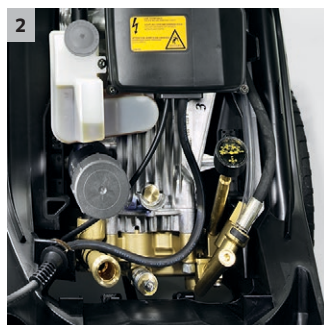




HD 10/25-4 S Plus

Profesjonalne urządzenie ciśnieniowe o pionowej, zwartej konstrukcji. Wysokie parametry pracy pozwalają na stosowanie urządzenia do usuwania najtrudniejszych zabrudzeń. Wiele nowych systemów takich jak Servopress, Easy-Press, Soft grip ułatwia pracę operatora.



1 Oszczędza energię i czas: pistolet wysokociśnieniowy EASY!Force i system mocowania wyposażenia EASY!Lock

- Praca bez zmęczenia: pistolet wysokociśnieniowy EASY!Force
- System mocowania wyposażenia EASY!Lock: trwałe i wytrzymałe.

2 Jakość Kärcher

- 4-biegunowy, chłodzony wodą silnik elektryczny.
- Mosiężna głowica pompy i ceramiczne tłoki.

3 Zwiększone bezpieczeństwo

- Zintegrowany, elektroniczny układ kontroli urządzenia.
- Automatyczne wyłączenie w przypadku przeciążenia sieci.

4 Wysoka mobilność

- Gumowe koła.
- Udogodnienia w obsłudze.



HD 10/25-4 S Plus

- Oszczędza energię i czas: pistolet wysokociśnieniowy EASY!Force i system mocowania wyposażenia EASY!Lock
- Trójfazowy silnik chłodzony wodą
- Maksymalne ciśnienie uderu do usuwania opornego brudu

Dane techniczne

Numer katalogowy	1.286-913.0	
	4054278159058	
Zasilanie	~ / V / Hz	3 / 400 / 50
Wydajność tłoczenia	l/h	500-1000
Ciśnienie robocze	bar / MPa	30-250 / 3-25
Ciśnienie maksymalne	bar / MPa	275 / 27,5
Maksymalna temperatura doprowadzanej wody	°C	60
Moc przyłącza	kW	9,2
Ciężar	kg	68,6
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	560 × 500 × 1090

Wyposażenie standardowe

Pistolet spryskujący	EASY!Force Advanced	Wskaźnik poziomu oleju	■
Uchwyt Soft Grip zapewniający komfortowe trzymanie pistoletu	■	Servo Control	-
Wąż wysokociśnieniowy	m 10	Mosiężne przyłącze wody	■
Lanca spryskująca	mm 1050		
Dysza power	■		
Dysza rotacyjna	■		
ANTI!Twist	-		
4-biegunowy, 3-fazowy silnik chłodzony powietrzem i wodą	■		
Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia	-		
Wstępny filtr wody	■		
System zabezpieczeń silnika z wyświetlaczem LED	■		

■ Objęte dostawą.

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS

1.286-913.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy	Średnica znamionowa	Maks. ciśnienie robocze	Długość	Cena	Opis	
Standard ze złączem obustronnym								
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 8, 15 m	1	6.110-030.0	ID 8	315 bar	15 m		Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 x 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 8, 20 m	2	6.110-032.0	ID 8	315 bar	20 m			▲
Wąż wysokociśnieniowy obrotowy DN 8	3	6.110-014.0	ID 8	315 bar	30 m			▲
Standardowy wąż wysokociśnieniowy, ID 10, 15 m	4	6.110-042.0	ID 10	220 bar	15 m		Z obustronnym złączem śrubowym 2 x 2 Mx 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. 15 m, ID 10/155°C/220 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 10, 20 m, obustronne złącze śrubowe	5	6.110-043.0	ID 10	220 bar	20 m		Z obustronnym złączem śrubowym 2 x M 22 x 1.5 i z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 10/155°C/220 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 10, 25 m, obustronne złącze śrubowe	6	6.110-044.0	ID 10	220 bar	25 m			▲
Przewód węzowy premium DN10 22MPa 40m	7	6.110-045.0	ID 10	220 bar	40 m			▲
Przewód węzowy premium DN12 21MPa 15m	8	6.110-059.0	ID 12	210 bar	15 m			▲
Przewód węzowy premium DN12 21MPa 40m	9	6.110-060.0	ID 12	210 bar	40 m			▲
Wąż wysokociśnieniowy, standardowy, ID 8, 10 m	10	6.110-031.0	ID 8	315 bar	10 m		Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowe) i z ręcznym dokręceniem. M 22 x 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155°C/315 bar.	■
Wężę Longlife 400 z obustronnym złączem obrotowym								
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, przegub obrotowy, ID 8, 30 m	11	6.110-023.0	ID 8	400 bar	30 m		Z przegubem obrotowym, 2 x M 22 x 1.5. ID 8/155 °C/400 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, przegub obrotowy, ID 8, 20 m	12	6.110-027.0	ID 8	400 bar	20 m			▲
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, ID 8, 15 m	13	6.110-029.0	ID 8	400 bar	15 m		Z przegubem obrotowym, 2 x M 22 x 1.5, 15 m, ID 8/155 °C/400 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, obustronne złącze śrubowe, ID 8, 1,5 m	14	6.110-024.0	ID 8	400 bar	1,5 m		Z obustronnym złączem śrubowym M 22 x 1.5 i zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8/155 °C/400 bar.	□
	15	6.110-069.0	ID 8	400 bar	1,5 m			□
Wąż wysokociśnieniowy Longlife 400, ID 8, 10 m, ze złączem AVS przy pistolecie	16	6.110-038.0	ID 8	400 bar	10 m		Z opatentowanym złączem AVS przy pistolecie (obrotowo-łożyskowane) wysoce odporne na rozciąganie. 10 m, ID 8/155°C/400 bar.	□
Wężę do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem								
Wąż wysokociśnieniowy, obustronne złącze śrubowe, ID 8, 10 m - wersja dla przemysłu spożywczego	17	6.110-051.0	ID 8	250 bar	10 m		Z obustronnym złączem śrubowym 2 x M 22 x 1.5 z zabezpieczeniem przed zginaniem i z przegubem obrotowym, nie farbuje. ID 8/155 °C/250 bar.	▲
Wąż wysokociśnieniowy, obustronne złącze śrubowe, ID 8, 20 m - wersja dla przemysłu spożywczego	18	6.110-052.0	ID 8	250 bar	20 m			▲
Wężę Longlife do przemysłu spożywczego z obustronnym złączem								
Wąż wysokociśnieniowy Longlife, 10 m - wersja dla przemysłu spożywczego	19	6.110-053.0	ID 8	400 bar	10 m		Z obustronnym złączem śrubowym 2 M 22 x 1.5. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcz pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. 10 m, ID 8/155 °C/400 bar.	▲

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS 1.286-913.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Średnica znamionowa	Maks. ciśnienie robocze	Długość		Cena	Opis	
Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 15 m	20	6.110-054.0	ID 8	400 bar	20 m			Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 15 m. Z opatentowanym złączem AVS na pistolecie. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. ID 8 / 155°C / 400 bar	<input type="checkbox"/>
Wężę specjalne									
Wysokociśnieniowy wąż specjalny, 1,5 m	21	6.110-068.0	ID 8	400 bar	1,5 m			Z wytrzymałym złączem 2 x M 22 x 1,5 i z przyłączem kątowym z jednej strony. ID 8/155 °C/400 bar.	<input type="checkbox"/>

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS 1.286-913.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia					Cena	Opis	
Pistolety wysokociśnieniowe										
Pistolet spryskujący EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0							Pistolet EASY!Force wykorzystuje siłę odrzutu wysokiego ciśnienia wody do zminimalizowania siły potrzebnej do utrzymania wciśniętego spustu do ZERA!	■
Servo Control										
Regulator ciśnienia Servo Press	2	4.118-008.0	750-1100 l/h						Umożliwia bezstopniową regulację ciśnienia oraz wydatku tłoczenia. Montowany na pistolecie natryskowym przed łańcuchem natryskową.	■
Quick connect										
Szybkie złącze sprzęgło gwint trapezowy	3	2.115-000.0								<input type="checkbox"/>
Szybkie złącze złączka wtykowa gwint tra	4	2.115-001.0								<input type="checkbox"/>

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS 1.286-913.0

KÄRCHER



1-4

		Numer katalogowy	Rozmiar dyszy					Cena	Opis
Dysze Power 25°									
Dysza Power 25°, rozmiar dyszy 47	1	2.113-009.0	47						Dysza o kącie spryskiwania 25°. Płaski strumień wysokociśnieniowy o dużej wydajności powierzchniowej oraz dobrej sile odspajania brudu. ■
Dysze ciśnieniowe 0°									
Dysza HP 0°, rozmiar 50	2	2.113-034.0	50						Dysza HP 0°. Strumień punktowy do szczególnie silnie utwardzonych zabrudzeń. Rozmiar dyszy 50. □
Dysza Power 15°									
Dysza Power 15°, rozmiar dyszy 55	3	2.113-047.0	55						Dysza o kącie spryskiwania 15°. Płaski strumień o przeciętnej wydajności powierzchniowej do usuwania uporczywych zabrudzeń. □
Dysza power 40°									
Dysza Power 40°	4	2.113-054.0	50						Płaski strumień o dużej wydajności powierzchniowej - nadaje się do delikatnych powierzchni. Rozmiar dyszy 50. □

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS 1.286-913.0

KÄRCHER

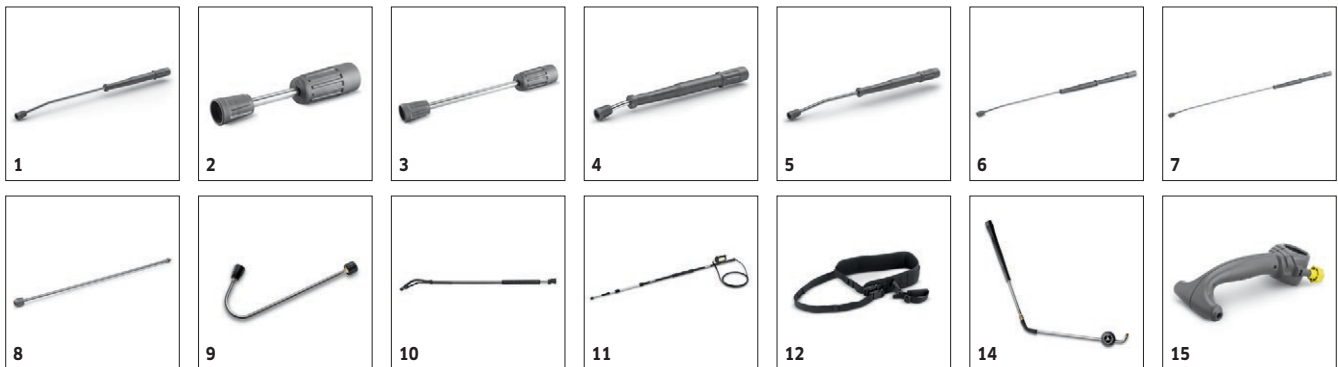


		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy			Cena	Opis
Dysza rotacyjna, duża								
Dysza rotacyjna - bez funkcji przełączania, rozmiar 50	1	4.114-027.0	300 bar	50				Wirujący strumień punktowy zwiększa wydajność nawet 10-krotnie (ceramiczna wkładka zapewnia dużą trwałość) maks. 300 bar/30 MPa, 85 °C. ■
Dysze trójstopniowe								
Dysza trójstopniowa, rozmiar 50	2	4.117-037.0	300 bar	50				Szybkie i wygodne przełączanie strumienia dyszy. Możliwość wyboru pomiędzy wysokociśnieniowym strumieniem punktowym (0°), płaskim (25°) oraz niskociśnieniowym strumieniem płaskim (40°). W urządzeniach z inektorem płaski strumień niskociśnieniowy służy do zasysania i nanoszenia środka czyszczącego. Złącze M 18 x 1,5. □
Dysze kątowe Vario 0-90°								
Dysza kąтова Vario 50°	3	4.113-007.0		50				Umożliwia płynną zmianę kąta spryskiwania strumienia wysokociśnieniowego pomiędzy 0-90°. Przez to łatwo dostosowuje się do wszelkich rodzajów zabrudzeń i powierzchni. □

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS

1.286-913.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Długość			Cena	Opis	
Obrotowe lance spryskujące									
Lanca spryskująca obrotowa 1050 mm	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				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 250 mm	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm					<input type="checkbox"/>
Lanca spryskująca 550 mm	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm					<input type="checkbox"/>
Lanca spryskująca obrotowa 600 mm	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm				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.	<input type="checkbox"/>
Lanca spryskująca obrotowa 850 mm	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm				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.	<input type="checkbox"/>
Lanca spryskująca, obrotowa, 1550 mm	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Lance w różnych wymiarach i wersjach, ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowane uchwyty, gwarantują optymalną wygodę użytkownika i właściwą izolację.	<input type="checkbox"/>
Lanca spryskująca, obrotowa 2050 mm	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm					<input type="checkbox"/>
Przedłużenie rurki strumieniowej TR 1000	8	4.112-048.0	300 bar	1000 mm					<input type="checkbox"/>
Lanca kątowa									
Lanca spryskująca do rynien i WC	9	4.112-029.0						Z dyszą. Specjalny kształt do higienicznego czyszczenia toalet i rynien dachowych (stal szlachetna).	<input type="checkbox"/>
Elastyczna lanca spryskująca									
Lanca elastyczna 1050mm	10	4.112-035.0	210 bar	1050 mm					<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa									
Teleskopowa lanca strumieniowa	11	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Bezstopniowo wysuwana, długość od 1,8 m do 5,4 m. Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc (np. stropy, fasady). Ze zintegrowanym pistoletem wysokociśnieniowym, przyłącz M 22 x 1,5. Przyłącz dla dysz M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Pas ułatwiający pracę z teleskopową lancą strumieniową	12	6.373-987.0						Pas zapewniający większą wygodę podczas pracy z teleskopową lancą strumieniową. Ciężar lancy zostaje równomiernie rozłożony na ramieniu i dzięki temu można ją dłużej pracować.	<input type="checkbox"/>
Czyszczenie rynien									
Lanca do czyszczenia rynien	13	2.112-015.0		960 mm				Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i oston.	<input type="checkbox"/>
Lanca do podwozi									
Lanca spryskująca do podwozi	14	4.112-032.0		700 mm				Do skutecznego i wygodnego czyszczenia podwozi pojazdów i błotników (stal szlachetna), bez dyszy HP. Długość 700 mm.	<input type="checkbox"/>
Zusatzhandgriff									
	15	4.321-380.0							<input type="checkbox"/>

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS

1.286-913.0

KÄRCHER



2

		Numer katalogowy					Cena	Opis	
Zestaw do podnoszenia dźwigiem									
Zestaw do podnoszenia dźwigiem dla HD super	1	2.640-438.0						Zestaw do bezwysiłkowego podnoszenia urządzeń za pomocą dźwigu.	<input type="checkbox"/>
Dystrybutor Y									
Trójnik typu Y	2	4.111-024.0						Umożliwia podłączenie dwóch lanc spryskujących do urządzenia. Instalacja na wyjściu wysokociśnieniowym.	<input type="checkbox"/>

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS

1.286-913.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Rozmiar dyszy		Cena	Opis	
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30								
Listwa zbierająca do FRV	1	2.642-910.0					Gumowa listwa zbierająca do FRV 30. Przeznaczona do stosowania na gładkich podłogach w pomieszczeniach. Minimalizuje ilość wody pozostającej na powierzchni po przeprowadzeniu czyszczenia.	<input type="checkbox"/>
Wąż przedłużający 5 m do przystawki do mycia podłóg i powierzchni płaskich (FRV 30)	2	4.440-939.0					Wąż ssący do FRV 30, przedłużający, 5 m, zawiera adapter.	<input type="checkbox"/>
Zestaw montażowy -mocowanie węża	3	2.642-528.0						<input type="checkbox"/>
Zestaw montażowy- osadnik zanieczyszczeń	4	2.642-532.0						<input type="checkbox"/>
FRV 30	5	2.111-010.0						<input type="checkbox"/>
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 30 Me								
FR 30 Me	6	2.111-013.0		300 mm			Przeznaczone do mycia powierzchni płaskich: ściany, drzwi, bramy garażowe. Obracająca się belka i zestaw dysz Power uzyskują wydajność powierzchniową, która jest do 10 razy większa od uzyskanej metodami tradycyjnymi. Wykonane ze stali szlachetnej, łożyskowanie ceramiczne, wbudowane przyłącze do odsysania.	<input type="checkbox"/>
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50								
Urządzenie do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50	7	2.111-023.0		500 mm			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.	<input type="checkbox"/>
Zestawy dysz do przystawek FR								
Zestaw dysz do FR	8	2.640-442.0	850-1100 l/h				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	<input type="checkbox"/>
Zestawy dysz do przystawek FRV 30								
Zestaw dysz 050 - do FRV 30	9	2.642-433.0		50				<input type="checkbox"/>
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FRV 30 Me								
Wąż ssący FRV 30 Me	10	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	11	2.111-012.0						<input type="checkbox"/>
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich FR 50 Me								
FRV 50 ME	12	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS

1.286-913.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy						Cena	Opis	
Złącze dysz										
Część zabezpieczająca TR tylko do wymian	1	4.112-011.0								<input type="checkbox"/>
Złącze obrotowe										
Złącze obrotowe	2	4.111-021.0							Skutecznie zapobiega skręcaniu węży wysokociśnieniowych, przyłącze M 22 x 1,5 m. Ochrona uchwytu.	<input type="checkbox"/>
Złącze										
Złącze do węży 2xM22x1,5 z gumową osłoną	3	4.111-037.0							Do połączenia i przedłużenia węży HP. Przyłącze 2xM22x1,5, mosiądz z gumową osłoną.	<input type="checkbox"/>
Adapter do mocowania dysz / akcesoriów										
Adapter	4	4.111-022.0							Do mocowania dysz wysokociśnieniowej i elementów wyposażenia bezpośrednio na pistolecie wysokociśnieniowym (z gwintem jak w dyszy) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Screw union	5	4.111-038.0								<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock										
Adapter 1 M22AG-TR22AG	6	4.111-029.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M 22 x 1,5 IG EASY!Lock	7	4.111-030.0							Adapter M 22 x 1,5 pozwala dowolnie łączyć stare elementy z nowymi - EASY!Lock. Jest dwukolorowy i posiada wytłoczony numer.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	8	4.111-031.0								<input type="checkbox"/>
Adapter M22 - obrotowy	9	4.111-032.0							Adapter M22 - obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węży wysokociśnieniowego ze złączem AVS lub razem z łancą teleskopową z wężem wysokociśnieniowym ze złączem AVS.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	10	4.111-033.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	11	4.111-034.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	12	4.111-035.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	13	4.111-036.0								<input type="checkbox"/>
ADAPTER do wymiany TR22IG-M22AG Ersatz	14	4.111-046.0								<input type="checkbox"/>
Injektory środków czyszczących										
Injector complete HD 10/25-4S	15	6.645-761.0								<input type="checkbox"/>
Add-on kit proportioning valve	16	6.500-000.0								<input type="checkbox"/>
Injektory środków czyszczących (bez dysz)	17	4.637-032.0							Dozuje środek czyszczący do strumienia wody pod wysokim lub niskim ciśnieniem niezależnie	<input type="checkbox"/>
Wysokociśnieniowy iniektor detergentu	18	4.637-033.0							Iniektor umożliwia podawanie środka czyszczącego pod wysokim ciśnieniem. Możliwa regulacja stężenia środka roboczego w zakresie do 5%.	<input type="checkbox"/>
Uzbrojenie do nr. 3.637-170										
Wkład dyszy gwint trapezowy HDS-GER.750-	19	4.769-011.0								<input type="checkbox"/>
Iniektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0										
Iniektor środka czyszczącego do nr. 3.637-001.0	20	4.769-003.0							Wysokie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
	21	4.769-001.0							Niskie ciśnienie z urządzeniami do 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS

1.286-913.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Maks. ciśnienie robocze	Rozmiar dyszy			Cena	Opis	
System czyszczenia beczek									
	1	2.112-020.0							<input type="checkbox"/>
Głowica czyszcząca HKF 50, mosiężna									
Głowica HKF 50, mosiężna	2	3.631-039.0						Głębokość zanurzenia 850 mm. Głowica do czyszczenia wnętrza beczek i zbiorników z otworami czopowymi od 50 mm.	<input type="checkbox"/>
	3	3.631-058.0							<input type="checkbox"/>
Komplet dysz do HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)									
Dysze 045 do HKF 50 (praca z 2 dyszami)	4	6.415-446.0		45				2 dysze 045	<input type="checkbox"/>
Dysza 090 do HKF 50 (praca z 1 dyszą)	5	6.415-447.0		90				1 dysza 090	<input type="checkbox"/>
Stożek do mocowania w otworach czopowych	6	4.132-002.0						Stożek do mocowania w otworach czopowych.	<input type="checkbox"/>
Podwójny uchwyt	7	2.863-036.0						Podwójny uchwyt ułatwiający precyzyjne prowadzenie głowicy.	<input type="checkbox"/>
Śruba zamykająca	8	5.411-061.0						Śruba zamykająca przy pracy z 1 dyszą.	<input type="checkbox"/>
Wąż do czyszczenia rur, ID 6									
Przewod wężowy TR czyszczenie rur DN6 ma	9	6.110-046.0	250 bar						<input type="checkbox"/>
Wąż do czyszczenia rur ID 6, 20 m	10	6.110-008.0	250 bar					Bardzo giętki wąż wysokociśnieniowy do czyszczenia rur (1/8" przyłącze dla dyszy). Maksymalne ciśnienie robocze 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Przewod wężowy TR czyszczenie rur DN6 ma	11	6.110-047.0	250 bar						<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur									
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, D 25 / 060	12	6.415-945.0		60	25 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 1 strumień rotacyjny zwrócony w przód, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu.	<input type="checkbox"/>
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, D 30 / 060	13	6.415-947.0		60	30 mm				<input type="checkbox"/>
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, D 35 / 060	14	6.415-949.0		60	35 mm				<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 80, Ø 24 mm	15	5.763-087.0		80	25 mm			Z przyłączem R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 4 x 30° pochylone do tyłu, średnica 24 mm.	<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm	16	5.763-019.0		65	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8" do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 60, Ø 16 mm	17	5.763-016.0		60	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 1 strumień z przodu, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 16 mm.	<input type="checkbox"/>
Dysza do czyszczenia rur, rozmiar 70, Ø 30 mm	18	5.763-021.0		70	30 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, strumienie 3 x 30° pochylone do tyłu, średnica 30 mm.	<input type="checkbox"/>
Dysza rotacyjna do czyszczenia rur, rozmiar 65, Ø 16 mm	19	6.415-440.0		65	16 mm			Z gwintem wewnętrznym R 1/8", do czyszczenia zatkanych odpływów i rur, 4 strumienie rotacyjne, średnica 16 mm.	<input type="checkbox"/>

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS

1.286-913.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Rozmiar dyszy					Cena	Opis	
Zestaw do piaskowania w strumieniu wody (bez dysz)										
Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody z regulacją wydatku (bez dysz)	1	4.115-000.0							Dodawanie środka ściernego w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Do usuwania lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejscu dyszy. Z regulacją wydatku ścierniwa.	<input type="checkbox"/>
Urządzenie do piaskowania w strumieniu wody bez regulacji wydatku (bez dysz)	2	4.115-006.0							Dodawanie środka ściernego w strumieniu wody pod wysokim ciśnieniem. Do usuwania lakieru, rdzy, zgorzeliny. Montaż na lancy w miejscu dyszy. Bez regulacji wydatku ścierniwa.	<input type="checkbox"/>
Dysze do piaskowania na mokro										
Zestaw dysz TR zestaw do spryskiwania na	3	2.112-023.0	50							<input type="checkbox"/>
Dysze z węgla boru										
Dysza z węgla boru, rozmiar 8 mm	4	6.415-083.0	8 mm						Dodatkowo do pakietów dysz. Nadzwyczaj odporne na ścieranie, do pracy w trybie ciągłym.	<input type="checkbox"/>

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS

1.286-913.0

KÄRCHER


		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia					Cena	Opis	
Lanca pianująca										
Lanca do piany TR	1	4.112-055.0	900-2500 l/h							<input type="checkbox"/>
Lanca pianowa	2	2.112-017.0							Krótka, poręczna lanca do pianowania z 1-litrowym zbiornikiem środka czyszczącego. Złącze obrotowe M 22 x 1.5. Dozowanie środka czyszczącego bezpośrednio na lancę.	<input type="checkbox"/>
Zbiornik szary tylko do wymiany 1L	3	6.414-050.0								<input type="checkbox"/>
Dodatkowy zbiornik środka czyszczącego (1 litr)	4	6.414-954.0							Dodatkowy zbiornik środka czyszczącego (1 litr) umożliwia szybką wymianę detergentu. Do lancy pianującej 6.394-668.0.	<input type="checkbox"/>
Zestaw pianowy Inno										
Zestaw pianowy Inno z inżektorem	5	2.112-000.0							Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	<input type="checkbox"/>
Zestaw pianowy Easy										
Zestaw pianowy Easy z inżektorem	6	2.112-010.0							Wysokociśnieniowy system pianowania do pracy z mobilnymi i stacjonarnymi HD/HDS do czyszczenia i dezynfekcji.	<input type="checkbox"/>
Komplety dysz do zestawów pianowych Inno / Easy										
Komplet dysz 090 do zestawów pianowych Inno/Easy 700 -1000 l/h	7	2.111-019.0	700-1000 l/h						Optymalnie dopasowane do urządzeń o zróżnicowanej wydajności w celu ekonomicznej eksploatacji.	<input type="checkbox"/>
Dysza pianowa w zestawie										
Dysza pianowa w zestawie	8	2.112-013.0							Do aplikowania mieszanki środka pianotwórczego w pomieszczeniach sanitarnych i w strefie środków spożywczych lub tam, gdzie konieczny jest długi czas działania.	<input type="checkbox"/>

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS

1.286-913.0

KÄRCHER



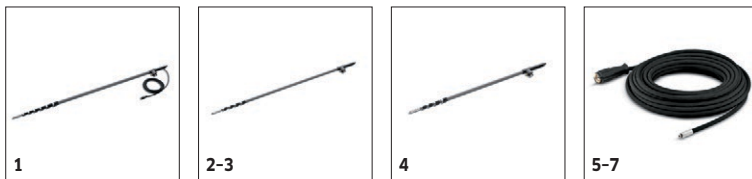
		Numer katalogowy	Długość					Cena	Opis	
Bęben na wąż HP										
Zestaw montażowy - bęben na wąż	1	2.110-008.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Automatycznie zwijane bębny na węże										
Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal malowana proszkowo)	2	6.392-074.0	20 m						Wykonany ze stali malowanej proszkowo oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>
Automatycznie zwijany bęben na wąż (stal nierdzewna)	3	6.392-083.0	20 m						Wykonany ze stali nierdzewnej oraz z plastiku.	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż HP	4	6.392-106.0	20 m						Do montażu na ścianie, z uchwytem obrotowym (stal szlachetna) bez węża wysokociśnieniowego w zestawie. Gwarantuje bezpieczne przechowywanie węża, łatwe zwijanie i rozwijanie.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel lacquered basaltgra	5	6.392-105.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Bęben na wąż	6	6.392-076.0	20 m						Bęben z uchwytem obrotowym (stal szlachetna).	<input type="checkbox"/>
Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy	7	6.392-122.0	20 m						Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy, ze stali szlachetnej. Maksymalna pojemność 20 m.	<input type="checkbox"/>
Zestaw montażowy beben na wąż TR 40m	8	6.392-442.0	40 m							<input type="checkbox"/>
Zestaw do montowania bębna do ściany	9	2.639-931.0							Zestaw do montowania bębna do ściany.	<input type="checkbox"/>
Uchwyt obrotowy do montażu na ścianie	10	2.641-867.0							Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0	<input type="checkbox"/>

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS

1.286-913.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia	Temperatura doprowadzanej wody	Długość	Długość	Cena	Opis	
Czyszczenie paneli słonecznych - lanca teleskopowa									
Lanca teleskopowa iSolar TL 14 C	1	4.110-002.0		60 °C				Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana wyjącznie z kompozytu włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 2,4 m do 14 m.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa iSolar TL 10 C	2	4.110-007.0		60 °C				Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana wyjącznie z kompozytu włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 2,4 m do 10,2 m.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa iSolar TL 10 H	3	4.110-003.0		60 °C				Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana z kompozytu włókna szklanego i włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 2,4 m do 10,2 m.	<input type="checkbox"/>
Lanca teleskopowa iSolar TL 7 H	4	4.110-004.0		60 °C				Teleskopowa lanca o bezstopniowej regulacji długości wykonana z kompozytu włókna szklanego i włókna węglowego umożliwia łatwe czyszczenie dużych powierzchni. Długość: od 1,8 m do 7,2 m.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 7	5	6.392-978.0		155 °C				Wysokiej jakości, elastyczny wąż wysokociśnieniowy przewidziany dla lancy teleskopowej iSolar TL 7. Pokryty gumą, która ułatwia jego poślizg przy składaniu i rozkładaniu lancy.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 10	6	6.392-977.0		155 °C				Wysokiej jakości, elastyczny wąż wysokociśnieniowy przewidziany dla lancy teleskopowej iSolar TL 10. Pokryty gumą, która ułatwia jego poślizg przy składaniu i rozkładaniu lancy.	<input type="checkbox"/>
Wąż wysokociśnieniowy do lancy iSolar TL 14	7	6.392-976.0		155 °C				Wysokiej jakości, elastyczny wąż wysokociśnieniowy przewidziany dla lancy teleskopowej iSolar TL 14. Pokryty gumą, która ułatwia jego poślizg przy składaniu i rozkładaniu lancy.	<input type="checkbox"/>

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS

1.286-913.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Wydajność tłoczenia				Cena	Opis	
Nasadzana szczotka do mycia									
Nasadzana szczotka do mycia, M 18 x 1.5	1	4.113-001.0						Do uniwersalnego stosowania przy czyszczeniu powierzchni. Mocowanie za pomocą zacisku bezpośrednio na lancy. Złącze M 18 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
Obrotowa szczotka myjąca									
Washing brush rotary	2	4.113-002.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

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

AKCESORIA DLA HD 10/25-4 S PLUS 1.286-913.0

KÄRCHER



		Numer katalogowy	Długość	Średnica			Cena	Opis	
Złącze Geka									
Złącze Geka 1"	1	6.388-465.0						z tuleją węża	<input type="checkbox"/>
Złącze Geka z gwintem wew.	2	6.388-458.0						Z gwintem wewnętrznym (żeńskim), R 1".	<input type="checkbox"/>
Filtr ssawny									
Filtr wody	3	6.414-956.0							<input type="checkbox"/>
Filtr ssawny z zaworem zwrotnym	4	4.730-012.0						Filtr ssawny z mosiężnym zaworem zwrotnym, przyłącze 1"	<input type="checkbox"/>
Filtr wody									
Dokładny filtr wody z adapterem	5	4.730-102.0						Montaż na wejściu urządzenia, 125 µm, z adapterem R 3/4" / 1".	<input type="checkbox"/>
Dokładny filtr wody, 100 µm, R 1"	6	2.638-270.0						Montaż na wejściu urządzenia, 100 µm.	<input type="checkbox"/>
Wąż doprowadzający wodę									
Wąż doprowadzający wodę	7	4.440-207.0	7,5 m					ID 19 R1" / R 3/4", do 85 °C, ssący, miedziane zbrojenie do uziemienia urządzenia. Długość 7,5 m.	<input type="checkbox"/>
	8	4.440-270.0	7,5 m					ID 19 R1" / R1", do 85 °C. Długość 7,5 m.	<input type="checkbox"/>
Zawór zwrotny									
Zawór zwrotny 1" / 3/4"	9	2.641-374.0						Zapobiega przedostawaniu się środka czyszczącego do sieci wody pitnej, odporny na temperatury do 80°C, zintegrowane zabezpieczenie przed przeciekaniem.	<input type="checkbox"/>

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