

Urządzenia czyszczące dla profesjonalistów



Kärcher rozpoznawany jest jako światowy specjalista w produkcji urządzeń czyszczących. W rolnictwie i motoryzacji, w hotelach i restauracjach, w przedsiębiorstwach komunalnych i firmach sprzątających, a także w handlu i w przemyśle – wszędzie tam możecie Państwo spotkać pracujące urządzenia Kärcher. Nieważne czy szukasz urządzeń ciśnieniowych, zamiatarek, czy systemów do uzdatniania wody, ważne, aby pamiętać, że Kärcher oferuje pełną ofertę urządzeń w ponad 37 000 autoryzowanych punktach w 160 krajach. Wszystko po to, żeby lepiej służyć klientowi.



Spis treści

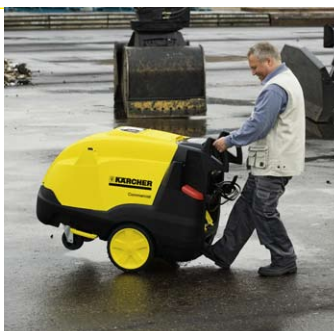
Urządzenia wysokociśnieniowe bez podgrzewania wody	3
Urządzenia wysokociśnieniowe z podgrzewaniem wody	4
Wysokociśnieniowe urządzenia do zadań specjalnych/ z silnikiem spalinowym	5
Odkurzacze jednofunkcyjne, szczotkowe	6
Odkurzacze z funkcją odsysania cieczy	7
Urządzenia ekstrakcyjne, parownica	8
Szorowarki	9
Zamiatarki	10
Wyposażenie	12 - 69

Firma Kärcher opracowała wysokociśnieniowe urządzenie czyszczące w 1950 roku. Obecnie jest światowym liderem w tej branży, oferując szeroką gamę produktów o najwyższych parametrach technicznych, oraz niedoścignionej jakości. I nieważne, czy są to urządzenia z podgrzewaniem wody, stacjonarne, czy mobilne.



Model	Nr katalogowy	Zasilanie (~V/Hz)	Wydajność (l/h)	Ciśnienie robocze (bar/MPa)
Klasa kompakt				
Xpert HD 7125	1.514-116	1/240/50	480	130/13
Xpert HD 7125 x	1.514-504	1/240/50	480	130/13
Xpert HD 7140	1.514-117	1/240/50	480	140/14
Xpert HD 7140 X	1.514-505	1/240/50	480	140/14
Xpert HD 7170	1.514-124	1/240/50	480	165/16,5
Xpert HD 7170 x	1.514-125	1/240/50	480	165/16,5
HD 5/11 C/C Plus	1.520-101/-103	1/230/50	500	115/11,5
HD 5/12 C Plus/CX Plus	1.514-151/-551	1/230/50	500	120/12
HD 5/14 C+FR30	1.514-503	1/230/50	230-500	30-145/3-14,5
HD 6/13 C Plus/CX Plus	1.514-251/-651	1/230/50	230-560	30-130/3-13
HD 6/15 C Plus/CX Plus	1.150-603/-653	1/230/50	230-560	30-150/3-15
HD 6/12-4 C Plus/CX Plus	1.150-152/-153	1/230/50	300-600	20-120/2-12
HD 7/18 C Plus/CX Plus	1.151-603/-653	3/400/50	240-700	20-175/2-17,5
Klasa średnia				
HD 6/16-4 M Plus/MX Plus	1.524-107/-108	1/230/50	230-600	30-160/3-16
HD 7/18-4 M Plus/MX Plus	1.524-208/-211	3/400/50	240-700	10-180/1-18
HD 9/19 M Plus/MX Plus	1.524-308/-311	3/400/50	450-890	40-185/4-18,5
HD 9/20-4 M Plus/MX Plus	1.524-401/-403/-404	3/400/50	460-900	40-200/4-20
Klasa super				
HD 10/21 S Plus/SX Plus	1.286-323/-324	3/400/50	1000	210/21
HD 10/23-4 S Plus/SX Plus	1.286-329/-330	3/400/50	1000	230/23
HD 10/25-4 S Plus/SX Plus	1.286-201/-501	3/400/50	500-1000	30-250/3-25
HD 13/18-4 S Plus/SX Plus	1.292-101/-501	3/400/50	650-1300	30-180/3-18

Gorąca woda połączona z wysokim ciśnieniem znacznie wzmacnia efektywność czyszczenia. Urządzenia Kärcher używane są wszędzie tam, gdzie potrzebne jest szybkie, skuteczne i ekonomiczne pozbycie się uciążliwego brudu.



HDS 550 C Eco



HDS 558 CSX Eco



HDS 7/12-4 M



HDS 850-4 M



HDS 12/18-4 SX



HDS 13/20-4 S



HDS 2000 SUPER



HDS 801-4 E

Model	Nr katalogowy	Zasilanie (~V/Hz)	Maks. wydatek wody (l/h)	Ciśnienie robocze (bar/MPa)	Maks. temperatura (°C)
Klasa kompakt					
HDS 550 C Eco	1.272-631	1/230/50	500	120/12	80
HDS 551 C Eco	1.169-601	1/230/50	550	140/14	80
HDS 558 C/CSX Eco	1.170-601/-621	1/230/50	290-550	30-140/3-14	155/80
HDS 698 C/CSX Eco	1.173-601/-621	3/400/50	300-650	30-160/3-16	155/80
HDS 798 C/CSX Eco	1.174-601/-621	3/400/50	350-750	30-180/3-18	155/80
Klasa średnia					
HDS 650-4M Basis	1.025-351	3/400/50	400-700	30-150/3-15	80
HDS 695-4 MX Eco	1.025-316	3/400/50	400-800	10-150/3-15	155/80
HDS 7/12-4 M	1.077-401	1/230/50	350-700	30-120/3-12	155/80
HDS 7/12-4 MX	1.077-451	1/230/50	350-700	30-120/3-12	155/80
HDS 8/17-4 M/MX	1.077-601/-651	3/400/50	400-800	30-170/3-17	155/80
HDS 9/18-4 M/MX	1.077-801/-851	3/400/50	450-900	30-180/3-18	155/80
HDS 850-4 M Basis	1.027-502	3/400/50	470-900	30-180/3-18	80
HDS 10/20-4 M/MX	1.071-401/-451	3/400/50	500-1000	30-200/3-20	155/80
Klasa super					
HDS 12/18-4 S/SX	1.071-601/-651	3/400/50	600-1200	30-180/3-18	155/80
HDS 13/20-4 S/SX	1.071-801/-851	3/400/50	650-1300	30-200/3-20	155/80
HDS 2000 SUPER	1.071-111	3/400/50	800-1850	30-180/3-18	98/80
Podgrz. elektryczne					
HDS 801-4 E 12 kW	1.030-131	3~/400/50	300-750	30-150/3-15	80/35
HDS 801-4 E 24 kW	1.030-111	3~/400/50	300-750	30-150/3-15	80/45

Wysokociśnieniowe urządzenia do zadań specjalnych/ z silnikiem spalinowym



Urządzenia do zadań specjalnych idealnie sprawdzają się przy czyszczeniu uciążliwego brudu w „trudnym” terenie. Polecamy modele przystosowane do pracy na rusztowaniach, w których rama chroni urządzenie przed uszkodzeniami, oraz umożliwia łatwe przenoszenie urządzenia. W ofercie posiadamy również urządzenia wysokociśnieniowe przeznaczone do obszarów objętych szczególnym reżimem pod względem higieny. Urządzenia z silnikami spalinowymi idealnie nadają się wszędzie tam, gdzie nie ma zasilania elektrycznego.



Urządzenia wysokociśnieniowe do zadań specjalnych



HD 7/10 CX F



HD 715



HD 10/15-4 Cage F



HD 22/15-4 Cage



HD 13/35-4 Cage

Urządzenia ciśnieniowe z silnikiem spalinowym



HD 801 B



HD 1050 DE Cage



HD 9/50 PE Cage



HDS 801 B



HDS 1000 BE

Urządzenia ciśnieniowe z silnikiem spalinowym z podgrzewaniem wody

Model	Nr katalogowy	Zasilanie (~V/Hz)	Wydajność tłoczenia (l/h)	Ciśnienie robocze (bar/MPa)
HD do zadań specjalnych				
HD 5/17 C/Plus	1.214-120/-122	1/230/50	250-500	30-170/3-17
HD 7/10 CX F	1.151-611	1/230/50	240-700	20-100/2-10
HD 715	1.151-501	3/400/50	240-700	10-160/1-16
HD 10/15-4 Cage F	1.524-230	3/400/50	400-990	20-145/2-14,5
HD 16/15-4 Cage Plus	1.367-101	3/400/50	500-1600	10-150/1-15
HD 17/20-4 Cage Plus	1.367-130	3/400/50	800-1700	30-200/3-20
HD 22/15-4 Cage Plus	1.367-120	3/400/50	800-2200	30-150/3-15
HD 2000 Super	1.068-111	3/400/50	500-1800	10-200/1-20
HD 13/35-4 Cage	1.637-150	3/400/50	1260	350/35
HD 9/50-4 Cage	1.637-151	3/400/50	900	500/50
HD 11/35 Ec B Cage	1.367-201	3/400/50	1140	350/35
HD z silnikiem spalinowym				
HD 728 B Cage	1.187-110	Honda 4,0/5,5	650	150/15
HD 801 B	1.187-101	Honda 4,0/5,5	650	150/15
HD 1050 B	1.810-987	Honda 9,75/13,0	400-930	40-230/4-23
HD 1050 DE/Cage (Diesel)	1.810-988/-993	Yanmar 7,4/10,0	400-930	40-230/4-23
HD 13/35 PE Cage	1.367-500	Honda	1260	350/35
HD 9/50 PE Cage	1.367-501	Honda	900	500/50
HDS z silnikiem spalinowym				
HDS 801 B/D (Diesel)	1.210-101/-105	Honda/Lombardini	600	140/14
HDS 1000 BE (Diesel)	1.811-935	Honda	450-900	40-210/4-21
HDS 1000 DE (Diesel)	1.811-936	Yanmar	450-900	40-200/4-20
HDS 13/24 PE Cage	1.811-201	Honda 14,9/20,0	680-1250	60-240/6-24

Odkurzacze Kärcher ciągle udowadniają swoją wartość, podczas codziennego sprzątania. Nie ma znaczenia czy to w hotelach, sklepach, butikach, biurach, zakładach przemysłowych, czy warsztatach rzemieślniczych. Zawsze z właściwym efektem, niezależnie od typu podłogi.



Odkurzacze jednofunkcyjne

Odkurzacze plecakowy



Odkurzacze szczotkowe

Elektroszczotka



Model	Nr katalogowy	Zbiornik (l)	Wydatek powietrza (l/s)	Podciśnienie (mbar/kPa)	Właściwości
Odkurzacze jednofunkcyjne					
T 7/1	1.527-100	7	54	245/24,5	
T 9/1 Bp	1.528-101	9	61/35 ¹⁾	24,4/12,3 ¹⁾	hybrydowe zasilanie bateryjne
T 10/1	1.527-110	10	61	244/24,4	
T 12/1	1.355-101	12	61	244/24,4	
T 15/1	1.355-201	15	61	244/24,4	cicha praca (59 dB (A))
T 17/1	1.355-115	17	61	244/24,4	
BV 5/1 C	1.394-201	5	61	244/24,4	odkurzacze plecakowy
BV 5/1 Bp Pack	1.394-202	5	61/35 ¹⁾	244/24,4 / 123/12,3 ¹⁾	odkurzacze plecakowy

Odkurzacze szczotkowe					
CV 30/1	1.023-101	5,5	48	207/20,7	
CV 38/1	1.435-101	5,5	48	207/20,7	
CV 36/2	1.033-301	5,5	44	180/18,0	
CV 46/2	1.057-301	5,5	44	180/18,0	
CV 66/2	1.012-542	35	2x52	143/14,3	do dużych powierzchni
CV 85/2 RS	1.011-024	35	45	40/	odkurzacze samojezdny

Model	Nr katalogowy	Zbiornik (l)	Szerokość robocza (mm)	Czas pracy na ładow. ²⁾	Właściwości
Szczotki elektryczne					
EB 30/1	1.545-100	1,0	300	30/45	
EB 30/1 Professional	1.545-108	1,0	300	30/45	+ bateria zapasowa, szybka ładowarka

1) zasilanie sieciowe/baterie

2) dywany/podłogi gładkie

Poprzez innowacyjne systemy filtracji oraz wysokie parametry pracy, Kärcher ciągle wytycza wysokie standardy dla odkurzaczy wielofunkcyjnych. Obszerna oferta odkurzaczy gwarantuje odwołanie właściwego urządzenia do postawionego zadania. Odkurzacze Kärcher zbierają śmieci suche, wilgotne oraz ciecz



Odkurzacze z funkcją zasysania cieczy



NT 27/1



NT 48/1



NT 35/1 Eco



NT 45/1 Eco Te



NT 55/1 Eco

Systemy bezpiecznego odkurzania

Do zadań specjalnych



NT 65/2 Eco



NT 65/2 Eco Me



NT 72/2 Eco Tc



NT 611 Eco K/KF



NT 80/1 B1 M

Model	Nr katalogowy	Zbiornik (l)	Wydatek powietrza (l/s)	Podciśnienie (mbar/kPa)	Właściwości
Odkurzacze wielofunkcyjne					
NT 27/1	1.428-501	27	67	200/20	
NT 27/1 Me	1.428-101	27	67	200/20	Me = zbiornik ze stali szlachetnej
NT 48/1	1.428-601	48	67	200/20	
NT 361 Eco	1.184-101	35	57	235/23,5	
NT 35/1 Eco/Te	1.184-800/-806	35	61	230/23,0	Te = gniazdo elektronarzędzi
NT 45/1 Eco/Te	1.145-800/-806	45	61	230/23,0	Te = gniazdo elektronarzędzi
NT 55/1 Eco	1.146-800	55	61	230/23,0	
NT 55/1 Eco Te	1.146-802	55	61	230/23,0	Te = gniazdo elektronarzędzi
NT 65/2 Eco	1.325-141	65	2 x 56	235/23,5	
NT 65/2 Eco Me	1.325-151	65	2 x 56	235/23,5	Me = zbiornik ze stali szlachetnej
NT 65/2 Eco Tc	1.667-141	65	2 x 56	235/23,5	Tc = zbiornik wycylny
NT 72/2 Eco Tc	1.667-151	72	2 x 56	235/23,5	Wycylny zbiornik ze stali nierdzewnej
Odkurzacze do pyłów niebezpiecznych					
NT 35/1 Eco M/H	1.184-807/-808	35	61	230/23	Klasa pyłu M lub H
NT 45/1 Eco M/H	1.145-807/-808	45	61	230/23	Klasa pyłu M lub H
NT 55/1 Eco M	1.146-803	55	61	230/23	Klasa pyłu M lub H
NT 80/1 B1 M	1.667-201	80	56	235/23,5	Nadają się do usuwania pyłów palnych w strefie 22
NT 80/1 B1 MS	1.667-202	80	56	235/23,5	
Odkurzacze specjalnego przeznaczenia					
NT 35/1 Eco BS	1.184-702	35	61	230/23	BS = dla piekarni
NT 55/1 Eco BS	1.146-702	55	61	230/23	BS = dla piekarni
NT 611 Eco K/KF	1.146-202/-611	55	57	235/23,5	K/KF = dla straży pożarnej

Urządzenia spryskująco-odsysające marki Kärcher to najlepsze na rynku urządzenia do czyszczenia ekstrakcyjnego wykładzin dywanowych i tapicerek.



Urządzenia spryskująco-odsysające



puzzi 8/1 C



puzzi 100 Super



puzzi 300 S



puzzi 400/E/K

Automaty do wykładzin



BRS 43/500 C EP



BRC 30/15 C EP



BRC 45/45 C EP



BRC 50/70 W



Parownica

DE 4002



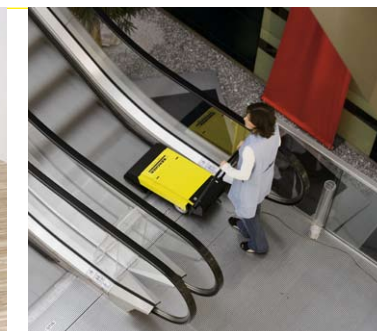
Dmuchała

AB 84

Model	Nr katalogowy	Wydatek pow.(l/s)	Podciśnienie (mbar/kPa)	Wydatek spryskiw. (l/min)	Właściwości
Urządzenia spryskująco-odsysające					
puzzi 8/1 C	1.100-207	61	230/23	1,0	z dyszą ręczną
puzzi 100 Super	1.100-113	54	220/22	1,0	z dyszą ręczną i podłogową
puzzi 200	1.193-101	54	220/22	2,0	gniazdo do PW 10
puzzi 300 S	1.101-109	53	220/22	2,0	gniazdo do elektroszczotki
puzzi 400/E	1.101-201/-301	43	275/27,5	3,0	grzałka w zbiorniku wody
puzzi 400 K	1.101-401	43	275/27,5	1,0-5,5	pompa wody brudnej = ciągła praca
PW 10 F ¹⁾	1.913-131	-	-	-	do stosowania z puzzi 200
PW 10 ¹⁾	1.913-141	-	-	-	do stosowania z puzzi 300
PW 20 ¹⁾	1.735-121	-	-	-	do stosowania z puzzi 400
Model	Nr katalogowy	Wydatek pow.(l/s)	Podciśnienie (mbar/kPa)	Wydajność czyszc. (m ² /h)	Właściwości
Automaty do wykładzin					
BRS 43/500 C EP	1.006-637.0	-	-	300	
BRC 30/15 C EP	1.008-037.0	46	300/30	100	
BRC 45/45 C EP	1.008-038.0	45	300	350-1000	
BRC 50/70 W BP Pack	1.008-611.0	71	184/18	450/1250	
Model	Nr katalogowy	Grzałka (W)	Zbiornik (l)	Ciśnienie pary (bar)	Właściwości
Parownica					
DE 4002	1.092-100	2250	2,4+2,2	3,2	
Model	Nr katalogowy	Wyd. pow. (m ³ /min)	Moc (W)	Obroty (obr/min)	Właściwości
Dmuchała					
AB 84	1.004-017	56-70-84	Max. 700	1050-1350-1600	3 stopnie wydajności

1) Szczotka elektryczna do stosowania z urządzeniami Puzzi. Zwiększa wydajność powierzchniową o 35%

Czyszczenie zasadnicze, zachowawcze, a może polerowanie? Praca na małych powierzchniach, przy krawędziach, a praca w sklepach wielko powierzchniowych? Kärcher oferuje pełną gamę urządzeń do czyszczenia, oraz pielęgnowania podłóg bez względu na rodzaj i wielkość powierzchni.



Urządzenia jednotarczowe



BDS 33/190 C



BDS 43/150 C



BRS 40/1000 C



BDP 43/1500 C Bp Pack



BDP 50/1500 Ep

Do wykładzin dywanowych

Polerki

Do ruchomych schodów

Schody i parapety



BDP 50/2000 RS Bp Pack



BDP 55/1900 W Bp



BR 45/10 C Esc



BR 47/35 Esc



BD 17/5 C

Model	Nr katalogowy	Szerokość szorowania/ odsysania (mm)	Wydajność (m ² /h)	Zbiornik wody czystej/brudnej (l)
Urządzenia jednotarczowe				
BDS 33/190 C	1.291-201	330/-		10 (Opcja)
BDS 43/150 C	1.291-202	430/-		10 (Opcja)
BDP 43/410 C	1.291-204	430/-		
BDS 43/Duo C	1.291-205	430/-		10 (Opcja)
Do wykładzin dywanowych				
BRS 40/1000 C	1.783-320			
Polerki				
BDP 43/1500 C Bp Pack	1.291-210	430/450	860	
BDP 50/1500 C Ep	1.291-140	505/560	900	
BDP 50/2000 RS Bp/Pack	1.002-012/-013	505/530	2750	
BDP 55/1900 W Bp	1.384-242	533/550	2200	
Do ruchomych schodów				
BR 45/10 C Esc	1.310-120	450/450		10
BR 47/35 C Esc	1.310-107	470/470		35/35
Schody i parapety				
BD 17/5 C	1.737-101	170-200		3,5 lub 5 (Opcja)

Szorowarki Kärcher® idealnie sprawdzają się w czyszczeniu twardych, odpornych na wilgoć powierzchni, wszędzie tam, gdzie pożądane są higieniczna czystość i lśniące podłogi.

Szorowarki z fotelem dla operatora są niezwykle pomocne w szybkim czyszczeniu średnich i dużych powierzchni. W zależności od rodzaju podłoża, oraz zabrudzeń polecamy urządzenia BR – ze szczotkami walcowymi, albo BD – ze szczotkami tarczowymi.



Kompaktowe szorowarki z odsysaniem

Szorowarki z trakcją



BR 30/4 Adv



BR 40/10 Adv



BD 45/40 C



BR 55/40 C



BD 55/60 W



B 80 W Bp



BD 80/120 Bp



BD 60/65 RS



B 90 R z D 65



BR 90/140 R Eco Bp

Model	Nr katalogowy	Szerokość szorowania/ odsysania (mm)	Wydajność (m ² /h)	Zbiornik wody czystej/budnej (l)
Kompaktowe				
BR 30/4 /ADV	1.783-205	300/300	200	4/4
BR 40/10 ADV	1.783-302	400/400	400	10/10
BR 40/25 C Ep	1.515-101	400/770	1600	25 / 25
BR 40/25 C Bp	1.515-201/-301	400/770	1600	25 / 25
BD 40/25 C Ep	1.515-151	400/770	1600	25 / 25
BD 40/25 C Bp	1.515-251	400/450	1600	25 / 25
BR/BD 45/40 C Ep	1.533-100/-101	450/850	1800	40/40
BR 45/40 C Bp /DOSE	1.533-104/-110 ¹⁾	450/850	1800	40/40
BD 45/40 C Bp /DOSE	1.533-105/-111 ¹⁾	450/850	1800	40/40
BR/BD 55/40 C Ep	1.533-150/-151	550/850	2200	40/40
BR 55/40 C Bp /DOSE	1.533-154/-160 ¹⁾	550/850	2200	40/40
BD 55/40 C Bp /DOSE	1.533-155/-161 ¹⁾	550/850	2200	40/40
Z trakcją				
BR 55/60 W Ep	1.384-151	550/850/940	1900	60/60
BD 55/60 W Ep	1.384-251	550/850/940	1500	60/60
BR 55/60 W ECO	1.384-161			
BR 55/60 W Bp/DOSE/Bp Pack	1.384-111/-112 ¹⁾ /-121	550/850/940	2200	60/60
BD 55/60 W Bp/DOSE/Bp Pack	1.384-211/-212 ¹⁾ /-221	550/850/940	2200	60/60
B 60 W Bp /DOSE	1.384-001/-003			
B 80 W Bp /DOSE	1.259-001/-003	650/940	2600	80/80
BD 80/120 W Bp /Bp Pack	1.005-271/-272	800/990	3200	120/120
Step-on				
BD 60/65 RS Bp /Pack	1.006-094/-095	600/830	3300	95/95
BR 60/95 RS Bp	1.006-092	600/730	3300	95/95
Szorowarki z fotelem dla operatora				
B 90 R/Classic Bp/Adv Bp/Adv DOSE Bp	1.161-300/-302/-304 ¹⁾	550/870	4500	90/90
BR/BD 75/140 R Bp /DOSE	1.246-161 ¹⁾ /-261 ¹⁾	750/940	4500	140/140
BR/BD 90/140 R Bp /DOSE	1.246-361 ¹⁾ /-461 ¹⁾	900/1060	5400	140/140

1) Urządzenia z systemem precyzyjnego dozowania chemii – DOSE









Od ręcznie prowadzonych urządzeń po grupę zamiatarek miejskich – Kärcher posiada urządzenia do każdego podłoża i na każdą powierzchnię. Technologia stosowana w zamiatarkach pozwala na używanie ich zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

Zamiatarki Kärcher z fotelem dla operatora skonstruowane są do czyszczenia dużych powierzchni, takich jak: parkingi, tereny wystawowe, hale produkcyjne, magazyny, itd. Począwszy od modelu KMR 1250 wyposażone są w hydrauliczny system opróżniania zbiornika.













Model	Nr katalogowy	Szerokość robocza bez 1/2 szczotkami roboczymi (mm)	Zbiornik (l)	Wydajność maksymalna (m ² /h)
Zamiatarki ręczne				
KM 35/5	1.327-320	350	5	1480
KM 70/20 C	1.517-101	480/700/-	42	2800
KM 70/20 C 2 SB	1.517-103	480/700/920	42	3680
Ręczne z tracją				
KM 70/30 C Bp Pack	1.517-204	480/700/-	42	2800
KM 70/30 C Bp Adv Pack	1.517-203	480/700/-	42	2800
KM 75/40 W/P/Bp	1.049-200/-201	550/750/-	40	3375
KM 85/50 W Adv P/Bp	1.351-105/-102	610/850/1050	50	4725
Z fotelem dla operatora				
KMR 1000 T	1.244-104	700/900/-	60	6300
KM 90/60 R P	1.047-200	615/900/1150	60	9200
KM 90/60 R Bp	1.047-201	615/900/1150	60	6900
KM 100/100 R BAT	1.280-101	700/1000/1300	100	7800
KM 100/100 R P	1.280-104	700/1000/1300	100	10400
KM 100/100 R Lpg	1.280-106	700/1000/1300	100	10400
KMR 1250 BAT	1.091-101	750/1000	100	7800
KMR 1250 B /2 SB	1.091-104/-124	750/1000/1250	100	10400
KMR 1250 D Kat	1.091-134	750/1000/1250	100	10400
KMR 1250 Lpg /2SB	1.091-106/-116	750/1000/1250	100	10400
KM 120/150 R Bp /2SB	1.511-104/-204	850/1200/1450	150	11600
KM 120/150 R P /2SB	1.511-101/-201	850/1200/1450	150	11600
KM 120/150 R Lpg /2SB	1.511-102/-202	850/1200	150	9360
KMR 1550 B	1.948-204	950/1250/1550	180	15500
KMR 1550 Lpg	1.948-106	950/1250/1550	180	15500
KMR 1550 D	1.948-114	950/1250/1550	180	15500
KMR 1700 B Lpg	1.186-106	1100/1400/-	300	14000
KMR 1700 D	1.186-114	1100/1400/-	300	14000
Odkurzacz miejski				
IC 15/240 W Basic	1.183-900	-	240	-
Odśnieżarki				
STH 5.56 W	1.335-101	-	-	1700
STH 8.66	1.335-201	-	-	2000
STH 10.71 W	1.335-203	-	-	2200
STH 10.66 W Crt	1.335-302	-	-	2000
STH 13.84 W	1.335-204	-	-	2500

- Wyposażenie standardowe ○ Opcja
- Wąż przedłużający ■ - Nowość!

		Numer katalogowy	Opis	Klasa kompakt														
				HD 5/11 C	HD 5/11 C Plus	HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/14 C + FR 30	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus	HD 6/12-4 C Plus	HD 6/12-4 CX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus
 <p>Wężę wysokociśnieniowe Standard Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 x 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem.</p>	1-6	ID 6/155 °C/250 bar	1 6.389-853	10 m	○	○			○	○					○	○	○	○
		ID 8/155 °C/315 bar	2 6.390-025	20 m														
		ID 8/155 °C/315 bar	3 6.390-171	20 m	○	○	○	○										
		ID 6/155 °C/250 bar	4 6.390-174	15 m					○	○								
		ID 8/155 °C/315 bar	5 6.390-185	15m														
		ID 6/155 °C/250 bar	6 6.389-891	10 m			●	○		●	●							
		ID 6/155 °C/300 bar	7 6.391-875 ■	10 m	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
 <p>Wężę wysokociśnieniowe Z obustronnym złączem śrubowym, 2 x 2 Mx 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem.</p>	8	ID 8/155 °C/315 bar	8 6.398-891	10 m	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	
		ID 8/155 °C/315 bar	9 6.390-010	15 m	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
		ID 10/155 °C/220 bar	10 6.390-023	15 m	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
		ID 8/155 °C/315 bar	11 6.390-031	20 m	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
		ID 8/155 °C/315 bar	12 6.390-293	30 m	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
		ID 10/155 °C/220 bar	13 6.390-726	20 m														
		ID 10/155 °C/220 bar	14 6.391-510	40 m														
		ID 10/155 °C/220 bar	15 6.391-512	15 m														
		ID 10/155 °C/220 bar	16 6.391-513	25 m														
		ID 12/155 °C/250 bar	17 6.391-849 ■	15 m														
		ID 12/155 °C/400 bar	18 6.391-865 ■	40 m														
 <p>Wąż HD do bębnow ze złączem AVS przy pistolecie</p>		ID 6/155 °C/250 bar	19 6.391-417	15 m														
	 <p>Wężę Longlife 400 z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo łożyskowane)</p>	ID 8/155 °C/400 bar	20 6.389-856	10 m														
		ID 6/155 °C/400 bar	22 6.391-882 ■	10 m	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
 <p>Wężę Longlife 400 z obustronnym przyłączem z przeg. obrotowym 2 x M 22 x 1,5 bez przeg. obrotowego 2 x M 22 x 1,5 z przeg. obrotowym 2 x M 22 x 1,5 z przeg. obrotowym 2 x M 22 x 1,5 z przeg. obrotowym 2 x M 22 x 1,5</p>	23-25	ID 8/155 °C/400 bar	23 6.388-083	10 m	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	
		ID 8/155 °C/400 bar	24 6.390-026	10 m	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
		ID 8/155 °C/400 bar	25 6.390-027	20 m	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
		ID 8/155 °C/400 bar	26 6.390-294	30 m	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
		ID 6/155 °C/400 bar	27 6.391-883 ■	10 m	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
	 <p>Wężę wysokociśnieniowe - wersja dla przemysłu spożywczego złącze AVS przy pistolecie, szary.</p>	28-31	ID 6/155 °C/230 bar	28 6.390-445	15 m	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
			ID 6/155 °C/230 bar	29 6.390-704	10 m													
		ID 6/155 °C/230 bar	30 6.390-705	20 m														
	ID 6/155 °C/230 bar	31 6.391-654	15 m															
 <p>Wężę Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego Z opatentowanym złączem AVS zabezpieczającym przed skręcaniem węża.</p>	34-36	ID 8/155 °C/400 bar	34 6.391-885 ■	10 m														
		ID 8/155 °C/400 bar	35 6.391-886 ■	20 m														
		ID 6/155 °C/400 bar	36 6.391-888 ■	15 m	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
 <p>Wężę Longlife-wersja dla przemysłu spożywczego z obustronnym złączem obrotowym 2 M 22 x 1,5 HP wąż pokryty odpornym na tłuszcz zwierzęcy materiałem.</p>	37-38	ID 8/155 °C/400 bar	37 6.391-864 ■	10 m	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	
		ID 8/155 °C/400 bar	38 6.391-887 ■	20 m	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
	ID 8/155 °C/400 bar	39 6.388-886	1,5 m	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	




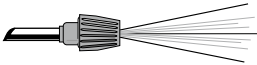
	Klasa średnia		Klasa super											Z silnikami spaliniowymi											Specjalne urządzenia																					
	HD 6/16-4 M Plus	HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus	HD 7/18-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus	HD 9/19 MX Plus	HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 10/21-4 S Plus	HD 10/21-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 728 B Cage	HD 801 B	HD 1050 B	HD 1050 DE	HD 1050 DE Cage	HD 9/50 PE Cage	HD 13/35 PE Cage	HD 715	HD 7/10 CX F	HD 9/50-4 Cage	HD 11/35 EC Cage	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 17/20-4 Cage Plus	HD 22/15-4 Cage Plus	HD 2000 Super	HD 13/35-4 Cage	HD 10/15-4 Cage F	Xpert HD	Xpert HD 7125	Xpert HD 7125 X	Xpert HD 7140	Xpert HD 7140 X	Xpert HD 7170	Xpert HD 7170 X					
1	○	○	○	○													●	●						○																						
2							○	○				○	○	○	○	○	○		○	○	○	○			●																					
3																																														
4	○	○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○								●																					
5																																														
6	●	●	○	○								○	○	○	○	○	○																													
7	●	●	○	○																																										
8	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
9	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
10	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
11	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
12	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
13																																														
14																																														
15																																														
16																																														
17																																														
18																																														
19																																														
20											○	○	○	○	○	○	○									○																				
21											○	○	○	○	○	○	○																													
22	○	○	○	○	○	○																				○																				
23	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
24	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
25	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
26	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
27	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
28	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○							○																				
29											○	○	○	○	○	○	○																													
30											○	○	○	○	○	○	○																													
31																																														
32	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
33	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
34											○	○	○	○	○	○	○																													
35											○	○	○	○	○	○	○																													
36	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○							○	○																			
37	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
38	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
39	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ - Nowość!

		Numer katalogowy	Opis	Klasa kompakt														
				HD 5/11 C	HD 5/11 C Plus	HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/14 C + FR 30	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus	HD 6/12-4 C Plus	HD 6/12-4 CX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus
	Ręczny pistolet spryskujący	1 4.775-298	ID 6	●	●													
	Do obrotowo ułożyskowanych węży HP z przedłużką	2 4.775-529	ID 6			●	●						●	●				
	Pistolet wysokociśnieniowy z Easy-Press (patent firmy KÄRCHER) Pistolet Easy-Press do obrotowo ułożyskowanych węży, z przyłączem 2 x M22 x 1,5	3 4.775-463	ID 6/ID 8						●	●	●	●	○	○	●	●	●	●
	Pistolet spryskujący Pistolet do wysokociśnieniowych węży M 22 x 1,5. Do stosowania w przemyśle spożywczym, mocny, o dużej żywotności.	4 4.775-466			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Servo Control Umożliwia regulację wydatku wody bezpośrednio na pistolecie.	6 4.775-470	750-1100															
		7 4.775-471	>1100l/h															
		8 4.775-526																
		9 4.775-805																
	Lance spryskujące Ze stali szlachetnej ze złączem śrubowym w połączeniu z przedłużonym pistoletem ręcznym.	10 4.760-058	250 mm	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		11 4.760-356	550 mm	●	●	●	●											
	Lanca spryskująca obrotowa Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantujące optymalną poręczność i izolację. Obracane pod ciśnieniem o 360°.	12 4.760-364	600 mm								○	○	○	○	○	○	○	○
		13 4.760-560	850 mm								●	●	●	●	●	●	●	●
		14 4.760-550	1050 mm								○	○	○	○	○	○	○	○
		15 4.760-365	1550 mm								○	○	○	○	○	○	○	○
		16 4.760-366	2050 mm								○	○	○	○	○	○	○	○
		17 7.760-655	1050 mm															
		18 6.394-665	960 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Podwójna lanca spryskująca Regulacja ciśnienia roboczego bezpośrednio na uchwycie. Do zastosowania w rolnictwie i agroturystyce.	19 4.760-230	1040 mm								○	○	○	○	○	○	○	○
	Lanca spryskująca z regulatorem ciśnienia Z wbudowanym manometrem do płynnej regulacji ciśnienia bezpośrednio na lancy. Złącze śrubowe dysz M 24 x 1,5. Dodawanie środka czyszczącego przy niskim ciśnieniu.	20 4.760-362	670 mm									○	○	○	○	○	○	○
	Adapter do lancy z regulatorem ciśnienia Do Poz. 15 i 16. Do mocowania wyposażenia do lancy M 24/18 x 1,5	21 4.760-075									○	○	○	○	○	○	○	○
	Lanca spryskująca do czyszczenia WC (stal szlachetna) Z dyszami. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet.	22 4.760-073			○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○
	Elastyczna lanca spryskująca Bezstopniowa regulacja kąta spryskiwania od 20° do 140°. Szczególnie przydatna do czyszczenia rynien deszczowych, podwozi samochodowych i innych trudno-dostępnych miejsc.	23 6.394-654	1050 mm	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○
	Lanca spryskująca do czyszczenia podwozi Do skutecznego i wygodnego czyszczenia podwozi pojazdów i błotników. Stal szlachetna, bez dysz.	24 4.760-245	700 mm									○	○	○	○	○	○	○
	Zestaw montażowy do pracy z dwiema lancami Rozdzielacz, lanca spryskująca pistolet ręczny, giętki przewód wysokociśnieniowy, dysza Power 25°.	25 2.638-512	15 m															
	Nasadzana szczotka do mycia Do uniwersalnego stosowania przy czyszczeniu powierzchni. Mocowanie za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy. Złącze M 18 x 1,5 Mocowanie za pomocą zacisku bezpośrednio na dwu lub trzystopniowych dyszach urządzeń	26 4.762-016			○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○
		27 4.762-328		○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○
	Obrotowa szczotka myjąca	28 4.762-283	nylonowa															
		29 4.762-284	nylonowa	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○
		30 4.762-287	naturalna	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○
	31 4.762-288	naturalna	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	

	Klasa średnia										Klasa super										Z silnikiem spalinowym										Specjalne urządzenia																										
	HD 6/16-4 M Plus	HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus	HD 7/18-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus	HD 9/19 MX Plus	HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus		HD 10/21-4 S Plus	HD 10/21-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 728 B Cage	HD 801 B	HD 1050 B	HD 1050 DE	HD 1050 DE Cage	HD 9/50 PE Cage	HD 13/35 PE Cage	HD 7/5	HD 7/10 CX F	HD 9/50-4 Cage	HD 11/35 EC Cage	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 17/20-4 Cage Plus	HD 22/15-4 Cage Plus	HD 2000 Super	HD 13/35-4 Cage	HD 10/15-4 Cage F	Xpert HD	Xpert HD 7125	Xpert HD 7125 X	Xpert HD 7140	Xpert HD 7140 X	Xpert HD 7170	Xpert HD 7170 X															
1																			●	●																													1								
2																																																				2					
3		●	●	●	●	●	●	●	●						●	●					●						●	●																							3						
4												●	●			●																																				4					
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		5					
6							●	●	●			○	○		●	●	●	●	●																																	6					
7																																																				7					
8																																																				8					
9																											○	○																								9					
10	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○																														10					
11																				●	●																															11					
12	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○																																		12				
13	●	●	●	●	●	●						○	○	○	○	○	○	○										○	○																								13				
14	○	○	○	○	○	○	○	○	○			●	●	●	●	●	●	●										○	○																								14				
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○																																			15				
16	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○																																			16				
17																				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		17				
18	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		18			
19	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																														19		
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																														20		
21	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																													21			
22	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○																																	22		
23	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○																																23		
24	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																														24		
25																																																							25		
26																																																								26	
27			○	○	○	○														○	○	○																																	27		
28																																																								28	
29	○	○	○	○																○	○																																		29		
30	○	○	○	○																																																				30	
31	○	○	○	○																○	○																																				31

● Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ - Nowość!

	Numer katalogowy	Rozmiar Dyszy	Klasa kompakt	HD 5/11 C	HD 5/11 C Plus	HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/14 C + FR 30	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus	HD 6/12-4 C Plus	HD 6/12-4 CX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus
Dysza HP 0° Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. 	1	2.884-533	40															
	2	2.884-534	45															
	3	2.884-535	50															
	4	2.884-536	55															
	5	2.884-537	60															
	6	2.884-541	80															
	7	2.884-544	110															
Dysza Power 15° Płaski strumień do do cięższych zabrudzeń. 	8	2.883-388	40															
	9	2.883-389	45															
	10	2.883-390	55															
	11	2.883-391	60															
	12	2.884-394	80															
	13	2.883-392	70															
	14	2.883-395	90															
	15	2.883-396	100															
Dysza Power 25° Szybkie i wygodne przełączanie strumienia dyszy. Możliwość wyboru pomiędzy wysokociśn. strumieniem punktowym, płaskim (25°) i niskociśn. strumieniem płaskim (40°). W urządzeniach z inżektorem płaski strumień niskociśnieniowy służy do zasysania i nanoszenia środka czyszczącego. Złącze M18 x 1,5. 	16	2.883-803	34															
	17	2.883-821	34	○	○													
	18	2.883-805	38			○	○											
	19	2.883-397	40															
	20	2.883-831	43															
	21	2.883-829	43															
	22	2.883-398	45								○	○						
	23	2.883-894	47															
	24	2.883-399	50															
	25	2.883-401	55															
	26	2.883-402	60															
	27	2.883-403	65															
28	2.883-133	65																
29	2.883-405	65																
30	2.883-406	80								○	○							
31	2.884-953	85																
32	2.883-407	65																
33	2.883-408	65																
34	2.883-785	110																
35	2.884-520	145																
36	2.884-988	160																
Dysza Power 40° Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej - nadaje się do delikatnych powierzchni. 	37	2.884-522	40															
	38	2.885-013	42															
	39	2.884-523	45															
	40	2.884-524	50															
	41	2.884-525	55															
	42	2.884-526	75															
	43	2.884-527	80															











● Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ - Nowość!

		Numer katalogowy	Rozmiar dyszy	Klasa kompakt	HD 5/11 C	HD 5/11 C Plus	HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/14 C + FR 30	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus	HD 6/12-4 C Plus	HD 6/12-4 CX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	
<p>1-13</p>	Dysza trójkątna Szybkie i wygodne przełączanie strumienia dyszy. Możliwość wyboru pomiędzy wysokociśn. strumieniem punktowym, płaskim (25°) i niskociśn. strumieniem płaskim (40°). W urządzeniach z inżektorem płaski strumień niskociśnieniowy służy do zasysania i nanoszenia środka czyszczącego. Złącze M18 x 1,5.	1	4.767-144 ■	28																
	2	4.767-145 ■	31																	
	3	4.767-146 ■	33																	
	4	4.767-147 ■	34																	
	5	4.767-148 ■	36																	
	6	4.767-149 ■	38																	
	7	4.767-150 ■	40																	
	8	4.767-151 ■	42																	
	9	4.767-152 ■	43																	
	10	4.767-153 ■	45																	
	11	4.767-154 ■	50																	
	12	4.767-155 ■	53																	
	13	4.767-157 ■	60																	
<p>14-21</p>	Dysza trójkątna (przełączana bezdotykowo) Szybkie i wygodne przełączanie strumienia przez obrót lancy. Wybór pomiędzy punktowym i płaskim strumieniem wysokociśnieniowym, a płaskim strumieniem niskociśnieniowym. W urządzeniach z inżektorem płaski strumień niskociśnieniowy służy do nanoszenia środka czyszczącego. Przyłącze M 18 x 1,5.	14	4.767-001	34																
	15	4.767-112	40																	
	16	4.767-002	45																	
	17	4.767-065	50																	
	18	4.767-066	55																	
	19	4.767-067	60																	
	20	4.767-068	80																	
	21	4.767-069	120																	
	<p>22-24</p>	Dysza kątowna Vario 0-90° Umożliwia płynną zmianę kąta spryskiwania strumienia wysokociśn. pomiędzy 0-90°. Przez to łatwo dostosowuje się do wszelkich rodzajów zabrudzeń i powierzchni.	22	4.763-039	50															
23		4.763-058	55																	
24		4.763-036	80																	



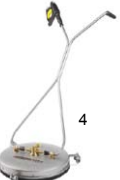





● Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ - Nowość!

		Numer katalogowy	Rozmiar Dyszy	Klasa kompakt	HD 5/11 C	HD 5/11 C Plus	HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/14 C + FR 30	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus	HD 6/12-4 C Plus	HD 6/12-4 CX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	
<p>1-7</p>	Dysza rotacyjna – nieprzełączana Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie. Duża trwałość dzięki wkładce zapewniającej trwałość maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C	1	4.763-931	35																
	2	4.763-252	40																	
	3	4.763-988	45																	
	4	4.763-253	50																	
	5	4.763-250	55/60																	
	6	4.763-254	70/80																	
	7	4.763-930	100/120																	
	8	4.764-172	150																	
<p>9-16</p>	Dysza rotacyjna – przełączana Wirujący strumień punktowy – zwiększa wydajność czyszczenia nawet 10-krotnie. Duża trwałość dzięki wkładce ceramicznej. Przełączana na zasysanie środka czyszczącego (niskie ciśnienie) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C	9	4.763-950	40																
	10	4.763-951	50																	
	11	4.763-949	55/60																	
	12	4.763-952	70/80																	
<p>17-19</p>	Dysza rotacyjna – przełączana Wirujący strumień punktowy – zwiększa wydajność czyszczenia nawet 10-krotnie. Duża trwałość dzięki wkładce ceramicznej. Przełączana na płaski strumień wysokociśnieniowy. maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C	13	4.763-955	55/60																
	14	4.763-956	40																	
	15	4.763-957	50																	
	16	4.763-958	70/80																	
<p>21</p>	Dysza rotacyjna Wirujący strumień punktowy – zwiększa wydajność czyszczenia nawet 10-krotnie. Duża trwałość dzięki wkładce ceramicznej. maks. 180 bar/18 MPa, 60 °C	17	4.767-041	30																
	18	4.767-022	35																	
	19	4.767-023	40																	
	20	4.767-100	45																	
<p>22-23</p>	Kulowy uchwyt dysz Do bezdotykowego przełączania strumienia punktowego na płaski. Przy pomocy nakrętki radełkowej uzyskuje się zasysanie środka czyszczącego pod niskim ciśnieniem, bez dysz (właściwe dla danego urządzenia dysze Power należy zamówić oddzielnie)	21	4.764-012																	
	22	5.401-210	M 18 x 1,5																	
<p>22-23</p>	Złącze śrubowe dysz Z osłoną do dysz wysokociśnieniowych i Power	23	5.401-318 ■																	
	24	5.394-294																		
<p>24</p>	Uchwyt dystansowy (wraz ze złączem śrubowym dysz) Zapewnia stałą bezpieczną odległość, np. przy oponach karoserii. Zapobiega tym samym uszkodzeniom delikatnych powierzchni, mocowany bezpośrednio na lancy.	24	5.394-294																	






● Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ - Nowość!

		Numer katalogowy	Opis	Klasa kompakt	HD 5/11 C	HD 5/11 C Plus	HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/14 C + FR 30	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus	HD 6/12-4 C Plus	HD 6/12-4 CX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus
	Zawór odcinający Montaż na wysokości. wyjściu urządzenia. Zawór odcinający umożliwia łatwe manipulowanie wężem do czyszczenia rur, ułatwia włączanie i wyłączanie urządzenia	1 4.580-160	M 22 x 1.5							○	○	○	○	○				○	○
2-4																			
	Wąż do czyszczenia rur Ø 6 Niezwykle elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (przyłącze gwintowane dla dyszy R 1/8).	2 6.390-028	20 m, 120 bar							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5-8		3 6.390-029	30 m, 120 bar							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		4 6.390-030	20 m, 200 bar																
	Dysza do czyszczenia rur Z gwintem wewnętrznym, różne kierunki strumienia do dokładnego, przyjaznego dla środowiska czyszczenia zatłoczonych odpływów i rur. Otwory dysz skierowane są w taki sposób, że dysza z wężem samodzielnie przesuwa się w rurze. 3 x 30° do tyłu, Ø 16 mm	5 5.763-015	R1/8"/55									60	60	65	65	65	65	65	65
9,10		6 5.763-019	R1/8"/65																
	1 x do przodu, 3 x 30° do tyłu, Ø 16 mm	7 5.763-016	R1/8"/60																
	3 x 30° do tyłu, Ø 30 mm	8 5.763-020	R1/8"/65									70	70	75	75	75	75	75	75
11,12		9 5.763-017	R1/8"/50																
		10 5.763-021	R1/8"/70																
	4 wirujące strumienie	11 6.415-428	R1/8"/50							○									
		12 6.415-440	R1/8"/65																
13-15		13 5.763-011	80																
	Z mosiądzu do przyłącza M 22 x 1,5 - bezpośrednio na węże wysokociśnieniowym	14 5.763-012	85																
		15 5.763-013	120																
	Czyszczenie bębnow i zbiorników: BC 14/12 - system spryskujący do efektywnego mycia kontenerów i beczek, zwłaszcza beczek dębowych o wielkości od 225 do 600 l.	16 2.641-740	120									○	○	○	○	○	○	○	○
16																			
	Głowica czyszcząca HKF 50, mosiężna Głębokość zanurzenia 850 mm. Głowica do czyszczenia wnętrza beczek i zbiorników z otworami czopowymi od 50 mm. Przyłączana bezpośrednio do silnika elektrycznego zasilającego wysokociśnieniowe urządzenie czyszczące. Możliwa praca w płaszczyźnie pionowej i poziomej.	17 3.631-039																	
17																			
	Głowica czyszcząca HKF 50, ze stali szlachetnej odporna na działanie rozpuszczalników, głębokość zanurzenia 250 mm. Do czyszczenia wnętrza beczek i zbiorników z otworami czopowymi od 50 mm. Przyłączana bezpośrednio do urządzenia wysokociśnieniowego. Możliwa praca w płaszczyźnie pionowej i poziomej. Komplet dysz, do Poz. 14, 15	18 3.631-009																	
	2 dysze	19 6.415-444	30																
23		20 6.415-446	45																
	1 dysza	21 6.415-447	90																
	Stożek do mocowania w otworach czopowych. Podwójny uchwyt.	22 4.132-002																	
24																			
	Dokładne prowadzenie głowicy. Śruba zamykająca przy pracy głowicy czyszczącej z 1 dyszą.	23 2.863-036																	
		24 5.411-061																	









● Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ - Nowość!

		Numer katalogowy	Opis	Klasa kompakt	HD 5/11 C	HD 5/11 C Plus	HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/14 C + FR 30	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus	HD 6/12-4 C Plus	HD 6/12-4 CX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus		
	Urządzenia do czyszczenia twardych powierzchni płaskich: Obracająca się belka i zestaw dysz Power daje wydajność powierzchniową do 10 razy większą od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Łożyskowanie ceramiczne, obudowa z tworzywa sztucznego. Maks. 180 bar/600 l/h; 60 °C	1	2.641-686		○	○	○	○		○	○										
	Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Obracająca się belka i zestaw dysz Power daje wydajność powierzchniową do 10 razy większą od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Łożyskowanie ceramiczne, obudowa z tworzywa sztucznego, Maks. 180 bar/850l/h; 60°C	2	2.641-065	Ø 300 mm	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Urządzenie do czyszc. powierzchni płaskich FR 30 Me Obracająca się belka i zestaw dysz Power daje wydajność powierzchniową do 10 razy większą od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Łożyskowanie ceramiczne, obudowa z tworzywa sztucznego. Maks. 250 bar/1100 l/h; 80°C	3	2.640-355	Ø 300 mm	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50 Obracająca się belka z dyszami Power daje wydajność powierzchniową do 10 razy większą od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Mechanizm do zasysania środka czyszczącego. Wykonane ze stali szlachetnej. Łożyskowanie ceramiczne.	4	2.640-679	Ø 500 mm															○	○	
	Zestaw dysz odpowiednich do urządzeń: FR 50, FR 30 i FR 30 Me	5	2.640-482	>450-500 l/h	○	○	○	○		○	○										
		6	2.640-401	>500-650 l/h								○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		7	2.640-187	>650-850 l/h																○	○
		8	2.640-442	>850-1100 l/h																	
		9	2.640-188	>1100-1300 l/h																	
		10	2.640-781	>1300-1800 l/h																	
	Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody (bez dysz) Dodawanie środka ściernego w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Do usuwania lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejscu dyszy. Z/bez regulacji wydatku ścierniwa	11	4.762-010/-022	7,0 m			○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Dysze do piaskowania Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody, do Poz. 11 W skład wchodzi dysze do piaskowania i zestaw końcówek – tylko w połączeniu z urządzeniem do piaskowania 4.762-010/-022	12	2.638-526	35			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		13	2.637-900	40																	
		14	2.637-902	50																	
		15	2.637-905	—																	
		16	2.637-908	80																	
		17	2.637-909	—																	
		18	2.637-910	—																	
	Dysza z węgla boru Dodatkowo do pakietów dysz. Nadzwyczaj odporna na ścieranie, do pracy w trybie ciągłym	19	6.415-084	6,0 mm			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		20	6.415-083	8,0 mm																	










● Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ - Nowość!

		Numer katalogowy	Opis	Klasa kompakt	HD 5/11 C	HD 5/11 C Plus	HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/14 C + FR 30	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus	HD 6/12-4 C Plus	HD 6/12-4 CX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus			
 <p>1-2</p>	Zestaw pianowy Inno	1	2.640-151																			
	Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi urządzeniami wysokociśn. do czyszczenia i dezynfekcji. Podwójna lancia spryskująca z dyszą pianową i przełącznikiem na strumień wysokociśn. do płukania itp. inżektor środka czyszczącego z precyzyjnym zaworem dozującym 0-5%.		2	2.640-692								○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	3	2.641-544																				
 <p>4,5 7-12</p>	Zestaw pianowy Easy	4	2.640-691			○						○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi urządzeniami wysokociśn. do czyszczenia i dezynfekcji. Dysza pianowa do podłączenia do lancy wysokociśn. inżektor środka czyszczącego z precyzyjnym zaworem dozującym 0-5%.		5	2.640-693																		
	6	2.641-564																				
 <p>13</p>	Komplety dysz do zestawów pianowych Inno/Easy	7	2.640-870	500-600 l/h			○					○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Optymalnie dopasowane do urządzeń o zróżnicowanej wydajności w celu ekonomicznej eksploatacji		8	2.640-687	600-700 l/h																	
	9	2.640-688	700-1000 l/h																			
	10	2.640-689	1000-1300 l/h																			
	11	2.640-694	1000 l/h																			
	12	2.640-695	1300 l/h																			
 <p>15</p>	Lanca pianująca	13	6.394-668		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Krótka, poręczna lancia do pianowania z 1-litrowym zbiornikiem środka czyszczącego zamieszczonym bezpośrednio na lancy.																					
 <p>16</p>	Zestaw do podnoszenia dźwiękiem	14	2.640-438																			
	Zestaw kół montażowych Szare koła nie pozostawiają śladów z gumy na czyszczonej powierzchni.		15	2.641-493																		
	Ogranicznik prądu rozruchowego Do redukcji prądu rozruchowego urządzeń jednofazowych i ochrony zabezpieczeń sieciowych.		16	2.637-495		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ - Nowość!

		Numer katalogowy	Opis	Klasa kompakt															
				HD 5/11 C	HD 5/11 C Plus	HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/14 C + FR 30	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus	HD 6/12.4 C Plus	HD 6/12.4 CX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	
Wąż doprowadzający wodę																			
" data-bbox="110 145 175 175"/>	3	4.440-038	7,5 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		4.440-207	7,5 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		4.440-270	7,5 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Złącze Geka																			
	4-7	6.388-461	1/2"																
		6.388-455	3/4"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		6.388-473	3/4"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		6.388-458	1"																
Dokładny filtr wody																			
	8-10	2.637-691	3/4"																
		4.730-102	3/4" + 1"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		2.638-270	1"																
Kosz ssawny																			
	11	4.730-012/-019	R 1"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Zawór zwrotny																			
	12	2.641-374	R 1" + 3/4"	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Dozownik środka czyszczącego																			
	13	3.637-170		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		3.637-250																	
Uzbrojenie do nr 3.637-170																			
		4.769-045		○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		4.769-046																	
		4.769-047																	
		4.769-048																	
Dozownik środka czyszczącego																			
	19	4.769-003															○	○	
		4.769-002																	
Dozownik środka czyszczącego																			
	21	4.769-001															○	○	
		4.769-006																	
Zestaw montażowy – dysza pianowa																			
	23	2.637-926				○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

● Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ - Nowość!

		Numer katalogowy	Opis	Klasa kompakt															
				HD 5/11 C	HD 5/11 C Plus	HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/14 C + FR 30	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus	HD 6/12.4 C Plus	HD 6/12.4 CX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 6/15 C Plus	HD 6/15 CX Plus	HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	
Zestaw montażowy – bęben na wąż																			
	1-3	2.640-439	20 m																
		2.638-513	30 m																
		2.637-880	20 m																
Automatyczny bęben na wąż do montażu na ścianie																			
	4	2.639-919	maks. poj 20 m	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	5	2.639-931	uchwyt obrotowy	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	6	6.391-421	20 m	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	7	2.641-866 ■	20 m/150 °C/300 bar	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		2.641-867 ■		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Złącze obrotowe.																			
	7	4.401-091		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Złącze. Do łączenia i przedłużania wężu wysokociśn., przyłącze 2 x M 22 x 1,5 m, mosiądz z gumową osłoną.																			
	5,8	4.403-002		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Adapter. Do mocowania dysz wysokociśn. i elementów wyposażenia bezpośrednio na pistolecie wysokociśn. (z gwintem jak w dyszy) – 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5.																			
	9	4.402-022									○	○	○	○	○	○	○	○	
	11																		

● Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ - Nowość!



Zestaw montażowy - bęben na wąż

Bęben na wąż ABS do montażu na urządzeniu. Do własnego i bezpiecznego przechowywania węży wysokociśnieniowych (wraz z węzłem przyłączonym do urządzenia). Obracany pod ciśnieniem z przyłączem 22 x 1,5

Automatyczny bęben na wąż do montażu na ścianie

Automatyczny bęben na wąż do montażu na ścianie. Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna) bez węża wysokociśnieniowego

Bęben na wąż do montażu na ścianie

20m/150°C/300bar

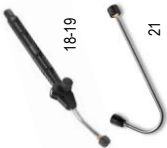








Złącze obrotowe. Skutecznie zapobiega skręceniu węży wysokości., przyłącze M 22 x 1,5 m. Ochrona uchwyty.

Złącze. Do łączenia i przedłużania węży wysokości., przyłącze 2 x M 22 x 1,5m, posiadacz z gumową osłoną.

Adapter. Do mocowania dysz wysokości., i elementów wyposażenia bezpośrednio na pistolecie wysokości.. (z gwintem jak w dyszy) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5

Numer katalogowy	Opis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 2.638-513	30 m												
2 2.639-473	20 m												
3 2.637-733	20 m												
4 2.637-998	20 m												
5 2.639-919	20 m												
6 2.639-931	uchwył obrotowy												
7 6.391-421	20 m												
8 2.641-866 ■	20m/150°C/300bar												
9 2.641-867 ■													
10 4.401-091													
11 4.403-002													
12 4.402-022													
Klasa kompakt													
HDS 550 C Eco													
HDS 551 C Eco													
HDS 558 C Eco													
HDS 558 CSX Eco													
HDS 698 C Eco													
HDS 698 CSX Eco													
HDS 798 C Eco													
HDS 798 CSX Eco													
Klasa średnia													
HDS 650-4 M Basis													
HDS 696-4 MX Eco													
HDS 850-4 M Basis													
HDS 712-4 M													
HDS 712-4 MX													
HDS 817-4 M													
HDS 817-4 MX													
HDS 918-4 M													
HDS 918-4 MX													
HDS 1020-4 M													
HDS 1020-4 MX													
Klasa super													
HDS 1218-4 S													
HDS 1218-4 SX													
HDS 1320-4 S													
HDS 1320-4 SX													
Z silnikiem spalnym													
HDS 801 B													
HDS 801 D													
HDS 1000 BE													
HDS 1000 DE													
Specjalne urządzenia													
HDS 1324 PE Cage													
HDS 801 E-24 KW													
HDS 801 E-12 KW													

- Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ Nowość!

	Numer katalogowy	Opis
	18 4.762-230	1040 mm
	19 4.762-362	670 mm
	20 4.762-075	
	21 4.760-073	
	22 6.394-654	1050 mm
	23 4.760-245	700 mm
	24 2.638-237	10 m
	25 2.638-734	15 m
	26 4.762-016	
	27 4.762-328	
	28 4.762-283	nylonowa
	29 4.762-284	nylonowa
	30 4.762-287	naturalna
	31 4.762-288	naturalna

Lanca spryskująca z regulatorem ciśnienia

Z wbudowanym manometrym do płynnej regulacji ciśnienia bezpośrednio na lancy. Złącze śrubowe dysz M 24 x 1,5. Dodawanie środka czyszczącego przy niskim ciśnieniu.

Adapter do lancy z regulatorem ciśnienia

Do Poz. 16 i 17. Do mocowania wyposażenia do lancy M 24/18 x 1,5

Lanca spryskująca do czyszczenia WC (stal szlachetna)

Z dyszami. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet.

Elastyczna lanca spryskująca

Bezsopłowa regulacja kąta spryskiwania od 20° do 140°. Szczególnie przydatna do czyszczenia rynien dachowych, podwozi samochodowych i innych trudno-dostępnych miejsc.

Lanca spryskująca do czyszczenia podwozi (stal szlachetna)

Do skutecznego i wygodnego czyszczenia podwozi pojazdów i bielników.

Zestaw montażowy do pracy z dwiema lancami

Rozdzielacz, lanca pistolet spryskujący, giętaki przewód wysłobocieniowy, dysza Power 25°.

Nasadzana szczotka do mycia

Do uniwersalnego stosowania przy czyszczeniu powierzchni. Mocowanie za pomocą zaciśku bezpośrednio na lancy. Złącze M 18 x 1,5

Mocowanie za pomocą zaciśku bezpośrednio na dwu lub trzystopniowych dyszach urządzeń

Obrotowa szczotka myjąca

Wprawiana w ruch strumieniem wody. Do delikatnego usuwania kurzu i szarego filmu ze wszystkich powierzchni. Odporna na temperatury do 85 °C, M 18 x 1,5 (Wkład szczotkujący wymienny)



Numer katalogowy	Opis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42			
1 2.884-533	40		○																●																											
2 2.884-534	45		○																●																											
3 2.884-535	50																		●																											
4 2.884-536	55																		●																											
5 2.844-540	75																		●																											
6 2.884-544	110																		●																											
7 2.883-388	40																		●																											
8 2.883-389	45																		●																											
9 2.883-390	55																		●																											
10 2.883-393	75																		●																											
11 2.883-392	70																		●																											
12 2.883-396	100																		●																											
13 2.883-803	34																		●																											
14 2.883-821	36																		●																											
15 2.883-805	38																		●																											
16 2.883-397	40																		●																											
17 2.883-829	43																		●																											
18 2.883-398	45																		●																											
19 2.883-894	47																		●																											
20 2.883-399	50																		●																											
21 2.883-400	52																		●																											
22 2.883-133	65																		●																											
23 2.883-404	70																		●																											
24 2.883-926	72																		●																											
25 2.883-405	65																		●																											
26 2.883-407	65																		●																											
27 2.883-408	65																		●																											
28 2.883-785	110																		●																											
29 2.884-522	40																		●																											
30 2.884-523	45																		●																											
31 2.884-524	50																		●																											
32 2.884-525	55																		●																											
33 2.884-526	75																		●																											
34 4.767-145 ■	31																		●																											
35 4.767-148 ■	36																		●																											
36 4.767-149 ■	38																		●																											
37 4.767-001	34																		●																											
38 4.767-016	37																		●																											
39 4.767-112	40																		●																											
40 4.763-039	50																		●																											
41 4.763-038	55																		●																											
42 4.763-036	80																		●																											

Dysza HP 0°

Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń



1-6

Dysza Power 15°

Płaski strumień do uciążliwych zabrudzeń.

**Dysza Power 25°**

Płaski strumień do dużej wydajności powierzchniowej i do uciążliwych zabrudzeń

**Dysza Power o kacie spryskiwania wynoszącym 40°**

Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej - nadaje się do delikatnych powierzchni.

**Dysza trójstopniowa**

Szybkie i wygodne przełączanie strumienia dyszy. Możliwość wyboru pomiędzy wysokociśn. strumieniem punktowym, płaskim (25°) i niskociśn. strumieniem płaskim (40°). W urządzeniach z iryzektorem płaski strumień niskociśn. służy do zasypania i nanoszenia środka czyszczącego. Złącze M18 x 1,5.



37-39

Dysza trójstopniowa przełączana bezdotykowo

Możliwość wyboru pomiędzy wysokiśnieniowym strumieniem płaskim (25°) punktowym oraz niskociśnieniowym płaskim (40°). M: 18 x 1,5



40-42

Dysza łąkowa Vario 0-90°

Umożliwia płynną zmianę kąta spryskiwania strumienia dyszy. Możliwość wyboru pomiędzy 0-90°. Przeważnie dostosowuje się do wszelkich rodzajów zabrudzeń i powierzchni.

● Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ - Nowość!



1-7

Dysza rotacyjna – nieprzelączana
Wirujący strumień punktowy – 10-krotnie większa wydajność czyszczenia. Duża trwałość dzięki wkładce ceramicznej maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C



8-15

Dysza rotacyjna – przelączana
Wirujący strumień punktowy – zwiększa wydajność czyszczenia nawet 10-krotnie. Duża trwałość dzięki wkładce ceramicznej. Przelączana na zasysanie środka czyszczącego (niskie ciśnienie) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C



16-17

Dysza rotacyjna – przelączana
Wirujący strumień punktowy – zwiększa wydajność czyszczenia nawet 10-krotnie. Duża trwałość dzięki wkładce ceramicznej. Przelączana na płaski strumień wysokociśnieniowy. maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C



18-19

Dysza parowa
Strumień płaski 50°, do czyszczenia i rozmarzania w trybie pracy z parą – rozmarzanie pianki i żwiru, usuwanie lodu z szalunków, usuwanie konserwacji pojazdów



30

Gumowa osłona dyszy
do dysz parowych 4.766-023 i 4.766-024.



31-32

Kulowy uchwyt dyszy
Do bezdłotkowego przełączania strumienia punktowego na płaski. Przy pomocy nakrętki radielkowej uzyskuje się zasysanie środka czyszczącego pod niskim ciśnieniem, bez dysz (właściwe dla danego urządzenia dysze Power firmy Kärcher należy zamontować oddzielnie)



33

Złącze śrubowe dyszy
Zosłona do dysz wysokociśnieniowych i Power
Uchwyt dystansowy (wraz ze złączem śrubowym dyszy)
Zapewnia stałą bezpieczną odległość, np. przy oponach i karoserii. Zapobiega tym samym uszkodzeniom delikatnych powierzchni, mocowany bezpośrednio na lancy.

Klasa kompakt		Klasa średnia		Klasa super		Z silnikiem spalnowym		Specjalne urządzenia	
Numer katalogowy	Opis	Numer katalogowy	Opis	Numer katalogowy	Opis	Numer katalogowy	Opis	Numer katalogowy	Opis
1	4.763-931	1	35						
2	4.763-252	2	40						
3	4.763-988	3	45						
4	4.763-253	4	50						
5	4.763-250	5	55/60						
6	4.763-254	6	70/80						
7	4.763-930	7	100/120						
8	4.763-950	8	40						
9	4.763-951	9	50						
10	4.763-949	10	55/60						
11	4.763-952	11	70/80						
12	4.763-955	12	55/60						
13	4.763-956	13	40						
14	4.763-957	14	50						
15	4.763-958	15	70/80						
16	4.767-041	16	30						
17	4.767-022	17	35						
18	4.766-023	18	1,5 mm						
19	4.766-024	19	2,0 mm						
20	2.885-045	20	40						
21	2.885-046	21	45						
22	2.885-039	22	50						
23	2.885-040	23	60						
24	2.885-041	24	70						
25	2.885-042	25	80						
26	2.885-120	26	85						
27	2.885-043	27	100						
28	2.885-044	28	110						
29	5.394-059	29							
30	4.764-012	30							
31	5.401-210	31	M18x1,5						
32	5.401-318	32							
33	5.394-294	33							

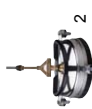
● Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ Nowość!

Urządzenie do czyszczenia twardych powierzchni płaskich:

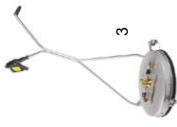
- obracająca się belka i zestaw dysz Power daje wydajność powierzchniową do 10 razy większą od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Łożyskowanie ceramiczne, obudowa z tworzywa szlaczelnego. Maks. 180 bar/6000/h, 60 °C



Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 ME
Obracająca się belka z dyszami Kärcher Power daje wydajność powierzchniową do 10 razy większą od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej, łożyskowanie ceramiczne, wbudowane przyłącze do odsysania. Maks. 250 air/11000/h, 60 °C



Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50
Obracająca się belka z dyszami Power daje wydajność powierzchniową do 10 razy większą od uzyskanej metodami tradycyjnymi. mechanizm do zasysania środka czyszczącego. Wykonane ze stali szlachetnej. Łożyskowanie ceramiczne



Zestaw dysz odpowiednich do urządzeń

FR 50, FR 30 i FR 30 Me

Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody (bez dysz)

Dodawanie środka ściernego w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Do usuwania lakieru, rdzy, zaporzełiny. Montaż na lancy w miejscu dyszy. Zbez regulacji wydatku ściernika



10	2.639-526	35
11	2.637-900	35
12	2.637-901	45
13	2.637-902	50
14	2.637-903	55
15	2.637-904	60
16	2.637-906	75
17	2.637-907	100

Dysze do piaskowania

Pakiet dysz do piaskowania w strumieniu wody. W skład wchodzi dysze do piaskowania i zestaw końcówek – tylko w połączeniu z urządzeniem do piaskowania 4.762-010-022













Dysza z węglika boru

(Dodatkowo do pakietów dysz. Dysza nadzwyczaj odporna na ścieranie do pracy w trybie ciągłym)



Klasa kompakt	HDS 550 C Eco	HDS 551 C Eco	HDS 558 C Eco	HDS 558 CSX Eco	HDS 698 C Eco	HDS 698 CSX Eco	HDS 798 C Eco	HDS 798 CSX Eco	Klasa średnia	HDS 650-4 M Basis	HDS 695-4 MX Eco	HDS 850-4 M Basis	HDS 712-4 M	HDS 712-4 MX	HDS 817-4 M	HDS 817-4 MX	HDS 918-4 M	HDS 918-4 MX	HDS 1020-4 M	HDS 1020-4 MX	Klasa super	HDS 1218-4 S	HDS 1218-4 SX	HDS 1320-4 S	HDS 1320-4 SX	HDS 2000 Super	Z silnikiem spalnym	HDS 801 B	HDS 801 D	HDS 1000 BE	HDS 1000 DE	HDS 13/24 PE Cage	Specjalne urządzenia	HDS 801 E-24 kW	HDS 801 E-12 kW			
1																																						
2																																						
3																																						
4																																						
5																																						
6																																						
7																																						
8																																						
9																																						
10																																						
11																																						
12																																						
13																																						
14																																						
15																																						
16																																						
17																																						
18																																						
19																																						
20																																						

● Wyposażenie standardowe ○ Opcja ■ Nowość!

	Numer katalogowy	Opis
	1 4.440-038	Wąż doprowadzający wodę
	2 4.440-207	Ø 13 R1"R 3/4", do 30°C
	3 4.440-270	Ø 19 R1"R 3/4", do 85°C, do ssania Ø 19 R1"R1", do 85°C
	4 6.388-461	Złącze Geka
	5 6.388-455	z tuleją węża
	6 6.388-473	z gwintem wewnętrznym
	7 6.388-458	1"
	8 2.637-691	Dokładny filtr wody
	9 2.638-255	montaż na wejściu do urządzenia, 140 µm
	10 2.638-102	montaż na urządzeniu, nadaje się do pracy w trybie ssania, 150 µm
	11 2.638-270	montaż na wejściu do urządzenia, 80 µm montaż na wejściu do urządzenia, 150 µm
	12 4.730/02/019	Kosz ssawny
	13 2.641-374	z/bez mosiężnego zaworu zwrotnego
	14 4.656-058	Zawór zwrotny
	15 4.656-062	Aby przy podciśnieniu środek czyszczący nie przedostał się do sieci wody pitnej.
	16 4.656-066	Króciec wylotowy spalin
	17 3.637-170	Z przewyższaniem ciągu do przyłącza rury spalinowej
	18 4.769-046	Wysokociśnieniowy iniektor środka czyszczącego
	19 4.769-047	Dotaw. do 5% środka czyszczącego pod wys. ciśnieniem
	20 4.769-048	Typowy zestaw dysz do nr 3.637-170 (iniektor + dysza wysokościśn. + złącze gwintowane)
	21 3.637-001	Iniektor środka czyszczącego (bez dysz)
	22 4.769-003	Dotawianie środków czyszczących. Pod wys. i niskim ciśnieniem niezależnie od urządzenia. Dozow. do 15%.
	23 4.769-002	Zestaw dysz do nr 3.637-170
	24 4.769-001	wysokie ciśnienie
	25 4.769-006	niskie ciśnienie
	26 2.637-926	Zestaw montażowy - dysza pianowa
		Do rozpraszania mieszanki środka pianotwórczego w pomieszczeniach sanitarnych i w strefie środków spożywczych lub tarń, gdzie konieczne są długie okresy czyszczenia, montaż na lancy w miejsce dyszy wysokociśnieniowej.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Klasa kompakt																										
HDS 550 C Eco																										
HDS 551 C Eco																										
HDS 558 C Eco																										
HDS 558 CSX Eco																										
HDS 698 C Eco																										
HDS 698 CSX Eco																										
HDS 798 C Eco																										
HDS 798 CSX Eco																										
Klasa średnia																										
HDS 650-4 M Basis																										
HDS 695-4 MX Eco																										
HDS 850-4 M Basis																										
HDS 7/12-4 M																										
HDS 7/12-4 MX																										
HDS 8/17-4 M																										
HDS 8/17-4 MX																										
HDS 9/18-4 M																										
HDS 9/18-4 MX																										
HDS 10/20-4 M																										
HDS 10/20-4 MX																										
Klasa super																										
HDS 12/18-4 S																										
HDS 12/18-4 SX																										
HDS 13/20-4 S																										
HDS 13/20-4 SX																										
HDS 2000 Super																										
Z silnikiem spalinywym																										
HDS 801 B																										
HDS 801 D																										
HDS 1000 BE																										
HDS 1000 DE																										
HDS 13/24 PE Cage																										
Specjalne urządzenia																										
HDS 801 E-24 kW																										
HDS 801 E-12 kW																										








● Wyposażenie standardowe ○ Opcja

Średnica
znamionowa
(DN)



















Numer
katalogowy

Di./Szer.

Opis

					T 7/1	T 10/1	T 12/1	T 15/1	T 17/1	T 9/1 Bp	BV 5/1	Okurzacze szczotkowe	CV 30/1	CV 38/1	CV 36/2	CV 38/2	CV 46/2	CV 66/2	CV 85/2 RS
1-2		Ssawka szczotkowa																	
		1	6.903-887	32	70 mm	Obrobowa, wykonana z tworzywa sztucznego													
		2	6.903-862	35	70 mm	Obrobowa, o naturalnej szczecinie													
3-4		Zestaw ssawek																	
		3	2.860-143	32/4		Ssawka szczelinowa, ssawka do łapicerki, okrągła szczotka, uchwyt clip													
		4	2.860-116	35/3		Ssawka szczelinowa, ssawka do łapicerki, okrągła szczotka													
5-6		Uniwersalna ssawka szczotkowa																	
		5	6.906-122	32		Wykonana z tworzywa sztucznego, szczotka 120 x 45 mm													
		6	6.903-863	35		Naturalna szczecina (bydlęca), szczotka 120 x 45 mm													
7-9		Rury ssące																	
		7	6.903-524	32	0,6-1 m	Metalowa rura teleskopowa													
		8	6.906-618	32	0,5 m	Metalowa													
		9	6.902-050	32	0,5 m	Zs stali szlachetnej													
10		10	6.904-275	32	250 mm	Przedłuża rurę ssącą z 0,5 m do 0,7 m. (nie do ESB)													
Kolanko z tworzywa sztucznego		Kolanko z tworzywa sztucznego																	
		11	4.408-051	C-DN 32		Wykonane z tworzywa sztucznego, z systemem clip C-32													
		12	4.408-052	C-DN 32		Wykonane z tworzywa sztucznego z systemem Clip C-32, elektrycznie przewodzące, redukcja ładunków elektrostat.													
		13	4.440-865	C-DN 32		Wykonane z tworzywa sztucznego z systemem Clip C-40, elektrycznie przewodzące, redukcja ładunków elektrostat.													

- Wyposażenie standardowe
- Opcja

	Numer katalogowy	Srednica znamionowa (DN) / ilość	Dł/Szer.	Opis	T 7/1	T 10/1	T 12/1	T 15/1	T 17/1	T 9/1 Bp	BV 5/1	Odkurzacze szczotkowe	CV 30/1	CV 38/1	CV 36/2	CV 38/2	CV 46/2	CV 66/2	CV 85/2 RS
2 	1 2.860-117	2	2	ID 40/35, ID 35/32 (rura → ssawka), tworzywo sztywne							○			○					
3 	2 6.902-072	145/32		z ID 35 na 32, metal 0,145 m									○	○					
3 	3 6.902-083	32/35		z ID 32 na ID 35, tworzywo sztywne	○				○	○			○						
4 	4 6.902-077	32-35		Łączy 2 węże ssące	○				○	○									
5 	5 6.389-838	32/35	10	standard	○			○	○	○									
6 	6 4.440-890	32		system clip	○			○	○	○									
7 	7 4.440-774	C-32	2,5		○			○	○	○									
8 	8 6.906-237	C-32/C-35	2,5	do wszystkich węży C-32 i C-35	○			○	○	○									
9 	9 6.906-277	C-32/C-35	2,5	do wszystkich węży C-32 i C-35, elektrycznie przewodzący	○			○	○	○									
10 	10 2.639-127	32		Zestaw naprawy wąż ssący (także T 111/T 151)	○			○	○	○									
11 	11 2.639-739	C-32		Zestaw naprawy wąż ssący (system clip)	○			○	○	○									
12 	12 5.731-632	1		Nylon, zmywalny							●								
13 	13 5.731-619	1		Nylon, zmywalny															
14 	14 5.731-640	1		Filtr koszykowy, zmywalny w 40 °C															
15 	15 5.731-624	1		Nylon, zmywalny															
16 	16 5.731-628	1		Nylon, zmywalny															
17 	17 6.414-761	3		Filtr powietrza wylotowego									●						
18 	18 6.414-802	3		Filtr powietrza wylotowego									●						

● Wyposażenie standardowe ○ Opcja

Numer katalogowy	Ilość	Opis	T 7/1	T 10/1	T 12/1	T 15/1	T 17/1	T 9/1 Bp	BV 5/1	Okurzacze szczotkowe	CV 30/1	CV 38/1	CV 36/2	CV 38/2	CV 46/2	CV 66/2	CV 85/2 RS
Papierowe torebki filtracyjne (dwuwarstwowe)																	
1 6.904-216-234	10/200	Aprobata BIA(U,S,G) dla pyłu klasy M		○			●	○									
2 6.904-333-337	10/300	Aprobata BIA-C, klasa pyłu M		○													
3 6.904-403	10								○								
4 8.600-121	10															●	
5 6.904-059	300	Aprobata BIA-C, klasa pyłu M, duże opakowanie											○		○		
6 6.906-097	10	Aprobata BIA-C, klasa pyłu M											○				
7 6.904-294/-303	10/300	Aprobata BIA-C, klasa pyłu M, duże opakowanie											○				
8 6.904-312/-318	10/200	Aprobata BIA-C, klasa pyłu M, duże opakowanie		○									○				
9 6.907-016	200	Aprobata BIA-C, klasa pyłu M, duże opakowanie						○									
10 6.907-019	10	Aprobata BIA-C, klasa pyłu M						○									
Fizelinowe torebki filtracyjne (trójwarstwowe)																	
11 6.904-305/-309	10/300	Torebka filtracyjna z włókny, odporna na rozdzarcie, klasa pyłu M, duże opakowanie									●						
12 6.904-335/-336	10/300	Torebka filtracyjna z włókny, odporna na rozdzarcie, klasa pyłu M, duże opakowanie		●							●						
13 6.904-311/-331	10/300	Torebka filtracyjna z włókny, odporna na rozdzarcie, klasa pyłu M, duże opakowanie										●					
14 6.904-315/-321	10/200	Torebka filtracyjna z włókny, odporna na rozdzarcie, klasa pyłu M, duże opakowanie			●												
15 6.907-018	200	Torebka filtracyjna z włókny, odporna na rozdzarcie, klasa pyłu M, duże opakowanie			●												
16 6.907-017	10	Torebka filtracyjna z włókny, odporna na rozdzarcie, klasa pyłu M															
Tkaninowe torebki filtracyjne																	
17 6.906-098	1	Bawełna, zmywalna (40 °C)													○		
18 6.904-301	1	Bawełna, zmywalna (40 °C)															
19 6.904-316	1	Bawełna, zmywalna (40 °C)															
20 8.622-787	1	Tekstylina torebka filtracyjna															●
Mikrofiltry																	
21 6.906-099	1	Aprobata BIA-C, klasa pyłu M, komplet z uchwytem															
22 6.904-138	5	Aprobata BIA-C, klasa pyłu M, bez uchwyty, dla 6.906-099															
Filtry HEPA																	
23 6.414-760	1	Filtr kasetowy HEPA, papier/syntetyczny (H12)															
24 6.414-801	1	Filtr kasetowy HEPA, papier/syntetyczny (H12)															
25 6.414-634	1	Filtr HEPA typu cartridge, papier/metal (H13)															
26 2.641-229	1	Filtr HEPA typu cartridge, zestaw montażowy, dla 6.414-634															



1-2, 5-8



11-16



17-18
















23-25

- Wyposażenie standardowe ○ Opcja

Numer katalogowy	Ilość	Dł./Szer.	Opis	Odkurzacze na sucho	T 9/1 Bp	BV 5/1	Odkurzacze szczotkowe	CV 30/1	CV 38/1	CV 36/2	CV 38/2	CV 46/2	CV 66/2	CV 85/2 RS	EB 30/1	EB 30/1 Professional
Przedłużka kabla																
1 6.647-022	1	20 m														
WKłady szczotkowe dla odkurzaczy																
2 6.906-887	1		czarny z mosiężną szczeczną (do odprowadzania ładunków statycznych)													
3 6.906-503	1		czarne (normalne), miękka szczecina													
4 6.906-691	1		czarne (normalne), miękka szczecina													
5 6.906-861	1		czarne (twarde), miękka szczecina (np. do włókna igłowego)													
6 6.906-596	1		czarne (twarde), miękka szczecina (np. do włókna igłowego)													
Szczotka walcowa do odkurzaczy																
7 6.906-642	1		czarna (twarde)													
8 6.906-644	1		czarna (twarde)													
9 6.906-641	1		czarna (normalna)													
10 6.906-643	1		czarna (normalna)													
11 4.762-401	1		czarna (miękka) do twardych powierzchni													
12 4.762-400	1		czarna (normalna)													
13 8.623-070	1	710 mm	czarna (normalna) (wymagane 2 szt.)													
14 8.623-060	1	300 mm	boczna, czarna													
15 8.621-611	1		czarna (wierzchołk)													
16 8.621-612	1		czarna (spód)													
Bateria																
17 4.654-259	1		akumulator 7.2 V/1.5 Ah													
18 6.654-183	1		Lito 25,2 V/3,3 Ah													
Szybkie ładowanie																
19 6.654-190	1		1-stopniowa BC 1/1,8													
20 6.654-204	1		4-stopniowa BC 4/3,0													
21 6.654-141	1															
Zestaw części wymiennych do odkurzaczy																
22 2.883-464	1		1 wkład szczotkowy (czarny), 10 torbek filtracyjnych,													
23 2.883-478	1		2 filtry (powietrza wlotowego i chroniący silnik)													
Szczotka walcowa większych śmieci do odkurzaczy pionowych																
24 4.762-231	1		Lepsze zbieranie, np. spinaczy biurowych, piasku													
25 4.762-236	1		Lepsze zbieranie, np. spinaczy biurowych, piasku													
Pasek																
26 6.906-876	1		Pas wyłożony tkaniną													
27 8.630-501	1		Do dużych powierzchni dywanowych													



Wyposażenie standardowe		Opcja		Numer katalogowy		Średnica znamionowa (DN)		Dł./szer.		Opis		Odkurzacze	
	Ssawka do dywanów i podłóg twardej (na suchu)	1	6.906-511	35	270 mm	Tworzywo sztywne z stopą ślizgową ze siłki szlachetnej i rolkami, przełączane							
		2	6.906-874	35	270 mm	Tworzywo sztywne z stopą ślizgową ze siłki szlachetnej i rolkami, przełączane							
	Ssawka uniwersalna (na mokro/sucho)	3	6.906-512	35	300 mm	Tworzywo sztywne, z rolkami, listwami gumowymi i listwami szczotkowymi							
		4	6.906-384	35	370 mm	Aluminium, z regulacją wysokości rolek, listwami szczotkowymi, listwami gumowymi							
		5	6.906-513	35	360 mm	Tworzywo sztywne z rolkami, listwami szczotkowymi i listwami gumowymi							
		6	6.903-018	40	370 mm	Aluminium, z regulacją wysokości rolek, listwami szczotkowymi, listwami gumowymi							
		7	6.906-554	40	360 mm	Tworzywo sztywne, z rolkami, listwami gumowymi i listwami szczotkowymi							
		8	6.906-383	40	450 mm	Aluminium, z regulacją wysokości rolek, listwami szczotkowymi,							
	Ssawka Turbo	9	4.763-244	40	360 mm	Tworzywo sztywne z rolkami, listwami szczotkowymi							
		10	4.130-399	40	370 mm	Aluminium z regulacją wysokości, niewymienne							
		11	4.130-413	61	500 mm	Aluminium, z regulacją wysokości rolek, listwami szczotkowymi, listwami gumowymi							
		12	2.860-113	32	160 mm	Ssawka do tapicerki, tworzywo sztywne, z nufą redukcyjną 35/32							
	Ssawka jezdna	13	2.860-114	32	270 mm	Ssawka podłogowa, tworzywo sztywne, z nufą redukcyjną 35/32							
		14	4.130-400	40	611 mm	Metal, regulacja wysokości, listwy szczotkowe i listwy gumowe							
	Ssawka szczelinowa	15	4.130-401	40	611 mm	Metal, regulacja wysokości, listwy szczotkowe i listwy gumowe							
		16	6.900-385	35	210 mm	Tworzywo sztywne							
		17	6.906-240	35	250 mm	Tworzywo sztywne							
		18	6.900-922	35	500 mm	Metal							
		19	6.906-817	40	400 mm	Metal							
		20	6.903-033	40	290 mm	Tworzywo sztywne							
		21	4.763-243	40	290 mm	Tworzywo sztywne, niewymienne							
		22	6.900-222	61	370 mm	Tworzywo sztywne							
	Ssawka samochodowa	23	6.900-926	61	370 mm	Metal							
		24	6.906-108	35	90 mm	Tworzywo sztywne							
		25	6.900-952	40	90 mm	Tworzywo sztywne							
		26	6.900-233	35	-	Tworzywo sztywne							
	Szczotka do kaloryferów	27	6.903-034	35		Tworzywo sztywne, do ssawki szczelinowej 6.900-385							
		28	6.903-035	35		Tworzywo sztywne, do rur o średnicy 100 mm							
	Ssawka do rur	29	6.903-036	35		Tworzywo sztywne, do rur o średnicy 200 mm							

● Wyposażenie standardowe ○ Opcja

	Numer katalogowy	Średnica znamionowa (DN)	Opis	NT 27/1	NT 27/1 Me	NT 48/1	NT 35/1 Eco	NT 35/1 Eco Te	NT 35/1 Eco M	NT 35/1 Eco BS	NT 36/1 Eco	NT 61/1 Eco K	NT 61/1 Eco KF	NT 45/1 Eco	NT 45/1 Eco M	NT 55/1 Eco	NT 55/1 Eco Te	NT 55/1 Eco M	NT 55/1 Eco BS	NT 65/2 Eco	NT 65/2 Eco Me	NT 65/2 Eco Te	NT 72/2 Eco Te	NT 35/1 Eco H	NT 45/1 Eco H	
Zestaw reduktorów/adapterów	1 2.860-117		ID 40/35, ID 35/32 (tura -> ssawka), tworzywo sztywne	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zestaw złącza Y	2 2.637-217		Rozdzielacz, tworzywo sztywne	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Adapter do elektronarzędzi, złącze śrubowe	3 5.453-016	35	Tworzywo sztywne, nadaje się do ID 26-36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	4 5.453-026	35	Śr. wewn. 28,6 mm / śr. zewn. 37,3 / 38,8 mm, EL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5 6.902-095	35	Śr. wewn. 28 mm / śr. zewn. 34 / 38,8 mm, EL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	6 6.902-069	35	Śr. wewn. 32 mm / śr. zewn. 39 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Adapter do elektronarzędzi, zacisk clip-on elektrycznie przewodzący	7 5.453-042	C-35	Tworzywo sztywne, nadaje się do ID 26-36 (Te/EcoM/H P) EL	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	8 5.453-048	C-35	Śr. wewn. 25,4 mm / śr. zewn. 34,6 mm / 38 mm, EL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	9 5.453-050	C-35	Śr. wewn. 27 mm / śr. zewn. 36,5 mm / 38,8 mm, EL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Redukcje (tura -> ssawka)	10 6.902-072	145/32	Z ID 35 na 32, metal Ø, 145 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	11 6.902-017	40/35	Z ID 40 na 35, tworzywo sztywne	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	12 6.902-084	35/40	Z ID 40 na 61, tworzywo sztywne	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	13 5.453-019	40/50	Z ID 40 na ID 61, tworzywo sztywne	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Redukcje	14 5.407-108	C-40/35	Z węży C-40 na muflę o ID 35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	15 5.407-113	C-DN-40	Tuleja redukcyjna, z C-40 na C-35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tuleja łącząca	16 6.902-077	32-35	Łączy 2 węże ssące (nie dla ESB 28)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	17 6.900-286	40	Łączy 2 węże ssące, obustronny gwint	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	18 6.902-078	61	Łączy 2 węże ssące, obustronny gwint	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tuleja łącząca C-ID (ze stożkowym zaciskiem Clip on), elektrycznie przewodząca	19 5.407-112	C-DN 35	Łączy węże C-35 z akcesoriami EL o ID 35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	20 5.407-111	C-DN 40	Łączy węże C-40 z akcesoriami EL o ID 40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	21 5.407-109	C-DN 40	Łączy węże C-40 z akcesoriami EL o ID 35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Wyposażenie standardowe				○ Opcja																							
	Numer katalogowy	Średnica znamionowa (DN)	Dł./Szer.	Opis	NT 27/1	NT 27/1 Me	NT 48/1	NT 35/1 Eco	NT 35/1 Eco Te	NT 35/1 Eco M	NT 35/1 Eco BS	NT 361 Eco	NT 611 Eco K	NT 611 Eco KF	NT 45/1 Eco	NT 45/1 Eco Te	NT 45/1 Eco M	NT 611 Eco	NT 55/1 Eco M	NT 55/1 Eco BS	NT 65/2 Eco	NT 65/2 Eco Me	NT 65/2 Eco Te	NT 72/2 Eco Te	NT 35/1 Eco H	NT 45/1 Eco H	
1		32/35	10	Standard (nie dotyczył 201 z esp. 28)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1 6.389-838	32/35	10	Standard (nie dotyczył 201 z esp. 28)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2 4.440-463	40	10 m	Standard	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3 4.440-263	40	4 m	Standard	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		4 4.440-264	61	4 m	Standard	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		5 4.440-467	61	10 m	Standard	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		6 4.440-466	40	10 m	Elektrycznie przewodzący	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		7 4.440-616	61	4 m	Elektrycznie przewodzący	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		8 4.440-617	61	10 m	Elektrycznie przewodzący	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		9 4.440-612	40	10 m	Olejoodporny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		10 4.440-613	61	4 m	Olejoodporny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	11 4.440-614	61	10 m	Olejoodporny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12		C-35	4	Z przyłączem bagnetowymi i typu clip	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		12 6.906-241	C-35	4	Z przyłączem bagnetowymi i typu clip	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		13 6.906-242	C-35	10	Z przyłączem bagnetowymi i typu clip	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		14 6.906-321	C-40	4	Z przyłączem bagnetowymi i typu clip	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		15 6.906-279	C-40	10	Z przyłączem bagnetowymi i typu clip	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		16 6.906-635	C-40	16	Z przyłączem bagnetowymi i typu clip	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		17 6.906-275	C-35	2,5	Z przyłączem bagnetowymi i typu clip, elektrycznie przewodzący	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		18 6.906-500	C-35	4	Z przyłączem bagnetowymi i typu clip, elektrycznie przewodzący	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		19 6.906-546	C-40	4	Z przyłączem bagnetowymi i typu clip, elektrycznie przewodzący	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		20 6.906-877	C-40	10	Z przyłączem bagnetowymi i typu clip, elektrycznie przewodzący	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		21 6.906-714	C-40	4	Z połączeniem bagnetowym i clip, olejoodporny	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22		C-35	2,5	Z kolankiem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		22 4.440-626	C-35	2,5	Z kolankiem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		23 4.440-678	C-40	4	Z kolankiem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		24 4.440-627	C-35	2,5	Z kolankiem i modulem 4.060-420	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		25 4.440-679	C-40	4	Z kolankiem i modulem 4.060-474	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		26 4.440-653	C-35	2,5	Z kolankiem, elektrycznie przewodzący	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		27 4.440-654	C-35	2,5	Z kolankiem i modulem (nr katalog. 4.060-478), Elektrycznie przewodzący	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		28 4.440-728	C-40	4	Z kolankiem i modulem (nr katalog. 4.060-533), Elektrycznie przewodzący	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		29 6.906-237	C-32/C-35	2,5	Do wszystkich węży c-32 i c-35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		30 6.906-277	C-32/C-35	2,5	Do wszystkich węży c-32 i c-35, elektrycznie przewodzący	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		31 6.906-344	C-40	2,5	Do wszystkich węży c-40	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	32 2.862-038	61			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	33 2.639-682	C-35			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	34 2.639-873	C-40			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
33-34					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	



24-25/27-28



33-34









● Wyposażenie standardowe ○ Opcja








Wąż ssący, komplet

Numer katalogowy	Średnica znamionowa (DN)	DI/Szer.	Opis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 4.440-299	35	3	Standard																							
2 4.440-287	35	4	Standard																							
3 4.440-263	40	4	Standard																							
4 4.440-463	40	10	Standard																							
5 4.440-784	40	16	Ze złączem bagnetowym																							
6 4.440-264	61	4	Standard																							
7 4.440-467	61	10	Standard																							
8 4.440-391	40	4	Elektrycznie przewodzący																							
9 4.440-466	40	10	Elektrycznie przewodzący																							
10 4.440-616	61	4	Elektrycznie przewodzący																							
11 4.440-617	61	10	Elektrycznie przewodzący																							
12 4.440-568	40	4	Elektrycznie przewodzący, nie wolno stosować zamienników																							
13 4.440-915	40	8	Elektrycznie przewodzący, nie wolno stosować zamienników																							
14 4.440-303	40	4	olejoodporny																							
15 4.440-612	40	10	olejoodporny																							
16 4.440-613	61	4	olejoodporny																							
17 4.440-614	61	10	olejoodporny																							
18 4.440-328	61	3	olejoodporny																							
19 4.440-615	61	10	Wąż przemysłowy, PC/Wielostomer ze spiralą stalową, wewnątrz gładki																							
20 4.440-446	27	3.5	Wąż przemysłowy, PC/Wielostomer ze spiralą stalową, wewnątrz gładki																							
21 4.440-461	27	7	Z tuleją łączącą do elektronarzędzi																							
22 4.440-462	27	7	Z tuleją łączącą do elektronarzędzi/elektrycznie przewodząca																							
23 4.440-339	35	2.5	Odporny do temperatury 120°C																							

● Wyposażenie standardowe		○ Opcja		Średnica znamionowa (DN)	Numer katalogowy	Opis	NT 27/1	NT 27/1 Me	NT 48/1	NT 35/1 Eco	NT 35/1 Eco Te	NT 35/1 Eco M	NT 35/1 Eco BS	NT 361 Eco	NT 611 Eco K	NT 611 Eco KF	NT 45/1 Eco	NT 45/1 Eco Te	NT 45/1 Eco M	NT 55/1 Eco	NT 55/1 Eco Te	NT 55/1 Eco M	NT 55/1 Eco BS	NT 65/2 Eco	NT 65/2 Eco Me	NT 65/2 Eco Te	NT 72/2 Eco Te	NT 35/1 Eco H	NT 45/1 Eco H	NT 80/1 B1 M	NT 80/1 B1 MS				
Separator		1	3.864-010	1	Komplet zbiornik i pokrywa, do większych zanieczyszczeń i płynów																														
Kosz opłilków/wiórów		2	5.737-007	1	Perforowana blachna ze stali szlachetnej, dla większych zanieczyszczeń																														
		3	5.737-008	1	Siatka szachetna, blachna perforowana, do większych zanieczyszczeń																														
Pierścienie pośredni do beczek 200 l		4	6.902-051	1	Beczka siłowa EURO, 200 l																														
Pokrywa (separator)		5	4.063-132	1	Dla 6.902-051/4.070-111 i zbiornika NT 802 I																														
Separator beczkowy		6	3.864-012	1	Metalowy z Ø 61, tylko do cieczy																														
Kabel przedłużający		7	6.647-022	1	20 m																														
Zestaw zamienny, ciecze nieprzewodzące		8	2.882-517	1	Do wyłączenia turbiny przy cieczach nieprzewodzących																														
		9	2.640-426	1	Do wyłączenia turbiny przy cieczach nieprzewodzących																														
		10	2.641-560	1	Do wyłączenia turbiny przy cieczach nieprzewodzących																														
Złączka odprowadzająca		11	6.388-900	1	Złączka Geka ze złączem C																														



	Numer katalogowy zestawu	Średnica znamionowa (DN)	Do modelu	Opis	Numer katalogowy elementu		
 <p>1</p>	2.637-595	35	NT 361 Eco	Wąż ssący 3 m	4.440-299	1	
				Metalowa rura ssąca 2 x 0,5 m	6.900-514		
				Metalowe kolanko	6.900-519		
				NT 35/1 Eco/Te	Ssawka uniwersalna		6.900-425
				NT 45/1 Eco/Te	Ssawka szczelinowa		6.900-385
				NT 55/1 Eco/Te	Ssawka do tapicerki		6.900-233
				Ssawka do dywanów/podłóg twardych	6.900-387		
Ssawka podłogowa do odsysania wody	6.903-284						
 <p>2</p>	2.638-852	35	NT 361 Eco	Mufa łącząca	5.407-112	2	
				NT 35/1 Eco/Te	Metalowa ssawka do kotła grzewczego		6.906-662
					Torebki filtracyjne - odporne na wilgoć (5 sztuk)		6.904-171
					Metalowa ssawka szczelinowa		6.900-922
					Ssawka do czyszczenia rur		6.903-106
 <p>3</p>	2.640-341	35		Wąż ssący 2,5 m	4.440-731	3	
					Rura ssąca 1 x 0,5 m		6.902-124
				NT 35/1 Eco BS	Izolowana rura ssąca 1 x 1,0 m		4.321-161
				NT 55/1 Eco BS	Ssawka do pieców piekarniczych		4.130-173
 <p>3</p>	2.640-246	40		Wąż ssący z kolankiem 4 m	6.906-546	4	
					Plastikowe kolanko		5.032-427
				NT 35/1 Eco BS	Metalowa rura ssąca 2 x 0,5 m		6.900-275
				NT 55/1 Eco BS	Ssawka szczelinowa		6.903-033
					Ssawka podłogowa		6.906-554
					Ssawka samochodowa		6.906-108
					Szczotka uniwersalna		2.863-147
					Ssawka szczotkowa		6.903-862
					Redukcja		5.407-109
 <p>4</p>	2.637-248	40	NT 35/1 Eco Te	Wąż ssący 4 m	4.440-391	5	
				NT 45/1 Eco Te	Zgrzebło		6.903-047
				NT 55/1 Eco Te	Zgrzebło gumowe		6.903-048
				NT 72/2 Eco Tc	Szczotka stajenna		6.903-046
 <p>5</p>	2.637-352	40	NT 35/1 Eco/Te	Wąż ssący 4 m	4.440-263	6	
				NT 45/1 Eco/Te	Metalowa rura ssąca 2 x 0,5 m		6.900-275
				NT 55/1 Eco/Te	Metalowe kolanko		6.900-276
				NT 65/2 Eco/Tc	Ssawka szczelinowa		6.903-033
				NT 72/2 Eco/Tc	Ssawka podłogowa		6.903-018
 <p>6.7</p>	2.637-353	40	NT 45/1 Eco/Te	Wąż ssący 4 m	4.440-263	7	
				NT 55/1 Eco/Te	Metalowa rura ssąca 2 x 0,5 m		6.900-275
					Metalowe kolanko		6.900-276
					Ssawka szczelinowa		6.903-033
				NT 65/2 Eco Tc	Ssawka podłogowa		6.906-383
				NT 72/2 Eco Tc			
 <p>8</p>	2.639-483	35	NT 361 Eco	Wąż ssący 0,45 m	6.906-213	8	
					Złącza do elektronarzędzi		6.902-095
					Mufa stopniowana		5.453-037
				NT 35/1 Eco/Te	Klipsy kabla, opak. 5 sztuk		5.332-440
				NT 45/1 Eco/Te			
	NT 55/1 Eco/Te						

		Numer katalogowy zestawu	Średnica znamionowa (DN)	Do modelu	Opis	Numer katalogowy elementu	
 <p>9</p>	9 Zestaw do elektro-narzędzi (elektrycznie przewodzący)	2.862-167.0	27		Wąż ssący, 3,5 m, ID 27	4.440-447.0	9
					Złącze do elektonarzędzi	6.902-095.0	
					Mufa stopniowa	5.453-037.0	
				NT 35/1 Eco Te	Redukcja ID 27/35	5.453-044.0	
				NT 45/1 Eco Te	Klipsy kabla, opakowanie 5 sztuk	5.332-440.0	
 <p>10</p>	10 Zestaw do czyszczenia z możliwością zasysania wody (elektrycznie przewodzący)	2.638-147.0	40	NT 35/1 Eco/Te	Wąż ssący 4 m	4.440-391.0	10
				NT 45/1 Eco/Te	Metalowe kolanko	6.900-276.0	
				NT 55/1 Eco/Te	Metalowa rura ssąca 2 x 0,5 m	6.900-275.0	
				NT 361 Eco/Te	Ssawka podłogowa	6.905-873.0	
					Ssawka szczelinowa	6.903-033.0	
 <p>11</p>	11 Zestaw do samochodu	2.862-166.0	35	NT 27/1	Ssawka samochodowa	6.906-108.0	11
				NT 361 Eco	Ssawka do tapicerki ID 35	6.900-233.0	
				NT 35/1 Eco/Te	Redukcja ID 40/35	5.407.112.0	
				NT 45/1 Eco/Te	Ssawka szczelinowa	6.906-240.0	
				NT 55/1 Eco/Te	Ssawka szczotkowa	6.903-862.0	
 <p>12</p>	12 Zestaw dla straży pożarnej	2.637-360.0	40	NT 601 K/F	Rura ssąca 4 m, olejoodporna	6.906-714.0	12
				NT 611 Eco K	Ssawka szczelinowa	6.903-033.0	
					Plastikowe kolanko	5.031-904.0	
					Złącze Geka-C	4.470-033.0	
					Ssawka podłogowa	6.903-018.0	
 <p>13</p>	13 Zestaw przemysłowy	2.637-355.0	61	NT 55/1 Eco	Wąż ssący 4 m	4.440-264.0	13
				NT 55/1 Eco Te	Metalowe kolanko	6.902-011.0	
				NT 65/2 Eco	Metalowa rura ssąca 2 x 0,5 m	6.902-013.0	
					Ssawka szczelinowa	6.900-926.0	
				NT 65/2 Eco Tc	Alum. ssawka do płaskich powierzchni	4.130-415.0	
 <p>14</p>	14 Zestaw do zasysania wiór	2.640-760.0	61	NT 65/2 Eco Tc	Wąż ssący 4 m, olejoodporny	4.440-613.0	14
				NT 72/2 Eco Tc	Ssawka szczelinowa	6.900-222.0	
				NT 65/2 Eco Me	Ssawka gumowa, odchylona o 45°	6.902-106.0	
 <p>15</p>	15 Zestaw do czyszczenia autobusów	2.640-560.0	40	NT 65/2 Eco	Rama rurowa z uchwytem na wąż	4.050-667	15
					Wąż ssący, 16 m	4.440-756	
					Ssawka podłogowa	6.906-639	
					Ssawka szczelinowa	6.906-240	
					Metalowa rura ssąca 2 x 0,5 m	6.900-514	
					Metalowe kolanko	6.900-519	
					Ssawka szczotkowa	6.900-697	
					Torebka filtracyjna (5 sztuk)	6.904-285	
	Ssawka samochodowa	6.906-108					
	Redukcja	5.407-109					



● Wyposażenie standardowe ○ Opcja



Numer katalogowy
Napięcie baterii
Pojemność baterii
Typ baterii
Ilość na urządzenie
Opis

Bateria	1	9.537-084	12	70	Bezobsługowa	2	2 wymagane		BR/BD 43/1500 C Bp Pack	1
Bateria	2	9.537-277	12	105	O obniż. obsłudze	2	2 wymagane (dla RS - 3)		BR/BD 50/2000 RS Bp	2
Bateria	3	9.537-090	6	180	Bezobsługowa	4	4 wymagane (dla B 80/120 W - 6)		BR/BD 55/1900 W Bp	3
Bateria	4	6.654-124	6	180	Bezobsługowa	4	4 wymagane		BR/BD 90/140 R Bp	4
Bateria	5	6.654-130	24	180	Bezobsługowa	1	Zestaw zawiera 4 szt. baterii 6V / kable łączące		BR/BD 75/140 R Bp	5
Bateria	6	6.654-215	12	44	Bezobsługowa	2	2 wymagane		B 90 R Bp	6
Bateria	7	6.654-141	12	105	Bezobsługowa	3	3 wymagane		BR/BD 60/95 RS Bp Pack	7
Bateria	8	9.537-149	36	-	O obniż. obsłudze	1			BR/BD 60/95 RS Bp	8
Bateria	9	9.537-137	24	-		1	1 wymagana		BR/BD 65/80 W Bp	9
Ładowarka	10	9.537-181	24			1			BR/BD 55/60 W Bp	10
Ładowarka	11	6.654-207	24	-	Wbudowana	-	Do baterii 6.654-088 i 6.654-130/124		BR/BD 65/60 W Bp	11
Ładowarka	12	9.537-139	24/15	-	Zewnętrzna	1	Z wtyczką 50A		BR/BD 55/60 W Bp Pack	12
Ładowarka	13	9.537-281	24/15	-	Zewnętrzna	1	Z wtyczką 80A		BR/BD 45/40 C	13
Ładowarka	14	6.654-229	36	-	Zewnętrzna	1	Do baterii 3 x 6.654-141		BR/BD 45/40 C	14
Ładowarka	15	9.537-150	36	-	Zewnętrzna	1	36V/80A		BR/BD 40/25 C	15
Ładowarka	16	8.601-121	-	-		-			BR/BD 60/95 RS Bp Pack	16
Ładowarka	17	9.537-140	24/25			1	Z wtyczką 80A/150V		BR/BD 55/60 W Bp	17
Ładowarka	18	9.537-143	36/35			1	TLP 36/35		Szorstwarki	18

● Wyposażenie standardowe		○ Opcja		Zsiorwarki	
Numer katalogowy	Długość Średnica	Ilość	Opis	BR 30/4 C Adv	BR 40/10 C Adv
1	2.640-185	1	Chroni przed spadającymi przedmiotami, np. W składach towarów		
2	2.640-897.07	1	Wraz z oświetleniem		
3	2.641-011.07	1			
4	2.640-968	1	Chroni głowicę szczołkującą przed uszkodzeniami, np. Przy kontakcie z paletami w czasie jazdy		
5	2.641-350	1			
6	2.640-935.07	1			
7	2.641-349	1	Do pracy w ciemnych miejscach		
8	2.640-887.07	1	Do pracy w ciemnych miejscach		
9	2.640-881	1			
10	2.640-936	1			
11	2.640-720.7	1	Z lewej i z prawej strony		
12	2.641-277.7	1	Z lewej i z prawej strony		
13	6.905-986	450 mm	1		
14	6.906-375	700 mm	1		
15	2.641-291.7	1	8 Km/h		
16	2.641-292.7	15 %			
17	4.777-320	300 mm	Prosta, standard		
18	4.777-324	300 mm	Prosta, olejopodpoma		
19	4.777-323	400 mm	Prosta, standard		
20	4.777-322	400 mm	Prosta, olejopodpoma		
21	4.777-300	770 mm	Prosta		
22	4.777-306	850 mm	Prosta, bez rolek		
23	4.777-316	850 mm	Lukowa, bez rolek		
24	4.777-311	850 mm	Lukowa		
25	4.777-301	850 mm	Prosta		
26	4.777-302	940 mm	Prosta		
27	4.777-312	940 mm	Lukowa		
28	4.777-303	1060 mm	Prosta		
29	4.777-313	1060 mm	Lukowa		
30	4.777-304	1150 mm	Prosta		
31	4.777-314	1180 mm	Lukowa		
32	4.777-305	1430 mm	Prosta		
33	4.777-315	1430 mm	Lukowa		





- Wyposażenie standardowe ○ Opcja

Listwy ssące do belek



Numer katalogowy	Długość	Kolor	Ilość	Opis	BR 30/4 CAdv	BR 40/10 CAdv	BR/BD 40/25 C	BR/BD 45/40 C	BR/BD 55/40 C	BR/BD 55/60 W	BR/BD 65/80 W	BR 60/95 RS	BD 60/95 RS	B 90 R	BR/BD 75/140 R	BR/BD 90/140 R
1	6.273-263	790 mm	niebieskie	2	Standard											
2	6.273-254	790 mm	brązowe	2	Olejobdopne		○									
3	6.273-262	790 mm	brązowe	2	Olejobdopne, bezsmugowe		○									
4	6.273-213	870 mm	niebieskie	2	Standard		○		○							
5	6.273-207	870 mm	brązowe	2	Olejobdopne		○		○							
6	6.273-229	870 mm	brązowe	2	Olejobdopne, bezsmugowe		○		○							
7	6.273-214	960 mm	niebieskie	2	Standard		○		○						○	
8	6.273-208	960 mm	brązowe	2	Olejobdopne		○		○						○	
9	6.273-205	960 mm	brązowe	2	Olejobdopne, bezsmugowe		○		○						○	
10	6.273-206	1080 mm	brązowe	2	Olejobdopne, bezsmugowe		○		○						○	
11	6.273-209	1080 mm	brązowe	2	Olejobdopne		○		○						○	
12	6.273-252	1210 mm	brązowe	2	Olejobdopne		○		○						○	
13	6.273-210	1440 mm	brązowe	2	Olejobdopne		○		○						○	
14	6.273-216	1440 mm	brązowe	2	Olejobdopne, bezsmugowe		○		○						○	
15	8.629-203	930 mm	czerwone	2												
16	8.629-204	930 mm	brązowe	2												
17	8.629-201	930 mm	czerwone	2												
18	8.629-202	930 mm	brązowe	2												
Belka, komplet																
19	4.777-064	770 mm		1	Prosta (bez rolek)											
20	4.777-063	850 mm		1	Prosta					○						
21	4.777-069	850 mm		1	Lukowa					○						
22	4.777-049	940 mm		1	Prosta					○						
23	4.777-055	940 mm		1	Lukowa					○						
24	4.777-060	1060 mm		1	Prosta					○						
25	4.777-066	1060 mm		1	Lukowa					○						
26	4.777-066	1200 mm		1	Prosta											
27	4.777-067	1200 mm		1	Lukowa											
28	4.777-070	850 mm		1	Prosta											
29	4.777-071	850 mm		1	Lukowa											
30	4.777-072	1400 mm		1	Prosta											
31	4.777-073	1400 mm		1	Lukowa											

- Wyposażenie standardowe
- / o / ¹ Urządzenie wymaga 2 szluk

o Opcja

Numer katalogowy

Opis

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

BR 30/4 C Adv																								
BR 40/25 C Ep																								
BR 45/40 C Ep																								
BR 45/40 C Bp																								
BR 45/40 C Ep																								
BR 45/40 C Bp																								
BR 55/60 W Ep																								
BR 55/60 W Bp/Bp Pack																								
BR 55/60 W DOSE																								
BR 55/60 W Ep																								
BR 55/60 W Bp/Bp Pack																								
BR 55/60 W DOSE																								
BR 90 R																								
BR/BD 75/140 R																								
BR/BD 90/140 R																								
BR 47/35 Esc																								
BR 45/10 Esc																								

Szorwarki		
Numer katalogowy	Opis	
1 6.647-022	20 m	
Kabel przedłużający		
2 6.389-524	Ulatwia napełnianie zbiornika, 1,5 m	
Wąż do napełniania zbiornika		
3 5.031-498	Zapewnia optymalne ślizganie belki ssawnej	
4 2.640-920	Redukuje poziom hałasu o 3 dB (A)	
Dodatkowe obciążenie - zestaw		
5 2.639-561	Zapewnia optymalne ślizganie belki ssawnej również na gładkich powierzchniach	
Zestaw kółek do belki ssawnej		
6 2.640-938	Ulatwia czyszczenie niedostępnych powierzchni, jak kąty, krawędzie lub pomiędzy obiektami	
7 2.640-186		
8 2.640-430		
Spryskiwanie-odsysanie - zestaw montażowy		
9 2.640-884	Niedostępny w systemie dozowania śr. czyszcz. 2.641-011	
10 2.640-201	Umożliwia wielokrotne wykorzystywanie wody	
Zestaw do cyrkulacji wody		
11 2.641-299		
12 2.641-298		
Zestaw jednostki zamiatającej		
13 2.640-451	Znacznie redukuje pylenie przy krystalizacji	
Zestaw odsysający do krystalizacji		
14 6.435-702	Urządzenie wymaga 2 szluk	
15 6.435-732	Nie pozostawia śladów kol na jasnym podłożu	
16 6.435-733	Nie pozostawia śladów kol na jasnym podłożu	
Koto olejoodporne		
Koto przednie, bezprofilowe		
Koto tylne, bezprofilowe		
Zestaw montażowy na sale gimnastyczne DIN 18032		
17 4.744-162	Redukuje nacisk na podłogę na < 0,5 N/mm ²	
Listwa zbierająca głowicy szorującej		
18 5.394-757	O przedłużonej żywotności	
19 5.394-773	O przedłużonej żywotności	
20 5.394-774	O przedłużonej żywotności	
Wąż ssący z ssawką szczelinową		
21 4.444-015	Do odsysania wody z kątów lub np. zamrażarek, 3,25 m	





- Wyposażenie standardowe
- 1 Urządzenie wymaga 2 sztuk

○ Opcja

	Numer katalogowy	Twardość/ typ szczotki	Średnica	Kolor	Ilość	Szorstki	BD 40/25 C	BD 45/40 C	BD 55/40 C	BD 55/60 W	BD 65/80 W	BD 60/95 RS	B 90 R	BD 75/140 R	BD 90/140 R
Talerz napędowy padów	1 6.907-008	-	460 mm	-	1										
	2 6.906-332	-	460 mm	-	1										
	3 4.762-414	-	450 mm	-	1										
Pady	4 6.369-024	miękkie	457 mm	czerwone	5										
	5 6.369-023	średnie	457 mm	zielone	5										
	6 6.369-022	twarde	457 mm	czarne	5										
	7 6.369-960	z mikrofibry	457 mm	białe	5										
Talerz napędowy padów	8 4.762-416	-	550 mm	-											
Pady	9 6.369-017	średnio miękkie	533 mm	czerwone	5										
	10 6.369-016	średnie	533 mm	zielone	5										
	11 6.369-015	twarde	533 mm	czarne	5										
	12 6.369-961	z mikrofibry	533 mm	białe	5										
Talerz napędowy padów	13 6.906-566	-	280 mm	-											
	14 8.600-017	-	305 mm	-											
	15 4.762-445	-	280 mm	-											
Pady	16 6.371-153	miękkie	280 mm	czerwone	5										
	17 6.371-154	średnie	280 mm	zielone	5										
	18 6.371-155	twarde	280 mm	czarne	5										
	19 6.369-826	miękkie	306 mm	czerwone	5										
	20 6.369-827	średnie	306 mm	zielone	5										
	21 6.369-828	twarde	306 mm	czarne	5										
	22 6.369-958	z mikrofibry	306 mm	białe	5										
	23 4.762-446	-	335 mm	-	1										
Pady	24 6.369-003	miękkie	356 mm	czerwone	5										
	25 6.369-002	średnie	356 mm	zielone	5										
	26 6.369-001	twarde	356 mm	czarne	5										
	27 6.369-959	z mikrofibry	356 mm	białe	5										
Talerz napędowy padów	28 6.906-964	-	385 mm	-	1										
	29 6.906-493	-	385 mm	-	1										
	30 4.762-447	-	375 mm	-	1										
Pady	31 6.369-791	miękkie	385 mm	czerwone	5										
	32 6.369-790	średnie	385 mm	zielone	5										
	33 6.369-789	twarde	385 mm	czarne	5										
	34 6.371-078	z mikrofibry	385 mm	białe	5										
Talerz napędowy padów	35 6.906-334	-	500 mm	-	1										
Pady	36 6.369-079	miękkie	480 mm	czerwone	5										
	37 6.369-078	średnie	480 mm	zielone	5										
	38 6.369-077	twarde	480 mm	czarne	5										



- Wyposażenie standardowe
- Opcja
- / ○¹ Urządzenie wymaga 2 sztuk



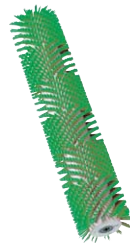
Szczotki tarczowe

Numer katalogowy	Twardość/ typ szczotki	Średnica	Kolor	Ilość	Szorstki	
1	6.906-056	miękka	460 mm	naturalna	1	
2	6.906-552	miękka	460 mm	biała	1	
3	6.906-054	średnia	460 mm	czarna	1	
4	6.906-055	twarda	460 mm	czarna	1	
5	4.905-005	bardzo miękka	450 mm	biała	1	
6	4.905-004	miękka	450 mm	naturalna	1	
7	4.905-003	średnia	450 mm	czarna	1	
8	4.905-006	twarda	450 mm	czarna	1	
9	4.905-008	bardzo miękka	550 mm	biała	1	
10	4.905-007	miękka	550 mm	naturalna	1	
11	4.905-002	średnia	550 mm	czarna	1	
12	4.905-009	twarda	550 mm	czarna	1	
13	6.906-655	bardzo miękka	300 mm	biała	1	
14	6.906-565	miękka	300 mm	naturalna	1	
15	6.906-563	średnia	300 mm	czarna	1	
16	6.906-564	twarda	300 mm	czarna	1	
17	6.906-752	bardzo miękka	385 mm	biała	1	
18	6.906-492	miękka	385 mm	naturalna	1	
19	6.906-346	średnia	385 mm	czarna	1	
20	6.906-491	twarda	385 mm	czarna	1	
21	6.370-970	średnia	500 mm	czarna	1	
22	6.370-972	twarda	500 mm	czarna	1	
23	4.905-011	bardzo miękka	355 mm	biała	1	
24	4.905-012	miękka	355 mm	naturalna	1	
25	4.905-010	średnia	355 mm	czarna	1	
26	4.905-013	twarda	355 mm	czarna	1	
27	8.600-019	miękka	305 mm	czarna	1	
28	8.600-018	średnia	305 mm	niebieska	1	
29	8.600-020	twarda	305 mm	szara	1	
30	4.905-015	bardzo miękka	300 mm	biała	1	
31	4.905-016	miękka	300 mm	naturalna	1	
32	4.905-014	średnia	300 mm	czarna	1	
33	4.905-017	twarda	300 mm	czarna	1	
34	4.905-019	bardzo miękka	385 mm	biała	1	
35	4.905-020	miękka	385 mm	naturalna	1	
36	4.905-018	średnia	385 mm	czarna	1	
37	4.905-021	twarda	385 mm	czarna	1	

● Wyposażenie standardowe ○ Opcja Urządzenie wymaga:
2) Wymaga 1 szt.

Szczotka walcowa

(Wymagane 2 szt.)



Szorowarki		BR 30/4 C Adv	BR 40/10 C Adv	BR 40/25 C	BR 45/40 C	BR 55/40 C	BR 55/60 W	BR 65/80 W	BR 60/95 RS	B 90 R	BR 75/140 R	BR 90/140 R
1	miękką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	miękką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	średnią	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	średnią	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	wysoką/miśką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	wysoką/miśką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	twardą	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	twardą	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	bardzo twardą	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	bardzo twardą	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	miękką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	średnią	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	wysoką/miśką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	bardzo twardą	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	miękką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	średnią	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17	z mikrofibry	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18	miękką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19	miękką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	średnią	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	wysoką/miśką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	twardą	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23	miękką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	średnią	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	wysoką/miśką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26	twardą	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	bardzo twardą	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	miękką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29	średnią	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30	wysoką/miśką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31	twardą	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32	bardzo twardą	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33	miękką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34	średnią	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35	wysoką/miśką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36	twardą	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37	bardzo twardą	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38	miękką	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
39	średnią	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

• Wyposażenie standardowe ○ Opcja



Szczotka walcowa

Numer katalogowy	Twardość/typ szczotki	Średnica	Kolor	Ilość	Opis	Szorwarki
1 4.762-250	miękką	400 mm	biała	1	Do czyszczenia i polerowania	BDS 33/190 C
2 4.762-274	miękką	400 mm	naturalna	1	Do polerowania	BDS 45/150 C
3 4.762-249	średnia	400 mm	czerwona	1	Do wszystkich rodzajów powierzchni	BDP 43/1500 C BP Pack
4 4.762-251	wysoka/niska	400 mm	pomarańczowa	1	Do podłóg strukturalnych	BDS 43/Duo C
5 4.762-252	twarda	400 mm	zielona	1	Do dogłębnego czyszczenia	BDP 43/410 C
6 4.762-254	miękką	400 mm	niebieska	1	Do dywanów	BDS 45/150 C
7 4.762-000	średnio twarda	400 mm	zielona	1	Do dywanów	BDS 33/190 C
8 4.762-228						
Wał napędowy padów						
9 6.369-727	bardzo miękka	96 mm	białe	1	Do polerowania	
10 6.369-724	miękką	96 mm	żółte	1	Do polerowania	
11 6.369-726	średnia	96 mm	czerwone	1	Do czyszczenia	
12 6.369-725	twarda	96 mm	zielone	1	Do dogłębnego czyszczenia	
13 6.647-022					20 m	
Kabel przedłużający						
Kabel zasilający zestaw						
14 2.639-028					Z łagodnym ruchem dla redukcji prądu rozruchowego	
Koło transportowe, szare						
15 6.453-430					Nie pozostawia śladów na czyszczonej powierzchni	
Zbiornik czystej wody 10 l						
16 4.071-150				1		
Zbiornik czystej wody 3 l						
17 2.639-080				1		
Zbiornik czystej wody 10 l						
18 2.639-081				1		
Butelka spryskiwacz 1 l						
19 6.394-409			żółty	1	Do łatwego i równomiernego spryskiwania podczas czyszczenia ze spryskiwaniem lub krystalizacji	
Spryskiwacz						
20 6.394-447				1	Wypożyczenie do czyszczenia ze spryskiwaniem	
21 6.394-225				1		
22 6.670-020				1		
Odkurzacz z węzłem seącym						
23 6.812-035				1	Odsysa kurz podczas polerowania czy krystalizacji	
Torebki filtracyjne						
24 6.904-253					Do jednostki seącej 6.812-035	
Pierścienie seący						
25 6.812-051		430 mm		1	Przyłącz do jednostki seącej 6.812-035 albo do podłączenia odkurzaczy z możliwością	
26 6.812-036		530 mm		1	odsysania z możliwością odsysania cieczy i do prac na sucho	
Obciążenie 7 kg						
27 5.031-790				1		
Obciążenie 10 kg						
28 6.369-910				1		
Zestaw montażowy na sale gimnastyczne DIN 18032						
17 4.744-162					Zmniejsza nacisk głowicy szorującej do 0.5 N/mm²	
Torebka filtracyjna						
30 8.628-487				1		



16



17



- Wyposażenie standardowe
- Opcja

Numer katalogowy	Twardość/ typ szczotki	Średnica	Kolor	Ilość	Opis	Szorstki	BR 47/35 Esc	BR 45/10 Esc	BD 17/6 C
Szczotka tarczowa BD									
1	6.994-114	miękka	170 mm	1	naturalna				
2	6.994-112	średnia	170 mm	1	czerwona				
3	6.994-113	twarda	170 mm	1	zielona				
4	6.994-115		170 mm	1	niebieska				
5	6.994-127	średnia	170 mm	1	czerwona				
6	6.994-128	twarda	170 mm	1	zielona				
7	6.994-118	miękka	200 mm	1	naturalna				
8	6.994-116	średnia	200 mm	1	czerwona				
9	6.994-117	twarda	200 mm	1	czarna				
10	6.994-119								
Talerz napędowy padów									
11	6.994-120	bardzo miękkie	170 mm	1	białe				
12	6.994-124	miękkie	170 mm	1	beżowe				
13	6.994-122	średnie	170 mm	1	czerwone				
14	6.994-123	twarde	170 mm	1	zielone				
15	6.994-121	bardzo twarde	170 mm	1	czarne				
16	6.994-125		170 mm	5	szare				
17	6.994-126		170 mm	1	białe				
Pady									
Zbiornik czystej wody 3,5 /5 l z uchwytem									
19	6.994-131/6.994-130			1					
20	6.994-129			1					
Oslona									
21	6.394-409			1	żółty				
Butelka - spryskiwacz									
22	5.762-266	miękkie		1	białe				
23	5.762-267	twarde		1	czarne				
24	5.762-268				czarne				
Szczotki zbierające									
25	6.369-509			2	szare				
26	6.369-510			2	czarne				
27	6.369-511			2	zielone				
28	6.369-512			2	białe				
29	6.369-914			2	niebieskie				
30	6.369-519			2	szare				
31	6.369-520			2	czarne				
32	6.369-521			2	zielone				
33	6.369-522			2	białe				
34	6.369-915			2	niebieskie				
35	6.369-508			1	Thyssen + OTIS				
36	6.369-507			1	Kone + schindler				
Skrobak do rowków									
37	6.369-513			5	zielone				
38	6.369-514			5	OTIS				
39	6.369-515			5	Schindler				
40	6.369-516			5	Thyssen				
Pady ręczne									
41	5.032-932			1					
42	6.680-002	miękkie		1	białe				
43	6.680-001	twarde		1	antracyt				
44	6.680-003			10	Papierowe torbki filtracyjne				



- Wyposażenie standardowe
- Opcja



Szczotka tarczowa do BD

Numer katalogowy	Twardość/ typ szczotki	Średnica	Kolor	Ilość	Opis	Szorwarki	BDS 33/190 C	BDP 43/410 C	BDS 43/Duo C	BDP 43/1500 C Bp Pack	BDP 55/1900 W Bp	BDP 50/2000 RS
1	6.369-892	miękką	330 mm	naturalna	1	Szczotka do polerowania	○					
2	6.369-897	miękką	430 mm	naturalna	1	Szczotka do polerowania		○				
3	6.369-890	średnią	330 mm	czerwona	1	Szczotka do szorowania	○					
4	6.369-895	średnią	430 mm	czerwona	1	Szczotka do szorowania			○			
5	6.369-893	twardą	330 mm	czarna	1	Szczotka do szorowania, GRIT	○					
6	6.369-898	twardą	430 mm	czarna	1	Szczotka do szorowania, GRIT	○					
7	6.369-891	-	330 mm	niebieska/biała	1	Szczotka do szamponowania	○					
8	6.369-896	-	430 mm	niebieska/biała	1	Szczotka do szamponowania	○					
9	6.369-894	-	330 mm		1		○					
10	6.369-899	-	430 mm		1			○				
11	6.369-901	-	430 mm		1			○				
12	6.369-900	-	430 mm		1			○				
13	6.369-903	bardzo miękkie	330 mm	białe	5		○					
14	6.369-469	bardzo miękkie	432 mm	białe	5			○				
15	6.369-904	miękkie	330 mm	beżowe	5		○					
16	6.370-138	miękkie	405 mm	beżowe	5			○				
17	6.369-905	średnio miękkie	330 mm	czerwone	5		○					
18	6.369-470	średnio miękkie	432 mm	czerwone	5			○				
19	6.369-471	miękkie	432 mm	niebieskie	5				○			
20	6.369-906	średnio twarde	330 mm	zielone	5		○					
21	6.369-472	średnio twarde	432 mm	zielone	5				○			
22	6.369-907	twardo	330 mm	czarne	5							
23	6.369-473	twardo	432 mm	czarne	5							
24	6.368-400	bardzo miękkie	533 mm	białe	5					○		
25	6.369-468	miękkie	508 mm	beżowe	5					○		
26	6.369-017	średnio miękkie	533 mm	czerwone	5					○		
27	6.371-081	miękkie	432 mm	beżowe	5					○		
28	6.369-908	-	330 mm	białe/niebieskie	5		○					
29	6.905-526	-	410 mm	białe	5				○			
30	6.371-146	miękkie	508 mm	naturalne	5						○	
31	6.371-149	miękkie	432 mm	naturalne	5					○		
32	6.369-909	średnie	330 mm	srebrne	5	Pady do krystalizacji na wysoki pomysł	○					
33	6.369-911	średnie	432 mm	srebrne	5	Pady do krystalizacji na wysoki pomysł			○			
34	6.905-386	średnie	432 mm	brązowe	5	Pady do krystalizacji na wysoki pomysł			○			
35	6.369-934	-	430 mm	-	1	Talerz napędowy do papierów ściemy						
36	6.369-902	-	430 mm	-	1	Talerz ściemy do szlifowania pakietów						
37	6.990-008	-	440 mm	-	10	Ziamistość: 36						
38	6.990-009	-	440 mm	-	10	Ziamistość: 60						
39	6.990-007	-	440 mm	-	10	Ziamistość: 100						

Pady z mikrofibry

Pady do polerowania

Pady do krystalizacji

Talerz napędowy

Talerz ściemy

Papiery ścieme

Numer katalogowy	Dł./Szer.	Opis	Zamiatarki
1 5.731-625	-	Filter z tworzywa sztucznego, odporny na wilgoć, zmywalny, wydajny	KM 70/20 C
2 5.731-616	-	Filter z tworzywa sztucznego, odporny na wilgoć, zmywalny, wydajny	KM 70/30 C Bp Pack
3 6.414-576	-	Filter z tworzywa sztucznego, odporny na wilgoć, zmywalny, wydajny	KM 75/40 W P
4 6.414-532	-	Filter z tworzywa sztucznego, odporny na wilgoć, zmywalny, wydajny	KM 75/40 W Bp
5 6.414-554	-	Filter z tworzywa sztucznego, odporny na wilgoć, zmywalny, wydajny	KM 85/50 W Adv
6 5.731-585	-	Filter z tworzywa sztucznego, odporny na wilgoć, zmywalny, wydajny	KM 90/60 R P
7 5.731-663	-	Filter z tworzywa sztucznego, odporny na wilgoć, zmywalny, wydajny	KM 90/60 R Bp
8 6.904-190	-	Filter z tworzywa sztucznego, odporny na wilgoć, zmywalny, wydajny	KM 100/100 R P/D/Lpg
9 6.904-206	-	Filter papierowy, posiada aprobata BIA-C do zbierania pyłu klasy M	KM 120/150 R Bp/2 SB
10 6.906-005	330 mm	Odporna na wilgoć uniwersalna szczotka, o długiej trwałości, do każdej powierzchni	KM 1250 B/AT/Lpg
11 6.906-206	450 mm	Odporna na wilgoć uniwersalna szczotka, o długiej trwałości, do każdej powierzchni	KM 1250/BAT
12 6.905-986	450 mm	Odporna na wilgoć uniwersalna szczotka, o długiej trwałości, do każdej powierzchni	KM 100/100 R/R Bp/ Pack
13 6.905-626	470 mm	Odporna na wilgoć uniwersalna szczotka, o długiej trwałości, do każdej powierzchni	KM 90/60 R P
14 6.905-083	550 mm	Odporna na wilgoć uniwersalna szczotka, o długiej trwałości, do każdej powierzchni	KM 1000 T
15 6.905-705	600 mm	Odporna na wilgoć uniwersalna szczotka, o długiej trwałości, do każdej powierzchni	KM 75/40 W P
16 6.905-133	450 mm	Zamiatka drobny kurz na wszystkich powierzchniach, do prac wewnątrz i na zewnątrz obiektów, odporna na wilgoć	KM 75/40 W Bp
17 6.905-132	470 mm	Zamiatka drobny kurz na wszystkich powierzchniach, do prac wewnątrz i na zewnątrz obiektów, odporna na wilgoć	KM 85/50 W Adv
18 6.905-620	550 mm	Zamiatka drobny kurz na wszystkich powierzchniach, do prac wewnątrz i na zewnątrz obiektów, odporna na wilgoć	KM 90/60 R P
19 6.905-720	600 mm	Zamiatka drobny kurz na wszystkich powierzchniach, do prac wewnątrz i na zewnątrz obiektów, odporna na wilgoć	KM 90/60 R Bp
20 6.905-066	450 mm	Usuwa uciążliwy brud na powierzchniach na zewnątrz obiektów, odporna na wilgoć	KM 120/150 R P/2SB
21 6.905-625	470 mm	Usuwa uciążliwy brud na powierzchniach na zewnątrz obiektów, odporna na wilgoć	KM 120/150 R Bp/2 SB
22 6.905-773	550 mm	Usuwa uciążliwy brud na powierzchniach na zewnątrz obiektów, odporna na wilgoć	KM 120/150 R P/2SB
23 6.905-721	600 mm	Usuwa uciążliwy brud na powierzchniach na zewnątrz obiektów, odporna na wilgoć	KM 1250 B/AT/Lpg
24 6.906-199	550 mm	Łatwo usuwa duże ilości drobnych materiałów (np. piasek), odporna na wilgoć	KM 1250/BAT
25 6.906-022	450 mm	Siałowa szczotka, do zdzierania, usuwa mech, tylko do powierzchni zewnętrznych	KM 100/100 R/R Bp/ Pack
26 6.905-619	550 mm	Siałowa szczotka, do zdzierania, usuwa mech, tylko do powierzchni zewnętrznych	KM 90/60 R P
27 2.850-571.07	-	Komplet, zawiera standardową szczotkę boczną dla zwiększenia wydajności	KM 90/60 R Bp
28 2.640-284.07	-	Komplet, zawiera standardową szczotkę boczną dla zwiększenia wydajności	KM 1000 T
29 2.638-901.07	-	Komplet, zawiera standardową szczotkę boczną dla zwiększenia wydajności	KM 75/40 W Bp
30 2.641-585.07	-	Komplet, zawiera standardową szczotkę boczną dla zwiększenia wydajności	KM 85/50 W Adv
31 2.640-981.7	-	Konieczne do spełnienia wymagań IEC 60335-2-72 podczas pracy w wysoko zabudowanych magazynach	KM 90/60 R P
32 2.638-991.7	-	Konieczne do spełnienia wymagań IEC 60335-2-72 podczas pracy w wysoko zabudowanych magazynach	KM 90/60 R Bp
33 2.638-771.7	-	Konieczne do spełnienia wymagań IEC 60335-2-72 podczas pracy w wysoko zabudowanych magazynach	KM 100/100 R/R Bp/ Pack
34 2.640-496.7	-	Konieczne do spełnienia wymagań IEC 60335-2-72 podczas pracy w wysoko zabudowanych magazynach	KM 120/150 R Bp/2 SB
35 2.639-192.7	-	Konieczne do spełnienia wymagań IEC 60335-2-72 podczas pracy w wysoko zabudowanych magazynach	KM 120/150 R P/2SB
36 2.640-468.7	-	Konieczne do spełnienia wymagań IEC 60335-2-72 podczas pracy w wysoko zabudowanych magazynach	KM 1250 B/AT/Lpg
37 2.638-865.7	-	Z szybą przednią, wycieraczką, przezroczystymi panelami drzwi.	KM 1250/BAT
38 2.639-148.7	-	Oszklenie z każdej strony, wycieraczki, dach ze szkła, wentylatory, zamykane drzwi.	KM 100/100 R/R Bp/ Pack
39 2.640-367.7	-	Wyposażony w szybę przednią, wycieraczkę, elastyczną planerkę przebroczyłą wraz z drzwiami	KM 90/60 R P
40 2.641-075.7	-	Wyposażony w szybę przednią, wycieraczkę, elastyczną planerkę przebroczyłą wraz z drzwiami	KM 120/150 R P/2SB



3-5



6-8



• Wyposażenie standardowe ○ Opcja



Ogumienie odporne na przebiecie

Numer katalogowy	Opis	Zamiatarki
1 2.641-127.7	Zapobiegają śladom opon na delikatnych powierzchniach, pełne, komplet	
2 6.435-397	Zapobiegają śladom opon na delikatnych powierzchniach, pełne, komplet	
3 6.435-398	Zapobiegają śladom opon na delikatnych powierzchniach. Wymagane 2, pełne, tył	
4 6.435-367	Zapobiegają śladom opon na delikatnych powierzchniach. Wymagane 2, pełne, tył	
5 2.641-129.7	Zapobiegają śladom opon na delikatnych powierzchniach, pełne, komplet	
6 6.435-698	Zapobiegają śladom opon na delikatnych powierzchniach. Wymagane 2, pełne, tył	
7 2.641-046.7	Zapobiegają śladom opon na delikatnych powierzchniach, pełne, komplet	
8 6.435-406	Zapobiegają śladom opon na delikatnych powierzchniach, pełne, przód	
9 6.435-407	Zapobiegają śladom opon na delikatnych powierzchniach. Wymagane 2, pełne przód	
10 2.641-132.7	Zapobiegają śladom opon na delikatnych powierzchniach, pełne, komplet	
11 6.435-746	Zapobiegają śladom opon na delikatnych powierzchniach, pełne, tył	
12 2.640-758	Do prac na powierzchniach na zewnątrz obiektów, tylko dla wersji Advanced (Comfort), komplet	

Ogumienie pneumatyczne

Automatyczne czyszczenie filtra

13 2.639-298.0/7	Napełzana silnikiem jednostka automatycznego czyszczenia filtra	
14 2.640-864.7	Napełzana silnikiem jednostka automatycznego, ciągłego czyszczenia filtra	
15 2.641-220.7	Napełzana silnikiem jednostka automatycznego, ciągłego czyszczenia filtra	

Licznik godzin pracy

Zderzak dla kół przednich

Zderzak

Listwy odbojowe

Plug śnieżny

Hamulec

Regulacja wysokości szczotki walcowej

16 2.639-459.0/7	Umożliwia określenie czasu przejazdów i serwisowania	
17 2.639-371	Zderzak stalowy chroni przód pojazdu	
18 2.639-126	Chroni przód pojazdu	
19 2.639-077.0/7	Zabezpieczenie boków pojazdu przed uszkodzeniem, drewno twarde, niepozostawiające śladów	
20 2.640-403	Do usuwania niewielkich ilości śniegu	
21 2.640-301	Zatrzymuje uruchamianie na wzniesieniach >2%	
22 2.640-491	Ułatwia zamiatanie powierzchni strukturalnych	

Waż seacy

23 2.640-128.0/7	Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc, np. kątów narożników	
24 2.640-712.0/7	Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc, np. kątów narożników	
25 2.640-757.7	Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc, np. kątów narożników	
26 2.641-074.7	Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc, np. kątów narożników	

Izolacja akustyczna

Zbieracz śmieci

Kłapa śmieci

27 2.639-060.7	Redukuje poziom głośności	
28 2.640-908	Do zbierania zanieczyszczeń obok ścieżki zamiatania	
29 2.640-909.0/7	Do ręcznego zbierania większych zanieczyszczeń	

Umożliwia tankowanie bez podnoszenia pokryw (benzyna)

Signal ostrzegawczy

30 2.640-945.7	Umożliwia tankowanie bez podnoszenia pokryw (benzyna)	
31 2.638-960.7	Dźwiękowy sygnał ostrzegawczy podczas jazdy wstecz	
32 2.640-983.0/7	Dźwiękowy sygnał ostrzegawczy podczas jazdy wstecz	

• Wyposażenie standardowe ○ Opcja

		Numer katalogowy	Opis	Zamiatarki miejskie
1	Wąż ssący	2.639-839.7	Wąż ssący o dużej średnicy Ø 180 mm do zbierania większych śmieci, dł. 180 mm	IC 151240 W Basic
2	Pokrywa zbiornika, zamknięta	6.491-687	Chroni zawartość zbiornika	
3	Spryskiwacz do szyby	6.491-837.0/7	W każdej chwili do wglądu	
4	Fotel deluxe	2.639-209.0/7	Zapewnia komfort pracy	
5	Ekspertyza TÜV dla ruchu w Niemczech	2.639-494.7	Konieczne do pracy na drogach publicznych	
6	Miejsce reklamowe z przedłużkom zsypu	2.640-313.7	Do zamocowania panelu reklamowego na urządzeniu	
7	Przedłużka brzoгу zsypu	2.640-356.7	Umożliwia celowe opróżnianie pojemnika do kontenera	
8	Odprowadzenie wody	2.639-584.0/7	Umożliwia celowe opróżnianie pojemnika do kontenera	
9	Zmiana kierunku obrotów szczotki bocznej	2.639-900.0/7	Możliwość zmiany kierunku obracania się szczotek bocznych	
10	Pompa hydrauliczna do ręcznego podnoszenia zbiornika	2.639-500.7	Umożliwia ręczne opróżnianie pojemnika (tylko w zakładzie)	
11	Skrobak do zanieczyszczeń	2.639-401.0/7	Do czyszczenia wlotu kanału ssącego lub rury ssącej	
12	Wąż ssący ABS	2.850-796	Do zasysania w trudno dostępnych miejscach	
13	Obsługa zimowa ABS	2.641-240.7	Hydraulicznie napędzany płg śnieżny i piaskarka	
14	Licznik godzin pracy	6.681-088	Do ścisłego określenia przebiegów okresowych	●
15	Pojemnik na odpady o pojemności 240 litrów	6.491-878	Zgodny z wszelkimi standardami, dostępny na całym świecie	●
16	Kółko samonastawne	6.435-752	Przednie kółko gumowe, ułatwia manewrowanie	●
17	Ogumienie pneumatyczne, tył	6.435-760	Optymalna dostępność krawężników i innych terenów	●
18	Wąż wydmuchowy wraz z dyszą wylotową	2.850-831.0/7	Wydymuje kurz i brod z trudno dostępnych miejsc	●
19	Filtr do usuwania drobnego pyłu	2.850-832.0/7	Do prac bezpyłowych	○
20	Zamocowanie na kanister benzynowy o pojemności 5 litrów	2.850-835.0/7	Wydłuża czas pracy bez tankowania	○
21	Rollka kierująca	2.850-834.0/7	Do montażu na końcu rury ssącej	○
22	Obrotowe światło ostrzegawcze	2.850-833.0/7	Zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo	○
23	Wąż ssący, 125 mm	2.850-839.0/7	Do zasysania dużych śmieci	○
24	Wkład filtra	5.731-631.0/7		○
25	Pojemnik na zanieczyszczenia	2.850-845.0/7	Z możliwością stosowania worków	○

