

Link do produktu: <https://www.tmsexpert.pl/pokretlo-regulacji-temperatury-5321-8470-p-3.html>

## Pokrętko regulacji temperatury 5.321-847.0

Cena brutto	<b>28,00 zł</b>
Cena netto	<b>22,76 zł</b>
Dostępność	<b>Duża ilość</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>5.321-847.0</b>
Kod EAN	<b>4039784353169</b>
Producent	<b>Karcher - urządzenia, części zamienne</b>

### Opis produktu

#### Pokrętko regulacji temperatury 5.321-847.0 – oryginalna część Karcher

Oryginalne **pokrętko 5.321-847.0** to precyzyjny element przeznaczony do myjek ciśnieniowych z podgrzewaniem wody serii HDS marki Karcher. Część ta umożliwi użytkownikowi dokładną regulację temperatury wody, dzięki czemu proces czyszczenia można dostosować do rodzaju powierzchni i stopnia zabrudzenia. Poprawne działanie pokrętkła wpływa bezpośrednio na stabilność ustawień termostatu lub zaworu, co zapewnia odpowiednią moc grzania i optymalną temperaturę pracy.

Zużyte lub uszkodzone pokrętko może prowadzić do niestabilnej regulacji – woda staje się zbyt zimna lub zbyt gorąca, a myjka traci efektywność, narażając inne podzespoły na szybsze zużycie. Wymiana na oryginalną część pozwala wyeliminować ten problem, przywracając pełną kontrolę nad procesem czyszczenia. **Części Karcher 5.321-847.0** wykonane są z wysokiej jakości materiałów odpornych na obciążenia mechaniczne i warunki pracy w wysokiej temperaturze.

Dzięki temu pokrętko gwarantuje długotrwałą eksploatację, stabilną regulację i bezpieczeństwo obsługi. To niewielki element, który odgrywa kluczową rolę w prawidłowym działaniu systemu grzewczego. Prosty montaż sprawia, że wymiana części jest szybka i możliwa do przeprowadzenia nawet bez specjalistycznych narzędzi. Oryginalne **pokrętko temperatury 5.321-847.0** to gwarancja komfortu pracy, energooszczędności i lepszych rezultatów czyszczenia w każdych warunkach.

#### Dlaczego warto wybrać ten produkt

Decydując się na wymianę pokrętkła na oryginalny element, zyskujesz pewność, że myjka Karcher będzie działać zgodnie z fabryczną specyfikacją. Część ta nie tylko zwiększa wygodę obsługi, ale również chroni urządzenie przed skutkami niewłaściwej regulacji. Dzięki precyzyjnemu wykonaniu i wysokiej trwałości pokrętko zapewnia długą żywotność oraz bezpieczeństwo użytkownika.

#### Zalety:

- oryginalna część Karcher,
- wysoka odporność na temperaturę i uszkodzenia,
- precyzyjna regulacja ustawień,
- łatwy montaż,
- utrzymanie pełnej funkcjonalności urządzenia.





## Jak działa pokrętło regulacji 5.321-847.0?

**Pokrętło 5.321-847.0** odpowiada za przekazywanie ruchu obrotowego do mechanizmu termostatu lub zaworu regulującego podgrzewanie wody w myjce HDS. Obrót gałki powoduje zmianę wartości nastawy temperatury – od niższej, bardziej oszczędnej, po wyższą, wymaganą przy trudniejszych zabrudzeniach. Dzięki temu użytkownik ma pełną kontrolę nad procesem czyszczenia i może dostosować parametry pracy do konkretnych warunków.

## Poprzednie numery katalogowe

Dla tej części nie występują poprzednie numery katalogowe.

## FAQ - najczęściej zadawane pytania

Zużyte pokrętło jest częstą przyczyną problemów z regulacją temperatury w myjkach HDS. Klienci zgłaszają sytuacje, w których temperatura nie jest utrzymywana, urządzenie przegrzewa się lub działa na zbyt zimnej wodzie. Wymiana elementu pozwala szybko wyeliminować problem.

### Pytania i odpowiedzi:

#### 1. Czy to jest oryginalna część Karcher?

Tak – **Części Karcher 5.321-847.0** to oryginalna gałka/pokrętło do regulacji temperatury stosowane fabrycznie w myjkach HDS.

#### 2. Do jakich modeli pasuje pokrętło?

Pasuje do modeli serii HDS wymienionych poniżej (np. HDS 7/9-4M, HDS 8/17-4M, HDS 13/20-4S).

#### 3. Co jeśli pokrętło jest zużyte lub ma luz?

Zużyte pokrętło może powodować niedokładne ustawienia temperatury, niespodziewane wahania temperatury, trudności z regulacją — wymiana zapewnia dokładność i stabilność.

#### 4. Czy montaż muszę zrobić w serwisie?

Nie — wymiana pokrętła jest prostą operacją, zwykle wymaga jedynie wyjęcie starego i zamontowania nowego pokrętła. Jeśli jednak panel jest trudniej dostępny lub masz wątpliwości, oferujemy pomoc i wsparcie serwisowe.

#### 5. Ile sztuk w zestawie?

Produkt sprzedawany jest pojedynczo — każdemu urządzeniu wystarczy jedno pokrętło.

#### 6. Co zrobić, gdy pokrętło nie zatrzymuje się w określonej temperaturze (np. maksymalnej) albo "biega"?

Może to oznaczać uszkodzony mechanizm wewnątrz panelu sterowania, luz w pokrętle lub zużyte elementy stykowe / łożyskowe.

#### 7. Czy może się zdarzyć, że pokrętło pasuje, ale nie działa płynnie albo opornie się kręci?

Tak — przyczyną mogą być zanieczyszczenia, korozja lub zużycie osi pokrętła. Oryginalne części charakteryzują się lepszym dopasowaniem tolerancji, dzięki czemu działają gładko. Wymiana na **części Karcher 5.321-847.0** może przywrócić właściwą ergonomię regulacji. Warto również sprawdzić termostat czy nie jest uszkodzony.

#### 8. Czy pokrętło 5.321-847.0 wymaga kalibracji po wymianie, czy wystarczy zamontować?

W większości przypadków wystarczy wymiana — pokrętło zastępuje stare, nowa część działa od razu bez dodatkowego ustawiania. Jeśli urządzenie posiada funkcję kalibracji lub regulacji fabrycznej, można ją sprawdzić, ale zwykle nie jest konieczna.

#### 9. Co jeśli pokrętło jest całe, ale temperatura nadal jest niestabilna?

W takiej sytuacji przyczyną może być termostat, czujnik temperatury, przewody, uszczelnienia lub inny element układu grzewczego/regulacyjnego. Wymiana pokrętła pomaga w wielu przypadkach, ale jeśli problem się utrzymuje, warto sprawdzić też te części.





**TMS EXPERT Tomasz Filipiak**

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

**TMS EXPERT**

---

### 10. Jak długo wytrzyma oryginalne pokrętło — czy się zużywa?

Tak — częste używanie, czynniki zewnętrzne (np. wilgoć, temperatura, zanieczyszczenia) mogą powodować zużycie mechanicznego połączenia pokrętła. Oryginalna część **Pokrętło 5.321-847.0** jest jednak wykonana z materiałów odpornych i przy prawidłowej eksploatacji zapewnia dobrą trwałość.

### Warianty numeru katalogowego

Numer katalogowy **łoka sterującego 2.883-988.3** może występować w różnych zapisach w dokumentacjach, aukcjach i katalogach. Wszystkie odnoszą się do tej samej części.

- 5.321-8470

- 5.321847.0

- 5.3218470

- 5321-8470

- 5321847.0

- 5321847.0

- 53218470

- 5,321-847,0

- 5,321-8470

- 5,321847,0

- 5,3218470

- 5321-847,0

- 5321847,0

- 5.321-847

- 5,321-847

- 5.321847

- 5,321847

- 5321-847





**TMS EXPERT Tomasz Filiipiak**

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

**TMS EXPERT**

• 5321847

## Podsumowanie

Oryginalne **pokrętko temperatury 5.321-847.0** to niezbędny element każdej myjki ciśnieniowej Karcher HDS z funkcją podgrzewania wody. Dzięki niemu użytkownik zyskuje pełną kontrolę nad ustawieniami temperatury, co pozwala uzyskać lepsze efekty czyszczenia i oszczędności energii. Montaż części jest prosty, a jej trwałość zapewnia długie i bezawaryjne działanie urządzenia.

Decydując się na wymianę zużytej gałki na oryginalną, eliminujesz problemy z regulacją, poprawiasz efektywność pracy i zwiększasz bezpieczeństwo całego systemu. **Części zamienne 5.321-847.0** są wykonane z materiałów najwyższej jakości i przystosowane do pracy w wymagających warunkach. To inwestycja, która szybko się zwraca poprzez stabilną i niezawodną eksploatację myjki.

## Kompatybilność z urządzeniami

### Karcher - lista kompatybilnych urządzeń

Lista urządzeń, w których stosowane jest **pokrętko regulacji temperatury 5.321-847.0**, obejmuje wybrane modele myjek wysokociśnieniowych Karcher z serii HDS.

AC-180EH John Deere \*EU-I - 1.071-631.0  
HDS 10/19-4 M \*JP - 1.071-429.0  
HDS 10/19-4 M \*JP - 1.071-430.0  
HDS 10/19-4 M \*JP - 1.071-909.0  
HDS 10/19-4 M \*JP - 1.071-910.0  
HDS 10/19-4M (60HZ)\*JP - 1.071-411.0  
HDS 10/19-4M(50Hz)\*JP - 1.071-410.0  
HDS 10/20 -4M - 1.071-401.0  
HDS 10/20 -4M \*AU - 1.071-404.0  
HDS 10/20 -4M \*EU-II - 1.071-402.0  
HDS 10/20 -4M \*GB - 1.071-403.0  
HDS 10/20 -4M CLASSIC - 1.071-406.0  
HDS 10/20 -4M Classic \*KAP - 1.071-405.0  
HDS 10/20 -4MX - 1.071-451.0  
HDS 10/20 -4MX \*NO - 1.071-452.0  
HDS 10/20-4 M - 1.071-420.0  
HDS 10/20-4 M \*AU - 1.071-423.0  
HDS 10/20-4 M \*AU - 1.071-903.0  
HDS 10/20-4 M \*EU-I - 1.071-900.0  
HDS 10/20-4 M \*EU-I - 1.071-905.0  
HDS 10/20-4 M \*EU-II - 1.071-421.0  
HDS 10/20-4 M \*EU-II - 1.071-901.0  
HDS 10/20-4 M \*GB - 1.071-422.0  
HDS 10/20-4 M \*GB - 1.071-902.0  
HDS 10/20-4 M \*KAP - 1.071-904.0  
HDS 10/20-4 M Classic \*EU-I - 1.071-425.0  
HDS 10/20-4 M Classic \*KAP - 1.071-424.0  
HDS 10/20-4 MX - 1.071-456.0  
HDS 10/20-4 MX \*EU-I - 1.071-912.0  
HDS 10/20-4 MX \*NO - 1.071-457.0  
HDS 10/20-4 MX \*NO - 1.071-913.0  
HDS 10/20-4MX Plus \*EU - 1.071-455.0  
HDS 1000 SXA - 1.071-935.0  
HDS 11/18-4 S Basic - 1.071-628.0  
HDS 11/18-4 S Basic \*EU-II - 1.071-630.0  
HDS 11/18-4 S Classic \*EU-I - 1.071-922.0  
HDS 11/18-4S Basic \*EU-I - 1.071-611.0  
HDS 12/18 -4S - 1.071-601.0





**TMS EXPERT Tomasz Filiipiak**

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

**TMS EXPERT**

HDS 12/18 4S \*AU - 1.071-603.0  
HDS 12/18 -4S \*EU-II - 1.071-602.0  
HDS 12/18 4S \*GB - 1.071-605.0  
HDS 12/18 -4S ADE \*EU-I - 1.071-604.0  
HDS 12/18 -4S Classic \*EU-I - 1.071-607.0  
HDS 12/18 -4S Classic \*KAP - 1.071-606.0  
HDS 12/18 -4SX - 1.071-651.0  
HDS 12/18 -4SX \*NO - 1.071-653.0  
HDS 12/18 -4SX ADE \*EU-I - 1.071-654.0  
HDS 12/18-4 S - 1.071-620.0  
HDS 12/18-4 S \*AR - 1.071-921.0  
HDS 12/18-4 S \*AU - 1.071-622.0  
HDS 12/18-4 S \*AU - 1.071-916.0  
HDS 12/18-4 S \*EU-I - 1.071-914.0  
HDS 12/18-4 S \*EU-I - 1.071-923.0  
HDS 12/18-4 S \*EU-II - 1.071-621.0  
HDS 12/18-4 S \*EU-II - 1.071-915.0  
HDS 12/18-4 S \*GB - 1.071-623.0  
HDS 12/18-4 S \*GB - 1.071-917.0  
HDS 12/18-4 S \*KAP - 1.071-918.0  
HDS 12/18-4 S Classic \*AR - 1.071-627.0  
HDS 12/18-4 S Classic \*EU-I - 1.071-629.0  
HDS 12/18-4 S Classic \*KAP - 1.071-624.0  
HDS 12/18-4 SX \*EU-I - 1.071-925.0  
HDS 12/18-4 SX \*NO - 1.071-652.0  
HDS 12/18-4 SX EU-I - 1.071-650.0  
HDS 12/18-4S Classic \*AR - 1.071-610.0  
HDS 13/15 -4S (50Hz) \*JP - 1.071-804.0  
HDS 13/15 -4S (60Hz) \*JP - 1.071-805.0  
HDS 13/15-4S (50Hz) \*JP - 1.071-807.0  
HDS 13/15-4S (50Hz) \*JP - 1.071-929.0  
HDS 13/15-4S (60Hz) \*JP - 1.071-808.0  
HDS 13/15-4S (60Hz) \*JP - 1.071-930.0  
HDS 13/20 -4S - 1.071-801.0  
HDS 13/20 -4S \*AU - 1.071-803.0  
HDS 13/20 -4S \*EU-II - 1.071-802.0  
HDS 13/20 -4SX - 1.071-851.0  
HDS 13/20 -4SX \*EU-II - 1.071-852.0  
HDS 13/20-4 S \*AU - 1.071-806.0  
HDS 13/20-4 S \*AU - 1.071-928.0  
HDS 13/20-4 S \*EU-I - 1.071-800.0  
HDS 13/20-4 S \*EU-I - 1.071-927.0  
HDS 13/20-4 S \*EU-II - 1.071-811.0  
HDS 13/20-4 S \*EU-II - 1.071-931.0  
HDS 13/20-4 SX - 1.071-850.0  
HDS 13/20-4 SX \*EU-I - 1.071-932.0  
HDS 13/20-4 SX \*EU-II - 1.071-854.0  
HDS 13/20-4SX Plus \*EU - 1.071-853.0  
HDS 3.5/23 -4M Eg - 1.071-407.0  
HDS 3.5/23-4 M Eg - 1.071-426.0  
HDS 3.5/23-4 M Eg - 1.071-906.0  
HDS 3.5/30 -4M Ea - 1.071-412.0  
HDS 3.5/30-4 M Ea - 1.071-431.0  
HDS 3.5/30-4 M Ea - 1.071-911.0  
HDS 4.0/20 -4M Ea - 1.071-408.0  
HDS 4.0/20-4 M Ea - 1.071-427.0  
HDS 4.0/20-4 M Ea - 1.071-907.0  
HDS 4.5/22 -4M Ea - 1.071-409.0  
HDS 4.5/22-4 M Ea - 1.071-428.0  
HDS 4.5/22-4 M Ea - 1.071-908.0  
HDS 5.0/30 -4S Eb - 1.071-608.0  
HDS 5.0/30 -4S Ec - 1.071-609.0  
HDS 5.0/30-4 S Eb - 1.071-625.0  
HDS 5.0/30-4 S Eb - 1.071-919.0  
HDS 5.0/30-4 S Ec - 1.071-626.0  
HDS 5.0/30-4 S Ec - 1.071-920.0  
HDS 7/10 4MX \*GB - 1.077-405.0  
HDS 7/10-4 M \*GB - 1.077-402.0  
HDS 7/10-4 M \*GB - 1.077-411.0





**TMS EXPERT Tomasz Filiipiak**

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

**TMS EXPERT**

HDS 7/10-4 M \*GB - 1.077-901.0  
HDS 7/10-4 MX \*GB - 1.077-414.0  
HDS 7/10-4 MX \*GB - 1.077-904.0  
HDS 7/11-4 M \*KAP - 1.077-905.0  
HDS 7/11-4 M Classic \*KAP - 1.077-415.0  
HDS 7/11-4M Classic \*KAP - 1.077-406.0  
HDS 7/12-4 M \*AU - 1.077-413.0  
HDS 7/12-4 M \*AU - 1.077-903.0  
HDS 7/12-4 M \*EU-I - 1.077-410.0  
HDS 7/12-4 M \*EU-I - 1.077-921.0  
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 \*AU - 1.077-404.0  
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  
HDS 7/9-4 M \*GB - 1.077-412.0  
HDS 7/9-4 M \*GB - 1.077-902.0  
HDS 8/17 -4M \*AU - 1.077-606.0  
HDS 8/17-4 M \*AU - 1.077-608.0  
HDS 8/17-4 M \*AU - 1.077-907.0  
HDS 8/17-4 MX (50Hz) \*JP - 1.077-919.0  
HDS 8/17-4 MX (60Hz) \*JP - 1.077-920.0  
HDS 8/17-4 MX \*JP - 1.077-855.0  
HDS 8/17-4 MX \*JP - 1.077-854.0  
HDS 8/17-4M - 1.077-601.0  
HDS 8/17-4M (50Hz) \*JP - 1.077-912.0  
HDS 8/17-4M (50Hz) \*JP - 1.077-803.0  
HDS 8/17-4M (50Hz) \*JP - 1.077-811.0  
HDS 8/17-4M (60Hz) \*JP - 1.077-804.0  
HDS 8/17-4M (60Hz) \*JP - 1.077-812.0  
HDS 8/17-4M (60Hz) \*JP - 1.077-913.0  
HDS 8/17-4M Classic \*EU - 1.077-603.0  
HDS 8/17-4M Classic \*KAP - 1.077-602.0  
HDS 8/17-4MX - 1.077-651.0  
HDS 8/17-4MX 50Hz \*JP - 1.077-852.0  
HDS 8/17-4MX 60Hz \*JP - 1.077-853.0  
HDS 8/18-4 M - 1.077-609.0  
HDS 8/18-4 M \*EU-I - 1.077-908.0  
HDS 8/18-4 M \*EU-II - 1.077-605.0  
HDS 8/18-4 M \*EU-II - 1.077-610.0  
HDS 8/18-4 M \*EU-II - 1.077-909.0  
HDS 8/18-4 MX \*EU-I - 1.077-650.0  
HDS 8/18-4 MX \*EU-I - 1.077-910.0  
HDS 8/18-4M \*EU - 1.077-604.0  
HDS 8/18-4M Plus Sochi \*EU I - 1.077-611.0  
HDS 8/18-4MX \*EU - 1.077-652.0  
HDS 9/18-4 M \*AR - 1.077-915.0  
HDS 9/18-4 M \*EU-I - 1.077-810.0  
HDS 9/18-4 M \*EU-I - 1.077-911.0  
HDS 9/18-4 M \*KAP - 1.077-916.0  
HDS 9/18-4 M Classic - 1.077-816.0  
HDS 9/18-4 M Classic \*AR - 1.077-814.0  
HDS 9/18-4 M Classic \*EU-I - 1.077-917.0  
HDS 9/18-4 M Classic \*KAP - 1.077-815.0  
HDS 9/18-4 M V2A \*EU-I - 1.077-813.0  
HDS 9/18-4 MX \*EU-I - 1.077-850.0  
HDS 9/18-4 MX \*EU-I - 1.077-918.0  
HDS 9/18-4M - 1.077-801.0  
HDS 9/18-4M \*NO - 1.077-802.0  
HDS 9/18-4M Classic \*AR - 1.077-806.0  
HDS 9/18-4M V2A \*EU-I - 1.077-805.0  
HDS 9/18-4MX - 1.077-851.0  
HDS -E 8/16-4 M 12KW \*EU-I - 1.030-200.0  
HDS -E 8/16-4 M 12KW \*GB - 1.030-201.0  
HDS -E 8/16-4 M 24KW \*EU-I - 1.030-250.0





**TMS EXPERT Tomasz Filipiak**

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

**TMS EXPERT**

HDS -E 8/16-4 M 24KW \*GB - 1.030-251.0  
HDS -E 8/16-4 M 36kW \*EU-I - 1.030-254.0  
HDS-E 3.3/25-4 M Ec 24KW - 1.030-252.0  
HDS-E 3.3/25-4 M Ec 24KW - 1.030-902.0  
HDS-E 3.3/25-4 M Ef 24KW - 1.030-253.0  
HDS-E 3.3/25-4 M Ef 24KW - 1.030-903.0  
HDS-E 8/16-4 M 12KW \*EU-I - 1.030-210.0  
HDS-E 8/16-4 M 12KW \*EU-I - 1.030-900.0  
HDS-E 8/16-4 M 12KW \*GB - 1.030-211.0  
HDS-E 8/16-4 M 12KW \*GB - 1.030-901.0  
HDS-E 8/16-4 M 24 KW \*GB - 1.030-261.0  
HDS-E 8/16-4 M 24 KW \*GB - 1.030-905.0  
HDS-E 8/16-4 M 24KW \*EU-I - 1.030-260.0  
HDS-E 8/16-4 M 24KW \*EU-I - 1.030-904.0  
HDS-E 8/16-4 M 36KW \*EU-I - 1.030-262.0  
HDS-E 8/16-4 M 36KW \*EU-I - 1.030-906.0  
New Holland 2014 - 1.071-432.0

## 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!logic, 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!logic czy technologia czyszczenia parowego to rozwiązania, które realnie ograniczają zużycie wody i energii, a jednocześnie gwarantują najwyższą skuteczność czyszczenia.

### Społeczna 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 przykładana jest 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





**TMS EXPERT Tomasz Filipiak**

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

**TMS EXPERT**

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 i 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**

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.

