



HDS 10/20-4 M

HDS 10/20-4 M, yenilikçi teknolojisiyle uzun kullanım süresi ve yüksek performansı garanti eder. Kärcher'in geliştirdiği ECO modu ile %20 oranında mazot tasarrufu sağlar.



1 Verimlilik

- eco!efficiency modunda makine en ekonomik çalışma sıcaklığı olan 60° seviyesinde çalışır.
- Brülör döngüleri tam yük operasyonla karşılaştırıldığında yakıt tüketimini %20 oranında azaltmak üzere optimize edilmiştir.

2 Çalışma güvenliği

- Geniş, ince gözenekli su filtresi yüksek basınç pompasını kir partiküllerine karşı korur.
- Entegre egzoz gazı termostati, egzoz gazı sıcaklığı 300 dereceyi açtığı anda motoru otomatik olarak kapatır

3 Muhafaza

4 Taşınabilir konsept

- Geniş ve ön döner tekerlekler
- Güvenli taşıma için halat askıları


HDS 10/20-4 M

■ 2 deterjan tankı

Teknik veriler

Sipariş No.	1.071-420.0	
EAN Kodu	4039784730731	
Enerji beslemesi	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Su debisi	l/saat	500-1000
Basınç	bar / MPa	30-200 / 3-20
Azami sıcaklık	°C	80 / 155
Motor gücü	kW	7,8
Fuel oil tüketimi	kg/saat	6,4
Yakıt tankı	l	25
Ağırlık	kg	171
Boyutlar (U x G x Y)	mm	1330 x 750 x 1060

Ekipman

Püskürtme tabancası	Hafif tetik	Kutup değiştirmeli fiş (trifaze)	■
Yumuşak kabzalı püskürtme tabancası	■	Elektronik uyarı sistemi	■
Yüksek basınç hortumu	m	Elektronik uyarı göstergesi	■
Püskürtme namlusu	mm	2 deterjan tankı	■
Detay başlığı	■	Susuz çalışma koruması	■
Namludan basınç ayarı	■		
Hortum Dolanmalarını Önleyici Sistem	■		
Deterjan tankı, kireç önleyici ve yakıt tankları dışarıdan doldurulabilir	■		
İkaz lambalı kumanda panosu	■		
Üç pistonlu aksenal pompa	Seramik pistonlu		
Basınç şalteri kontrolü	■		

■ Gönderimde dahildir

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER



	Sipariş No.		uzunluk	Tanımlama		
İki taraftaki bağlantıyla standart						
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 8, 315 bar, uzatma parçası	1	6.391-342.0	ID 8	315 bar	10 m	▲
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 8, 315 bar, döner kaplin dahil	2	6.390-010.0	ID 8	315 bar	15 m	▲
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 8, 315 bar, uzatma parçası	3	6.390-031.0	ID 8	315 bar	20 m	▲
Yüksek basınç hortumu, 30 m, ID 8, döner kaplin dahil	4	6.390-293.0	ID 8	315 bar	30 m	▲
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 10, 220 bar, uzatma parçası	5	6.390-023.0	ID 10	220 bar	15 m	▲
Longlife 400 iki taraftaki standart bağlantıyla birlikte						
Uzun ömürlü yüksek basınç hortumu 400, 10 m, ID 8, döner kaplinli	6	6.388-083.0	ID 8	400 bar	10 m	▲
Uzun ömürlü 400 yüksek basınç hortumu, 10 m, DN 8, uzatma parçası	7	6.391-354.0	ID 8	400 bar	10 m	▲
Uzun ömürlü yüksek basınç hortumu 400, 15 m, ID 8, döner kaplinli	8	6.389-709.0	ID 8	400 bar	15 m	▲
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü 400, 20 m, ID 8, uzatma	9	6.390-027.0	ID 8	400 bar	20 m	▲
Uzun ömürlü yüksek basınç hortumu 400, 30 m, ID 8, döner kaplinli	10	6.390-294.0	ID 8	400 bar	30 m	▲
Uzun ömürlü hortum, 1,5 m, ID 8, konektörler dahil	11	6.390-178.0	ID 8	400 bar	1,5 m	□
İki taraftaki bağlantıyla gıda endüstrisi modeli						
Yüksek basınç hortumu, 10 m, DN 8, gıda sektöründe kullanıma uygun, uzatma parçası	12	6.389-479.0	ID 8	250 bar	10 m	▲
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 8, gıda sektöründe kullanıma uygun, uzatma parçası	13	6.389-581.0	ID 8	250 bar	20 m	▲
İki yanda vidalı uzun ömürlü gıda modeli						
Yüksek basınç hortumu, gıda endüstrisi, ID 8, 10 m	14	6.391-864.0	ID 8	400 bar	10 m	▲
Yüksek basınç hortumu, gıda sektörü, 400 bar, 20 m, ID 8, döner kaplin dahil	15	6.391-887.0	ID 8	400 bar	20 m	▲
Longlife 400						
Uzun ömürlü 400 yüksek basınç hortumu, 10 m, DN 8.	16	6.391-351.0	ID 8	400 bar	10 m	■
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü 400, 20 m, DN 8, AVS tetik tabancası konektörü	17	6.390-208.0	ID 8	400 bar	20 m	□
Gıda endüstrisi modeli						
Yüksek basınç hortumu, 10 m, DN 8, AVS tetik tabancası bağlantısı, gıda sektörü, gri	18	6.390-704.0	ID 8	250 bar	10 m	□

■ Gönderimde dahildir □ ▲

HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER

		Sipariş No.			uzunluk		Tanımlama	
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 8, AVS tetik tabancası konektörü, gıda sektöründe kullanım için uygun, gri	19	6.390-705.0	ID 8	250 bar	20 m		Patentli (döner) AVS tetik tabanca konektörlü 20 m yüksek basınç hortumu (DN 8). Gıda sektöründe kullanıma uygun, renk değiştirmeyen dış katman. NW 8/155°C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
Uzun ömürlü gıda modeli								
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü 400, 10 m, ID 8, AVS tetik tabancası bağlantısı	20	6.391-885.0	ID 8	400 bar	10 m		Gıda sektöründe kullanıma uygun uzun ömürlü HP hortum. Hayvansal yağa dayanıklı, renk akıtmayan materyal. Pistolde (pivot monteli) patentli AVS bağlantısı	<input type="checkbox"/>
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü 400, 20 m, ID 8, AVS tetik tabancası bağlantısı	21	6.391-886.0	ID 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Özel hortumlar								
Uzun ömürlü hortum, 1,5 m, ID 8, konektörler dahil, dış dirsek	22	6.388-886.0	ID 8	400 bar	1,5 m			<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER

		Sipariş No.	Su debisi					Tanımlama	
Tabanca üzerinden kolay basınç ayarlama sistemi (Kärcher patentli)									
Yumuşak kulp parçalı kolay basılan HP tetik tabancası	1	4.775-463.0						Yumuşak kulp parçalı kolay basılan HP tetik tabancası. Yüksek basınç hortumları için 11 mm'lik döner çaplar DN 6 ve DN 8.	■
Servo kontrol									
Servo kontrolü	2	4.775-470.0	750-1100 l/ saat						■
Tabanca									
Yüksek kaliteli HP tetik tabancası	3	4.775-823.0							□
Hızlı bağlantı									
Hızlı kaplin	4	6.401-458.0						Farklı püskürtme borularının ve aksesuarlarının hızla değiştirilmesi için. Özellikle tetik tabancası ile püskürtme borusu arasındaki bağlantı için Kärcher aksesuarlarıyla mükemmel uyum. M22 x 1,5 dişli.	□
Erkek kaplin	5	6.401-459.0						6.401-458 hızlı kaplini için güçlendirilmiş paslanmaz çelik nipel. M22 x 1,5 erkek.	□

■ Gönderimde dahildir □ ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER



		Sipariş No.	Meme ölçüsü					Tanımlama	
Yüksek basınç nozulu (25°)									
Güç nozulu püskürtme açısı 25°	1	2.883-400.0	52					Geniş alanlarda kullanıma, inatçı kir ve lekelerin çıkarılmasına uygun 25° püskürtme açılı fan jet nozulu.	■
Deterjan emişi için 25° güç nozulu	2	2.884-521.0	250						□
0° açıda püskürtme basınç nozulu									
Yüksek basınç nozulu püskürtme açısı 0°	3	2.884-536.0	55					Aşırı inatçı kirler için güçlü jetli yüksek basınçlı nozul.	□
Yüksek basınç nozulu (15°)									
Güç nozulu püskürtme açısı 15°	4	2.883-390.0	55					İnatçı kirler için kullanıma uygun 15° püskürtme açılı fan jet nozulu.	□
Yüksek basınç nozulu (40°)									
Güç nozulu püskürtme açısı 40°	5	2.884-525.0	55					Geniş alanlarda ve hassas yüzeylerde kullanıma uygun 40° püskürtme açılı ve fan jet güç nozulu.	□

■ Cönderimde dahildir □ ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER



		Sipariş No.		uzunluk		Tanımlama	
Dönebilen püskürtme namlusu (360°)							
1050 mm püskürtme borusu, döndürülebilir	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm		1050 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	■
600 mm püskürtme borusu, döndürülebilir	2	4.760-664.0	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	3	4.760-663.0	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	4	4.760-661.0	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	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm		2050 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	□
Püskürtme namluları							
Vibrasoft boru	6	6.415-951.0	250 bar	950 mm		Yayı 360° çember kol, püskürtme borusu üzerindeki titreşimleri ciddi oranda azaltır, kullanan kişi üzerindeki fiziksel yükü azaltır, örn: kir sökücü ile çalışırken.	□
Püskürtme namlusu							
250 mm boru, döndürülemez	7	4.760-667.0		250 mm		250 mm paslanmaz çelik boru. Manuel kaplinli. Döndürülemez.	□
Çift namlu							
Çift boru 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm		Tam su debisinde kol üzerindeki değişken basınç ayarlamaları için 960 mm çift boru. Zirai kullanıma uygundur (örn: ahır temizliği).	□
Değişken basınçlı püskürtme namlusu							
Değişken basınçlı püskürtme borusu	9	4.760-362.0		670 mm		Entegre basınç göstergeli 670 mm değişken basınç borusu. Kol üzerine değişken basınç ayarı. Nozul konektörü: M 24 x 1,5. Düşük basınçlı deterjan uygulaması.	□
Değişken basınç borusu	10	4.760-230.0		1040 mm		Entegre basınç göstergesiyle 1040 mm basınç ayarlanabilir boru. Kol üzerine değişken basınç ayarı. Nozul konektörü: M 24 x 1,5. Düşük basınçlı deterjan uygulaması.	□
Değişken basınçlı püskürtme namluları için adaptör							
Değişken basınç borusu adaptörü	11	4.762-075.0				4.760-230 ve 4.760-362 parçalarının boruya monte edilmesi için montaj aksesuarları, M 24/18 x 1,5	□
Tuvaletler için püskürtme namlusu							
Tuvalet ve yağmur olukları için püskürtme borusu	12	4.760-073.0				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	13	6.394-654.0	210 bar	1050 mm		20° - 140° arası değişken dirsekli 1050 mm esnek boru, erişimi zor yerlerin temizliği için idealdir, örn. oluklar.	□
Teleskopik püskürtme namlusu							
Teleskopik püskürtme borusu	14	6.394-690.0	225 bar				□
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.	□
Çatı temizleme							
Oluk temizleme borusu	16	2.642-305.0				Boru, oluk sistemlerinin temizliğine uygundur. Borunun şekli ve özel nozuldan dolayı oluk, kapak levhaları kaldırılmadan da temizlenebilir.	□

■ Gönderimde dahildir □ ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER



		Sipariş No.	uzunluk	Tanımlama	
Alt şasi yıkama püskürtme namlusu					
Gövde altı borusu	17	4.760-245.0	700 mm	Gövde altı ve tekerlek bombesinin etkin ve kolay temizliği için paslanmaz çelik boru. Yüksek basınç nozulu yoktur.	<input type="checkbox"/>
Weed control					
WR 50	18	2.643-758.0			<input type="checkbox"/>
WR 20	19	2.643-760.0			<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER

		Sipariş No.	Su debisi	Meme ölçüsü	Çap	Tanımlama	
Sert zemin temizleyici FRV 30							
FRV 30 yüzey temizleyici	1	2.642-999.0					<input type="checkbox"/>
FRV 30 için lastik conta	2	2.642-910.0				İç mekanlarda bulunan pürüzsüz yüzeyler için. Çekpas, FRV 30'un emme performansını artırır ve kalan su miktarını en aza indirir. Bu, yüzeyin sadece birkaç dakika içinde kuruması demektir.	<input type="checkbox"/>
FR 30 Me yüzey temizleyici							
FR 30 Me sert yüzey temizleyicisi	3	2.640-355.0			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	2.640-679.0			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 FR için							
Yüzey temizleyiciler için nozul kiti	5	2.640-442.0	850-1100 l/saat			Nozul kiti güç nozulu ve bağlantılarını içerir. Kärcher yüzey temizleyiciler için (850 - 1100 l/saat).	<input type="checkbox"/>
Makineye özel nozul kit FRV için							
FRV 30 için nozul kiti 050	6	2.642-433.0		50			<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me yüzey temizleyici							
FRV 30 Me	7	2.642-911.0					<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me uzatma hortumu	8	4.441-040.0					<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me							
FRV 50 ME	9	2.643-598.0					<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir □ ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER



		Sipariş No.						Tanımlama	
Nozul Girişleri (Sipariş No: 3.637-001)									
1100 l/saat - yüksek basınca kadar nozul parçası	23	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	24	4.769-001.0						1100 l/saate kadar olan makinelerde düşük basınç için	<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER



		Sipariş No.	Meme ölçüsü	Çap	Tanımlama	
HKF 50 Spreyleme kafası (Pirinç)						
HKF 50 sprey başlığı, pirinç	1	3.631-039.0			Dalma derinliği 850 mm. 50 mm'lik tıpalı deliği olan fiçlar, konteynerler ve daha fazlası için iç temizlik başlığı. Yüksek basınçlı yıkama makinesine doğrudan bağlanabilir. Elektrikli motor tahriki. Hem dikey hem yatay kullanım mümkündür	<input type="checkbox"/>
	2	3.631-058.0				<input type="checkbox"/>
HKF 50 Spreyleme kafası için nozul kiti						
2'li nozul kullanımı HKF 50 için nozul 030	3	6.415-444.0	30		İkili nozul kullanımı için nozul	<input type="checkbox"/>
Fiçi deliklerine sokmak için koni	4	4.132-002.0			Fiçi deliklerine sokmak için koni	<input type="checkbox"/>
Püskürtme başlığının hassas kontrolü için ikili kulp	5	2.863-036.0			Çift kulp. Püskürtme başlığının hassas kontrolü	<input type="checkbox"/>
Püskürtme başlığının bir nozulla kullanılması için vida girişi	6	5.411-061.0			Püskürtme başlığının bir nozulla kullanılması için vida girişi	<input type="checkbox"/>
	7	6.415-077.0	70			<input type="checkbox"/>
Kanal temizleme-açma hortumu (NW 6)						
Boru temizleme hortumu, DN 6, 20 m, en fazla 120 bar	8	6.390-028.0	120 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"/>
Boru temizleme hortumu, DN 6, 30 m, en fazla 120 bar	9	6.390-029.0	120 bar		Boru temizliğinde kullanılan 30 m esnek yüksek basınç hortumu (DN 6) (nozul R 1/8 için dişli bağlantı).	<input type="checkbox"/>
Boru temizleme hortumu, DN 6, 20 m, en fazla 250 bar	10	6.390-030.0	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"/>
Kanal temizleme nozulu						
Boru temizleyici kir giderici D 25/060	11	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	12	6.415-947.0	60	30 mm		<input type="checkbox"/>
Boru temizleyici kir giderici D 35/060	13	6.415-949.0	60	35 mm		<input type="checkbox"/>
Boru temizleme nozulu	14	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"/>
	15	5.763-016.0	60	16 mm		<input type="checkbox"/>
	16	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	17	6.415-440.0	65	16 mm	Tıkalı gider ve borularda çevre dostu bir temizlik için iç dişlileri ve dört adet döner jeti olan döner boru temizleme nozulu.	<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir □ ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER



		Sipariş No.		Meme ölçüsü			Tanımlama	
Çok konumlu yüksek basınç nozulu (0°-90°)								
Değişken açılı nozulu 0-90°	1	4.763-058.0		55			Püskürtme açısını 0°'den 90°'a değiştirmek için değişken açılı nozulu. Her tür kirlenme ve yüzey için kolaylıkla ayarlanabilir.	<input type="checkbox"/>
Kir sökücü nozul, geniş								
Kir giderici	2	4.763-250.0	300 bar	55			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"/>
Inaktiv								
	3	4.763-949.0	300 bar	55				<input type="checkbox"/>
Inaktiv								
	4	4.763-955.0	300 bar	55				<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER

1-2



3



4

		Sipariş No.	Meme ölçüsü					Tanımlama	
Islak kumlama aparatları									
Debi kontrollü ıslak püskürtme ataşmanı (nozulsüz)	1	4.762-010.0						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 (nozul dahil değil)	2	4.762-022.0						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									
Islak jet birimi için nozul kiti 055	3	2.637-903.0	55					Islak püskürtme nozulu ve nozul parçası bulunan nozul kiti (tipe özel). İdeal Kärcher ıslak püskürtme ataşmanı performansı için. Sadece ıslak püskürtme ataşmanı 4.762-010/-022 ile birlikte.	<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 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER

		Sipariş No.	Su debisi					Tanımlama	
Köpük aparatı									
Köpük borusu için 1 litre deterjan konteyneri	1	6.414-954.0							<input type="checkbox"/>
Kupa köpük borusu	2	6.394-668.0	1200 l/saat					Ayarlanabilir püskürtme açısı ve 1 litre deterjan tankıyla kısa, kullanışlı köpük borusu. Kompakt tasarımı sayesinde arabaların temizliği için idealdir.	<input type="checkbox"/>
Inno foam set köpüklemeye aparatı									
Inno Köpük Seti	3	2.640-692.0						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"/>
Easy foam set köpüklemeye aparatı									
Kolay Köpük Seti	4	2.640-693.0						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"/>
Inno ve easy setler için nozul kiti									
Inno/Kolay Set 1000 - 1300 l/saat için Nozul kiti 110	5	2.640-689.0	1000-1300 l/saat					Nozul kiti 110'da, Kärcher güç nozulları ve nozul girişleri bulunur. Inno/Kolay Köpük Set, 1000 - 1300 l/saat için. İdeal köpük sistemi performansı için.	<input type="checkbox"/>
Köpük aparatı bağlantı kiti									
Köpük nozul atışman kiti	6	2.637-926.0						Köpük malzemesi kiti. Köpük nozulu, sağlık koruma alanları ve gıda sektöründe ve uzun uygulama sürelerinin gerekli olduğu her yerde kullanım için idealdir.	<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir □ ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER

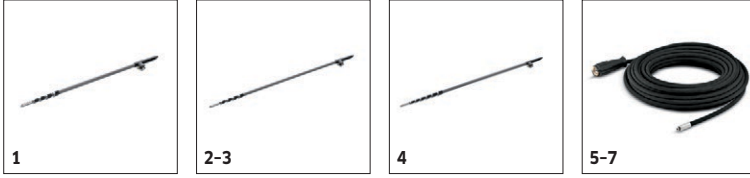


		Sipariş No.	uzunluk						Tanımlama	
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti										
ABS kabi, otomatik hortum tamburu HDS M/S	1	2.643-040.0								<input type="checkbox"/>
Toz kaplamalı mil muhafazası	2	2.639-931.0							Otomatik hortum makarası duvar montajı için mil muhafazası. Maksimum hareket alanı ve yüksek basınç hortumu esnekliği için. 120° döndürülebilir. Galvanize çelik.	<input type="checkbox"/>
ABS döner paslanmaz çelik duvar braketi	3	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"/>
Otomatik hortum makarası, toz kaplı çelik / plastik	4	6.392-975.0	20 m						20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, toz kaplı çelikte kaplanmıştır, tambur ise plastikten yapılmıştır.	<input type="checkbox"/>
Otomatik paslanmaz çelik / sentetik materyalden yapılmış hortum tamburu	5	6.392-965.0	20 m						20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, paslanmaz çelikten kaplanmıştır, tambur ise plastiktir.	<input type="checkbox"/>
Otomatik hortum makarası, kaplamalı	6	2.639-919.0	20 m						Dayanıklı plastikten otomatik hortum makarası. Boyalı çelik braket. 20 m yüksek basınç hortumu için uygundur.	<input type="checkbox"/>
Otomatik hortum makarası, paslanmaz çelik, mil muhafazası dahildir	7	6.391-421.0	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	8	2.641-866.0	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"/>
ABS otomatik hortum tamburu HDS M/S	9	2.642-957.0	20 m						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.	<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir □ ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER

		Sipariş No.	Su debisi	Giriş suyu sıcaklığı	uzunluk	uzunluk		Tanımlama	
iSolar temizlik - Teleskopik namlu									
iSolar TL 7 H (hortumsuz)	1	4.107-054.0		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 TL 10 H (hortumsuz)	2	4.107-053.0		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 10 C (hortumsuz)	3	4.107-055.0		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>
iSolar TL 14 C (hortumsuz)	4	4.107-052.0		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 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 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER



		Sipariş No.	Su debisi					Tanımlama	
Yıkama fırçaları									
Kolayca takılan yıkama fırçası	1	4.762-016.0						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 büyük makineler için döner yıkama fırçası	2	4.762-559.0	900-1300 l/ saat						<input type="checkbox"/>
	3	4.762-562.0	900-1300 l/ saat						<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir ▲

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER

		Sipariş No.	uzunluk	Çap				Tanımlama	
Kaplinler									
Hortum çengeli ile geke hortum çengeli, R 3/4"	1	6.388-455.0						Hortum hattı ile	<input type="checkbox"/>
Hortum çengeli ile geke hortum çengeli, R 1"	2	6.388-465.0							<input type="checkbox"/>
Hose coupling	3	6.388-458.0						Dişi dişi 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"/>
Hassas su filtresi, 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0						Hassas tel kafesli su filtresi, 100 µm, maksimum 60°C. Yüksek basınçlı yıkama makinelerine bağlanır. Yüksek basınçlı yıkama makinelerini suyun içinde bulunan toz parçacıklarından korur. Su debisi 1200 l/saate kadar. Konektör 1".	<input type="checkbox"/>
Su giriş hortumları									
Su besleme hortumu	8	4.440-038.0	7,5 m					NW 13, R 1" / R 3/4", 30 °C'ye kadar	<input type="checkbox"/>
	9	4.440-207.0	7,5 m					NW 19, R 1" / R 3/4", 85 °C'ye kadar, taşımak için	<input type="checkbox"/>
	10	4.440-270.0	7,5 m					NW 19, R 1" / R 1", 85 °C'ye kadar	<input type="checkbox"/>

■ Gönderimde dahildir □ ▲