo
- Válvulas neumáticas avanzadas para controlar la dosis de aire (Patente pendiente)
- Medición real del flujo de aire, reacciona ante errores como caídas de presión u obstrucción del sistema
- Herramientas de diagnóstico avanzadas
- Capacidad para nombrar programas
- Capacidad de control desde controladores maestros externos utilizando el protocolo ModBus

Tecnología



Cascada cerámica con carga de hasta 100.000 voltios !

La cascada cerámica de alta precisión fabricada en Polonia expulsa iones incluso **¡diecisiete mil veces por segundo!** carga el polvo mejor que nunca, por lo que llega menos pintura al recolector de polvo y queda más en la pieza.

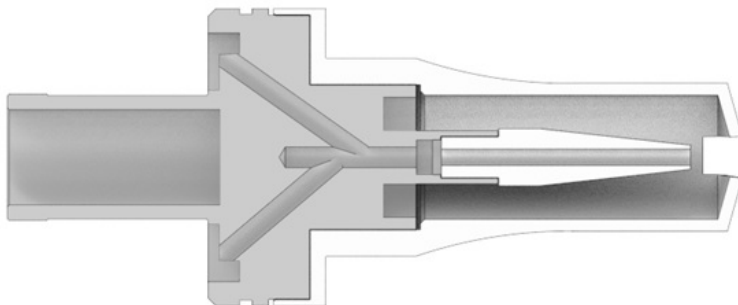
ROMER ProfiCharge

Ajustes de corriente precisos incluso por debajo de 10uA, el rango de ajuste de corriente comienza desde abajo, es decir, 0uA - 100uA, mientras que el rango operativo del sistema ProfiCharge es **0 - 10uA** graduado en **0,1uA**.



Dosis de aire precisa (patente p)

Con las válvulas de aguja controladas electrónicamente de Romer, el suministro de aire es aún más preciso. Esto es posible gracias al uso de caudalímetros integrados especialmente desarrollados que responden a los cambios en tiempo real.



Boquillas fabricadas con materiales no adhesivos y de alta resistencia a la perforación

Las boquillas especialmente desarrolladas están fabricadas con materiales resistentes a averías eléctricas y que al mismo tiempo no se adhieren a la pintura en polvo, evitando así obstrucciones y facilitando la limpieza cuando cambia de color.

Mango de conexión a tierra del operador especialmente diseñado

Porque la seguridad es nuestra prioridad, en la zona de peligro explosión, se debe garantizar una conexión a tierra adecuada, por lo tanto el mango de la pistola PM-1 contiene además un especial fibras de carbono que ponen a tierra al operador.



<2mJ



Energía de descarga inferior a 2 mJ

Porque la seguridad es clave, utilizamos protecciones adicionales limitando la energía de descarga minimizando riesgo de ignición.

Manguera antiestática con doble correa de puesta a tierra

Porque la seguridad es nuestra prioridad, en la zona de peligro explosión, se debe garantizar una conexión a tierra adecuada, por lo tanto Utilizamos únicamente mangueras antiestáticas, además nuestra manguera tiene hasta dos correas de conexión a tierra para una mayor eficiencia de conexión a tierra.





Función de limpieza automática de pistolas

Para cambios de color más rápidos y precisos, hemos desarrollado una función de purga automática de la pistola, activada desde el mango o la pantalla: sopla cíclicamente la pistola con aire comprimido

Cumple con ATEX y EN 50050-2

Las unidades Romer ProfiSpray cumplen con estrictos estándares para dispositivos diseñados para funcionar en atmósferas potencialmente explosivas.



Accesorio de boquilla para rincones ajustable

Como estándar, cada conjunto de aplicaciones incluye un accesorio de boquilla para rincones, que le permite reducir el espacio libre, lo que le permite corregir la dispersión en el rango de 30 ° hasta 50°

Ruta de pólvora sin conexiones redundantes

La pistola ProfiGun ha sido diseñada de tal manera que el tubo de polvo, desde el acoplamiento rápido hasta la propia boquilla, sea de una sola pieza, no esté conectado y no tenga "rodillas", lo que elimina efectivamente la posibilidad de fugas.



Acoplador rápido para manguera de polvo

El ProfiGun está equipado de serie con un acoplamiento de liberación rápida para cambios rápidos de manguera.



Control

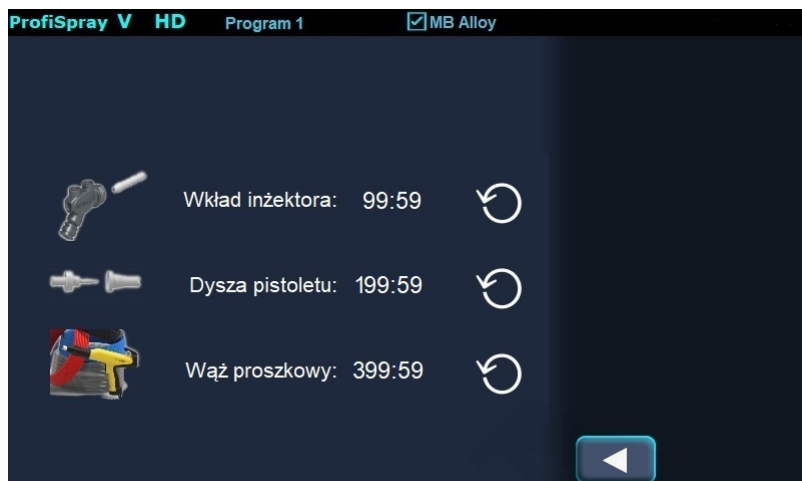


Lista de programas rápidamente disponibles con nombres

Debido a que las pinturas se electrifican de manera diferente, brindamos soluciones para usuarios profesionales

Programa rápido

El Programa Rápido es una función totalmente programable para cambiar rápidamente el programa después de presionar el gatillo varias veces en rápida sucesión.

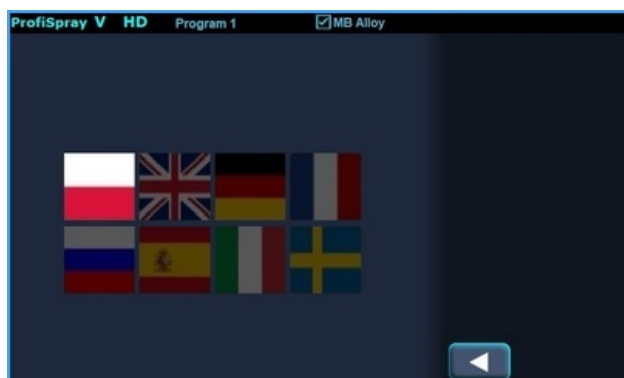


Contadores visuales de desgaste de componentes

Debido a que las pinturas se electrifican de manera diferente, brindamos soluciones para usuarios profesionales

Diagnóstico de la unidad

Historial completo de fallas y errores, así como posibles sugerencias, la unidad monitorea continuamente los parámetros necesarios para un funcionamiento sin problemas y un funcionamiento prolongado.

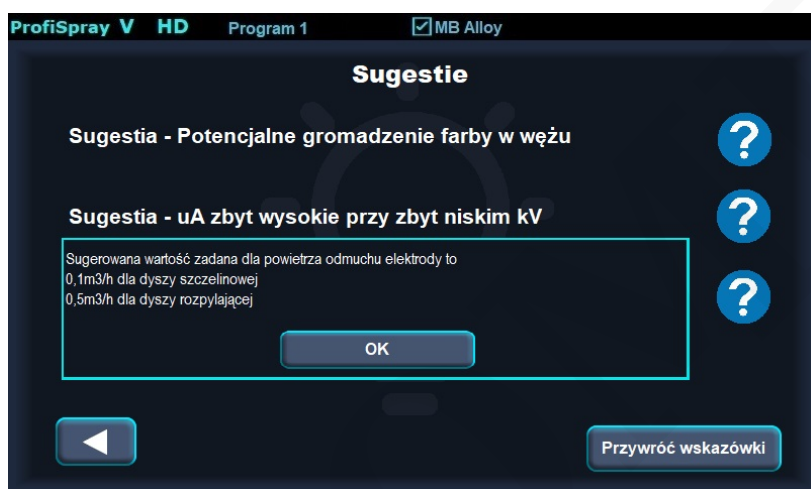


Hasta 8 idiomas para elegir en el menú

Idiomas seleccionables, polaco, inglés, alemán, francés, ruso, español, italiano, sueco

Solucionador de problemas animado

¿Tiene algún problema con la tecnología de la aplicación y no puede diagnosticarlo? ¿Escupe pintura o pulsa? ¿No sabes qué lo está causando? este módulo animado lo guiará paso a paso a través del procedimiento de diagnóstico y lo ayudará a comprender y solucionar el problema.



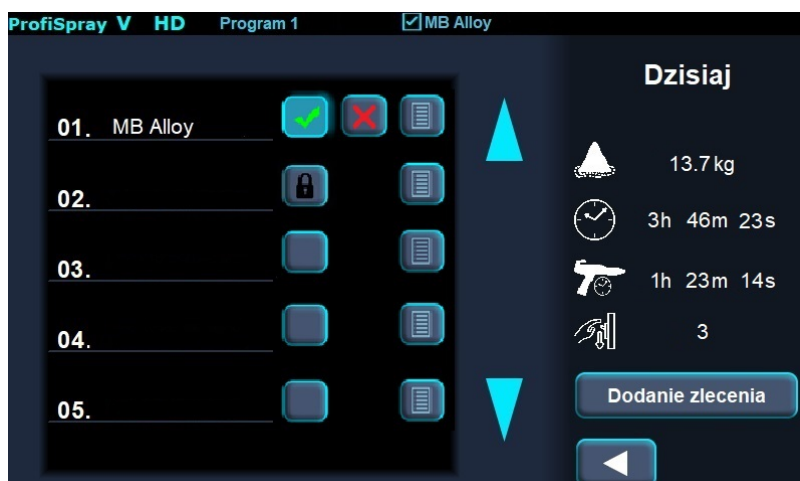
Modo Profesional

¿Ya eres profesional? porque si no ya entonces hemos preparado sugerencias para ayudarle a comenzar su aventura con el recubrimiento en polvo; los mensajes que aparecen lo guiarán por el camino correcto cuando los parámetros o el comportamiento establecidos indiquen que puede estar cometiendo un error. Si ya lo eres, simplemente usa este modo, no te molestaremos.

Estadísticas diarias

¿No creas pedidos individuales porque no tienes tiempo para ello? Vale, no es necesario: puedes comprobar los datos estadísticos en el extracto diario sin perder tiempo.





Gestión de pedidos

¿Quieres saber exactamente cuánto tiempo tardó el pedido? ¿Cuánta pintura usaste? ¿O tal vez exactamente cuánto tiempo tomó el proceso de barnizado y cuánto tiempo tomaron otros procesos? esta función es para ti.

Estadísticas de pedidos

Historial completo del pedido, incluidos datos como el nombre del pedido, fechas de inicio y finalización, pintura utilizada y duración de operaciones individuales.

Statystyki zlecenia

Numer zlecenia: 01

Nazwa zlecenia: MB Alloy

Data rozpoczęcia: 10/05/2022

Data zakończenia: 04/06/2022

Zużyty proszek: 34,6kg

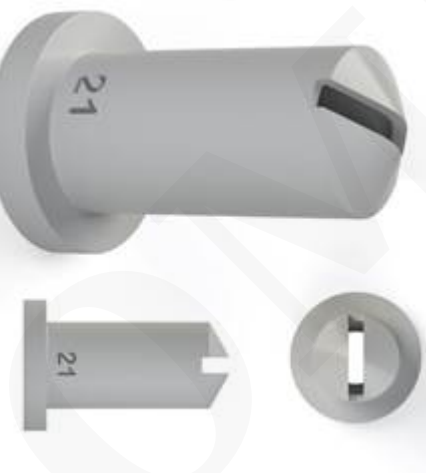
Czas malowania: 115h 35m 15s

Czas trwania zlecenia: 208 h 00 m 00 s

Accesorios

Electrodo	Índice de vivienda <i>sin electrodo</i>	Índice de tuerca	Ángulo y alcance en 4Nm3/h más Total
-----------	--	------------------	--

5687		8199	5364	30 °
DS10 7508			6956	400 mm
5687		8685	5364	30 °
juego de boquillas DS11 8690			6956	450 mm
5687		8682	5364	40 °
juego de boquillas DS12 8687			6956	350 mm
Electrodo	Índice de vivienda sin electrodo		Índice de tuerca	Ángulo y alcance en 4Nm3/h más Total

5687 	8688 	5364  50 °  6956  250 mm 
juego de boquillas DS13 8692		
5687 	8681 	8590  65 °  ---  200 mm
juego de boquillas DS21 8689		
5687 	8683 	8590  60 °  ---  250 mm
juego de boquillas DS22 8686		

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

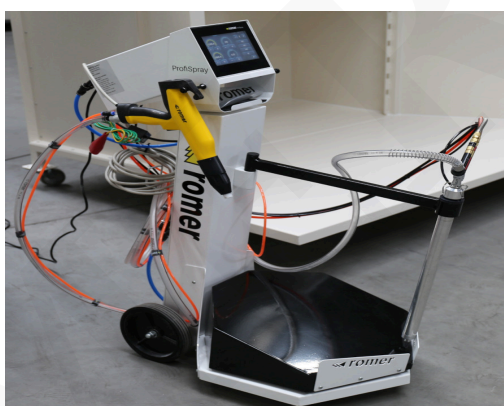
ProfiRing para repintar más fácilmente, eliminando el efecto piel de naranja, reduciendo el fenómeno de sobrecarga de pintura.

Serie PA-1

juego de boquillas Serie PM-1 / PM-1D



ProfiSpray V



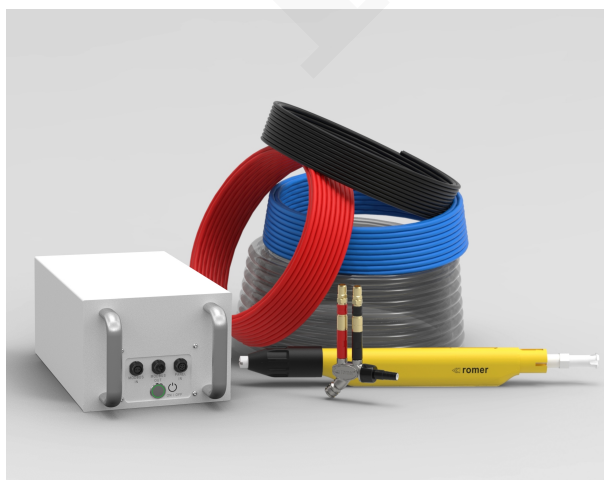
ProfiSpray H



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 głębi pełna. W porównaniu z aplikacją WAGNER brak widocznych strzałów z pistoletu. Dużym plusem 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 VHD



ProfiSpray H HD



Películas