



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.



1 Enerji verimliliği

- Bekleme modunda %40 enerji tasarrufu sağlar.
- Eşsiz eco!efficiency modu

2 Yüksek sıcaklıkta temizlik imkanı

- Geniş sıcak su tankı (maks. 85°C)

3 Zaman ve emekten tasarruf sağlayın: EASY! Force yüksek basınçlı tabanca ve EASY!Lock hızlı kilitleme sistemi

- Zahmetsiz operasyon sağlanması: EASY!Force yüksek basınçlı tabanca
- EASY!Lock hızlı salınım bağlantıları: Dayanıklı ve güçlüdür ve vidalara göre beş kat daha hızlıdır

4 Basınç ve debi ayarı kumandası

- Aksesuarlara yüksek sıcaklıkta su akışı sağlar


HDS-E 8/16-4 M 24 kW

■ Ekonomik eko verimli mod

Teknik veriler

Sipariş No.	1.030-904.0	
EAN Kodu	4054278169002	
Faz sayısı	Ph	3
Frekans	Hz	50
Gerilim	V	400
Su debisi	l/saat	300-760
Basınç	bar / MPa	30-160 / 3-16
Azami sıcaklık	°C	45 / 85
Motor gücü	kW	29,5
Ağırlık	kg	122,1
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1330 x 750 x 1060

Ekipman

Püskürtme tabancası	EASY!Force Advanced	
Yüksek basınç hortumu	m	10 / DN 6, 250 bar
Püskürtme namlusu	mm	1050
Detay başlığı	■	
Basınç ve debi ayarı kumandası	■	
Emisyonsuz için elektrikli ısıtma	■	
Hortum Dolanmalarını Önleyici Sistem	-	
İkaz lambalı kumanda panosu	■	
Basınç şalteri kontrolü	■	
2 deterjan tankı	■	
■ Gönderimde dahildir		

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

KÄRCHER



		Sipariş No.			uzunluk		Tanımlama	
İki taraftaki bağlantıyla standart								
Yüksek basınç hortumu, 10 m, DN 8, AVS tetik tabancası konektörü	1	6.110-031.0	ID 8	315 bar	10 m		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, DN 8, AVS tetik tabancası konektörü	2	6.110-030.0	ID 8	315 bar	15 m		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, DN 8, AVS tetik tabancası konektörü	3	6.110-032.0	ID 8	315 bar	20 m		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, döner kaplin dahil	4	6.110-014.0	ID 8	315 bar	30 m			▲
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 10, 220 bar, uzatma parçası	5	6.110-042.0	ID 10	220 bar	15 m			▲
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 10, 220 bar, uzatma	6	6.110-043.0	ID 10	220 bar	20 m		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, uzatma, döndürülemez	7	6.110-044.0	ID 10	220 bar	25 m			▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 15m	8	6.110-059.0	ID 12	210 bar	15 m		1800 l/saat'ten büyük su hacimleri için yüksek basınç hortumu. Her iki tarafta bağlantıları. Dolaşma korumalı 2 x M 22 x 1,5.	▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 40m	9	6.110-060.0	ID 12	210 bar	40 m			▲
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	10	6.110-041.0	ID 10	220 bar	10 m			▲
Yüksek basınç hortumu, 10 m, DN 6, AVS tetik tabancası konektörü	11	6.110-035.0	ID 6	250 bar	10 m		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 6, 300 bar, AVS tetik tabancası bağlantısı	12	6.110-056.0	ID 6	300 bar	10 m		Tetik tabancasında (pivot monteli) patentli AVS bağlantısı ve el vidası bağlantısı. Dolaşma korumalı M 22 x 1,5. NW 6/155°C/300 bar	□
Longlife 400 iki taraftaki standart bağlantıyla birlikte								
Uzun ömürlü yüksek basınç hortumu 400, 30 m, ID 8, döner kaplinli	13	6.110-023.0	ID 8	400 bar	30 m		Döner kaplinli 2 x 22 mx 1,5	▲
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü 400, 20 m, ID 8, uzatma	14	6.110-027.0	ID 8	400 bar	20 m		Döner kaplinli, 2 x M 22 x 1,5	▲
Uzun ömürlü yüksek basınç hortumu 400, 15 m, ID 8, döner kaplinli	15	6.110-029.0	ID 8	400 bar	15 m		Döner kaplinli 2 x 22 mx 1,5	▲
Uzun ömürlü hortum, 1,5 m, ID 8, konektörler dahil	16	6.110-024.0	ID 8	400 bar	1,5 m		Dolaşma korumalı ve her iki uca konektörlü 1,5 m yüksek basınç hortumu (DN 8 M 22 x 1,5). Uygun konektörle hortum makaralarına bağlamak için (M 22 x 1,5).	□
	17	6.110-069.0	ID 8	400 bar	1,5 m			□
Uzun ömürlü 400 yüksek basınç hortumu, 10 m, DN 8.	18	6.110-038.0	ID 8	400 bar	10 m			□
İki taraftaki bağlantıyla gıda endüstrisi modeli								
Yüksek basınç hortumu, 10 m, DN 8, gıda sektöründe kullanıma uygun, uzatma parçası	19	6.110-051.0	ID 8	250 bar	10 m		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.	▲

■ Gönderimde dahildir □ ▲

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

KÄRCHER

		Sipariş No.			uzunluk		Tanımlama	
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 8, gıda sektöründe kullanıma uygun, uzatma parçası	20	6.110-052.0	ID 8	250 bar	20 m		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.	▲
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 6, AVS tetik tabancası konektörü, 11 mm, gıda sektöründe kullanım için uygun, gri	21	6.110-063.0	ID 6	250 bar	15 m		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.	□
İki yanda vidalı uzun ömürlü gıda modeli								
Yüksek basınç hortumu, gıda endüstrisi, ID 8, 10 m	22	6.110-053.0	ID 8	400 bar	10 m		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 400, 15 m, ID 6, AVS tetik tabancası bağlantısı	23	6.110-054.0	ID 8	400 bar	20 m		Gıda sektöründe kullanıma uygun uzun ömürlü HP hortum. Hayvansal yağa dayanıklı, renk akıtmayan materyal. Pistolde (pivot monteli) patentli AVS bağlantısı	□
Özel hortumlar								
Uzun ömürlü hortum, 1,5 m, ID 8, konektörler dahil, dış dirsek	24	6.110-068.0	ID 8	400 bar	1,5 m			□

■ Gönderimde dahildir □ ▲

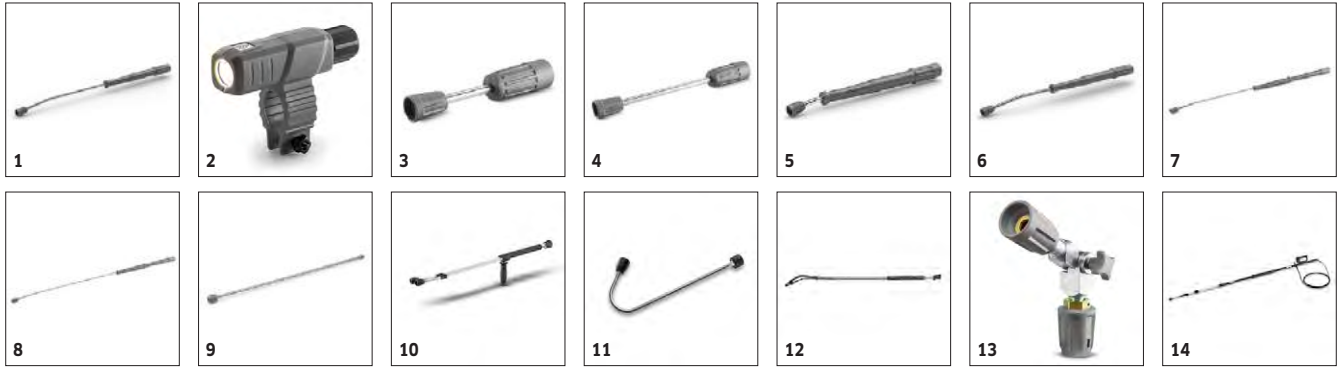
HDS-E 8/16-4 M 24 KW 1.030-904.0

KÄRCHER

		Sipariş No.	Su debisi						Tanımlama	
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								<input type="checkbox"/>
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0								<input type="checkbox"/>
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0								<input type="checkbox"/>
Servo kontrol										
Servo kontrolü	5	4.118-008.0	750-1100 l/ saat							■
Hızlı bağlantı										
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	6	2.115-000.0								<input type="checkbox"/>
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	7	2.115-001.0								<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲

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

KÄRCHER


		Sipariş No.		uzunluk				Tanımlama	
Dönebilen püskürtme namlusu (360°)									
1050 mm püskürtme borusu, döndürülebilir	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				1050 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	■
Nozzle light	2	2.680-002.0		125 mm					□
250 mm boru, döndürülemez	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm					□
550 mm boru, döndürülemez	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm					□
600 mm püskürtme borusu, döndürülebilir	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm				600 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	□
850 mm püskürtme borusu, döndürülebilir	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm				850 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	□
1550 mm püskürtme borusu, döndürülebilir	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				1550 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	□
2050 mm püskürtme borusu, döndürülebilir	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				2050 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	□
Jet pipe extension TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm					□
Çift namlu									
Çift boru 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm				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	11	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 boru 1050 mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				20° - 140° arası değişken dirsekli 1050 mm esnek boru, erişimi zor yerlerin temizliği için idealdir, örn. oluklar.	□
Articulated joint TR 20	13	4.112-057.0	300 bar						□
Teleskopik püskürtme namlusu									
Teleskopik püskürtme borusu	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm					□
Teleskopik püskürtme borusu için kayış	15	6.373-987.0						Teleskopik püskürtme borusuyla çalışırken güvenilirlik için kullanışlı kayış (6.394-690). Yük ideal olarak vücut üzerine dağıtılır ve uzun süreli kullanımlar mümkündür.	□
Çati temizleme									
Oluk temizleme borusu	16	2.112-015.0		960 mm				Boru, oluk sistemlerinin temizliğine uygundur. Borunun şekli ve özel nozuldan dolayı oluk, kapak levhaları kaldırılmadan da temizlenebilir.	□
Alt şasi yıkama püskürtme namlusu									
Gövde altı borusu	17	4.112-032.0		700 mm				Gövde altı ve tekerlek bombesinin etkin ve kolay temizliği için paslanmaz çelik boru. Yüksek basınç nozulu yoktur.	□
Zusatzhandgriff									
	18	4.321-380.0							□

■ Gönderimde dahildir □ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0

KÄRCHER

1-4

		Sipariş No.	Meme ölçüsü					Tanımlama	
Yüksek basınç nozulu (25°)									
Güç nozulu püskürtme açısı 25°	1	2.113-022.0	45					Geniş alanlarda kullanıma, inatçı kir ve lekelerin çıkarılmasına uygun 25° püskürtme açılı fan jet nozulu.	■
Yüksek basınç nozulu (15°)									
Güç nozulu püskürtme açısı 15°	2	2.113-046.0	45					inatçı kirler için kullanıma uygun 15° püskürtme açılı fan jet nozulu.	□
Yüksek basınç nozulu (40°)									
Güç nozulu püskürtme açısı 40°	3	2.113-053.0	45					Geniş alanlarda ve hassas yüzeylerde kullanıma uygun 40° püskürtme açılı ve fan jet güç nozulu.	□
0° açıda püskürtme basınç nozulu									
Yüksek basınç nozulu püskürtme açısı 0°	4	2.113-033.0	45					Aşırı inatçı kirler için güçlü jetli yüksek basınçlı nozul.	□

■ Gönderimde dahildir □ ▲

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

KÄRCHER



		Sipariş No.		Meme ölçüsü			Tanımlama	
Kir sökücü nozul, geniş								
Kir giderici	1	4.114-042.0	300 bar	45			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.	<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲

HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0

KÄRCHER



		Sipariş No.							Tanımlama	
Vidalı ve uzatmalı nozul bağlantıları										
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0								<input type="checkbox"/>
Yüksek basınç deterjan püskürtme enjektörleri										
Yüksek ve düşük basınç için deterjan enjektörü (nozulsuz)	2	4.637-032.0							Birbirinden bağımsız yüksek ve düşük basınç dozajında deterjan enjektörü. Maksimum dozaj yaklaşık %15'tir.	<input type="checkbox"/>
Yüksek basınçlar için deterjanları temizleme (nozulsuz)	3	4.637-033.0							Yüksek basınç durumlarında deterjan dozajı %3-5'tir	<input type="checkbox"/>
Makine özel nozul setleri (Sipariş No:3.637-170)										
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	4	4.769-011.0								<input type="checkbox"/>
Nozul Girişleri (Sipariş No: 3.637-001)										
1100 l/saat - yüksek basınca kadar nozul parçası	5	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.	<input type="checkbox"/>
1100 l/saate kadar nozul parçası - düşük basınç	6	4.769-001.0							1100 l/saate kadar olan makinelerde düşük basınç için	<input type="checkbox"/>
Birleştirme Kaplinleri										
Döner kaplin	7	4.111-021.0							Kärcher döner kaplin, yüksek basınç hortumlarının kullanım kolaylığı için bükülmesini ve dolaşmasını engeller. Konektör M 22 x 1,5 m. Kulp korumalı.	<input type="checkbox"/>
Kaplinler										
NİPEL	8	4.111-037.0							Yüksek basınç hortumunu birleştirmek ve uzatmak için pirinç çift konektör. Kauçuk korumalı. Konektör: 2x M 22 x 1,5 m.	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück										
Nozul vidaları / vida soketi	9	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.	<input type="checkbox"/>
Screw union	10	4.111-038.0								<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock										
Adapter 1 M22AG-TR22AG	11	4.111-029.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	12	4.111-030.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	13	4.111-031.0								<input type="checkbox"/>
Adaptör M 22 - Döner	14	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.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	15	4.111-033.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	16	4.111-034.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	17	4.111-035.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	18	4.111-036.0								<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	19	4.111-046.0								<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir □ ▲

HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0

KÄRCHER



		Sipariş No.	Meme ölçüsü	Çap	Tanımlama	
Kanal temizleme-açma hortumu (NW 6)						
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	1	6.110-046.0	250 bar			<input type="checkbox"/>
Boru temizleme hortumu, DN 6, 20 m, en fazla 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar		20 m'lik boru temizleme hortumu, boru içinin temizliğinde kullanılmak üzere oldukça esnek bir yüksek basınç hortumudur (nozul R 1/8 için dişli bağlantı).	<input type="checkbox"/>
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	3	6.110-047.0	250 bar			<input type="checkbox"/>
Kanal temizleme nozulu						
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	4	4.765-002.0	60	21 mm		<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	5	4.765-005.0	60	30 mm		<input type="checkbox"/>
Boru temizleme nozulu	6	5.763-015.0	55	16 mm	İçten dişlileri olan 16 mm boru temizleme nozulu. Tıkalı gider ve borularda çevre dostu temizlik için çeşitli jet yönleri.	<input type="checkbox"/>
	7	5.763-016.0	60	16 mm		<input type="checkbox"/>
	8	5.763-017.0	50	30 mm	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.)	<input type="checkbox"/>
Döner boru temizleme nozulu	9	6.415-428.0	50	16 mm	Dört adet dönen jeti ve iç dişlileri olan boru temizleme nozulu. Farklı püskürtme yönleri. Hortum, boru içinde serbest hareket eder. R 1/8" bağlantısı bulunur.	<input type="checkbox"/>
Boru temizleyici kir giderici D 25/060	10	6.415-945.0	60	25 mm	İleriye doğru meyilli dönen kalem jet en inatçı kirleri yok eder. Geriye doğru meyilli 3 jet kolay tutuşu sağladığı gibi ileri doğru gereken hareketi yapmayı sağlar.	<input type="checkbox"/>
Boru temizleyici kir giderici D 30/060	11	6.415-947.0	60	30 mm		<input type="checkbox"/>
Boru temizleyici kir giderici D 35/060	12	6.415-949.0	60	35 mm		<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir □ ▲

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

KÄRCHER

		Sipariş No.	Su debisi	Meme ölçüsü	Çap	Tanımlama	
Sert zemin temizleyici FRV 30							
ABS hortum sabitleme aparatı	1	2.642-528.0					<input type="checkbox"/>
ABS kir tuzağı	2	2.642-532.0					<input type="checkbox"/>
FR 30 Me yüzey temizleyici							
FR 30 Me sert yüzey temizleyicisi	3	2.111-013.0			300 mm	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.	<input type="checkbox"/>
Sert zemin temizleyici FR 50							
FR 50 sert yüzey temizleyicisi	4	2.111-023.0			500 mm	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.	<input type="checkbox"/>
Makineye özel nozul kit FRV için							
Yüzey temizleyiciler için nozul kiti	5	2.639-187.0	650-850 l/saat			Nozul kiti güç nozulu ve bağlantılarını içerir. Kärcher yüzey temizleyiciler için (650 - 850 l/saat).	<input type="checkbox"/>
Makineye özel nozul kit FRV için							
FRV 30 için nozul kiti 045	6	2.642-432.0		45			<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me yüzey temizleyici							
FRV 30 Me uzatma hortumu	7	4.441-040.0					<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me	8	2.111-012.0					<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me							
FRV 50 ME	9	2.111-024.0					<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲

HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0

KÄRCHER

		Sipariş No.	Su debisi						Tanımlama	
Köpük aparatı										
Foam lance TR	1	4.112-054.0	700-800 l/saat							<input type="checkbox"/>
Packing complete for 6.394-968.0	2	2.112-017.0								<input type="checkbox"/>
Tank grey only for replacement 1L	3	6.414-050.0								<input type="checkbox"/>
Inno foam set köpüklemeye aparatı										
Deterjan enjektörlü Inno Köpük Seti	4	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.	<input type="checkbox"/>
Inno Köpük Seti	5	2.112-008.0								<input type="checkbox"/>
Easy foam set köpüklemeye aparatı										
RM enjektörlü Kolay Köpük Seti	6	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.	<input type="checkbox"/>
Kolay Köpük Seti	7	2.112-011.0								<input type="checkbox"/>
Inno ve easy setler için nozul kiti										
Inno/Kolay Set 700 - 1000 l/saat için Nozul kiti 090	8	2.111-019.0	700-1000 l/saat						Nozul kitinde, Kärcher güç nozulları ve nozul girişleri bulunur. Inno/Kolay Köpük Seti, 700 - 1000 l/saat için. İdeal köpük sistemi performansı için.	<input type="checkbox"/>
Köpük aparatı bağlantı kiti										
Köpük nozul atışman kiti	9	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.	<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲

HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0

KÄRCHER

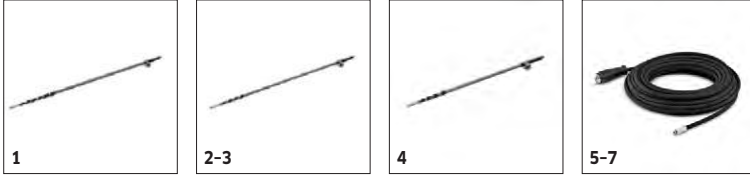


		Sipariş No.	uzunluk					Tanımlama	
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti									
Otomatik hortum makarası, toz kaplı çelik / plastik	1	6.392-074.0	20 m					20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, toz kaplı çelikten kaplanmıştır, tambur ise plastikten yapılmıştır.	<input type="checkbox"/>
Otomatik paslanmaz çelik / sentetik materyalden yapılmış hortum tamburu	2	6.392-083.0	20 m					20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, paslanmaz çelikten kaplanmıştır, tambur ise plastikten yapılmıştır.	<input type="checkbox"/>
Otomatik hortum makarası, kaplamalı	3	6.392-106.0	20 m					Dayanıklı plastikten otomatik hortum makarası. Boyalı çelik braket. 20 m yüksek basınç hortumu için uygundur.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel lacquered basaltgra	4	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Otomatik hortum makarası, paslanmaz çelik, mil muhafazası dahildir	5	6.392-076.0	20 m					Otomatik paslanmaz çelik hortum makarası. Mil muhafazalı. 20 m yüksek basınç hortumu için uygundur.	<input type="checkbox"/>
ABS otomatik paslanmaz çelik hortum tamburu	6	6.392-122.0	20 m					Yüksek kaliteli, otomatik paslanmaz çelik hortum makarası. Özellikle gıda sektöründe kullanıma uygundur. Malzeme ve kaplama, korozyona dayanıklı, su geçirmez kapaklı güçlü bir çalışma sağlar. Nipel HP hortumları için bağlantı.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel TR 40m	7	6.392-442.0	40 m						<input type="checkbox"/>
Toz kaplamalı mil muhafazası	8	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.	<input type="checkbox"/>
ABS döner paslanmaz çelik duvar braketi	9	2.641-867.0						Döner duvar bağlantısı yüksek kalite çelikten (2.641-866) yapılmıştır. Bu, HP hortumlarıyla çalışırken maksimum esneklik ve kolaylık sağlar.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schlauchtrommel automatisch									
ABS otomatik hortum tamburu HDS M/S	10	2.110-011.0						Eksiksiz bir ataşman 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.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit holder hose reel TR	11	2.110-020.0							<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir □ ▲

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

KÄRCHER



		Sipariş No.	Su debisi	Giriş suyu sıcaklığı	uzunluk	uzunluk		Tanımlama
iSolar temizlik - Teleskopik namlu								
iSolar TL 14 C (hortumsuz)	1	4.110-002.0		max. 60 °C				Teleskopik çubuk, en düşük ağırlık ve en yüksek dayanıklılık için tamamen karbondan üretilmiştir. Maksimum 14 metreye çıkma ve kolay uzatma ve toplama için pratik kolay açılan kaplinlere sahiptir. <input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C (hortumsuz)	2	4.110-007.0		max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (hortumsuz)	3	4.110-003.0		max. 60 °C				Teleskopik çubuk, maksimum sertlik ve minimum ağırlık için karbon/fiberglas karışımından yapılmıştır. Maksimum 10 metreye çıkma ve kolay uzatma ve toplama için pratik kolay açılan kaplinlere sahiptir. <input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (hortumsuz)	4	4.110-004.0		max. 60 °C				Teleskopik çubuk, maksimum sertlik ve minimum ağırlık için karbon/fiberglas karışımından yapılmıştır. Maksimum 7,2 metreye çıkma ve kolay uzatma ve toplama için pratik kolay açılan kaplinlere sahiptir. <input type="checkbox"/>
iSolar HP hortum 7	5	6.392-978.0		max. 155 °C				iSolar HP 7 için yüksek kaliteli, esnek HP hortum (kauçuk kaplama). Dış tabakası, teleskopik rod sarılıp açılırken mükemmel kayma özelliğine sahiptir. <input type="checkbox"/>
iSolar HP hortum 10	6	6.392-977.0		max. 155 °C				iSolar HP 10 için yüksek kaliteli, esnek HP hortum (kauçuk kaplama). Dış tabakası, teleskopik rod sarılıp açılırken mükemmel kayma özelliğine sahiptir. <input type="checkbox"/>
iSolar HP hortum 14	7	6.392-976.0		max. 155 °C				iSolar HP 14 için yüksek kaliteli, esnek HP hortum (kauçuk kaplama). Dış tabakası, teleskopik rod sarılıp açılırken mükemmel kayma özelliğine sahiptir. <input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲

HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0

KÄRCHER

		Sipariş No.	Meme ölçüsü					Tanımlama	
Islak kumlama aparatları									
Debi kontrollü ıslak püskürtme ataşmanı (nozulsüz)	1	4.115-000.0						Boya, pas ve tortu temizliği artık çok kolay: Yüksek basınçlı jete püskürtmeli aşındırıcı eklemek için debi kontrollü ıslak püskürtme ataşmanı.	<input type="checkbox"/>
Debi kontrolü olmayan ıslak püskürtme ataşmanı (nozül dahil değil)	2	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.	<input type="checkbox"/>
Islak kumlama aparatı için nozul kitleri									
Nozzle pack TR wet jet set 0045	3	2.112-022.0	45						<input type="checkbox"/>
Boron Carbide Memeler (Uzun Ömürlü)									
Bor karbit nozul, 1000 l/saat'e kadar olan makineler için	4	6.415-084.0	6 mm					Nozul paketlerine ek olarak. Sürekli çalışma için bor karbür kilitleme tertibatıyla aşınmaya çok dayanıklı nozul.	<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲

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

KÄRCHER



		Sipariş No.						Tanımlama	
Taşıma kiti									
HDS orta ve süper sınıf için vinç ile taşıma bağlantısı kiti	1	2.642-424.0						Vinç ile zahmetsiz taşıma.	<input type="checkbox"/>
NOCH NICHT GEPFLEGT ----- ---->	2	2.644-053.0							<input type="checkbox"/>
Y dağıtıcı									
Y dağıtıcısı	3	4.111-024.0							<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲

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

KÄRCHER

		Sipariş No.	uzunluk	Çap				Tanımlama	
Kaplinler									
Hortum çengeli ile geke hortum çengeli, R 1/2"	1	6.388-461.0						Hortum hattı ile	<input type="checkbox"/>
Hortum çengeli ile geke hortum çengeli, R 3/4"	2	6.388-455.0							<input type="checkbox"/>
Hose coupling	3	6.388-458.0						Dişi dişli ile	<input type="checkbox"/>
Emiş filtreleri									
Su emiş filtresi	4	6.414-956.0							<input type="checkbox"/>
Emniyet vanalı emiş filtresi	5	4.730-012.0						Havuzlar, depolama tankları vb. için uygun pirinç emiş filtreleri. Emniyet vanası ile.	<input type="checkbox"/>
Hassas su filtreleri									
Hassas su filtresi, adaptörüyle birlikte	6	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".	<input type="checkbox"/>
Su giriş hortumları									
Su besleme hortumu	7	4.440-038.0	7,5 m					NW 13, R 1" / R 3/4", 30 °C'ye kadar	<input type="checkbox"/>
Diğer yüksek basınç aksesuarları									
Plug 5-pole CEE 400V 63A	8	6.646-559.0							<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲

HDS-E 8/16-4 M 24 KW

1.030-904.0

KÄRCHER

		Sipariş No.	Su debisi					Tanımlama	
Yıkama fırçaları									
Kolayca takılan yıkama fırçası	1	4.113-001.0						Üniversal kullanıma uygun, kolayca takılan yıkama fırçası. Boruya doğru itmeniz yeterlidir. Konektör: M 18 x 1.6.	<input type="checkbox"/>
Su jetli yıkama fırçaları (Dönerli)									
800 l/ saat'ten küçük makineler için döner yıkama fırçası, naylon fırça kılı	2	4.113-004.0	500-800 l/saat					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).	<input type="checkbox"/>
800 l/ saat'ten küçük makineler için doğal fırça kıllı döner yıkama fırçası	3	4.113-003.0	500-800 l/saat						<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲