

# Serie ProfiSpray

Risparmia polvere con un semplice gesto della mano!

Risparmia tempo e denaro!

Risparmio di polvere

Il duplicatore in cascata integrato da 100 kV fornisce capacità di carica massima. Ciò significa che più vernice raggiunge dettaglio, meno al sistema di recupero vernice! la tecnologia di controllo della valvola digitale garantisce un dosaggio accurato e quantità ripetibile di polvere. Ciò consente una più uniforme rivestimenti.

## ProfiGun PM-1



### ProfiGun PM-1

- Pistola leggera ed ergonomica, perfettamente bilanciata con impugnatura sagomata
- Regolazione % vernice e cambio programma nel manipolo
- La cascata ceramica fino a 100.000 V carica efficacemente tutti i tipi di polveri
- La nuova generazione di ugelli garantisce una perfetta penetrazione della polvere in forme complesse
- Il dado profilato consente una buona presa
- L'impugnatura conduttiva ad alto contenuto di carbonio fornisce un'ottima base per il pittore
- Pistola realizzata con materiali speciali con maggiore resistenza agli urti
- Design completamente rimovibile con tubo percorso polvere sostituibile
- L'arma è soggetta a brevetto USA e UE
- Polarità della cascata - negativa

## Profijector



### **Profijector**

pompa polvere

- Progettazione di un nuovo iniettore efficiente

pompa polvere

- L'angolo di avanzamento più efficace dimostrato dalla ricerca

pompa polvere

- Risparmia vernice e aria rispetto agli iniettori ad angolo retto

pompa polvere

- Rispetto ad altre pompe ha costi di gestione relativamente bassi

pompa polvere

- L'iniettore è soggetto a brevetto europeo

## **Pompa ProfiFeed**



### **Pompa polvere ProfiFeed**

- Nuovo design della pompa in fase densa

- Trasporto della vernice con poca aria
- Trasporto di vernice su lunghe distanze fino a 25 m

- Quantità uniforme di vernice applicata, nessuna perdita di prestazioni nel tempo

- Risparmia vernice e aria rispetto a un iniettore

- Riduce la polvere nella cabina - minore energia cinetica della vernice

- Rispetto ad altre pompe è caratterizzata da costi di esercizio relativamente bassi

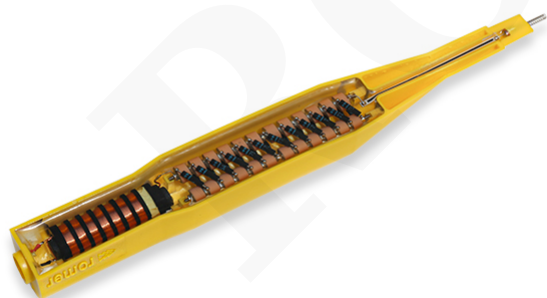
## **Controllore PSS-1**



### Driver PSS

- Pannello touch da 7 pollici con guanti
- 3 Programmi automatici (ricopertura, superfici difficili da raggiungere, superfici piane)
- Graduazione ogni 0,1 kV e 0,1 uA nell'intero intervallo di regolazione
- Valvole pneumatiche avanzate per il controllo della dose d'aria (in attesa di brevetto)
- Misurazione reale del flusso d'aria, reagisce a errori come cadute di pressione o ostruzioni del sistema
- Strumenti diagnostici avanzati
- Possibilità di nominare i programmi
- Possibilità di controllo da controller master esterni utilizzando il protocollo ModBus

## Tecnologia

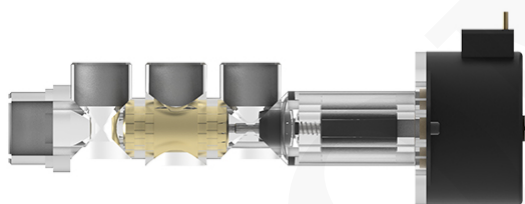


### Cascata in ceramica con ricarica fino a 100.000 volt !

La cascata ceramica ad alta precisione prodotta in Polonia espelle ioni anche **diciassettemila volte al secondo!** carica la polvere meglio che mai, quindi meno vernice raggiunge il contenitore della polvere e più ne rimane sulla parte!

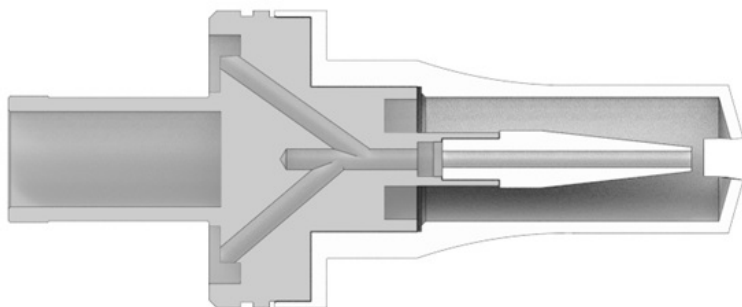
### ROMER ProfiCharge

Impostazioni precise della corrente anche al di sotto di 10uA, il range di regolazione della corrente inizia quindi dal basso, cioè 0uA - 100uA, mentre il range operativo del sistema ProfiCharge è **0 - 10uA** laureato a **0,1uA**.



### Dosaggio d'aria preciso (brevetto p)

Con le valvole a spillo a controllo elettronico Romer, l'erogazione dell'aria è ancora più precisa. Ciò è possibile grazie all'utilizzo di misuratori di portata integrati appositamente sviluppati che rispondono ai cambiamenti in tempo reale.



### Ugelli realizzati con materiali non adesivi con elevata resistenza alla perforazione

Gli ugelli appositamente sviluppati sono realizzati con materiali resistenti ai guasti elettrici e che allo stesso tempo non aderiscono alla vernice in polvere, evitando così intasamenti e facilitando la pulizia quando cambia colore.

## Maniglia di messa a terra dell'operatore appositamente progettata

Perché la sicurezza è la nostra priorità, nella zona pericolosa esplosione, occorre pertanto garantire una messa a terra adeguata. L'impugnatura della pistola PM-1 contiene inoltre uno speciale fibre di carbonio che mettono a terra l'operatore.



**<2mJ**



## Energia di scarica inferiore a 2 mJ

Perché la sicurezza è fondamentale, utilizziamo protezioni aggiuntive limitando l'energia di scarica minimizzando rischio di incendio.

## Tubo antistatico con doppia fascetta di messa a terra

Perché la sicurezza è la nostra priorità, nella zona pericolosa esplosione, occorre pertanto garantire una messa a terra adeguata. Utilizziamo solo tubi antistatici, inoltre il nostro tubo ha fino a due fascette di messa a terra per una maggiore efficienza della messa a terra.





### **Funzione di pulizia automatica della pistola**

Per cambi colore rapidi e più accurati, abbiamo sviluppato una funzione di spurgo automatico della pistola, attivabile dall'impugnatura o dallo schermo, che soffia ciclicamente la pistola con aria compressa

### **Conformità ATEX e EN 50050-2**

Le unità Romer ProfiSpray soddisfano gli standard rigorosi per i dispositivi progettati per funzionare in atmosfere potenzialmente esplosive.



### **Attacco per bocchetta a lancia regolabile**

Come standard, ogni set di applicazioni include un attacco per ugello per fessure, che consente di ridurre lo spazio libero, che consente di correggere la diffusione nell'intervallo di 30 ° fino a 50°

## Percorso della polvere da sparo senza collegamenti ridondanti

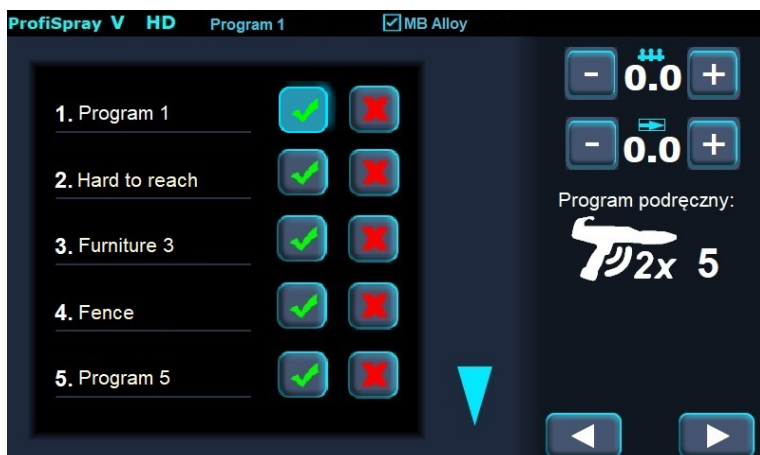
La pistola ProfiGun è stata progettata in modo tale che il tubo della polvere, dall'attacco rapido all'ugello stesso, sia costituito da un unico pezzo, non collegato, e non abbia "ginocchi", il che elimina di fatto la possibilità di perdite.



## Attacco rapido per tubo polvere

La ProfiGun è dotata di serie di un raccordo a sgancio rapido per un rapido cambio del tubo.

## Controllo

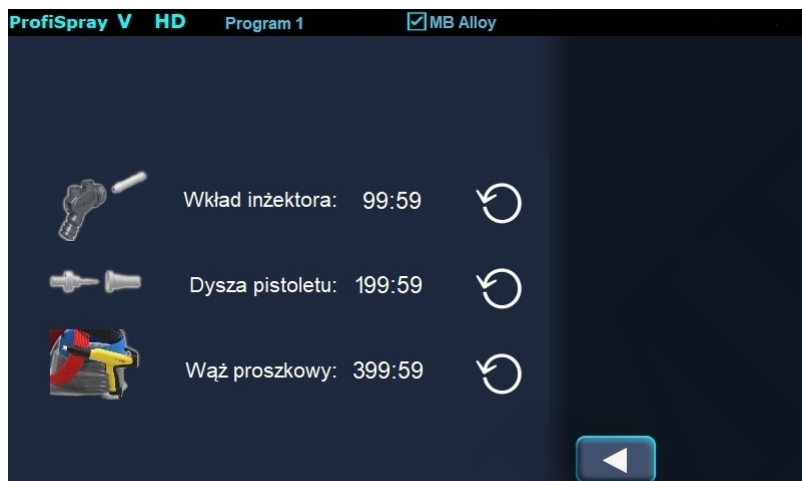


## Elenco dei programmi rapidamente disponibili con nomi

Poiché le vernici vengono elettrificate in modo diverso, forniamo soluzioni per utenti professionali

## Programma rapido

Il programma rapido è una funzione completamente programmabile per cambiare rapidamente il programma dopo aver premuto il grilletto più volte in rapida successione.

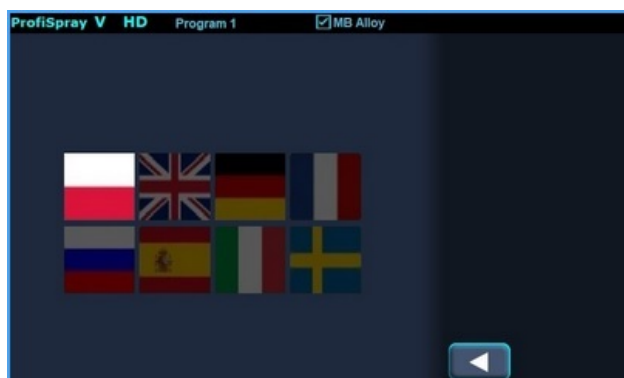


## Contatori visivi dell'usura dei componenti

Poiché le vernici vengono elettrificate in modo diverso, forniamo soluzioni per utenti professionali

## Diagnostica dell'unità

Storico completo di guasti ed errori, nonché possibili suggerimenti, l'unità monitora continuamente i parametri necessari per un funzionamento senza problemi e un funzionamento prolungato.

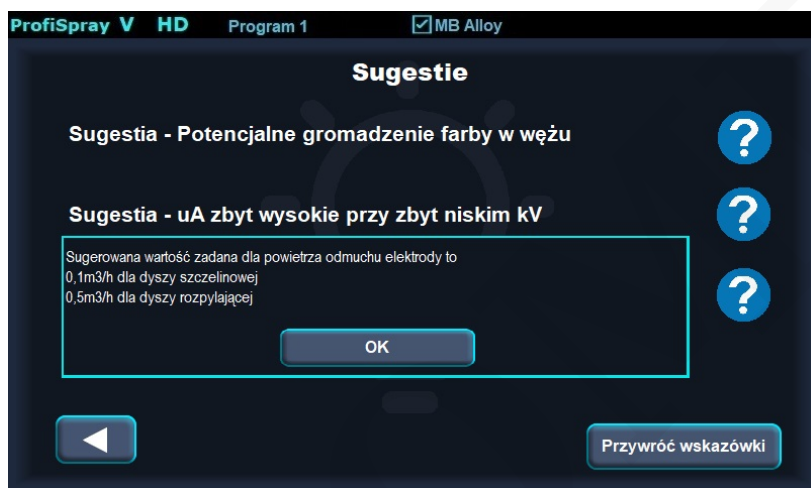


## Fino a 8 lingue tra cui scegliere nel menu

Lingue selezionabili, polacco, inglese, tedesco, francese, russo, spagnolo, italiano, svedese

## Risoluzione dei problemi animata

Hai un problema con la tecnologia dell'applicazione e non riesci a diagnosticarlo? sputa vernice o pulsa? non sai cosa lo causa? questo modulo animato ti guiderà passo passo attraverso la procedura di diagnosi e ti aiuterà a comprendere e risolvere il problema.



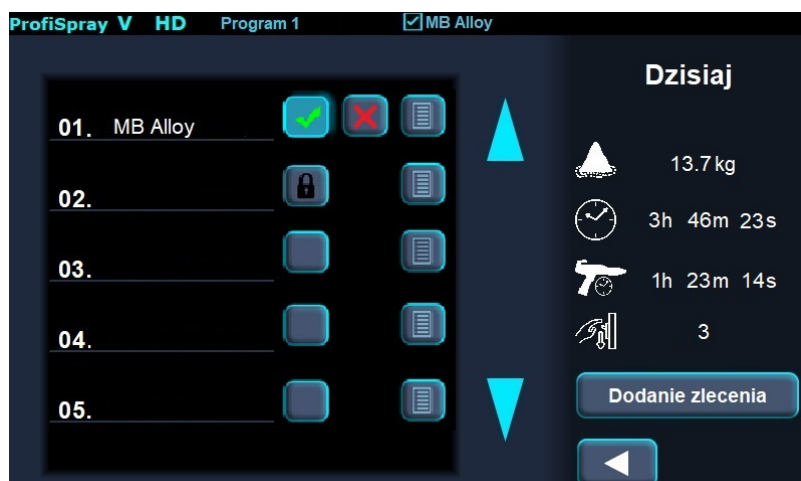
## Modalità professionale

Sei già un professionista? perché se non già quindi abbiamo preparato dei suggerimenti per aiutarti a iniziare la tua avventura con la verniciatura a polvere, i messaggi che appariranno ti guideranno sulla strada giusta quando i parametri o il comportamento impostati indicano che potresti commettere un errore. Se lo sei già, usa questa modalità, non ti disturberemo.

## Statistiche giornaliere

Non crei ordini individuali perché non hai tempo per farlo? ok, non è necessario: puoi controllare i dati statistici nell'estratto conto giornaliero senza perdere tempo.



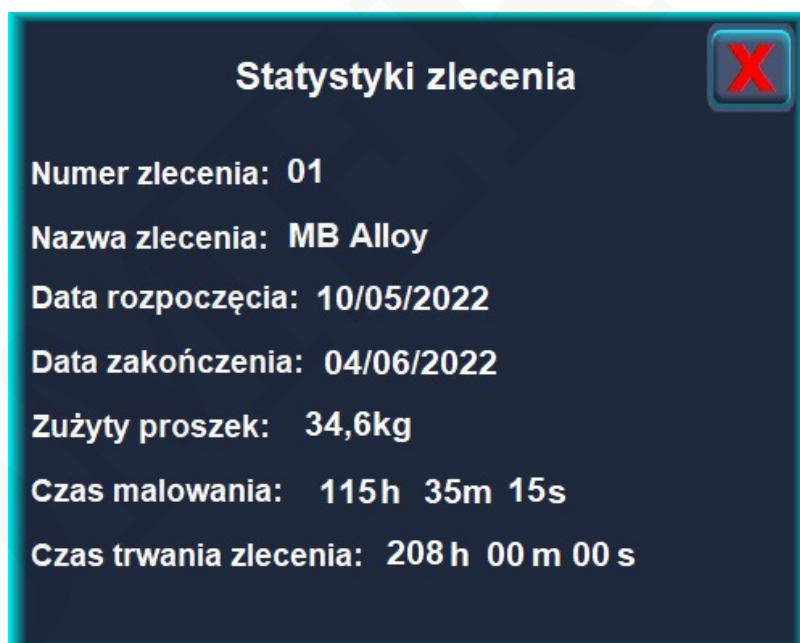


## Gestione ordini

Vuoi sapere esattamente quanto tempo ha richiesto l'ordine? quanta vernice hai usato? o forse quanto tempo è durato esattamente il processo di verniciatura e quanto tempo hanno richiesto altri processi? questa funzione è per te.

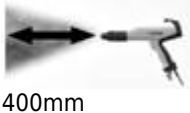
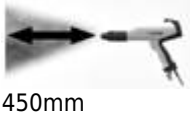
## Statistiche ordini

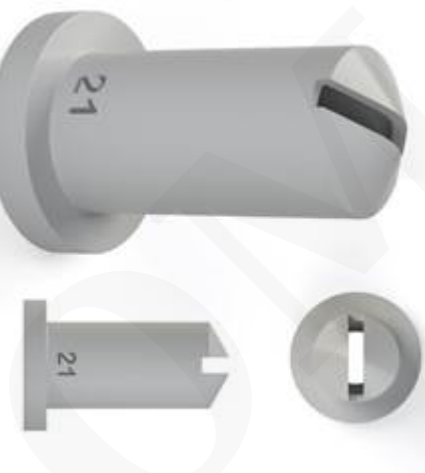
Cronologia completa dell'ordine, inclusi dati quali nome dell'ordine, date di inizio e fine, vernice utilizzata e durata delle singole operazioni.



## Accessori

|           |                                                   |             |                                              |
|-----------|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| Elettrodo | Indice delle abitazioni<br><i>senza elettrodo</i> | Indice dado | Angolo e portata a<br>4Nm3/h oltre<br>Totale |
|-----------|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|

|           |                                                                                     |                            |                                                                                     |      |                                                                                                                                                                            |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5687      |    | 8199                       |    | 5364 |       |
|           |                                                                                     |                            |    | 6956 |       |
|           |                                                                                     | DS10<br>7508               |                                                                                     |      |                                                                                                                                                                            |
| 5687      |   | 8685                       |   | 5364 |       |
|           |                                                                                     |                            |  | 6956 |   |
|           |                                                                                     | set di ugelli DS11<br>8690 |                                                                                     |      |                                                                                                                                                                            |
| 5687      |  | 8682                       |  | 5364 |   |
|           |                                                                                     |                            |  | 6956 |   |
|           |                                                                                     | set di ugelli DS12<br>8687 |                                                                                     |      |                                                                                                                                                                            |
| Elettrodo | Indice delle abitazioni<br>senza elettrodo                                          |                            | Indice dado                                                                         |      | Angolo e portata a<br>4Nm3/h oltre<br>Totale                                                                                                                               |

|                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>5687</div>    | <div>8688</div>    | <div>5364</div>  <div>50 °</div>  <div>6956</div>  <div>250mm</div>  |
| <div>set di ugelli DS13</div> <div>8692</div>                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div>5687</div>   | <div>8681</div>   | <div>8590</div>  <div>65 °</div>  <div>---</div>  <div>200mm</div>                                                                                   |
| <div>set di ugelli DS21</div> <div>8689</div>                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div>5687</div>  | <div>8683</div>  | <div>8590</div>  <div>60 °</div>  <div>---</div>  <div>250mm</div>                                                                               |
| <div>set di ugelli DS22</div> <div>8686</div>                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

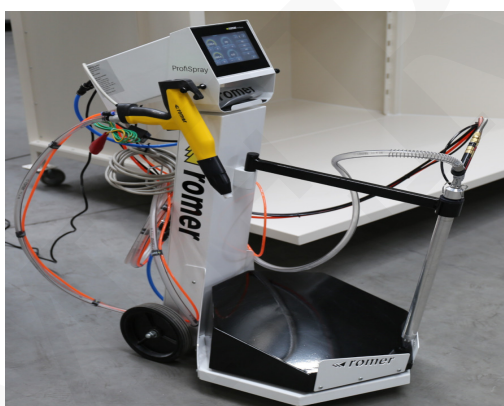
**ProfiRing** per una più facile riverniciatura, eliminando l'effetto buccia d'arancia, riducendo il fenomeno del sovraccarico di vernice.

**Serie PA-1**

**set di ugelli Serie PM-1 / PM-1D**



## ProfiSpray V



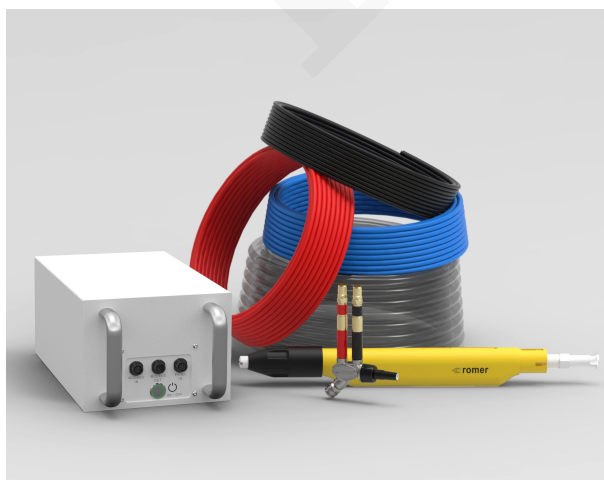
## ProfiSpray H



## 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



## Film