

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowki-4-szczekowe-do-smarownic-kpl4szt-78061-vorel-p-2614.html>

Końcówki 4-szczękowe do smarownic kpl.4szt. 78061 VOREL

Cena brutto	7,84 zł
Cena netto	6,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	78061
Kod producenta	78061
Kod EAN	5906083780615
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	15x37
Długość [mm]	37
Jednostka	KPL
Ilość elementów [szt.]	4
Opakowanie	blister

Opis produktu

Końcówki 4-szczękowe do smarownic VOREL 78061 - zestaw 4 szt.

Zestaw stalowych końcówek 4-szczękowych do smarownic ręcznych i pneumatycznych. Kompatybilne z typowymi smarowniczkami wykorzystywanymi w warsztatach, serwisach pojazdów oraz przy konserwacji maszyn przemysłowych.

Typ mechanizmu 4-szczękowy

Materiał **Stal**

Ilość w zestawie 4 sztuki

Kompatybilność Smarownice ręczne i pneumatyczne

Charakterystyka końcówek do smarownic

Mechanizm 4-szczękowy

Cztery niezależne szczęki zapewniają stabilne mocowanie na główce smarowniczi. Rozkład siły docisku na większą powierzchnię eliminuje zsuwanie się końcówki podczas właczania smaru pod ciśnieniem, co przekłada się na bezpieczniejszą pracę i mniejsze straty smaru.

Stalowa konstrukcja

Wykonanie ze stali zwiększa odporność na odkształcenia mechaniczne podczas wielokrotnego montażu i demontażu. Materiał wytrzymuje ciśnienie robocze typowych smarownic bez pęknięcia czy rozchylania szczęk, co wydłuża okres użytkowania końcówek.

Uniwersalna kompatybilność

Końcówki pasują do standardowych smarownic ręcznych typu "kalamitka" oraz pneumatycznych. Wymiary szczęk odpowiadają normom główek smarowniczek stosowanych w pojazdach, maszynach rolniczych i sprzęcie przemysłowym, co eliminuje konieczność posiadania wielu różnych końcówek.

Zestaw 4 sztuk

Komplet zawiera cztery identyczne końcówki, co pozwala na jednoczesne wyposażenie kilku smarownic lub posiadanie zapasowych elementów w przypadku zużycia. Praktyczne rozwiązanie dla warsztatów obsługujących wiele stanowisk pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	78061
Typ końcówki	4-szczękowa
Materiał wykonania	Stal
Ilość w zestawie	4 szt.
Kompatybilność	Smarownice ręczne i pneumatyczne
Zastosowanie	Główki smarownicze standardowe

Zastosowanie końcówek smarowniczych

- Smarowanie łożysk w maszynach przemysłowych
- Konserwacja zawieszenia i układu kierowniczego pojazdów

-
- Serwisowanie przegubów w sprzęcie rolniczym
 - Utrzymanie maszyn budowlanych i dźwigów
 - Prace warsztatowe przy urządzeniach z główkami smarowniczymi
 - Konserwacja wózków widłowych i platformy roboczych
 - Smarowanie mechanizmów w liniach produkcyjnych
 - Obsługa techniczna sprzętu ogrodniczego i komunalnego

Jak sprawdzić kompatybilność

Końcówki 4-szczękowe pasują do główek smarowniczych z wypustami, w których średnica zewnętrzna główki mieści się w zakresie standardowych rozmiarów (najczęściej 6-8 mm). Przed zakupem warto zweryfikować, czy posiadana smarownica posiada gwint pasujący do końcówek VOREL lub adapter umożliwiający montaż.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan szczęk - brak odkształceń i pęknięć gwarantuje szczelne połączenie. Końcówkę nakłada się na główkę smarowniczkę, dociskając szczęki do momentu pełnego objęcia wypustów główki. Po zakończeniu smarowania końcówkę zdejmuje się ruchem prostym, bez wykręcania.

Regularne czyszczenie końcówek z pozostałości smaru zapobiega ich zaklejeniu. Wystarczy przetrzeć ściereczką nasączoną rozpuszczalnikiem lub benzyną ekstrakcyjną. Przechowywanie w suchym miejscu chroni stal przed korozją, która mogłaby utrudnić ruch szczęk.

Typowe problemy i rozwiązania

Jeśli końcówka zsuwa się podczas smarowania, może to oznaczać niewłaściwy dobór rozmiaru do główki lub zużycie szczęk. W przypadku trudności z założeniem końcówki warto sprawdzić, czy główka smarownicza nie jest zabrudzona lub uszkodzona. Wymiana końcówki na nową z zestawu rozwiązuje problem zużycia mechanicznego.