



Model podstawowy urządzeń wysokociśnieniowych zasilanych silnikiem spalinowym. Wyposażony w pistolet spryskujący z przedłużoną łancą oraz dyszą trójstopniową dla wygodniejszej pracy.



## 1 Wysokie osiągi

- Trójłukowa pompa osiowa z mosiężną głowicą.

## 3 Łatwość użycia

## 2 Praca urządzenia niezależna od dostępu do sieci elektrycznej.

- Przydatne w miejscach pozbawionych dostępu do sieci elektrycznej.

## 4 Wysoka mobilność



## HD 830 BS

■ Lanca spryskująca ze stali szlachetnej

### Dane techniczne

|   |           |                  |
|---|-----------|------------------|
| <b>Numer katalogowy</b>                   |           | 1.187-121.0      |
|   |           | 4039784729957    |
| Ciśnienie robocze                         | bar / MPa | 150 / 15         |
| Ciśnienie maksymalne                      | bar / MPa | 160 / 16         |
| Wydajność tłoczenia                       | l/h       | 600              |
| Maksymalna temperatura doprowadzanej wody | °C        | 60               |
| Rodzaj silnika                            |           | GC 160/Benzyna   |
| Producent silnika                         |           | Honda            |
| Ciężar                                    | kg        | 29               |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.)              | mm        | 1044 × 542 × 662 |

### Wyposażenie standardowe

|                                       |    |         |
|---------------------------------------|----|---------|
| Wąż wysokociśnieniowy                 | m  | 10      |
| Lanca spryskująca                     | mm | 550     |
| Dysza trójstopniowa (0°/25°/40°)      |    | ręcznie |
| Zabezpieczenie przed skręcaniem (AVS) |    | -       |
| Dysza Quick Connect Kärcher 0°        |    | -       |
| Servo Control                         |    | -       |
| Lanca Vario-Power                     |    | -       |

# Akcesoria dla HD 830 BS

## 1.187-121.0



|   |    | Numer katalogowy | Średnica znamionowa |         | Długość | Cena | Opis   |   |
|---|----|------------------|---------------------|---------|---------|------|--|---|
| <b>Standard ze złączem obustronnym</b>  |    |                  |                     |         |         |      |  |   |
| Wąż przedłużający HP, 15 m, DN 8 ze złączem obrotowym   | 1  | 6.390-010.0      | ID 8 mm             | 315 bar | 15 m    |      | Z obustronnym złączem śrubowym M 22 x 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8 / 315 bar / 15 m.  | ▲ |
| Standardowy wąż wysokociśnieniowy, ID 8, 20 m   | 2  | 6.390-031.0      | ID 8 mm             | 315 bar | 20 m    |      | Z obustronnym złączem śrubowym 2 x 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 20m, ID 8/155°C/315 bar.  | ▲ |
| Standardowy wąż wysokociśnieniowy, ID 10, 15 m  | 3  | 6.390-023.0      | ID 10 mm            | 220 bar | 15 m    |      | Z obustronnym złączem śrubowym 2 x 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 15 m, ID 10/155°C/220 bar.  | ▲ |
| Standardowy wąż wysokociśnieniowy, ID 8, 10 m   | 4  | 6.391-342.0      | ID 8 mm             | 315 bar | 10 m    |      | Z obustronnym złączem śrubowym 2 x 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 10m, ID 8/155°C/315 bar.  | ▲ |
| Wąż wysokociśnieniowy obrotowy DN 8   | 5  | 6.390-293.0      | ID 8 mm             | 315 bar | 30 m    |      |  | ▲ |
| <b>Wężę Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym</b>  |    |                  |                     |         |         |      |  |   |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, przegub obrotowy, ID 8, 10 m                                | 6  | 6.388-083.0      | ID 8 mm             | 400 bar | 10 m    |      | Z przegubem obrotowym, 2 x M 22 x 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.  | ▲ |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, przegub obrotowy, ID 8, 20 m                                | 7  | 6.390-027.0      | ID 8 mm             | 400 bar | 20 m    |      |  | ▲ |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, ID 6, 10 m  | 8  | 6.391-883.0      | ID 6 mm             | 400 bar | 10 m    |      | Z obustronnym złączem obrotowym, 2 x M 22 x 1.5, 10 m, ID 6/155°C/400 bar.   | ▲ |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, ID 8, 10 m  | 9  | 6.391-354.0      | ID 8 mm             | 400 bar | 10 m    |      | Bez przegubu obrotowego, 2 x M 22 x 1.5, 10 m, ID 8/155 °C/400 bar.  | ▲ |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, ID 8, 15 m  | 10 | 6.389-709.0      | ID 8 mm             | 400 bar | 15 m    |      | Z przegubem obrotowym, 2 x M 22 x 1.5, 15 m, ID 8/155 °C/400 bar.  | ▲ |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, przegub obrotowy, ID 8, 30 m                                | 11 | 6.390-294.0      | ID 8 mm             | 400 bar | 30 m    |      | Z przegubem obrotowym, 2 x M 22 x 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.  | ▲ |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, obustronne złącze śrubowe, ID 8, 1,5 m                      | 12 | 6.390-178.0      | ID 8 mm             | 400 bar | 1,5 m   |      | Z obustronnym złączem śrubowym M 22 x 1.5 i zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155 °C/400 bar.  | □ |
| <b>Węże do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem</b>                                      |    |                  |                     |         |         |      |  |   |
| Wąż wysokociśnieniowy, obustronne złącze śrubowe, ID 8, 10 m – wersja dla przemysłu spożywczego | 13 | 6.389-479.0      | ID 8 mm             | 250 bar | 10 m    |      | Z obustronnym złączem śrubowym 2 x M 22 x 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem i z przegubem obrotowym, nie farbuje. ID 8/155 °C/250 bar.           | ▲ |
| Wąż wysokociśnieniowy, obustronne złącze śrubowe, ID 8, 20 m – wersja dla przemysłu spożywczego | 14 | 6.389-581.0      | ID 8 mm             | 250 bar | 20 m    |      |  | ▲ |
| <b>Węże Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem</b>                             |    |                  |                     |         |         |      |  |   |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m – wersja dla przemysłu spożywczego                         | 15 | 6.391-864.0      | ID 8 mm             | 400 bar | 10 m    |      | Z obustronnym złączem śrubowym 2 M 22 x 1.5. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. 10 m, ID 8/155 °C/400 bar. | ▲ |
| Wąż wysokociśnieniowy DN8, 20m  | 16 | 6.391-887.0      | ID 8 mm             | 400 bar | 20 m    |      |  | ▲ |
| <b>Standard</b>   |    |                  |                     |         |         |      |  |   |
| Wąż wysokociśnieniowy standardowy 10 m  | 17 | 6.391-238.0      | ID 6 mm             | 250 bar | 10 m    |      | Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem, M 22 x 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem, ID 6/155°C/250 bar     | ■ |
| <b>Węże Longlife 400</b>  |    |                  |                     |         |         |      |  |   |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, ID 8, 10 m, ze złączem AVS przy pistolecie                  | 18 | 6.391-351.0      | ID 8 mm             | 400 bar | 10 m    |      | Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-łożyskowane) wysoce odporne na rozciąganie. 10 m, ID 8/155°C/400 bar.                          | □ |
| <b>Węże do przemysłu spożywczego</b>  |    |                  |                     |         |         |      |  |   |
| Wąż wysokociśnieniowy, ID 6, 15 m – wersja dla przemysłu spożywczego                            | 19 | 6.391-654.0      | ID 6 mm             | 250 bar | 15 m    |      | Wersja dla przemysłu spożywczego. Złącze AVS przy pistolecie, szary, nie farbuje. ID 6/155 °C/250 bar.   | □ |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

# Akcesoria dla HD 830 BS 1.187-121.0



|   |    | Numer katalogowy | Średnica znamionowa |         | Długość | Cena | Opis  |                          |
|---|----|------------------|---------------------|---------|---------|------|---|--------------------------|
| <b>Wężę Longlife do przemysłu spożywczego</b>                           |    |                  |                     |         |         |      |   |                          |
| Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 15 m | 20 | 6.391-888.0      | ID 6 mm             | 400 bar | 15 m    |      | Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 15 m. Z opatentowanym złączem AVS na pistolecie. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuję. ID 8 / 155°C / 400 bar | <input type="checkbox"/> |
| <b>Wężę specjalne</b>   |    |                  |                     |         |         |      |   |                          |
| Wysokociśnieniowy wąż specjalny, 1,5 m                                  | 21 | 6.388-886.0      | ID 8 mm             | 400 bar | 1,5 m   |      | Z wytrzymałym złączem 2 x M 22 x 1,5 i z przyłączem kątowym z jednej strony. ID 8/155 °C/400 bar.   | <input type="checkbox"/> |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

# Akcesoria dla HD 830 BS

## 1.187-121.0



|   |   | Numer katalogowy | Wydajność tłoczenia |  |  |  | Cena | Opis  |   |
|---|---|------------------|---------------------|--|--|--|------|---|---|
| <b>Pistolet Easy press zapewnia bezwysiłkowe naciskanie spustu (patent Kärcher)</b> |   |                  |                     |  |  |  |      |   |   |
| Pistolet spryskujący Easy Press ID 6  | 1 | 4.775-529.0      |                     |  |  |  |      | Pistolet spryskujący Easy Press z przedłużką, do obrotowo ułożyskowanych węży wysokociśnieniowych.  | ■ |
| <b>Pistolety wysokociśnieniowe</b>  |   |                  |                     |  |  |  |      |   |   |
| Pistolet High-end   | 2 | 4.775-823.0      |                     |  |  |  |      | Pistolet o wysokiej jakości i niskich stratach ciśnienia nawet przy wydatku wody na poziomie 2,500 l/h. Z przyłączem M 22 x 1.5. Odporny na tłuszcz i słoną wodę. | □ |
| <b>Quick connect</b>  |   |                  |                     |  |  |  |      |   |   |
| Szybkozłącze  | 3 | 6.401-458.0      |                     |  |  |  |      | Umożliwia szybkie zmienianie lanc i akcesoriów. M 22 x 1.5 (żeńskie).   | □ |
| Wkrętka do węży   | 4 | 6.401-459.0      |                     |  |  |  |      | Wkrętka z hartowanej stali szlachetnej do szybkozłączy 6.401-458.0, M 22 x 1.5 (męska).   | □ |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

# Akcesoria dla HD 830 BS

## 1.187-121.0



|   |   | Numer katalogowy |         | Rozmiar dyszy |  | Cena | Opis   |   |
|---|---|------------------|---------|---------------|--|------|--|---|
| <b>Dysze trójstopniowe</b>  |   |                  |         |               |  |      |  |   |
| Dysza trójstopniowa, rozmiar 40   | 1 | 4.767-150.0      | 300 bar | 40            |  |      | Szybkie i wygodne przełączanie strumienia dyszy. Możliwość wyboru pomiędzy wysokociśnieniowym strumieniem punktowym (0°), płaskim (25°) oraz niskociśnieniowym strumieniem płaskim (40°). W urządzeniach z inżektorem płaski strumień niskociśnieniowy służy do zasysania i nanoszenia środka czyszczącego. Złącze M 18 x 1,5. | ■ |
| <b>Dysze trójstopniowe przełączane bezdotykowo</b>  |   |                  |         |               |  |      |  |   |
| Dysza trójstopniowa 040   | 2 | 4.767-112.0      |         | 40            |  |      |  | □ |
| <b>Dysze rotacyjna, mała</b>  |   |                  |         |               |  |      |  |   |
| Dysza rotacyjna, rozmiar 40   | 3 | 4.767-023.0      | 180 bar | 40            |  |      | Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność czyszczenia nawet 10-krotnie. Duża trwałość dzięki wkładce ceramicznej. maks. 180 bar/18 MPa, 60 °C.   | □ |
| <b>Dysza rotacyjna, duża</b>  |   |                  |         |               |  |      |  |   |
| Dysza rotacyjna – bez funkcji przełączania, rozmiar 40  | 4 | 4.763-252.0      | 300 bar | 40            |  |      | Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie (ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C.  | □ |
| <b>Dysza rotacyjna – przełączana do podawania środka czyszczącego pod niskim ciśnieniem</b>   |   |                  |         |               |  |      |  |   |
| Dysza rotacyjna – przełączana na zasysanie środka czyszczącego (niskie ciśnienie), rozmiar 40 | 5 | 4.763-950.0      | 300 bar | 40            |  |      | Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie (ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C.  | □ |
| <b>Dysza rotacyjna – przełączana do strumienia płaskiego</b>                                  |   |                  |         |               |  |      |  |   |
| Dysza rotacyjna – przełączana (na płaski strumień wysokociśnieniowy), rozmiar 40              | 6 | 4.763-956.0      | 300 bar | 40            |  |      | Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie (ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C.  | □ |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Waż przedłużający.

# Akcesoria dla HD 830 BS

## 1.187-121.0



|  |   | Numer katalogowy |         | Długość |  | Cena | Opis   |   |
|--|---|------------------|---------|---------|--|------|--|---|
| <b>Lanca spryskująca</b>                               |   |                  |         |         |  |      |  |   |
| Lanca spryskująca 550 mm                               | 1 | 4.760-665.0      |         | 550 mm  |  |      | Ze stali szlachetnej ze złączem śrubowym w połączeniu z przedłużonym pistoletem ręcznym.   | ■ |
| Lanca spryskująca 250 mm                               | 2 | 4.760-667.0      |         | 250 mm  |  |      | Lanca spryskująca ze stali szlachetnej ze złączem śrubowym w połączeniu z przedłużonym pistoletem ręcznym. Długość 250 mm.   | □ |
| <b>Lanca kątowa</b>                                    |   |                  |         |         |  |      |  |   |
| Lanca spryskująca do rynien i WC                       | 3 | 4.760-073.0      |         |         |  |      | Z dyszą. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet i rynien dachowych (stal szlachetna).   | □ |
| <b>Lanca podwójna</b>                                  |   |                  |         |         |  |      |  |   |
| Podwójna lanca spryskująca                             | 4 | 6.394-665.0      | 310 bar | 960 mm  |  |      |  | □ |
| <b>Elastyczna lanca spryskująca</b>                    |   |                  |         |         |  |      |  |   |
| Lanca elastyczna 1050mm                                | 5 | 6.394-654.0      | 210 bar | 1050 mm |  |      |  | □ |
| <b>Lanca teleskopowa</b>                               |   |                  |         |         |  |      |  |   |
| Teleskopowa lanca strumieniowa                         | 6 | 6.394-690.0      | 225 bar |         |  |      | Bezstopniowo wysuwana, długość od 1,8 m do 5,4 m. Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc (np. stropy, fasady). Ze zintegrowanym pistoletem wysokociśnieniowym, przyłącz M 22 x 1,5. Przyłącz dla dysz M 18 x 1,5. | □ |
| Pas ułatwiający pracę z teleskopową lancą strumieniową | 7 | 6.373-987.0      |         |         |  |      | Pas zapewniający większą wygodę podczas pracy z teleskopową lancą strumieniową. Ciężar lancy zostaje równomiernie rozłożony na ramieniu i dzięki temu można nią dłużej pracować.                                   | □ |
| <b>Czyszczenie rynien</b>                              |   |                  |         |         |  |      |  |   |
| Lanca do czyszczenia rynien                            | 8 | 2.642-305.0      |         |         |  |      | Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i osłon.  | □ |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.



# Akcesoria dla HD 830 BS

## 1.187-121.0



|   |    | Numer katalogowy | Wydajność tłoczenia | Rozmiar dyszy | Cena | Opis   |                          |
|---|----|------------------|---------------------|---------------|------|--|--------------------------|
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30</b>                         |    |                  |                     |               |      |  |                          |
| FR 30   | 1  | 2.642-997.0      |                     | 300 mm        |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me</b>                      |    |                  |                     |               |      |  |                          |
| FR 30 Me  | 2  | 2.640-355.0      |                     | 300 mm        |      | Przeznaczone do mycia powierzchni płaskich: ściany, drzwi, bramy garażowe. Obracająca się belka i zestaw dysz Power uzyskują wydajność powierzchniową, która jest do 10 razy większa od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej, łożyskowanie ceramiczne, wbudowane przyłącze do odsysania. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Zestawy dysz do przystawek FR</b>  |    |                  |                     |               |      |  |                          |
| Zestaw dysz do FR   | 3  | 2.640-401.0      | 500-650 l/h         |               |      | Zestw dysz do FR 30, FR 30 ME, FR 50. Przeznaczone do urządzeń wysokociśnieniowych marki Kärcher o wydatku tłoczenia wody na poziomie: 500-650 l/h   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30</b>                        |    |                  |                     |               |      |  |                          |
| FRV 30  | 4  | 2.642-999.0      |                     |               |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Listwa zbierająca do FRV  | 5  | 2.642-910.0      |                     |               |      | Gumowa listwa zbierająca do FRV 30. Przeznaczona do stosowania na gładkich podłogach w pomieszczeniach. Minimalizuje ilość wody pozostającej na powierzchni po przeprowadzeniu czyszczenia.  | <input type="checkbox"/> |
| Wąż przedłużający 5 m do przystawki do mycia podłóg i powierzchni płaskich (FRV 30) | 6  | 4.440-939.0      |                     |               |      | Wąż ssący do FRV 30, przedłużający, 5 m, zawiera adapter.  | <input type="checkbox"/> |
| Zestaw montażowy - mocowanie węża   | 7  | 2.642-528.0      |                     |               |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Zestaw montażowy- osadnik zanieczyszczeń  | 8  | 2.642-532.0      |                     |               |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Zestawy dysz do przystawek FRV 30</b>  |    |                  |                     |               |      |  |                          |
| Zestaw dysz 040 - do FRV 30   | 9  | 2.642-431.0      |                     | 40            |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 Me</b>                     |    |                  |                     |               |      |  |                          |
| FRV 30 ME   | 10 | 2.642-911.0      |                     |               |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Wąż ssący FRV 30 Me   | 11 | 4.441-040.0      |                     |               |      |  | <input type="checkbox"/> |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.



# Akcesoria dla HD 830 BS 1.187-121.0



|   |   | Numer katalogowy |         | Rozmiar dyszy |       | Cena | Opis   |                          |
|---|---|------------------|---------|---------------|-------|------|--|--------------------------|
| <b>Głowica czyszcząca HKF 50, mosiężna</b>              |   |                  |         |               |       |      |  |                          |
| Głowica HKF 50, mosiężna                                | 1 | 3.631-039.0      |         |               |       |      | Głębokość zanurzenia 850 mm. Głowica do czyszczenia wnętrza beczek i zbiorników z otworami czopowymi od 50 mm.       | <input type="checkbox"/> |
| <b>Wąż do czyszczenia rur, ID 6</b>                     |   |                  |         |               |       |      |  |                          |
| Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 20 m                      | 2 | 6.390-028.0      | 120 bar |               |       |      | Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 120 bar.     | <input type="checkbox"/> |
| Wąż do czyszczenia rur ID 6, 30 m                       | 3 | 6.390-029.0      | 120 bar |               |       |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Wąż do czyszczenia rur ID 6, 20 m                       | 4 | 6.390-030.0      | 250 bar |               |       |      |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dysza do czyszczenia rur</b>                         |   |                  |         |               |       |      |  |                          |
| Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, rozmiar 50, Ø 16 mm | 5 | 6.415-428.0      |         | 50            | 16 mm |      | Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatłoczonych odpływów i rur, 4 strumienie rotacyjne, średnica 16 mm.    | <input type="checkbox"/> |
| Dysza do czyszczenia rur D 25 / 040                     | 6 | 6.415-944.0      |         | 40            | 25 mm |      | Przyłącze gwintowane R 1/8 do montażu na węży wysokociśnieniowym do czyszczenia rur. 1 x do przodu, 3 x 30° do tyłu. | <input type="checkbox"/> |
| Dysza do czyszczenia rur D 30 / 040                     | 7 | 6.415-946.0      |         | 40            | 30 mm |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Dysza do czyszczenia rur D 35 / 040                     | 8 | 6.415-948.0      |         | 40            | 35 mm |      |  | <input type="checkbox"/> |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

# Akcesoria dla HD 830 BS 1.187-121.0



1



2-4

|                                   |   | Numer katalogowy | Rozmiar dyszy |  |  |  | Cena | Opis   |                          |
|-----------------------------------|---|------------------|---------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Dysze ciśnieniowe 0°</b>       |   |                  |               |  |  |  |      |  |                          |
| Dysza HP 0°, rozmiar 40           | 1 | 2.884-533.0      | 40            |  |  |  |      | Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 40.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dysza Power 15°</b>            |   |                  |               |  |  |  |      |  |                          |
| Dysza Power 15°, rozmiar dyszy 40 | 2 | 2.883-388.0      | 40            |  |  |  |      | Dysza o kącie spryskiwania 15°. Płaski strumień o przeciętnej wydajności powierzchniowej do usuwania uporczywych zabrudzeń.            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dysze Power 25°</b>            |   |                  |               |  |  |  |      |  |                          |
| Dysza Power 25°, rozmiar dyszy 40 | 3 | 2.883-397.0      | 40            |  |  |  |      | Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odpajania brudu. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dysza power 40°</b>            |   |                  |               |  |  |  |      |  |                          |
| Dysza Power 40°                   | 4 | 2.884-522.0      | 40            |  |  |  |      | Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej - nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 40.                          | <input type="checkbox"/> |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

# Akcesoria dla HD 830 BS 1.187-121.0



|   |   | Numer katalogowy |  |  |  |  |  | Cena | Opis  |                          |
|---|---|------------------|--|--|--|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Złącze</b>                               |   |                  |  |  |  |  |  |      |   |                          |
| Złącze                                      | 1 | 4.403-002.0      |  |  |  |  |  |      | Do połączenia i przedłużenia węży HP. Przyłącze 2xM22x1.5, mosiądz z gumową osłoną.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Injektor środków czyszczących</b>        |   |                  |  |  |  |  |  |      |   |                          |
| Wysokociśnieniowy injektor detergentu       | 2 | 3.637-170.0      |  |  |  |  |  |      | Injektor umożliwia podawanie środka czyszczącego pod wysokim ciśnieniem. Możliwa regulacja stężenia środka roboczego w zakresie do 5%.                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Uzbrojenie do nr 3.637-170</b>           |   |                  |  |  |  |  |  |      |   |                          |
| Zestaw dysz do HDS 500–700 l/h              | 3 | 4.769-046.0      |  |  |  |  |  |      | Element uzbrojenia do nr 3.637-170.0. Zawiera dyszę, dyszę Power i złącze gwintowane.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Złącze dysz</b>                          |   |                  |  |  |  |  |  |      |   |                          |
| Złącze dysz                                 | 4 | 5.401-210.0      |  |  |  |  |  |      | Złącze śrubowe dysz z osłoną do dysz wysokociśnieniowych i Power M 18 x 1.5.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Uchwyt dystansowy (ze złączem dyszy)</b> |   |                  |  |  |  |  |  |      |   |                          |
| Uchwyt dystansowy                           | 5 | 5.394-294.0      |  |  |  |  |  |      | Zapewnia stałą bezpieczną odległość, np. przy oponach i karoserii. Zapobiega tym samym uszkodzeniom delikatnych powierzchni, mocowany bezpośrednio na lancy.              | <input type="checkbox"/> |
| <b>Złącze obrotowe</b>                      |   |                  |  |  |  |  |  |      |   |                          |
| Złącze obrotowe                             | 6 | 4.401-091.0      |  |  |  |  |  |      | Skutecznie zapobiega skręcaniu węży wysokociśnieniowych, przyłącze M 22 x 1,5 m. Ochrona uchwytu.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Adaptory</b>                             |   |                  |  |  |  |  |  |      |   |                          |
| Adapter M22 - obrotowy                      | 7 | 4.424-004.0      |  |  |  |  |  |      | Adapter M22 - obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węży wysokociśnieniowych ze złączem AVS lub razem z lancą teleskopową z wężem wysokociśnieniowym ze złączem AVS. | <input type="checkbox"/> |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

# Akcesoria dla HD 830 BS 1.187-121.0



|  |   | Numer katalogowy | Rozmiar dyszy |  |  |  |  | Cena | Opis  |                          |
|--|---|------------------|---------------|--|--|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Zestaw do piaskowania w strumieniu wody (bez dysz)</b>                    |   |                  |               |  |  |  |  |      |   |                          |
| Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody z regulacją wydatku (bez dysz)   | 1 | 4.762-010.0      |               |  |  |  |  |      | Dodawanie środka ściernego w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Do usuwania lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejscu dyszy. Z regulacją wydatku ścierniwa.           | <input type="checkbox"/> |
| Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody bez regulacji wydatku (bez dysz) | 2 | 4.762-022.0      |               |  |  |  |  |      | Dodawanie środka ściernego w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Do usuwania lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejscu dyszy. Bez regulacji wydatku ścierniwa.         | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dysze do piaskowania na mokro</b>   |   |                  |               |  |  |  |  |      |   |                          |
| Dysze do piaskowania na mokro 040  | 3 | 2.637-900.0      | 40            |  |  |  |  |      | Rozmiar dysz: 40. Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody. W skład wchodzi dysze do piaskowania i zestaw końcówek – tylko w połączeniu z zestawem do piaskowania 4.762-010/-022. | <input type="checkbox"/> |
| Zestaw dysz do piaskowania 050   | 4 | 2.637-902.0      | 50            |  |  |  |  |      | Rozmiar dysz: 50. Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody. W skład wchodzi dysze do piaskowania i zestaw końcówek – tylko w połączeniu z zestawem do piaskowania 4.762-010/-022. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dysze z węgla boru</b>  |   |                  |               |  |  |  |  |      |   |                          |
| Dysza z węgla boru, rozmiar 6 mm   | 5 | 6.415-084.0      | 6 mm          |  |  |  |  |      | Dodatkowo do pakietów dysz. Nadzwyczaj odporne na ścieranie, do pracy w trybie ciągłym.   | <input type="checkbox"/> |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

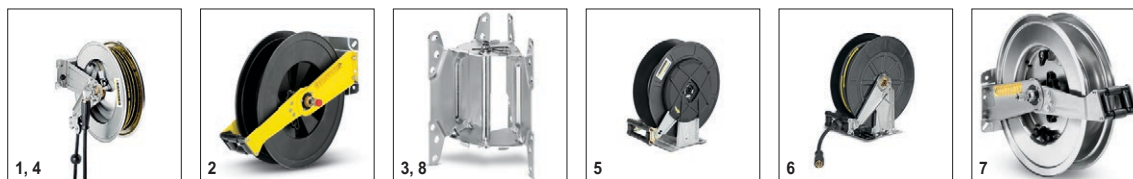
# Akcesoria dla HD 830 BS 1.187-121.0



|  |   | Numer katalogowy | Wydajność tłoczenia |  |  |  | Cena | Opis   |                          |
|--|---|------------------|---------------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Zestaw pianowy Inno</b>                             |   |                  |                     |  |  |  |      |  |                          |
| Zestaw pianowy Inno z inżektorem                       | 1 | 2.640-151.0      |                     |  |  |  |      | Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Zestaw pianowy Easy</b>                             |   |                  |                     |  |  |  |      |  |                          |
| Zestaw pianowy Easy z inżektorem                       | 2 | 2.640-691.0      |                     |  |  |  |      | Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Komplety dysz do zestawów pianowych Inno / Easy</b> |   |                  |                     |  |  |  |      |  |                          |
| Komplet dysz do zestawów pianowych Inno / Easy         | 3 | 2.640-870.0      | 500-600 l/h         |  |  |  |      | Optymalnie dopasowane do urządzeń o różnej wydajności, w celu ekonomicznej eksploatacji, wydatek wody 500 - 600 l/h  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dysza pianowa w zestawie</b>                        |   |                  |                     |  |  |  |      |  |                          |
| Dysza pianowa w zestawie                               | 4 | 2.637-926.0      |                     |  |  |  |      | Do aplikowania mieszanki środka pianotwórczego w pomieszczeniach sanitarnych i w strefie środków spożywczych lub tam, gdzie konieczny jest długi czas działania. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Lanca pianująca</b>                                 |   |                  |                     |  |  |  |      |  |                          |
| Lanca do piany   | 5 | 6.394-668.0      | 1200 l/h            |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Dodatkowy zbiornik środka czyszczącego (1 litr)        | 6 | 6.414-954.0      |                     |  |  |  |      | Dodatkowy zbiornik środka czyszczącego (1 litr) umożliwia szybką wymianę detergentu. Do lancy pianującej 6.394-668.0.  | <input type="checkbox"/> |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

# Akcesoria dla HD 830 BS 1.187-121.0



|  |   | Numer katalogowy | Długość |  |  |  |  | Cena | Opis  |                          |
|--|---|------------------|---------|--|--|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Mnualny bęben na wąż HP</b>                                   |   |                  |         |  |  |  |  |      |   |                          |
| Bęben na wąż HP w zestawie do montażu w HD zasilanych spalino-wo | 1 | 2.637-880.0      | 30 m    |  |  |  |  |      | Do właściwego i bezpiecznego przechowywania węży wysokociśnieniowych (wraz z wężem przyłączeniowym do wejścia urządzenia ciśnieniowego). Obracany pod ciśnieniem z przyłączem 22 x 1.5. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Automatycznie zwijane bębny na węże</b>                       |   |                  |         |  |  |  |  |      |   |                          |
| Automatyczny bęben na wąż HP                                     | 2 | 2.639-919.0      | 20 m    |  |  |  |  |      | Do montażu na ścianie, z uchwytem obrotowym (stal szlachetna) bez węża wysokociśnieniowego w zestawie. Gwarantuje bezpieczne przechowywanie węża, łatwe zwijanie i rozwijanie.          | <input type="checkbox"/> |
| Zestaw do montowania bębna do ściany                             | 3 | 2.639-931.0      |         |  |  |  |  |      | Zestaw do montowania bębna do ściany.   | <input type="checkbox"/> |
| Bęben na wąż   | 4 | 6.391-421.0      | 20 m    |  |  |  |  |      | Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).   | <input type="checkbox"/> |
| Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal malowana proszkowo)     | 5 | 6.392-975.0      | 20 m    |  |  |  |  |      | Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.  | <input type="checkbox"/> |
| Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal nierdzewna)             | 6 | 6.392-965.0      | 20 m    |  |  |  |  |      | Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.  | <input type="checkbox"/> |
| Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy                      | 7 | 2.641-866.0      | 20 m    |  |  |  |  |      | Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy, ze stali szlachetnej. Maksymalna pojemność 20 m.   | <input type="checkbox"/> |
| Uchwyt obrotowy do montażu na ścianie                            | 8 | 2.641-867.0      |         |  |  |  |  |      | Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0  | <input type="checkbox"/> |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.

# Akcesoria dla HD 830 BS 1.187-121.0



|   |   | Numer katalogowy | Wydajność tłoczenia |  |  |  | Cena | Opis  |                          |
|---|---|------------------|---------------------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Obrotowa szczotka myjąca</b>         |   |                  |                     |  |  |  |      |   |                          |
| Washing brush rotary                    | 1 | 4.762-560.0      | 500-800 l/h         |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
|   | 2 | 4.762-561.0      | 500-800 l/h         |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Nasadzana szczotka do mycia</b>      |   |                  |                     |  |  |  |      |   |                          |
| Nasadzana szczotka do mycia, M 18 x 1.5 | 3 | 4.762-016.0      |                     |  |  |  |      | Do uniwersalnego stosowania przy czyszczeniu powierzchni. Mocowanie za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy. Złącze M 18 x 1.5.       | <input type="checkbox"/> |
| Nasadzana szczotka do mycia             | 4 | 4.762-497.0      |                     |  |  |  |      | Mocowanie za pomocą zacisku na dwu lub trzystopniowych dyszach. Nadaje się do stosowania z nowymi modelami dysz dwu i trzystopniowych | <input type="checkbox"/> |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.



# Akcesoria dla HD 830 BS 1.187-121.0



|   |    | Numer katalogowy | Długość | Średnica |  |  | Cena | Opis  |                          |
|---|----|------------------|---------|----------|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Złącze Geka</b>                      |    |                  |         |          |  |  |      |   |                          |
| Złącze Geka 1/2"                        | 1  | 6.388-461.0      |         |          |  |  |      | z wkładką na wąż  | <input type="checkbox"/> |
| Złącze Geka 3/4"                        | 2  | 6.388-455.0      |         |          |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Złączka Geka                            | 3  | 6.388-473.0      |         |          |  |  |      | z gwintem wewnętrznym   | <input type="checkbox"/> |
| Złącze Geka z gwintem wewnętrznym, R 1" | 4  | 6.388-458.0      |         |          |  |  |      | Z gwintem wewnętrznym (żeńskim), R 1".  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Filtr ssawny</b>                     |    |                  |         |          |  |  |      |   |                          |
| Filtr ssawny z zaworem zwrotnym         | 5  | 4.730-012.0      |         |          |  |  |      | Filtr ssawny z mosiężnym zaworem zwrotnym, przyłącze 1".  | <input type="checkbox"/> |
| Filtr wody                              | 6  | 6.414-956.0      |         |          |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Filtr wody</b>                       |    |                  |         |          |  |  |      |   |                          |
| Dokładny filtr wody, 100 µm, R 3/4"     | 7  | 2.637-691.0      |         |          |  |  |      | Montaż na wejściu urządzenia, 100 µm.   | <input type="checkbox"/> |
| Dokładny filtr wody z adapterem         | 8  | 4.730-102.0      |         |          |  |  |      | Montaż na wejściu urządzenia, 125 µm, z adapterem R 3/4" / 1".  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Wąż doprowadzający wodę</b>          |    |                  |         |          |  |  |      |   |                          |
| Wąż doprowadzający wodę, ID 13          | 9  | 4.440-038.0      | 7,5 m   |          |  |  |      | ID13 R1"/R 3/4" - do 30°C   | <input type="checkbox"/> |
| Wąż doprowadzający wodę                 | 10 | 4.440-207.0      | 7,5 m   |          |  |  |      | ID 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, ssący, miedziane zbrojenie do uziemienia urządzenia. Długość 7,5 m.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Zawór zwrotny</b>                    |    |                  |         |          |  |  |      |   |                          |
| Zawór zwrotny 1" / 3/4"                 | 11 | 2.641-374.0      |         |          |  |  |      | Zapobiega przedostawaniu się środka czyszczącego do sieci wody pitnej, odporny na temperatury do 80°C, zintegrowane zabezpieczenie przed przeciekaniem. | <input type="checkbox"/> |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria. ▲ Wąż przedłużający.