

SATAjet® X 5500



German Engineering

Pistolety lakiernicze | Zbiorniki | Maski | Filtracja | Akcesoria



Rewolucyjny. Oszczędny. Cichy.  
Logiczny.

# Rewolucyjny system dysz

Najnowsze, najbardziej wymagające materiały lakiernicze stwarzają nowe możliwości, jednak stawiają przed użytkownikiem także nowe wyzwania. SATAjet X 5500 wraz ze swoim nowym systemem dysz X ustanawia nowy standard dla przyszłości.

System dysz jest zbudowany w sposób prosty i zrozumiały: w mocy utrzymują się obie sprawdzone technologie – mianowicie HVLP i RP –. Każda z nich posiada zestawy dysz „I” oraz „O”. Wraz z rosnącą wielkością dysz w każdej z technologii (HVLP/RP) oraz wzorami natrysku („I” lub „O”) wzrasta stale zużycie materiału – co oznacza, że każda wielkość i szerokość strumienia pozostają takie same w całym spektrum. Użytkownik otrzymuje przejrzysty i logiczny system, który zapewnia mu jasne i ustrukturalizowane możliwości wyboru.

Dysze „I” mają smukły wzór natrysku z minimalną strefą suchą oraz suchszym niż dotychczas wypełnieniem wzoru, który nadaje się idealnie do wolnego tempa aplikacji i zapewniają maksymalną kontrolę podczas lakierowania. Moc krycia podczas jednej warstwy przy jednakowej wielkości dyszy w porównaniu do dyszy O jest nieco mniejsza.

- Wąski jednorodny wzór natrysku z minimalną strefą suchą
- Ulepszona kontrola podczas aplikacji
- Zredukowane nanoszenie powłoki podczas jednej warstwy w porównaniu ze stanem dotychczasowym lub dyszą "O"

Dysze „O” mają owalny wzór natrysku z większą strefą suchą i wilgotniejszym wypełnieniem, który lepiej nadaje się do dużych prędkości aplikacji, jednak daje mniejszą kontrolę podczas lakierowania. Moc krycia podczas jednej warstwy przy jednakowej wielkości dyszy w porównaniu do dyszy I jest nieco większa.

- Owalny wzór natrysku z szerszą strefą suchą
- Mokry rdzeń strumienia przyspiesza tempo pracy
- Nanoszenie powłoki podczas jednej warstwy jest większe, niż w przypadku dyszy "I"



SATAjet® X 5500 RP®

## ZALETY

- Rewolucyjny: Atomizacja dysz X ustanawia nowe kryteria
- Wyraźnie cichszy: Flüsterdüse™ dzięki zoptymalizowanej geometrii strumienia redukuje głośność w ważnych zakresach częstotliwości
- Indywidualny: Pasuje do każdego wymagania dotyczącego aplikowania, jak np. właściwości systemu lakierowania, warunków klimatycznych lub przyzwyczajenia w aplikacji (tempo pracy/kontrola)
- Precyzyjny: Optymalne rozprowadzanie materiału w celu równomiernej i dokładnej atomizacji w obu wariantach strumienia
- Łatwy w utrzymaniu: Proste i szybkie czyszczenie.

Brak pierścienia uszczelniającego pod dyszą materiału ułatwia i przyspiesza mycie

- Logiczny: stała wielkość woru natrysku przy wszystkich rozmiarach dyszy (wewnątrz każdej technologii) z równomiernie wzrastającą przepustowością materiału
- Efektywny: koncepcja doboru optymalnej atomizacji pozwala zyskać znaczące oszczędności materiału przy zachowaniu dotychczasowych metod aplikacji



## APLIKACJA DO WYBORU DYSZ

SATAjet® X 5500 HVLP



Jakie korzyści płyną z użytkowania systemu dysz X? W zależności od charakterystyki systemu lakierniczego, warunków klimatycznych oraz przyzwyczajenia w zakresie lakierowania, lakiernik może wybrać pistolet z odpowiednim zestawem dysz, które sprostają jego indywidualnym wymaganiom. Za sprawą logicznej konstrukcji systemu można łatwo i bezpiecznie podejmować decyzje, aby uzyskać optymalny wynik lakierowania.



Wysoce ergonomiczny design – SATAjet X 5500 ze zoptymalizowanymi konturami chwytu sprawia, że pistolet świetnie leży w dłoni



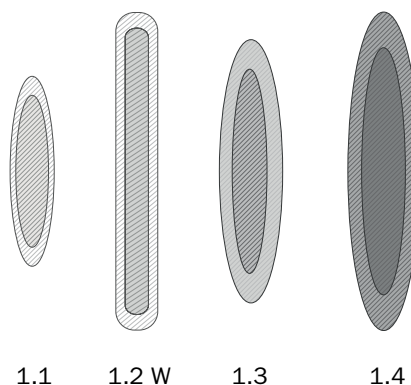
Jednorodny i dopasowany do indywidualnych potrzeb strumień natrysku – SATAjet X 5500 zapewnia najwyższą jakość powierzchni

#### Co nowego?

Nowy projekt zestawu dyszy i optymalizacja przepływu powietrza w korpusie eliminują dotychczas stosowany pierścień. Dodatkowo, w znacznym stopniu ograniczono także głośność dyszy podczas nakładania lakieru, co zapewnia wrażenie przyjemniejszej i bardziej komfortowej pracy podczas aplikacji. I to, co najlepsze: pistolet dysz X zużywa mniej materiału lakierniczego!

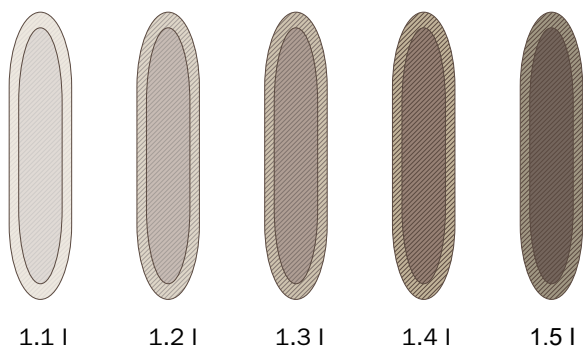
## RODZAJE WZORÓW NATRYSKU

Dotychczas: Przykłady wzorów



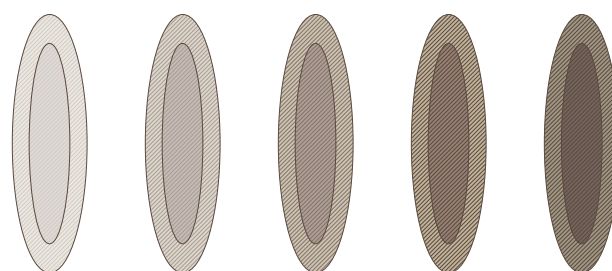
Nowość z SATAjet X 5500

Wzór natrysku I HVL/ RP



(Tylko HVLP)

Wzór natrysku O HVL/ RP



(Tylko HVLP)

Aby uzyskać optymalny wzór natrysku bez żadnych kompromisów, trzeba wziąć pod uwagę o wiele więcej czynników niż tylko temperaturę otoczenia i wilgotność powietrza. Przy wyborze dyszy istotny jest również materiał lakierniczy z odpowiednimi dodatkami, wielkość obiektu, zalecana grubość warstwy, indywidualne przyzwyczajenia w zakresie lakierowania, takie jak np. szybkość pracy czy kontrola.

Oferta dysz przy wprowadzaniu na rynek.

Należy obowiązkowo wziąć pod uwagę zalecenia producenta lakieru.

# SATAjet X 5500, doskonały w najdrobniejszych szczegółach



Solidna dysza powietrzna z chromowanego miedzi z gwintem QC™ do szybkiej wymiany zaledwie jednym obrotem

Pierścien- oznaczenie głowicy powietrznej:  
 zielony = Technologia - HVLP  
 Niebieski = technologia RP



QCC® – Quick Cup Connector. Bagnetowe przyłącze kubka. Możliwość szybkiej i czystej wymiany kubka oraz łatwego czyszczenia

Dysza i igła z odpornej na korozję stali nierdzewnej

Kanał materiału (czerwony)

Kanały powietrzne (niebieski)

Uszczelka dyszy upraszcza mycie komory materiału i bezpieczną zmianę koloru

Samonastawne uszczelnienie iglicy i popychacza zaworu powietrza wymaga minimum obsługi.

Specjalnie ukształtowany spust chroni i wydłuża żywotność uszczelnienia iglicy

Opcja: cyfrowy wskaźnik ciśnienia umożliwiający perfekcyjne dopasowanie i powtarzalność kolorów

Praktyczny wieszak do przechowywania pistoletu

Doskonała obsługa elementów regulacyjnych także w rękawicach: wygodne pokrętko regulacji ilości materiału

Mikrometr regulacji ciśnienia rozpylającego. Najwyższa precyzja z cyfrowym wskaźnikiem ciśnienia (opcjonalnie)

Regulacja kształtu natrysku. Pełny zakres to tylko pół obrotu

Ergonomicznie uformowany uchwyt

Łatwa do czyszczenia, odporna na korozję powierzchnia z anodowanego aluminium

Przyłącze powietrza: 1/4" gwint zewnętrzny z przegubem obrotowym



CCS™ – Color Code System. Gwarancja łatwego oznakowania pistoletów do lakierowania



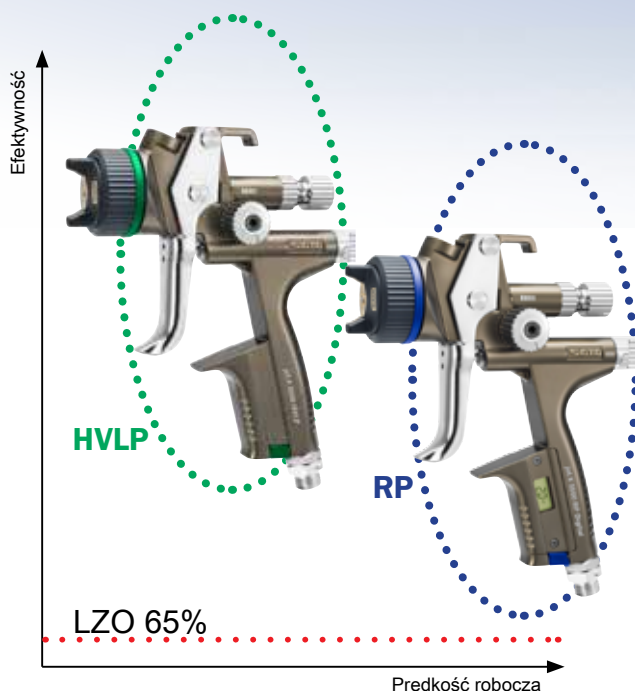
Gwarancja. Zawsze najwyższa jakość - gwarantujemy Państwu 3 lata gwarancji!

## Dwa sposoby na uzyskanie doskonałego wyniku: HVLP i RP®

„Niezwyczajnie ekonomiczny” SATAjet X 5500 HVLP osiąga szczególnie wysoką efektywność za sprawą technologii niskociśnieniowej.

„Bardzo szybki” SATAjet X 5500 RP zapewnia maksymalną szybkość pracy przy zoptymalizowanej technologii wysokociśnieniowej i minimalnym odkurzu.

Oba warianty wyróżniają się uniwersalnością zastosowania, spełniają najwyższe wymogi w zakresie wyników lakierowania oraz przewyższają wymaganą przez dyrektywę dotyczącą lotnych związków organicznych efektywność 65%.



# Doskonały produkt do wszystkich obszarów zastosowania – SATAjet X 5500

SATAjet X 5500 to najwyższa jakość powierzchni: warto wykorzystać ją do lakierowania np. pojazdów mechanicznych, pojazdów użytkowych, mebli, jachtów lub wysokiej jakości części przemysłowych – przy wykorzystaniu wszystkich systemów lakierniczych.

Aby dokonać wyboru właściwej dyszy, – do lakierów podstawowych, bezbarwnych czy uni –, prosimy o kontakt ze sprzedawcą SATA lub odwiedzenie naszej strony internetowej: [www.sata.com/SATAjetX5500](http://www.sata.com/SATAjetX5500)



Rozmiar dyszy*	HVL P RP	Dysze I					Dysze O				
		1,1 l	1,2 l	1,3 l	1,4 l	1,5 l	1,1 0	1,2 0	1,3 0	1,4 0	1,5 0
		1,1 l	1,2 l	1,3 l	1,4 l	-	1,1 0	1,2 0	1,3 0	1,4 0	-
Kpl. z pojemnikiem RPS 0,6l/0,9l, z przegubem obrotowym		1061895	1061902	1061887	1061910	1061928	1061936	1061944	1061952	1061960	1061978
		1061548	1061556	1061564	1061572	-	1061580	1061598	1061605	1061613	-
DIGITAL Kpl. z pojemnikiem RPS 0,6l/0,9l, z przegubem obrotowym		1061994	1061879	1062025	1062033	1062067	1062075	1062108	1062124	1062158	1062166
		1061621	1061647	1061697	1061712	-	1061746	1061788	1061803	1061829	-
Zestaw dyszy		1063619	1063627	1063635	1063651	1063669	1063677	1063685	1063643	1063693	1063700
		1063536	1063544	1063552	1063560	-	1063578	1063586	1063594	1063601	-

\* Oferta dysz przy wprowadzaniu na rynek

## Akcesoria:

### SATA®adam 2™, SATA®adam 2™ czarny

Manometr cyfrowy, umożliwia uzupełnienie pistoletu w wersji standardowej o cyfrowy odczyt i precyzyjną regulację ciśnienia, zapewniając lepszą powtarzalność.

Nr art. 211540

Nr art. 1031723 (czarny)



### SATA® RPS®

Zastępuje standardowy zbiornik PVC przeznaczony do pistoletów SATA. Pozwala obniżyć zużycie rozpuszczalnika, ułatwia mycie. Rozmiary: 0,3 l, 0,6 l oraz 0,9 l.

Nr art. na zapytanie



### SATA® cert™

Zestaw do testowania wzoru natrysku. Stosowany regularnie, eliminuje błędy zanim się pojawią.

Nr art. 161596



### SATA® care set™

Praktyczna torba na narzędzia z przydatnymi akcesoriami do czyszczenia i konserwacji pistoletów. Elementy zaznaczone na czerwono nie wchodzą w skład zestawu.

Nr art. 162628



Inne przydatne akcesoria, takie jak węże, urządzenia do ochrony dróg oddechowych, filtry sprężonego powietrza itp. można nabyć u sprzedawców SATA.

Sprzedawca SATA



SATA GmbH & Co. KG  
Domertalstraße 20  
70806 Kornwestheim  
Niemcy  
Tel.: +49 7154 811-200  
Faks: +49 7154 811-194  
[www.sata.com](http://www.sata.com)