

# Zaawansowany system aplikacji natryskowej



## HandiSpray™

Do nanoszenia produktów z serii

**CORROSIONX®**

**NAVGUARD®**

**CORROSIONX® Aviation**

**CORROSIONX® Extended Duty**

**NAVGUARD**

i innych płynów.

Producent :

CorrosionX | Corrosion Technologies, TX 75041, USA

**Made In U.S.A.**

CorrosionX Polska



## System aplikacji natryskowej **HandiSpray™**

Wszystkie produkty CorrosionX oraz sprzęt do aplikacji Handi-Spray, są stosowane przez wojsko amerykańskie U.S. Army oraz siły NATO, otrzymały numery magazynowe (NSN) przyznane przez Agencję Usług Ogólnych (GSA) i są dostępne do zakupu za pośrednictwem Agencji Logistyki Obronnej (DLA) oraz w dystrybucji krajowej (PL).



Systemy rozpylania Handi-Spray™ zostały zaprojektowane w celu nakładania preparatów marki CorrosionX, CorrosionX® Aviation, CorrosionX® Extended Duty, NavGuard oraz innych płynów, tworząc niezwykle drobną mgiełkę przypominającą dym. Tak drobne rozpylenie przekształca produkty płynne o niskiej i średniej lepkości w mikrokropelki, które pozostają zawieszone w powietrzu przez dłuższy czas. **Taki stopień rozpylania ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia najbardziej ekonomicznego i dokładnego nakładania środków antykorozyjnych na konstrukcje samolotów oraz inne elementy o nieregularnych kształtach, gdzie bezpośrednie nakładanie nie jest praktyczne** (np. w niewidocznych zakamarkach, w miejscach trudno- lub zupełnie niedostępnych itp.).

**WAŻNE :** Nadmierne rozpylanie i nanoszenie produktu na płatowiec za pomocą zwykłego rozpylacza ciśnieniowego zazwyczaj nie powoduje żadnych uszkodzeń, jednak ma konsekwencje ekonomiczne w postaci nadmiernego zużycia produktu. Secjalistyczne systemy natryskowe Handi-Spray, sprawiają że wytworzona 'mgiełka' dłużej unosi się w powietrzu. Co istotne, mimo iż już nie w postaci mgiełki z uwagi na konsystencję HD, potrafią **precyzyjnie nanieść nawet najgęstszy produkt CorrosionX z serii Heavy Duty.**

**PORADA :** Po prawidłowym rozpyleniu produktu w zamkniętej przestrzeni skrzydła samolotu, zawieszona w powietrzu cząsteczki CorrosionX Aviation całkowicie wypełnią tę przestrzeń i tworzą super cienką i trwałą warstwę na każdej powierzchni. Dzięki temu CorrosionX Aviation dociera do trudno dostępnych miejsc, pozwala na zabezpieczenie tylnych stron dźwigarów oraz wnika w połączenia zakładkowe i inne trudno dostępne obszary konstrukcji.



Film demonstracyjny [ENG]

Opisy i zdjęcia oprzyrządowania systemu natryskowego HandiSpray System

<https://www.youtube.com/watch?v=idt68dtl3cc>

MIL-PRF-81309H  
**CORROSIONX**  
AVIATION  
**HANDI-SPRAY™ TREATMENT SYSTEM**

Producent : CorrosionX | **Made In U.S.A.**



Dostępne **zestawy Handy-Spray** w podziale na pojemność zbiornika oraz kształt lanc i dysze rozpylających :

| Nr refer.     | Opis zestawu                              | Nazwa                           | Wariant         |
|---------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>10108</b>  | Handi-Spray Belt Pack 1L,+C+H+SF          | <b>Belt Pack (zbiornik 1 L)</b> | <b>STANDARD</b> |
| <b>10108N</b> | Handi-Spray Belt Pack 1L,+C+H+3'          | <b>Belt Pack (zbiornik 1 L)</b> | <b>LOTNICZY</b> |
| <b>10108A</b> | Handi-Spray Belt Pack 1L,+C+H+SF+3'+6'+8' | <b>Belt Pack (zbiornik 1 L)</b> | <b>NAVAIR</b>   |
| <b>10105</b>  | Handi-Spray 5Gallon, +C+SF+3'             | <b>5-Galonowy (18,93 L)</b>     | <b>STANDARD</b> |
| <b>10105A</b> | Handi-Spray 5Gallon, +C+SF+H+3'+6'+8'     | <b>5-Galonowy (18,93 L)</b>     | <b>LOTNICZY</b> |

*Pomocnicze jednostki amerykańskie :*

1 cal (1") = 2,54 cm / 1 stopa (1') = 30,48 cm

1 Galon 3,79 L / 5 Galonów 18,93 L

## Zestaw natryskowy **Belt Pack** **Standard (basic)**

10108



## Zestaw natryskowy **Belt Pack** **Lotniczy (Aviation)**

10108N



## Zestaw natryskowy **Belt Pack**

**NAVAIR**

10108A

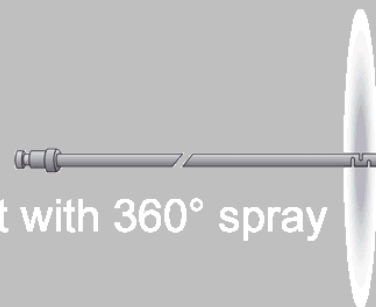
Wands included with this system:



Cricket



Hook



3-Foot with 360° spray



## Zestaw natryskowy **5-Galonowy** **Standard (basic)**

10105

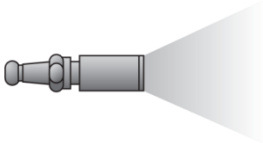
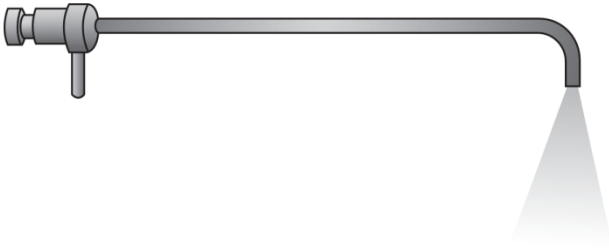
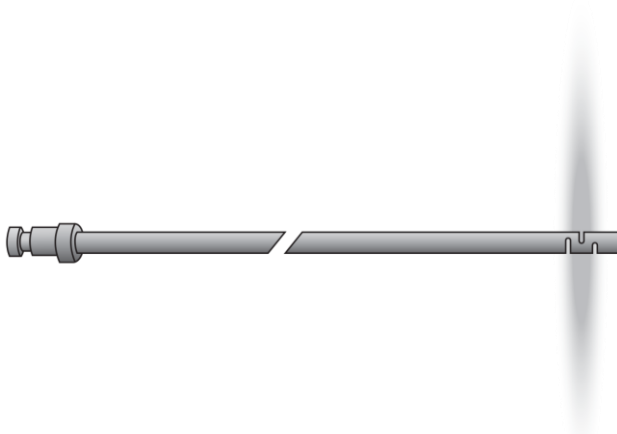


## Zestaw natryskowy **5-Galonowy** **Lotniczy (Aviation)**

10105A



**Charakterystyka** dostępnych lanc i dysz rozpylających :

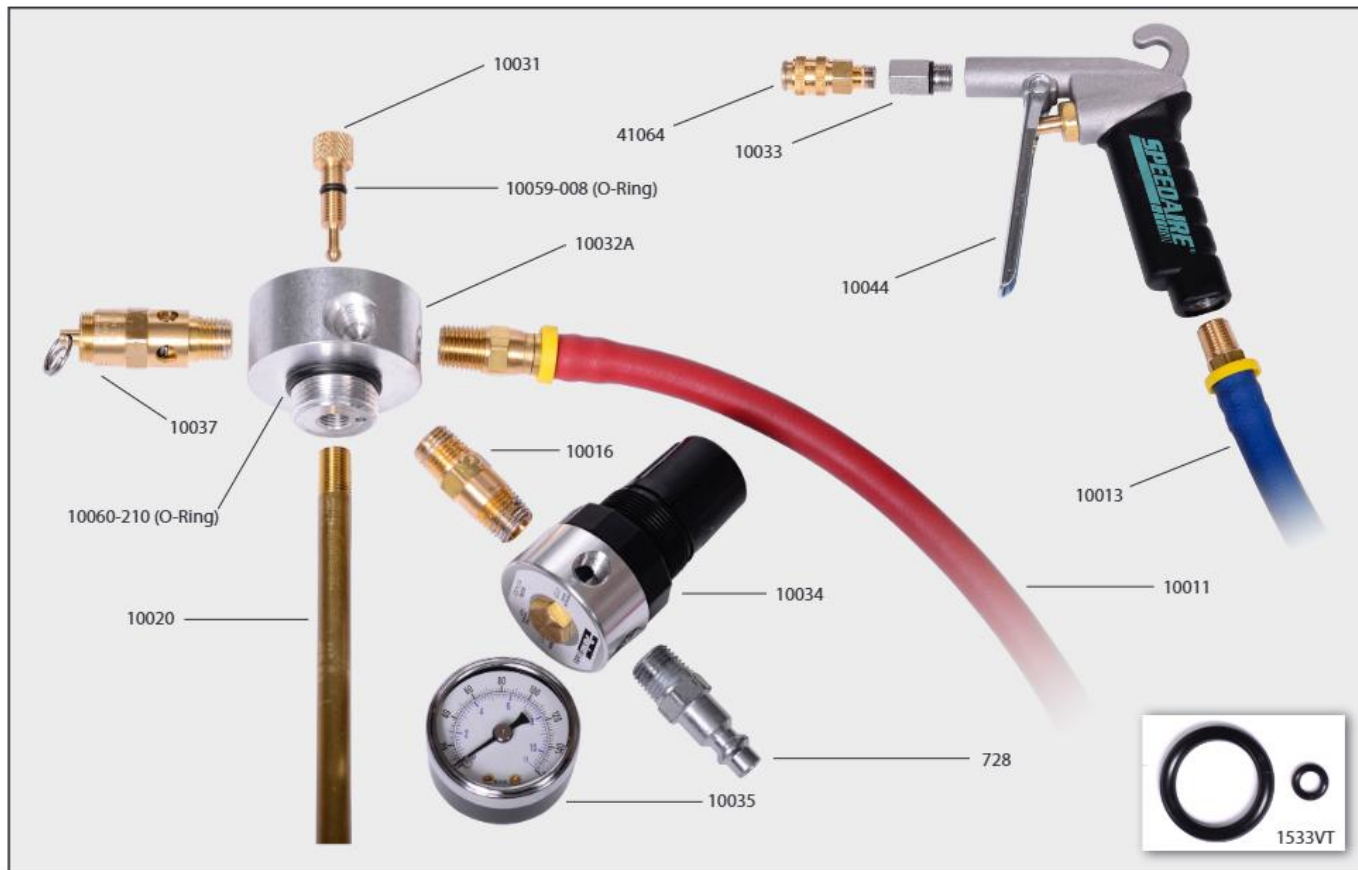
|                                                                                    |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1" Cricket Wand</b></p> <p>Lanca CT<br/>L = 2,54 cm</p>                      |     |
| <p><b>5" Hook Wand</b></p> <p>Lanca HK<br/>L = 12,70 cm</p>                        |   |
| <p><b>3' Superflex Wand</b></p> <p>Lanca Super<br/>elastyczna<br/>L = 91,44 cm</p> |  |
| <p><b>3' 360° Wand</b></p> <p>Lanca 360°<br/>L = 91,44 cm</p>                      |  |

|                                                                                                |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>6' Fan Spray Wand</b></p> <p>Lanca do rozpylania z wentylatorem</p> <p>L = 182,88 cm</p> |   |
| <p><b>8' 360° Wand</b></p> <p>Lanca 360°</p> <p>L = 243,84 cm</p>                              |  |

Zestawienie lanc w zależności od wariantu Zestawu Handi-Spray :

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>BeltPak</b> STANDARD zawiera:</p> <p>1" Cricket Wand, 5" Hook Wand and 3' Superflex</p>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• rurkę <b>Cricket</b> o długości 1 cala / 2,54 cm</li> <li>• rurkę <b>Hook</b> o długości 5 cali / 12,7 cm</li> <li>• rurkę <b>Superflex</b> o długości 3 stóp / 91,44 cm</li> </ul>  |
| <p><b>NAVAIR</b> zawiera:</p> <p>1" Cricket Wand, 5" Hook Wand and 3' 360° Wand</p>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• rurkę <b>Cricket</b> 1 cala / 2,54 cm</li> <li>• rurkę <b>Hook</b> o długości 5 cali / 12,7 cm</li> <li>• rurkę <b>360°</b> o długości 3 stóp / 91,44 cm</li> </ul>                  |
| <p><b>5-cio Galonowy</b> STANDARD zawiera:</p> <p>1" Cricket Wand, 3' 360° Wand and 3' Superflex</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• rurkę <b>Cricket</b> o długości 1 cala / 2,54 cm</li> <li>• rurkę <b>360°</b> o długości 3 stóp / 91,44 cm</li> <li>• rurkę <b>Superflex</b> o długości 3 stóp / 91,44 cm</li> </ul> |
| <p><b>Każdy zestaw LOTNICZY / AVIATION</b></p>                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• zawiera wszystkie 6 lanc.</li> </ul>                                                                                                                                                 |

## HANDI-SPRAY™ TREATMENT SYSTEM



### Numerzy referencyjne części zamiennych:

#### Komponenty AIR GUN COMPONENTS

|       |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| 41064 | Quick Disconnect                                             |
| 10033 | Quick Disconnect Adapter<br>(not all guns require this part) |
| 10044 | Air Gun Assembly<br>(nie zawiera Quick Disconnect / Adapter) |

#### Dysze rozpylające/ wands

|       |              |
|-------|--------------|
| 41061 | Cricket Wand |
| 42015 | Hook Wand    |
| 42012 | Superex Wand |
| 42019 | 3 Foot Wand  |
| 42018 | 6 Foot Wand  |
| 42016 | 8 Foot Wand  |

### SPRAYHEAD COMPONENTS

#### Elementy GŁOWICY ROZPYLAJĄCEJ

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| 10031     | Control Stem                            |
| 10059-008 | Control Stem O-Ring                     |
| 10032A    | Control Head                            |
| 10060-210 | Control Head O-Ring                     |
| 10037     | Safety Valve                            |
| 10011     | Hose (red for 2.5 and 5-gallon systems) |
| 10013     | Hose (blue for BeltPak systems)         |
| 10020     | Pickup Tube                             |
| 10016     | Double Male Threaded Adapter            |
| 10034     | Regulator                               |
| 10035     | Pressure Gauge                          |
| 728       | Coupler                                 |

#### Konserwacja / MAINTENANCE

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 1533VT | O-Ring Replacement Kit |
|--------|------------------------|

## Lista wybranych użytkowników – **WOJSKOWE SIŁY ZBROJNE**



United States NAVY  
Marynarka Wojenna  
Stanów Zjednoczonych



United States ARMY  
Wojska Lądowe  
Stanów Zjednoczonych



United States AIR FORCE  
Siły Powietrzne  
Stanów Zjednoczonych



NATO / OTAN  
Organizacja Traktatu  
Północnoatlantyckiego



### INDUSTRIAL/UTILITIES

Alyeska Pipeline Service Company  
Caterpillar  
**Chicago Water Department**  
Epcot Center  
Georgia Pacific  
Houston Light & Power Co.  
Ingersoll-Rand  
International Paper  
Lockheed Space Operations  
The Magic Kingdom  
Master Lock  
McDonnell Douglas Space Systems  
MGM Studios  
Misener Civil Marine Construction  
Oklahoma Gas & Electric  
Pacific Gas & Electric  
Ringer/CAT Marine Engine Div.  
Texas-New Mexico Power Co.  
Western Geophysical  
Westinghouse  
**FBI**  
US Immigration & Naturalization Service

### U.S. GOVERNMENT

Air Force One (the President's airplane)  
Marine One (the President's helicopter)  
US Customs Service  
US EPA Marine Institute of Technology  
**US Army:**  
Aberdeen Proving Grounds  
**NASA**  
Ellington Field, TX  
Ft. Bragg, NC  
Ft. Campbell, KY  
Ft. Drum, NY  
Ft. Eustis, VA  
Ft. Gordon, GA  
Ft. Hood, TX  
Ft. Kobbe, Panama  
Ft. Rucker, AL  
Hunter AAF, GA  
Red River Army Depot  
**U.S. Air Force:**  
Barksdale AFB, LA  
Kadena, Japan  
Patrick AFB, FL

### U.S. Navy:

Naval Underwater Systems Center  
Charleston, SC  
Jacksonville, FL  
Norfolk, VA  
Pensacola, FL  
U.S. Coast Guard  
Astoria Air Station, OR  
Cape May, NJ  
Cherry Point, NC  
Clearwater, FL  
Corpus Christi, TX  
**MUNICIPALITIES**  
City of Ft. Worth, TX  
City of Mesa, AZ  
**City of Miami, FL**  
City of Orlando, FL  
City of Sonoma, CA  
**AVIATION**  
The Ages Group  
AMR Combs  
Cessna Aircraft Company  
Chalks International Airways  
Comair Air Academy  
Confederate Air Force

Erickson Air Crane Co.  
Eurocopter (Aerospatiale)  
Gulfstream Aerospace Technologies  
Learjet Corp.  
McDonnell Douglas Helicopters  
NOAA Aircraft Operations  
Northrop Grumman Aircraft  
Petroleum Helicopters  
Pratt & Whitney  
Raytheon Aircraft  
Rockwell Collins  
Saberliner Corp.  
Sherwin Williams Aerospace  
Coatings  
Textron Flight Service  
**MARINE**  
Accurate Fishing Products  
Bauer Premium Fly Reels, Inc.  
Carver Boat Corporation  
Cobalt Boats  
J/Boats, Inc.  
Northrop Grumman Ship Systems  
Okuma Fishing Tackle Corp.  
Penn Fishing Tackle Manufacturing Company  
Second Star Racing

