HDS 17/20 DE TR1

Romörk Tipi HDS 17/20 DE Tr1 Sıcak&Soğuk Sulu Yüksek Basınçlı Yıkama Makinesi; belediye hizmetlerinde, inşaat şantiyelerinde ve endüstriyel alanlarda temizlik için mükemmel bir çözümdür.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

DESIGN AWARD 2017

Made in Germany

Stage V

4–8 h

Sipariş No.	1.524-952.2

- Çalışma aralıklarında otomatik motor devri düşürücü
- Temizlik maddesi dozajı ile
- Servo Kontrol: doğrudan tetik tabancasından kademesiz olarak değişken su ve basınç hacmi ayarı

Teknik veriler

EAN Kodu		4054278270012
Yakıt Tipi		Dizel
Motor üreticisi		Yanmar
Motor gücü (kW)	**kW / hp**	19 / 26
Su debisi	**l/sa**	900 – 1700
Basınç	**Bar / MPa**	60 – 200 / 6 – 20
Eco!verimlilik modunda ısıtma yağı tüketimi	**kg/sa**	9,7
Ağırlık (aksesuarlarla birlikte)	**kg**	945
Boyutlar (U × G × Y)	**mm**	3646 × 1747 × 1735

Tedarik kapsamı

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

Yüksek basınç hortumu: 40 m

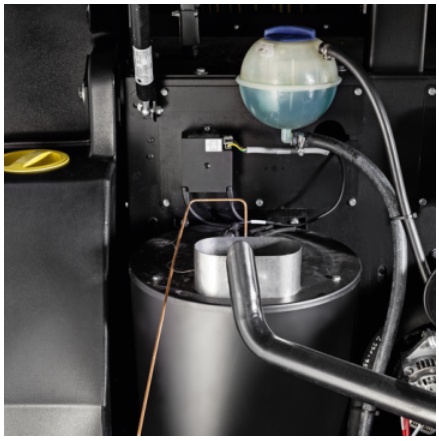
Püskürtme ucu: 1050 mm

Basınç nozülü

Hızlı ve kolay ayarlanabilir basınç

HDS 17/20 De Tr1, 1.524-952.2, 2026-10-30









Maksimum verimlilik

- Yüksek verimlilikte denenmiş ve test edilmiş brülör (su ısıtma) teknolojisi
- Motordan çıkan ısıyı kullanarak fazladan ısı geri kazanımı sağlar.
- Kärcher'ın Eko! Verimlilik modu sayesinde çevre dostu çalışma ve düşük işletme maliyeti

Kolay kullanım

- Merkezi akıllı kontrol paneli ile makinenin kullanımı kolaydır.
- Kontrol alanında bulunan iki hortum sarma makarası (opsiyonel) hortum sisteminin kolay, hızlı ve güvenli şekilde kullanılmasına imkan verir.
- Koruyucu giysiler, aksesuarlar ve temizlik maddeleri için geniş ve güvenli saklama alanı

Bir çok temizlik uygulaması için kusursuz performans için yeterlidir.

- Maksimum su basıncı ile 30 dakikaya kadar temizlik uygulamalarına imkan sağlayan 500 litrelik hacimli büyük su deposu.
- 100 litrelik dizel tankı ile uzun süreli kullanım için idealdir.
- Güçlü Yanmar dizel motorlu makinenin herhangi bir güç kaynağından bağımsız olarak kullanılmasını sağlar.

HDS 17/20 De Tr1, 1.524-952.2, 2026-10-30

İÇIN AKSESUAR HDS 17/20 DE TR1
1.524-952.2


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ TABANCALARI				
Tabanca				
Pistol TR 155°C with package	1	4.119-002.0		☐
Genişletilmiş kolay basılan tetik tabancası	2	4.118-005.0	Döner konektörlü yüksek basınç hortumları için uzatılmış kolay basılan yüksek basınç tetik tabancası.	☐
Conversion kit 1 from high pressure hose	3	4.111-050.0		☐
Conversion kit 2 from device	4	4.111-051.0		☐
Conversion kit 3 only EASY!Force	5	4.111-052.0		☐
Servis kontrol				
Servo Control, 1100 l/sa –	6	4.118-009.0		☐
PÜSKÜRTME NAMLULARI				
Dönebilen püskürtme namlusu (360°)				
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	7	4.119-003.0		☐
Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm	8	4.119-008.0		☐
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	9	4.119-009.0		☐
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	10	4.119-013.0		☐
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	11	4.119-014.0		☐
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	12	4.119-015.0		☐
LED nozul ışığı	13	2.680-002.0		☐
Püskürtme borusu, 250 mm, döndürülebilir	14	4.112-027.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇIN AKSESUAR HDS 17/20 DE TR1
1.524-952.2

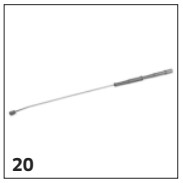

15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Sipariş No.	Tanımlama	
PÜSKÜRTME NAMLULARI				
Dönebilen püskürtme namlusu (360°)				
Püskürtme borusu, 400 mm, döndürülebilir	15	4.112-024.0		☐
Püskürtme borusu, 600 mm, döndürülebilir	16	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	17	4.112-006.0	850 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	☐
Püskürtme borusu, 1050 mm, döndürülebilir	18	4.112-000.0	1050 mm paslanmaz çelik boru (manuel kaplin), kullanım kolaylığı ve koruma için ergonomik kol. Basınç altında 360° döndürülebilir.	☐
Püskürtme borusu, 1550 mm, döndürülebilir	19	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	20	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	21	4.112-048.0		☐
Çift namlu				
Çift püskürtme borusu, 960 mm	22	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	23	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	24	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	25	4.112-057.0		☐
Çatı temizleme				
Oluk temizleme borusu	26	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	27	4.112-032.0	Gövde altı ve tekerlek bombesinin etkin ve kolay temizliği için paslanmaz çelik boru. Yüksek basınç nozulu yoktur.	☐
YABANCI OT KONTROLÜ				
WR 50 trapezoidal thread	28	2.114-013.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇIN AKSESUAR HDS 17/20 DE TR1
1.524-952.2


29


30


31


32


33


34


35


38


39


40–44

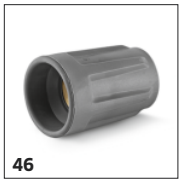
		Sipariş No.	Tanımlama	
YABANCI OT KONTROLÜ				
WR 20 trapezoidal thread	29	2.114-014.0		☐
WR 100	30	2.114-015.0		☐
WR 10	31	2.114-016.0		☐
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 080 Professional	32	2.113-089.0		☐
Eco!Booster MAX TR 080	33	2.113-099.0		☐
HIZLI BAĞLANTI				
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	34	2.115-000.0		☐
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	35	2.115-001.0		☐
TANK IÇI TEMIZLEME				
Add-on kit mud sucker	36	2.641-798.0		☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	37	2.880-001.0		☐
DÖNERLI PÜSKÜRTME NOZULU (KIR SÖKÜCÜ NOZUL)				
Kir sökücü nozul, geniş				
Dirt blaster vibra soft 080, 080	38	4.114-068.0		☐
Kir sökücü nozul, büyük, 090	39	4.114-043.0		☐
KÄRCHER GÜÇ NOZULU				
Yüksek basınç nozulu (15°)				
Güçlü nozul 15°, 075	40	2.113-050.0		☐
Güçlü nozul 15°, 100	41	2.113-052.0		☐
Yüksek basınç nozulu (25°)				
Güçlü nozul 25°, 032	42	2.113-071.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇIN AKSESUAR HDS 17/20 DE TR1
1.524-952.2


40–44


45


46


47–48


49


50–51, 53


52


54


55


56

		Sipariş No.	Tanımlama	
KÄRCHER GÜÇ NOZULU				
Yüksek basınç nozulu (25°)				
Güçlü nozul 25°, 090	43	2.113-016.0		☐
Yüksek basınç nozulu (40°)				
Güçlü nozul , 090	44	2.113-069.0		☐
BUHAR NOZULU / NOZUL KORUYUCULAR / DÖNERLI NOZUL TUTUCULAR				
Nozul tutucu				
Bilyalı nozul tutucu	45	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 BIRLEŞTIRME PARÇALARI/UZATMALAR				
Vidalı ve uzatmalı nozul bağlantıları				
Protection part TR only for replacement	46	4.112-011.0		☐
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
İki taraftaki bağlantıyla standart				
Yüksek basınç hortumu, 10 m, ID 10, 220 Bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-041.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 10, 220 Bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-042.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 20 m, ID 10, 220 Bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-043.0	Dolaşma korumalı her iki tarafta bağlantıları olan M 22 × 1,5. NW 10/155°C/220 bar	☐
Yüksek basınç hortumu, 25 m, ID 10, 220 Bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-044.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 40 m, ID 10, 220 Bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-045.0		☐
Yüksek basınç hortumu, 15 m, ID 12, 210 Bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-059.0	1800 l/saat'ten büyük su hacimleri için yüksek basınç hortumu. Her iki tarafta bağlantılarla. Dolaşma korumalı 2 × M 22 × 1,5.	☐
Yüksek basınç hortumu, 40 m, ID 12, 210 Bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-060.0		☐
Uzun ömürlü 400 iki taraftaki standart bağlantıyla birlikte				
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü, 20 m, ID 8, 400 Bar, 2 × EASY!Lock	54	6.110-027.0	Döner kaplinli, 2 × M 22 × 1,5	☐
İki yanda vidalı uzun ömürlü gıda modeli				
Yüksek basınç hortumu uzun ömürlü gıda endüstrisi modeli, 10 m, ID 8, 400 Bar, 2 × EASY!Lock	55	6.110-053.0	Gıda sektöründe kullanıma uygun uzun ömürlü HP hortum. Hayvansal yağa dayanıklı, renk akıtmayan materyal. Döner kaplinli 2 × 22 mx 1,5	☐
Özel hortumlar				
Yüksek basınç hortumu dış dirsek modeli, 1.5 m, ID 8, 400 Bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	56	6.110-068.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇIN AKSESUAR HDS 17/20 DE TR1
1.524-952.2


57–58

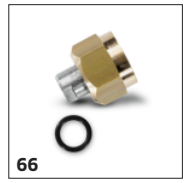

59–61


62


63


64


65


66


67


68


69


70

		Sipariş No.	Tanımlama	
YÜKSEK BASINÇ HORTUMLARI				
Classic				
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 Bar × , EASY!Lock	57	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 Bar × , EASY!Lock	58	4.119-020.0		☐
KANAL TEMIZLEME				
Kanal temizleme-açma hortumu (NW 6)				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	59	6.110-046.0		☐
Boru temizleme hortumu, DN 6, 20 m, en fazla 250 bar	60	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	61	6.110-047.0		☐
Kanal temizleme nozulu				
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	62	4.765-003.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	63	4.765-010.0		☐
Boru temizleme nozulu 100	64	5.763-088.0	24 mm çaplı boru temizleme nozulu. Geriye doğru 30° açıyla meyilli 4 nozul.	☐
SET ZEMIN TEMIZLEYICILER				
Sert zemin temizleyici FR 50				
FR 50 sert yüzey temizleyicisi	65	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, 1300 l/sa – 1800 l/sa	66	2.640-781.0		☐
Makineye özel nozul kit FRV için				
FRV için nozul kiti, 100	67	2.643-769.0		☐
Yüzey Temizleyici FR 50 Me				
FRV 50 ME	68	2.111-024.0		☐
KÖPÜKLEME SISTEMLERI				
Köpük aparatı				
Gelişmiş köpük aparatı 3, 900 l/sa – 2500 l/sa	69	4.112-065.0		☐
DUO Advanced 1 Köpük Atma Aparatı, 900 l/sa – 2500 l/sa	70	4.112-069.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇIN AKSESUAR HDS 17/20 DE TR1
1.524-952.2


71


72

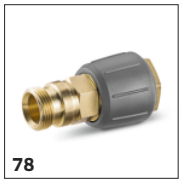

73


74


75


76


77


78


79


80


81


82


83


84

		Sipariş No.	Tanımlama	
KÖPÜKLEME SISTEMLERI				
Köpük aparatı				
Temel köpük aparatı 3, 900 l/sa – 2500 l/sa	71	4.112-055.0		☐
Temel köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	72	5.071-414.0		☐
Gelişmiş köpük aparatı için 1 litrelik temizlik maddesi kabı	73	6.414-050.0		☐
Köpükleme kiti				
Inno Köpük Seti	74	2.112-008.0	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.	☐
Köpükleme aparatı				
Kolay Köpük Seti	75	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 kitleri				
Inno/Kolay Set 1000 – 1300 l/saat için Nozul kiti 110	76	2.111-020.0	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.	☐
Köpük aparatı bağlantı kiti				
Köpük nozul ataşman kiti	77	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.	☐
KAPLINLER				
Birleştirme Kaplinleri				
Döner kaplin	78	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	79	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	80	4.111-024.0		☐
Screw union	81	4.111-038.0		☐
EASY!Lock Adaptör				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	82	4.111-029.0		☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	83	4.111-030.0		☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	84	4.111-031.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇIN AKSESUAR HDS 17/20 DE TR1
1.524-952.2


85


86


87

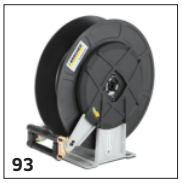

88


89


90


91


92


93


94


95


96


97


98

		Sipariş No.	Tanımlama	
KAPLINLER				
EASY!Lock Adaptör				
Adaptör M 22 – Döner	85	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	86	4.111-033.0		☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	87	4.111-034.0		☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	88	4.111-035.0		☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	89	4.111-036.0		☐
NİPEL	90	4.111-037.0	Yüksek basınç hortumunu birleştirmek ve uzatmak için pirinç çift konektör. Kauçuk korumalı. Konektör: 2x M 22 × 1,5 m.	☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	91	4.111-046.0		☐
HORTUM SARICILAR				
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti				
Otomatik plastik hortum makarası içeren yüksek basınçlı hortum, 15 m	92	2.639-257.0		☐
Otomatik hortum makarası, toz boya kaplı çelik / plastik, 20 m	93	6.392-074.0	20 m yüksek basınç hortumu için otomatik hortum makarası. Konsol, toz kaplı çelikle kaplanmıştır, tambur ise plastikten yapılmıştır.	☐
Otomatik paslanmaz çelik / sentetik malzemeden hortum tamburu, 20 m	94	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	95	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	96	6.392-105.0		☐
Otomatik hortum makarası, paslanmaz çelik, döner tutucu içerir, 20 m	97	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	98	6.392-442.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇIN AKSESUAR HDS 17/20 DE TR1
1.524-952.2


99–100


101


102


103


104


105–106


107–108


109


110


111–112

		Sipariş No.	Tanımlama	
HORTUM SARICILAR				
Otomatik hortum sarma makarası duvar bağlantı kiti				
Toz boya kaplı döner tutucu	99	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	100	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 TEMIZLIĞI				
Fırçalama				
Brush rigid hard	101	6.960-133.0		☐
Brush rigid middle	102	6.960-134.0		☐
Brush rigid soft	103	6.960-135.0		☐
Teleskopstangen				
Ball valve	104	4.580-097.0		☐
Telescope lance glass fibre 7 m	105	4.762-609.0		☐
Telescope lance hybrid 7 m	106	4.762-610.0		☐
Telescope lance hybrid 10 m	107	4.762-611.0		☐
Telescope lance carbon 10 m	108	4.762-612.0		☐
Telescope lance carbon 14 m	109	4.762-613.0		☐
Pistol	110	4.775-154.0		☐
ISLAK KUMLAMA EKI				
Islak kumlama aparatları				
Debi kontrollü ıslak püskürtme ataşmanı (nozulsüz)	111	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)	112	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.	☐

☐ Mevcut aksesuarlar

İÇIN AKSESUAR HDS 17/20 DE TR1
1.524-952.2


113


114


115


116


118


119


120


121


122

		Sipariş No.	Tanımlama	
ISLAK KUMLAMA EKI				
Islak kumlama aparatı için nozul kitleri				
Nozzle pack TR wet jet set 0100	113	2.112-030.0		☐
TANK IÇI TEMIZLEME				
Varil içi temizleme				
Rotary cleaner head M63E	114	6.751-061.0		☐
SU BAĞLANTILARI				
Emiş filtreleri				
Su emiş filtresi	115	6.414-956.0		☐
Emniyet vanalı emiş filtresi	116	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	117	2.637-020.0		☐
Hassas su filtresi, adaptörüyle birlikte	118	4.730-102.0	Hassas uyumlu su filtresi, 125 µm, en fazla 50°C. Yüksek basınçlı temizlik makinelerini suyun içinde bulunan toz parçacıklarından korur. Su debisi 1200 l/saate kadar. Bağlantı 3/4", adaptörlü, 1".	☐
YIKAMA FIRÇALARI				
Yıkama fırçaları				
Kolayca takılan yıkama fırçası	119	4.113-001.0	Üniversal kullanıma uygun, kolayca takılan yıkama fırçası. Boruya doğru itmeniz yeterlidir. Konektör: M 18 × 1,6.	☐
Su jetli yıkama fırçaları (dönerli)				
800 l/ saat'ten büyük makineler için döner yıkama fırçası	120	4.113-002.0		☐
	121	4.113-005.0		☐
KITLER				
Fleet mounting kit				
Add-on kit	122	2.644-391.0		☐

☐ Mevcut aksesuarlar