

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-900-szt-olejoodpornych-uszczelki-o-ring-hnbr-metrycznych-i-calowych-w-sortowniku-kd10505-kraftdele-p-61025.html>



Zestaw 900 szt. olejoodpornych uszczelki o-ring HNR, metrycznych i calowych w sortowniku KD10505 KRAFT&DELE

Cena brutto	80,40 zł
Cena netto	65,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10505
Kod producenta	KD10505
Kod EAN	5903175331052
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw olejoodpornych uszczelki O-ring 900 szt. — HNR, metryczne i calowe

Komplet 900 uszczelki O-ring w trzech systemach wymiarowych: HNR, metrycznym i calowym. Uszczelki wykonane z materiałów odpornych na oleje i smary, przeznaczone do uszczelniania połączeń hydraulicznych, pneumatycznych oraz mechanicznych. Całość przechowywana w plastikowym sortowniku z oznaczonymi przegródkami dla każdego rozmiaru.

Liczba elementów 900 szt.
Typy uszczelki HNR, metryczne, calowe
Odporność Olejoodporne
Model KD10505

Charakterystyka zestawu

Uszczelki HNR

Uwodorniony kauczuk nitrylowy (HNBR) charakteryzuje się podwyższoną odpornością na oleje, smary, paliwa oraz wysokie temperatury w porównaniu do standardowego NBR. Stosowany w układach hydraulicznych i klimatyzacyjnych, gdzie standardowe materiały ulegają szybkiemu zużyciu.

Uszczelki metryczne

Wymiarowane według norm metrycznych (DIN 3771 / ISO 3601), powszechnie stosowanych w europejskich maszynach, urządzeniach przemysłowych oraz pojazdach. Oznaczenie podaje średnicę wewnętrzną i przekrój poprzeczny w milimetrach.

Uszczelki calowe

Wymiarowane według norm calowych (BS 1806 / AS 568), stosowanych w urządzeniach produkcji amerykańskiej i brytyjskiej. Niezbędne przy serwisowaniu sprzętu importowanego spoza Europy, gdzie system metryczny nie jest standardem.

Sortownik z oznaczeniami

Plastikowy pojemnik z oddzielnymi przegródkami pozwala na szybkie odnalezienie właściwego rozmiaru bez przeszukiwania całego zestawu. Każda przegródka jest opisana, co skraca czas pracy podczas napraw i serwisowania.

Jak dobrać właściwy O-ring?

Przy wyborze uszczelki należy zmierzyć średnicę wewnętrzną (ID) oraz przekrój poprzeczny (CS) zużytej uszczelki lub odczytać te wartości z dokumentacji technicznej urządzenia. Następnie sprawdzić, czy wymiary podane są w systemie metrycznym czy calowym — to determinuje wybór właściwej grupy uszczelek z zestawu. Dla układów klimatyzacyjnych i chłodniczych zalecane są uszczelki HNBR ze względu na odporność na czynniki chłodnicze.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10505
Typ produktu	Oringi olejoodporne
Liczba elementów	900 szt.
Rodzaje uszczelek w zestawie	O-ring HNBR, O-ring metryczne, O-ring calowe

Opakowanie	Plastikowy sortownik z oznaczonymi przegródkami
------------	---

Typowe zastosowania

- Serwisowanie układów hydraulicznych maszyn i pojazdów
- Naprawa układów klimatyzacji samochodowej i przemysłowej
- Uszczelnianie połączeń w instalacjach pneumatycznych
- Wymiana uszczelek w pompach olejowych i hydraulicznych
- Serwis silników spalinowych — uszczelnienia pokryw, czopów, zaworów
- Naprawa sprzętu importowanego z systemem calowym
- Warsztaty samochodowe i motocyklowe jako zestaw serwisowy
- Konserwacja urządzeń przemysłowych i rolniczych