

KÄRCHER

HDS 10/21-4 ST GAS

Stacjonarne urządzenie wysokociśnieniowe z podgrzewaniem wody: solidne, trwałe i łatwe w użyciu. Nadaje się do pracy ciągłej i zawiera wysokiej jakości wyposażenie.



Numer katalogowy

1.251-903.0

Dane techniczne

Kod EAN		4054278989334
Napięcie	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wydajność tłoczenia	l/h	min. 500 - maks. 1000
Ciśnienie robocze	bar	210
Moc przyłącza	kW	8
Energia cieplna	kW	78,5
Kabel zasilający	m	5
Doprowadzenie wody		1"
Mobilność		Stacjonarne
Bezpiecznik	A	25
Waga z akcesoriami	kg	177
Waga z opakowaniem	kg	187
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	1142 × 578 × 790

Wyposażenie standardowe

Bagnet oleju	■
Wskaźnik poziomu oleju	■
Kontrola płomienia	■
Przystosowane do systemu Servo-Control	■
Przystosowane do zdalnego sterowania	■
Urządzenie posiada wlot środka czyszczącego	■
Dozowanie RM1	■
Dysza power	■
Zabezpieczenie przed pracą na sucho	■
Zbiornik magazynowy z zaworem pływakowym	■
Pompa korbowa z ceramicznymi tłokami	■
Praca ze środkiem czyszczącym	Zasysanie
Silnik chłodzony wodą	■
Rama i pokrywa	Stal malowana proszkowo

■ Objęte dostawą.

To urządzenie wymaga instruktażu

HDS 10/21-4 ST Gas, 1.251-903.0, 2025-05-27



Intuicyjna obsługa

- Tylko jeden przełącznik obrotowy dla wszystkich funkcji gwarantuje prostą obsługę bez długiego czasu na przeszkolenie.
- Praktyczny wyświetlacz błędów natychmiast informuje użytkowników i oszczędza czas.
- Zrozumiałe symbole i przejrzyste pole obsługi sprawiają, że urządzenie jest łatwe do nauczenia, co zwiększa produktywność.



Palnik gazowy przetestowany, sprawdzony i certyfikowany przez firmę Kiwa

- Certyfikat Kiwa: spełnienie obiektywnych wymagań.
- Wysoka moc grzewcza.
- Posiada sprawdzoną i wydajną technologię węzłownic grzewczych Kärcher, zapewniającą niskie zużycie paliwa.



Pompa korbowodowa o wysokiej wydajności

- Pompa korbowodowa Kärcher z zaworem przeciążeniowym i manometrem wyróżnia się wysoką wydajnością i wytrzymałością pozwalającą.
- Niezawodna pompa z wałem korbowym z mosiężną głowicą cylindra i wysokiej jakości materiałami, zapewnia długą żywotność.
- Długa żywotność, bezproblemowa obsługa i niższe koszty. Doskonale nadaje się do zastosowań przemysłowych.

AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
DYSZA POWER				
Dysze Power 25°				
Dysza Power 25°, 050	1	2.113-023.0	Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odpajania brudu.	■
ODPROWADZANIE SPALIN				
Komin odprowadzający 76x157 D199	2	4.656-014.0	Wylot spalin (przyłącze spalin), szczelnie spawany o średnicy 199 mm do podłączenia do przewodów spalinowych o średnicy 200 mm.	■
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	3	2.113-088.0	eco!Booster o 50% większej wydajności powierzchniowej niż dysza Power firmy Kärcher. Idealny do delikatnych powierzchni. Do urządzeń wysokociśnieniowych HD i HDS (rozmiar dyszy 050).	□
QUICK CONNECT				
Szybkozłączka	4	2.115-000.0	Do szybkiej zmiany między różnymi lancami spryskującymi/akcesoriami. Idealna do urządzenia spryskującego Kärcher, odpowiednia do połączenia między pistoletem spustowym a lancą spryskującą. Gwint wewnętrzny M 22 × 1,5.	□
Złączka męska	5	2.115-001.0	Złącze męskie z hartowanej stali nierdzewnej do szybkozłączki 2.115-000. Gwint zewnętrzny M 22 × 1,5.	□
Szybkozłączce	6	6.401-458.0	Umożliwia szybkie zmienianie lanc i akcesoriów. M 22 × 1,5 (żeńskie).	□
Wkrętka do węży	7	6.401-459.0	Wkrętka z hartowanej stali szlachetnej do szybkozłązek 6.401-458.0, M 22 × 1,5 (męska).	□
WYPOSAŻENIE MIEJSCA ODBIORU				
Uchwyt na wąż i lancę spryskującą ze stali szlachetnej	8	2.042-003.0	Uchwyt węża i lancy spryskującej ze stali nierdzewnej.	□
ZDALNE STEROWANIE				
Wytącznik awaryjny	9	6.635-434.0		□
	10	6.651-485.0		□
Zdalne sterowanie	11	2.637-491.0	Łatwe w użyciu zdalne sterowanie do stacjonarnych myjek wysokociśnieniowych. Zawiera przełącznik, obudowę ISO do montażu naściennego oraz akcesoria montażowe.	□
Zdalne sterowanie (jeden punkt odbioru) I-O, gorąca/zimna, RM 1+2	12	2.744-008.0	Funkcje: włączony/wyłączony, woda gorąca/zimna, detergent 1/2	□
Zdalne sterowanie (wiele punktów odbioru) I-O, gorąca/zimna, RM 1+2	13	2.744-011.0	W połączeniu z 2.744-036.0. Funkcje: włączony/wyłączony, woda gorąca/zimna, detergent 1/2.	□
PRZEWÓD STERUJĄCY				
Kabel sterujący	14	6.647-222.0	Kabel przyłączeniowy dostępny na metry (12 × 1,0 mm²) do użytku jako kabel sterujący. Do wszystkich stacjonarnych urządzeń Kärcher HD/HDS.	□

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
PRZEWÓD STERUJĄCY				
Przewód sterujący, 3 × 1.5	15	6.641-059.0	Kabel przyłączeniowy 3 × 1,5 mm ² . Dostępny na metry.	☐
Przewód sterujący, 5 × 1.5	16	6.641-061.0	Kabel sterujący 5 × 1,5	☐
Przewód sterujący, 7 × 1.5	17	6.641-064.0	Kabel sterujący 7 × 1,5	☐
Przewód sterujący, 10 × 1.5	18	6.641-082.0	Kabel sterujący 10 × 1,5	☐
Rura montażowa	19	2.420-008.0	Kanał do instalacji kabla sterującego. Składa się z kanału 3 m, 5x zacisków kanału, 5x kołków, 5x śrub.	☐
PRZEWÓD WYSOKOCIŚNIENIOWY				
Zestaw przewodów rurowych, stal szlachetna, 3 m	20	2.420-006.0	Rura wysokociśnieniowa 3 m ze stali nierdzewnej Ø 16 × 2 mm, ID 12 oraz akcesoria montażowe: złącze zaciskowe, 4 zaciski rury, 4 śruby dwustronne oraz 4 kołki plastikowe.	☐
Króćce podłączeniowe, stal szlachetna	21	2.638-181.0	Stal nierdzewna	☐
Redukcja, stal szlachetna	22	2.638-183.0	Krótki czas konfiguracji, łatwy transport, natychmiastowe wyłączenie – pistolet spryskujący to przystępny cenowo sposób czyszczenia wszystkich rodzajów małych i średnich powierzchni. Regulowane ciśnienie/iłość wody.	☐
Zawór odcinający, stal szlachetna	23	4.580-163.0	Zawór odcinający ze stali nierdzewnej z gwintem M 22 × 1,5 odpowiedni do podłączenia rurociągu i węża wysokociśnieniowego do stacjonarnych systemów wysokociśnieniowych Kärcher.	☐
Nakrętka, stal szlachetna	24	6.386-428.0	Wykonana ze stali szlachetnej	☐
Złącze śrubowe T, stal szlachetna	25	6.386-465.0	Wykonany ze stali szlachetnej.	☐
Złącze kątowe, stal szlachetna	26	6.386-466.0	Wykonane ze stali szlachetnej.	☐
Szybkozłączka, element ruchomy	27	6.463-023.0	Występuje jako luźny element.	☐
Króćce podłączeniowe, stal ocynkowana	28	2.638-180.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 2.638-181.0.	☐

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
PRZEWÓD WYSOKOCIŚNIENIOWY				
Zawór odcinający, stal ocynkowana	29	4.580-144.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 4.580-163.0.	☐
Zestaw przewodów rurowych, stal ocynkowana, 3 m	30	2.420-004.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 2.420-006.0.	☐
Złącze śrubowe T, stal ocynkowana	31	6.386-269.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 6.386-465.0.	☐
Złącze kątowe, stal ocynkowana	32	6.386-356.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 6.386-466.0.	☐
Izolacja rury, w metrach bieżących	33	6.286-147.0	Dystrybucja w odcinkach ciętych na miarę.	☐
Redukcja, stal ocynkowana	34	2.638-182.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z nr 2.638-183.0.	☐
Szybkozłączka, element stały	35	6.463-025.0	Element ruchomy dostępny z numerem 6.463-023.0.	☐
Nakrętka, stal ocynkowana	36	6.386-423.0	Wersja ze stali szlachetnej dostępna z numerem 6.386-428.0.	☐
Pierścień tnący	37	6.386-357.0	Wykonany ze stali, pokryty powłoką cynku.	☐
WYPOSAŻENIE INSTALACJI STACJONARNYCH				
Filtr wody z siatką o drobnych oczkach	38	2.209-806.0	Filtr wody z siatką o drobnych oczkach	☐
Wyłącznik awaryjny	39	2.744-002.0	Wyłącznik awaryjny z obudową ISO do montażu na ścianie. Z przewodem zasilającym 0,4 m i materiałem mocującym.	☐
SYSTEM PROWADZENIA WĘŻA				
Uchwyt szyny	40	6.541-027.0	Zacisk mocujący szyny montowany na ścianie do mocowania węża myjek wysokociśnieniowych Kärcher.	☐
Szyna C, w metrach bieżących	41	6.233-017.0	Cięta z metra.	☐
Łącznik szyn	42	6.541-011.0	Łącznik szyn	☐

☐ Dostępne akcesoria.

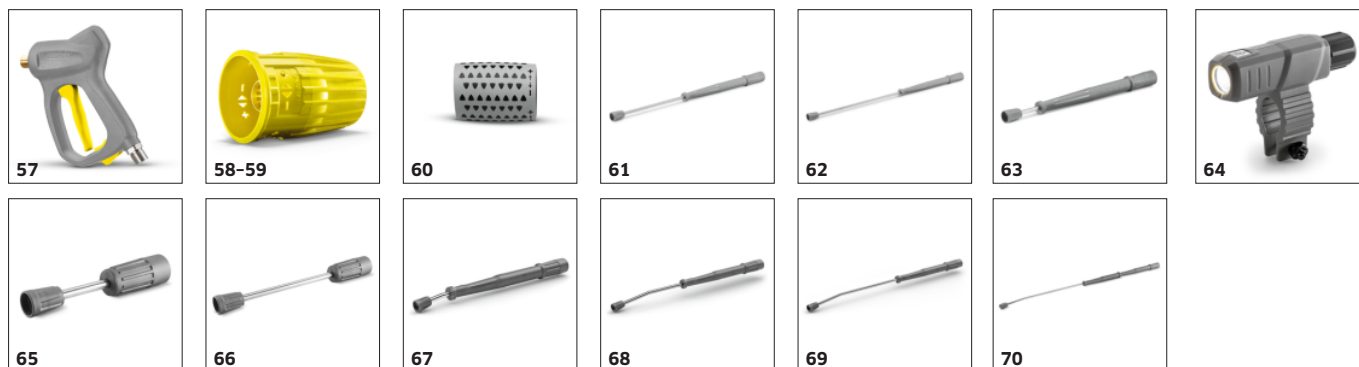
AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
SYSTEM PROWADZENIA WĘŻA				
Zderzak krańcowy	43	6.541-025.0	Zderzak krańcowy	☐
Wózek przewodów	44	6.541-026.0	Wózek kablowy do profilu C. Udźwig 20 kg. Masa 0,11 kg. Łożysko kulowe ze stali ocynkowanej.	☐
Zaciski końcowe	45	6.541-028.0	Zaciski końcowe	☐
Uchwyt	46	6.541-029.0	Zacisk do profilu szynowego C. Stal ocynkowana. Plastikowe części zaciskowe. Masa 0,06 kg.	☐
Uchwyt ścienny	47	6.541-039.0	Uchwyt ścienny do profilu C ze stali ocynkowanej.	☐
Uchwyt szyny, ścienny	48	6.541-012.0	Uchwyt ze stali ocynkowanej do profilu C. Masa 0,235 kg.	☐
Wysięgnik kolumnowy	49	4.042-610.0	ruchomy	☐
DOPŁYW PALIWA				
Gazowy wąż falisty	50	6.388-228.0	Wąż gazowy falisty	☐
Zawór odcinający gaz	51	6.412-389.0	Przeznaczony do instalacji gazowej.	☐
Miernik ciśnienia gazu	52	6.421-059.0	Miernik ciśnienia gazu	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Zestaw uszczeltek z 9 o-ringami do gwintu TR	53	2.880-001.0		☐
PISTOLETY SPRYSKUJĄCE				
Pistolety wysokociśnieniowe				
Pistolet TR 155°C z opakowaniem	54	4.119-002.0	Wysokiej jakości pistolet spryskujący Classic z wytrzymałym zaworem. Nadaje się również do urządzeń wysokociśnieniowych z podgrzewaniem wody Kärcher.	☐
EASY!Force Food	55	4.118-015.0	Idealny do przemysłu spożywczego: pistolet spryskujący EASY!Force z w pełni ceramicznym zaworem umożliwia bezwysiłkową pracę dzięki dostównie zerowej sile uchwytu ze strony operatora.	☐
Pistolet High-end	56	4.118-011.0	Pistolet o wysokiej jakości i niskich stratach ciśnienia nawet przy wydatku wody na poziomie 2,500 l/h. Z przyłączem M 22 × 1.5. Odporny na tłuszcz i słoną wodę.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
PISTOLETY SPRYSKUJĄCE				
Pistolety wysokociśnieniowe				
Wysokiej klasy pistolet spustowy wysokociśnieniowy Food do przemysłu spożywczego	57	4.775-825.0	Wysokiej klasy pistolet spryskujący z optymalnym przepływem. Niskie straty ciśnienia nawet przy prędkościach przepływu wody do 2500 l/h. Solidność i wytrzymałość do profesjonalnego użytku. Odpowiednie do kontaktu z żywnością i odporne na słoną wodę materiały oferują najlepsze warunki do stosowania w przemyśle spożywczym oraz do użytku komercyjnego. Złącze do węża HD M 22 x 1,5.	☐
Servo Control				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	58	4.118-008.0	Regulacja ilości i ciśnienia wody bezpośrednio na ręcznym pistolecie spryskującym.	☐
Servo Control – wersja dla przemysłu spożywczego, 750 l/h – 1100 l/h	59	4.118-016.0	Kontrola przepływu i ciśnienia wody na pistolecie spustowym. Do kontaktu z żywnością, części mające kontakt z wodą są wykonane ze stali nierdzewnej.	☐
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	60	4.775-470.0	Kontrola przepływu i ciśnienia wody na pistolecie spustowym.	☐
LANCE SPRYSKUJĄCE				
Obrotowe lance spryskujące				
Lanca Jet z opakowaniem transportowym, 840 mm	61	4.119-003.0	Obrotowa lanca spryskująca Classic z ergonomicznym uchwytem i wytrzymałą konstrukcją z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Nadaje się również do urządzeń wysokociśnieniowych z podgrzewaniem wody Kärcher.	☐
Lanca spryskująca Classic EASY!Lock, 1050 mm	62	4.119-008.0	Wysokociśnieniowa lanca spryskująca ze złączami śrubowymi EASY!Lock z serii Classic firmy Kärcher. Nadaje się również do urządzeń wysokociśnieniowych z podgrzewaniem wody Kärcher.	☐
Lanca TR 600mm with package, 600 mm	63	4.119-009.0	Obrotowa lanca spryskująca Classic z ergonomicznym uchwytem i wytrzymałą konstrukcją z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Nadaje się również do urządzeń wysokociśnieniowych z podgrzewaniem wody Kärcher.	☐
Lampka LED	64	2.680-002.0	Jasne, lekkie oświetlenie LED do bezpośredniego montażu na lancy spryskującej pistoletu spryskującego EASY!Force. Lepsza widoczność w niekorzystnych warunkach oświetlenia do 5 godzin roboczych.	☐
Lanca spryskująca, 250 mm, obrotowa	65	4.112-027.0	Lanca spryskująca, 250 mm, rotacyjna, ergonomiczna	☐
Lanca spryskująca, 400 mm, obrotowa	66	4.112-024.0	Lanca spryskująca, 400 mm, rotacyjna, ergonomiczna	☐
Lanca spryskująca, 600 mm, obrotowa	67	4.112-007.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 600 mm.	☐
Lanca spryskująca, 840 mm, obrotowa	68	4.112-006.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantuje optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 850 mm.	☐
Lanca spryskująca, 1050 mm, obrotowa	69	4.112-000.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 1050 mm.	☐
Lanca spryskująca, 1550 mm, obrotowa	70	4.112-018.0	Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania i właściwą izolację.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS

1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
LANCE SPRYSKUJĄCE				
Obrotowe lance spryskujące				
Lanca spryskująca, 2050 mm, obrotowa	71	4.112-021.0	Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania i właściwą izolację.	☐
Lanca spryskująca, 600 mm, obrotowa	72	4.760-664.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 600 mm.	☐
Lanca spryskująca, 840 mm, obrotowa	73	4.760-663.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 850 mm.	☐
Lanca spryskująca, 1050 mm, obrotowa	74	4.760-660.0	Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 1050 mm.	☐
Lanca spryskująca, 1550 mm, obrotowa	75	4.760-661.0	Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym.	☐
Lanca spryskująca, 2050 mm, obrotowa	76	4.760-662.0	Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkowania i właściwą izolację.	☐
Lanca spryskująca do przemysłu spożywczego, 1050 mm, obrotowa	77	4.760-655.0	Lanca rotacyjna o długości 1050 mm, szara, do kontaktu z żywnością, przeznaczona do przemysłu spożywczego. Wszystkie części wchodzące w kontakt z wodą są bezpieczne w kontakcie z żywnością.	☐
Lanca spryskująca				
Lanca spryskująca 250 mm	78	4.760-667.0	Lanca spryskująca ze stali szlachetnej ze złączem śrubowym w połączeniu z przedłużonym pistoletem ręcznym. Długość 250 mm.	☐
Lanca spryskująca 550 mm	79	4.760-665.0	Ze stali szlachetnej ze złączem śrubowym w połączeniu z przedłużonym pistoletem ręcznym.	☐
Lanca podwójna				
Lanca podwójna, 960 mm	80	2.112-016.0	Podwójna lanca 960 mm do regulacji ciśnienia na ręczce przy pełnej prędkości przepływu wody. Odpowiednia do użytku w rolnictwie (np. stabilne czyszczenie).	☐
Elastyczna lanca spryskująca				
Lanca elastyczna, 1050 mm	81	4.112-035.0	Elastyczna lanca o długości 1050 mm ze zmiennym kątem od 20° do 140°, idealna do czyszczenia w trudno dostępnych miejscach, np. rynnach.	☐
Lanca do podwozi				
Lanca spryskująca do podwozi	82	4.112-032.0	Do skutecznego i wygodnego czyszczenia podwozi pojazdów i błotników (stal szlachetna), bez dyszy HP. Długość 700 mm.	☐
Dodatkowy uchwyt				
Dodatkowy uchwyt do lanc spryskujących EASY!Lock	83	4.321-380.0	Wygodny w każdej sytuacji – dodatkowy uchwyt łatwo przymocowuje się do lancy spryskującej nowej generacji EASY!Lock, ułatwiając pracę poprzez umożliwienie dostosowania pozycji ciała do danego zadania. Regularna zmiana pozycji ciała zmniejsza obciążenie, dzięki czemu można bardziej zrelaksować się podczas pracy. Dzięki obrotowej lancy spryskującej 360° dodatkowy uchwyt można w pełni obracać podczas pracy, co daje dodatkową elastyczność.	☐
DYSZE ROTACYJNE				
Dysza rotacyjna, duża				
Dysza rotacyjna Vibrasoft 050, 050	84	4.114-066.0	Dysza rotacyjna Vibrasoft z obrotowym strumieniem punktowym zapewnia dziesięciokrotnie większą wydajność czyszczenia. Wytrzymałość dzięki ceramicznej dyszy. Redukuje wibracje nawet o 30%, zapewniając maksymalną ergonomię.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS

1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
DYSZE ROTACYJNE				
Dysza rotacyjna, duża				
Dysza rotacyjna, duża, 050	85	4.114-027.0	Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie (ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C.	☐
Dysza rotacyjna, 050	86	4.763-253.0		☐
ZŁĄCZE DYSZ / UCHWYT DYSTANSOWY				
Złącze dysz				
Śruby do dysz	87	4.112-011.0	Śruby do dysz z osłonami do dysz wysokociśnieniowych i dysz Power	☐
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Standard				
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × złącze AVS do bębna do węża	88	6.110-011.0	Wąż wysokociśnieniowy ze złączem AVS do bębna do węża oraz ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock.	☐
Wąż wysokociśnieniowy ,	89	6.110-019.0		☐
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × złącze AVS do bębna do węża	90	6.390-025.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 × 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × złącze AVS do bębna do węża	91	6.390-185.0		☐
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × złącze AVS do bębna do węża	92	6.390-171.0		☐
Standard ze złączem obustronnym				
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	93	6.110-041.0	Imponujące wartości i podstawowy sprzęt: wąż wysokociśnieniowy, (ID 10), długość 10 m, ciśnienie maks. 220 barów.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	94	6.110-031.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 × 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, _ 8, 315 bar	95	6.110-033.0		Wąż wysokociśnieniowy, długość 15 m, DN 8, z systemem ANTI!Twist i z gwintem EASY!Lock po obu stronach.
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	96	6.110-030.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 × 1,5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	97	6.110-032.0		☐
Wąż wysokociśnieniowy, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	98	6.110-014.0	Dogodna długość (30 m) i innowacyjne ręczne złącze śrubowe EASY!Lock: wąż wysokociśnieniowy (ID 8) z funkcją ANTI!Twist do wartości ciśnienia maks. 315 barów.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Standard ze złączem obustronnym				
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	99	6.110-042.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 15 m, ID 10/155°C/220 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	100	6.110-043.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × M 22 × 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 10/155°C/220 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	101	6.110-044.0		☐
Wąż wysokociśnieniowy, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	102	6.110-045.0		☐
Wąż wysokociśnieniowy, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	103	6.110-059.0	Odpowiedni do ciśnienia roboczego maks. 250 barów: wąż wysokociśnieniowy (ID 12) o długości 15 m z wygodnym ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock na obu końcach.	☐
Wąż wysokociśnieniowy, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	104	6.110-060.0	Z ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock, długość 40 m do szerokiego promienia roboczego: wąż wysokociśnieniowy (ID 12) z ręcznym złączem śrubowym EASY!Lock po obu stronach. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 250 barów.	☐
Węże Longlife 400				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × złącze AVS do bębna do węża	105	6.110-028.0	Wąż Longlife 400 z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-łożyskowe) wysoce odporny na rozciąganie. ID 8 / 400 bar / 20 m.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × złącze AVS do bębna do węża	106	6.110-076.0	Wąż wysokociśnieniowy z 2-komorowym stalowym wkładem, złącze bębna na wąż AVS, a także ręczne połączenie śrubowe: EASY!Lock.	☐
Węże Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	107	6.110-024.0	Wąż wysokociśnieniowy 1,5 m (ID 8). Wygodne złącze śrubowe EASY!Lock po obu stronach zapewnia solidne i szybkie połączenia. Wytrzymały i zaprojektowany do pracy pod ciśnieniem do 400 barów.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	108	6.110-069.0	Wąż wysokociśnieniowy (ID 8) z podwójnym wzmocnieniem stalowym, długość 1,5 m, odpowiedni do ciśnienia maks. 400 barów. Złącza: M 22 × 1,5, szybkie i wygodne ręczne złącze śrubowe EASY!Lock.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	109	6.390-178.0	Z obustronnym złączem śrubowym M 22 × 1.5 i zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	110	6.110-038.0	Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-łożyskowe) wysoce odporne na rozciąganie. 10 m, ID 8/155°C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	111	6.110-023.0	Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	112	6.110-027.0		☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS

1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
WĘŻE WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Węże Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	113	6.110-029.0	Z przegubem obrotowym, 2 × M 22 × 1.5, 15 m, ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Węże do przemysłu spożywczego				
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × złącze AVS do bębna do węża	114	6.391-654.0	Wersja dla przemysłu spożywczego. Złącze AVS przy pistolecie, szary, nie farbuje. ID 6/155 °C/250 bar.	☐
Węże do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem				
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	115	6.110-051.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 × M 22 × 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem i z przegubem obrotowym, nie farbuje. ID 8/155 °C/250 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	116	6.110-052.0		☐
Węże Longlife do przemysłu spożywczego				
Wąż wysokociśnieniowy – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × złącze AVS do bębna do węża	117	6.110-075.0		☐
Węże Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem				
Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	118	6.110-053.0	Z obustronnym złączem śrubowym 2 M 22 × 1.5. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. 10 m, ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	119	6.110-054.0	Wąż wysokociśnieniowy Longlife – wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m. Z opatentowanym złączem AVS na pistolecie. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. ID 8 / 155°C / 400 bar	☐
Węże specjalne				
Wąż wysokociśnieniowy do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	120	6.110-064.0	Wąż wysokociśnieniowy o długości 10 m, przewodzący prąd elektryczny do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem. Wąż wysokociśnieniowy o długości 10 m z ręcznymi mocowaniem przy pomocy śruby EASY!Lock na obu końcach.	☐
Wąż wysokociśnieniowy z przyłączem kątowym, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	121	6.110-068.0	Z wytrzymałym złączem 2 × M 22 × 1.5 i z przyłączem kątowym z jednej strony. ID 8/155 °C/400 bar.	☐
Classic				
Wąż wysokociśnieniowy Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	122	4.119-005.0	Wąż wysokociśnieniowy z wygodnym mocowaniem ręcznym EASY!Lock z serii Classic firmy Kärcher. Nadaje się również do urządzeń wysokociśnieniowych z podgrzewaniem wody.	☐
CZYSZCZENIE RUR				
Wąż do czyszczenia rur, ID 6				
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 10 m, maks. 250 barów	123	6.110-046.0	Wąż do czyszczenia rur 10 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).	☐
Wąż do czyszczenia rur ID 6, 20 m	124	6.110-008.0	Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8"przyłącze dla dyszy). Maksymalne ciśnienie robocze 250 bar.	☐
Wąż do czyszczenia rur, ID 6, 30 m, maks. 250 barów	125	6.110-047.0	Wąż do czyszczenia rur 30 m to bardzo elastyczny wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia wnętrza rur (złącze gwintowane do dyszy R 1/8).	☐
Wąż do czyszczenia rur ID 6, 20 m	126	6.390-030.0	Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8"przyłącze dla dyszy). Ciśnienie maksymalne 220 bar.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
CZYSZCZENIE RUR				
Dysza do czyszczenia rur				
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D21/060	127	4.765-002.0	Przechylony do przodu obrotowy strumień punktowy usuwa najbardziej uporczywy brud. Trzy przechylone do tyłu strumienie zapewniają niezbędny ruch do przodu, a także wygodną obsługę.	☐
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur D30/060	128	4.765-005.0		☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 55, Ø 16 mm	129	5.763-015.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8" do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 × 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	☐
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 50, Ø 30 mm	130	5.763-017.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 × 30° pochylone do tyłu, średnica 30 mm.	☐
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm	131	6.415-440.0	Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 4 strumienie rotacyjne, średnica 16 mm.	☐
ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI I PODŁÓG TWARDYCH				
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30				
FRV 30	132	2.111-010.0	Dzięki zintegrowanemu automatycznemu zasysaniu brudnej wody myjka FRV 30 sprawia, że czyszczenie powierzchni jest jeszcze wydajniejsze i możliwe jest zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Nie ma już potrzeby płukania podłogi po czyszczeniu, gdyż brudną wodę można odprowadzać poprzez dołączony wąż ssący o długości 5 m. Do dodatkowych zalet należą niepozostawiające śladów rolki sterujące i podwójne łożysko ceramiczne. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie. Maks. 250 barów / 1000 l/h / 60°C.	☐
	133	2.642-999.0	Dzięki zintegrowanemu automatycznemu zasysaniu brudnej wody myjka FRV 30 sprawia, że czyszczenie powierzchni jest jeszcze wydajniejsze. Nie ma już potrzeby płukania podłogi po czyszczeniu, gdyż brudną wodę można usuwać poprzez dołączony wąż ssący o długości 5 m. Do dodatkowych zalet należą niepozostawiające śladów rolki sterujące i podwójne łożyska ceramiczne. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30				
FR 30	134	2.111-011.0	Nawet 10-krotnie większa wydajność czyszczenia w porównaniu z konwencjonalnymi strumieniami wysokociśnieniowymi. Plastikowa obudowa do optymalnego manewrowania, podwójne łożysko ceramiczne do długich czasów pracy, elastyczne złącze do optymalnej obsługi i zintegrowana pozycja parkowania. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie. Maks. 180 barów / 850 l/h / 60°C.	☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me				
FR 30 Me	135	2.111-013.0	Przeznaczone do mycia powierzchni płaskich: ściany, drzwi, bramy garażowe. Obracająca się belka i zestaw dysz Power uzyskują wydajność powierzchniową, która jest do 10 razy większa od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej, łożyskowanie ceramiczne, wbudowane przyłącze do odsysania.	☐
	136	2.640-355.0		☐
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50				
Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50	137	2.111-023.0	Obracająca się belka z dyszami Power daje wydajność do 10 razy większą od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej. Łożyskowanie ceramiczne, wyposażone w mechanizm do zasysania środka czyszczącego i zintegrowany zawór środka czyszczącego. Średnica 500 mm.	☐
	138	2.640-679.0		☐
Zestawy dysz do przystawek FR				
Zestaw dysz do FR, 850 l/h - 1100 l/h	139	2.640-442.0	Zestw dysz do FR 30, FR 30 ME, FR 50. Przeznaczone do urządzeń wysokociśnieniowych marki Kärcher o wydatku tłoczenia wody na poziomie: 850-1100 l/h	☐
Zestawy dysz do przystawek FRV 30				
Zestaw dysz do FRV, 050	140	2.642-433.0	Zestaw dysz przeznaczony do konkretnego urządzenia składający się z dysz Power oraz dyszy strumieniowej Kärcher do myjki FRV 30.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS

1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI I PODŁÓG TWARDYCH				
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 Me				
FRV 30 ME	141	2.111-012.0	Dzięki automatycznemu odsysaniu brudnej wody myjka FRV 20 Me ze stali nierdzewnej sprawia, że czyszczenie powierzchni jest wydajniejsze zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Czyszczenie gorącą wodą o temperaturze do 85°C.	☐
FRV 30 Me	142	2.642-911.0	Dzięki automatycznemu odsysaniu brudnej wody myjka FRV 30 Me ze stali nierdzewnej sprawia, że czyszczenie powierzchni jest wydajniejsze zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Czyszczenie gorącą wodą o temperaturze do 85°C.	
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50 Me				
FRV 50 ME	143	2.111-024.0	Czyszczenie powierzchni z automatycznym odsysaniem brudnej wody do bardzo dużych powierzchni – zapewnia to myjka FRV 50 Me. Czyszczenie gorącą wodą o temperaturze do 85°C. Myjka FRV 50 Me zawiera odporny na wysokie temperatury wąż ssący o długości 10 m wykonany z poliuretanu. Do dodatkowych zalet należą niepozostawiające śladów rolki sterujące i podwójne łożysko ceramiczne. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie. Maks. 250 barów / 2000 l/h / 85°C.	☐
	144	2.643-598.0	Dzięki automatycznemu odsysaniu brudnej wody myjka FRV 50 Me ze stali nierdzewnej sprawia, że czyszczenie powierzchni jest wydajniejsze zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Czyszczenie gorącą wodą o temperaturze do 85 °C. Myjka FRV 50 Me zawiera odporny na wysokie temperatury wąż ssący o długości 7,5 m wykonany z poliuretanu. Do dodatkowych zalet należą niepozostawiające śladów rolki sterujące i podwójne łożysko ceramiczne. Zestaw dyszy odpowiedni do urządzenia należy zamówić oddzielnie. Maks. 250 barów / 1 300 l/h / 85 °C.	☐
SYSTEMY PIANOWANIA				
Lanca pianująca				
Lanca pianowa Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	145	4.112-065.0	Specjalnie zaprojektowany do stosowania z silnymi środkami czyszczącymi: Wysokiej jakości wytrzymała lanca do piany Advanced 3 z regulacją kąta spryskiwania i korpusem wykonanym ze stopu Ecobross do urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher.	☐
Lanca do piany DUO Advanced TR, 900 l/h – 2500 l/h	146	4.112-069.0	Lanca do piany DUO Advanced 3 opracowana do stosowania z agresywnymi detergentami. Wyposażona w funkcję przełączania do czyszczenia wysokociśnieniowego, regulację kąta spryskiwania oraz dwulitrowy zbiornik.	☐
Lanca pianowa Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	147	4.112-055.0	Wysoka jakość, prostota i wytrzymałość: Lanca do piany Basic 3 przeznaczona do myjek wysokociśnieniowych o prędkości przepływu 900-2500 l/h. Zmniejsza zużycie środka czyszczącego o połowę przy utrzymaniu optymalnej jakości piany.	☐
Zestaw pianowy Inno				
Zestaw pianowy Inno z iniektorem	148	2.112-000.0	Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	☐
	149	2.640-151.0		☐
Zestaw pianowy Easy				
Zestaw pianowy Easy z iniektorem	150	2.112-010.0	Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	☐
	151	2.640-691.0		☐
Komplety dysz do zestawów pianowych Inno / Easy				
Komplet dysz 090 do zestawów pianowych Inno/Easy 700 –1000 l/h	152	2.111-019.0	Optymalnie dopasowane do urządzeń o zróżnicowanej wydajności w celu ekonomicznej eksploatacji.	☐
Komplety dysz 110 do zestawów pianowych Inno/Easy	153	2.111-020.0	Wydatek wody: 1000 l/h–1300 l/h. Optymalnie dopasowane do urządzeń o zróżnicowanej wydajności w celu ekonomicznej eksploatacji.	☐
MIESZALNIKI I INIEKTORY				
Iniektor środków czyszczących				
Iniektor środków czyszczących (bez dysz)	154	4.637-032.0	Dozuje środek czyszczący do strumienia wody pod wysokim lub niskim ciśnieniem niezależnie	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
MIESZALNIKI I INJEKTORY				
Injektor środków czyszczących				
Injektor środków czyszczących (bez dysz)	155	3.637-001.0	Dozuje środek czyszczący do strumienia wody pod wysokim lub niskim ciśnieniem niezależnie	☐
Injektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0				
Injektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0	156	4.769-003.0	Wysokie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	☐
	157	4.769-001.0	Niskie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	☐
ZŁĄCZA				
Złącze obrotowe				
Złącze obrotowe	158	4.111-021.0	Skutecznie zapobiega skręcaniu węży wysokociśnieniowych, przyłączy Easy!Lock. Ochrona uchwytu.	☐
Złącze				
Złącze do węży 2xM22x1,5 z gumową osłoną	159	4.403-002.0	Do połączenia i przedłużenia węży HP. Przyłączy 2xM22x1,5, mosiądz z gumową osłoną.	☐
Adapter do mocowania dysz / akcesoriów				
Adapter do myjek do powierzchni oraz kontrolerów Servo Control	160	4.111-022.0	Do mocowania dysz wysokociśnieniowej i elementów wyposażenia bezpośrednio na pistolecie wysokociśnieniowym (z gwintem jak w dyszy) – 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5.	☐
Krótkie urządzenie spryskujące	161	4.111-038.0	Do podłączania dysz wysokociśnieniowych i elementów akcesoriów do pistoletu spustowego wysokociśnieniowego (ze śrubami do dysz). Niekompatybilne z dyszami potrójnymi.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	162	4.111-029.0	Adapter 1 do łączenia starego węża z nowym węzem	☐
Adapter 2 M 22 × 1,5 IG EASY!Lock	163	4.111-030.0	Adapter M 22 × 1,5 pozwala dowolnie łączyć stare elementy z nowymi – EASY!Lock. Jest dwukolorowy i posiada wytłoczony numer.	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	164	4.111-031.0	Adapter 3 do łączenia starego pistoletu z nową lancą spryskującą oraz nowym serwo regulatorem	☐
Adapter M22 – obrotowy	165	4.111-032.0	Adapter M22 – obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węża wysokociśnieniowego ze złączem AVS lub razem z lancą teleskopową z węzem wysokociśnieniowym ze złączem AVS.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	166	4.111-033.0	Adapter 5 do łączenia nowego pistoletu ze starą lancą spryskującą oraz nowego serwo regulatora ze starą lancą spryskującą	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	167	4.111-034.0	Adapter 6 do łączenia nowego urządzenia ze starym węzem oraz starego węża z nowym pistoletem	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	168	4.111-035.0	Adapter 7 do łączenia starej lancy spryskującej z nową dyszą	☐

☐ Dostępne akcesoria.

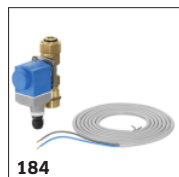
AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
ZŁĄCZA				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 8 TR20IG-M18AG	169	4.111-036.0	Adapter 8 do łączenia nowej lancy spryskującej ze starą dyszą	☐
Adapter 9 TR do łączenia węży easy!lock	170	4.111-037.0	Adapter do łączenia węży wysokociśnieniowych easy!lock. Wykonany z miedzi, pokryty gumą.	☐
Adapter 12 złącze rotacyjne EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	171	4.111-046.0	Adapter obrotowy do łączenia pistoletu spryskującego EASY!Force i węży wysokociśnieniowych ze złączem M 22x1,5	☐
BĘBNY NA WĘŻE				
Automatycznie zwijane bębny na węże				
Automatyczny bęben na wąż z tworzywa sztucznego, lakierowany proszkowo, 20 m	172	6.392-074.0	Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	☐
Automatyczny bęben na wąż (stal nierdzewna), 20 m	173	6.392-083.0	Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	☐
Automatyczny bęben na wąż, lakierowany, 20 m	174	6.392-106.0	Do montażu na ścianie, z uchwytem obrotowym (stal szlachetna) bez węża wysokociśnieniowego w zestawie. Gwarantuje bezpieczne przechowywanie węża, łatwe zwijanie i rozwijanie.	☐
Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej z obrotowym uchwytem, 20 m	175	6.392-076.0	Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	☐
Automatyczny bęben na wąż ze stali nierdzewnej, 40 m	176	6.392-442.0	Automatyczne bębny do węża zapewniające najwyższy poziom bezpieczeństwa i wygody do zwijania i rozwijania węży wysokociśnieniowych. Kompatybilny wąż wysokociśnieniowy, np. nr produktu 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 barów, 1x złącze do bębna do węża).	☐
PRZYŁĄCZE WODY				
Złącze Geka				
Złącze Geka 3/4"	177	6.388-455.0	z wkładką na wąż	☐
Złącze Geka 1"	178	6.388-465.0	z tuleją węża	☐
Złączka Geka	179	6.388-473.0	z gwintem wewnętrznym	☐
Złącze Geka z gwintem wew.	180	6.388-458.0	Z gwintem wewnętrznym (żeńskim), R 1".	☐
STACJONARNE URZĄDZENIA WYSOKOCIŚNIEŃOWE				
System dozowania środków czyszczących podwójny	181	2.209-006.0	Zestaw ułatwia dozowanie drugiego detergentu za pomocą pilota zdalnego sterowania.	☐
Zestaw do zwalniania ciśnienia	182	2.209-007.0	Zestaw do automatycznego obniżania ciśnienia dla stacjonarnych urządzeń wysokociśnieniowych z podgrzewaniem wody i bez podgrzewania wody. Dla skutecznej ochrony systemu wysokociśnieniowego.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



		Numer katalogowy	Opis	
STACJONARNE URZĄDZENIA WYSOKOCIŚNIENIOWE				
Zestaw z licznikiem godzinowym i manometrem	183	2.209-008.0	Zestaw z licznikiem godzin i manometrem do stacjonarnych urządzeń wysokociśnieniowych z podgrzewaniem wody i bez podgrzewania wody. Dla łatwej kontroli czasu pracy urządzenia i ciśnienia roboczego.	☐
Zestaw zaworu elektromagnetycznego wlotu wody	184	2.209-010.0	Zestaw zaworu elektromagnetycznego wlotu wody dla stacjonarnych urządzeń wysokociśnieniowych z podgrzewaniem wody i bez podgrzewania wody. Zawór elektromagnetyczny automatycznie zamyka dopływ wody do urządzenia wysokociśnieniowego, gdy jest zatrzymane.	☐
Podwójne łącze miedziane R 1/2" × M 22 × 1,5	185	5.402-001.0		☐
Zawór o pełnym otwarciu	186	6.412-021.0		☐
Wysokociśnieniowy zawór kulowy, ID 15	187	6.412-066.0		☐
Wysokociśnieniowy zawór kulowy, ID 8	188	6.412-386.0		☐
Szybkołączce gwintowane zewnętrznie, R 1/2"	189	6.463-022.0		☐
Rama podłogowa	190	2.210-008.0	Konstrukcja podłogowa wykonana ze stali powlekanej tworzywem sztucznym do montażu stacjonarnych urządzeń HDS z podgrzewaniem wody.	☐
Zestaw do zdalnego dozowania RM 1	191	2.209-005.0	Zestaw ułatwia dozowanie detergentu za pomocą pilota zdalnego sterowania.	☐
Stojak z zestawem mocującym, 200 mm	192	2.638-276.0	Zestaw umożliwia wszechstronny i stabilny montaż stacjonarnych urządzeń wysokociśnieniowych Kärcher na podłożu. Urządzenie jest bezpiecznie umieszczone na wysokości 200 mm od posadzki.	☐
Zawór o pełnym otwarciu	193	6.412-022.0		☐
Wysokociśnieniowy zawór kulowy, stal nierdzewna, G1/2"	194	6.413-500.0	Zawór kulowy wysokociśnieniowy wykonany ze stali nierdzewnej. Rozmiar nominalny DN 13, ciśnienie nominalne PN 400 dla zakresu temperatur do 100 °C. Przyłącze o gwincie wewnętrznym G1/2".	☐
Uchwyt ścienny na 2 kanistry	195	2.641-703.0	Uchwyt ścienny na 2 kanistry środka czyszczącego	☐
ULTRAWYSOKOCIŚNIENIOWE URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE				
Złącza i złączki				
Złączka	196	4.403-004.0	Do łączenia i przedłużania węży wysokociśnieniowych. Złącze 2 × M22 × 1,5. Mosiądz z gumowym zabezpieczeniem.	☐

☐ Dostępne akcesoria.

AKCESORIA HDS 10/21-4 ST GAS 1.251-903.0



197



198



199

		Numer katalogowy	Opis	
SAMOOBŚŁUGOWE URZĄDZENIA MYJĄCE				
Wyposażenie do myjni				
Wysięgnik wahadłowy 360° do węża wysokociśnieniowego	197	4.058-106.0	Wysięgnik wahadłowy do węża roboczego wysokociśnieniowego (obrot 360°). Montowany nad stanowiskiem do mycia.	☐
Pozostałe akcesoria				
Wysięgnik wahadłowy 180°, montaż naścienny	198	2.637-120.0	Idealny do stacjonarnych urządzeń HD/HDS firmy Kärcher, np. w stanowiskach myjących: montowany do ściany wysięgnik wahadłowy z zasięgiem 180° do trzymania węża wysokociśnieniowego.	☐
CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW, KONTENERÓW, BECZEK				
System czyszczenia beczek				
Głowica czyszcząca HKF 30/14-E	199	6.751-061.0	Kompaktowa głowica do czyszczenia od środka wykonana ze stali nierdzewnej do czyszczenia wnętrza beczek i pojemników o otworach 65 mm lub większych. Ma imponującą niską masę i zapewnia stałą prędkość obrotową dzięki silnikowi elektrycznemu.	☐

☐ Dostępne akcesoria.