

HDS 1000 BE.

Sahra tipi ve ısıtıcılı yüksek basınçlı sıcak su makinesi elektrik bağlantısının bulunmadığı yerlerde temizlik yapabilmeyi sağlar



Sipariş No.

1.811-942.0

- Enerji tasarrufu sağlayan EASY!Force yüksek basınçlı tabanca yorulmadan çalışma sağlar

Teknik veriler

EAN Kodu		4054278169200
Su debisi	l/sa	450 – 900
Çalışma basıncı	Bar / MPa	40 – 210 / 4 – 21
Maksimum sıcaklık (12 °C besleme)	°C	min. 80 – max. 98
Isıtma yağı tüketimi, tam yük	kg/sa	5,6
Yakıt tankı	l	34
Yakıtlar		Akaryakıt / Dizel
Yakıt Tipi		Akaryakıt
Motor üreticisi		Honda
Motor tipi		GX 390
Aynı anda kullanıcı sayısı		1
Kolay hareket ettirebilme		Sabit
Ağırlık (aksesuarlarla birlikte)	kg	175,7
Ambalajlı ağırlık	kg	181,5
Boyutlar (U × G × Y)	mm	1100 × 750 × 785

Bu cihaz kullanım eğitimi gerektirir.

Tedarik kapsamı

Yüksek basınçlı temizlik tabancası: Kolay kullanımlı güç gerektirmeyen tetik (EASY! Force Advanced)

Basınç nozülü

Hızlı ve kolay ayarlanabilir basınç

Ekipman

Yüksek basınç hortumu uzunluğu: 15 m

Yüksek basınç hortumu tipi: Üstün kalite

Yüksek basınç hortumu özelliği: DN 8, 315 bar

Şase

Elektrikli starter

Vinc ile taşımak için sağlam çelik profil borudan çerçeve



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"> </IB:Font>İki entegre dizel ve benzin deposu uzun çalışma süreleri sağlar.



Güçlü

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

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 BE.

1.811-942.0



		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.	■
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 HDS 1000 BE.

1.811-942.0



		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				
Esnek püskürtme borusu, 1050 mm	22	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	23	4.112-057.0		☐
Çatı temizleme				
Oluk temizleme borusu	24	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	25	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°, 047	26	2.113-009.0		☒
Güçlü nozul 25°, 032	27	2.113-071.0		☐
Güçlü nozul 25°, 045	28	2.113-022.0	Geniş alanlarda kullanıma, inatçı kir ve lekelerin çıkarılmasına uygun 25° püskürtme açılı fan jet nozulu.	☐

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 BE.

1.811-942.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KÄRCHER GÜÇ NOZULU				
0° açıda püskürtme basınç nozulu				
Güçlü nozul 0°, 050	29	2.113-034.0		☐
Yüksek basınç nozulu (15°)				
Güçlü nozul 15°, 045	30	2.113-046.0	İnatçı kirler için kullanıma uygun 15° püskürtme açılı fan jet nozulu.	☐
Güçlü nozul 15°, 055	31	2.113-047.0		☐
Yüksek basınç nozulu (40°)				
Güçlü nozul 40°, 050	32	2.113-054.0		☐
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
İki taraftaki bağlantıyla standart				
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	33	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	34	6.110-041.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	35	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	36	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	37	6.110-014.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-042.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	39	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	40	6.110-044.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 12, 210 Bar, 2 x EASY!Lock	41	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	42	6.110-060.0		☐

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 BE.

1.811-942.0



		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, 2 x EASY!Lock	43	6.110-024.0	Dolaşma korumalı ve her iki uçta 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	44	6.110-069.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 10 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	45	6.110-038.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 30 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	46	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	47	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	48	6.110-029.0	Döner kaplinli 2 x 22 mx 1,5	☐
İki taraftaki bağlantıyla gıda endüstrisi modeli				
Yüksek basınç hortumu gıda endüstrisi modeli, 15 m, ID 6, 250 Bar, 2 x EASY!Lock	49	6.110-063.0	Patentli (döner) AVS tetik tabanca konektörlü 15 m yüksek basınç hortumu (DN 6). Gıda sektöründe kullanıma uygun, renk değiştirmeyen dış katman. DN 6/155°C/250 bar.	☐
Yüksek basınç hortumu gıda endüstrisi modeli, 10 m, ID 8, 250 Bar, 2 x EASY!Lock	50	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	51	6.110-052.0	Döner kaplinli 20 m yüksek basınç hortumu (DN 8). Gıda sektöründe kullanıma uygun, renk değiştirmeyen dış katman. Her iki uçta 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	52	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	☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü gıda endüstrisi modeli, 20 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	53	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	54	6.110-068.0		☐
Classic				
Klasik yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 8, 315 Bar x , EASY!Lock	55	4.119-005.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 Bar x , EASY!Lock	56	4.119-006.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 BE. 1.811-942.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
Classic				
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 Bar x , EASY!Lock	57	4.119-007.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 Bar x , EASY!Lock	58	4.119-019.0		☐
YABANCI OT KONTROLÜ				
WR 50 trapezoidal thread	59	2.114-013.0		☐
WR 20 trapezoidal thread	60	2.114-014.0		☐
WR 100	61	2.114-015.0		☐
WR 10	62	2.114-016.0		☐
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 050 Professional	63	2.113-088.0		☐
EcoBooster MAX TR 050	64	2.113-097.0		☐
HIZLI BAĞLANTI				
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	65	2.115-000.0		☐
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	66	2.115-001.0		☐
TANK İÇİ TEMİZLEME				
Add-on kit mud sucker	67	2.641-798.0		☐
DiĞER YÜKSEK BASINÇ AKSESUARLARI				
Splash guard professional	68	2.111-026.0		☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	69	2.880-001.0		☐
DÖNERLİ PÜSKÜRTME NOZULU (KIR SÖKÜCÜ NOZUL)				
Kır sökücü nozul, geniş				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	70	4.114-066.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 BE.

1.811-942.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
DÖNERLİ PÜSKÜRTME NOZULU (KIR SÖKÜCÜ NOZUL)				
Kir sökücü nozul, geniş				
Kir sökücü nozul, büyük, 050	71	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				
Çok Konumlu Yüksek Basınç Nozulu (0°-90°)				
Değiştirilebilir açılı nozul, 050	72	4.113-007.0	Püskürtme açısını 0°'dan 90°'a değiştirmek için değişken açılı nozulu. Her tür kirlenme ve yüzey için kolaylıkla ayarlanabilir.	☐
NOZUL BİRLEŞTİRME PARÇALARI/UZATMALAR				
Vidalı ve uzatmalı nozul bağlantıları				
Protection part TR only for replacement	73	4.112-011.0		☐
KANAL TEMİZLEME				
Kanal temizleme-açma hortumu (NW 6)				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	74	6.110-046.0		☐
Boru temizleme hortumu, DN 6, 20 m, en fazla 250 bar	75	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	76	6.110-047.0		☐
Kanal temizleme nozulu				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	77	4.765-002.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	78	4.765-005.0		☐
Boru temizleme nozulu	79	5.763-015.0	İçten dişlileri olan 16 mm boru temizleme nozulu. Tıkalı gider ve borularda çevre dostu temizlik için çeşitli jet yönleri.	☐
	80	5.763-016.0		☐
	81	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	82	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	83	2.642-528.0		☐
ABS kir tuzağı	84	2.642-532.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 BE. 1.811-942.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
SET ZEMİN TEMİZLEYİCİLER				
FR 30 Me yüzey temizleyici				
FR 30 Me sert yüzey temizleyicisi	85	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	86	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	87	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	88	2.642-433.0		☐
FRV 30 Me yüzey temizleyici				
FRV 30 Me	89	2.111-012.0		☐
FRV 30 Me uzatma hortumu	90	4.441-040.0		☐
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ				
Köpük aparatı				
Gelişmiş köpük aparatı 3, 900 l/sa – 2500 l/sa	91	4.112-065.0		☐
DUO Advanced 1 Köpük Atma Aparatı, 900 l/sa – 2500 l/sa	92	4.112-069.0		☐
Temel köpük aparatı 3, 900 l/sa – 2500 l/sa	93	4.112-055.0		☐
Temel köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	94	5.071-414.0		☐
Gelişmiş köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	95	6.414-050.0		☐
Köpükleme kiti				
Deterjan enjektörlü Inno Köpük Seti	96	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.	☐
Inno Köpük Seti	97	2.112-008.0		☐
Köpükleme aparatı				
RM enjektörlü Kolay Köpük Seti	98	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 HDS 1000 BE. 1.811-942.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ				
Köpükleme aparatı				
Kolay Köpük Seti	99	2.112-011.0	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	100	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	101	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)	102	4.637-032.0	Birbirinden bağımsız yüksek ve düşük basınç dozajında deterjan enjektörü. Maksimum dozaj yaklaşık %15'tir.	☐
Yüksek basınçlar için deterjanları temizleme (nozulsuz)	103	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	104	4.769-011.0		☐
750-1000 l/saat, nozul kit	105	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	106	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	107	4.769-001.0	1100 l/saate kadar olan makinelerde düşük basınç için	☐
KAPLINLER				
Birleştirme Kaplinleri				
Döner kaplin	108	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	109	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	110	4.111-024.0		☐
Screw union	111	4.111-038.0		☐
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	112	4.111-029.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 BE. 1.811-942.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KAPLINLER				
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 2 M22IG-TR22AG	113	4.111-030.0		☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	114	4.111-031.0		☐
Adaptör M 22 - Döner	115	4.111-032.0	M22 x 1,5 dişli 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	116	4.111-033.0		☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	117	4.111-034.0		☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	118	4.111-035.0		☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	119	4.111-036.0		☐
NİPEL	120	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	121	4.111-046.0		☐
HORTUM SARICILAR				
Hortum sarma makarası bağlantı kiti				
HDS benzinli makineler için hortum makarası bağlantı kiti, 20 m	122	2.110-005.0		☐
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti				
Otomatik plastik hortum makarası içeren yüksek basınçlı hortum, 15 m	123	2.639-257.0		☐
Otomatik hortum makarası, toz boya kaplı çelik / plastik, 20 m	124	6.392-074.0	20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, toz kaplı çelikte kaplanmıştır, tambur ise plastikten yapılmıştır.	☐
Otomatik paslanmaz çelik / sentetik malzemeden hortum tamburu, 20 m	125	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	126	6.392-106.0	Dayanıklı plastikten otomatik hortum makarası. Boyalı çelik braket. 20 m yüksek basınç hortumu için uygundur.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 BE. 1.811-942.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
HORTUM SARICILAR				
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti				
Hortum makarası, otomatik, bazalt gri kaplamalı, 20 m	127	6.392-105.0		☐
Otomatik hortum makarası, paslanmaz çelik, döner tutucu içerir, 20 m	128	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	129	6.392-442.0		☐
Toz boya kaplı döner tutucu	130	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	131	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	132	4.762-584.0		☐
Splash guard complete	133	4.762-621.0		☐
Roll soft	134	4.762-623.0		☐
Roll middle	135	4.762-624.0		☐
Roll hard	136	4.762-625.0		☐
Brush rigid hard	137	6.960-133.0		☐
Brush rigid middle	138	6.960-134.0		☐
Brush rigid soft	139	6.960-135.0		☐
iSolar 800 Gelişmiş	140	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.	☐

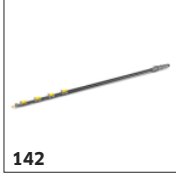
☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 BE.

1.811-942.0



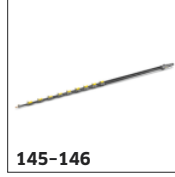
141



142



143-144



145-146



147



148



149-151



152-154

		Sipariş No.	Tanımlama	
CEPHE VE GÜNEŞ TEMİZLİĞİ				
Fırçalama				
iSolar 400 Gelişmiş	141	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	142	4.580-097.0		☐
Telescope lance glass fibre 7 m	143	4.762-609.0		☐
Telescope lance hybrid 7 m	144	4.762-610.0		☐
Telescope lance hybrid 10 m	145	4.762-611.0		☐
Telescope lance carbon 10 m	146	4.762-612.0		☐
Telescope lance carbon 14 m	147	4.762-613.0		☐
Pistol	148	4.775-154.0		☐
Wasserenthärtung				
WS 50	149	6.368-463.0		☐
WS 100	150	6.368-464.0		☐
WS Rejeneratörü	151	6.368-465.0		☐
Schläuche				
iSolar HP hortum 7	152	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	153	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	154	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.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 BE. 1.811-942.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
CEPHE VE GÜNEŞ TEMİZLİĞİ				
Montaj kitleri ve adaptörler				
İsolar düşme koruması	155	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)	156	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)	157	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 0045	158	2.112-022.0		☐
Nozzle pack TR wet jet set 0050	159	2.112-023.0		☐
Bor karbür nozul (uzun ömürlü)				
Bor karbit nozul, 1000 l/saat'e kadar olan makineler için	160	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 3/4"	161	6.388-455.0	Hortum hattı ile	☐
Hortum çengeli ile geke hortum çengeli, R 1"	162	6.388-465.0		☐
İç dişlilerle Geke konektörü, R 3/4"	163	6.388-473.0	Dişi dişli ile	☐
Emiş filtreleri				
Su emiş filtresi	164	6.414-956.0		☐
Emniyet vanalı emiş filtresi	165	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	166	2.637-020.0		☐
Hassas su filtresi, adaptörüyle birlikte	167	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".	☐
Su giriş hortumları				
Su besleme hortumu	168	4.440-207.0	NW 19, R 1" / R 3/4", 85 °C'ye kadar, taşımak için	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS 1000 BE.

1.811-942.0



169



170



171



172

		Sipariş No.	Tanımlama	
YIKAMA FIRÇALARI				
Yıkama fırçaları				
Kolayca takılan yıkama fırçası	169	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	170	4.113-002.0		☐
	171	4.113-005.0		☐
TANK İÇİ TEMİZLEME				
Varil içi temizleme				
Rotary cleaner head M63E	172	6.751-061.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar