

NAJWYŻSZA  
JAKOŚĆ  
W KAŻDYM DETALU.



## Stanowisko do czyszczenia pistoletów w zautomatyzowanych liniach lakierniczych



Stanowisko to służy do automatycznego czyszczenia osłon pistoletów natryskowych, którymi operują roboty lakiernicze. Jest napędzane pneumatycznie, a sterowanie odbywa się za pomocą zaworu elektromagnetycznego.

W wersji podstawowej, urządzenie przeznaczone jest do pracy w strefie nie zagrożonej wybuchem, natomiast do zastosowań w strefie wrażliwej przewidziano wersję z przeciwwybuchową cewką elektromagnesu.

Urządzenie składa się głównie z pneumatycznie napędzanej szczotki walcowej, umieszczonej w zasobniku. Podwyższona pokrywa zapobiega nadmiernemu gromadzeniu się i wylewaniu rozpuszczalników.

Osłony pistoletów natryskowych czyszczone są z każdej strony poprzez ich automatyczne przesuwanie wzdłuż osi szczotki przy jednoczesnym – oscylującym w granicach 180° – ruchu wychylnym szczotki.

### Cechy

- Obudowa w całości ze stali nierdzewnej, o gładkiej powierzchni
- Szczotka z szorstkiego nylonu, z możliwością szybkiej wymiany
- Dynamiczny i bezpieczny napęd pneumatyczny
- Kulowy zawór spustowy
- Przystosowanie do pracy w strefie zagrożonej wybuchem

### Funkcje

- Robot przekazuje sygnał inicjujący ruch obrotowy szczotki
- Szczotka jest nawilżana
- Robot przesuwają pistolet lakierniczy nad szczotką
- Czas czyszczenia pistoletu: 5 sekund

### Opcje/Wersje specjalne

- Stabilny stojak
- Wersja do zamontowania na ścianę
- Wydmuch na zewnętrzne powierzchnie osłony pistoletu
- Wersja z wbudowanym zasobnikiem na środek czyszczący i pompą cyrkulacyjną – pozwala utrzymać stały poziom środka i zmniejsza zabrudzenie
- Wersja z pneumatycznie sterowaną pokrywą – przeciw ułatwianiu się środków czyszczących, zachowująca czystość szczotek, z kontrolą położenia krańcowego.





## Dane techniczne

### Stanowisko do czyszczenia pistoletów

Maks. ciśnienie pracy:	6 bar
Maks. temperatura otoczenia:	60°C
Zużycie powietrza:	ca. 0,22 l/skok
Ciężar:	ca. 8 kg
Materiał poszczególnych części:	
Korpus szczotki walcowej:	tworzywo sztuczne
Materiał roboczy szczotki:	nylon
Uchwyty szczotki:	stal nierdzewna
Kołnierz nasadowy:	aluminium
Wanienka-zasobnik:	stal nierdzewna
Tuleja prowadnicza:	POM
Pierścień uszczelniający:	PTFE
Śruby:	stal nierdzewna



P6710-04pl 10/04 - 1

**KADIMEX AUGUSTYN-DUSIŃSKI Sp.j.** (Nasz Partner w Polsce)  
ul. Drewnicka 3A • PL-05-091 Ząbki k. Warszawy  
Tel.: +48 (0) 22 / 7 81 74 75 • Fax: +48 (0) 22 / 7 81 71 11  
eMail: kadimex@kadimex.com.pl • www.kadimex.com.pl

