HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI

4 kutuplu, hava soğutmalı, düşük devirli trifaze motoru ile HD 9/20-4 M Yüksek Basınçlı Yıkama Makinesi zor şartlarda bile ütün temizlik performansı sağlar.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

2-3 h

SERVO CONTROL

EASY!Force

Sipariş No. **1.524-924.0**

- EASY! Force kolay kullanımlı güç gerektirmeyen tetik sistemli namlu ve EASY!Lock hızlı kilitleme sitemi sayesinde zamandan ve harcadığınız efordan tasarruf edin

Teknik veriler

EAN Kodu		4054278167213
Faz sayısı	**Fh**	3
Motor Gücü	**V**	400
Frekans	**Hz**	50
Su debisi	**l/sa**	460 - 900
Giriş suyu sıcaklığı	**°C**	60
Çalışma basıncı	**Bar / MPa**	40 - 200 / 4 - 20
Maksimum basınç	**Bar / MPa**	220 / 22
Motor gücü (kW)	**kW**	7
Renk		antrasit
Ağırlık (aksesuarlarla birlikte)	**kg**	54,2
Ambalajlı ağırlık	**kg**	57,4
Boyutlar (U × G × Y)	**mm**	554 × 425 × 1000

Bu cihaz kullanım eğitimi gerektirir.

Tedarik kapsamı

Yüksek basınçlı temizlik tabancası: EASY!Force
Püskürtme ucu: 1050 mm
Hızlı ve kolay ayarlanabilir basınç

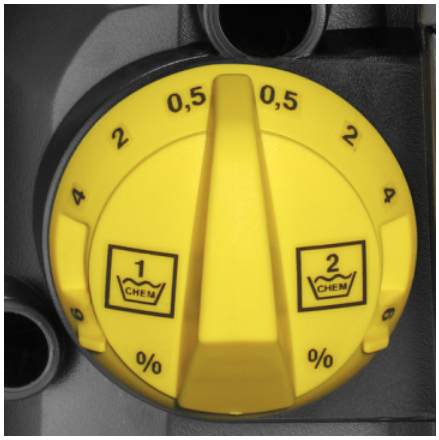
Ekipman

Yüksek basınç hortumu uzunluğu: 10 m
Kablo dolanma önleyici
Deterjan tankı: 2 x 2 ½ l
Basınç şalteri kontrolü



EASY! Force kolay kullanımlı güç gerektirmeyen tetik sistemli namlu ve EASY!Lock hızlı kilitleme sitemi sayesinde zamandan ve harcadığınız efordan tasarruf edin

- EASY! Force (Kolay kullanımlı güç gerektirmeyen tetik sistemli) yüksek basınç makinesi namlusu ile zahmetsiz operasyon
- EASY!Lock hızlı kilitleme sitemi; dayanıklı ve sağlamdır. Vidalı sistemlere göre 5 kat daha hızlıdır.



Farklı deterjan kullanma

- Doğru ve değişken temizlik maddesi dozajlamak için
- Farklı temizlik maddelerinin , doğru oranda kullanılmasını sağlayan dozaj ayarlama sistemi
- Kolay deterjan şişesi değişimi



Güçlü ve dayanıklı

- Yoğun kullanımlar için hava/su soğutma motoru
- Dört kutuplu düşük hızlı motor

KÄRCHER

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI 1.524-924.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ TABANCALARI				
Tabanca				
Genişletilmiş kolay basılan tetik tabancası	1	4.118-005.0	Döner konektörlü yüksek basınç hortumları için uzatılmış kolay basılan yüksek basınç tetik tabancası.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0		☐
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0		☐
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0		☐
Servis kontrol				
Servo Control, 750 l/sa – 1100 l/sa	5	4.118-008.0		■
PÜSKÜRTME NAMLULARI				
Dönebilen püskürtme namlusu (360°)				
Püskürtme borusu, 1050 mm, döndürülebilir	6	4.112-000.0	1050 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	■
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	7	4.119-003.0		☐
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	8	4.119-009.0		☐
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	9	4.119-013.0		☐
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	10	4.119-014.0		☐
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	11	4.119-015.0		☐
LED nozul ışığı	12	2.680-002.0		☐
Püskürtme borusu, 250 mm, döndürülebilir	13	4.112-027.0		☐
Püskürtme borusu, 400 mm, döndürülebilir	14	4.112-024.0		☐

■ Gönderimde dahildir ☐ Mevcut aksesuarlar

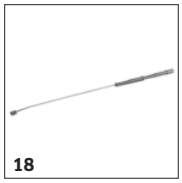
KÄRCHER

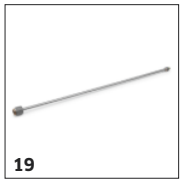
İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI 1.524-924.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28, 30–32

		Sipariş No.	Tanımlama	
PÜSKÜRTME NAMLULARI				
Dönebilen püskürtme namlusu (360°)				
Püskürtme borusu, 600 mm, döndürülebilir	15	4.112-007.0	600 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	☐
Püskürtme borusu, 840 mm, döndürülebilir	16	4.112-006.0	850 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	☐
Püskürtme borusu, 1550 mm, döndürülebilir	17	4.112-018.0	1550 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	☐
Püskürtme borusu, 2050 mm, döndürülebilir	18	4.112-021.0	2050 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	☐
Sprey borusu genişletici, 1000 mm	19	4.112-048.0		☐
Çift namlu				
Çift püskürtme borusu, 960 mm	20	2.112-016.0	Tam su debisinde kol üzerindeki değişken basınç ayarlamaları için 960 mm çift boru. Zirai kullanıma uygundur (örn: ahır temizliği).	☐
Tuvaletler için püskürtme namlusu				
Tuvalet ve yağmur olukları için püskürtme borusu	21	4.112-029.0	Paslanmaz çelik boru WC ve nozul girişli oluk. Olukların ve tuvaletlerin etkin ve hijyenik temizliği için özel olarak şekillendirilmiştir.	☐
Esnek püskürtme namlusu				
Esnek püskürtme borusu, 1050 mm	22	4.112-035.0	20° – 140° arası değişken dirsekli 1050 mm esnek boru, erişimi zor yerlerin temizliği için idealdir, örn. oluklar.	☐
Yüksek basınç için mafsallı bağlantı	23	4.112-057.0		☐
Çatı temizleme				
Oluk temizleme borusu	24	2.112-015.0	Boru, oluk sistemlerinin temizliğine uygundur. Borunun şeklinden ve özel nozuldan dolayı oluk, kapak levhaları kaldırılmadan da temizlenebilir.	☐
Alt şasi yıkama püskürtme namlusu				
Gövde altı borusu	25	4.112-032.0	Gövde altı ve tekerlek bombesinin etkin ve kolay temizliği için paslanmaz çelik boru. Yüksek basınç nozulu yoktur.	☐
ÇOK KONUMLU YÜKSEK BASINÇ NOZULLARI				
Üçlü nozul				
Üçlü nozul, 050	26	4.117-037.0	Manuel nozul aktarmalı üçlü nozul. Kolay püskürtme ayarlaması. Püskürtücülü yüksek basınçlı yıkama makineleri için; deterjanın çıkarılması için düşük basınçlı fan jeti ve uygulaması.	■
Çok Konumlu Yüksek Basınç Nozulu (0°-90°)				
Değiştirilebilir açılı nozul, 050	27	4.113-007.0	Püskürtme açısını 0°'dan 90°'a değiştirmek için değişken açı nozulu. Her tür kirlenme ve yüzey için kolaylıkla ayarlanabilir.	☐
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
İki taraftaki bağlantıyla standart				
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 8, 315 Bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-031.0	10 m dolaşma korumalı yüksek basınç hortumu (M 22 × 1,5). Patentli döner AVS tetik tabancası konektörü ve manuel kaplinli. Daha fazla veri: DN 8/155°C/315 bar.	■

■ Gönderimde dahildir ☐ Mevcut aksesuarlar

KÄRCHER

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI 1.524-924.0


29, 33


28, 30–32


34


35–36, 38


37


39


40


41


42–44

		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
İki taraftaki bağlantıyla standart				
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 10, 220 Bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-041.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 8, 315 Bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-030.0	15 m dolaşma korumalı yüksek basınç hortumu (M 22 × 1,5). Patentli döner AVS tetik tabancası konektörü ve manuel kaplinli. Daha fazla veri: DN 8/155°C/315 bar.	☐
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 8, 315 Bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-032.0	20 m dolaşma korumalı yüksek basınç hortumu (M 22 × 1,5). Patentli döner AVS tetik tabancası konektörü ve manuel kaplinli. Daha fazla veri: DN 8/155°C/315 bar.	☐
Yüksek basınç hortumu, 30 m, ID 8, 315 Bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-014.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 10, 220 Bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-042.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 10, 220 Bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-043.0	Dolaşma korumalı her iki tarafta bağlantıları olan M 22 × 1,5. NW 10/155°C/220 bar	☐
Yüksek basınç hortumu, 25 m, ID 10, 220 Bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-044.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 40 m, ID 10, 220 Bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-045.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 12, 210 Bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-059.0	1800 l/saat'ten büyük su hacimleri için yüksek basınç hortumu. Her iki tarafta bağlantılarla. Dolaşma korumalı 2 × M 22 × 1,5.	☐
Yüksek basınç hortumu, 40 m, ID 12, 210 Bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-060.0		☐
Uzun ömürlü 400 iki taraftaki standart bağlantıyla birlikte				
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 1,5 m, ID 8, 400 Bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-024.0	Dolaşma korumalı ve her iki uçta konektörlü 1,5 m yüksek basınç hortumu (DN 8 M 22 × 1,5). Uygun konektörle hortum makaralarına bağlamak için (M 22 × 1,5).	☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 1,5 m, ID 8, 400 Bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	40	6.110-069.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 10 m, ID 8, 400 Bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-038.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 30 m, ID 8, 400 Bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-023.0	Döner kaplinli 2 × 22 mx 1,5	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

KÄRCHER

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI 1.524-924.0


42–44


45


46


47


48


49


50–51


52–53


54


55


56–59

		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
Uzun ömürlü 400 iki taraftaki standart bağlantıyla birlikte				
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 20 m, ID 8, 400 Bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-027.0	Döner kaplinli, 2 × M 22 × 1,5	☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 15 m, ID 8, 400 Bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-029.0	Döner kaplinli 2 × 22 mx 1,5	☐
İki taraftaki bağlantıyla gıda endüstrisi modeli				
Yüksek basınç hortumu gıda endüstrisi modeli, 10 m, ID 8, 250 Bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-051.0	Patentli (döner) AVS tetik tabanca konektörlü 10 m yüksek basınç hortumu (DN 8). Gıda sektöründe kullanıma uygun, renk değiştirmeyen dış katman. Dolaşma önleyici manşonlu M 22 × 1,5.	☐
Yüksek basınç hortumu gıda endüstrisi modeli, 20 m, ID 8, 250 Bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-052.0	Döner kaplinli 20 m yüksek basınç hortumu (DN 8). Gıda sektöründe kullanıma uygun, renk değiştirmeyen dış katman. Her iki uçta konektörlü, M 22 × 1,5, dolaşma korumalı. NW 8/155°C/250 bar.	☐
İki yanda vidalı uzun ömürlü gıda modeli				
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü gıda endüstrisi modeli, 10 m, ID 8, 400 Bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-053.0	Gıda sektöründe kullanıma uygun uzun ömürlü HP hortum. Hayvansal yağa dayanıklı, renk akıtmayan materyal. Döner kaplinli 2 × 22 mx 1,5	☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü gıda endüstrisi modeli, 20 m, ID 8, 400 Bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-054.0	Gıda sektöründe kullanıma uygun uzun ömürlü HP hortum. Hayvansal yağa dayanıklı, renk akıtmayan materyal. Pistolde (pivot monteli) patentli AVS bağlantısı	☐
Özel hortumlar				
Yüksek basınç hortumu dış dirsek modeli, 1.5 m, ID 8, 400 Bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	49	6.110-068.0		☐
Classic				
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 Bar × , EASY!Lock	50	4.119-006.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 Bar × , EASY!Lock	51	4.119-007.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 Bar × , EASY!Lock	52	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 Bar × , EASY!Lock	53	4.119-020.0		☐
DÖNERLI PÜSKÜRTME NOZULU (KIR SÖKÜCÜ NOZUL)				
Kir sökücü nozul, geniş				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	54	4.114-066.0		☐
Kir sökücü nozul, büyük, 050	55	4.114-027.0	Döner kalem jetiyle kir giderici 10 kat daha iyi temizlik performansı sağlar. Seramik nozul ve rulman halkası uzun kullanım ömrü sağlar. Daha fazla veri: Maks. 300 bar/30 MPa, 85°C.	☐
KÄRCHER GÜÇ NOZULU				
0° açıda püskürtme basınç nozulu				
Güçlü nozul 0°, 050	56	2.113-034.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

KÄRCHER

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI 1.524-924.0


56–59


60


61


62


63


66


67


68–70

		Sipariş No.	Tanımlama	
KÄRCHER GÜÇ NOZULU				
Yüksek basınç nozulu (15°)				
Güçlü nozul 15°, 055	57	2.113-047.0	İnatçı kirler için kullanıma uygun 15° püskürtme açılı fan jet nozulu.	☐
Yüksek basınç nozulu (25°)				
Güçlü nozul 25°, 050	58	2.113-023.0		☐
Yüksek basınç nozulu (40°)				
Güçlü nozul 40°, 055	59	2.113-055.0	Geniş alanlarda ve hassas yüzeylerde kullanıma uygun 40° püskürtme açılı ve fan jet güç nozulu.	☐
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 050 Professional	60	2.113-088.0		☐
Eco!Booster MAX TR 050	61	2.113-097.0		☐
HIZLI BAĞLANTI				
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	62	2.115-000.0		☐
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	63	2.115-001.0		☐
TANK IÇI TEMIZLEME				
Add-on kit mud sucker	64	2.641-798.0		☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	65	2.880-001.0		☐
BUHAR NOZULU / NOZUL KORUYUCULAR / DÖNERLI NOZUL TUTUCULAR				
Nozul tutucu				
Bilyalı nozul tutucu	66	4.764-012.0	Kalem jetinden fan jetine temassız aktarımı ve tırtıllı somun aracılığıyla düşük basınçlı deterjan püskürtme için yuvarlanan nozul taşıyıcı. Nozul girişsiz. (Ekstra tipe özel güç nozulu).	☐
NOZUL BIRLEŞTIRME PARÇALARI/UZATMALAR				
Vidalı ve uzatmalı nozul bağlantıları				
Protection part TR only for replacement	67	4.112-011.0		☐
KANAL TEMIZLEME				
Kanal temizleme-açma hortumu (NW 6)				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	68	6.110-046.0		☐
Boru temizleme hortumu, DN 6, 20 m, en fazla 250 bar	69	6.110-008.0	20 m'lik boru temizleme hortumu, boru içinin temizliğinde kullanılmak üzere oldukça esnek bir yüksek basınç hortumudur (nozul R 1/8 için dişli bağlantı).	☐
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	70	6.110-047.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

KÄRCHER

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI 1.524-924.0


71


72


73–74


75


76


77


78


79


80


81, 89


82


83


84

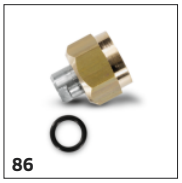
		Sipariş No.	Tanımlama	
KANAL TEMIZLEME				
Kanal temizleme nozulu				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	71	4.765-002.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	72	4.765-005.0		☐
Boru temizleme nozulu	73	5.763-019.0	İçten dişlileri olan 16 mm boru temizleme nozulu. Tıkalı gider ve borularda çevre dostu temizlik için çeşitli jet yönleri.	☐
	74	5.763-016.0		☐
	75	5.763-021.0	İçten dişlileri olan 30 mm boru temizleme nozulu. Tıkalı gider ve borularda çevre dostu temizlik için çeşitli jet yönleri.	☐
Döner boru temizleme nozulu	76	6.415-440.0	Tıkalı gider ve borularda çevre dostu bir temizlik için İç dişlileri ve dört adet döner jeti olan döner boru temizleme nozulu.	☐
SET ZEMIN TEMIZLEYICILER				
FR Klasik yüzey temizleyici				
FR TR 40 Classic	77	4.119-029.0		☐
FR TR 30 Classic	78	4.119-030.0		☐
Sert zemin temizleyici FRV 30				
FRV 30 yüzey temizleyici	79	2.111-010.0		☐
FRV 30 için lastik conta	80	2.642-910.0	İç mekanlarda bulunan pürüzsüz yüzeyler için. Çekpas, FRV 30'un emme performansını arttırır ve kalan su miktarını en aza indirir. Bu, yüzeyin sadece birkaç dakika içinde kuruması demektir.	☐
5 m uzatma hortumu	81	4.440-939.0	FRV 30 için 5 m uzatma hortumu. Bağlama manşonu dahildir.	☐
ABS hortum sabitleme aparatı	82	2.642-528.0		☐
ABS kir tuzağı	83	2.642-532.0		☐
FR 30 Me yüzey temizleyici				
FR 30 Me sert yüzey temizleyicisi	84	2.111-013.0	Sıcak suya dayanıklı, çift seramik rulmanla paslanmaz çelik temizleyici, iz bırakmayan döner tekerlek ve emme hortumu bağlantısı. İç mekan temizliği için ideal. Örn: gıda sektörü.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

KÄRCHER

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI 1.524-924.0


85


86


87


88


81, 89


90


91


92


93


94


95


96


97


98

		Sipariş No.	Tanımlama	
SET ZEMIN TEMIZLEYICILER				
Sert zemin temizleyici FR 50				
FR 50 sert yüzey temizleyicisi	85	2.111-023.0	500 mm çalışma genişliğiyle sıcak suya dayanıklı paslanmaz çelik yüzey temizleyici. Geniş alanlar için ideal. Çift seramik rulman, itme kolu, iz bırakmayan döner tekerlekler ve deterjan dozaj sistemiyle.	☐
Makineye özel nozul kit FR için				
FR için nozul kiti, 850 l/sa – 1100 l/sa	86	2.640-442.0	Nozul kiti güç nozulu ve bağlantılarını içerir. Kärcher yüzey temizleyiciler için (850 – 1100 l/saat).	☐
Makineye özel nozul kit FRV için				
FRV için nozul kiti, 050	87	2.642-433.0		☐
FRV 30 Me yüzey temzileyici				
FRV 30 Me	88	2.111-012.0		☐
FRV 30 Me uzatma hortumu	89	4.441-040.0		☐
KÖPÜKLEME SISTEMLERI				
Köpük aparatı				
Gelişmiş köpük aparatı 3, 900 l/sa – 2500 l/sa	90	4.112-065.0		☐
DUO Advanced 1 Köpük Atma Aparatı, 900 l/sa – 2500 l/sa	91	4.112-069.0		☐
Temel köpük aparatı 3, 900 l/sa – 2500 l/sa	92	4.112-055.0		☐
Temel köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	93	5.071-414.0		☐
Gelişmiş köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	94	6.414-050.0		☐
Köpükleme kiti				
Deterjan enjektörlü Inno Köpük Seti	95	2.112-000.0	Çift borulu (köpük nozulu ve durulama için yüksek basınçlı jet) yüksek basınçlı köpük sistemi. Temizlik ya da dezenfeksiyon için hareketli ya da sabit olarak kullanılan yüksek basınçlı ve HDS basınçlı yıkama makineleri.	☐
Köpükleme aparatı				
RM enjektörlü Kolay Köpük Seti	96	2.112-010.0	Birlikte kullanılmak üzere HP köpük sistemi. Temizlik ve dezenfeksiyon için HD/HDS üniteleri. Boruya bağlanmak üzere köpük nozulu ve %0-5'lik hassas dozaj vanasıyla HP kimyasal enjektörü. Makineye özel nozul kiti ayrıca sipariş edilmelidir.	☐
Inno ve easy setler için nozul kitleri				
Inno/Kolay Set 700 – 1000 l/saat için Nozul kiti 090	97	2.111-019.0	Nozul kitinde, Kärcher güç nozulları ve nozul girişleri bulunur. Inno/Kolay Köpük Seti, 700 – 1000 l/saat için. İdeal köpük sistemi performansı için.	☐
Köpük aparatı bağlantı kiti				
Köpük nozul ataşman kiti	98	2.112-013.0	Köpük malzemesi kiti. Köpük nozulu, sağlık koruma alanları ve gıda sektöründe ve uzun uygulama sürelerinin gerekli olduğu her yerde kullanım için idealdi.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

KÄRCHER

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI 1.524-924.0


99


100


101


102


103–104


105


106


107


108


109


110


111


112

		Sipariş No.	Tanımlama	
KARIŞTIRICILAR / ENJEKTÖRLER				
Yüksek basınç deterjan püskürtme enjektörleri				
Yüksek ve düşük basınç için deterjan enjektörü (nozulsuz)	99	4.637-032.0	Birbirinden bağımsız yüksek ve düşük basınç dozajında deterjan enjektörü. Maksimum dozaj yaklaşık %15'tir.	☐
Yüksek basınçlar için deterjanları temizleme (nozulsuz)	100	4.637-033.0	Yüksek basınç durumlarında deterjan dozajı %3-5'tir	☐
Injector complete HD 9/20-4M	101	6.645-760.0		☐
Makine özel nozul setleri (Sipariş No:3.637-170)				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	102	4.769-011.0		☐
Nozul Girişleri (Sipariş No: 3.637-001)				
1100 l/saat – yüksek basınca kadar nozul parçası	103	4.769-003.0	Yüksek basınçlı deterjan uygulamalarında, deterjan enjektörü 3.637-001 için nozul parçası. Su debileri 1100 l/saat'e kadar olan yüksek basınçlı yıkama makineleri için.	☐
1100 l/saate kadar nozul parçası – düşük basınç	104	4.769-001.0	1100 l/saate kadar olan makinelerde düşük basınç için	☐
KAPLINLER				
Birleştirme Kaplinleri				
Döner kaplin	105	4.111-021.0	Kärcher döner kaplin, yüksek basınç hortumlarının kullanım kolaylığı için bükülmesini ve dolaşmasını engeller. Konektör Easy!Lock. Kulp korumalı.	☐
Bağlayıcı				
Nozul vidaları / vida soketi	106	4.111-022.0	Yüksek basınç nozulları ve aksesuarlarını yüksek basınç tetik tabancasına (nozul konektörlü) bağlamak için nozul konektörü / vida konektörü. Konektörler: 1x M 22 × 1,5 ve 1x M 18 × 1,5.	☐
Y dağıtıcısı	107	4.111-024.0		☐
Screw union	108	4.111-038.0		☐
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	109	4.111-029.0		☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	110	4.111-030.0		☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	111	4.111-031.0		☐
Adaptör M 22 – Döner	112	4.111-032.0	M22 × 1,5 dişi ve döner bağlantı. Yüksek basınç hortumlarını AVS bağlantısıyla uzatmak için ya da teleskopik borunun AVS bağlantılı yüksek basınç hortumlarıyla kullanımı için.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

KÄRCHER

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI 1.524-924.0


113


114


115


116


117


118


119


120

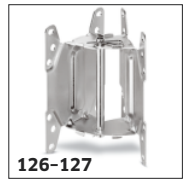

121


122


123


124


125


126–127

		Sipariş No.	Tanımlama	
KAPLINLER				
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 5 TR22IG-M22AG	113	4.111-033.0		☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	114	4.111-034.0		☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	115	4.111-035.0		☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	116	4.111-036.0		☐
NİPEL	117	4.111-037.0	Yüksek basınç hortumunu birleştirmek ve uzatmak için pirinç çift konektör. Kauçuk korumalı. Konektör: 2x M 22 × 1,5 m.	☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	118	4.111-046.0		☐
HORTUM SARICILAR				
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti				
Otomatik plastik hortum makarası içeren yüksek basınçlı hortum, 15 m	119	2.639-257.0		☐
Otomatik hortum makarası, toz boya kaplı çelik / plastik, 20 m	120	6.392-074.0	20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, toz kaplı çelikle kaplanmıştır, tambur ise plastikten yapılmıştır.	☐
Otomatik paslanmaz çelik / sentetik malzemeden hortum tamburu, 20 m	121	6.392-083.0	20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, paslanmaz çelikten kaplanmıştır, tambur ise plastiktir.	☐
Otomatik hortum makarası, kaplamalı, 20 m	122	6.392-106.0	Dayanıklı plastikten otomatik hortum makarası. Boyalı çelik braket. 20 m yüksek basınç hortumu için uygundur.	☐
Hortum makarası, otomatik, bazalt gri kaplamalı, 20 m	123	6.392-105.0		☐
Otomatik hortum makarası, paslanmaz çelik, döner tutucu içerir, 20 m	124	6.392-076.0	Otomatik paslanmaz çelik hortum makarası. Mil muhafazalı. 20 m yüksek basınç hortumu için uygundur.	☐
Otomatik paslanmaz çelik hortum makarası, 40 m	125	6.392-442.0		☐
Toz boya kaplı döner tutucu	126	2.639-931.0	Otomatik hortum makarası duvar montajı için mil muhafazası. Maksimum hareket alanı ve yüksek basınç hortumu esnekliği için. 120° döndürülebilir. Galvanize çelik.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

KÄRCHER

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI 1.524-924.0


126–127


128


129


130


131


132


133


134


135


136


137


138


139–140

		Sipariş No.	Tanımlama	
HORTUM SARICILAR				
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti				
Paslanmaz çelik döner tutucu	127	2.641-867.0	Döner duvar bağlantısı yüksek kalite çelikten (2.641-866) yapılmıştır. Bu, HP hortumlarıyla çalışırken maksimum esneklik ve kolaylık sağlar.	☐
CEPHE VE GÜNEŞ TEMIZLIĞI				
Fırçalama				
Transmission brush complete	128	4.762-584.0		☐
Splash guard complete	129	4.762-621.0		☐
Roll soft	130	4.762-623.0		☐
Roll middle	131	4.762-624.0		☐
Roll hard	132	4.762-625.0		☐
Brush rigid hard	133	6.960-133.0		☐
Brush rigid middle	134	6.960-134.0		☐
Brush rigid soft	135	6.960-135.0		☐
iSolar 800 Gelişmiş	136	6.368-094.0	iSolar 800 su tahrikli fırça başlığı, 800 mm genişliğinde, 700-1.000 l / saat su akış hızları için. İki ters dönen disk fırçası ve esnek açılı mafsal ile. Fotovoltaik sistemler için.	☐
iSolar 400 Gelişmiş	137	6.368-092.0	700-1.000 l / saat su akış hızı için iSolar 400 fırça. 400 mm genişliğe sahip su tahrikli disk fırça, küçük ve orta ölçekli fotovoltaik sistemleri temizler. Ayrıca yükseltilmiş sistemlerde kullanım için mükemmeldir.	☐
Teleskopstangen				
Ball valve	138	4.580-097.0		☐
Telescope lance glass fibre 7 m	139	4.762-609.0		☐
Telescope lance hybrid 7 m	140	4.762-610.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

KÄRCHER

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI 1.524-924.0


141–142


143


144


145–146


148–15


151


152–153


154

		Sipariş No.	Tanımlama	
CEPHE VE GÜNEŞ TEMIZLIĞI				
Teleskopstangen				
Telescope lance hybrid 10 m	141	4.762-611.0		☐
Telescope lance carbon 10 m	142	4.762-612.0		☐
Telescope lance carbon 14 m	143	4.762-613.0		☐
Pistol	144	4.775-154.0		☐
Wasserenthärtung				
WS 50	145	6.368-463.0		☐
WS 100	146	6.368-464.0		☐
WS Rejeneratörü	147	6.368-465.0		☐
Schläuche				
iSolar HP hortum 7	148	6.392-978.0	iSolar HP 7 için yüksek kaliteli, esnek HP hortum (kauçuk kaplama). Dış tabakası, teleskopik rod sarılıp açılırken mükemmel kayma özelliğine sahiptir.	☐
iSolar HP hortum 10	149	6.392-977.0	iSolar HP 10 için yüksek kaliteli, esnek HP hortum (kauçuk kaplama). Dış tabakası, teleskopik rod sarılıp açılırken mükemmel kayma özelliğine sahiptir.	☐
iSolar HP hortum 14	150	6.392-976.0	iSolar HP 14 için yüksek kaliteli, esnek HP hortum (kauçuk kaplama). Dış tabakası, teleskopik rod sarılıp açılırken mükemmel kayma özelliğine sahiptir.	☐
Montaj kitleri ve adaptörler				
iSolar düşme koruması	151	6.988-152.0	Bina çatısı çalışmalarında onaylı kişisel güvenlik sistemi. İçerik: Şok emici özellikli hareketli düşüşü durdurucu ve 15 m mantolu halat, kablo demeti, sabitleme askısı ve çelik sac muhafaza.	☐
ISLAK KUMLAMA EKI				
Islak kumlama aparatları				
Debi kontrollü ıslak püskürtme ataşmanı (nozulsüz)	152	4.115-000.0	Boya, pas ve tortu temizliği artık çok kolay: Yüksek basınçlı jete püskürtmeli aşındırıcı eklemek için debi kontrollü ıslak püskürtme ataşmanı.	☐
Debi kontrolü olmayan ıslak püskürtme ataşmanı (nozul dahil değil)	153	4.115-006.0	Boya, pas ve tortu temizliği artık çok kolay: Yüksek basınçlı jete püskürtmeli aşındırıcı eklemek için debi kontrollü ıslak püskürtme ataşmanı. Debi kontrolsüz.	☐
Islak kumlama aparatı için nozul kitleri				
Nozzle pack TR wet jet set 0050	154	2.112-023.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

KÄRCHER

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI 1.524-924.0


155


156


157


158


159


160


161


162


163


165


166


167–168

		Sipariş No.	Tanımlama	
ISLAK KUMLAMA EKI				
Bor karbür nozul (uzun ömürlü)				
Bor karbit nozul, 1000 l/saat'e kadar olan makineler için	155	6.415-084.0	Nozul paketlerine ek olarak. Sürekli çalışma için bor karbür kilitleme tertibatıyla aşınmaya çok dayanıklı nozul.	☐
TANK IÇI TEMIZLEME				
HKF 50 Spreyleme kafası için nozul kitleri				
2'li nozul kullanımı HKF 50 için nozul 030	156	6.415-444.0	İkili nozul kullanımı için nozul	☐
Püskürtme başlığının hassas kontrolü için ikili kulp	157	2.863-036.0	Çift kulp. Püskürtme başlığının hassas kontrolü	☐
Püskürtme başlığının bir nozulla kullanılması için vida girişi	158	5.411-061.0	Püskürtme başlığının bir nozulla kullanılması için vida girişi	☐
Varil içi temizleme				
Rotary cleaner head M63E	159	6.751-061.0		☐
SU BAĞLANTILARI				
Kaplinler				
Hortum çengeli ile geka hortum çengeli, R 1"	160	6.388-465.0		☐
Hose coupling	161	6.388-458.0	Dişi dişli ile	☐
Emiş filtreleri				
Su emiş filtresi	162	6.414-956.0		☐
Emniyet vanalı emiş filtresi	163	4.730-012.0	Havuzlar, depolama tankları vb. için uygun pirinç emiş filtreleri. Emniyet vanası ile.	☐
Hassas su filtreleri				
Add-on kit water filter universal	164	2.637-020.0		☐
Hassas su filtresi, adaptörüyle birlikte	165	4.730-102.0	Hassas uyumlu su filtresi, 125 µm, en fazla 50°C. Yüksek basınçlı temizlik makinelerini suyun içinde bulunan toz parçacıklarından korur. Su debisi 1200 l/saate kadar. Bağlantı 3/4", adaptörlü, 1".	☐
Hassas su filtresi, 100 µm, R 1"	166	2.638-270.0	Hassas tel kafesli su filtresi, 100 µm, maksimum 60°C. Yüksek basınçlı yıkama makinelerine bağlanır. Yüksek basınçlı yıkama makinelerini suyun içinde bulunan toz parçacıklarından korur. Su debisi 1200 l/saate kadar. Konektör 1".	☐
Su giriş hortumları				
Su besleme hortumu	167	4.440-207.0	NW 19, R 1" / R 3/4", 85 °C'ye kadar, taşımak için	☐
	168	4.440-270.0	NW 19, R 1" / R 1", 85 °C'ye kadar	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

KÄRCHER

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKINESI 1.524-924.0


169


170


171


172

		Sipariş No.	Tanımlama	
YIKAMA FIRÇALARI				
Yıkama fırçaları				
Kolayca takılan yıkama fırçası	169	4.113-001.0	Üniversal kullanıma uygun, kolayca takılan yıkama fırçası. Boruya doğru itmeniz yeterlidir. Konektör: M 18 × 1,6.	☐
Basmalı yıkama fırçası	170	4.762-497.0	Yıkama fırçası, kelepçe kullanılarak, cihazların yeni ikili ve üçlü nozullarına doğrudan monte edilir.	☐
Su jetli yıkama fırçaları (dönerli)				
800 l/ saat'ten küçük makineler için döner yıkama fırçası, naylon fırça kılı	171	4.113-004.0	Döner yıkama fırçası, yumuşak toz ve kiri tüm yüzeylerden nazikçe temizler. 80°C'ye kadar ısıya dayanıklıdır. (M 18 × 1,5, yedek fırça parçası).	☐
800 l/ saat'ten küçük makineler için doğal fırça kıllı döner yıkama fırçası	172	4.113-003.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar