

Zestaw

Opis	Numer części
Zestaw Inocart HF, 6 m	910030367
Zestaw Inocart HF, 12 m	910030367-12

INOCART HF

Kompletny zestaw do aplikacji proszkowej

Powder / Pistolety ręczne



PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA KOMPAKTOWY SPRZĘT GOTOWY DO APLIKACJI PROSZKOWEJ

- ▶ **Duże natężenie przepływu proszku przy tworzeniu się powłoki o wysokiej gęstości: do 1,2 kg na minutę**
- ▶ **Zrównowazona i ergonomiczna konstrukcja: bez ryzyka urazów z powodu przeciążenia, brak odczuwalnego zmęczenia**
- ▶ **Łatwy w obsłudze: mniej niż 2 minuty od szkolenia do rozpoczęcia aplikacji**

Nasze rynki



PRZEMYSŁ



TRANSPORT



INOCART HF

Kompletny zestaw do aplikacji proszkowej

Inocart HF to proste i kompletne rozwiązanie do ręcznej aplikacji proszków termoplastycznych i antykorozyjnych. Użycie pistoletu natryskowego Inogun M i modułu sterującego Inobox zwiększa wygodę użytkownika dzięki przyjaznemu interfejsowi i zaawansowanym funkcjom ergonomicznym, umożliwiającym łatwe nakładanie proszków.

Zestaw do aplikacji proszkowej **Inocart HF** jest przeznaczony do nakładania proszków termoplastycznych i antykorozyjnych. W celu uzyskania grubej warstwy proszku (do 500 μm) w jednym cyklu roboczym, naczynie ciśnieniowe CSV 217 oferuje pojemność użytkową 24 litrów - 6,3 US Gal (tj. zakres ok. 8 minut przy 1200 g/min - 42,3 Oz/min). System ten jest kompaktowy i stabilny. Dzięki obniżonemu środkowi ciężkości i dużym tylnym kołom, jest łatwy w przemieszczaniu i użytkowaniu w każdych 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.

Dobrze wyważony zestaw, z wygodnym uchwytem, łatwy do regulacji przepływu proszku za pomocą unikalnej dźwigni migawki na zbiorniku, łatwy do czyszczenia z konfigurowaną sekwencją samooczyszczania. 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. Sterowanie urządzeniem Inogun M odbywa się za pomocą Inoboxa wyposażonego w przyjazny dla użytkownika i przejrzysty interfejs. Inobox jest ośrodkiem sterowania Inogun M, ponieważ kontroluje wysokie napięcie i wszystkie rodzaje przepływu powietrza: wysokie napięcie, prąd, wydmuch powietrza z elektrody, dozowanie i rozcieńczanie.

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 (101.5)	bar (psi)
Zużycie powietrza	5.1 (3)	m ³ /h (cfm)
Wysokie napięcie (maksimum)	100	kV
Waga	45 (99)	kg (lbs)
Pojemność kartonu z produktem	24 (6.35)	l (gal)
Kaskada: negatywna	<0	
Prąd max	110	μA
Wydajność proszkowa maks.	1200 (42)	g/mn (oz/mn)
Ciśnienie zasilania powietrzem	6 (87)	bar (psi)
Wilgotność względna maks.	80	%
Wysokość	1230 (48)	mm (in)
Szerokość	490 (19)	mm (in)
Długość pistoletu	340 (13)	mm (in)
Długość	710 (28)	mm (in)

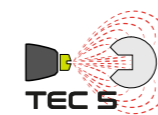
sames **inocoat**



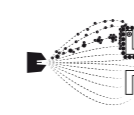
Technologie



Zbiornik proszku



Technologia TEC5



Efekt korony

WYDAJNOŚĆ

- 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 Intensywny i równomierny przepływ z niską prędkością obrotową dzięki zbiornikowi ciśnieniowemu (niskie ciśnienie)
- ◆ 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
- 3 Łatwa i natychmiastowa regulacja natężenia przepływu proszku
- 5 Prosta i sprawna regulacja natężenia przepływu proszku za pomocą dźwigni zamykającej.
- 6 Samoblokujący się hak do przechowywania pistoletu
- 7 Specjalny podnóżek 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
- ◆ 2+1 rok gwarancji *

* z wyjątkiem części podlegających zużyciu, , patrz **warunki gwarancji** na naszej stronie internetowej



Oznaczenie

