

ProfiSpray-serie

Bespaar poeder met een handbeweging!

Bespaar tijd en geld!

Poeder besparen

De geïntegreerde 100 kV cascadeduplicator biedt maximale laadcapaciteit. Dit betekent dat er meer verf komt detail, minder aan het verfterugwinningssysteem! digitale klepbesturingstechnologie zorgt voor een nauwkeurige dosering en herhaalbare hoeveelheid poeder. Dit zorgt voor een meer uniform coatings.

ProfiGun PM-1



ProfiGun PM-1

- Lichtgewicht ergonomisch pistool, perfect uitgebalanceerd met een voorgevormd handvat
- Verf %-aanpassing en programmawijziging in het handstuk
- Tot 100.000 V keramische cascade laadt effectief alle soorten poeders op
- De nieuwe generatie spuitmonden zorgt voor een perfecte poederpenetratie in complexe vormen
- patent De geprofileerde moer zorgt voor een goede grip
- De geleidende handgreep met hoog koolstofgehalte biedt een uitstekende aarding voor de schilder
- Pistool gemaakt van speciale materialen met verhoogde slagvastheid
- Volledig verwijderbaar ontwerp met vervangbare poederpadbuis
- Op het wapen rust een Amerikaans en EU
- Cascadepolariteit - negatief

Profjector



Profijector

poederpomp

- Ontwerp van een nieuwe efficiënte injector
- De meest effectieve voedingshoek aangetoond door onderzoek
- Bespaart verf en lucht vergeleken met haakse injectoren
- Vergeleken met andere pompen heeft hij relatief lage bedrijfskosten
- Op de injector rust een Europees patent

ProfiFeed-pomp



ProfiFeed poederpomp

- Nieuw ontwerp van dichte-fasepomp
- Verfrtransport met weinig lucht
- Transport van verf over lange afstanden tot 25m
- Consistente hoeveelheid verf aangebracht, geen prestatieverlies na verloop van tijd
- Bespaart verf en lucht vergeleken met een injector
- Vermindert stof in de cabine - lagere kinetische energie van de verf
- Vergeleken met andere pompen wordt hij gekenmerkt door relatief lage bedrijfskosten

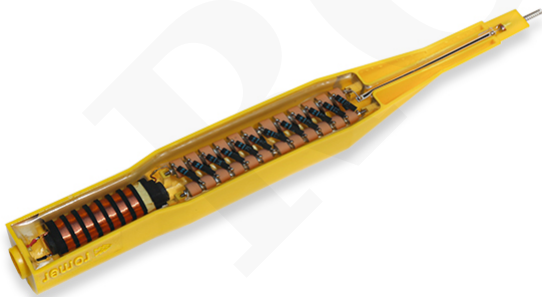
PSS-1-controller



PSS-stuurprogramma

- 7 inch gehandschoend aanraakpaneel
- -protocol 3 Automatische programma's (overschilderen, moeilijk bereikbare oppervlakken, vlakke oppervlakken)
- Schaalverdeling elke 0,1 kV en 0,1uA in het volledige instelbereik
- Geavanceerde pneumatische kleppen om de luchtdosis te regelen (patent aangevraagd)
- Echte luchtstroommeting, reageert op fouten zoals drukval of systeemobstructie
- Geavanceerde diagnostische hulpmiddelen
- Mogelijkheid om programma's een naam te geven
- Mogelijkheid om te besturen vanaf externe mastercontrollers met behulp van het ModBus

Technologie

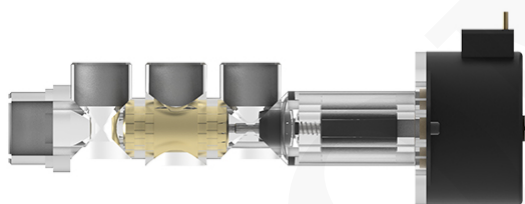


Keramische cascade met opladen tot 100.000 volt !

De zeer nauwkeurige keramische cascade die in Polen wordt vervaardigd, werpt zelfs **zeventienduizend keer per seconde!** laadt het poeder beter dan ooit tevoren, zodat minder verf de stofafscheider bereikt en er meer op het onderdeel achterblijft!

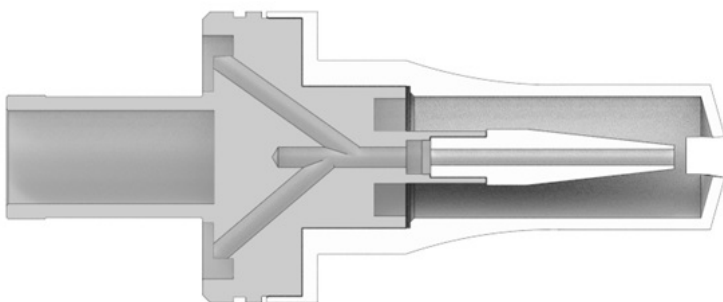
ROMER ProfiCharge

Nauwkeurige stroominstellingen zelfs onder 10uA, het stroomaanpassingsbereik begint dus helemaal onderaan, d.w.z. 0uA - 100uA, terwijl het werkbereik van het ProfiCharge-systeem **0 - 10uA** afgestudeerd aan **0,1uA**.



Nauwkeurige luchtdosis (p-patent)

Met de elektronisch gestuurde naaldventielen van Romer is de luchttoevoer nog nauwkeuriger. Dit is mogelijk dankzij het gebruik van speciaal ontwikkelde geïntegreerde flowmeters die realtime reageren op veranderingen.



Mondstukken gemaakt van niet-klevende materialen met hoge lekbestendigheid

Speciaal ontwikkelde spuitmonden zijn gemaakt van materialen die bestand zijn tegen elektrische storingen en die tegelijkertijd niet hechten aan poederverf, waardoor verstopping wordt voorkomen en het schoonmaken wordt vergemakkelijkt wanneer de kleur verandert.

Speciaal ontworpen aardingshendel voor de machinist

Omdat veiligheid onze prioriteit is, in de gevarenszone explosie, daarom moet voor een adequate aarding worden gezorgd
het handvat van het PM-1-pistool bevat bovendien een speciale koolstofvezels die de operator aarden.



<2mJ

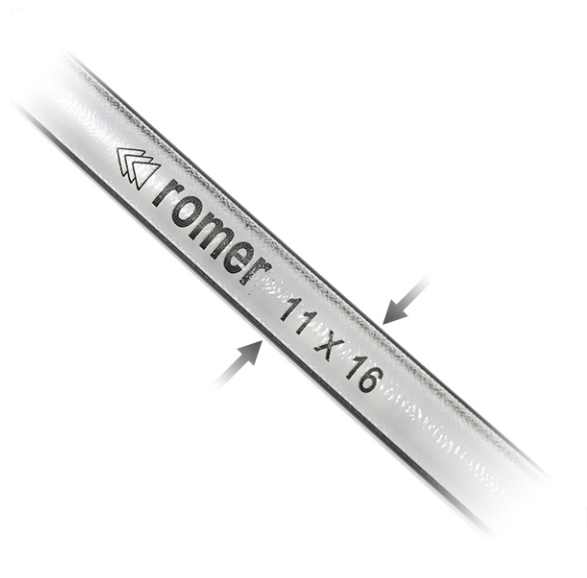


Ontladingsenergie onder 2 mJ

Omdat veiligheid essentieel is, we gebruiken aanvullende beveiligingen die de ontladingsenergie beperken minimaliseren -compatibel risico op ontsteking.

Antistatische slang met dubbele aardingsband

Omdat veiligheid onze prioriteit is, in de gevarenszone explosie, daarom moet voor een adequate aarding worden gezorgd
wij gebruiken alleen antistatische slangen, daarnaast heeft onze slang tot twee aardingsbanden voor extra aardingsefficiëntie.





Automatische pistoolreinigingsfunctie

Voor snelle en nauwkeurigere kleurveranderingen hebben we een automatische pistoolreinigingsfunctie ontwikkeld, geactiveerd via de hendel of het scherm - deze blaast het pistool cyclisch met perslucht

ATEX- en EN 50050-2

Romer ProfiSpray-units voldoen aan strenge normen voor apparaten die zijn ontworpen om te werken in potentieel explosieve atmosferen.



Verstelbaar spleetmondstuk

Standaard wordt bij elke set toepassingen een spleetmondstuk meegeleverd, waarmee u de speling kunt verkleinen en de spreiding kunt corrigeren binnen het bereik van 30 ° tot 50°

Buskruitpad zonder redundante aansluitingen

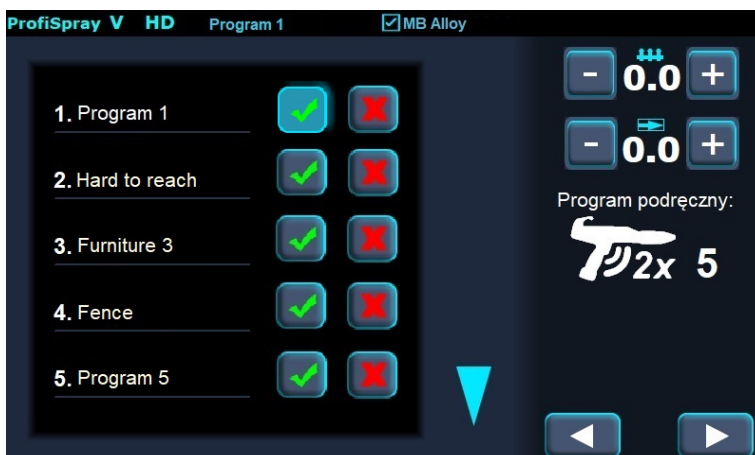
Het ProfiGun-pistool is zo ontworpen dat de poederbuis, beginnend bij de snelkoppeling tot aan het mondstuk zelf, uit één stuk bestaat, niet verbonden is en geen "knieën" heeft, waardoor de mogelijkheid van lekken effectief wordt geëlimineerd.



Poederslang snelkoppeling

Alleen uit Standaard is de ProfiGun uitgerust met een snelkoppeling voor snelle slangwissels.

Controle

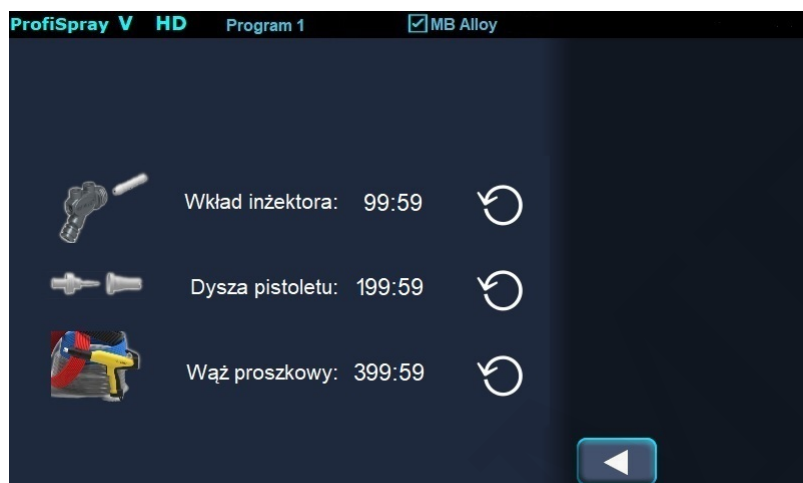


Lijst met snel beschikbare programma's met namen

Omdat verven anders worden geëlektrificeerd, bieden wij oplossingen voor professionele gebruikers

Snelprogramma

Het Quick Program is een volledig programmeerbare functie waarmee u snel van programma kunt wisselen nadat u de trekker meerdere keren snel achter elkaar hebt ingedrukt.

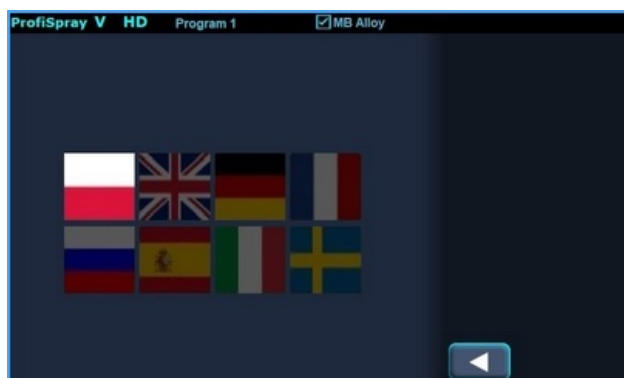


Visuele tellers van slijtage van componenten

Omdat verven anders worden geëlektrificeerd, bieden wij oplossingen voor professionele gebruikers

Diagnostiek van het apparaat

Volledige geschiedenis van fouten en fouten, evenals mogelijke suggesties, de unit bewaakt voortdurend de parameters die nodig zijn voor een probleemloze werking en lange werking.

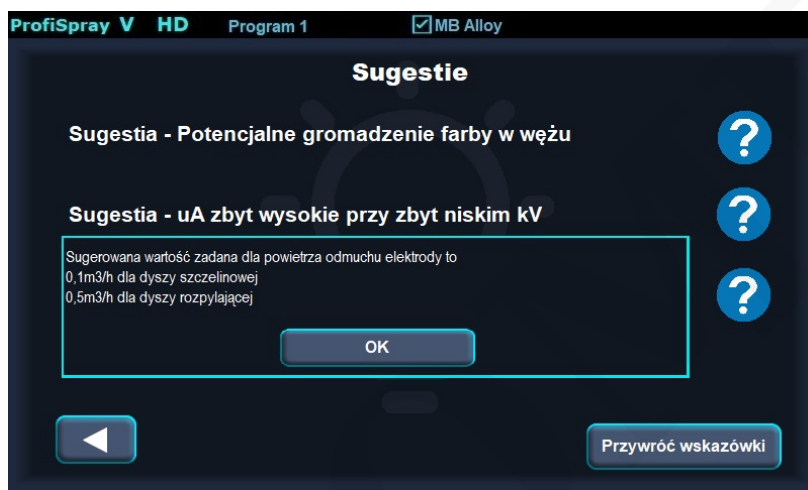


Tot 8 talen om uit te kiezen in het menu

Selecteerbare talen, Pools, Engels, Duits, Frans, Russisch, Spaans, Italiaans, Zweeds

Geanimeerde probleemoplosser

Heeft u een probleem met de technologie van de applicatie en kunt u de diagnose niet stellen? spuugt het verf of pulseert het? weet je niet waardoor het komt? deze geanimeerde module leidt u stap voor stap door de diagnoseprocedure en helpt u het probleem te begrijpen en op te lossen.



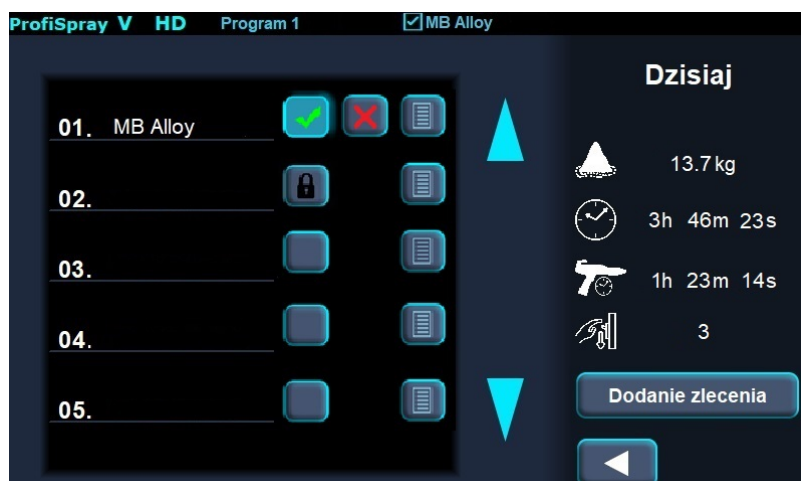
Profesionele modus

Ben je al een professional? want als dat nog niet is dan hebben wij tips voor u opgesteld om u te helpen uw avontuur met poedercoaten te beginnen. De verschijnende berichten zullen u op de goede weg begeleiden wanneer de ingestelde parameters of het gedrag aangeven dat u mogelijk een fout maakt. Als je dat al doet, gebruik dan gewoon deze modus, we vallen je niet lastig.

Dagelijkse statistieken

U maakt geen individuele bestellingen omdat u er geen tijd voor heeft? ok, dat hoeft niet - u kunt de statistische gegevens in het dagoverzicht controleren zonder tijd te verspillen.



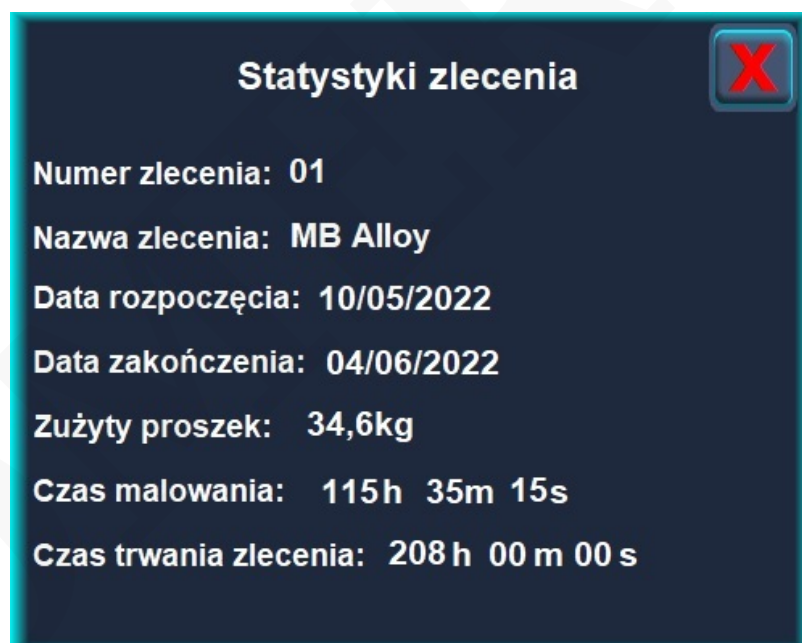


Orderbeheer

Wil je precies weten hoe lang de bestelling duurde? hoeveel verf heb je gebruikt? of misschien hoe lang duurde het lakproces precies, en hoe lang duurden andere processen? deze functie is voor jou.

Bestelstatistieken

Volledige geschiedenis van de bestelling, inclusief gegevens zoals de naam van de bestelling, begin- en einddatum, gebruikte verf en duur van individuele bewerkingen.



Accessoires

-serie Elektrode	Woningindex zonder elektrode	-serie Notenindex	Hoek en bereik bij 4Nm3/u voorbij Totaal
------------------	---------------------------------	-------------------	--

5687		8199	5364	30 °
				
DS10 7508			6956	400 mm
				
5687		8685	5364	30 °
				
spuitdoppenset DS11 8690			6956	450 mm
				
5687		8682	5364	40 °
				
spuitdoppenset DS12 8687			6956	350 mm
				
-serie Elektrode	Woningindex zonder elektrode		-serie Notenindex	Hoek en bereik bij 4Nm3/u voorbij Totaal

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

ProfiRing voor gemakkelijker overschilderen, waardoor het sinaasappelschilleffect wordt geëlimineerd en het fenomeen van verfoverbelasting wordt verminderd.

PA-1

spuitsoppenset PM-1 / PM-1D



ProfiSpray V



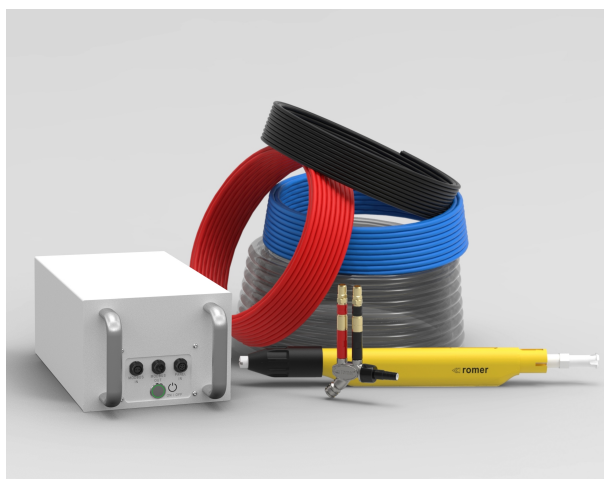
ProfiSpray H



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



Films