pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: START-1

Kompletny zestaw do małej stolarni kompresor + elementy pneumatyki

4 183,70 zł

Kompletny zestaw do małej stolarni kompresor + elementy pneumatyki

Zestaw łączy **kompresor GUDEPOL PRO-S GDPS38-150-410/3 o mocy 2,2 kW, ze zbiornikiem 150 l** z akcesoriami do doprowadzania, filtrowania i regulacji ciśnienia sprężonego powietrza. W komplecie znajdują się **pistolet do przedmuchu Pneumatico GAV60A, przewód prosty PVC 10 m, wąż spiralny RECTUS PU 9 m, wtyk, szybkozłącze oraz filtroreduktor z manometrem**. To wyposażenie do przedmuchiwania i przygotowania stanowiska do pracy z narzędziami pneumatycznymi dobranymi do wydajności sprężarki.

Dane techniczne zestawu

- Kompresor: GUDEPOL PRO-S GDPS38-150-410/3
- Pojemność zbiornika: 150 l
- Moc silnika: 2,2 kW
- Napięcie zasilania: 400 V
- Ciśnienie maksymalne kompresora: 10 bar

- Wydajność na ssaniu / teoretyczna: 390 l/min
- Wydajność na wydmuchu / efektywna: 273 l/min
- Pistolet do przedmuchu: Pneumatico GAV60A
- Przewód prosty: PPW10/10, PVC, 10 m, średnica wewnętrzna 10 mm
- Wąż spiralny: RECTUS PU TBC/26KK1065-09, 6,5 × 10 mm, 9 m
- Wtyk: RQS 26SFAW21MXX, gwint zewnętrzny G1/2"
- Szybkozłącze: RECTUS 26KAAW21MPX, gwint zewnętrzny 1/2"
- Filtroreduktor: RECTUS RQS OFR-1/2-MIDI, dokładność filtracji 5 µm, przyłącza 1/2"

W skład zestawu wchodzą:

1. Kompresor GUDEPOL PRO-S GDPS38-150-410/3
2. Pistolet do przedmuchu krótki Pneumatico GAV60A
3. Przewód pneumatyczny PPW10/10 10 m z okuciami
4. Wąż spiralny RECTUS PU 6,5 × 10 mm 9 m z prostą końcówką i szybkozłączami – TBC/26KK1065-09
5. Złącze męskie z gwintem zewnętrznym G1/2" – RQS 26SFAW21MXX
6. Szybkozłącze żeńskie z gwintem zewnętrznym 1/2" – RECTUS 26KAAW21MPX
7. Filtroreduktor RECTUS RQS OFR-1/2-MIDI 5 µm z manometrem i uchwytem montażowym

1. GUDEPOL PRO-S GDPS38-150-410/3 – kompresor tłokowy 150 l

GUDEPOL PRO-S GDPS38-150-410/3 wyposażono w dwucylindrową pompę o jednym stopniu sprężania. Powiększony wlot powietrza, zmodyfikowana płyta zaworowa i osłona napędu wspomagają chłodzenie oraz ograniczają hałas. Konstrukcja pompy obejmuje **żeliwne cylindry, kuty wał korbowy i zawory ze stali nierdzewnej**, a zbiornik jest malowany proszkowo.

3 LATA GWARANCJI KOMPRESORA

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu / teoretyczna: 390 l/min
- Wydajność na wydmuchu / efektywna: 273 l/min
- Pojemność zbiornika: 150 l
- Ciśnienie max: 10 bar
- Moc silnika: 2,2 kW
- Ilość cylindrów: 2
- Stopnie sprężania: 1
- Napięcie zasilania: 400 V
- Wymiary (szer. × gł. × wys.): 131 × 43 × 103 cm
- Waga: 91 kg
- Poziom hałasu: 72 dB

2. Pneumatico GAV60A – pistolet do przedmuchu krótki

Pneumatico GAV60A to pistolet przeznaczony do oczyszczania elementów i powierzchni strumieniem sprężonego powietrza. Pozwala usuwać **kurz, pył, opiłki i inne luźne zanieczyszczenia**, dzięki czemu znajduje zastosowanie w warsztacie, garażu oraz podczas prac serwisowych.

Krótka dysza i kompaktowy korpus ułatwiają operowanie narzędziem przy czyszczonym elemencie. **Ergonomiczny uchwyt** zapewnia wygodne prowadzenie pistoletu, natomiast **regulacja przepływu powietrza** pozwala dostosować intensywność nadmuchu do zadania.

- Krótka dysza i kompaktowa konstrukcja
- Regulacja przepływu powietrza
- Ergonomiczny uchwyt
- Do oczyszczania części, urządzeń mechanicznych i powierzchni roboczych

Dane techniczne pistoletu:

- Wykonanie materiałowe: aluminium
- Maksymalne ciśnienie: 11 bar

- Wyposażenie: złączka męska w komplecie

3. PPW10/10 – przewód pneumatyczny PVC 10 m

PPW10/10 to przewód do podłączania urządzeń pneumatycznych, wykonany z **PVC**. Stanowi ekonomiczne rozwiązanie do doprowadzania sprężonego powietrza. Przewód ma niewielką elastyczność, a wraz ze spadkiem temperatury otoczenia wyraźnie sztywnieje.

Oba końce wyposażono w okucia pneumatyczne zamocowane przy użyciu **prasy hydraulicznej**. W zestawie znajduje się odcinek o długości **10 m**.

Dane techniczne:

- Długość przewodu: 10 m
- Średnica wewnętrzna przewodu: 10 mm
- Materiał: PVC
- Okucia: szybkozłącze żeńskie i męskie na końcach przewodu
- Produkt polski
- Okucia zamontowane przy pomocy prasy hydraulicznej
- Ciśnienie: max. 20–40 bar — zapis podany w karcie produktu

4. RECTUS TBC/26KK1065-09 – wąż spiralny PU 6,5 × 10 mm, 9 m

Wąż spiralny RECTUS TBC/26KK1065-09 jest wykonany z **poliuretanu** i wyposażony w prostą końcówkę oraz okucia RECTUS. Spiralna konstrukcja ułatwia organizację przewodu przy stanowisku roboczym.

W komplecie znajduje się niebieski wąż o długości **9 m**, średnicy wewnętrznej **6,5 mm** i średnicy zewnętrznej **10 mm**.

Dane techniczne:

- Długość: 9 m
- Materiał: poliuretan PU
- Kolor: niebieski
- Średnica wewnętrzna: 6,5 mm
- Średnica zewnętrzna: 10 mm
- Grubość ścianki: 2 mm – wartość podana w karcie produktu
- Średnica zewnętrzna zwoju: 70 mm
- Ciśnienie: 10 bar
- Zakres temperatury pracy: od −20°C do +70°C
- Okucie: szybkozłącza firmy RECTUS

5. RQS 26SFAW21MXX – złącze męskie z gwintem zewnętrznym G1/2"

RQS 26SFAW21MXX to mosiężny wtyk pneumatyczny z **gwintem zewnętrznym G1/2"**, przeznaczony do połączeń w **standardzie EURO**. Umożliwia wyposażenie elementu instalacji z odpowiednim gwintem wewnętrznym w przyłącze do szybkozłącza.

Dane techniczne wtyku:

- Oznaczenie: 26SFAW21MXX RQS
- Rodzaj: wtyczka gwintowana
- Gwint zewnętrzny: G1/2"
- Profil: standardowy EURO
- Materiał: mosiądz
- Rozmiar pod klucz SW: 24 mm
- Długość L: 38 mm
- Wymiar L1: 12 mm

Kompatybilność:

- RECTUS 25
- RECTUS 1600/1625

- TEMA 1600
- CEJN 320
- JWL 520 i JWL 530

Ciśnienie robocze :

- 0-35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4:1

Temperatura robocza :

- od -20oC do +100°C (NBR)
- od -40oC do +120/150°C (EPDM)
- od -15oC do +200°C (FKM) zależnie od medium

* przy temperaturze poniżej -20°C

i powyżej 100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Parametry:

- wydajność = 960 l/min
- ciśnienie wejściowe = 6 atm
- spadek ciśnienia = 0,5 atm

Opis techniczny:

- Profil standardowy EURO.
- Złącze o zastosowaniu uniwersalnym, wykonane z mosiądzu.
- Zamknięty korpus zewnętrzny zabezpiecza części wewnętrzne przed zanieczyszczeniami.
- Poprzez zastosowanie hartowanych kołków ryglujących możliwa jest współpraca z

narzędziami wyposażonymi we wtyczki stalowe.

6. RECTUS 26KAAW21MPX – szybkozłącze żeńskie z gwintem zewnętrznym 1/2"

RECTUS 26KAAW21MPX to mosiężne szybkozłącze do zastosowań przemysłowych i warsztatowych. Osłonięta konstrukcja korpusu ogranicza przedostawanie się zanieczyszczeń do mechanizmu, a **hartowane kołki ryglujące** umożliwiają współpracę z wtykami stalowymi.

Parametry:

- Rozmiar gwintu zewnętrznego: 1/2"
- Materiał: mosiądz
- Wydajność: 960 l/min
- Ciśnienie wejściowe dla podanej wydajności: 6 atm
- Spadek ciśnienia dla podanej wydajności: 0,5 atm
- Ciśnienie robocze: 0–35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4:1

Temperatura robocza zależnie od zastosowanego uszczelnienia:

- NBR: od −20°C do +100°C
- EPDM: od −40°C do +120/150°C
- FKM: od −15°C do +200°C

Kompatybilność:

- RECTUS 25
- RECTUS 1600/1625
- TEMA 1600
- CEJN 320
- JWL 520 i JWL 530

7. RECTUS RQS OFR-1/2-MIDI – filtroreduktor z manometrem, 5 µm

RECTUS RQS OFR-1/2-MIDI łączy funkcję filtra i reduktora ciśnienia. Oczyszcza sprężone powietrze z **zanieczyszczeń stałych oraz kondensatu**, wspomagając ochronę podłączonych narzędzi i urządzeń.

Regulator umożliwia ustawienie ciśnienia wyjściowego, a **manometr** pozwala kontrolować jego wartość. W wyposażeniu znajduje się również **uchwyt montażowy**.

Dane techniczne:

- Dokładność filtracji: 5 µm
- Przepływ: 3400 l/min przy 6 bar
- Średnica przyłączy: 1/2"
- Zakres regulacji ciśnienia wyjściowego: 0,5–12 bar
- Zakres ciśnienia wejściowego: 1–16 bar
- Manometr i uchwyt montażowy w zestawie

Niebieska seria RQS zastępuje wcześniejszą wersję pomarańczową. Dostępność części zamiennych pozwala serwisować urządzenie w trakcie eksploatacji.

Do czego przydaje się sprężone powietrze w małej stolarni?

Sprężone powietrze wspiera prace montażowe, tapicerskie i porządkowe. Pozwala zasilać narzędzia pneumatyczne wykorzystywane przy składaniu elementów drewnianych, mocowaniu obić oraz wykonywaniu drobnych połączeń. Pistolet do przedmuchu znajdujący się w zestawie ułatwia usuwanie luźnych zanieczyszczeń z części i trudno dostępnych zakamarków.

W małej stolarni zestaw można wykorzystać do:

- Prac montażowych – zasilania odpowiednio dobranych sztyfciarek, zszywaczy i

gwoździarek pneumatycznych
- Prac tapicerskich – mocowania tkanin i innych materiałów przy użyciu zszywacza pneumatycznego
- Przedmuchiwania elementów i osprzętu – oczyszczania miejsc, do których trudno dotrzeć szczotką
- Prac pomocniczych i serwisowych – np. pompowania kół wózków transportowych po podłączeniu odpowiedniego pistoletu

Przedmuchiwanie nie zastępuje odciągu ani odkurzacza przemysłowego. Drobny pył drzewny należy usuwać przez odsysanie, aby ograniczać jego unoszenie się w powietrzu.

Dlaczego warto wybrać zestaw zamiast pojedynczych produktów?

Komplet obejmuje sprężarkę oraz podstawowe wyposażenie do doprowadzania i przygotowania powietrza, a także przedmuchiwania. Ułatwia rozpoczęcie organizacji stanowiska pneumatycznego i ogranicza liczbę akcesoriów, które trzeba dobierać osobno.

- Siedem elementów w jednym zakupie – łatwiejsze skompletowanie podstawowego wyposażenia warsztatu
- Dwa rodzaje przewodów – przewód prosty 10 m do doprowadzenia powietrza oraz spiralny 9 m do operowania przy stanowisku
- Filtracja i regulacja ciśnienia – filtroreduktor z manometrem znajduje się już w komplecie
- Pistolet do przedmuchu w zestawie – wyposażenie do oczyszczania elementów po prawidłowym podłączeniu układu
- Wtyk i szybkozłącze z gwintami 1/2" – elementy do wykonania rozłącznych przyłączy filtroreduktora
- Możliwość rozbudowy stanowiska – o kolejne narzędzia dobrane do parametrów układu

Zestaw stanowi praktyczną bazę pneumatyczną dla małej stolarni, którą można rozwijać wraz ze zmianą zakresu wykonywanych prac.