

Zestaw

Opis	Numer części
Zestaw Inocart NDT, 6 m	910030369
Zestaw Inocart NDT, 12 m	910030369-12

INOCART NDT

Kompletny zestaw do aplikacji proszkowej

Powder / Pistolety ręczne



PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA KOMPAKTOWY SPRZĘT GOTOWY DO APLIKACJI PROSZKOWEJ

- Stabilny i równomierny strumień proszku (zaledwie 3g/mn): specjalny zbiornik ciśnieniowy
- Wydajny transfer proszku: technologia TEC5
- Łatwy w obsłudze: mniej niż 2 minuty od szkolenia do rozpoczęcia aplikacji

Nasze rynki



PRZEMYSŁ



TRANSPORT



INOCART NDT

Kompletny zestaw do aplikacji proszkowej

Inocart NDT jest prostym i kompletnym rozwiązaniem ręcznym do działań nieinwazyjnych (Non-Destructive Testing - NDT). Użycie pistoletu natryskowego Inogun M i modułu sterującego Inobox zwiększa komfort użytkowania. Zawiera on przyjazny dla użytkownika interfejs z zaawansowanymi funkcjami ergonomicznymi, które pomagają skupić się na aplikacji proszkowej

Zestaw do aplikacji proszkowej **Inocart NDT** jest przeznaczony do działań nieinwazyjnych, w których stosuje się proszki. Ten proces aplikacji jest szeroko stosowany na rynku lotniczym i kosmicznym. Proszek jest drobno nakładany w jednorodnej warstwie, przy czym podłoże jest nadal widoczne. W celu uzyskania grubości warstwy, zbiornik ciśnieniowy CSV 230 umożliwia optymalny przepływ proszku do pistoletu dla wymaganej aplikacji. System ten jest kompaktowy i stabilny. Dzięki niski położonemu środkowi ciężkości i dużym tylnym kołom, urządzenie można łatwo przestawiać we wszystkich warunkach.

Oszczędność proszku i energii to główne zalety konstrukcji pistoletu, pozwalające na skrócenie czasu pracy, zwiększenie wydajności i jakości wykończenia powłoki. **TEC5** (Transfer Electronic Control) zapewnia samoregulację ładunku elektrostatycznego z uwzględnieniem przepływu proszku i odległości części - w celu optymalizacji transferu proszku i jakości wykończenia.

Inocart NDT oferuje łatwy sposób regulacji przepływu proszku za pomocą unikalnej dźwigni zamykającej na zbiorniku. Jest dobrze wyważony i wygodny w obsłudze. Duża siła jednostki wysokiego napięcia w połączeniu z wysokonapięciową jednostką sterującą Inobox daje doskonały efekt owijania dużych części (D. 500mm / 20 in.), jak również głębokie wnikanie w obszary zagłębione. Pozwala to w znacznym stopniu obniżyć koszty eksploatacji urządzeń, dzięki lepszemu wykorzystaniu proszku, a także skrócić czas malowania.

Inobox steruje Inocart NDT, ponieważ kontroluje wysokie napięcie i wszystkie rodzaje sterowania powietrzem: wysokiego napięcia, prądu, powietrza do czyszczenia elektrod, wtrysku i rozciągania.

Wąż proszkowy i przewód dostępne są w dwóch różnych długościach: 6 metrów (19,7 ft) i 12 metrów (39,4 ft) do obróbki małych i dużych części oraz podzespołów.



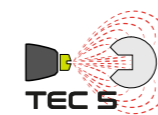
Tabela danych technicznych

Opis	Wielkość	Jednostka
Maksymalne ciśnienie powietrza	7 (14.5)	bar (psi)
Zużycie powietrza	5 - 12 (2.9 - 7)	m ³ /h (cfm)
Wysokie napięcie (maksimum)	100	kV
Waga	40 (82)	kg (lbs)
Pojemność kartonu z produktem	15 (3.9)	l (gal)
Prąd max	110	µA
Wydajność proszkowa maks.	450 (15.8)	g/mn (oz/mn)
Ciśnienie zasilania powietrzem	6 (87)	bar (psi)
Wilgotność względna maks.	80	%
Wysokość	1230 (48.4)	mm (in)
Szerokość	490 (19.3)	mm (in)
Długość pistoletu	Spajaj Chron 340 (13.4)	mm (in)
Wysokość	710 (28)	mm (in)

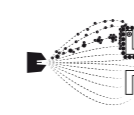
sames **inocoat**



Zbiornik proszku



Technologia TEC5



Efekt korony

WYDAJNOŚĆ

- 1 Stąty i stabilny strumień natrysku zapewniający płynną i równomierną aplikację środka.
 - 1 Dobrze wyważony pistolet zapewniający łatwość obsługi.
 - 2 Technologia 2 TEC5 zapewnia wysoką jakość aplikacji
 - 3 Trzy ustawienia fabryczne dla szybkiego uruchomienia. 99 ustawień fabrycznych klienta w celu spełnienia wymagań produkcyjnych
 - 3 Szybka i łatwa regulacja wysokości Inoboxa dla komfortu pracy ze sterowaniem
 - 4 Zdolność do bardzo niskiego i regularnego przepływu przy niskiej prędkości obrotowej dzięki zbiornikowi ciśnieniowemu
- ◆ Bez efektu dmuchania

PRODUKTYWNOŚĆ

- 1 Silna kaskada zapewniająca efekt zawijania się proszku wokół detalu
- 2 Wysoka wydajność transferu minimalizująca czas malowania
- 3 Zaawansowane sterowanie HV dla doskonałego pokrywania trudno dostępnych części
- 5 Prosta i sprawna regulacja natężenia przepływu proszku za pomocą dźwigni zamykającej.
- 6 Samoblokujący się hak do przechowywania pistoletu
- 7 Specjalny podnózek do łatwego przenoszenia urządzenia Inocart

Trwałość

- 1 **Bezkonkurencyjna żywotność kaskady**
 - 3 Monitorowanie części zużywających się w celu ich wymiany w odpowiednim czasie
 - 8 Przeznaczenie do użytku przemysłowego
- ◆ Wykonanie z wysokiej jakości sprawdzonych komponentów



Technologie



Oznaczenie

