

HD 9/23 DE TR1

Romörk Tipi HD 9/23 De Tr1 Soğuk Sulu Yüksek Basıncılı Yıkama Makinesi; uzun süreli yüksek basınçlı temizlik uygulamalarında kusursuz performansı ile kullanıcılarına çözüm sunar.



Sipariş No.

1.524-954.2

- Uygulama tabanlı yapılandırma
- Servo Kontrol: doğrudan tetik tabancasından kademesiz olarak değişken su ve basınç hacmi ayarı
- Harici güç kaynaklarından bağımsız olarak bağımsız yüksek basınçlı temizlik

Teknik veriler

EAN Kodu		4054278519463
Su debisi	l/sa	400 – 930
Giriş suyu sıcaklığı	°C	60
Çalışma basıncı	Bar / MPa	40 – 230 / 4 – 23
Motor üreticisi		Yanmar
Motor tipi		L 100 V
Ağırlık (aksesuarlarla birlikte)	kg	600
Boyutlar (U x G x Y)	mm	3382 x 1496 x 1435

Tedarik kapsamı

- Yüksek basınçlı temizlik tabancası:** Kolay kullanımlı güç gerektirmeyen tetik (EASY! Force Advanced)
- Yüksek basınç hortumu uzunluğu:** 15 m
- Yüksek basınç hortumu tipi:** Üstün kalite
- Yüksek basınç hortumu özelliği:** DN 8, 315 bar
- Püskürtme ucu:** 1050 mm
- Hızlı ve kolay ayarlanabilir basınç**
- Basınç nozülü**

Ekipman

- Deterjan tankı:** Deterjan çekme özelliği

Bu cihaz kullanım eğitimi gerektirir.



Harici güç yada su kaynağından bağımsız

- Yanmar dizel veya Honda benzinli motor seçeneği (her ikisi de EU STAGE V).
- Tam güçte en az bir saat çalışma için 1000 litrelik su deposu.
- Mobil kullanım ve verimlilik için entegre römork konsepti.



Basit ve elverişli kullanım

- Çok basit kullanım için tasarlanmıştır.
- Hortum sarma makarası (opsiyonel)
- Yakıt tankı ve aksesuarlar için arka kısımda depolama alanı



Zorlu çalışma koşulları için sağlam tasarım

- Uzun servis ömrü ile güvenilir ve test edilmiş Kärcher yüksek basınç teknolojisi.
- Makineyi korumak için bullbar ve arka branda sistemi (opsiyonel)
- Tüm yıl boyunca çalışma imkanı sağlayan dahili antifiriz sistemi

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE TR1

1.524-954.2

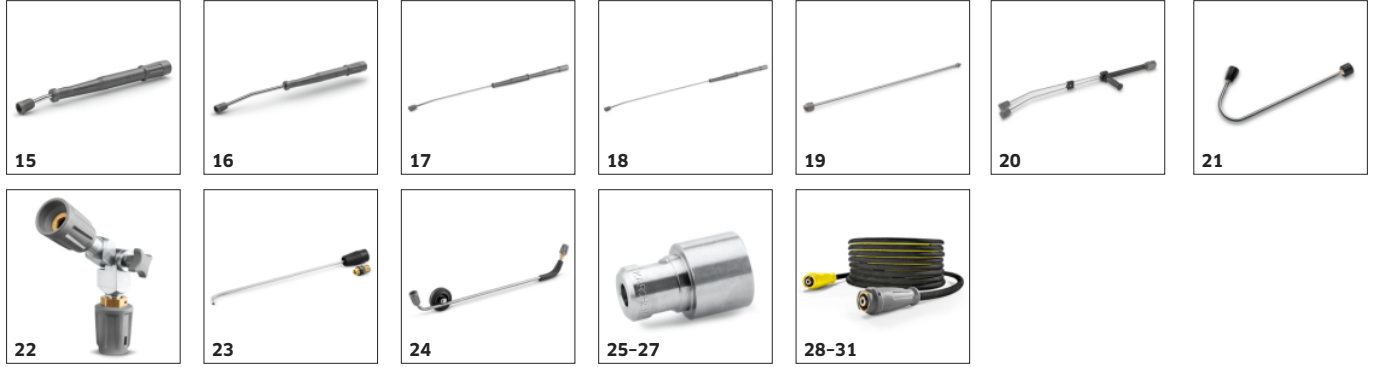


		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ TABANÇALARI				
Tabanca				
Genişletilmiş kolay basılan tetik tabancası	1	4.118-005.0	Döner konektörlü yüksek basınç hortumları için uzatılmış kolay basılan yüksek basınç tetik tabancası.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0		□
Conversion kit 2 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.	■
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	7	4.119-003.0		□
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	8	4.119-009.0		□
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	9	4.119-013.0		□
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	10	4.119-014.0		□
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	11	4.119-015.0		□
LED nozul ışığı	12	2.680-002.0		□
Püskürtme borusu, 250 mm, döndürülebilir	13	4.112-027.0		□
Püskürtme borusu, 400 mm, döndürülebilir	14	4.112-024.0		□

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE TR1

1.524-954.2



		Sipariş No.	Tanımlama	
PÜSKÜRTME NAMLULARI				
Dönebilen püskürtme namlusu (360°)				
Püskürtme borusu, 600 mm, döndürülebilir	15	4.112-007.0	600 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	☐
Püskürtme borusu, 840 mm, döndürülebilir	16	4.112-006.0	850 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	☐
Püskürtme borusu, 1550 mm, döndürülebilir	17	4.112-018.0	1550 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	☐
Püskürtme borusu, 2050 mm, döndürülebilir	18	4.112-021.0	2050 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	☐
Sprey borusu genişletici, 1000 mm	19	4.112-048.0		☐
Çift namlu				
Çift püskürtme borusu, 960 mm	20	2.112-016.0	Tam su debisinde kol üzerindeki değişken basınç ayarlamaları için 960 mm çift boru. Zirai kullanıma uygundur (örn: ahır temizliği).	☐
Tuvaletler için püskürtme namlusu				
Tuvalet ve yağmur olukları için püskürtme borusu	21	4.112-029.0	Paslanmaz çelik boru WC ve nozul girişli oluk. Olukların ve tuvaletlerin etkin ve hijyenik temizliği için özel olarak şekillendirilmiştir.	☐
Esnek püskürtme namlusu				
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.	☐
KÄRCHER GÜÇ NOZULU				
Yüksek basınç nozulu (25°)				
Güçlü nozul 25°, 050	25	2.113-023.0		☒
0° açıda püskürtme basınç nozulu				
Güçlü nozul 0°, 050	26	2.113-034.0		☐
Yüksek basınç nozulu (40°)				
Güçlü nozul 40°, 050	27	2.113-054.0		☐
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
İki taraftaki bağlantıyla standart				
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	28	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.	☒

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE TR1 1.524-954.2

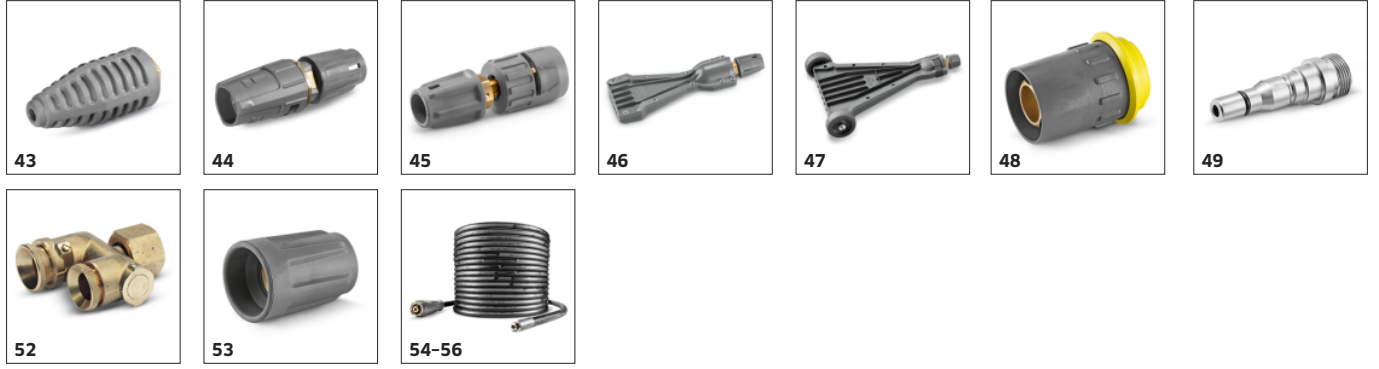


		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
İki taraftaki bağlantıyla standart				
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-031.0	10 m dolaşma korumalı yüksek basınç hortumu (M 22 x 1,5). Patentli döner AVS tetik tabancası konektörü ve manuel kaplinli. Daha fazla veri: DN 8/155°C/315 bar.	☐
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	30	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	31	6.110-014.0		☐
Uzun ömürlü 400 iki taraftaki standart bağlantıyla birlikte				
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 1,5 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-024.0	Dolaşma korumalı ve her iki ucta 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	33	6.110-069.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 10 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-038.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 30 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	35	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	36	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	37	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	38	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	39	6.110-068.0		☐
Classic				
Klasik yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 8, 315 Bar x , EASY!Lock	40	4.119-005.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 Bar x , EASY!Lock	41	4.119-006.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 Bar x , EASY!Lock	42	4.119-007.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE TR1

1.524-954.2



		Sipariş No.	Tanımlama	
DÖNERLİ PÜSKÜRTME NOZULU (KIR SÖKÜCÜ NOZUL)				
Kir sökücü nozul, geniş				
Kir sökücü nozul, büyük, 050	43	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.	☐
ÇOK KONUMLU YÜKSEK BASINÇ NOZULLARI				
Üçlü nozul				
Üçlü nozul, 050	44	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	45	4.113-007.0	Püskürtme açısını 0°'dan 90°'a değiştirmek için değişken açılı nozul. Her tür kirlenme ve yüzey için kolaylıkla ayarlanabilir.	☐
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 050 Professional	46	2.113-088.0		☐
EcoBooster MAX TR 050	47	2.113-097.0		☐
HIZLI BAĞLANTI				
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	48	2.115-000.0		☐
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	49	2.115-001.0		☐
TANK İÇİ TEMİZLEME				
Add-on kit mud sucker	50	2.641-798.0		☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	51	2.880-001.0		☐
BUHAR NOZULU / NOZUL KORUYUCULAR / DÖNERLİ NOZUL TUTUCULAR				
Nozul tutucu				
Bilyalı nozul tutucu	52	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	53	4.112-011.0		☐
KANAL TEMİZLEME				
Kanal temizleme-açma hortumu (NW 6)				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	54	6.110-046.0		☐
Boru temizleme hortumu, DN 6, 20 m, en fazla 250 bar	55	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	56	6.110-047.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE TR1 1.524-954.2



		Sipariş No.	Tanımlama	
KANAL TEMİZLEME				
Kanal temizleme nozulu				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	57	4.765-002.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	58	4.765-005.0		☐
Boru temizleme nozulu	59	5.763-015.0	İçten dişlileri olan 16 mm boru temizleme nozulu. Tıkalı gider ve borularda çevre dostu temizlik için	☐
	60	5.763-016.0	çeşitli jet yönleri.	☐
	61	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	62	6.415-428.0	Dört adet döner 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	63	2.111-010.0		☐
FRV 30 için lastik conta	64	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	65	4.440-939.0	FRV 30 için 5 m uzatma hortumu. Bağlama manşonu dahildir.	☐
ABS hortum sabitleme aparatı	66	2.642-528.0		☐
ABS kir tuzağı	67	2.642-532.0		☐
FR 30 Me yüzey temizleyici				
FR 30 Me sert yüzey temizleyicisi	68	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	69	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	70	2.640-442.0	Nozul kiti güç nozulu ve bağlantılarını içerir. Kärcher yüzey temizleyiciler için (850 – 1100 l/saat).	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE TR1

1.524-954.2



		Sipariş No.	Tanımlama	
SET ZEMİN TEMİZLEYİCİLER				
Makineye özel nozul kit FRV için				
FRV için nozul kiti, 050	71	2.642-433.0		☐
FRV 30 Me yüzey temizleyici				
FRV 30 Me	72	2.111-012.0		☐
FRV 30 Me uzatma hortumu	73	4.441-040.0		☐
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ				
Köpük aparatı				
Gelişmiş köpük aparatı 3, 900 l/sa – 2500 l/sa	74	4.112-065.0		☐
DUO Advanced 1 Köpük Atma Aparatı, 900 l/sa – 2500 l/sa	75	4.112-069.0		☐
Temel köpük aparatı 3, 900 l/sa – 2500 l/sa	76	4.112-055.0		☐
Temel köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	77	5.071-414.0		☐
Gelişmiş köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	78	6.414-050.0		☐
Köpükleme kiti				
Deterjan enjektörlü Inno Köpük Seti	79	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	80	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	81	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	82	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)	83	4.637-032.0	Birbirinden bağımsız yüksek ve düşük basınç dozajında deterjan enjektörü. Maksimum dozaj yaklaşık %15'tir.	☐
Yüksek basınçlar için deterjanları temizleme (nozulsuz)	84	4.637-033.0	Yüksek basınç durumlarında deterjan dozajı %3-5'tir	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE TR1 1.524-954.2



		Sipariş No.	Tanımlama	
KARIŞTIRICILAR / ENJEKTÖRLER				
Makine özel nozul setleri (Sipariş No:3.637-170)				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	85	4.769-011.0		☐
Nozul Girişleri (Sipariş No: 3.637-001)				
1100 l/saat - yüksek basınca kadar nozul parçası	86	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	87	4.769-001.0	1100 l/saate kadar olan makinelerde düşük basınç için	☐
KAPLINLER				
Birleştirme Kaplinleri				
Döner kaplin	88	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	89	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	90	4.111-024.0		☐
Screw union	91	4.111-038.0		☐
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	92	4.111-029.0		☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	93	4.111-030.0		☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	94	4.111-031.0		☐
Adaptör M 22 - Döner	95	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	96	4.111-033.0		☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	97	4.111-034.0		☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	98	4.111-035.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE TR1 1.524-954.2



		Sipariş No.	Tanımlama	
KAPLINLER				
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 8 TR20IG-M18AG	99	4.111-036.0		☐
NİPEL	100	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	101	4.111-046.0		☐
CEPHE VE GÜNEŞ TEMİZLİĞİ				
Fırçalama				
Transmission brush complete	102	4.762-584.0		☐
Splash guard complete	103	4.762-621.0		☐
Roll soft	104	4.762-623.0		☐
Roll middle	105	4.762-624.0		☐
Roll hard	106	4.762-625.0		☐
Brush rigid hard	107	6.960-133.0		☐
Brush rigid middle	108	6.960-134.0		☐
Brush rigid soft	109	6.960-135.0		☐
iSolar 800 Gelişmiş	110	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	111	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	112	4.580-097.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE TR1

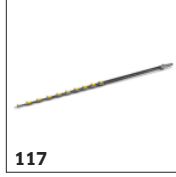
1.524-954.2



113-114



115-116



117



118



119-120



122-124



125



126-127

		Sipariş No.	Tanımlama	
CEPHE VE GÜNEŞ TEMİZLİĞİ				
Teleskopstangen				
Telescope lance glass fibre 7 m	113	4.762-609.0		☐
Telescope lance hybrid 7 m	114	4.762-610.0		☐
Telescope lance hybrid 10 m	115	4.762-611.0		☐
Telescope lance carbon 10 m	116	4.762-612.0		☐
Telescope lance carbon 14 m	117	4.762-613.0		☐
Pistol	118	4.775-154.0		☐
Wasserenthärtung				
WS 50	119	6.368-463.0		☐
WS 100	120	6.368-464.0		☐
WS Rejeneratörü	121	6.368-465.0		☐
Schläuche				
iSolar HP hortum 7	122	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	123	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	124	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	125	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)	126	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 9/23 DE TR1

1.524-954.2



		Sipariş No.	Tanımlama	
ISLAK KUMLAMA EKİ				
Islak kumlama aparatları				
Debi kontrolü olmayan ıslak püskürtme ataşmanı (nozül dahil değil)	127	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	128	2.112-023.0		☐
Bor karbür nozul (uzun ömürlü)				
Bor karbit nozul, 1000 l/saat'e kadar olan makineler için	129	6.415-084.0	Nozul paketlerine ek olarak. Sürekli çalışma için bor karbür kilitleme tertibatıyla aşınmaya çok dayanıklı nozul.	☐
TANK İÇİ TEMİZLEME				
Varil içi temizleme				
Rotary cleaner head M63E	130	6.751-061.0		☐
EK KİT				
HD bağlantı kiti				
Hose reel complete	131	2.772-051.0		☐
Cover front complete	132	2.772-062.0		☐
Add-on kit crane hook	133	2.772-063.0		☐
Add-on kit cover rear	134	2.772-064.0		☐
Add-on kit hour counter	135	2.772-067.0		☐
Add-on kit holder tin 20l	136	2.772-068.0		☐
Add-on kit lamp	137	2.772-076.0		☐
Add-on kit ram protection	138	2.772-077.0		☐
Add-on kit damper	139	2.772-078.0		☐
Add-on kit covering cap motor	140	2.772-082.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HD 9/23 DE TR1

1.524-954.2



		Sipariş No.	Tanımlama	
SU BAĞLANTILARI				
Kaplinler				
Hortum çengeli ile geka hortum çengeli, R 3/4"	141	6.388-455.0	Hortum hattı ile	☐
Hose coupling	142	6.388-458.0	Dişi dişli ile	☐
Emiş filtreleri				
Su emiş filtresi	143	6.414-956.0		☐
Emniyet vanalı emiş filtresi	144	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	145	2.637-020.0		☐
Hassas su filtresi, adaptörüyle birlikte	146	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".	☐
Su giriş hortumları				
Su besleme hortumu	147	4.440-038.0	NW 13, R 1" / R 3/4", 30 °C'ye kadar	☐
YIKAMA FIRÇALARI				
Yıkama fırçaları				
Kolayca takılan yıkama fırçası	148	4.113-001.0	Üniversal kullanıma uygun, kolayca takılan yıkama fırçası. Boruya doğru itmeniz yeterlidir. Konektör: M 18 x 1,6.	☐
Su jetli yıkama fırçaları (dönerli)				
800 l/ saat'ten küçük makineler için döner yıkama fırçası, naylon fırça kılı	149	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	150	4.113-003.0		☐
KURU BUZ İLE TEMİZLEME				
Montaj kitleri ve diğer aksesuarlar				
Transport case Sortimo	151	6.421-355.0		☐
SOĞUK SU KABINI MAKİNELER				
Yüksek basınç hortumu				
Basınç hortumu, 30 m, 620 Bar, M22 x 1,5	152	6.391-019.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar