

Wyposażenie

Opis	Oporność	Ciśnienie	Długość węża	Numer części
PISTOLET NANOGUN AIRMIX®	High	120 bar (1764 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021113-07
PISTOLET NANOGUN AIRMIX®	High	120 bar (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910021113-15
PISTOLET NANOGUN AIRMIX®	High	120 bar (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910021113-30
PISTOLET NANOGUN-MX	High	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021115-07
PISTOLET NANOGUN-MX	High	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910021115-15
PISTOLET NANOGUN-MX	High	200 bar (2940 PSI)	30 m (100 ft)	910021115-30
Pistolet Nanogun Airmix®	Medium	120 bar (1764 PSI)	7.5 m (25 ft)	910025958-07
Pistolet Nanogun Airmix®	Medium	120 bar (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910025958-15
Pistolet Nanogun Airmix®	Medium	120 bar (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910025958-30
Pistolet Nanogun Airmix®	Medium	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910025959-07
Pistolet Nanogun Airmix®	Medium	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910025959-15
Pistolet Nanogun Airmix®	Medium	200 bar (2940 PSI)	30 m (100 ft)	910025959-30
PISTOLET NANOGUN-MX	Low	120 bar (1764 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021114-07
PISTOLET NANOGUN-MX	Low	120 bar (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910021114-15
PISTOLET NANOGUN-MX	Low	120 bar (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910021114-30
PISTOLET NANOGUN-MX	Low	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910021116-15
PISTOLET NANOGUN-MX	Low	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021116-07
PISTOLET NANOGUN-MX	Low	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910021116-30

Akcesoria

Opis	Numer części			
DYSZA 03-071	200	260	17	130001563
DYSZA 04-051	290	380	12	130001564
DYSZA 04-071	290	380	17	130001565
DYSZA 04-091	290	380	21	130001566
DYSZA 04-111	290	380	25	130001414
DYSZA 04-131	290	380	29	130001415
DYSZA 06-091	430	570	21	130001416
DYSZA 06-111	430	570	25	130001417
DYSZA 06-131	430	570	29	130001418
DYSZA 06-151	430	570	33	130001419
DYSZA 09-091	590	770	21	130001420
DYSZA 09-111	590	770	25	130001421
DYSZA 09-131	590	770	29	130001422
DYSZA 09-151	590	770	33	130001423
DYSZA 12-111	790	1030	25	130001425
DYSZA 12-131	790	1030	29	130001426
DYSZA 12-151	790	1030	33	130001427
DYSZA 14-091	940	1230	21	130001428
DYSZA 14-111	940	1230	25	130001429
DYSZA 14-131	940	1230	29	130001430
DYSZA 14-151	940	1230	33	130001431
DYSZA 14-171	940	1230	37	130001432

Część zamienna

Designation	Part number
New base for HR version	900021346
Fluid hose connection nut	900021299
New air valve kit with washer	910018203
Maintenance Seal Kit for Nanogun Airmix	910022694
Equipped LR hose holder	910031353
Air settings button enlarger	900020056



ul. Modlińska 221B - 03-120 Warszawa - POLSKA
Tel: +48 22 510 38 53 - Fax: +48 22 510 38 77
www.sames.com

Nanogun+ Airmix® Manual

Elektrostatyczny pistolet natryskowy na średnie ciśnienie cieczy



Electrostatic / Pistolety ręczne

NAJLEPSZE POŁĄCZENIE DLA WYDAJNOŚCI

- ▶ Efekt elektrostatyczny w połączeniu z atomizacją Airmix® podnosi wydajność aplikacji do nieosiągalnego poziomu 93%.
- ▶ Doskonała dystrybucja materiału i kontrola wielkości cząsteczek dla wyjątkowej jakości wykończenia
- ▶ Lekkość i zwiększona ergonomia dla większego komfortu pracy operatora

Nasze rynki

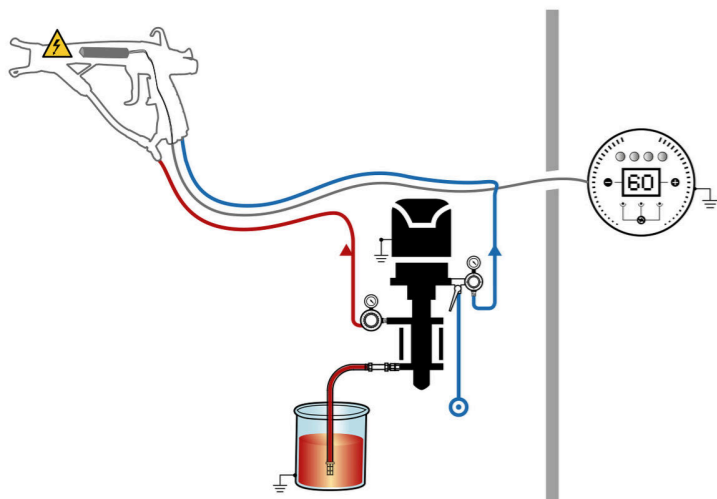


SPAJAJ • CHROŃ • WYKAŃCZAJ

Nanogun+ Airmix® Manual

Elektrostatyczny pistolet natryskowy na średnie ciśnienie cieczy

Wiedza firmy Sames w zakresie projektowania dysz i umiejętności w zakresie elektrostatycznego nakładania farby zostały zebrane w pistolecie Nanogun+ Airmix®, aby zaoferować na wielu rynkach najlepsze rozwiązanie do natryskiwania płynnych materiałów na bazie rozpuszczalników pod średnim ciśnieniem.



Firma **Sames** jest twórcą pistoletu natryskowego Airmix®, który od 1975 roku stanowi doskonałe połączenie jakości i wydajności, zapewniając dzisiejszy standard przemysłowy w zakresie rozpylania pod średnim ciśnieniem. Wykorzystując również w pełni swoje 70-letnie doświadczenie w technologii elektrostatycznej, firma **Sames** opracowała idealną kombinację oferującą najlepszą na rynku wydajność aplikacji oraz nieporównywalną aplikację wykończeniową.

Nanogun+ Airmix®, dostępny w 2 kalibracjach ciśnienia 120 i 200 barów (1740 i 2900 psi), spełnia szeroki zakres wymagań aplikacyjnych i jest odpowiedni dla wielu rynków, takich jak lotniczy, rolniczy, budowlany, mebli metalowych, drewna, transportu i energii. Doskonale nadaje się do natryskiwania produktów o szerokiej gamie lepkości, co pozwala skrócić czas pracy, zmniejszyć zużycie farby i obniżyć koszty przy zachowaniu lepszych wyników.

Nanogun+ Airmix® wyróżnia się lekką, ergonomiczną konstrukcją i doskonałym efektem owijania, poprawiając tym samym ogólne doświadczenie operatorów. Farba może być dostarczana do pistoletu za pomocą pompy lakierniczej. Podczas natryskiwania naładowana farba służy wzdluz linii pola elektrycznego do uziemionej części obiektu. Elektrostatyka skutkuje oszczędnością farby i efektem zawijania, co zmniejsza nadmiar farby i zanieczyszczenie środowiska. Dodanie do niej sprężonego powietrza pozwala na lepsze przenikanie farby do zagłębieni i uzyskanie lepszego efektu natrysku.



Tabela danych technicznych

Opis	Wielkość	Jednostka
Maksymalne ciśnienie produktu	120 / 200 (1740 / 2900)	bar (psi)
Rekomendowane ciśnienie produktu	50-120 / 90-200 (720-1740/1300-2900)	bar (psi)
Maksymalne wyjście produktu	1230 (42)	cc/min (oz/min)
Minimalna wydajność produktu	100 (5)	cc/min (oz/min)
Maksymalne ciśnienie powietrza	7 (101)	bar (psi)
Rekomendowane ciśnienie powietrza (min.)	5 (72)	bar (psi)
Efektywność przenoszenia	93	%
Maksymalna temperatura produktu	40 (104)	°C (°F)
Spust z blokadą zabezpieczającą	•	
Zalecany zakres lepkości materiału	20-120	s CA4
Wysokie napięcie (maksimum)	60	kV
Natężenie	80	µA
Waga	670 (23.6)	g (oz)
ATEX	II 2 G 0.24 mJ	
Moduł sterujący wysokiego napięcia	GNM6080: II (2) G [0.24 mJ]	



Technologie

ATEX

Przepisy ATEX



Airmix®



Rozwiązania elektrostatyczne

WYDAJNOŚĆ

1 Automatyczna kontrola wysokiego napięcia w celu utrzymania stałego poziomu naładowania farby dla niezrównanej wydajności transferu na poziomie 93%.

1 Niezależne ustawienia zapewniające doskonałą kontrolę procesu

2 Optymalne efekty owijania i przenikania dla osiągnięcia maksymalnej oszczędności farby dzięki wysokiemu natężeniu prądu, jak i wysokim napięciu

2 Optymalne efekty owijania i przenikania dla osiągnięcia maksymalnej oszczędności farby dzięki wysokiemu natężeniu prądu, jak i wysokim napięciu

♦ Wysokiej jakości pokrycie i regularna grubość dla doskonałej obróbki wykończeniowej

♦ Szeroki zakres lepkości i typów materiałów na bazie rozpuszczalników, aby pokryć wszystkie specyfikacje produktów przy obniżonych kosztach.

PRODUKTYWNOŚĆ

3 Łatwa regulacja przepływu powietrza i farby za pomocą intuicyjnych pokręteł

4 Zmiana rodzaju natrysku z płaskiego na okrągły jest szybka i prosta

4 Wysokiej jakości rozpylacze z węgla wolframu, indywidualnie testowane, z powtarzalną aplikacją natryskową

5 Wysokie napięcie wyzwalane podczas ruchu igły: brak czujnika ciśnienia dla większego bezpieczeństwa

6 Moduł sterujący GNM 6080 zapewnia inteligentną diagnostykę dla usprawnienia konserwacji

♦ Lekkość i zwiększona ergonomia dla zwiększenia komfortu pracy operatora

TRWAŁOŚĆ

7 Szybkie odłączenie dla usprawnienia konserwacji

8 Zewnętrzny obieg farby z uproszczonym dostępem w celu dokonania wymiany

♦ Zmniejszony całkowity koszt użytkowania dzięki około 30% mniejszemu zużyciu części niż standardy rynkowe

♦ Niezawodna jakość surowców i komponentów dla trudnych zastosowań i długiej żywotności



Oznaczenie

