

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-pneumatyczny-6-elementow-p-60241.html>

ZESTAW PNEUMATYCZNY 6 ELEMENTÓW

Cena brutto	45,56 zł
Cena netto	37,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-23780
Kod producenta	YT-23780
Kod EAN	5906083122217
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw pneumatyczny YATO YT-23780 – 6 elementów

Kompletny zestaw narzędzi pneumatycznych do pompowania i czyszczenia sprężonym powietrzem. Zawiera pistolet do pompowania, pistolet do przedmuchiwania, wąż PU 5 m oraz trzy końcówki uniwersalne.

Maksymalne ciśnienie 0,8 MPa (8 bar)

Długość węża 5 metrów

Materiał węża Poliuretan (PU)

Liczba elementów 6 sztuk

Charakterystyka zestawu pneumatycznego

Maksymalne ciśnienie robocze 0,8 MPa

Parametr określa bezpieczny zakres pracy narzędzi. Ciśnienie 0,8 MPa (równoważne 8 barom) jest standardem dla kompresorów warsztatowych i domowych, co zapewnia kompatybilność z większością dostępnych urządzeń sprężających.

Wąż pneumatyczny PU o długości 5 m

Poliuretan charakteryzuje się elastycznością w szerokim zakresie temperatur, odpornością na załamania i niską masą. Długość 5 metrów zapewnia swobodę ruchu w warsztacie bez konieczności częstego przestawiania kompresora. Wąż wyposażono w szybkozłączkę EURO.

Pistolet do przedmuchiwania z niskimi drganiami

Drgania poniżej 2,5 m/s² oraz masa 0,135 kg ograniczają zmęczenie dłoni podczas dłuższych sesji czyszczenia. Parametr drgań jest istotny z punktu widzenia ergonomii i bezpieczeństwa pracy – niskie wartości pozwalają na komfortowe użytkowanie bez ryzyka przeciążenia układu mięśniowo-szkieletowego.

Trzy końcówki do pompowania

Uniwersalne adaptery umożliwiają pompowanie przedmiotów z różnymi typami zaworów – od piłek sportowych przez materace dmuchane po opony rowerowe. Zestaw nie jest przeznaczony do pompowania opon samochodów osobowych i ciężarowych ze względu na wymagane wyższe ciśnienia i specyfikę zaworów.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-23780
Marka	YATO
Liczba elementów w zestawie	6
Maksymalne ciśnienie powietrza	0,8 MPa (8 bar)
Długość węża pneumatycznego	5 m
Materiał węża	Poliuretan (PU)
Typ złącza	Szybkozłączka EURO
Długość węża pistoletu do pompowania	370 mm (PVC)
Masa pistoletu do przedmuchiwania	0,135 kg
Poziom drgań	Poniżej 2,5 m/s ²
Liczba końcówek do pompowania	3

Zastosowanie zestawu pneumatycznego

- Pompowanie opon rowerowych – szybkie dopompowanie przed jazdą lub po dłuższym postoju
- Napełnianie piłek sportowych – piłki nożne, koszykowe, siatkowe i inne wymagające regularnego dopompowywania
- Pompowanie materacy dmuchanych i zabawek plażowych – przygotowanie sprzętu rekreacyjnego
- Czyszczenie narzędzi warsztatowych – usuwanie opiłków, wiórów i pyłu po obróbce mechanicznej
- Przedmuchiwanie filtrów powietrza – konserwacja kompresorów, odkurzaczy przemysłowych i innych urządzeń
- Czyszczenie trudno dostępnych miejsc – zakamarki w maszynach, szpary w obudowach, wnętrza skrzynek

narzędziowych

- Usuwanie zanieczyszczeń z powierzchni roboczych – stanowiska montażowe, stoły warsztatowe
- Suszenie elementów po myciu – przyspieszenie schnięcia detali po czyszczeniu mokrym

Kompatybilność z kompresorami

Standardowe przyłącze EURO zapewnia zgodność z większością kompresorów warsztatowych i domowych dostępnych na rynku. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy parametry kompresora (ciśnienie robocze, wydajność) odpowiadają wymaganiom narzędzi. Zalecane jest stosowanie kompresorów o wydajności minimum 150 l/min dla optymalnej pracy pistoletu do przedmuchiwania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić szczelność połączeń i stan węża – pęknięcia lub przetarcia mogą prowadzić do utraty ciśnienia. Wąż PU należy przechowywać w temperaturze od -20°C do +60°C, unikając bezpośredniego kontaktu z ostrymi krawędziami.

Podczas przedmuchiwania zaleca się utrzymywanie odległości minimum 30 cm od czyszczonej powierzchni, aby uniknąć uszkodzenia delikatnych elementów. Strumień sprężonego powietrza może przemieszczać drobne cząstki z dużą prędkością – konieczne jest stosowanie okularów ochronnych.

Po zakończeniu pracy należy odłączyć narzędzia od kompresora i spuścić pozostałe ciśnienie z węża. Pistolet do przedmuchiwania wymaga okresowego smarowania – kilka kropeł oleju pneumatycznego w przyłączy co 2-3 miesiące intensywnego użytkowania.

Bezpieczeństwo pracy

Narzędzia pneumatyczne wymagają stosowania środków ochrony osobistej: okulary ochronne (obowiązkowo), ochronniki słuchu przy długotrwałej pracy, rękawice robocze. Nie należy kierować strumienia powietrza w kierunku osób, zwierząt ani samego siebie. Maksymalne ciśnienie 0,8 MPa nie może być przekraczane – wyższe wartości mogą uszkodzić narzędzia i stanowić zagrożenie.

Produkty uzupełniające

Do zestawu warto rozważyć dokupienie: oleju pneumatycznego do konserwacji narzędzi, dodatkowych szybkozłączy EURO dla wygodniejszej wymiany akcesoriów, manometru do kontroli ciśnienia oraz filtra powietrza na wyjściu kompresora dla ochrony narzędzi przed wilgocią i zanieczyszczeniami.