

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

SEPARATOR-ODWADNIACZ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO KD1498 KRAFT&DELE

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 kraterę, rybie

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 węzłem 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, węzłami 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.