

HD 9/20-4 MX PLUS

HD 9/20 4 kutuplu, düşük hızlı tri faze motorlu orta sınıf Soğuk Basıncılı Yıkama Makinesi



Sipariş No.

1.524-927.0

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

Teknik veriler

EAN Kodu		4054278167343
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	57,6
Ambalajlı ağırlık	kg	61
Boyutlar (U x G x Y)	mm	554 x 509 x 1000

Kullanıcılar bu cihazla ilgili eğitim almalıdır.

Tedarik kapsamı

Yüksek basınçlı temizlik tabancası: EASY!Force

Püskürtme ucu: 1050 mm

Kir sökücü nozul

Hızlı ve kolay ayarlanabilir basınç

Ekipman

Yüksek basınç hortumu uzunluğu: 15 m

Entegre yüksek basınç hortumu

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 sistemi 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 sistemi; 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
- Seramik kaplamalı piston

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0

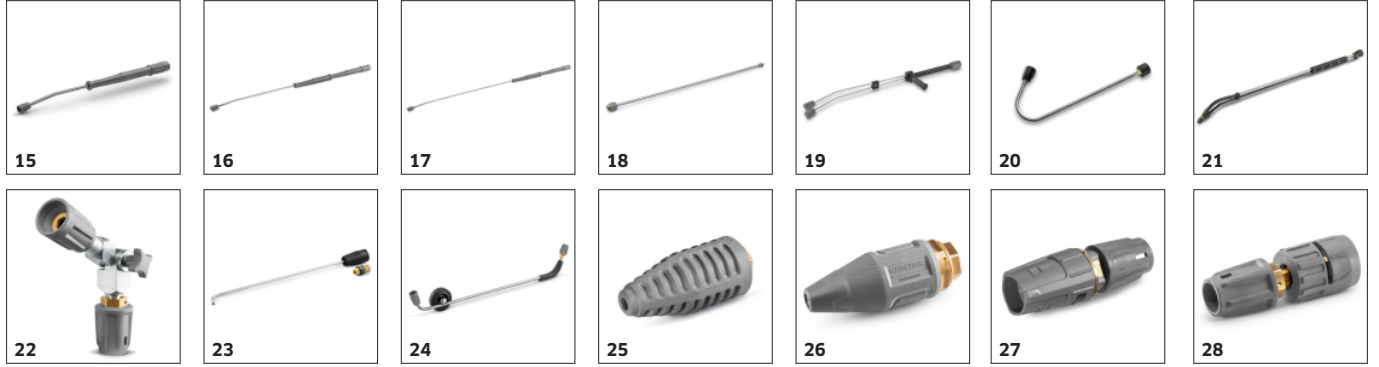


		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ TABANICALARI				
Tabanca				
Geniştirilmiş kolay basılan tetik tabancası	1	4.118-005.0	Döner konektörlü yüksek basınç hortumları için uzatılmış kolay basılan yüksek basınç tetik tabancası.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0		□
Conversion kit 3 only EASY!Force	3	4.111-052.0		□
Servis kontrol				
Servo Control, 750 l/sa - 1100 l/sa	4	4.118-008.0		■
PÜSKÜRTME NAMLULARI				
Dönebilen püskürtme namlusu (360°)				
Püskürtme borusu, 1050 mm, döndürülebilir	5	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	6	4.119-003.0		□
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	7	4.119-009.0		□
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	8	4.119-013.0		□
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	9	4.119-014.0		□
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	10	4.119-015.0		□
LED nozul ışığı	11	2.680-002.0		□
Püskürtme borusu, 250 mm, döndürülebilir	12	4.112-027.0		□
Püskürtme borusu, 400 mm, döndürülebilir	13	4.112-024.0		□
Püskürtme borusu, 600 mm, döndürülebilir	14	4.112-007.0	600 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	□

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
PÜSKÜRTME NAMLULARI				
Dönebilen püskürtme namlusu (360°)				
Püskürtme borusu, 840 mm, döndürülebilir	15	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	16	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	17	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	18	4.112-048.0		☐
Çift namlu				
Çift püskürtme borusu, 960 mm	19	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	20	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	21	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	22	4.112-057.0		☐
Çatı temizleme				
Oluk temizleme borusu	23	2.112-015.0	Boru, oluk sistemlerinin temizliğine uygundur. Borunun şeklinden ve özel nozuldaki dolaylı oluk, kapak levhaları kaldırılmadan da temizlenebilir.	☐
Alt şasi yıkama püskürtme namlusu				
Gövde altı borusu	24	4.112-032.0	Gövde altı ve tekerlek bombesinin etkin ve kolay temizliği için paslanmaz çelik boru. Yüksek basınç nozulu yoktur.	☐
DÖNERLİ PÜSKÜRTME NOZULU (KIR SÖKÜCÜ NOZUL)				
Kir sökücü nozul, geniş				
Kir sökücü nozul, büyük, 050	25	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.	☒
Dirt blaster vibra soft 050, 050	26	4.114-066.0		☐
ÇOK KONUMLU YÜKSEK BASINÇ NOZULLARI				
Üçlü nozul				
Üçlü nozul, 050	27	4.117-037.0	Manuel nozul aktarmalı üçlü nozul. Kolay püskürtme ayarlaması. Püskürtücü 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	28	4.113-007.0	Püskürtme açısını 0°'den 90°'a değiştirmek için değişken açılı nozul. Her tür kirlenme ve yüzey için kolaylıkla ayarlanabilir.	☐

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
Standart				
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 8, 315 Bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS tetik tabancası konektörü	29	6.110-018.0		■
İki taraftaki bağlantıyla standart				
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-041.0		□
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-031.0	10 m dolaşma korumalı yüksek basınç hortumu (M 22 x 1,5). Patentli döner AVS tetik tabancası konektörü ve manuel kaplinli. Daha fazla veri: DN 8/155°C/315 bar.	□
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-030.0	15 m dolaşma korumalı yüksek basınç hortumu (M 22 x 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 x EASY!Lock	33	6.110-032.0	20 m dolaşma korumalı yüksek basınç hortumu (M 22 x 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 x EASY!Lock	34	6.110-014.0		□
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-042.0		□
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-043.0	Dolaşma korumalı her iki tarafta bağlantıları olan M 22 x 1,5. NW 10/155°C/220 bar	□
Yüksek basınç hortumu, 25 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-044.0		□
Yüksek basınç hortumu, 40 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-045.0		□
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 12, 210 Bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-059.0	1800 l/saat'ten büyük su hacimleri için yüksek basınç hortumu. Her iki tarafta bağlantılarla. Dolaşma korumalı 2 x M 22 x 1,5.	□
Yüksek basınç hortumu, 40 m, ID 12, 210 Bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-060.0		□
Uzun ömürlü 400 iki taraftaki standart bağlantıyla birlikte				
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 30 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-023.0	Döner kaplinli 2 x 22 mx 1,5	□
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 20 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-027.0	Döner kaplinli, 2 x M 22 x 1,5	□

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
Uzun ömürlü 400 iki taraftaki standart bağlantıyla birlikte				
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 15 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-029.0	Döner kaplinli 2 x 22 mx 1,5	☐
Classic				
Klasik yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 8, 315 Bar x , EASY!Lock	44	4.119-005.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 Bar x , EASY!Lock	45	4.119-006.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 Bar x , EASY!Lock	46	4.119-007.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 Bar x , EASY!Lock	47	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 Bar x , EASY!Lock	48	4.119-020.0		☐
KÄRCHER GÜÇ NOZULU				
0° açıda püskürtme basınç nozulu				
Güçlü nozul 0°, 050	49	2.113-034.0		☐
Yüksek basınç nozulu (15°)				
Güçlü nozul 15°, 055	50	2.113-047.0	İnatçı kirler için kullanıma uygun 15° püskürtme açılı fan jet nozulu.	☐
Yüksek basınç nozulu (25°)				
Güçlü nozul 25°, 050	51	2.113-023.0		☐
Yüksek basınç nozulu (40°)				
Güçlü nozul 40°, 055	52	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	53	2.113-088.0		☐
Eco!Booster MAX TR 050	54	2.113-097.0		☐
HIZLI BAĞLANTI				
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	55	2.115-000.0		☐
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	56	2.115-001.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



59



60



61-63



64



65



66-67



68



69



70

		Sipariş No.	Tanımlama	
TANK İÇİ TEMİZLEME				
Add-on kit mud sucker	57	2.641-798.0		☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	58	2.880-001.0		☐
BUHAR NOZULU / NOZUL KORUYUCULAR / DÖNERLİ NOZUL TUTUCULAR				
Nozul tutucu				
Bilyalı nozul tutucu	59	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 BİRLEŞTİRME PARÇALARI/UZATMALAR				
Vidalı ve uzatmalı nozul bağlantıları				
Protection part TR only for replacement	60	4.112-011.0		☐
KANAL TEMİZLEME				
Kanal temizleme-açma hortumu (NW 6)				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	61	6.110-046.0		☐
Boru temizleme hortumu, DN 6, 20 m, en fazla 250 bar	62	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	63	6.110-047.0		☐
Kanal temizleme nozulu				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	64	4.765-002.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	65	4.765-005.0		☐
Boru temizleme nozulu	66	5.763-019.0	İçten dişlileri olan 16 mm boru temizleme nozulu. Tıkalı gider ve borularda çevre dostu temizlik için çeşitli jet yönleri.	☐
	67	5.763-016.0		☐
	68	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	69	6.415-440.0	Tıkalı gider ve borularda çevre dostu bir temizlik için iç dişlileri ve dört adet döner jeti olan döner boru temizleme nozulu.	☐
SET ZEMİN TEMİZLEYİCİLER				
FR Klasik yüzey temizleyici				
FR TR 40 Classic	70	4.119-029.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS 1.524-927.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
SET ZEMİN TEMİZLEYİCİLER				
FR Klasik yüzey temizleyici				
FR TR 30 Classic	71	4.119-030.0		☐
Sert zemin temizleyici FRV 30				
FRV 30 yüzey temizleyici	72	2.111-010.0		☐
FRV 30 için lastik conta	73	2.642-910.0	İç mekanlarda bulunan pürüzsüz yüzeyler için. Çekpas, FRV 30'un emme performansını artırır ve kalan su miktarını en aza indirir. Bu, yüzeyin sadece birkaç dakika içinde kuruması demektir.	☐
5 m uzatma hortumu	74	4.440-939.0	FRV 30 için 5 m uzatma hortumu. Bağlama manşonu dahildir.	☐
ABS hortum sabitleme aparatı	75	2.642-528.0		☐
ABS kir tuzağı	76	2.642-532.0		☐
FR 30 Me yüzey temizleyici				
FR 30 Me sert yüzey temizleyicisi	77	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.	☐
Sert zemin temizleyici FR 50				
FR 50 sert yüzey temizleyicisi	78	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	79	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	80	2.642-433.0		☐
FRV 30 Me yüzey temizleyici				
FRV 30 Me	81	2.111-012.0		☐
FRV 30 Me uzatma hortumu	82	4.441-040.0		☐
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ				
Köpük aparatı				
Gelişmiş köpük aparatı 3, 900 l/sa - 2500 l/sa	83	4.112-065.0		☐
DUO Advanced 1 Köpük Atma Aparatı, 900 l/sa - 2500 l/sa	84	4.112-069.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

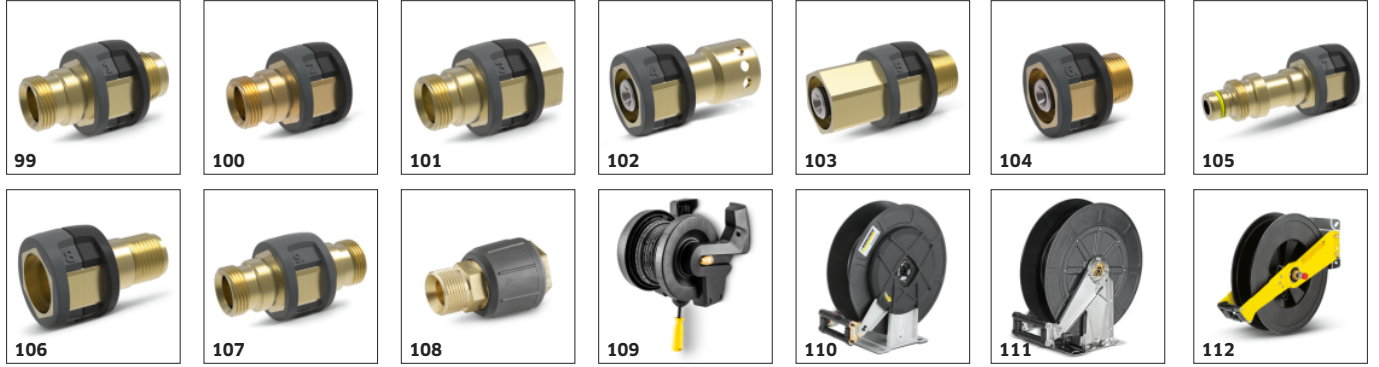
İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS 1.524-927.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ				
Köpük aparatı				
Temel köpük aparatı 3, 900 l/sa – 2500 l/sa	85	4.112-055.0		☐
Temel köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	86	5.071-414.0		☐
Gelişmiş köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	87	6.414-050.0		☐
Köpükleme kiti				
Deterjan enjektörlü Inno Köpük Seti	88	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	89	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 kiti				
Inno/Kolay Set 700 – 1000 l/saat için Nozul kiti 090	90	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	91	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.	☐
KARIŞTIRICILAR / ENJEKTÖRLER				
Makine özel nozul setleri (Sipariş No:3.637-170)				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	92	4.769-011.0		☐
Nozul Girişleri (Sipariş No: 3.637-001)				
1100 l/saat – yüksek basınca kadar nozul parçası	93	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	94	4.769-001.0	1100 l/saate kadar olan makinelerde düşük basınç için	☐
KAPLINLER				
Birleştirme Kaplinleri				
Döner kaplin	95	4.111-021.0	Kärcher döner kaplin, yüksek basınç hortumlarının kullanım kolaylığı için bükülmesini ve dolışmasını engeller. Konektör Easy!Lock. Kulp korumalı.	☐
Bağlayıcı				
Nozul vidaları / vida soketi	96	4.111-022.0	Yüksek basınç nozulları ve aksesuarlarını yüksek basınç tetik tabancasına (nozul konektörü) bağlamak için nozul konektörü / vida konektörü. Konektörler: 1x M 22 x 1,5 ve 1x M 18 x 1,5.	☐
Y dağıtıcısı	97	4.111-024.0		☐
Screw union	98	4.111-038.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS 1.524-927.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KAPLINLER				
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	99	4.111-029.0		☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	100	4.111-030.0		☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	101	4.111-031.0		☐
Adaptör M 22 - Döner	102	4.111-032.0	M22 x 1,5 dişi ve döner bağlantı. Yüksek basınç hortumlarını AVS bağlantısıyla uzatmak için ya da teleskopik borunun AVS bağlantılı yüksek basınç hortumlarıyla kullanımı için.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	103	4.111-033.0		☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	104	4.111-034.0		☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	105	4.111-035.0		☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	106	4.111-036.0		☐
NİPEL	107	4.111-037.0	Yüksek basınç hortumunu birleştirmek ve uzatmak için pirinç çift konektör. Kauçuk korumalı. Konektör: 2x M 22 x 1,5 m.	☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	108	4.111-046.0		☐
HORTUM SARICILAR				
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti				
Otomatik plastik hortum makarası içeren yüksek basınçlı hortum, 15 m	109	2.639-257.0		☐
Otomatik hortum makarası, toz boya kaplı çelik / plastik, 20 m	110	6.392-074.0	20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, toz kaplı çelikten kaplanmış, tambur ise plastikten yapılmıştır.	☐
Otomatik paslanmaz çelik / sentetik malzemeden hortum tamburu, 20 m	111	6.392-083.0	20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, paslanmaz çelikten kaplanmış, tambur ise plastiktir.	☐
Otomatik hortum makarası, kaplamalı, 20 m	112	6.392-106.0	Dayanıklı plastikten otomatik hortum makarası. Boyalı çelik braket. 20 m yüksek basınç hortumu için uygundur.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS 1.524-927.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
HORTUM SARICILAR				
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti				
Hortum makarası, otomatik, bazalt gri kaplamalı, 20 m	113	6.392-105.0		☐
Otomatik hortum makarası, paslanmaz çelik, döner tutucu içerir, 20 m	114	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	115	6.392-442.0		☐
Toz boya kaplı döner tutucu	116	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.	☐
Paslanmaz çelik döner tutucu	117	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 TEMİZLİĞİ				
Fırçalama				
Transmission brush complete	118	4.762-584.0		☐
Splash guard complete	119	4.762-621.0		☐
Roll soft	120	4.762-623.0		☐
Roll middle	121	4.762-624.0		☐
Roll hard	122	4.762-625.0		☐
Brush rigid hard	123	6.960-133.0		☐
Brush rigid middle	124	6.960-134.0		☐
Brush rigid soft	125	6.960-135.0		☐
iSolar 800 Gelişmiş	126	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 mafsallı ile. Fotovoltaik sistemler için.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

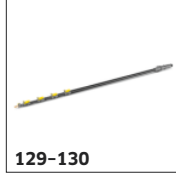
1.524-927.0



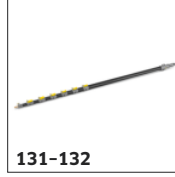
127



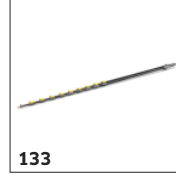
128



129-130



131-132



133



134



135-136



138-140

		Sipariş No.	Tanımlama	
CEPHE VE GÜNEŞ TEMİZLİĞİ				
Fırçalama				
iSolar 400 Gelişmiş	127	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	128	4.580-097.0		☐
Telescope lance glass fibre 7 m	129	4.762-609.0		☐
Telescope lance hybrid 7 m	130	4.762-610.0		☐
Telescope lance hybrid 10 m	131	4.762-611.0		☐
Telescope lance carbon 10 m	132	4.762-612.0		☐
Telescope lance carbon 14 m	133	4.762-613.0		☐
Pistol	134	4.775-154.0		☐
Wasserenthärtung				
WS 50	135	6.368-463.0		☐
WS 100	136	6.368-464.0		☐
WS Rejeneratörü	137	6.368-465.0		☐
Schläuche				
iSolar HP hortum 7	138	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	139	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	140	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.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
CEPHE VE GÜNEŞ TEMİZLİĞİ				
Montaj kitleri ve adaptörler				
İsolar düşme koruması	141	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)	142	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)	143	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	144	2.112-023.0		☐
Bor karbür nozul (uzun ömürlü)				
Bor karbit nozul, 1000 l/saat'e kadar olan makineler için	145	6.415-084.0	Nozul paketlerine ek olarak. Sürekli çalışma için bor karbür kilitleme tertibatıyla aşınmaya çok dayanıklı nozul.	☐
TANK İÇİ TEMİZLEME				
HKF 50 Spreyleme kafası için nozul kitleri				
2'li nozul kullanımı HKF 50 için nozul 030	146	6.415-444.0	İkili nozul kullanımı için nozul	☐
Püskürtme başlığının hassas kontrolü için ikili kulp	147	2.863-036.0	Çift kulp. Püskürtme başlığının hassas kontrolü	☐
Püskürtme başlığının bir nozulla kullanılması için vida girişi	148	5.411-061.0	Püskürtme başlığının bir nozulla kullanılması için vida girişi	☐
Varil içi temizleme				
Rotary cleaner head M63E	149	6.751-061.0		☐
SU BAĞLANTILARI				
Kaplinler				
Hortum çengeli ile geke hortum çengeli, R 1"	150	6.388-465.0		☐
Hose coupling	151	6.388-458.0	Dişi dişli ile	☐
Emiş filtreleri				
Su emiş filtresi	152	6.414-956.0		☐
Emniyet vanalı emiş filtresi	153	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	154	2.637-020.0		☐

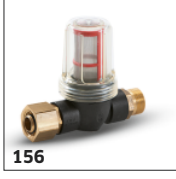
☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



155



156



157-158



159



160



161



162

		Sipariş No.	Tanımlama	
SU BAĞLANTILARI				
Hassas su filtreleri				
Hassas su filtresi, adaptörüyle birlikte	155	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", adaptörü, 1".	☐
Hassas su filtresi, 100 µm, R 1"	156	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	157	4.440-207.0	NW 19, R 1" / R 3/4", 85 °C'ye kadar, taşımak için	☐
	158	4.440-270.0	NW 19, R 1" / R 1", 85 °C'ye kadar	☐
YIKAMA FIRÇALARI				
Yıkama fırçaları				
Kolayca takılan yıkama fırçası	159	4.113-001.0	Üniversal kullanıma uygun, kolayca takılan yıkama fırçası. Boruya doğru itmeniz yeterlidir. Konektör: M 18 × 1,6.	☐
Basmalı yıkama fırçası	160	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	161	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 kılı döner yıkama fırçası	162	4.113-003.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar