

HDS 1000 DE

İçten yanmalı motorlu, sıcak/soğuk basınçlı yıkama makinesi. Yüksek kullanım rahatlığını sunan, profesyoneller kullanıcılar için dizayn edilmiştir



Sipariş No.

1.811-943.0

- Elektro marşlı dizel motor
- Enerji tasarrufu sağlayan EASY!Force yüksek basınçlı tabanca yorulmadan çalışma sağlar
- Profesyonel, yüksek verimli sıcak su ünitesi

Teknik veriler

EAN Kodu		4054278169316
Su debisi	l/sa	450 - 900
Çalışma basıncı	Bar / MPa	40 - 200 / 4 - 20
Maksimum sıcaklık (12 °C besleme) °C		min. 80 - max. 98
Isıtma yağı tüketimi, tam yük	kg/sa	5,6
Nozul ölçüsü (mm)		048
Yakıt tankı	l	34
Yakıtlar		Hafif yağ / Dizel
Yakıt Tipi		Dizel
Motor üreticisi		Yanmar
Motor tipi		L 100 V
Aynı anda kullanıcı sayısı		1
Kolay hareket ettirebilme		Sabit
Aksesuarlı ağırlık	kg	188,3
Ağırlık (paketlenmiş)	kg	194,1
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1100 x 750 x 785

Kullanıcılar bu cihazla ilgili eğitim almalıdır.

Ekipman

Yüksek basınçlı temizlik tabancası		Kolay kullanımı 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
Şase		■
Elektrikli starter		■
Basınç nozülü		■
Hızlı ve kolay ayarlanabilir basınç		■
Vinç ile taşımak için sağlam çelik profil borudan çerçeve		■
■ Gönderimde dahildir		



Optimum kullanım kolaylığı

- Su azalması ve aşırı ısınma durumunda otomatik kapama
- Kolay kullanım için tasarlanan ergonomik tetik



Maksimum performans

- Dikey ısıtma bobinli, yüksek verimli ısıtıcı
- İnatçı kirleri yok etmek için idealdir<

İB:Font StyleId="FNS.5"> </İB:Font>İki entegre dizel ve benzin deposu uzun çalışma süreleri sağlar.



Ekonomik dizel motor

- Egzoz emisyon standardı EU STAGE V gerekliliklerini karşılar.
- Zahmetsiz marş çalıştırma

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 DE

1.811-943.0



		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		☐

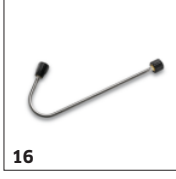
■ Gönderimde dahildir ☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 DE

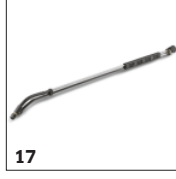
1.811-943.0



15



16



17



18



19



20



21-24



25, 27-29



26, 30

		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		☒
0° açıda püskürtme basınç nozulu				
Güçlü nozul 0°, 050	22	2.113-034.0		☐
Yüksek basınç nozulu (15°)				
Güçlü nozul 15°, 055	23	2.113-047.0	İnatçı kirler için kullanıma uygun 15° püskürtme açılı fan jet nozulu.	☐
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 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-041.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	27	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	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 HDS 1000 DE

1.811-943.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
İki taraftaki bağlantıyla standart				
Yüksek basınç hortumu, 30 m, ID 8, 315 Bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-014.0	Dolaşma korumalı her iki tarafta bağlantıları olan M 22 × 1,5. NW 10/155°C/220 bar	☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 10, 220 Bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-042.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 10, 220 Bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-043.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 25 m, ID 10, 220 Bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-044.0	1800 l/saat'ten büyük su hacimleri için yüksek basınç hortumu. Her iki tarafta bağlantılarla. Dolaşma korumalı 2 × M 22 × 1,5.	☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 12, 210 Bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-059.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 40 m, ID 12, 210 Bar, 2 × EASY!Lock	34	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 × EASY!Lock	35	6.110-024.0	Dolaşma korumalı ve her iki ucta konektörlü 1,5 m yüksek basınç hortumu (DN 8 M 22 × 1,5). Uygun konektörle hortum makaralarına bağlamak için (M 22 × 1,5).	☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 1,5 m, ID 8, 400 Bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	36	6.110-069.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 10 m, ID 8, 400 Bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-038.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 30 m, ID 8, 400 Bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-023.0	Döner kaplinli 2 × 22 mx 1,5	☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 20 m, ID 8, 400 Bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-027.0	Döner kaplinli, 2 × M 22 × 1,5	☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 15 m, ID 8, 400 Bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-029.0	Döner kaplinli 2 × 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 × EASY!Lock	41	6.110-053.0	Gıda sektöründe kullanıma uygun uzun ömürlü HP hortum. Hayvansal yağa dayanıklı, renk akıtmayan materyal. Döner kaplinli 2 × 22 mx 1,5	☐
Özel hortumlar				
Yüksek basınç hortumu dış dirsek modeli, 1,5 m, ID 8, 400 Bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	42	6.110-068.0		☐

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 DE

1.811-943.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
DÖNERLİ PÜSKÜRTME NOZULU (KIR SÖKÜCÜ NOZUL)				
Kır sökücü nozul, geniş				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	43	4.114-066.0		☐
Kır sökücü nozul, büyük, 050	44	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.	☐
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 050 Professional	45	2.113-088.0		☐
HIZLI BAĞLANTI				
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	46	2.115-000.0		☐
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	47	2.115-001.0		☐
TANK İÇİ TEMİZLEME				
Add-on kit mud sucker	48	2.641-798.0		☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	49	2.880-001.0		☐
BUHAR NOZULU / NOZUL KORUYUCULAR / DÖNERLİ NOZUL TUTUCULAR				
Nozul tutucu				
Bilyalı nozul tutucu	50	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	51	4.112-011.0		☐
KANAL TEMİZLEME				
Kanal temizleme-açma hortumu (NW 6)				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	52	6.110-046.0		☐
Boru temizleme hortumu, DN 6, 20 m, en fazla 250 bar	53	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	54	6.110-047.0		☐
Kanal temizleme nozulu				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	55	4.765-002.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	56	4.765-005.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 DE

1.811-943.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KANAL TEMİZLEME				
Kanal temizleme nozulu				
Boru temizleme nozulu	57	5.763-015.0	İçten dişlileri olan 16 mm boru temizleme nozulu. Tıkalı gider ve borularda çevre dostu temizlik için çeşitli jet yönleri.	☐
	58	5.763-016.0		☐
	59	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	60	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				
ABS hortum sabitleme aparatı	61	2.642-528.0		☐
ABS kir tuzağı	62	2.642-532.0		☐
FR 30 Me yüzey temizleyici				
FR 30 Me sert yüzey temizleyicisi	63	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	64	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	65	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	66	2.642-433.0		☐
FRV 30 Me yüzey temizleyici				
FRV 30 Me	67	2.111-012.0		☐
FRV 30 Me uzatma hortumu	68	4.441-040.0		☐
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ				
Köpük aparatı				
Gelişmiş köpük aparatı 3, 900 l/sa - 2500 l/sa	69	4.112-065.0		☐
DUO Advanced 1 Köpük Atma Aparatı, 900 l/sa - 2500 l/sa	70	4.112-069.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 DE

1.811-943.0

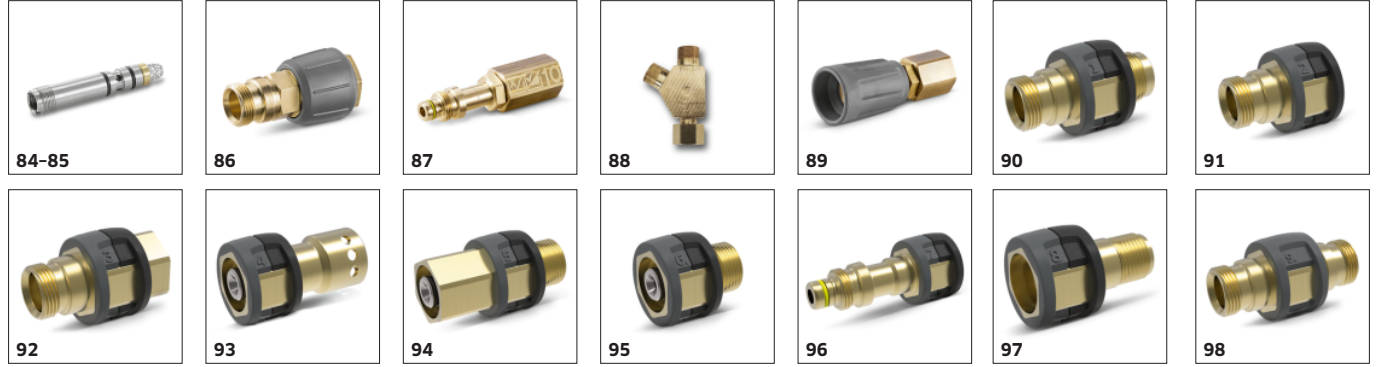


		Sipariş No.	Tanımlama	
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ				
Köpük aparatı				
Temel köpük aparatı 3, 900 l/sa - 2500 l/sa	71	4.112-055.0		☐
Temel köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	72	5.071-414.0		☐
Gelişmiş köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	73	6.414-050.0		☐
Köpükleme kiti				
Deterjan enjektörlü Inno Köpük Seti	74	2.112-000.0	Çift borulu (köpük nozulu ve durulama için yüksek basınçlı jet) yüksek basınçlı köpük sistemi.	☐
Inno Köpük Seti	75	2.112-008.0	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.	☐
Kolay Köpük Seti	77	2.112-011.0	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	78	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	79	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)	80	4.637-032.0	Birbirinden bağımsız yüksek ve düşük basınç dozajında deterjan enjektörü. Maksimum dozaj yaklaşık %15'tir.	☐
Yüksek basınçlar için deterjanları temizleme (nozulsuz)	81	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	82	4.769-011.0		☐
750-1000 l/saat, nozul kit	83	4.769-047.0	HD/HDS 750 - 1000 l/h için. Nozul girişi + HP güç nozulu + bağlantıdan oluşur	☐
Nozul Girişleri (Sipariş No: 3.637-001)				
1100 l/saat - yüksek basınca kadar nozul parçası	84	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.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 DE

1.811-943.0

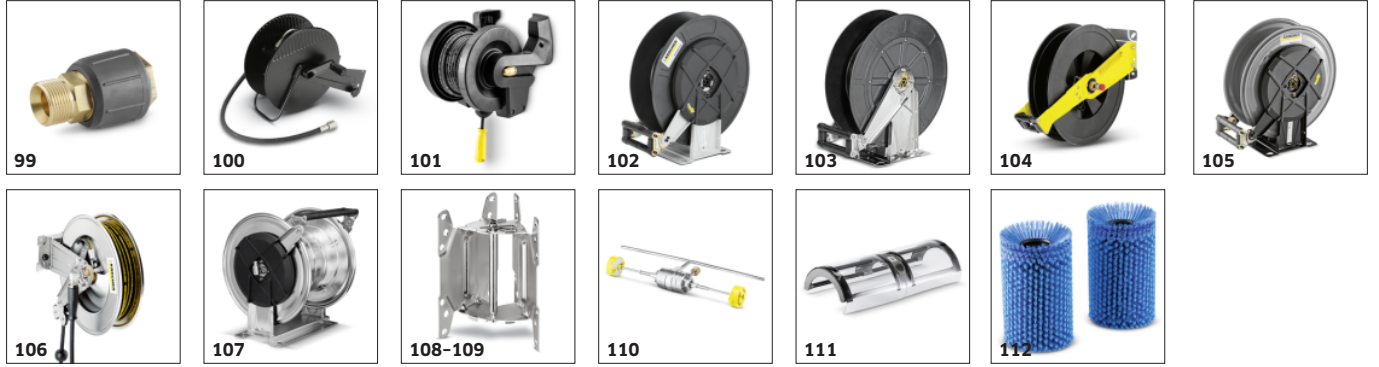


		Sipariş No.	Tanımlama	
KARIŞTIRICILAR / ENJEKTÖRLER				
Nozul Girişleri (Sipariş No: 3.637-001)				
1100 l/saate kadar nozul parçası - düşük basınç	85	4.769-001.0	1100 l/saate kadar olan makinelerde düşük basınç için	☐
KAPLINLER				
Birleştirme Kaplinleri				
Döner kaplin	86	4.111-021.0	Kärcher döner kaplin, yüksek basınç hortumlarının kullanım kolaylığı için bükülmesini ve dolaşmasını engeller. Konektör Easy!Lock. Kulp korumalı.	☐
Bağlayıcı				
Nozul vidaları / vida soketi	87	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 × 1,5 ve 1x M 18 × 1,5.	☐
Y dağıtıcısı	88	4.111-024.0		☐
Screw union	89	4.111-038.0		☐
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	90	4.111-029.0		☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	91	4.111-030.0		☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	92	4.111-031.0		☐
Adaptör M 22 - Döner	93	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	94	4.111-033.0		☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	95	4.111-034.0		☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	96	4.111-035.0		☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	97	4.111-036.0		☐
NİPEL	98	4.111-037.0	Yüksek basınç hortumunu birleştirmek ve uzatmak için pirinç çift konektör. Kauçuk korumalı. Konektör: 2x M 22 × 1,5 m.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 DE

1.811-943.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KAPLINLER				
EASY!Lock Adaptör				
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	99	4.111-046.0		☐
HORTUM SARICILAR				
Hortum sarma makarası bağlantı kiti				
HDS benzinli makineler için hortum makarası bağlantı kiti, 20 m	100	2.110-005.0		☐
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti				
Otomatik plastik hortum makarası içeren yüksek basınçlı hortum, 15 m	101	2.639-257.0		☐
Otomatik hortum makarası, toz boya kaplı çelik / plastik, 20 m	102	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	103	6.392-083.0	20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, paslanmaz çelikten kaplanmıştır, tambur ise plastiktir.	☐
Otomatik hortum makarası, kaplamalı, 20 m	104	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	105	6.392-105.0		☐
Otomatik hortum makarası, paslanmaz çelik, döner tutucu içerir, 20 m	106	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	107	6.392-442.0		☐
Toz boya kaplı döner tutucu	108	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	109	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	110	4.762-584.0		☐
Splash guard complete	111	4.762-621.0		☐
Roll soft	112	4.762-623.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 DE 1.811-943.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
CEPHE VE GÜNEŞ TEMİZLİĞİ				
Fırçalama				
Roll middle	113	4.762-624.0		☐
Roll hard	114	4.762-625.0		☐
Brush rigid hard	115	6.960-133.0		☐
Brush rigid middle	116	6.960-134.0		☐
Brush rigid soft	117	6.960-135.0		☐
iSolar 800 Gelişmiş	118	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	119	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	120	4.580-097.0		☐
Telescope lance glass fibre 7 m	121	4.762-609.0		☐
Telescope lance hybrid 7 m	122	4.762-610.0		☐
Telescope lance hybrid 10 m	123	4.762-611.0		☐
Telescope lance carbon 10 m	124	4.762-612.0		☐
Telescope lance carbon 14 m	125	4.762-613.0		☐
Pistol	126	4.775-154.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 DE

1.811-943.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
CEPHE VE GÜNEŞ TEMİZLİĞİ				
Wasserenthärtung				
WS 50	127	6.368-463.0		☐
WS 100	128	6.368-464.0		☐
WS Rejeneratörü	129	6.368-465.0		☐
Schläuche				
iSolar HP hortum 7	130	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	131	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	132	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	133	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)	134	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)	135	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	136	2.112-023.0		☐
Bor karbür nozul (uzun ömürlü)				
Bor karbit nozul, 1000 l/saat'e kadar olan makineler için	137	6.415-084.0	Nozul paketlerine ek olarak. Sürekli çalışma için bor karbür kilitleme tertibatıyla aşınmaya çok dayanıklı nozul.	☐
SU BAĞLANTILARI				
Kaplinler				
Hortum çengeli ile geke hortum çengeli, R 1"	138	6.388-465.0		☐
İç dişlilerle Geke konektörü, R 3/4"	139	6.388-473.0	Dişi dişli ile	☐
Emiş filtreleri				
Su emiş filtresi	140	6.414-956.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 DE

1.811-943.0



141



143



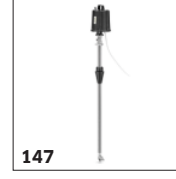
144



145



146



147

		Sipariş No.	Tanımlama	
SU BAĞLANTILARI				
Emiş filtreleri				
Emniyet vanalı emiş filtresi	141	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	142	2.637-020.0		☐
Hassas su filtresi, adaptörüyle birlikte	143	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				
Yıkama fırçaları				
Kolayca takılan yıkama fırçası	144	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 büyük makineler için döner yıkama fırçası	145	4.113-002.0		☐
	146	4.113-005.0		☐
TANK İÇİ TEMİZLEME				
Varil içi temizleme				
Rotary cleaner head M63E	147	6.751-061.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar