

Nanogun+ Airspray Manual

Elektrostatyczny pistolet lakierniczy niskiego ciśnienia



Electrostatic / Pistolety ręczne

JEDYNY I NIEPOWTARZALNY RĘCZNY NISKOCIŚNIENIOWY PISTOLET ELEKTROSTATYCZNY

- Wysoka wydajność transferu dla bezkonkurencyjnej oszczędności farby
- Optymalne pokrycie dla doskonałej aplikacji wykończeniowej
- Najlepszy pistolet elektrostatyczny dla komfortu pracy operatorów

Nasze rynki



EARTHMOVING



AUTOMOTIVE



PRZEMYSŁ



TRANSPORT



DREWNO

SPAJAJ • CHROŃ • WYKAŃCZAJ



Nanogun+ Airspray Manual

Elektrostatyczny pistolet lakierniczy niskiego ciśnienia

Nanogun+ Airspray jest specjalnie zaprojektowany do natrykiwania płynnych materiałów na bazie rozpuszczalników pod niskim ciśnieniem. Jego lekkość i ergonomiczna konstrukcja sprawiają, że jest najlepszym wyborem dla operatorów, którzy chcą zwiększyć komfort podczas użytkowania.

Wykorzystując w pełni nasze 70-letnie doświadczenie w zakresie technologii elektrostatycznej, firma Sames opracowała jedyny lakierniczy pistolet elektrostatyczny do natrysku zarówno wysokonapięciowego, jak i wysokoprądowego, który zapewnia optymalne naładowanie farby i wydajne rozpylanie farby na lakierowaną część. Ta kombinacja zapewnia do 20% wyższą wydajność aplikacji w porównaniu do poprzednich konstrukcji pistoletów.

Nanogun+ Airspray, niskociśnieniowy ręczny pistolet elektrostatyczny, jest odpowiedni dla wielu rynków, takich jak przemysł lotniczy, rolniczy i budowlany, meblarski, drzewny i samochodowy.

Zasilanie produktem może odbywać się za pomocą pompy lakierniczej, zbiornika ciśnieniowego lub obiegu cyrkulacyjnego. Podczas natrykiwania, naładowane drobinki farby będą podążać za liniami pola elektrycznego w kierunku malowanego elementu. Technologia elektrostatyczna pozwala uzyskać większe oszczędności produktu i efekt owijania, unikać zacieków i ograniczać zanieczyszczenie środowiska. Wykorzystanie sprężonego powietrza umożliwia zwiększoną penetrację zagłębień.



Tabela danych technicznych

Opis	Wielkość	Jednostka
Maksymalne ciśnienie produktu	7 (101)	bar (psi)
Maksymalne wyjście produktu	750 (25)	cc/min (oz/min)
Minimalna wydajność produktu	100 (3,38)	cc/min (oz/min)
Maksymalne ciśnienie powietrza	7 (101)	bar (psi)
Maksymalna temperatura produktu	45 (113)	°C (°F)
Spust z blokadą zabezpieczającą	♦	
Zalecany zakres lepkości materiału	14 - 50	s CA4
Wysokie napięcie (maksimum)	60	kV
Napięcie	80	µA
Waga	488 (17)	g (oz)
ATEX	II 2 G 0.24 mJ	
Moduł sterujący wysokiego napięcia	GNM6080: II (2) G [0.24 mJ]	

sames kremlin



Technologie

ATEX

Przepisy ATEX



Rozwiązania elektrostatyczne



Airspray HPA™



HVLP



Vortex

WYDAJNOŚĆ

- 1 Automatyka kontrola wysokiego napięcia w celu utrzymania stałego ładunku farby dla wyższej wydajności transferu
- 2 Optymalne efekty owijania i przenikania dla bezkonkurencyjnej oszczędności farby, przy wysokiej mocy prądu jak i wysokim napięciu

- ♦ Wysoka jakość pokrycia farbą i równomierna grubość powłoki dla doskonałej aplikacji wykończeniowej
- ♦ Szeroki zakres parametrów lepkości dla wszystkich specyfikacji produktów przy jednoczesnym obniżeniu kosztów.

PRODUKTYWNOŚĆ

- 3 Łatwa regulacja przepływu powietrza i farby za pomocą intuicyjnych pokręteł
 - 4 Szybka i łatwa zmiana rodzaju natrysku z płaskiego na okrągły
 - 5 Wysokie napięcie wyzwalane podczas ruchu igły - brak czujnika ciśnienia dla większego bezpieczeństwa
 - 6 Moduł kontrolny GNM 6080 zapewnia inteligentną diagnostykę w celu usprawnienia obsługi technicznej
- ♦ Najlepiej sprzedający się pistolet elektrostatyczny na rynku

TRWAŁOŚĆ

- 7 Szybkie odłączenie dla usprawnienia konserwacji
 - 8 Zewnętrzny obwód lakierniczy z uproszczonym dostępem w celu wymiany
 - 8 Wąż do płynów w zwojach umożliwiający bezpieczną aplikację farb metalicznych
- ♦ Obniżony całkowity koszt użytkowania dzięki mniejszemu o około 30% zużyciu części w porównaniu do standardów rynkowych
 - ♦ Niezawodna jakość surowców dla trudnych zastosowań i długiej żywotności



Oznaczenie

