

Link do produktu: <https://www.tmsexpert.pl/przylacze-cisnieniowe-wody-k3-k4-k5-9002-4120-p-19.html>

Przyłącze ciśnieniowe wody K3 K4 K5 – 9.002-412.0

Cena brutto	90,00 zł
Cena netto	73,17 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	9.002-412.0
Kod EAN	4054278941271
Producent	Karcher - urządzenia, części zamienne

Opis produktu

Przyłącze ciśnieniowe wody, króciec K3 K4 K5 – 9.002-412.0 – oryginalny komponent do pomp serii K

Przyłącze ciśnieniowe wody K3 K4 K5 9.002-412.0 to oryginalna część marki **Karcher**, odpowiedzialna za wyprowadzenie wody pod wysokim ciśnieniem z pompy do przewodu wysokociśnieniowego. Element ten stanowi końcowe ogniwo toru ciśnieniowego, zapewniając szczelne i bezpieczne połączenie między pompą a węzłem roboczym. Dzięki precyzyjnemu wykonaniu gwarantuje stabilny przepływ wody oraz ochronę przed nieszczelnościami. W zestawie znajduje się **nowa uszczelka**, co pozwala na natychmiastowy montaż bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów.

Dlaczego warto wybrać ten produkt

Oryginalne części **Karcher**, takie jak **przyłącze ciśnieniowe wody K3 K4 K5 9.002-412.0**, gwarantują idealne dopasowanie i długą żywotność urządzenia. Zastosowanie tańszych zamienników często skutkuje nieszczelnościami i utratą ciśnienia roboczego. Oryginał zapewnia szczelność, bezpieczeństwo i bezproblemową pracę myjki przez długi czas.

Zalety:

- **Oryginalna część Karcher** – pełna kompatybilność z myjkami K3, K4, K5.
- **Nowa uszczelka w zestawie** – gotowa do montażu bez dodatkowych części.
- **Precyzyjne dopasowanie** – szczelne połączenie z gniazdem głowicy.
- **Trwałe materiały** – odporność na wysokie ciśnienie i temperaturę.
- **Zastępuje starszy numer 9.001-746.0** – pasuje również do wcześniejszych modeli.

Jak działa króciec wody K3 K4 K5 9.002-412.0?

Króciec wody K3 K4 K5 9.002-412.0 wykonany jest z wytrzymałego tworzywa odpornego na wysokie ciśnienie oraz





TMS EXPERT Tomasz Filipiak

Ul. Chodecka 8/92
03-332 Warszawa
NIP: 5242127675
Regon: 016332439

TMS EXPERT

zmienne temperatury robocze. Wewnętrzna konstrukcja przyłącza została zaprojektowana tak, by zapewniać idealne dopasowanie do gniazda w głowicy pompy i maksymalną szczelność układu. Na końcu przyłącza znajduje się precyzyjnie uformowane gniazdo pod uszczelkę, która jest **fabrycznie zamontowana** i gotowa do pracy od razu po wymianie części. Po zamontowaniu przyłącze umożliwia szybkie podłączenie przewodu wysokociśnieniowego z typowym zatraskowym złączem **Quick Connect**.

Poprzednie numery katalogowe

Numer katalogowy **9.002-412.0** zastępuje wcześniejszy numer **9.001-746.0**, dzięki czemu część ta może być stosowana także w starszych modelach urządzeń. Obydwie wersje są w pełni kompatybilne i mają identyczne wymiary montażowe.

FAQ - najczęściej zadawane pytania

Użytkownicy często pytają o objawy uszkodzenia przyłącza 9.002-412.0, możliwość samodzielnej wymiany oraz kompatybilność z różnymi modelami myjek Karcher.

Pytania i odpowiedzi:

1. Czy przyłącze 9.002-412.0 pasuje do mojej myjki K4 lub K5?

Tak — element ten jest standardowym **króćcem wody K3 K4 K5 9.002-412.0**, dedykowany do tych modeli.

2. Czy muszę wymieniać uszczelkę?

Zalecane jest, aby każdorazowa instalacja korzystała z nowej uszczelki O-ring, by zapobiec przeciekom i zapewnić trwałe połączenie. Przyłącze jednak jest z zamontowaną nową uszczelką.

3. Co jeśli przyłącze jest uszkodzone?

Przy uszkodzeniu gwintu lub korpusu przyłącza zaleca się wymianę całej jednostki, ponieważ naprawa może być trudna i ryzykowna.

4. Czy montaż jest skomplikowany?

Nie — wystarczy odkręcić stary element i przykręcić nowy, zachowując czystość gwintów i poprawnie umieszczoną uszczelkę.

Warianty numeru katalogowego

Numer katalogowy **9.002-412.0** może być zapisywany w różnych wariantach - wszystkie one odnoszą się do tej samej części.

- 9.002-4120
- 9.002412.0
- 9.0024120
- 9002-4120
- 9002412.0
- 9002412.0
- 90024120
- 9,002-412,0





TMS EXPERT Tomasz Filipiak

Ul. Chodecka 8/92
03-332 Warszawa
NIP: 5242127675
Regon: 016332439

TMS EXPERT

- 9,002-4120
- 9,002412,0

- 9,0024120
- 9002-412,0
- 9002412,0
- 9.002-412
- 9,002-412

- 9.002412
- 9,002412
- 9002-412
- 9002412

Podsumowanie

Przyłącze ciśnieniowe wody 9.002-412.0 to niezbędny element w systemie hydraulicznym myjek Karcher K3, K4 i K5, umożliwiający szczelne i bezpieczne połączenie z węzłem wysokociśnieniowym. Wykonane z trwałych materiałów — zwykle aluminium — zapewnia odporność na zużycie, korozję i warunki pracy pod ciśnieniem. Uszczelnienie przez O-ring w gnieździe gwarantuje, że ciśnienie nie będzie wyciekało nawet przy intensywnej pracy. Montaż jest prosty i szybki, a wymiana starych lub uszkodzonych elementów pozwala przywrócić pełną sprawność układu. Zachowanie oryginalności i kompatybilności z systemem Karcher minimalizuje ryzyko błędów montażowych i problemów podczas eksploatacji. Wybierając **przyłącze ciśnieniowe wody K3 K4 K5 9.002-412.0**, inwestujesz w niezawodność, precyzję działania i długowieczność urządzenia.

Kompatybilność z urządzeniami

Karcher - lista kompatybilnych urządzeń

Lista urządzeń, w których stosowane jest **przyłącze ciśnieniowe wody K3 K4 K5 - 9.002-412.0**, obejmuje wybrane modele myjek wysokociśnieniowych Karcher.

K 3.800 eco!ogic *AU - 1.180-183.0
K 3.800 eco!ogic *CH - 1.180-181.0
K 3.800 eco!ogic *EU - 1.180-180.0
K 4 BC *EU - 1.180-230.0
K 4 WCM *CH - 1.324-206.0
K 4 WCM *EU - 1.324-200.0





TMS EXPERT Tomasz Filiipiak

Ul. Chodecka 8/92
03-332 Warszawa
NIP: 5242127675
Regon: 016332439

TMS EXPERT

K 4 WCM Premium *AU - 1.324-233.0
K 4 WCM Premium *EU - 1.324-230.0
K 4 WCM Premium Home *CH - 1.324-234.0
K 4 WCM Premium Home *EU - 1.324-232.0
K 4.25 Anniversary *PL - 1.180-167.0
K 4.650 Jubilee Alu *EU - 1.180-630.0
K 4.650 KTM Special Edition *EU - 1.180-631.0
K 4.800 eco!ogic *CH - 1.180-651.0
K 4.800 eco!ogic *EU - 1.180-650.0
K 5 *AR - 1.181-332.0
K 5 *CH - 1.180-646.0
K 5 *EU - 1.180-633.0
K 5 *GB - 1.180-648.0
K 5 *MX - 1.180-643.0
K 5 Basic - 1.180-580.0
K 5 Basic *MX - 1.180-582.0
K 5 Basic Brush *EU - 1.180-584.0
K 5 Basic Car *EU - 1.180-586.0
K 5 Basic FJ *SE - 1.180-583.0
K 5 Basic RM *EU - 1.180-585.0
K 5 Basic T5 *EU - 1.180-587.0
K 5 Black *NOR - 1.180-670.0
K 5 Car - 1.180-636.0
K 5 Car & Home *CH - 1.180-638.0
K 5 Car & Home *GB - 1.180-639.0
K 5 Car & Home*EU - 1.180-647.0
K 5 Car *CH - 1.180-640.0
K 5 CAR *GB - 1.180-634.0
K 5 Car *RU - 1.180-642.0
K 5 Football Edition *EU - 1.180-680.0
K 5 Home *CH - 1.180-641.0
K 5 Home *EU - 1.180-637.0
K 5 Home Dankeschön Edition *DE - 1.180-644.0
K 5 Home Wood *EU - 1.180-635.0
K 5 Stairs *AT - 1.180-649.0
K 5 WCM *EU - 1.324-400.0
K 5 WCM *MX - 1.324-401.0
K 5 WCM Car&Home *GB - 1.324-405.0
K 5 WCM eco!Booster *EU - 1.324-404.0
K 5 WCM Flex eco!Booster *GB - 1.324-406.0
K 5 WCM Flex eco!Booster Car & Home *GB - 1.324-408.0
K 5 WCM Flex eco!Booster Home *GB - 1.324-407.0
K 5 WCM Home *AU - 1.324-403.0
K 5 WCM Premium *EU - 1.324-460.0
K 5 WCM Premium *KR - 1.324-463.0
K 5 WCM Premium Flex eco!Booster *GB - 1.324-464.0
K 5 WCM Premium Home *EU - 1.324-462.0
K 5.520 *EU - 1.181-110.0
K 5.520 *MX - 1.181-111.0
K 5.520 T250 *EU - 1.181-112.0
K 5.520 T400 *CH - 1.181-117.0
K 5.520 T400 *EU - 1.181-113.0
K 5.530 T400 Special Edition *EU - 1.181-114.0
K 5.600 *CH - 1.181-204.0
K 5.600 *EU - 1.181-200.0
K 5.600 50Hz *JP - 1.181-207.0
K 5.600 60Hz *JP - 1.181-208.0
K 5.600 T200 Argos *GB - 1.181-212.0
K 5.600 T250 *EU - 1.181-201.0
K 5.600 T250 *GB - 1.181-202.0
K 5.610 *PL - 1.181-217.0
K 5.610 T250 *EU - 1.181-209.0
K 5.630 T250 *CH - 1.181-211.0
K 5.630 T250 *EU - 1.181-210.0
K 5.640 *CH - 1.181-205.0
K 5.640 *EU - 1.181-203.0
K 5.640 T250 *EU - 1.181-214.0
K 5.650 Celebration *EU - 1.181-213.0
K 5.660 T400 *EU - 1.181-215.0





TMS EXPERT Tomasz Filipiak

Ul. Chodecka 8/92
03-332 Warszawa
NIP: 5242127675
Regon: 016332439

TMS EXPERT

K 5.675 Football Edition *RU - 1.181-218.0
K 5.675 Sochi *RU - 1.181-216.0
K 5.800 eco!ogic *AU - 1.181-254.0
K 5.800 eco!ogic *CH - 1.181-251.0
K 5.800 eco!ogic *EU - 1.181-250.0

O Kärcher

O firmie

Kärcher GmbH & Co. KG to renomowana niemiecka marka z ponad 80-letnim doświadczeniem w produkcji nowoczesnych urządzeń czyszczących. Od momentu założenia przez Alfreda i Irenę Kärcher firma koncentruje się na tworzeniu technologii, które łączą skuteczność, trwałość i dbałość o środowisko. W Polsce marka działa nieprzerwanie od 1993 roku, dostarczając szeroki asortyment urządzeń zarówno dla użytkowników indywidualnych, jak i dla branży profesjonalnej. W ofercie znajdują się myjki wysokociśnieniowe, odkurzacze przemysłowe i warsztatowe, szorowarki, zamiatarki, myjnie samochodowe, parownice, urządzenia do czyszczenia parą, systemy recyrkulacji wody oraz środki czyszczące opracowane z myślą o różnych sektorach — od motoryzacji, budownictwa i rolnictwa po gastronomię, hotelarstwo czy logistykę.

Produkty Kärcher cechują się niezawodnością, ergonomiczną budową i bogatym wyposażeniem dodatkowym, które pozwala dostosować sprzęt do konkretnych zastosowań. W ofercie producenta znajdują się także kompletne zestawy dla domu i ogrodu, a czytelne oznakowanie poszczególnych klas urządzeń (K2, K4, K5, K7) ułatwia użytkownikowi wybór właściwego modelu. Klient może zdecydować się na wersje Standard, Compact, Premium lub eco!ogic, w zależności od potrzeb i preferencji.

Zrównoważony rozwój

Kärcher od początku istnienia kieruje się zasadą odpowiedzialności i równowagi pomiędzy sukcesem gospodarczym, troską o społeczeństwo i ochroną przyrody. Już w latach 70. XX wieku firma zaczęła wdrażać rozwiązania mające na celu oszczędność zasobów naturalnych oraz minimalizowanie negatywnego wpływu na środowisko. Dzisiaj te wartości są podstawą strategii marki. Dostawcy Kärcher zobowiązani są do przestrzegania firmowego kodeksu postępowania, który określa standardy etyczne, społeczne i środowiskowe.

Producent stale inwestuje w rozwój technologii przyjaznych naturze — od energooszczędnych silników po urządzenia czyszczące bez środków chemicznych. Filozofia eco!ogic czy technologia czyszczenia parowego to rozwiązania, które realnie ograniczają zużycie wody i energii, a jednocześnie gwarantują najwyższą skuteczność czyszczenia.

Spółeczna odpowiedzialność

W działalności firmy ogromną rolę odgrywa odpowiedzialność społeczna. Alfred i Irena Kärcher wierzyli, że sukces gospodarczy można osiągnąć jedynie wtedy, gdy firma działa w zgodzie z wartościami społecznymi i ekologicznymi. Z tego przekonania narodziła się filozofia, która do dziś wyznacza kierunek rozwoju Kärcher. Marka aktywnie wspiera inicjatywy edukacyjne i kulturalne, m.in. programy konserwacji światowych zabytków i dziedzictwa kultury. Od dziesięcioleci Kärcher uczestniczy w projektach renowacyjnych na całym świecie, czyszcząc bezpłatnie takie obiekty jak Pomnik Chrystusa Zbawiciela w Rio de Janeiro, Plac Św. Piotra w Rzymie, Kolumnę Nelsona w Londynie czy Mount Rushmore w USA. W strukturze firmy dużą wagę przykładają się również do dobrostanu pracowników — programy rozwoju zawodowego, szkolenia, równowaga między życiem prywatnym a zawodowym oraz polityka równościowa stanowią trwałe elementy strategii HR Kärcher.

Oferta produktowa i innowacje

Kärcher nieustannie rozwija swoje produkty, dostosowując je do zmieniających się oczekiwań użytkowników. W 2014 roku producent wprowadził czytelny system oznaczeń dla myjek ciśnieniowych — serie K2, K4, K5 i K7 — dzięki czemu wybór odpowiedniego urządzenia stał się prostszy i bardziej intuicyjny. Każda linia została zaprojektowana z myślą o konkretnych potrzebach: Compact dla mobilności, Standard dla funkcjonalności, Premium dla komfortu, a eco!ogic dla ekologicznej eksploatacji.

Szeroka gama akcesoriów — od lanc i szczotek po zestawy do piaskowania na mokro — pozwala zwiększyć efektywność i zakres zastosowań urządzeń. Przykładowo T-Racer T 250 czy Power PS 40 pozwalają czyścić duże powierzchnie szybciej i dokładniej, a lance teleskopowe czy zestawy do czyszczenia rynien ułatwiają pracę w trudno dostępnych miejscach.

W portfolio producenta znajdują się również nowoczesne odkurzacze MV — uniwersalne urządzenia do czyszczenia suchych i mokrych zabrudzeń — oraz parownice SC wykorzystujące wyłącznie gorącą parę wodną zamiast chemii. Parownice Kärcher eliminuje do 99,99% bakterii i są bezpieczne dla dzieci oraz alergików, a technologia czyszczenia parowego jest potwierdzona





TMS EXPERT Tomasz Filipiak

Ul. Chodecka 8/92
03-332 Warszawa
NIP: 5242127675
Regon: 016332439

TMS EXPERT

badaniami Instytutu Higieny Uniwersytetu w Bonn.

Pompy i systemy wodne

W odpowiedzi na rosnące koszty wody Kärcher rozszerzył ofertę o pompy do domu i ogrodu, umożliwiające wykorzystywanie deszczówki lub wody z alternatywnych źródeł. Pompy z serii BP wyróżniają się energooszczędnością, cichą pracą i zabezpieczeniami przed suchobiegiem. Urządzenia te umożliwiają automatyczne zaopatrywanie domu w wodę, nawadnianie ogrodu czy wypompowywanie zanieczyszczonej cieczy. Dzięki zastosowaniu wielostopniowych wirników i filtrów wstępnych pompy Kärcher charakteryzują się długą żywotnością i bezawaryjną pracą, a użytkownicy mogą korzystać z wydłużonej gwarancji nawet do 5 lat.

Podsumowanie

Kärcher to firma, która od dziesięcioleci wyznacza kierunek rozwoju branży urządzeń czyszczących. Łączy niemiecką precyzję, ekologiczne podejście i innowacje techniczne z rozumieniem potrzeb użytkowników na całym świecie. Dzięki połączeniu efektywności, niezawodności i społecznej odpowiedzialności marka Kärcher stała się synonimem czystości i profesjonalizmu. W Polsce firma nie tylko dostarcza produkty, ale również świadczy kompleksowe usługi serwisowe, szkoleniowe i doradcze, potwierdzając swoją pozycję lidera na rynku technologii czyszczenia.

