

**VECTOR SOLO –
Pistolet bezprzewodowy,
nowy innowacyjny produkt od
światowej renomy producenta
technologii elektrostatycznych.**

Nasza uznana na całym świecie technologia elektrostatyczna została wzmocniona nowym ręcznym bezprzewodowym pistoletem do przemysłowych aplikacji mokrych. Vector Solo jest rezultatem wielu lat badawczo rozwojowej pracy w firmie Ransburg będącej synonimem najwyższej jakości wynikającej z najstarszej tradycji na świecie. Nowy niskociśnieniowy pistolet jest nadzwyczajnym technicznym osiągnięciem umożliwiającym znaczącą poprawę atomizacji farby, zdolności transferu, wytrzymałości mechanicznej i wygody pracy operatora. Wszystko to w zgodzie z obecnie obowiązującymi europejskimi przepisami ochrony środowiska.

VECTOR SOLO łączy w sobie cechy pistoletu bezprzewodowego, a więc mobilność instalacji i wygody użytkowania, z najlepszą technologią atomizacji większości materiałów i farb rozpuszczalnikowych.

Typowe zastosowania

- Przemysł lotniczy
- Przemysł metalowy ogólny
- Produkcja maszyn drogowych i budowlanych
- Produkcja drobnych skomplikowanych metalowych elementów i części
- I wiele innych...



**VECTOR
SOLO™**

Elektrostatyka bezprzewodowa - niezrównana i wyjątkowa

- Bezprzewodowa mobilność i wygoda
 - bez zewnętrznego generatora zasilającego
- Doskonała atomizacja i wysoki transfer materiału
 - Niewielka waga doskonale ergonomicznie wyważonego pistoletu
- Szybkie i łatwe podłączenie po wyjęciu z opakowania
 - Niższe koszty eksploatacji i serwisowania
 - Pełne dopuszczenie FM i ATEX/CE

Główne zalety

VECTOR
SOLO™

● Prosty serwis

...modułowa budowa łatwa w naprawach

● Sygnalizacja napięcia typu LED

...operator kontroluje obecność wysokiego napięcia

● Elastyczna elektroda

...niweluje uciążliwe zjawisko ciągłego wyginania się elektrody

● Odporne na rozpuszczalniki uszczelki „O” ring w szczególnie narażonych miejscach

Odporne na rozpuszczalniki uszczelki „O” ring w szczególnie narażonych miejscach



● Punkty kontrolne do diagnostyki poprawności działania

...pozwala na zastosowanie zwykłego multimetru w celu zdiagnozowania potencjalnych problemów i zaplanowania wymiany zużytych elementów

● Moduł kaskady

...elektroniczne elementy kaskady zamknięte są w szczelnej obudowie chroniącej przed penetracją rozpuszczalnika

Ransburg wiodący specjalista w dziedzinie technologii atomizacji

...lepsza atomizacja zapewnia lepszą jakość powłoki

Minimalne zapotrzebowanie powietrza napędu alternatora

...wymagana niewielka dodatkowa ilość powietrza 120 nl/min*

Wymienna kaskada ...łatwa i niska w kosztach wymiana modułu kaskady odseparowanego od lufy pistoletu

Niska prędkość obrotowa ...obniżone wibracje przenoszone na ramię operatora. Niższa prędkość obrotowa alternatora w porównaniu z rozwiązaniem konkurencji polepsza komfort pracy, obniża zmęczenie pracownika i wydłuża żywotność części mechanicznych pistoletu.

Przełącznik wysokie-niskie napięcie pracy ...łatwe przełączanie z pełnego na obniżone napięcie pracy w przypadku malowania wnęk z zjawiskiem klatki Faraday'a

Solidna budowa powietrznego modułu napędowego

...element wzmocniony by funkcjonować mimo zanieczyszczeń, wilgoci czy oleju w powietrzu

Szybkie wzbudzenie napięcia rozruchy

...szybkie osiągnięcie napięcia pracy od zera do max po uruchomieniu przepływu powietrza

Prosta naprawa

...elektroniczne elementy kaskady zamknięte są w szczelnej obudowie chroniącej przed penetracją rozpuszczalnika

Ransburg

Ergonomicznie zbalansowany

– redukuje zmęczenie operatora

Głowice powietrzne Ransburg

...dostarczają najwyższej klasy rozpylenie i transfer materiału

Wymienna kaskada

...szybki i łatwy serwis

System indeksacji położenia głowicy

...ustalone położenie głowicy co 90°

Bezprzewodowa mobilność

...możliwość malowania „gdziekolwiek” poprawia mobilność i wykorzystanie urządzenia

Mała siła nacisku

...redukuje zmęczenie przy ciągłym naciskaniu spustu

Ergonomiczny kształt rękojeści

...odpowiedni kształt umożliwia zastosowanie mniejszej siły uścisku w celu prawidłowej kontroli pistoletu przez długi czas



VECTOR SOLO opcje i akcesoria:

- Przewód materiałowy
- Szybkozłącze przewodu powietrza
- Przewodzące rękawiczki
- Osłony pistoletu
- Miernik rezystancji farby z sondą
- Paski uziemiające
- Zestaw do testowania głowic powietrznych
- Manometr ciśnienia



VECTOR SOLO Specyfikacja

Długość pistoletu:	320 mm
Waga:	880 g
Ciśnienie rozpylania (max):	6.9 bar (100 psi)
Ciśnienie materiału (max):	6.9 bar (100 psi)
Napięcie pracy:	85kV
Max prąd:	130 µA
Max temp. materiału:	65° C
Przepływ:	1000 ml/min

Zamówienie: 79900 - 10

Pistolet SOLO z przewodem powietrza 10m.
Bez przewodu materiałowego.

Inne długości przewodów powietrza: 10 m, 20 m, 30 m.

Tabela wyboru dysz

Nr zam.	Wymiar dyszy	Materiał dyszy
79377-44	1.4 mm	Standard
79377-144	1.4 mm	Wzmocniony
79377-45	1.8 mm	Standard
79377-145	1.8 mm	Wzmocniony
79377-46	1.0 mm	Standard
79377-146	1.0 mm	Wzmocniony
79377-47	0.7 mm	Standard
79377-147	0.7 mm	Wzmocniony

Dysza 1.4 i głowica 65 są dostarczane jako standard.

Tabela głowic powietrznych i dysz

Głowica nr zam.	Dysza nr zam.	Wymiar dyszy	Reduktor ciśnienia
79374-65	79377-44	1.4 mm	79809-00
79374-65	79377-45	1.8 mm	79809-00
79374-98	79377-44	1.4 mm	79809-00
79374-98	79377-45	1.8 mm	79809-00

Dodatkowe informacje w dokumentacji techniczno ruchowej pistoletu Vector SOLO.

ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth,
BH11 9LH England
Tel: +44(0)12 02 57 11 11
Fax: +44(0)12 02 57 34 88
E-mail: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Str. 31,
D-63128 Dietzenbach
Tel: +49(0)6074/403-1
Fax: +49(0)6074/403-281
E-mail: marketing@itw-finishing.de

ITW Surfaces et Finitions

163-171 Av. des Auréats,
26014 Valence cedex FRANCE
Tel: +33 4 75 75 27 00
Fax: +33 4 75 75 27 59
E-mail: mkt@itwfsf.com