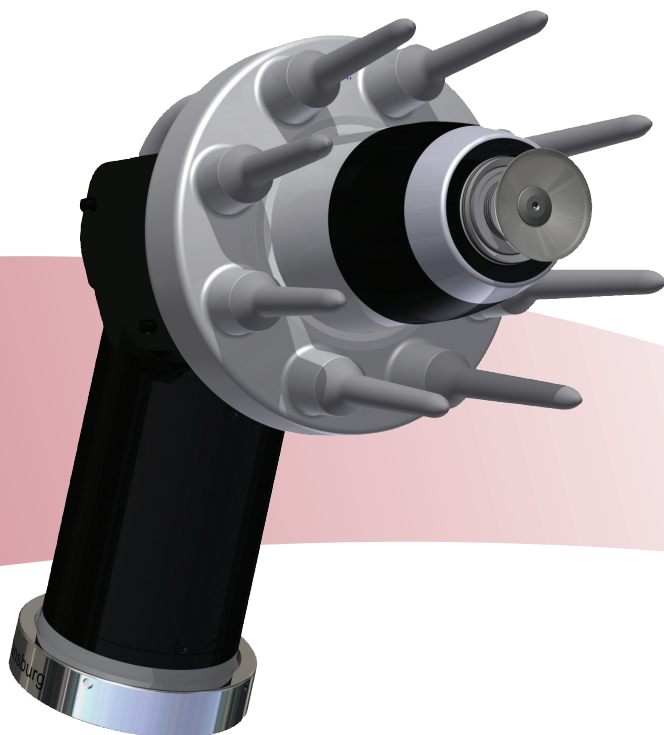


# RANSBURG RMA-570

Rozpylacz obrotowy z ładowaniem pośrednim

Ransburg®



RMA-570 to najnowsze urządzenie z całej linii robotycznych rozpylaczy Ransburg, odpowiednie do nanoszenia zarówno elektro- jak i nieelektrostatycznych powłok wodorocieńczyalnych. Zawiera nową turbinę z serii Platinum, szybkoobrotową oś oraz najnowszą konstrukcję dzwonka – dzięki temu RMA-570 zapewnia najlepszą atomizację, kontrolę strumienia oraz wytrzymałość.

Ta najnowsza technologia z wykorzystaniem pośredniej aplikacji zapewnia najwyższą wydajność przy stałych, wysokiej jakości rezultatach. RMA sprawia, iż pokrywanie dużych powierzchni jest bardziej wydajne i ekonomiczne. Jego aerodynamiczna konstrukcja niesamowicie ułatwia czyszczenie zewnętrznej powierzchni.

Zawór zrzutowy został umieszczony wewnątrz obok przewodu zasilającego. Oznacza to mniejszą ilość odpadów w kabine natryskowej. Szybka zmiana koloru nie stanowi problemu dzięki centralnej dostawie materiału. Urządzenie jednocześnie wypycha materiał i czyści rozpuszczalnikiem przewód zasilający oraz wewnątrz kubka, ograniczając czas przestoju.

RMA-570 do aplikacji pośredniej jest zaprojektowany tak aby sprostać wymaganiom dzisiejszych aplikacji oraz powierzchni co czyni go jednym z najbardziej wydajnych i wszechstronnych rozpylaczy przemysłowych.

---

#### Ograniczona wiązka przewodów...

Większa elastyczność robota oraz łatwiejsza naprawa.

---

#### Wewnętrzne zawory powietrza oraz rozpuszczalnika...

Zapewniają szybkie odcięcie rozpuszczalnika/powietrza aby szybko i efektywnie wyczyścić kubek wewnątrz oraz na zewnątrz.

---

#### Udowodniona żywotność turbiny oraz kubków dzwonów...

możliwość stosowania prędkości do 100,000 obrotów na minutę, osiągając optymalne rozpylanie oraz uniwersalność dla stosowanych obecnie materiałów

---

#### Wytrzymała konstrukcja zapewnia doskonałą żywotność...

nawet przy poddawaniu szybkim ruchom aplikacji robotycznych.

---

#### Zdemontowany pierścień wysokiego napięcia...

łatwy w demontażu dla prostszej konserwacji oraz czyszczenia.

---

**Gwarancja...** sprawdzone komponenty - 3 lata lub 15,000 godz. pracy turbiny

**RMA-570**

CarlisleFT.com



## Specyfikacja

Elektryczna	
Typ zasilania	MicroPak 2e
Metoda ładowania	Pośrednia
Napięcie wyjściowe	30-70 kV zmienne
Prąd wyjściowy	1000 µA
Mechaniczna:	
Waga samego rozpylacza:	8.43Kg (18.4lbs)
Maks./Min prędkość turbiny:	Do 100,000 obrotów/ min. (w zależności od przepływu powietrza)
Dostawa powietrza łożyskowanego:	0.7 bar (90psi)
(Nominalna):	6.2 bar (82 slpm)
Prędkość kątowna	Do 100,000 obrotów/ min. (w zależności od przepływu powietrza)
Dostawa powietrza do hamulca:	4.1 - 6.9 bar (60 - 100 psi)
Maks. ciśnienie dostarczanego materiału:	
Farby:	13.8 bar (200 psi)
Rozpuszczalnika:	10.3 bar (150psi) (18.4lbs)
Stopień przepływu materiału:	25-800 cc/min. (w zależności od rozmiaru dzwonu, prędkości oraz stopnia przepływu)
	Dostępne w 30mm, 55mm, 65mm
Specyfikacje i dane opracowane na podstawie testów w standardowych warunkach na poziomie morza.	
Maks. obrót wiązki przewodów: 450° w obu kierunkach.	
Uwaga: Zalecana jest nagrzewnica do doprowadzania powietrza do turbiny.	

## Główne zalety RMA-570

- Dostępne kubki ząbkowane oraz nieząbkowane... zapewniają elastyczność aplikacji oraz właściwe dopasowanie koloru.
- Konstrukcja kubków z tytanu oraz aluminium dla długiej żywotności... zapewnia ciągle, nieprzerwane działanie.
- Oznaczone kolorami wiązki przewodów ułatwiają wymianę oraz wydajność operacyjną.
- Kompaktowy system wysokiego napięcia.. mikroprocesor MicroPak2e to najnowsza technologia napięcia i kaskady.



Oznaczone kolorami wiązki przewodów dla łatwiejszej wymiany oraz wydajności operacyjnej.



Zaprojektowana na nowo gama kubków dzwonów zapewnia lepszą zmianę koloru oraz ułatwia czyszczenie.



Wytrzymała turbina z platyny dla zwiększenia wydajności natrysku.

### Sprzedaż i serwis odbywają się poprzez globalną sieć dystrybutorów przemysłowych.

Lokalizacje Carlisle Fluid Technologies

Ameryki: USA ■ Meksyk ■ Brazylia  
 Europa/Azja/Afryka: Wielka Brytania ■ Francja ■ Niemcy ■ Szwajcaria ■ Indie  
 Basen Pacyfiku: Chiny ■ Japonia ■ Australia

**Ransburg**

www.CarlisleFT.com

email: marketing@CarlisleFT.eu

