

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

- Hava/Su soğutmalı motor
- EASY! Force kolay kullanımlı güç gerektirmeyen tetik sistemli namlu ve EASY!Lock hızlı kilitleme sistemi sayesinde zamandan ve harcadığınız efordan tasarruf edin
- Seramik kaplamalı piston

Teknik veriler

EAN Kodu		4054278167343
Gerilim / Volt	Fh / V / Hz	3 / 400 / 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
Aksesuarlı ağırlık	kg	57,6
Ağırlık (paketlenmiş)	kg	61
Boyutlar (U x G x Y)	mm	554 x 509 x 1000

Ekipman

Yüksek basınçlı temizlik tabancası		EASY!Force
Yüksek basınç hortumu uzunluğu	m	15
Yüksek basınçlı temizlik namlusu	mm	1050
Kir sökücü nozul		■
Entegre yüksek basınç hortumu		■
Kablo dolanma önleyici		■
Deterjan tankı		2 x 2 ½ l
Basınç şalteri kontrolü		■
Hızlı ve kolay ayarlanabilir basınç		■

■ Gönderimde dahildir

Kullanıcılar bu cihazla ilgili eğitim almalıdır.



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

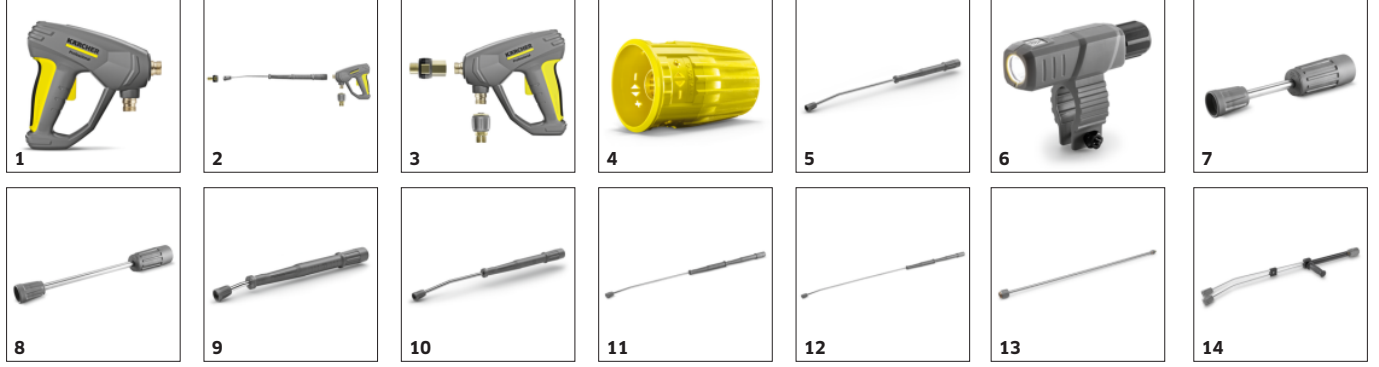


Güçlü ve dayanıklı

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

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ TABANÇALARI				
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 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.	■
LED nozul ışığı	6	2.680-002.0		□
Püskürtme borusu, 250 mm, döndürülebilir	7	4.112-027.0		□
Püskürtme borusu, 400 mm, döndürülebilir	8	4.112-024.0		□
Püskürtme borusu, 600 mm, döndürülebilir	9	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	10	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	11	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	12	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	13	4.112-048.0		□
Çift namlu				
Çift püskürtme borusu, 960 mm	14	2.112-016.0	Tam su debisinde kol üzerindeki değişken basınç ayarlamaları için 960 mm çift boru. Zirai kullanıma uygundur (örn: ahır temizliği).	□

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
PÜSKÜRTME NAMLULARI				
Tuvaletler için püskürtme namlusu				
Tuvalet ve yağmur olukları için püskürtme borusu	15	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	16	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	17	4.112-057.0		☐
Çatı temizleme				
Oluk temizleme borusu	18	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	19	4.112-032.0	Gövde altı ve tekerlek bombesinin etkin ve kolay temizliği için paslanmaz çelik boru. Yüksek basınçlı nozulu yoktur.	☐
DÖNERLİ PÜSKÜRTME NOZULU (KİR SÖKÜCÜ NOZUL)				
Kir sökücü nozul, geniş				
Kir sökücü nozul, büyük, 050	20	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	21	4.114-066.0		☐
ÇOK KONUMLU YÜKSEK BASINÇ NOZULLARI				
Üçlü nozul				
Üçlü nozul, 050	22	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	23	4.113-007.0	Püskürtme açısını 0°'den 90°'a değiştirmek için değişken açılı nozulu. Her tür kirlenme ve yüzey için kolaylıkla ayarlanabilir.	☐
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
Standart				
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 8, 315 Bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS tetik tabancası konektörü	24	6.110-018.0		☒
İki taraftaki bağlantıyla standart				
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	25	6.110-041.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	26	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	27	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	28	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.	☐

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0

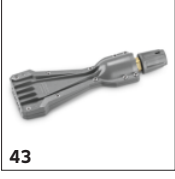


		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
İki taraftaki bağlantıyla standart				
Yüksek basınç hortumu, 30 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-014.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-042.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	31	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	32	6.110-044.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 40 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-045.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 12, 210 Bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-059.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 40 m, ID 12, 210 Bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-060.0	1800 l/saat'ten büyük su hacimleri için yüksek basınç hortumu. Her iki tarafta bağlantılarla. Dolaşma korumalı 2 x M 22 x 1,5.	☐
Uzun ömürlü 400 iki taraftaki standart bağlantıyla birlikte				
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 30 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	36	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	37	6.110-027.0	Döner kaplinli, 2 x M 22 x 1,5	☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 15 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-029.0	Döner kaplinli 2 x 22 mx 1,5	☐
KÄRCHER GÜÇ NOZULU				
0° açıda püskürtme basınç nozulu				
Güçlü nozul 0°, 050	39	2.113-034.0		☐
Yüksek basınç nozulu (15°)				
Güçlü nozul 15°, 055	40	2.113-047.0	İnatçı kirler için kullanıma uygun 15° püskürtme açılı fan jet nozulu.	☐
Yüksek basınç nozulu (25°)				
Güçlü nozul 25°, 050	41	2.113-023.0		☐
Yüksek basınç nozulu (40°)				
Güçlü nozul 40°, 055	42	2.113-055.0	Geniş alanlarda ve hassas yüzeylerde kullanıma uygun 40° püskürtme açılı ve fan jet güç nozulu.	☐

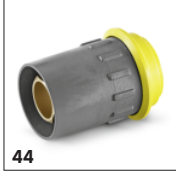
■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



43



44



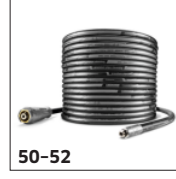
45



48



49



50-52



53



54



55-56

		Sipariş No.	Tanımlama	
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 050 Professional	43	2.113-088.0		☐
HIZLI BAĞLANTI				
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	44	2.115-000.0		☐
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	45	2.115-001.0		☐
TANK İÇİ TEMİZLEME				
Add-on kit mud sucker	46	2.641-798.0		☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	47	2.880-001.0		☐
BUHAR NOZULU / NOZUL KORUYUCULAR / DÖNERLİ NOZUL TUTUCULAR				
Nozul tutucu				
Bilyalı nozul tutucu	48	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	49	4.112-011.0		☐
KANAL TEMİZLEME				
Kanal temizleme-açma hortumu (NW 6)				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	50	6.110-046.0		☐
Boru temizleme hortumu, DN 6, 20 m, en fazla 250 bar	51	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	52	6.110-047.0		☐
Kanal temizleme nozulu				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	53	4.765-002.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	54	4.765-005.0		☐
Boru temizleme nozulu	55	5.763-019.0	İçten dişlileri olan 16 mm boru temizleme nozulu. Tıkalı gider ve borularda çevre dostu temizlik için çeşitli jet yönleri.	☐
	56	5.763-016.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

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



		Sipariş No.	Tanımlama	
KANAL TEMİZLEME				
Kanal temizleme nozulu				
Boru temizleme nozulu	57	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	58	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				
Sert zemin temizleyici FRV 30				
FRV 30 yüzey temizleyici	59	2.111-010.0		☐
FRV 30 için lastik conta	60	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	61	4.440-939.0	FRV 30 için 5 m uzatma hortumu. Bağlama manşonu dahildir.	☐
ABS hortum sabitleme aparatı	62	2.642-528.0		☐
ABS kir tuzağı	63	2.642-532.0		☐
FR 30 Me yüzey temizleyici				
FR 30 Me sert yüzey temizleyicisi	64	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	65	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	66	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	67	2.642-433.0		☐
FRV 30 Me yüzey temizleyici				
FRV 30 Me	68	2.111-012.0		☐
FRV 30 Me uzatma hortumu	69	4.441-040.0		☐
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ				
Köpük aparatı				
Gelişmiş köpük aparatı 3, 900 l/sa - 2500 l/sa	70	4.112-065.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ				
Köpük aparatı				
DUO Advanced 1 Köpük Atma Aparatı, 900 l/sa - 2500 l/sa	71	4.112-069.0		☐
Temel köpük aparatı 3, 900 l/sa - 2500 l/sa	72	4.112-055.0		☐
Temel köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	73	5.071-414.0		☐
Gelişmiş köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	74	6.414-050.0		☐
Köpükleme kiti				
Deterjan enjektörlü Inno Köpük Seti	75	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	76	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	77	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	78	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	79	4.769-011.0		☐
Nozul Girişleri (Sipariş No: 3.637-001)				
1100 l/saat - yüksek basınca kadar nozul parçası	80	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	81	4.769-001.0	1100 l/saate kadar olan makinelerde düşük basınç için	☐
KAPLINLER				
Birleştirme Kaplinleri				
Döner kaplin	82	4.111-021.0	Kärcher döner kaplin, yüksek basınç hortumlarının kullanım kolaylığı için bükülmesini ve dolmasını engeller. Konektör Easy!Lock. Kulp korumalı.	☐
Bağlayıcı				
Nozul vidaları / vida soketi	83	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 x 1,5 ve 1x M 18 x 1,5.	☐
Y dağıtıcısı	84	4.111-024.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KAPLINLER				
Bağlayıcı				
Screw union	85	4.111-038.0		☐
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	86	4.111-029.0		☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	87	4.111-030.0		☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	88	4.111-031.0		☐
Adaptör M 22 – Döner	89	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	90	4.111-033.0		☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	91	4.111-034.0		☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	92	4.111-035.0		☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	93	4.111-036.0		☐
NİPEL	94	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	95	4.111-046.0		☐
HORTUM SARICILAR				
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti				
Otomatik plastik hortum makarası içeren yüksek basınçlı hortum, 15 m	96	2.639-257.0		☐
Otomatik hortum makarası, toz boya kaplı çelik / plastik, 20 m	97	6.392-074.0	20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, toz kaplı çelikten kaplanmıştır, tambur ise plastiktir.	☐
Otomatik paslanmaz çelik / sentetik malzemeden hortum tamburu, 20 m	98	6.392-083.0	20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, paslanmaz çelikten kaplanmıştır, tambur ise plastiktir.	☐

☐ 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				
Otomatik hortum makarası, kaplamalı, 20 m	99	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	100	6.392-105.0		☐
Otomatik hortum makarası, paslanmaz çelik, döner tutucu içerir, 20 m	101	6.392-076.0	Otomatik paslanmaz çelik hortum makarası. Mil muhafazası. 20 m yüksek basınç hortumu için uygundur.	☐
Otomatik paslanmaz çelik hortum makarası, 40 m	102	6.392-442.0		☐
Toz boya kaplı döner tutucu	103	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	104	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	105	4.762-584.0		☐
Splash guard complete	106	4.762-621.0		☐
Roll soft	107	4.762-623.0		☐
Roll middle	108	4.762-624.0		☐
Roll hard	109	4.762-625.0		☐
Brush rigid hard	110	6.960-133.0		☐
Brush rigid middle	111	6.960-134.0		☐
Brush rigid soft	112	6.960-135.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



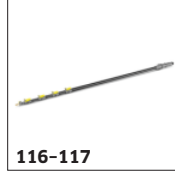
113



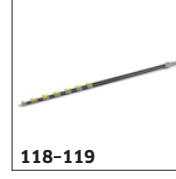
114



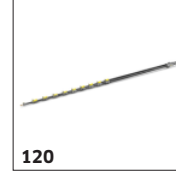
115



116-117



118-119



120



121



122-123



124



125-127

		Sipariş No.	Tanımlama	
CEPHE VE GÜNEŞ TEMİZLİĞİ				
Fırçalama				
iSolar 800 Gelişmiş	113	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	114	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	115	4.580-097.0		☐
Telescope lance glass fibre 7 m	116	4.762-609.0		☐
Telescope lance hybrid 7 m	117	4.762-610.0		☐
Telescope lance hybrid 10 m	118	4.762-611.0		☐
Telescope lance carbon 10 m	119	4.762-612.0		☐
Telescope lance carbon 14 m	120	4.762-613.0		☐
Pistol	121	4.775-154.0		☐
Wasserenthärtung				
WS 50	122	6.368-463.0		☐
WS 100	123	6.368-464.0		☐
WS Rejeneratörü	124	6.368-465.0		☐
Schläuche				
iSolar HP hortum 7	125	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	126	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.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
CEPHE VE GÜNEŞ TEMİZLİĞİ				
Schläuche				
iSolar HP hortum 14	127	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	128	6.988-152.0	Bina çatısı çalışmalarında onaylı kişisel güvenlik sistemi. İçerik: Şok emici özellikli hareketli düşüş durdurucu ve 15 m mantolu halat, kablo demeti, sabitleme askısı ve çelik sac muhafaza.	☐
ISLAK KUMLAMA EKI				
Islak kumlama aparatları				
Debi kontrollü ıslak püskürtme atışmanı (nozulsüz)	129	4.115-000.0	Boya, pas ve tortu temizliği artık çok kolay: Yüksek basınçlı jete püskürtmeli aşındırıcı eklemek için debi kontrollü ıslak püskürtme atışmanı.	☐
Debi kontrolü olmayan ıslak püskürtme atışmanı (nozul dahil değil)	130	4.115-006.0	Boya, pas ve tortu temizliği artık çok kolay: Yüksek basınçlı jete püskürtmeli aşındırıcı eklemek için debi kontrollü ıslak püskürtme atışmanı. Debi kontrolsüz.	☐
Islak kumlama aparatı için nozul kitleri				
Nozzle pack TR wet jet set 0050	131	2.112-023.0		☐
Bor karbür nozul (uzun ömürlü)				
Bor karbit nozul, 1000 l/saat'e kadar olan makineler için	132	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	133	6.415-444.0	İkili nozul kullanımı için nozul	☐
Püskürtme başlığının hassas kontrolü için ikili kulp	134	2.863-036.0	Çift kulp. Püskürtme başlığının hassas kontrolü	☐
Püskürtme başlığının bir nozulla kullanılması için vida girişi	135	5.411-061.0	Püskürtme başlığının bir nozulla kullanılması için vida girişi	☐
Varil içi temizleme				
Rotary cleaner head M63E	136	6.751-061.0		☐
SU BAĞLANTILARI				
Kaplinler				
Hortum çengeli ile geke hortum çengeli, R 1"	137	6.388-465.0		☐
Hose coupling	138	6.388-458.0	Dişi dişli ile	☐
Emiş filtreleri				
Su emiş filtresi	139	6.414-956.0		☐
Emniyet vanalı emiş filtresi	140	4.730-012.0	Havuzlar, depolama tankları vb. için uygun pirinç emiş filtreleri. Emniyet vanası ile.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 MX PLUS

1.524-927.0



142



143



144-145



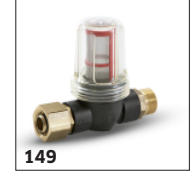
146



147



148



149

		Sipariş No.	Tanımlama	
SU BAĞLANTILARI				
Hassas su filtreleri				
Add-on kit water filter universal	141	2.637-020.0		☐
Hassas su filtresi, adaptörüyle birlikte	142	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"	143	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	144	4.440-207.0	NW 19, R 1" / R 3/4", 85 °C'ye kadar, taşımak için	☐
	145	4.440-270.0	NW 19, R 1" / R 1", 85 °C'ye kadar	☐
YIKAMA FIRÇALARI				
Yıkama fırçaları				
Kolayca takılan yıkama fırçası	146	4.113-001.0	Üniversal kullanıma uygun, kolayca takılan yıkama fırçası. Boruya doğru itmeniz yeterlidir. Konektör: M 18 × 1,6.	☐
Basmalı yıkama fırçası	147	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	148	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	149	4.113-003.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar