

HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

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



Made in Germany



Sipariş No.

1.524-924.0

- 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		4054278167213
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	54,2
Ağırlık (paketlenmiş)	kg	57,4
Boyutlar (U x G x Y)	mm	554 x 425 x 1000

Ekipman

Yüksek basınçlı temizlik tabancası		EASY!Force
Yüksek basınç hortumu uzunluğu	m	10
Yüksek basınçlı temizlik namlusu	mm	1050
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

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



		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 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.	■
LED nozul ışığı	7	2.680-002.0		□
Püskürtme borusu, 250 mm, döndürülebilir	8	4.112-027.0		□
Püskürtme borusu, 400 mm, döndürülebilir	9	4.112-024.0		□
Püskürtme borusu, 600 mm, döndürülebilir	10	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	11	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	12	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	13	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	14	4.112-048.0		□

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

1.524-924.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
PÜSKÜRTME NAMLULARI				
Çift namlu				
Çift püskürtme borusu, 960 mm	15	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	16	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	17	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	18	4.112-057.0		☐
Çatı temizleme				
Oluk temizleme borusu	19	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	20	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	21	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	22	4.113-007.0	Püskürtme açısını 0°'dan 90°'a değiştirmek için değişken açılı 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 x EASY!Lock	23	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, 10 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	24	6.110-041.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	25	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	26	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	27	6.110-014.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-042.0		☐

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

1.524-924.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
İki taraftaki bağlantıyla standart				
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	29	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	30	6.110-044.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 40 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-045.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 12, 210 Bar, 2 x EASY!Lock	32	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	33	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 x EASY!Lock	34	6.110-024.0	Dolaşma korumalı ve her iki uca konektörlü 1,5 m yüksek basınç hortumu (DN 8 M 22 x 1,5). Uygun konektörle hortum makaralarına bağlamak için (M 22 x 1,5).	☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 1,5 m, ID 8, 400 Bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	35	6.110-069.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 10 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-038.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 30 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	37	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	38	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	39	6.110-029.0	Döner kaplinli 2 x 22 mx 1,5	☐
İki taraftaki bağlantıyla gıda endüstrisi modeli				
Yüksek basınç hortumu gıda endüstrisi modeli, 10 m, ID 8, 250 Bar, 2 x EASY!Lock	40	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 x 1,5.	☐
Yüksek basınç hortumu gıda endüstrisi modeli, 20 m, ID 8, 250 Bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-052.0	Döner kaplinli 20 m yüksek basınç hortumu (DN 8). Gıda sektöründe kullanıma uygun, renk değiştirmeyen dış katman. Her iki uca konektörlü, M 22 x 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 x EASY!Lock	42	6.110-053.0	Gıda sektöründe kullanıma uygun uzun ömürlü HP hortum. Hayvansal yağa dayanıklı, renk akıtmayan materyal. Döner kaplinli 2 x 22 mx 1,5	☐

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

1.524-924.0



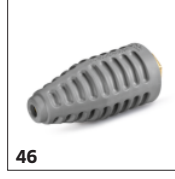
43



44



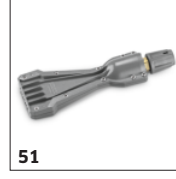
45



46



47-50



51



52



53



56

		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
İki yanda vidalı uzun ömürlü gıda modeli				
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü gıda endüstrisi modeli, 20 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	43	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 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	44	6.110-068.0		☐
DÖNERLİ PÜSKÜRTME NOZULU (KIR SÖKÜCÜ NOZUL)				
Kır sökücü nozul, geniş				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	45	4.114-066.0		☐
Kır sökücü nozul, büyük, 050	46	4.114-027.0	Döner kalem jetiyle kır 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	47	2.113-034.0		☐
Yüksek basınç nozulu (15°)				
Güçlü nozul 15°, 055	48	2.113-047.0	İnatçı kirler için kullanıma uygun 15° püskürtme açılı fan jet nozulu.	☐
Yüksek basınç nozulu (25°)				
Güçlü nozul 25°, 050	49	2.113-023.0		☐
Yüksek basınç nozulu (40°)				
Güçlü nozul 40°, 055	50	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	51	2.113-088.0		☐
HIZLI BAĞLANTI				
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	52	2.115-000.0		☐
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	53	2.115-001.0		☐
TANK İÇİ TEMİZLEME				
Add-on kit mud sucker	54	2.641-798.0		☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	55	2.880-001.0		☐
BUHAR NOZULU / NOZUL KORUYUCULAR / DÖNERLİ NOZUL TUTUCULAR				
Nozul tutucu				
Bilyalı nozul tutucu	56	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).	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

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



		Sipariş No.	Tanımlama	
NOZUL BİRLEŞTİRME PARÇALARI/UZATMALAR				
Vidalı ve uzatmalı nozul bağlantıları				
Protection part TR only for replacement	57	4.112-011.0		☐
KANAL TEMİZLEME				
Kanal temizleme-açma hortumu (NW 6)				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	58	6.110-046.0		☐
Boru temizleme hortumu, DN 6, 20 m, en fazla 250 bar	59	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	60	6.110-047.0		☐
Kanal temizleme nozulu				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	61	4.765-002.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	62	4.765-005.0		☐
Boru temizleme nozulu	63	5.763-019.0	İçten dışlıları olan 16 mm boru temizleme nozulu. Tıkalı gider ve borularda çevre dostu temizlik için çeşitli jet yönleri.	☐
	64	5.763-016.0		☐
	65	5.763-021.0	İçten dışlıları olan 30 mm boru temizleme nozulu. Tıkalı gider ve borularda çevre dostu temizlik için çeşitli jet yönleri.	☐
Döner boru temizleme nozulu	66	6.415-440.0	Tıkalı gider ve borularda çevre dostu bir temizlik için iç dışlıları ve dört adet döner jeti olan döner boru temizleme nozulu.	☐
SET ZEMİN TEMİZLEYİCİLER				
Sert zemin temizleyici FRV 30				
FRV 30 yüzey temizleyici	67	2.111-010.0		☐
FRV 30 için lastik conta	68	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	69	4.440-939.0	FRV 30 için 5 m uzatma hortumu. Bağlama manşonu dahildir.	☐
ABS hortum sabitleme aparatı	70	2.642-528.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

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



		Sipariş No.	Tanımlama	
SET ZEMİN TEMİZLEYİCİLER				
Sert zemin temizleyici FRV 30				
ABS kir tuzağı	71	2.642-532.0		☐
FR 30 Me yüzey temizleyici				
FR 30 Me sert yüzey temizleyicisi	72	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	73	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	74	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	75	2.642-433.0		☐
FRV 30 Me yüzey temizleyici				
FRV 30 Me	76	2.111-012.0		☐
FRV 30 Me uzatma hortumu	77	4.441-040.0		☐
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ				
Köpük aparatı				
Gelişmiş köpük aparatı 3, 900 l/sa - 2500 l/sa	78	4.112-065.0		☐
DUO Advanced 1 Köpük Atma Aparatı, 900 l/sa - 2500 l/sa	79	4.112-069.0		☐
Temel köpük aparatı 3, 900 l/sa - 2500 l/sa	80	4.112-055.0		☐
Temel köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	81	5.071-414.0		☐
Gelişmiş köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	82	6.414-050.0		☐
Köpükleme kiti				
Deterjan enjektörlü Inno Köpük Seti	83	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	84	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.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

1.524-924.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ				
Inno ve easy setler için nozul kiti				
Inno/Kolay Set 700 - 1000 l/saat için Nozul kiti 090	85	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	86	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				
Yüksek basınç deterjan püskürtme enjektörleri				
Yüksek ve düşük basınç için deterjan enjektörü (nozulsuz)	87	4.637-032.0	Birbirinden bağımsız yüksek ve düşük basınç dozajında deterjan enjektörü. Maksimum dozaj yaklaşık %15'tir.	☐
Yüksek basınçlar için deterjanları temizleme (nozulsuz)	88	4.637-033.0	Yüksek basınç durumlarında deterjan dozajı %3-5'tir	☐
Injector complete HD 9/20-4M	89	6.645-760.0		☐
Makine özel nozul setleri (Sipariş No:3.637-170)				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	90	4.769-011.0		☐
Nozul Girişleri (Sipariş No: 3.637-001)				
1100 l/saat - yüksek basınca kadar nozul parçası	91	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/saat'e kadar nozul parçası - düşük basınç	92	4.769-001.0	1100 l/saat'e kadar olan makinelerde düşük basınç için	☐
KAPLINLER				
Birleştirme Kaplinleri				
Döner kaplin	93	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	94	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	95	4.111-024.0		☐
Screw union	96	4.111-038.0		☐
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	97	4.111-029.0		☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	98	4.111-030.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

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



		Sipariş No.	Tanımlama	
KAPLINLER				
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 3 M22IG-TR22AG	99	4.111-031.0		☐
Adaptör M 22 - Döner	100	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	101	4.111-033.0		☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	102	4.111-034.0		☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	103	4.111-035.0		☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	104	4.111-036.0		☐
NİPEL	105	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	106	4.111-046.0		☐
HORTUM SARICILAR				
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti				
Otomatik plastik hortum makarası içeren yüksek basınçlı hortum, 15 m	107	2.639-257.0		☐
Otomatik hortum makarası, toz boya kaplı çelik / plastik, 20 m	108	6.392-074.0	20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, toz kaplı çelikte kaplanmış, tambur ise plastikten yapılmıştır.	☐
Otomatik paslanmaz çelik / sentetik malzemeden hortum tamburu, 20 m	109	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	110	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	111	6.392-105.0		☐
Otomatik hortum makarası, paslanmaz çelik, döner tutucu içerir, 20 m	112	6.392-076.0	Otomatik paslanmaz çelik hortum makarası. Mil muhafazalı. 20 m yüksek basınç hortumu için uygundur.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

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

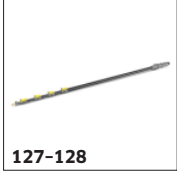


		Sipariş No.	Tanımlama	
HORTUM SARICILAR				
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti				
Otomatik paslanmaz çelik hortum makarası, 40 m	113	6.392-442.0		☐
Toz boya kaplı döner tutucu	114	2.639-931.0	Otomatik hortum makarası duvar montajı için mil muhafazası. Maksimum hareket alanı ve yüksek basınç hortumu esnekliği için. 120° döndürülebilir. Galvanize çelik.	☐
Paslanmaz çelik döner tutucu	115	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	116	4.762-584.0		☐
Splash guard complete	117	4.762-621.0		☐
Roll soft	118	4.762-623.0		☐
Roll middle	119	4.762-624.0		☐
Roll hard	120	4.762-625.0		☐
Brush rigid hard	121	6.960-133.0		☐
Brush rigid middle	122	6.960-134.0		☐
Brush rigid soft	123	6.960-135.0		☐
iSolar 800 Gelişmiş	124	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.	☐
iSolar 400 Gelişmiş	125	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	126	4.580-097.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/20-4 M YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

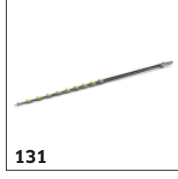
1.524-924.0



127-128



129-130



131



132



133-134



135



136-138



139



140-141

		Sipariş No.	Tanımlama	
CEPHE VE GÜNEŞ TEMİZLİĞİ				
Teleskopstangen				
Telescope lance glass fibre 7 m	127	4.762-609.0		☐
Telescope lance hybrid 7 m	128	4.762-610.0		☐
Telescope lance hybrid 10 m	129	4.762-611.0		☐
Telescope lance carbon 10 m	130	4.762-612.0		☐
Telescope lance carbon 14 m	131	4.762-613.0		☐
Pistol	132	4.775-154.0		☐
Wasserenthärtung				
WS 50	133	6.368-463.0		☐
WS 100	134	6.368-464.0		☐
WS Rejeneratörü	135	6.368-465.0		☐
Schläuche				
iSolar HP hortum 7	136	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	137	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	138	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	139	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 EKİ				
Islak kumlama aparatları				
Debi kontrollü ıslak püskürtme ataşmanı (nozulsüz)	140	4.115-000.0	Boya, pas ve tortu temizliği artık çok kolay: Yüksek basınçlı jete püskürtmeli aşındırıcı eklemek için debi kontrollü ıslak püskürtme ataşmanı.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

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



		Sipariş No.	Tanımlama	
ISLAK KUMLAMA EKİ				
Islak kumlama aparatları				
Debi kontrolü olmayan ıslak püskürtme ataşmanı (nozul dahil değil)	141	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 kitleleri				
Nozzle pack TR wet jet set 0050	142	2.112-023.0		☐
Bor karbür nozul (uzun ömürlü)				
Bor karbit nozul, 1000 l/saat'e kadar olan makineler için	143	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 kitleleri				
2'li nozul kullanımı HKF 50 için nozul 030	144	6.415-444.0	İkili nozul kullanımı için nozul	☐
Püskürtme başlığının hassas kontrolü için ikili kulp	145	2.863-036.0	Çift kulp. Püskürtme başlığının hassas kontrolü	☐
Püskürtme başlığının bir nozulla kullanılması için vida girişi	146	5.411-061.0	Püskürtme başlığının bir nozulla kullanılması için vida girişi	☐
Varil içi temizleme				
Rotary cleaner head M63E	147	6.751-061.0		☐
SU BAĞLANTILARI				
Kaplinler				
Hortum çengeli ile geke hortum çengeli, R 1"	148	6.388-465.0		☐
Hose coupling	149	6.388-458.0	Dişi dişli ile	☐
Emiş filtreleri				
Su emiş filtresi	150	6.414-956.0		☐
Emniyet vanalı emiş filtresi	151	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	152	2.637-020.0		☐
Hassas su filtresi, adaptörüyle birlikte	153	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/saat'e kadar. Bağlantı 3/4", adaptörlü, 1".	☐
Hassas su filtresi, 100 µm, R 1"	154	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/saat'e kadar. Konektör 1".	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

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



155-156



157



158



159



160

		Sipariş No.	Tanımlama	
SU BAĞLANTILARI				
Su giriş hortumları				
Su besleme hortumu	155	4.440-207.0	NW 19, R 1" / R 3/4", 85 °C'ye kadar, taşımak için	☐
	156	4.440-270.0	NW 19, R 1" / R 1", 85 °C'ye kadar	☐
YIKAMA FIRÇALARI				
Yıkama fırçaları				
Kolayca takılan yıkama fırçası	157	4.113-001.0	Üniversal kullanıma uygun, kolayca takılan yıkama fırçası. Boruya doğru itmeniz yeterlidir. Konektör: M 18 × 1,6.	☐
Basmalı yıkama fırçası	158	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	159	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	160	4.113-003.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar