



Kondensator silnika 40 μ F 6.661-158.0



Cena brutto	47,00 zł
Cena netto	38,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	6.661-158.0
Kod EAN	4002667261400
Producent	Karcher - urządzenia, części zamienne

Opis produktu

Kondensator silnika 40 μ F 6.661-158.0 – oryginalna część do myjek ciśnieniowych Karcher

Kondensator silnika 6.661-158.0 to wysokiej jakości element o pojemności **40 μ F**, dedykowany do silników 230 V w myjkach ciśnieniowych Karcher. Jest to oryginalna część, która zapewnia pełną kompatybilność i niezawodność działania urządzenia. Kondensator odpowiada za prawidłowy moment rozruchowy silnika, umożliwiając jego płynne uruchomienie i stabilną pracę od pierwszego włączenia. Dzięki odpowiedniej pojemności chroni układ elektryczny przed przeciążeniem i nagłymi skokami prądu. Produkt ten minimalizuje ryzyko awarii silnika spowodowanych niewłaściwym rozruchem. Kondensator **6.661-158.0** jest wykonany z materiałów odpornych na wysokie napięcie i temperaturę, co gwarantuje długą żywotność. Jego zastosowanie w układzie rozruchowym zapewnia stabilność momentu obrotowego oraz chroni inne podzespoły silnika przed nadmiernym zużyciem. Instalacja kondensatora jest szybka i prosta, a element jest gotowy do montażu bez dodatkowych modyfikacji. Dzięki niemu silnik osiąga pełną moc roboczą, co przekłada się na efektywność pracy pompy wysokociśnieniowej. Kondensator zapewnia również równomierny start i zapobiega wibracjom silnika. Wysokiej jakości wykonanie oryginalnej części zwiększa bezpieczeństwo eksploatacji i stabilność urządzenia podczas intensywnej pracy. Produkt jest kompatybilny z wieloma modelami Karcher, w tym serii K5, K6, K7 oraz HD i HDS, gwarantując niezawodne działanie przez lata. Prawidłowe funkcjonowanie kondensatora wpływa na trwałość silnika, ogranicza awarie i zapewnia bezpieczeństwo użytkownika. Wymiana uszkodzonego elementu na oryginalny kondensator przywraca pełną sprawność silnika i optymalną wydajność urządzenia.

Dlaczego warto wybrać ten produkt

Kondensator **6.661-158.0** to niezawodny element, który przywraca pełną moc silnika i chroni go przed przeciążeniami. Dzięki zastosowaniu oryginalnej części Karcher masz pewność, że urządzenie będzie działało zgodnie ze specyfikacją producenta. Produkt zapewnia stabilny moment rozruchowy, minimalizuje ryzyko awarii silnika i chroni układ elektryczny. Wysoka jakość materiałów zwiększa żywotność kondensatora i urządzenia. Montaż kondensatora jest szybki i prosty, co pozwala na bezproblemową wymianę. Element jest odporny na wysokie napięcie i temperaturę, a jego właściwości gwarantują stabilną i bezpieczną pracę myjki. Wybór tego kondensatora zapewnia spokój użytkownika i długotrwałą wydajność sprzętu.

Zalety:

- Dokładna pojemność 40 μ F – gwarantuje wymagany prąd rozruchowy i minimalizuje opóźnienia pracy silnika
- Oryginalna część producenta – kompatybilność elektryczna i mechaniczna z silnikami Karcher





- Zmniejszenie ryzyka problemów przy starcie silnika, takich jak przeciążenia, przegrzanie lub nierówna praca
- Poprawa żywotności silnika i części współpracujących (np. styczników, uzwojeń)

Jak działa kondensator w silnikach pomp 6.661-158.0?

Kondensator rozruchowy **6.661-158.0** przechowuje energię elektryczną w momencie uruchamiania silnika i oddaje ją w odpowiednim czasie, umożliwiając osiągnięcie wymaganego momentu rozruchowego. Dzięki temu silnik włącza się płynnie, bez przeciążeń prądowych. Po rozruchu kondensator stabilizuje napięcie w układzie elektrycznym, co chroni silnik przed wibracjami i nierównomierną pracą. Prawidłowe działanie kondensatora wpływa na efektywność pompy wysokociśnieniowej i zmniejsza zużycie innych podzespołów. Ten prosty, ale kluczowy element zapewnia niezawodną i bezpieczną eksploatację urządzenia.

Poprzednie numery katalogowe

Produkt występował pod wcześniejszymi numerami katalogowymi:

- 6.661-298.0
- 6.661-158.3

FAQ - najczęściej zadawane pytania

Użytkownicy często pytają o objawy uszkodzenia kondensatora, możliwość samodzielnej wymiany oraz kompatybilność z różnymi modelami myjek Karcher.

Pytania i odpowiedzi:

1. Jak rozpoznać, że kondensator 40 μ F jest uszkodzony?

Objawy to trudności w uruchomieniu silnika, powolny start, buczenie lub przegrzewanie się silnika. Uszkodzony kondensator może również powodować nierównomierną pracę pompy i wibracje. Regularna kontrola elementu pozwala uniknąć poważniejszych awarii.

2. Czy kondensator 6.661-158.0 pasuje do wszystkich myjek Karcher?

Kondensator jest kompatybilny z wieloma modelami Karcher, m.in. z serią K5, K6, K7 oraz HD i HDS. Zawsze warto sprawdzić zgodność z konkretnym modelem w dokumentacji producenta.

3. Czy mogę zastosować kondensator o innej pojemności?

Nie zaleca się używania kondensatora o innej pojemności, ponieważ może to prowadzić do problemów z rozruchem silnika lub jego uszkodzenia.

4. Jak często należy wymieniać kondensator?

Częstotliwość wymiany zależy od intensywności użytkowania i warunków pracy, ale w przypadku objawów awarii należy niezwłocznie wymienić element na nowy.

5. Czy montaż kondensatora jest trudny?

Montaż jest prosty, kondensator jest gotowy do podłączenia bez dodatkowych modyfikacji i specjalistycznych narzędzi.

Warianty numeru katalogowego

Numer katalogowy **6.661-158.0** może być zapisywany w różnych wariantach – wszystkie one odnoszą się do tej samej części.

- 6.661-1580





TMS EXPERT Tomasz Filipiak

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

TMS EXPERT

- 6.661158.0

- 6.6611580

- 6661-1580

- 6661158.0

- 6661158.0

- 66611580

- 6,661-158,0

- 6,661-1580

- 6,661158,0

- 6,6611580

- 6661-158,0

- 6661158,0

- 6.661-158

- 6,661-158

- 6.661158

- 6,661158

- 6661-158

- 6661158

Podsumowanie

Kondensator silnika 40 μ F 6.661-158.0 to niezbędny komponent dla prawidłowego rozruchu i stabilnej pracy silników Karcher. Jego zadaniem jest zapewnienie odpowiedniego momentu rozruchowego, stabilizacji napięcia oraz ochrony układu elektrycznego. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, odpornych na wysokie napięcie i temperaturę, gwarantuje niezawodność i długą żywotność urządzenia. Produkt minimalizuje przeciążenia i wibracje, zwiększając bezpieczeństwo





TMS EXPERT Tomasz Filiipiak

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

TMS EXPERT

użytkowania. Kondensator chroni silnik przed uszkodzeniami oraz poprawia efektywność pompy wysokociśnieniowej. Jego montaż jest szybki i prosty, a właściwe działanie wpływa na pełną moc roboczą urządzenia. Użycie oryginalnej części Karcher daje pewność kompatybilności i optymalnej wydajności sprzętu. **Kondensator 6.661-158.0** jest przystosowany do długotrwałej pracy i zapewnia stabilność rozruchu nawet przy intensywnej eksploatacji. Element ten chroni inne podzespoły silnika i zwiększa ogólną niezawodność urządzenia. Regularna wymiana kondensatora na oryginalny produkt pozwala utrzymać pełną funkcjonalność myjki oraz wydłużyć czas eksploatacji sprzętu. Dzięki niemu możliwe jest precyzyjne działanie silnika oraz utrzymanie stałej wydajności pompy. Kondensator jest kluczowy dla bezpieczeństwa, niezawodności i komfortu użytkowania myjki Karcher.

Kompatybilność z urządzeniami

Karcher - lista kompatybilnych urządzeń

Lista urządzeń, w których stosowane jest **kondensator do pomp Karcher 6.661-158.0**, obejmuje wybrane modele myjek wysokociśnieniowych Karcher.

1500 C * GB - 1.902-781.0
1500 SUPER * GB - 1.852-861.0
1500 SUPER * GB - 1.852-430.0
AHR 1500 AS * EU - 1.842-801.0
AHR 1500 AS *GB - 1.842-804.0
Asianpaints True Care Series P-O2 - 1.520-172.0
BOSCH HPC 1 - 1.902-903.0
BOSCH HPC 3 - 1.852-851.0
C 1500 *GB - 1.150-801.0
FT 600 TS * EUR - 1.852-429.0
HD 1.8/13 C Ed - 1.514-111.0
HD 3.0/20- 4M Ea - 1.524-110.0
HD 4/12 P *EU - 1.520-197.0
HD 4/13 P *EU - 1.520-008.0
HD 4/13 P *EU - 1.520-200.0
HD 4/13 P Classic *EU - 1.520-199.0
HD 4/14 P Plus *EU - 1.520-198.0
HD 5/11 Cage *AR - 1.520-210.0
HD 5/11 Cage *GB - 1.520-209.0
HD 5/11 P - 1.520-190.0
HD 5/11 P *AR - 1.520-193.0
HD 5/11 P *AR - 1.520-963.0
HD 5/11 P *AU - 1.520-189.0
HD 5/11 P *AU - 1.520-962.0
HD 5/11 P *CH - 1.520-009.0
HD 5/11 P *CN - 1.520-194.0
HD 5/11 P *CN - 1.520-964.0
HD 5/11 P *EU - 1.520-006.0
HD 5/11 P *EU - 1.520-960.0
HD 5/11 P *SA - 1.520-205.0
HD 5/11 P *SA - 1.520-968.0
HD 5/11 P 240V *GB - 1.520-196.0
HD 5/11 P 240V *GB - 1.520-966.0
HD 5/11 P Plus - 1.520-191.0
HD 5/11 P Plus *CH - 1.520-192.0
HD 5/11 P Plus *CH - 1.520-967.0
HD 5/11 P Plus *EU - 1.520-961.0
HD 5/11 P Plus *EU - 1.520-007.0
HD 5/12 C *CA - 1.514-106.0
HD 5/12 C *EU - 1.514-101.0
HD 5/12 C *EU - 1.514-130.0
HD 5/12 C *KAP - 1.514-109.0
HD 5/12 C *KAP - 1.514-110.0
HD 5/12 C *KAP - 1.514-135.0
HD 5/12 C *SA - 1.514-127.0
HD 5/12 C *SA - 1.514-140.0
HD 5/12 C Plus *AU - 1.514-105.0
HD 5/12 C Plus *AU - 1.514-133.0
HD 5/12 C Plus *CH - 1.514-104.0





TMS EXPERT Tomasz Filipiak

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

TMS EXPERT

HD 5/12 C Plus *CH - 1.514-132.0
HD 5/12 C Plus *EU - 1.514-151.0
HD 5/12 C Plus *EU - 1.514-150.0
HD 5/12 C Plus *GB - 1.514-103.0
HD 5/12 C Plus *GB - 1.514-131.0
HD 5/12 CX *EU - 1.514-501.0
HD 5/12 CX Plus *AU - 1.514-553.0
HD 5/12 CX Plus *AU - 1.514-556.0
HD 5/12 CX Plus *CH - 1.514-552.0
HD 5/12 CX Plus *CH - 1.514-555.0
HD 5/12 CX Plus *EU - 1.514-551.0
HD 5/12 CX Plus *EU - 1.514-550.0
HD 5/12 CX Plus *GB - 1.514-554.0
HD 5/12 CX Plus *GB - 1.514-557.0
HD 5/13 P Plus *EU - 1.520-959.0
HD 5/14 C *EU - 1.514-112.0
HD 5/14 C PLUS *EU - 1.514-113.0
HD 5/14 C PLUS+FR30 *GB - 1.514-507.0
HD 5/14 C+FR30 *EU - 1.514-503.0
HD 5/14 CX *EU - 1.514-502.0
HD 5/14 CX PLUS *EU - 1.514-114.0
HD 5/15 C *EU - 1.514-123.0
HD 5/15 C + FR *EU - 1.514-508.0
HD 5/15 C Plus *EU - 1.514-124.0
HD 5/15 CX Plus *EU - 1.514-125.0
HD 5/15 CX Plus + FR Classic *EU - 1.514-128.0
HD 5/17 C *BR - 1.214-121.0
HD 5/17 C *EU - 1.214-120.0
HD 5/17 C *EU - 1.214-110.0
HD 5/17 C Plus *EU - 1.214-112.0
HD 5/17 CX *KAP - 1.214-126.0
HD 5/17C PLUS *EU - 1.214-122.0
HD 5/17C PLUS+FR30 *EU - 1.214-123.0
HD 6/11 4M Plus *GB - 1.524-104.0
HD 6/13 -4M Plus *GB - 1.524-103.0
HD 6/13 C *EU - 1.514-201.0
HD 6/13 C *KAP - 1.514-204.0
HD 6/13 C *KAP - 1.514-205.0
HD 6/13 C *KAP - 1.514-209.0
HD 6/13 C *SA - 1.514-207.0
HD 6/13 C *SA - 1.514-210.0
HD 6/13 C Plus *EU - 1.514-251.0
HD 6/13 C Plus *GB - 1.514-203.0
HD 6/13 C PLUS *KAP - 1.514-206.0
HD 6/13 C Plus + FR Classic *EU - 1.514-255.0
HD 6/13 C Plus Boels - 1.514-252.0
HD 6/13 CX *EU - 1.514-601.0
HD 6/13 CX Plus *EU - 1.514-651.0
HD 6/13 CX Plus *GB - 1.514-652.0
HD 6/15 -4MX Plus *AU - 1.524-109.0
HD 6/15 C - 1.150-903.0
HD 6/15 C *AR - 1.150-613.0
HD 6/15 C *AR - 1.150-627.0
HD 6/15 C *AR - 1.150-910.0
HD 6/15 C *AU - 1.150-619.0
HD 6/15 C *AU - 1.150-628.0
HD 6/15 C *AU - 1.150-911.0
HD 6/15 C *CN - 1.150-606.0
HD 6/15 C *CN - 1.150-917.0
HD 6/15 C *EU - 1.150-601.0
HD 6/15 C *EU - 1.150-600.0
HD 6/15 C *KAP - 1.150-608.0
HD 6/15 C *KAP - 1.150-609.0
HD 6/15 C *KAP - 1.150-623.0
HD 6/15 C *KAP - 1.150-906.0
HD 6/15 C + FR 30 *CH - 1.150-622.0
HD 6/15 C Plus - 1.150-621.0
HD 6/15 C PLUS - 1.150-905.0
HD 6/15 C Plus *CH - 1.150-620.0





TMS EXPERT Tomasz Filipiak

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

TMS EXPERT

HD 6/15 C Plus *CH - 1.150-904.0
HD 6/15 C PLUS *EU - 1.150-603.0
HD 6/15 C PLUS *GB - 1.150-604.0
HD 6/15 C PLUS *GB - 1.150-612.0
HD 6/15 C PLUS *KAP - 1.150-615.0
HD 6/15 C Plus + FR Classic - 1.150-632.0
HD 6/15 C Plus Sochi *EU - 1.150-661.0
HD 6/15 CX *AU - 1.150-657.0
HD 6/15 CX *EU - 1.150-651.0
HD 6/15 CX Plus - 1.150-650.0
HD 6/15 CX Plus - 1.150-914.0
HD 6/15 CX PLUS *CH - 1.150-652.0
HD 6/15 CX Plus *CH - 1.150-655.0
HD 6/15 CX Plus *CH - 1.150-915.0
HD 6/15 CX PLUS *EU - 1.150-653.0
HD 6/15 CX PLUS *GB - 1.150-654.0
HD 6/15 M *CN - 1.150-941.0
HD 6/15 M *EU - 1.150-930.0
HD 6/15 M *KAP - 1.150-935.0
HD 6/15 M 50Hz *KAP - 1.150-945.0
HD 6/15 M Cage *CH - 1.150-971.0
HD 6/15 M Cage *EU - 1.150-970.0
HD 6/15 M CageEB anniversary edition *EU - 1.150-973.0
HD 6/15 M Edition Power Control *EU - 1.150-937.0
HD 6/15 M Plus *AU - 1.150-940.0
HD 6/15 M Plus *CH - 1.150-933.0
HD 6/15 M Plus *EU - 1.150-932.0
HD 6/15 M Portable *EU - 1.150-952.0
HD 6/15 M St *CH - 1.150-951.0
HD 6/15 M St *EU - 1.150-950.0
HD 6/15 MX Plus *AU - 1.150-942.0
HD 6/15 MX Plus *CH - 1.150-934.0
HD 6/15 MX Plus *EU - 1.150-931.0
HD 6/15 MX Plus Loxam *EU - 1.150-938.0
HD 6/15 MXA Plus *CH - 1.150-944.0
HD 6/15 MXA Plus *EU - 1.150-943.0
HD 6/15-4 M Plus *AR - 1.524-127.0
HD 6/15-4 M Plus *AR - 1.524-906.0
HD 6/15-4M *AU - 1.524-113.0
HD 6/15-4M Plus *AR - 1.524-112.0
HD 6/15C PLUS *CH - 1.150-602.0
HD 6/16 - 4 MX *EU - 1.524-101.0
HD 6/16 - 4M *EU - 1.524-100.0
HD 6/16-4M PLUS *EU - 1.524-107.0
HD 6/16-4MX PLUS*EU - 1.524-108.0
HD 600 *GB - 1.284-104.0
HD 600 *CH - 1.353-901.0
HD 600 *CH - 1.284-103.0
HD 600 *EU - 1.353-900.0
HD 600 *EU - 1.284-101.0
HD 600 *EU - 1.284-100.0
HD 600 *EU/*KAP - 1.284-105.0
HD 600 *GB - 1.284-107.0
HD 600 *KAP - 1.284-106.0
HD 640 S - 1.095-121.0
HD 640 S *AUS - 1.095-601.0
HD 640 S *BR - 1.095-801.0
HD 640 S *CSA-CDN - 1.095-701.0
HD 640 S *GB - 1.095-281.0
HD 640 S-PLUS *EU - 1.095-901.0
HD 645 *EU - 1.150-500.0
HD 645 *KAP - 1.150-503.0
HD 645 *KAP - 1.150-504.0
HD 645 PLUS *EU - 1.150-501.0
HD 645 Plus *GB - 1.150-502.0
HD 650 - 1.150-113.0
HD 650 - 1.150-106.0
HD 650 *AU - 1.150-103.0
HD 650 *CH - 1.150-102.0





TMS EXPERT Tomasz Filipiak

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

TMS EXPERT

HD 650 *EU - 1.150-101.0
HD 650 *EU - 1.150-121.0
HD 650 *KAP - 1.150-109.0
HD 650 *KAP - 1.150-114.0
HD 650 -CSA*CA - 1.150-105.0
HD 650 PLUS *EU - 1.150-301.0
HD 650 PLUS *EU - 1.150-311.0
HD 650 Plus *GB - 1.150-104.0
HD 650 SX *AU - 1.150-203.0
HD 650 SX *CH - 1.150-202.0
HD 650 SX *EU - 1.150-201.0
HD 650 SX *EU - 1.150-412.0
HD 650 SX PLUS *EU - 1.150-401.0
HD 650 SX PLUS *EU - 1.150-411.0
HD 650 SX PLUS *GB - 1.150-204.0
HD 650 SX+FR30+KIT - 1.150-413.0
HD 650 SXL *CH - 1.150-251.0
HD 650 SXL *EU - 1.150-250.0
HD 651 - 1.150-110.0
HD 651 PETSMA - 1.150-115.0
HD 655 EURO +DF - 1.902-131.0
HD 655 H - 1.902-412.0
HD 655 H * CSA-CDN - 1.902-411.0
HD 655 PWP * VEX - 1.902-761.0
HD 655 S - 1.902-406.0
HD 655 S * AUS - 1.902-407.0
HD 655 S * GB - 1.902-403.0
HD 655 S * UL - 1.902-405.0
HD 655 S *EU - 1.902-401.0
HD 655 S *EU - 1.902-121.0
HD 655 S M.ZUB.*BR - 1.902-408.0
HD 655 S PLUS *BR - 1.902-508.0
HD 655 S PLUS *EU - 1.902-501.0
HD 655 S-FORD * GB - 1.902-907.0
HD 658 *AU - 1.214-103.0
HD 658 *BR - 1.214-108.0
HD 658 *EU - 1.214-101.0
HD 675 PLUS *EU - 1.150-803.0
HD 680 S * AUS - 1.096-601.0
HD 680 S * GB - 1.096-281.0
HD 680 S *EU - 1.096-121.0
HD 7/10 -4M Plus *GB - 1.524-111.0
HD 7/10 CXF *EU - 1.151-611.0
HD 7/12 -4M *KAP - 1.524-105.0
HD 7/12 -4M *KAP - 1.524-106.0
HD 7/12-4 M *KAP - 1.524-122.0
HD 7/15 C 200V 50HZ *JP - 1.151-605.0
HD 7/15 C 200V 60HZ *JP - 1.151-606.0
HD 7/15 CX 200V 50Hz *JP - 1.151-655.0
HD 7/15 CX 200V 60Hz *JP - 1.151-656.0
HD 7/16 C *KAP - 1.151-607.0
HD 7/16 C *KAP - 1.151-608.0
HD 7/18 C *EU - 1.151-601.0
HD 7/18 C *EU-II - 1.151-602.0
HD 7/18 C Classic *EU - 1.151-612.0
HD 7/18 C PLUS *EU - 1.151-603.0
HD 7/18 CX *EU - 1.151-651.0
HD 7/18 CX *EU-II - 1.151-652.0
HD 7/18 CX PLUS *EU - 1.151-653.0
HD 7/18CX-PLUS *EU - 1.151-654.0
HD 700 *EU - 1.936-120.0
HD 855 S * AUS - 1.087-601.0
HD 855 S *EU - 1.087-121.0
HD 855 S PLUS * GB - 1.087-281.0
HD 855 S PLUS *GB - 1.087-801.0
HD 855 SX *AU - 1.087-903.0
HD 855 SX *EU - 1.087-901.0
HD 855 SX-PLUS *EU - 1.087-904.0
HDS 5/12 C - 1.272-211.0





TMS EXPERT Tomasz Filiipiak

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

TMS EXPERT

HDS 5/12 C *AU - 1.272-214.0
HDS 5/12 C *GB - 1.272-210.0
HDS 5/13 U *BR - 1.064-013.0
HDS 5/13 U *EU - 1.064-010.0
HDS 5/13 U *KAP - 1.064-012.0
HDS 5/13 U *KAP - 1.064-040.0
HDS 5/13 U *KAP - 1.064-910.0
HDS 5/13 U Plus *EU - 1.064-014.0
HDS 5/13 UX *BR - 1.064-015.0
HDS 5/13 UX *BR - 1.064-042.0
HDS 5/13 UX *BR - 1.064-911.0
HDS 5/13 UX *EU - 1.064-011.0
HDS 501 C - 1.272-106.0
HDS 501 C *CA - 1.272-105.0
HDS 551 C - 1.169-113.0
HDS 551 C *AU - 1.169-103.0
HDS 551 C *CA - 1.169-105.0
HDS 551 C *CH - 1.169-102.0
HDS 551 C *EU - 1.169-101.0
HDS 551 C *GB - 1.169-104.0
HDS 551 C ECO *AR - 1.169-613.0
HDS 551 C ECO *AU - 1.169-603.0
HDS 551 C ECO *EU - 1.169-601.0
HDS 551 C ECO *GB - 1.169-604.0
HDS 555 CI * GB - 1.852-404.0
HDS 555 CI *EU - 1.852-401.0
HDS 557 CI * AUS - 1.852-425.0
HDS 557 CI * CH - 1.852-422.0
HDS 557 CI * GB - 1.852-423.0
HDS 557 CI *EU - 1.852-421.0
HDS 557 CI *VEX - 1.852-426.0
HDS 557 CI-FORD* GB - 1.852-428.0
HDS 558 C - 1.170-106.0
HDS 558 C - 1.170-113.0
HDS 558 C *AU - 1.170-103.0
HDS 558 C *BR - 1.170-115.0
HDS 558 C *CA - 1.170-105.0
HDS 558 C *CH - 1.170-102.0
HDS 558 C *EU - 1.170-101.0
HDS 558 C *VEX - 1.170-110.0
HDS 558 C ECO *AU - 1.170-603.0
HDS 558 C ECO *CH - 1.170-602.0
HDS 558 C ECO *EU - 1.170-601.0
HDS 558 C ECO *KAP - 1.170-610.0
HDS 558 CSX *EU - 1.170-301.0
HDS 558 CSX ECO *EU - 1.170-621.0
HDS 558C-FLAMM *EU - 1.170-114.0
HDS 6/14-4 C - 1.170-211.0
HDS 6/14-4 C - 1.170-210.0
HDS 6/14-4 C *EU - 1.170-904.0
HDS 6/14-4 C *EU - 1.170-900.0
HDS 6/14-4 CX - 1.170-221.0
HDS 6/14-4 CX - 1.170-220.0
HDS 6/14-4 CX *EU - 1.170-902.0
HDS 6/15 C *AU - 1.169-911.0
HDS 6/15 C *EU - 1.169-910.0
HDS 6/15 CXA *EU - 1.169-921.0
HDS 6/15-4 C Classic *EU - 1.030-914.0
HDS 600 CI - 1.852-408.0
HDS 600 CI * UL - 1.852-407.0
HDS 600 CI *CSA-CA - 1.852-409.0
HDS 601 C *GB - 1.170-104.0
HDS 601 C *GB - 1.170-111.0
HDS 601 C ECO *GB - 1.170-604.0
HDS 601 C ECO *GB - 1.170-611.0
HDS 7/10 4MX *GB - 1.077-405.0
HDS 7/10-4 M *GB - 1.077-402.0
HDS 7/12-4 M *EU-I - 1.077-410.0
HDS 7/12-4 M *EU-I - 1.077-921.0





TMS EXPERT Tomasz Filiipiak

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

TMS EXPERT

HDS 7/12-4 M Classic *EU-I - 1.077-416.0
HDS 7/12-4 MX *EU - 1.077-450.0
HDS 7/12-4 MX *EU - 1.077-906.0
HDS 7/12-4M - 1.077-401.0
HDS 7/12-4M *EU-I - 1.071-950.0
HDS 7/12-4M *EU-I - 1.077-900.0
HDS 7/12-4M Classic *EU-I - 1.077-407.0
HDS 7/12-4MX *EU - 1.077-451.0
HDS 7/9 4M *GB - 1.077-403.0
K 5.91 MD PLUS SWB*EU - 1.396-806.0
K 5.91M *EU - 1.396-800.0
K 5.91M *GB - 1.396-801.0
K 5.91MD PLUS *CH - 1.396-808.0
K 5.91MD Plus *SA - 1.396-809.0
K 5.91MD T250 *EU - 1.396-807.0
K 6.40M-PLUS-WB *FR - 1.397-204.0
K 6.60M-PLUS *FR - 1.397-604.0
K 6.80 M PL WB *EU - 1.397-201.0
K 6.80 M PLUS RR T200 *EU - 1.397-207.0
K 6.80M PLUS T250 *EU - 1.397-205.0
K 6.80M-WB *EU - 1.397-100.0
K 6.80M-WB *GB - 1.397-102.0
K 6.85 M-PL-WB *SA - 1.397-605.0
K 6.85M PLUS WB *EU - 1.397-601.0
K 6.85MD PLUS RR T200*EU - 1.397-606.0
K 6.85M-WB *EU - 1.397-500.0
K 6.85M-WB *GB - 1.397-502.0
K 6.95MD PLUS WB T250*FR - 1.398-801.0
K 7.20 MX WB PLUS *EU - 1.034-850.0
K 7.20MX *EU - 1.034-851.0
K 7.20MX PL T200 WB *FR - 1.034-853.0
K 7.20MX T250 *EU - 1.034-854.0
K 7.20MX-PL-RWB *FR - 1.034-320.0
K 7.20MX-PL-RWB *FR - 1.034-321.0
K 7.20MX-PLUS *EU - 1.034-855.0
K 7.20MX-PLUS-WB*EU - 1.034-800.0
K 7.20MX-PLUS-WB*FR - 1.034-808.0
K 7.20MX-PL-WB *AU - 1.034-600.0
K 7.20MX-PL-WB-T300*EU - 1.034-852.0
K 7.20MX-WB *EU - 1.034-100.0
K 7.20MX-WB *GB - 1.034-280.0
K 7.21 MX PLUS WB *EU - 1.034-805.0
K 7.21 MX VPS *EU - 1.034-811.0
K 7.280 MD Plus *EU - 1.398-806.0
K 7.280 MD Plus *GB - 1.398-807.0
K 7.35M *FR - 1.150-350.0
K 7.50MX -T300 *EU - 1.275-205.0
K 7.70MX-4F *DE - 1.275-500.0
K 7.70MX-4F-WB *EU - 1.275-501.0
K 7.70MXS-4F-RWB *F - 1.275-553.0
K 7.70MXS-4F-RWB*EUR - 1.275-551.0
K 7.75 M-pl-WB-T 200 *EU - 1.275-570.0
K 7.80M Plus * EU - 1.398-300.0
K 7.80M PL-WB *EU - 1.398-201.0
K 7.80MD Plus* EU - 1.398-310.0
K 7.80M-PL-WB *AU - 1.398-203.0
K 7.80M-PL-WB *AUS - 1.398-202.0
K 7.80M-PL-WB *GB - 1.398-303.0
K 7.80M-WB *EU - 1.398-100.0
K 7.85 M PL WB *EU - 1.398-601.0
K 7.85 MX T300 *FR - 1.398-608.0
K 7.85M "SPECIAL"*EU - 1.398-611.0
K 7.85M *MEX - 1.398-603.0
K 7.85M 4F-WB *CH - 1.398-501.0
K 7.85M-4F *EU - 1.398-610.0
K 7.85M-PL-WB *AUS - 1.398-602.0
K 7.85M-WB *EU - 1.398-500.0
K 7.85M-WB *GB - 1.398-502.0
K 7.91 MD *EU - 1.398-800.0





TMS EXPERT Tomasz Filipiak

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

TMS EXPERT

K 7.91 MD T300 *EU - 1.398-802.0
K 7.91 MD T300 RS *EU - 1.398-803.0
K 7.91MD PLUS *CH - 1.398-804.0
K 7.91MD Plus WB T300 *GB - 1.398-805.0
K 7.960M PLUS *EU - 1.398-302.0
K 715M PLUS-WB *FR - 1.842-911.0
K 720MXS-PLUS-WB*EU - 1.034-801.0
K 720MXS-WB *EU - 1.034-101.0
K 725M PLUS *EU - 1.902-413.0
K 730MXS-WB *GB - 1.034-281.0
K 750MX-PL RWB*EUR - 1.275-204.0
K 750MXS-PL-RWB* F - 1.275-303.0
K 750MX-WB *AUS - 1.275-103.0
K 750MX-WB *EU - 1.275-101.0
K 770MXS-4F-RWB *F - 1.275-555.0
POWER AMERICA 1504 - 1.852-410.0
POWER AMERICA 504 - 1.150-802.0
PRO HD 100 *EU - 1.520-090.0
PRO HD 200 - 1.520-091.0
PRO HD 200 *AU - 1.520-096.0
PRO HD 200 *AU - 1.520-983.0
PRO HD 200 *EU - 1.520-980.0
PRO HD 200 *GB - 1.520-088.0
PRO HD 200 *GB - 1.520-988.0
PRO HD 200 Plus *EU - 1.520-083.0
PRO HD 200 Plus *EU - 1.520-994.0
PRO HD 300 Plus *EU - 1.520-092.0
PRO HD 300 Plus *EU - 1.520-996.0
PRO HD 400 *AU - 1.520-097.0
PRO HD 400 *AU - 1.520-984.0
PRO HD 400 *CH - 1.520-094.0
PRO HD 400 *CH - 1.520-995.0
PRO HD 400 *EU - 1.520-981.0
PRO HD 400 *GB - 1.520-089.0
PRO HD 400 *GB - 1.520-985.0
PRO HD 600 - 1.520-095.0
PRO HD 600 *EU - 1.520-982.0
PRO HD 600 Plus *EU - 1.520-084.0
PRO HD 600 Plus *EU - 1.520-993.0
ST HDS 558 *GB - 1.170-501.0
WINNER HOT 130 *EU - 1.852-431.0
WINNER PRO 135 *EUR - 1.902-414.0
Wuerth HDR 160 Compact Edition Set - 1.514-159.0
Xpert HD 7125 - 1.514-116.0
Xpert HD 7125 *AU - 1.514-146.0
Xpert HD 7125 *AU - 1.514-129.0
Xpert HD 7125 *CH - 1.514-144.0
Xpert HD 7125 *CH - 1.514-121.0
Xpert HD 7125 *EU - 1.514-142.0
Xpert HD 7125 *GB - 1.514-145.0
Xpert HD 7125 *GB - 1.514-122.0
Xpert HD 7125 *GB - 1.514-157.0
Xpert HD 7125 Plus *CH - 1.514-149.0
Xpert HD 7125 X - 1.514-504.0
Xpert HD 7125 X *EU - 1.514-509.0
Xpert HD 7125 X Plus *GB - 1.514-511.0
Xpert HD 7125 X Plus *GB - 1.514-513.0
Xpert HD 7125X PLUS *GB - 1.514-506.0
Xpert HD 7140 - 1.514-117.0
Xpert HD 7140 PLUS - 1.514-118.0
Xpert HD 7140 X - 1.514-505.0

O Kärcher





TMS EXPERT Tomasz Filiipiak

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

TMS EXPERT

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 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



**TMS EXPERT Tomasz Filipiak**

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

TMS EXPERT

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.

