

HD 9/23 DE YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

Elektrik bağlantısına ihtiyaç duymadan bağımsız şekilde kullanabileceğiniz HD 9/23 De dizel motorla çalışan mobil soğuk yüksek basınçlı temizleme makinesi, 230 bar basıncına sahiptir ve yüksek temizlik performansı için tasarlanmıştır.



Sipariş No.

1.187-907.0

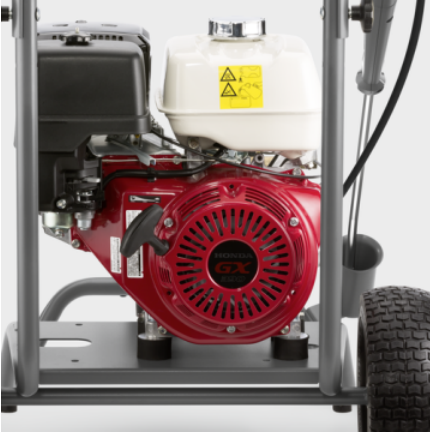
- Uygun elektronik başlangıç ile ekonomik dizel makinesi
- Servo Kontrolü sayesinde kesintisiz değişken su basıncı ve su akış düzenlemesi
- Çalışma aralıklarında otomatik motor devri düşürücü

Teknik veriler

EAN Kodu		4054278210582
Su debisi	l/sa	400 – 930
Çalışma basıncı	Bar / MPa	40 – En fazla 230 / 4 – En fazla 23
Maksimum basınç	Bar / MPa	270 / 27
Giriş suyu sıcaklığı	°C	60
Mevcut değil		1"
Yakıt Tipi		Dizel
Motor üreticisi		Yanmar
Motor tipi		L 100 V
Aynı anda kullanıcı sayısı		1
Kolay hareket ettirebilme		araba
Renk		antrasit
Aksesuarlı ağırlık	kg	112,5
Ağırlık (paketlenmiş)	kg	115,5
Boyutlar (U x G x Y)	mm	866 x 722 x 1146

Ekipman

Yüksek basınçlı temizlik tabancası		Kolay kullanımlı güç gerektirmeyen tetik (EASY! Force Advanced)
Yüksek basınç hortumu uzunluğu	m	15
Yüksek basınç hortumu tipi		Üstün kalite
Yüksek basınç hortumu özelliği		DN 8, 315 bar
Basınç nozülü		■
Basınç ve su debisi kontrolü cihaz üzerindedir		■
Elektrikli starter		■
Deterjan tankı		Deterjan çekme özelliği
Hızlı ve kolay ayarlanabilir basınç		■
■ Gönderimde dahildir		



Maksimum bağımsızlık

- Harici güç kaynağı olmadan kullanım için güvenli olan Honda ve Yanmar motorları ile donatılmıştır
- Örneğin: Göl ve Göletlerden su emerek temizlik için kullanılabilir.



Optimum kullanım kolaylığı

- Ergonomik çerçeve konsepti düzgün olmayan zeminde taşımayı daha kolay hale getirmektedir.
- Makinenin direkt üzerinde olan tüm aksesuarları için saklama imkanları
- Delinmeye karşı dayanıklı olan tekerlekler kalıcı yüksek hareketliliği garanti etmektedir.



Geniş aksesuar gamı

- Vinç yükleme için olan opsiyonel delikli kafes çerçevesi güvenilir şekilde makineyi korumaktadır.
- Hortum sarma makarasının kurulum aksesuarları daha kısa kurulum için opsiyonel olarak ekstra şekilde bulunmaktadır.
- Kolay hareket edebilme özelliği, boya ve sıva işleri ile uğraşanlar için tasarlanmıştır. (HD 728 B)

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

1.187-907.0



		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 9/23 DE YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

1.187-907.0



		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.	☐
KÄRCHER GÜÇ NOZULU				
Yüksek basınç nozulu (25°)				
Güçlü nozul , 048	21	2.113-010.0		☒
Kimyasal nozul , 250	22	2.113-020.0		☒
0° açıda püskürtme basınç nozulu				
Güçlü nozul 0°, 050	23	2.113-034.0		☐
Yüksek basınç nozulu (40°)				
Güçlü nozul 40°, 050	24	2.113-054.0		☐
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
İki taraftaki bağlantıyla standart				
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, 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, 20 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	27	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.	☐
Uzun ömürlü 400 iki taraftaki standart bağlantıyla birlikte				
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 1,5 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	28	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).	☐

☒ Gönderimde dahildir ☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

1.187-907.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
Uzun ömürlü 400 iki taraftaki standart bağlantıyla birlikte				
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 1,5 m, ID 8, 400 Bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	29	6.110-069.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 10 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-038.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 30 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	31	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	32	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	33	6.110-029.0	Döner kaplinli 2 x 22 mx 1,5	☐
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	34	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	☐
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	35	6.110-068.0		☐
DÖNERLİ PÜSKÜRTME NOZULU (KİR SÖKÜCÜ NOZUL)				
Kır sökücü nozul, geniş				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	36	4.114-066.0		☐
Kır sökücü nozul, büyük, 050	37	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.	☐
ÇOK KONUMLU YÜKSEK BASINÇ NOZULLARI				
Üçlü nozul				
Üçlü nozul, 050	38	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	39	4.113-007.0	Püskürtme açısını 0°'dan 90°'a değiştirmek için değişken açılı nozulu. Her tür kirlenme ve yüzey için kolaylıkla ayarlanabilir.	☐
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 050 Professional	40	2.113-088.0		☐
HIZLI BAĞLANTI				
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	41	2.115-000.0		☐
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	42	2.115-001.0		☐

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

1.187-907.0



45



46



47-49



50



51



52-53



54



55



56

		Sipariş No.	Tanımlama	
TANK İÇİ TEMİZLEME				
Add-on kit mud sucker	43	2.641-798.0		☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	44	2.880-001.0		☐
BUHAR NOZULU / NOZUL KORUYUCULAR / DÖNERLİ NOZUL TUTUCULAR				
Nozul tutucu				
Bilyalı nozul tutucu	45	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	46	4.112-011.0		☐
KANAL TEMİZLEME				
Kanal temizleme-açma hortumu (NW 6)				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	47	6.110-046.0		☐
Boru temizleme hortumu, DN 6, 20 m, en fazla 250 bar	48	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	49	6.110-047.0		☐
Kanal temizleme nozulu				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	50	4.765-002.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	51	4.765-005.0		☐
Boru temizleme nozulu	52	5.763-015.0	İçten dişlileri olan 16 mm boru temizleme nozulu. Tıkalı gider ve borularda çevre dostu temizlik için çeşitli jet yönleri.	☐
	53	5.763-016.0		☐
	54	5.763-017.0	İçten dişlileri olan boru temizleme nozulu. Farklı püskürtme yönleri. Hortum, boru içinde serbest hareket eder. (R 1/8" bağlantı, 3 x 30° geriye doğru, çap 30 mm.)	☐
Döner boru temizleme nozulu	55	6.415-428.0	Dört adet dönen jeti ve iç dişlileri olan boru temizleme nozulu. Farklı püskürtme yönleri. Hortum, boru içinde serbest hareket eder. R 1/8" bağlantısı bulunur.	☐
SET ZEMİN TEMİZLEYİCİLER				
Sert zemin temizleyici FRV 30				
FRV 30 yüzey temizleyici	56	2.111-010.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

1.187-907.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
SET ZEMİN TEMİZLEYİCİLER				
Sert zemin temizleyici FRV 30				
FRV 30 için lastik conta	57	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	58	4.440-939.0	FRV 30 için 5 m uzatma hortumu. Bağlama manşonu dahildir.	☐
ABS hortum sabitleme aparatı	59	2.642-528.0		☐
ABS kir tuzağı	60	2.642-532.0		☐
FR 30 Me yüzey temizleyici				
FR 30 Me sert yüzey temizleyicisi	61	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	62	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	63	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	64	2.642-433.0		☐
FRV 30 Me yüzey temizleyici				
FRV 30 Me	65	2.111-012.0		☐
FRV 30 Me uzatma hortumu	66	4.441-040.0		☐
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ				
Köpük aparatı				
Gelişmiş köpük aparatı 3, 900 l/sa - 2500 l/sa	67	4.112-065.0		☐
DUO Advanced 1 Köpük Atma Aparatı, 900 l/sa - 2500 l/sa	68	4.112-069.0		☐
Temel köpük aparatı 3, 900 l/sa - 2500 l/sa	69	4.112-055.0		☐
Temel köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	70	5.071-414.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

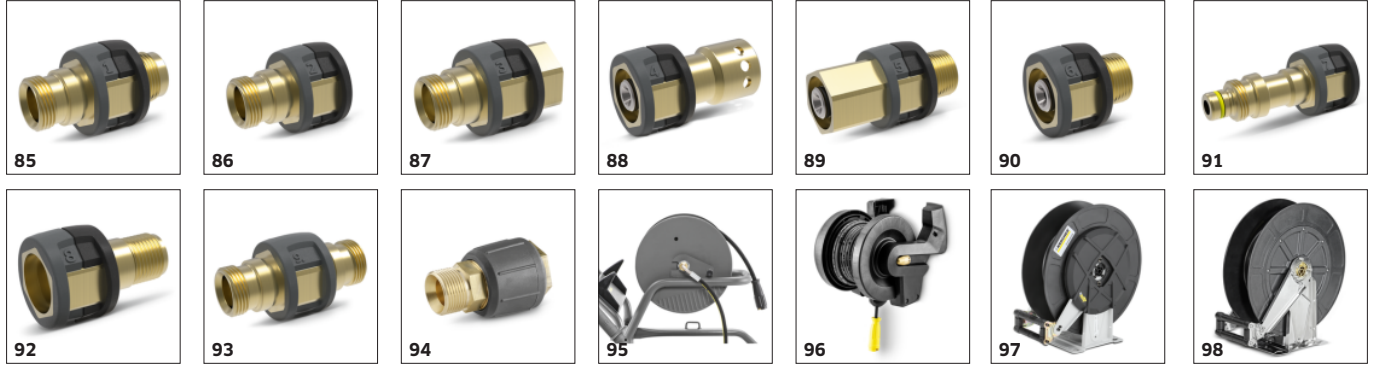
1.187-907.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ				
Köpük aparatı				
Gelişmiş köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	71	6.414-050.0		☐
Köpükleme kiti				
Deterjan enjektörlü Inno Köpük Seti	72	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	73	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	74	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 atışman kiti	75	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 idealdir.	☐
KARIŞTIRICILAR / ENJEKTÖRLER				
Yüksek basınç deterjan püskürtme enjektörleri				
Yüksek ve düşük basınç için deterjan enjektörü (nozulsuz)	76	4.637-032.0	Birbirinden bağımsız yüksek ve düşük basınç dozajında deterjan enjektörü. Maksimum dozaj yaklaşık %15'tir.	☐
Yüksek basınçlar için deterjanları temizleme (nozulsuz)	77	4.637-033.0	Yüksek basınç durumlarında deterjan dozajı %3-5'tir	☐
Makine özel nozul setleri (Sipariş No:3.637-170)				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	78	4.769-011.0		☐
Nozul Girişleri (Sipariş No: 3.637-001)				
1100 l/saat - yüksek basınca kadar nozul parçası	79	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	80	4.769-001.0	1100 l/saate kadar olan makinelerde düşük basınç için	☐
KAPLINLER				
Birleştirme Kaplinleri				
Döner kaplin	81	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	82	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	83	4.111-024.0		☐
Screw union	84	4.111-038.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ 1.187-907.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KAPLINLER				
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	85	4.111-029.0		☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	86	4.111-030.0		☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	87	4.111-031.0		☐
Adaptör M 22 – Döner	88	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.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	89	4.111-033.0		☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	90	4.111-034.0		☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	91	4.111-035.0		☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	92	4.111-036.0		☐
NIPEL	93	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	94	4.111-046.0		☐
HORTUM SARICILAR				
Hortum sarma makarası bağlantı kiti				
HD benzinli makineler için hortum makarası bağlantı kiti, 30 m	95	2.110-004.0		☐
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 plastikten yapılmıştır.	☐
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 9/23 DE YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ 1.187-907.0



		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 muhafazalı. 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 9/23 DE YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ 1.187-907.0



		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 9/23 DE YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ

1.187-907.0



		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 ataşmanı (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 ataşmanı.	☐
Debi kontrolü olmayan ıslak püskürtme ataşmanı (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 ataşmanı. Debi kontrolsüz.	☐
Islak kumlama aparatı için nozul kitleri				
Nozzle pack TR wet jet set 0055	131	2.112-024.0		☐
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.	☐
EK KIT				
Kafes çerçeve montaj kiti				
Add-on kit frame Cage breit	133	2.637-007.0		☐
SU BAĞLANTILARI				
Kaplinler				
Hortum çengeli ile geke hortum çengeli, R 3/4"	134	6.388-455.0	Hortum hattı ile	☐
Hose coupling	135	6.388-458.0	Dişi dişli ile	☐
Emiş filtreleri				
Su emiş filtresi	136	6.414-956.0		☐
Emniyet vanalı emiş filtresi	137	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	138	2.637-020.0		☐
Hassas su filtresi, adaptörüyle birlikte	139	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".	☐
YIKAMA FIRÇALARI				
Kolayca takılan yıkama fırçası	140	4.113-001.0	Üniversal kullanıma uygun, kolayca takılan yıkama fırçası. Boruya doğru itmeniz yeterlidir. Konektör: M 18 x 1,6.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNESİ 1.187-907.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
YIKAMA FIRÇALARI				
Su jetli yıkama fırçaları (dönerli)				
800 l/ saat'ten küçük makineler için döner yıkama fırçası, naylon fırça kılı	141	4.113-004.0	Döner yıkama fırçası, yumuşak toz ve kiri tüm yüzeylerden nazikçe temizler. 80°C'ye kadar ısıya dayanıklıdır. (M 18 x 1,5, yedek fırça parçası).	☐
800 l/ saat'ten küçük makineler için doğal fırça kılı döner yıkama fırçası	142	4.113-003.0		☐
TANK İÇİ TEMİZLEME				
Varil içi temizleme				
Rotary cleaner head M63E	143	6.751-061.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar