

ProfiSpray series

Economize pó com um movimento de sua mão!

Economize tempo e dinheiro!

Pó de poupança

O duplicador em cascata de 100 kV integrado fornece capacidade máxima de carga. Isso significa que mais tinta atinge detalhe, menos para o sistema de recuperação de tinta! tecnologia de controle de válvula digital garante medição precisa e quantidade repetível de pó. Isso permite um mais uniforme revestimentos.

Profi Gun PM-1



ProfiGun PM-1

- Pistola leve e ergonômica, perfeitamente equilibrada com cabo contornado
- Ajuste % de pintura e mudança de programa na peça de mão
- Cascata de cerâmica de até 100.000 V carrega efetivamente todos os tipos de pós
- A nova geração de bicos garante a penetração perfeita do pó em formas complexas
- A porca perfilada permite uma boa aderência
- O cabo condutor de alto carbono fornece excelente aterramento para o pintor
- Arma feita de materiais especiais com maior resistência ao impacto
- Design totalmente removível com tubo de passagem de pó substituível
- A arma está sujeita a uma patente dos EUA e da UE
- Polaridade em cascata - negativa

Profijector



Bomba de pó Profijector

- Projeto de um novo injetor eficiente
- O ângulo de alimentação mais eficaz demonstrado pela pesquisa
- Economiza tinta e ar em comparação com injetores de ângulo reto
- Em comparação com outras bombas, tem custos operacionais relativamente baixos
- O injetor está sujeito a uma patente europeia

Bomba ProfiFeed



Bomba de pó ProfiFeed

- Novo design de bomba de fase densa
- Transporte de tinta com pouco ar
- Transporte de tinta em longas distâncias até 25m
- Quantidade consistente de tinta aplicada, sem perda de desempenho ao longo do tempo
- Economiza tinta e ar em comparação com um injetor
- Reduz a poeira na cabine - diminui a energia cinética da tinta
- Em comparação com outras bombas, caracteriza-se por custos operacionais relativamente baixos

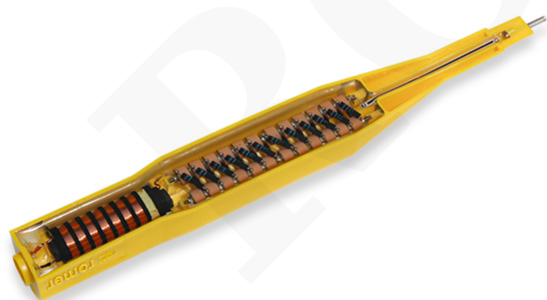
Controlador PSS-1



Driver PSS

- Painel de toque com luva de 7 polegadas
- 3 Programas automáticos (repintura, superfícies de difícil acesso, superfícies planas)
- Graduação a cada 0,1kV e 0,1uA em toda faixa de ajuste
- Válvulas pneumáticas avançadas para controlar a dose de ar (Patente pendente)
- Medição real do fluxo de ar, reage a erros como quedas de pressão ou obstrução do sistema
- Ferramentas avançadas de diagnóstico
- Capacidade de nomear programas
- Capacidade de controlar a partir de controladores mestre externos usando o protocolo ModBus

Tecnologia

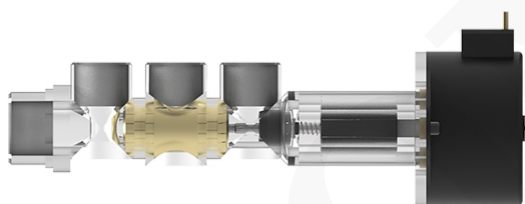


Cascata cerâmica com carregamento de até 100.000 volts !

A cascata de cerâmica de alta precisão fabricada na Polônia ejeta até mesmo íons **dezessete mil vezes por segundo!** carrega o pó melhor do que nunca, de modo que menos tinta chega ao coletor de pó e sobra mais na peça!

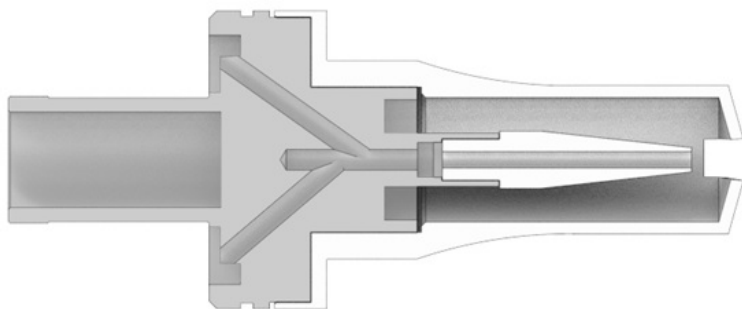
ROMER ProfiCharge

Configurações de corrente precisas mesmo abaixo de 10uA, a faixa de ajuste de corrente começa na parte inferior, ou seja, 0uA - 100uA, enquanto a faixa operacional do sistema ProfiCharge é **0 - 10uA** graduou-se para **0,1ua** .



Dose de ar precisa (p patente)

Com as válvulas de agulha controladas eletronicamente da Romer, o fornecimento de ar é ainda mais preciso. Isto é possível graças ao uso de medidores de vazão integrados especialmente desenvolvidos que respondem às mudanças em tempo real.



Bicos feitos de materiais não adesivos com alta resistência à perfuração

Os bicos especialmente desenvolvidos são feitos de materiais resistentes a falhas elétricas e que ao mesmo tempo não aderem à tinta em pó, evitando entupimentos e facilitando a limpeza em caso de mudança de cor.

Alça de aterramento do operador especialmente projetada

Porque a segurança é a nossa prioridade, na zona de perigo explosão, um aterramento adequado deve ser garantido, portanto o cabo da pistola PM-1 contém adicionalmente um especial fibras de carbono que aterram o operador.



<2mJ



Energia de descarga abaixo de 2mJ

Porque a segurança é fundamental, usamos proteções adicionais limitando a energia de descarga minimizando risco de ignição.

Mangueira antiestática com cinta dupla de aterramento

Porque a segurança é a nossa prioridade, na zona de perigo explosão, um aterramento adequado deve ser garantido, portanto usamos apenas mangueiras antiestáticas, além disso nossa mangueira tem até duas tiras de aterramento para eficiência adicional de aterramento.





Função de limpeza automática da pistola

Para mudanças de cor rápidas e mais precisas, desenvolvemos uma função de purga automática da pistola, ativada a partir do cabo ou da tela - ela sopra ciclicamente a pistola com ar comprimido

Compatível com ATEX e EN 50050-2

As unidades Romer ProfiSpray atendem a padrões rigorosos para dispositivos projetados para trabalhar em atmosferas potencialmente explosivas.



Acessório de bocal para fendas ajustável

Como padrão, cada conjunto de aplicações inclui um bocal para fendas, que permite reduzir a folga, o que permite corrigir o espalhamento na faixa de 30 ° até 50°

Caminho da pólvora sem conexões redundantes

A pistola ProfiGun foi projetada de forma que o tubo de pólvora, partindo do acoplador rápido até o próprio bico, seja feito de uma só peça, não conectado e sem "joelhos", o que efetivamente elimina a possibilidade de seu vazamento.

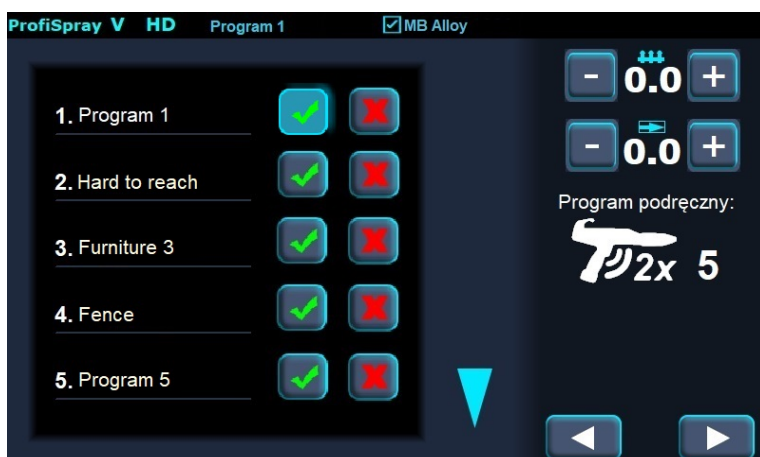


Acoplador rápido para mangueira de pó

Como padrão, o ProfiGun é equipado com um acoplamento de liberação rápida para trocas rápidas de mangueira.



Ao controle

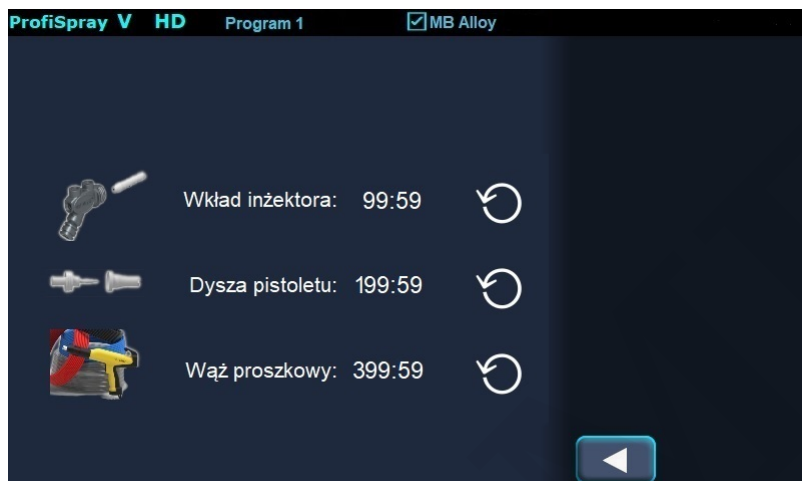


Lista de programas rapidamente disponíveis com nomes

Como as tintas são eletrificadas de forma diferente, oferecemos soluções para usuários profissionais

Programa rápido

O Programa Rápido é uma função totalmente programável para alterar rapidamente o programa após pressionar o gatilho várias vezes em rápida sucessão.

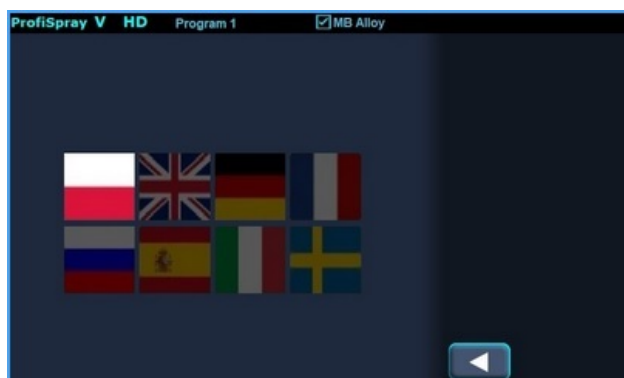


Contadores visuais de desgaste de componentes

Como as tintas são eletrificadas de forma diferente, oferecemos soluções para usuários profissionais

Diagnóstico da unidade

Histórico completo de falhas e erros, bem como possíveis sugestões, a unidade monitora continuamente os parâmetros necessários para uma operação sem problemas e longa operação.

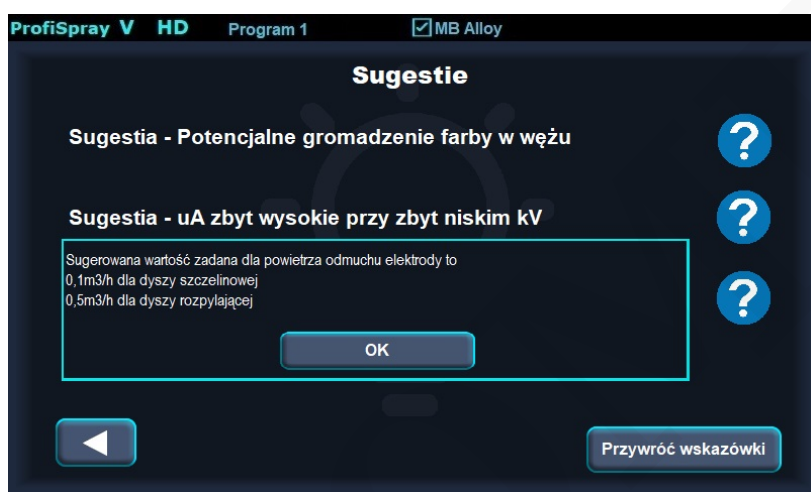


Até 8 idiomas para escolher no menu

Idiomas seleccionáveis, Polonês, Inglês, Alemão, Francês, Russo, Espanhol, Italiano, Sueco

Solução de problemas animada

Você tem algum problema com a tecnologia do aplicativo e não consegue diagnosticá-lo? está cuspidando tinta ou está pulsando? você não sabe o que está causando isso? este módulo animado irá guiá-lo passo a passo através do procedimento de diagnóstico e ajudá-lo a compreender e corrigir o problema.



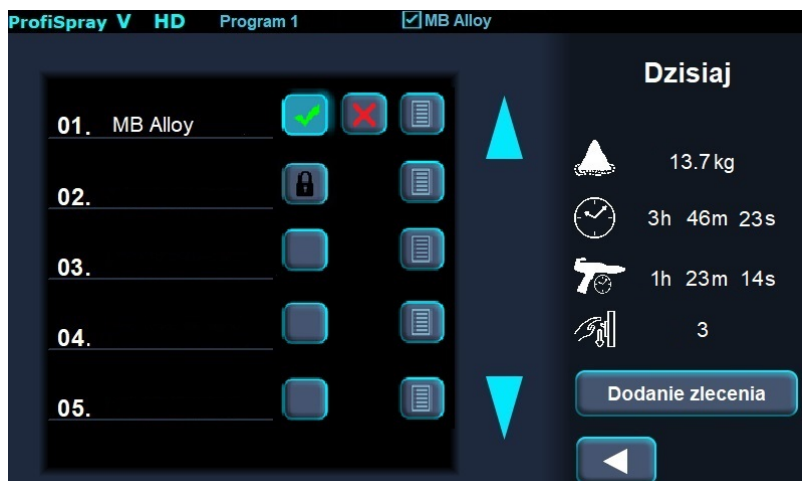
Modo Profissional

Já é um profissional? porque se ainda não então preparamos dicas para ajudá-lo a iniciar sua aventura com pintura a pó, as mensagens que aparecem irão guiá-lo no caminho certo quando os parâmetros ou comportamento definidos indicarem que você pode estar cometendo um erro. Se já estiver, basta usar este modo, não vamos incomodá-lo.

Estatísticas diárias

Você não cria pedidos individuais porque não tem tempo para isso? ok, não precisa - você pode conferir os dados estatísticos no extrato diário sem perder tempo.



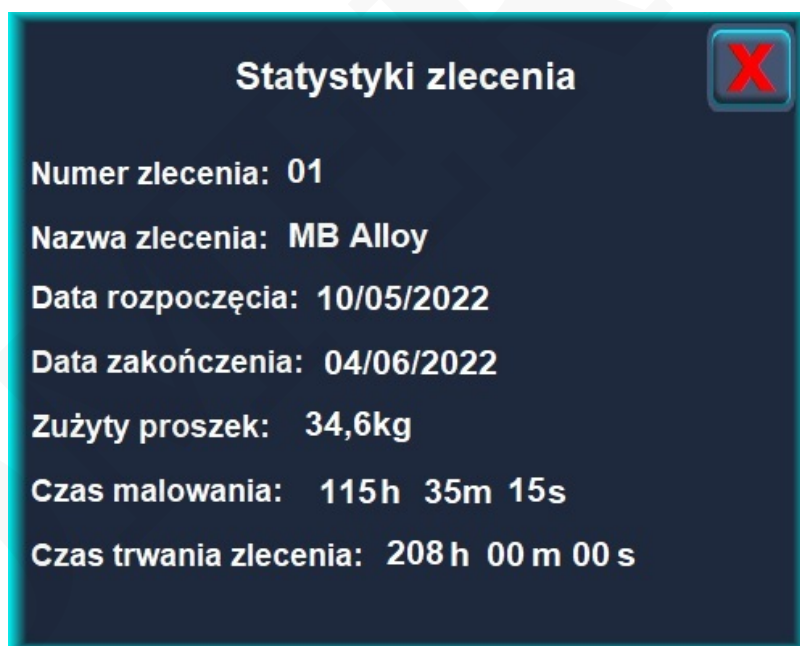


Gestão de pedidos

Quer saber exatamente quanto tempo demorou o pedido? quanta tinta você usou? ou talvez exatamente quanto tempo demorou o processo de envernizamento e quanto tempo demoraram outros processos? esse recurso é para você.

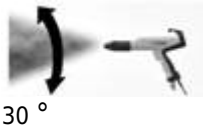
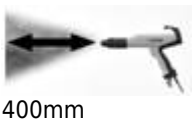
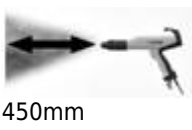
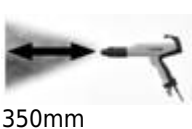
Estatísticas do pedido

Histórico completo do pedido, incluindo dados como nome do pedido, datas de início e término, tinta usada e durações de operações individuais.



Acessórios

Elektrodo	Índice de habitação <i>sem elektrodo</i>	Índice de porca	Ângulo e alcance em 4Nm3/h acima Total
-----------	---	-----------------	---

5687	8199	5364	
		6956	
DS10 7508			
5687	8685	5364	
		6956	
conjunto de bicos DS11 8690			
5687	8682	5364	
		6956	
conjunto de bicos DS12 8687			
Eletrodo	Índice de habitação sem eletrodo	Índice de porca	Ângulo e alcance em 4Nm3/h acima Total

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

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

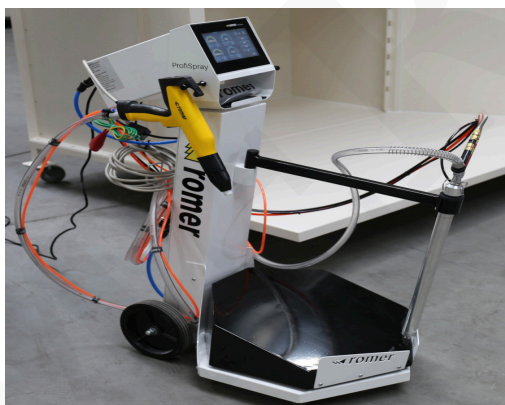
Perfil para facilitar a repintura, eliminando o efeito casca de laranja, reduzindo o fenômeno de sobrecarga de tinta.

Série PA-1

conjunto de bicos Série PM-1 / PM-1D



ProfiSpray V



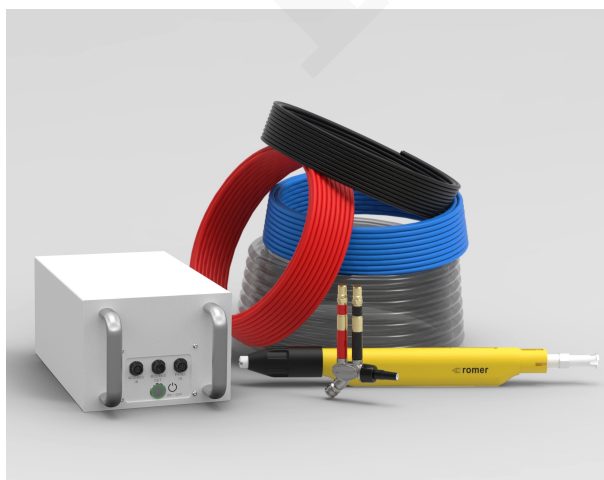
ProfiSpray H



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 V HD



ProfiSpray H HD



Filmes