

HDS-E 8/16-4 M 24 KW

Egzoz gazlarının istenmediği yerlerde elektrikle çalışan HDS-E 8/16-4M tam size göre. Eşsiz eco!efficiency modu sayesinde oldukça verimli ve çevre dostudur.



Sipariş No.

1.030-904.0

Teknik veriler

EAN Kodu		4054278169002
Faz sayısı	Fh	3
Motor Gücü	V	400
Frekans	Hz	50
Su debisi	l/sa	300 - 760
Çalışma basıncı	Bar / MPa	30 - 160 / 3 - 16
Maksimum sıcaklık (12 °C besleme)	°C	min. 45 - max. 85
Motor gücü (kW)	kW	29,5
Elektrik kablosu	m	5
Isı çıkışı	kW	24
Ağırlık (aksesuarlarla birlikte)	kg	122,1
Ambalajlı ağırlık	kg	133,8
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1330 x 750 x 1060

Bu cihaz kullanım eğitimi gerektirir.

Tedarik kapsamı

- Yüksek basınçlı temizlik tabancası: Kolay kullanımlı güç gerektirmeyen tetik (EASY! Force Advanced)
- Yüksek basınç hortumu uzunluğu: 10 m
- Yüksek basınç hortumu özelliği: DN 6, 250 bar
- Püskürtme ucu: 1050 mm
- Basınç nozülü

Ekipman

- Emisyonuz için elektrikli ısıtma
- İkaz lambalı kumanda panosu
- Basınç şalteri kontrolü
- 2 deterjan tankı
- Hızlı ve kolay ayarlanabilir basınç



Yüksek sıcaklıkta temizlik imkanı

- Geniş sıcak su tankı (maks. 85°C)
- Tam yük altında sürekli çalışmada 45°C'ye kadar veya Servo Kontrol ile 70°C'ye kadar.



EASY! Force kolay kullanımlı güç gerektirmeyen tetik sistemli namlu ve EASY!Lock hızlı kilitleme sistemi sayesinde zamandan ve harcadığınız efordan tasarruf edin

- EASY! Force (Kolay kullanımlı güç gerektirmeyen tetik sistemli) yüksek basınç makinesi namlusu ile zahmetsiz operasyon
- EASY!Lock hızlı kilitleme sistemi; dayanıklı ve sağlamdır. Vidalı sistemlere göre 5 kat daha hızlıdır.



Hızlı ve kolay ayarlanabilir basınç

- Aksesuarlara yüksek sıcaklıkta su akışı sağlar

İÇİN AKSESUAR HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



		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-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



		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°, 045	26	2.113-022.0	Geniş alanlarda kullanıma, inatçı kir ve lekelerin çıkarılmasına uygun 25° püskürtme açılı fan jet nozulu.	☒
0° açıda püskürtme basınç nozulu				
Güçlü nozul 0°, 045	27	2.113-033.0	Aşırı inatçı kirler için güçlü jetli yüksek basınçlı nozul.	☐
Yüksek basınç nozulu (15°)				
Güçlü nozul 15°, 045	28	2.113-046.0	İnatçı kirler için kullanıma uygun 15° püskürtme açılı fan jet nozulu.	☐

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



26-29



30, 33-36



31, 37



32



38



39, 41



40



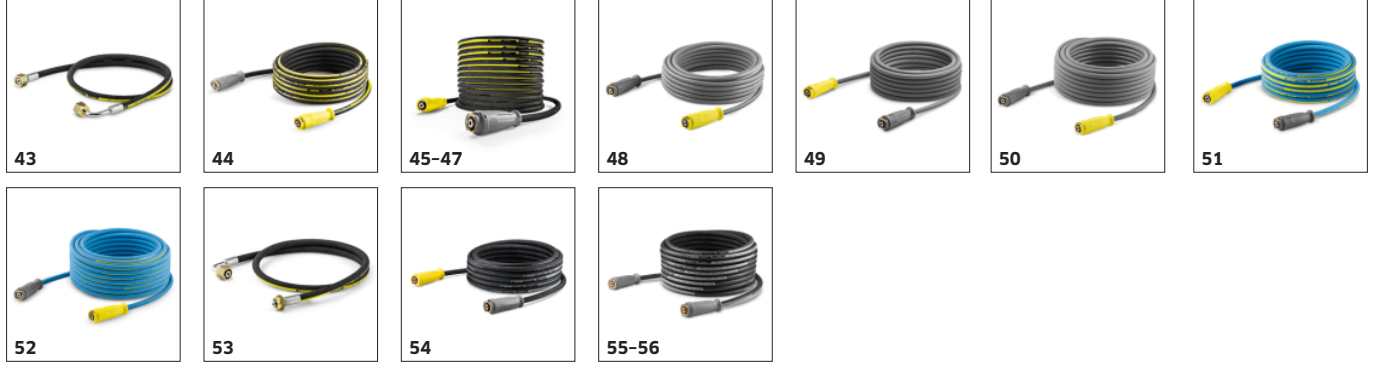
42

		Sipariş No.	Tanımlama	
KÄRCHER GÜÇ NOZULU				
Yüksek basınç nozulu (40°)				
Güçlü nozul 40°, 045	29	2.113-053.0	Geniş alanlarda ve hassas yüzeylerde kullanıma uygun 40° püskürtme açılı ve fan jet güç nozulu.	☐
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
İki taraftaki bağlantıyla standart				
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 6, 250 Bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-035.0	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 6/155°C/250 bar.	☒
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-041.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 6, 300 Bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-056.0	Tetik tabancasında (pivot monteli) patentli AVS bağlantısı ve el vidası bağlantısı. Dolaşma korumalı M 22 x 1,5. NW 6/155°C/300 bar	☐
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	33	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, 15 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-030.0	15 m dolaşma korumalı yüksek basınç hortumu (M 22 x 1,5). Patentli döner AVS tetik tabancası konektörü ve manuel kaplinli. Daha fazla veri: DN 8/155°C/315 bar.	☐
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 8, 315 Bar, 2 x EASY!Lock	35	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	36	6.110-014.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-042.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 10, 220 Bar, 2 x EASY!Lock	38	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	39	6.110-044.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 12, 210 Bar, 2 x EASY!Lock	40	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	41	6.110-060.0		☐
Uzun ömürlü 400 iki taraftaki standart bağlantıyla birlikte				
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 1,5 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	42	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).	☐

■ Gönderimde dahildir □ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



		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	43	6.110-069.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 10 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	44	6.110-038.0		☐
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 30 m, ID 8, 400 Bar, 2 x EASY!Lock	45	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	46	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	47	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	48	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	49	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	50	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	51	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	52	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	53	6.110-068.0		☐
Classic				
Klasik yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 8, 315 Bar x , EASY!Lock	54	4.119-005.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 Bar x , EASY!Lock	55	4.119-006.0		☐
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 Bar x , EASY!Lock	56	4.119-007.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS-E 8/16-4 M 24 KW

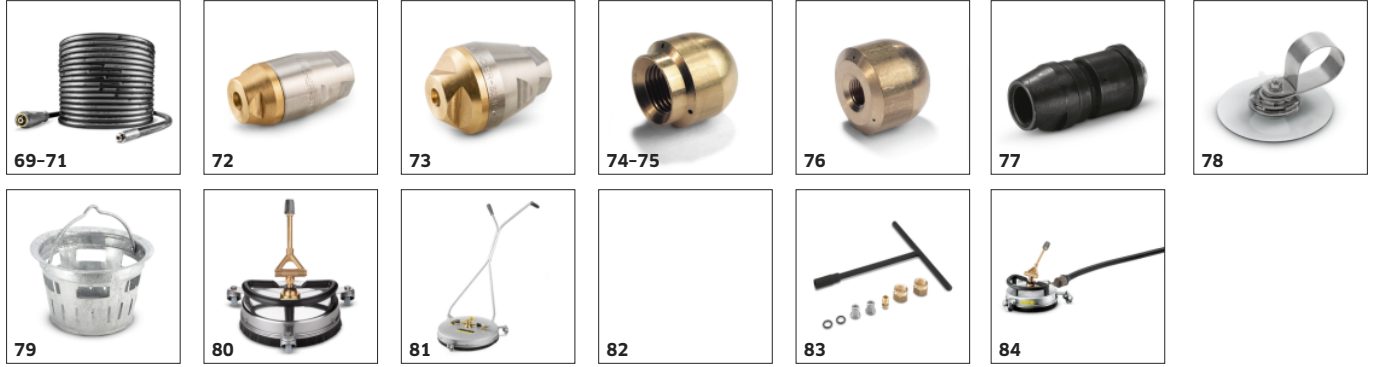
1.030-904.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
Classic				
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 Bar x , EASY!Lock	57	4.119-019.0		☐
DÖNERLİ PÜSKÜRTME NOZULU (KIR SÖKÜCÜ NOZUL)				
Kir sökücü nozul, geniş				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	58	4.114-066.0		☐
Kir sökücü nozul, büyük, 045	59	4.114-042.0	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.	☐
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 045 Professional	60	2.113-087.0		☐
Eco!Booster MAX TR 045	61	2.113-096.0		☐
HIZLI BAĞLANTI				
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	62	2.115-000.0		☐
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	63	2.115-001.0		☐
TANK İÇİ TEMİZLEME				
Add-on kit mud sucker	64	2.641-798.0		☐
DiĞER YÜKSEK BASINÇ AKSESUARLARI				
Plug 5-pole CEE 400V 63A	65	6.646-559.0		☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	66	2.880-001.0		☐
BUHAR NOZULU / NOZUL KORUYUCULAR / DÖNERLİ NOZUL TUTUCULAR				
Nozul tutucu				
Bilyalı nozul tutucu	67	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	68	4.112-011.0		☐
KANAL TEMİZLEME				
Kanal temizleme-açma hortumu (NW 6)				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	69	6.110-046.0		☐
Boru temizleme hortumu, DN 6, 20 m, en fazla 250 bar	70	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).	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS-E 8/16-4 M 24 KW 1.030-904.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KANAL TEMİZLEME				
Kanal temizleme-açma hortumu (NW 6)				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	71	6.110-047.0		☐
Kanal temizleme nozulu				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	72	4.765-002.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	73	4.765-005.0		☐
Boru temizleme nozulu	74	5.763-015.0	İçten dişlileri olan 16 mm boru temizleme nozulu. Tıkalı gider ve borularda çevre dostu temizlik için çeşitli jet yönleri.	☐
	75	5.763-016.0		☐
	76	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	77	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	78	2.642-528.0		☐
ABS kir tuzağı	79	2.642-532.0		☐
FR 30 Me yüzey temizleyici				
FR 30 Me sert yüzey temizleyicisi	80	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	81	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, 650 l/sa - 850 l/sa	82	2.639-187.0	Nozul kiti güç nozulu ve bağlantılarını içerir. Kärcher yüzey temizleyiciler için (650 - 850 l/saat).	☐
Makineye özel nozul kit FRV için				
FRV için nozul kiti, 045	83	2.642-432.0		☐
FRV 30 Me yüzey temizleyici				
FRV 30 Me	84	2.111-012.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



	Sipariş No.	Tanımlama	
SET ZEMİN TEMİZLEYİCİLER			
FRV 30 Me yüzey temizleyici			
FRV 30 Me uzatma hortumu	85	4.441-040.0	☐
KÖPÜKLEME SİSTEMLERİ			
Köpük aparatı			
Gelişmiş köpük aparatı 2, 700 l/sa - 800 l/sa	86	4.112-064.0	☐
DUO Advanced 1 Köpük Atma Aparatı, 700 l/sa - 800 l/sa	87	4.112-068.0	☐
Temel köpük aparatı 2, 700 l/sa - 800 l/sa	88	4.112-054.0	☐
Temel köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	89	5.071-414.0	☐
Gelişmiş köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	90	6.414-050.0	☐
Köpükleme kiti			
Deterjan enjektörlü Inno Köpük Seti	91	2.112-000.0	☐
Inno Köpük Seti	92	2.112-008.0	☐
Köpükleme aparatı			
RM enjektörlü Kolay Köpük Seti	93	2.112-010.0	☐
Kolay Köpük Seti	94	2.112-011.0	☐
Inno ve easy setler için nozul kiti			
Inno/Kolay Set 700 - 1000 l/saat için Nozul kiti 090	95	2.111-019.0	☐
Köpük aparatı bağlantı kiti			
Köpük nozul ataşman kiti	96	2.112-013.0	☐
KARIŞTIRICILAR / ENJEKTÖRLER			
Yüksek basınç deterjan püskürtme enjektörleri			
Yüksek ve düşük basınç için deterjan enjektörü (nozulsuz)	97	4.637-032.0	☐
Yüksek basınçlar için deterjanları temizleme (nozulsuz)	98	4.637-033.0	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS-E 8/16-4 M 24 KW 1.030-904.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KARIŞTIRICILAR / ENJEKTÖRLER				
Makine özel nozul setleri (Sipariş No:3.637-170)				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	99	4.769-011.0		☐
Nozul Girişleri (Sipariş No: 3.637-001)				
1100 l/saat – yüksek basınca kadar nozul parçası	100	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	101	4.769-001.0	1100 l/saate kadar olan makinelerde düşük basınç için	☐
KAPLINLER				
Birleştirme Kaplinleri				
Döner kaplin	102	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	103	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	104	4.111-024.0		☐
Screw union	105	4.111-038.0		☐
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	106	4.111-029.0		☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	107	4.111-030.0		☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	108	4.111-031.0		☐
Adaptör M 22 – Döner	109	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	110	4.111-033.0		☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	111	4.111-034.0		☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	112	4.111-035.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS-E 8/16-4 M 24 KW 1.030-904.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
KAPLINLER				
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 8 TR20IG-M18AG	113	4.111-036.0		☐
NİPEL	114	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	115	4.111-046.0		☐
HORTUM SARICILAR				
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti				
Otomatik plastik hortum makarası içeren yüksek basınçlı hortum, 15 m	116	2.639-257.0		☐
Otomatik hortum makarası, toz boya kaplı çelik / plastik, 20 m	117	6.392-074.0	20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, toz kaplı çelikte kaplanmış, tambur ise plastikten yapılmıştır.	☐
Otomatik paslanmaz çelik / sentetik malzemeden hortum tamburu, 20 m	118	6.392-083.0	20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, paslanmaz çelikten kaplanmış, tambur ise plastiktir.	☐
Otomatik hortum makarası, kaplamalı, 20 m	119	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	120	6.392-105.0		☐
Otomatik hortum makarası, paslanmaz çelik, döner tutucu içerir, 20 m	121	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	122	6.392-442.0		☐
Toz boya kaplı döner tutucu	123	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	124	2.641-867.0	Döner duvar bağlantısı yüksek kalite çelikten (2.641-866) yapılmıştır. Bu, HP hortumlarıyla çalışırken maksimum esneklik ve kolaylık sağlar.	☐
Otomatik, kendinden kurmalı hortum makarası bağlantı kiti				
Ek kiti otomatik hortum makarası HDS M / S	125	2.110-011.0	Eksiksiz bir atışman kiti olarak monte edilmesi kolay otomatik hortum makarası. HDS orta ve süper sınıfı için uygundur. Yüksek basınç hortumunu dolama ve çözme sırasında maksimum kolaylık için.	☐
Ek kiti otomatik hortum makarası tutucusu HDS M / S	126	2.110-020.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS-E 8/16-4 M 24 KW 1.030-904.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
CEPHE VE GÜNEŞ TEMİZLİĞİ				
Fırçalama				
Transmission brush complete	127	4.762-584.0		☐
Splash guard complete	128	4.762-621.0		☐
Roll soft	129	4.762-623.0		☐
Roll middle	130	4.762-624.0		☐
Roll hard	131	4.762-625.0		☐
Brush rigid hard	132	6.960-133.0		☐
Brush rigid middle	133	6.960-134.0		☐
Brush rigid soft	134	6.960-135.0		☐
iSolar 800 Gelişmiş	135	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	136	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	137	4.580-097.0		☐
Telescope lance glass fibre 7 m	138	4.762-609.0		☐
Telescope lance hybrid 7 m	139	4.762-610.0		☐
Telescope lance hybrid 10 m	140	4.762-611.0		☐

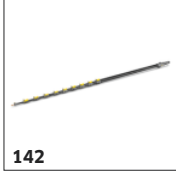
☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



140-141



142



143



144-145



147-149



150



151-152



153



154

		Sipariş No.	Tanımlama	
CEPHE VE GÜNEŞ TEMİZLİĞİ				
Teleskopstangen				
Telescope lance carbon 10 m	141	4.762-612.0		☐
Telescope lance carbon 14 m	142	4.762-613.0		☐
Pistol	143	4.775-154.0		☐
Wasserenthärtung				
WS 50	144	6.368-463.0		☐
WS 100	145	6.368-464.0		☐
WS Rejeneratörü	146	6.368-465.0		☐
Schläuche				
iSolar HP hortum 7	147	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	148	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	149	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	150	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)	151	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)	152	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	153	2.112-022.0		☐
Bor karbür nozul (uzun ömürlü)				
Bor karbit nozul, 1000 l/saat'e kadar olan makineler için	154	6.415-084.0	Nozul paketlerine ek olarak. Sürekli çalışma için bor karbür kilitleme tertibatıyla aşınmaya çok dayanıklı nozul.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇİN AKSESUAR HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0



		Sipariş No.	Tanımlama	
EK KİT				
Taşıma kiti				
Taşıma deliği bağlantı kiti	155	2.644-053.0	HDS Orta ve Süper Sınıf basınçlı yıkayıcıların nakliye sırasında güvenli bir şekilde sabitlenmesi için sağlam nakliye gözü bağlantı kitidir.	☐
SU BAĞLANTILARI				
Kaplinler				
Hortum çengeli ile geke hortum çengeli, R 1/2"	156	6.388-461.0	Hortum hattı ile	☐
Hortum çengeli ile geke hortum çengeli, R 3/4"	157	6.388-455.0		☐
Hose coupling	158	6.388-458.0	Dişi dişli ile	☐
Emiş filtreleri				
Su emiş filtresi	159	6.414-956.0		☐
Emniyet vanalı emiş filtresi	160	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	161	2.637-020.0		☐
Hassas su filtresi, adaptörüyle birlikte	162	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	163	4.440-038.0	NW 13, R 1" / R 3/4", 30 °C'ye kadar	☐
YIKAMA FIRÇALARI				
Yıkama fırçaları				
Kolayca takılan yıkama fırçası	164	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	165	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	166	4.113-003.0		☐
TANK İÇİ TEMİZLEME				
Varil içi temizleme				
Rotary cleaner head M63E	167	6.751-061.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar