

PISTOLETY DO PRZEDMUCHU

Instrukcja obsługi

RQS[®]
RIGHT QUALITY SOLUTIONS



FLUID CONNECTORS



Spis treści

| | | |
|-----|--|---|
| 1. | Podstawowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa..... | 3 |
| 2. | Zakres zastosowania | 4 |
| 3. | Ostrzeżenia | 4 |
| 4. | Odpowiedzialność..... | 5 |
| 5. | Przechowywanie, transport, utylizacja..... | 5 |
| 6. | Instalacja | 5 |
| 7. | Demontaż..... | 7 |
| 8. | Konserwacja..... | 7 |
| 9. | Dostępne części zamienne | 7 |
| 10. | Gwarancja | 7 |
| 11. | Podmiot odpowiedzialny | 8 |



Firma Rectus Polska sp. z o.o. posiada prawa autorskie do tej dokumentacji i wszelkich zawartych w niej informacji. Bez zgody firmy Rectus Polska nie wolno tej dokumentacji zmieniać, rozszerzać, kopiować w całości lub w części.

1. Podstawowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

a. Obsługa i środki ostrożności

Przed rozpoczęciem instalacji i użytkowania produktu przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję obsługi. Stosuj się do zawartych w niej wytycznych, uwag i ostrzeżeń. Wszelkie instrukcje bezpieczeństwa muszą być bezwzględnie przestrzegane w celu uniknięcia obrażeń ciała lub uszkodzeń mienia.

b. Kwalifikacje personelu

Montaż, podłączenie, uruchomienie, obsługa i konserwacja mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel, upoważniony przez użytkownika końcowego lub producenta urządzenia czy instalacji, w którego skład wchodzi produkt.

c. Środki ochronne

Użytkownik końcowy lub producent urządzenia czy instalacji, w skład których wchodzi produkt są odpowiedzialni za wprowadzenie wymaganych środków ochrony indywidualnej jak również innych zabezpieczeń oraz środków ostrożności np. blokad, osłon, wskazanych w instrukcji lub wynikających wprost z przepisów BHP.

d. Normy i dyrektywy

Produkty firmy RECTUS POLSKA są zaprojektowane i wykonane zgodnie z wymogami stosownych dyrektyw EU oraz obowiązującymi normami technicznymi. Poświadczeniem wypełnienia powyższych wymogów jest Deklaracja Zgodności zamieszczona na końcu niniejszej instrukcji obsługi (pkt. 12 instrukcji). Niemniej jednak użytkownik końcowy lub producent urządzenia czy instalacji w skład których wchodzi produkt, zobowiązany jest zapewnić, iż przestrzegane są wszystkie normy krajowe zgodnie z miejscem zainstalowania produktu.

e. Uruchomienie

Przed uruchomieniem sprawdź czy produkt nie posiada widocznych uszkodzeń, luźnych elementów oraz czy jest kompletny. Upewnij się, że produkt spełnia wymogi konkretnego zastosowania.

f. Eksplatacja

W trakcie eksploatacji wykonuj okresowe inspekcje produktu. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń np. pęknięć, nieszczelności lub innych objawów świadczących o niewłaściwej pracy np. niepokojące odgłosy, niezwłocznie zgłaszaj spostrzeżenia właściwemu służbom technicznym lub producentowi, gdyż produkt może być używany tylko w stanie sprawnym technicznie.

g. Konserwacja

Dla zapewnienia długotrwałej i bezpiecznej pracy produktu przestrzegaj wskazówek dotyczących konserwacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

h. Zmiany i modyfikacje


Zabronione jest jakiegokolwiek, samowolne dokonywanie przeróbek, modyfikacji i zmian w produkcie, a wszelkie ryzyko i ewentualne szkody związane z nimi ponosi użytkownik.

2. Zakres zastosowania

Pistolet przedmuchiwy zasilany sprężonym powietrzem służy głównie do oczyszczania zabrudzonych powierzchni. Stosowany jest również w centrach obróbczych do odmuchiwania elementów bezpośrednio po wykonanej obróbce. Dzięki zastosowaniu zróżnicowanych dysz istnieje możliwość stosowania w różnorodnych miejscach, również w tych trudno dostępnych.

Pistolety przedmuchiwe przeznaczone są do pracy tylko ze sprężonym powietrzem. Zastosowanie pistoletu pneumatycznego z innym gazem może prowadzić do wystąpienia sytuacji niebezpiecznej dla użytkownika, może spowodować obrażenia lub prowadzić do wystąpienia pożaru lub wybuchu.

a. parametry techniczne pistoletów pneumatycznych:

| Seria | Zdjęcie poglądowe | Max ciśnienie robocze [bar] | Temperatura pracy | Materiał korpus/dysza | Przyłącze powietrza |
|-----------------|---|-----------------------------|-------------------|------------------------|---------------------|
| TYPHON BTH10/30 |  | 10 | -20°C do + 50°C | tworzywo/ aluminium | G1/4" |

Pozostałe przyłącza wg karty katalogowej znajdującej się na www.rectus.pl

b. Akcesoria

Informacje dotyczące akcesoriów znajdują się w kartach katalogowych poszczególnych pistoletów przedmuchiowych.

RECTUS Polska nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezgodnego z przeznaczeniem lub niewłaściwego użycia produktu.

3. Ostrzeżenia



Użycie i użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem obejmuje również stosowanie się do wskazówek i zaleceń niniejszej instrukcji, w odniesieniu do produktu.

Przedstawione zalecenia, nie zawierają wszystkich możliwych czynników ryzyka, z którymi można spotkać się w aplikacjach związanych z zastosowaniem pistoletów do powietrza oraz akcesoriów.

4. Odpowiedzialność

Przed instalacją należy upewnić się, że dostarczone produkty są kompatybilne z przepływającym medium i jego parametrami temperatury i ciśnienia. Ostateczny wybór produktu jest dokonywany na wyłączną odpowiedzialność Klienta, który jest zobowiązany do upewnienia się, że wybrany produkt spełnia parametry aplikacji a użytkownik końcowy powinien zostać poinformowany o zasadach użytkowania i konserwacji produktu.

Rectus Polska nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie obrażenia ciała i uszkodzenia maszyn wynikające z niewłaściwego użytkowania oraz nieodpowiedniej konserwacji produktu.

5. Przechowywanie, transport, utylizacja

Pistolety do przedmuchu i akcesoria powinny być przechowywane w suchym, czystym miejscu i nie być narażone na zabrudzenia mogące wpłynąć na jego uszkodzenie (lakier, piasek, błoto itp.). Przechowywać w taki sposób by ograniczyć ryzyko uszkodzenia np. termicznego, mechanicznego, chemicznego.



Odpady należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności ustawy o odpadach. Zestawów przygotowania powietrza oraz akcesoriów nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. W przypadku użycia zestawów lub akcesoriów w kontakcie z mediami niebezpiecznymi należy w pierwszej kolejności zneutralizować szkodliwe substancje z zachowaniem szczególnych środków ostrożności by uniknąć zagrożenia kontaktu człowieka z tymi substancjami oraz nie zanieczyścić środowiska. Stosując się do tych wytycznych chronisz środowisko.”



6. Instalacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że pistolet pneumatyczny będzie użytkowany ze sprężonym powietrzem, gdyż stosowanie z innymi gazami może spowodować sytuację niebezpieczną dla użytkownika. Produkt powinien być stosowany zawsze w jego oryginalnym wykonaniu. Jakiegokolwiek modyfikacje są zabronione.

Przed przystąpieniem do instalacji należy sprawdzić czy ciśnienie w instalacji zasilającej nie przekracza maksymalnego ciśnienia pracy produktu. Należy pamiętać, aby produkty wykonane z tworzywa stosować z daleka od źródła ciepła oraz ognia, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie lub pogorszenie jego funkcjonowania.

Podczas instalacji produktu należy pamiętać, aby prawidłowo uszczelnić połączenie gwintowane pomiędzy pistoletem a wkręcaną wtyczką szybkozłączną i nie dopuścić do pojawienia się nieszczelności.

Przed naciśnięciem spustu należy bezwzględnie skierować wylot dyszy w kierunku czyszczonej powierzchni. Nie dopuszcza się kierowania wylotu dyszy w kierunku ludzi lub zwierząt z uwagi na duże ryzyko wypadku.

Podczas pracy pistoletem pneumatycznym może pojawić się pył, dlatego bezwzględnie podczas pracy pistoletem pneumatycznym należy stosować środki ochrony osobistej tj. okulary lub maski ochronne.

Instrukcja montażu przedłużki z dyszą dla serii Typhoon.



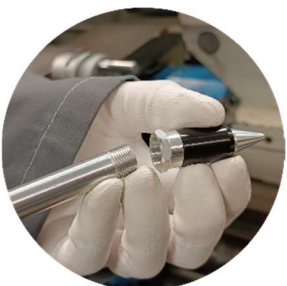
1. Celem wymiany dyszy należy odkręcić dyszę w palcach. Jeśli jest zbyt mocno przykręcona można skorzystać z pomocy klucza (rozmiar 17)



2. Wyciągamy dyszę.



3. Wkręcamy przedłużkę



4. Do przedłużki wkręcamy dyszę z gwintem wewnętrznym.

*Do wymiany dyszy nie zalecamy używać żadnych narzędzi, które mogą spowodować uszkodzenie gniazda, dyszy lub pistoletu.

7. Demontaż

Przed rozpoczęciem wymiany lub usunięcia z instalacji należy upewnić się, że układ nie znajduje się pod ciśnieniem i posiada temperaturę bezpieczną dla demontującego – układ powinien zostać odprężony.

8. Konserwacja

Do czyszczenia należy używać tylko wyspecyfikowanych poniżej środków czyszczących:

- czysta woda lub woda z mydłem (temperatura maksymalna + 50°C)

W przypadku, gdy pistolet nie jest w użyciu przez dłuższy okres czasu, powinno się odłączyć go od źródła doprowadzającego sprężone powietrze.

W razie zaobserwowania uszkodzeń lub stwierdzenia wady w działaniu, należy niezwłocznie dokonać wymiany na nowy kompletny zestaw.

9. Dostępne części zamienne

Informacje dotyczące akcesoriów zamiennych znajdują się w kartach produktów oraz na stronie internetowej www.rectus.pl

10. Gwarancja

Wszystkie produkty są sygnowane logiem marki Typhon, gwarantującym pochodzenie produktu i jego wiarygodność.

Rectus Polska gwarantuje należyłą jakość i utrzymanie parametrów technicznych dostarczanych przez siebie produktów przez okres 12 miesięcy od daty sprzedaży.

Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jest wyłączona, jeżeli naprawa lub wymiana została dokonana przez osoby nieupoważnione. Nie obejmuje ona także wszelkich modyfikacji dokonywanych z własnej inicjatywy Kupującego lub osób trzecich. Warunkiem udzielenia ochrony gwarancyjnej jest korzystanie z produktu zgodnie z niniejszą instrukcją oraz jej wytycznymi a zasięg terytorialny obejmuje obszar Rzeczypospolitej Polskiej.

Szczegółowe informacje dotyczące gwarancji zawarte są w Ogólnych Warunkach Sprzedaży, które dostępne są na stronie internetowej pod adresem www.rectus.pl.

11. Podmiot odpowiedzialny

Rectus Polska Sp. z o.o.
Ul. Firmowa 14,
43-426 Dębowiec
tel. +48 33 8579800
e-mail: rectus@rectus.pl



Producent zastrzega sobie prawo do zmian konstrukcyjnych wyrobu w dowolnym czasie, bez naruszania jego wymiarów oraz własności materiałów, istotnych dla warunków wytrzymałościowych, przyłączeniowych i funkcjonalnych.



INSTRUMENTATION



FLUID
CONNECTORS



PNEUMATIC
AUTOMATION



SOLENOID
VALVES



INDUSTRIAL
VALVES