

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/separator-odwadniacz-do-pistoletu-lakierniczego-kd1498-p-62455.html>



SEPARATOR-ODWADNIACZ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO KD1498

Cena brutto	6,50 zł
Cena netto	5,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1498
Kod producenta	KD1498
Kod EAN	5903957004983
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Separator-odwadniacz do pistoletu lakierniczego KD1498

KD1498 to separator sprężonego powietrza marki KRAFT&DELE przeznaczony do oddzielania wilgoci i cząstek oleju ze sprężonego powietrza w instalacjach pneumatycznych. Montowany bezpośrednio w przewodzie zasilającym, chroni narzędzia i malowane powierzchnie przed skutkami zanieczyszczonego powietrza.

Model KD1498
Ciśnienie robocze 0-12 bar
Gwint wejścia/wyjścia 1/4"
Zawór spustowy Tak

Charakterystyka produktu

Separacja wody i oleju

Skropliny powstające w przewodach pneumatycznych zawierają wodę i mikrocząstki oleju ze sprężarki. Separator wyłapuje te zanieczyszczenia zanim trafią do narzędzia. W przypadku lakierowania nawet śladowe ilości wilgoci mogą powodować krater, rybce

oczka lub słabą przyczepność powłoki.

Zawór spustowy skroplin

Zebrana woda i olej gromadzą się w komorze separatora i są odprowadzane przez dedykowany zawór spustowy. Umożliwia to regularne opróżnianie bez demontażu urządzenia z instalacji, co jest istotne przy intensywnym użytkowaniu.

Zakres ciśnienia 0-12 bar

Ciśnienie robocze 0-12 bar obejmuje typowy zakres pracy sprężarek warsztatowych oraz większości narzędzi pneumatycznych. Pistolety lakiernicze pracują zazwyczaj w przedziale 1,5-4 bar, klucze udarowe — do 6-8 bar, co mieści się w parametrach separatora.

Gwint 1/4" — standardowe przyłącze

Gwint 1/4" BSP to najczęściej stosowany rozmiar w przewodach i złączkach pneumatycznych klasy warsztatowej. Separator pasuje bezpośrednio do standardowych węży i szybkozłączy bez konieczności stosowania redukcji.

Dlaczego czyste powietrze ma znaczenie przy lakierowaniu

Sprężarki tłokowe, zwłaszcza starsze lub bez osuszacza, generują powietrze z podwyższoną zawartością wilgoci — szczególnie przy wysokiej temperaturze otoczenia lub długim czasie pracy. Woda w strumieniu powietrza miesza się z lakierem, powodując wady powłoki trudne do usunięcia po wyschnięciu. Separator montowany jak najbliżej pistoletu ogranicza ten problem skuteczniej niż filtr umieszczony tylko przy sprężarce.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1498
Marka	KRAFT&DELE
Ciśnienie robocze	0-12 bar
Gwint wejścia / wyjścia	1/4" BSP
Zawór spustowy skroplin	Tak
Zastosowanie	Instalacje pneumatyczne — pistolety lakiernicze, klucze

Zastosowanie

- Ochrona pistoletu lakierniczego przed wilgocią i olejem ze sprężarki
- Poprawa jakości powłok lakierniczych — eliminacja wad spowodowanych wodą w powietrzu
- Zabezpieczenie kluczy udarowych i pneumatycznych przed korozją wewnętrzną
- Filtracja powietrza w warsztatach blacharsko-lakierniczych
- Ochrona narzędzi pneumatycznych używanych przy naprawach pojazdów
- Zastosowanie w liniach pneumatycznych z kompresorem tłokowym bez wbudowanego osuszacza
- Praca przy malowaniu natryskowym mebli, elementów metalowych i tworzyw sztucznych

Montaż i użytkowanie

Separator montuje się w linii pneumatycznej między węzem zasilającym a narzędziem — możliwie jak najbliżej pistoletu lub innego odbiornika. Gwint 1/4" pozwala na bezpośrednie połączenie ze standardowymi złączkami pneumatycznymi. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, że zawór spustowy jest zamknięty.

Regularność opróżniania zależy od intensywności pracy i wilgotności powietrza. Przy codziennym użytkowaniu zaleca się sprawdzanie poziomu skroplin przed każdą sesją lakierowania. Zawór spustowy należy otwierać przy odciążonej instalacji — po odłączeniu sprężarki lub zamknięciu zaworu odcinającego.

Produkty powiązane

Separator KD1498 stosuje się razem z pistoletami lakierniczymi, węzami pneumatycznymi z gwintem 1/4", regulatorami ciśnienia oraz szybkozłączkami pneumatycznymi. W instalacjach wymagających wyższego stopnia oczyszczania powietrza separator można łączyć szeregowo z dodatkowym filtrem dokładnym lub osuszaczem adsorpcyjnym.