

Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Heißwasser Hochdruckreiniger

Ausstattung:

- SDS-System
- System-Druckentlastung
- Flammüberwachung
- Vorbereitet für Servo Control
- Vorbereitet für Fernbedienung

Bestellnummer: 1.251-105.0



Technische Daten

Anzahl der Stromphasen (Ph)	3
Frequenz Hz	50
Spannung V	400
Absicherung (A)	16
Fördermenge (l/h)	600-1200
Druck (bar/MPa)	30-140/3-14
Max. Temperatur (bei Zulauf 12 °C) °C	98
Anschlussleistung (kW)	7,5
Verbrauch Heizöl / Gas (m ³ /h)	8,9
Gewicht (kg)	170
Abmessungen (L x B x H) (mm)	1110x565x1080

Details

Beschreibung

Reinigungsanlage mit einem ungewöhnlich hohem Sicherheitskomfort durch die integrierte, automatische Druckentlastung, eine Abgastemperatur-Überwachung, innovativem Trockenlaufschutz im Schwimmerkasten sowie einem SDS-Schlauch der Druckspitzen absorbiert. Des Weiteren erfüllt dieses Gerät, mit Hilfe eines Eco-Line-Kessels die neuesten Anforderungen der BimSch.

Anwendung

Professionelle Hochdruckreinigung ist für die Pflege und Instandhaltung von Arbeitsgeräten, Innenräumen, Außenflächen und Fuhrpark in Industrie und Gewerbe unentbehrlich. Die Vorzüge stationärer Anlagen kommen insbesondere dort zum Tragen, wo in unterschiedlichsten Einsatzbereichen regelmäßig hohe Anforderungen an die Reinigungsleistung gestellt werden.

Ausstattung u. Nutzen

Abgastemperaturüberwachung Schaltet das Gerät bei einer Abgastemperatur über 300°C ab
Eingebaute Hochdruckpumpe Erlaubt Betrieb mit heissem Wasser bis zu 98°C
Elektrische Steuerung Ausgestattet für Betrieb mit Multi-Funktions-Fernbedienung
Integrierte Druckentlastung Entlastet das HD-führende System und erhöht somit die Lebensdauer
Reinigungsmitteldosierung Erweiterung auf bis zu zwei Reinigungsmittel die über Fernbedienstelle gewählt werden.
Schwimmertank Für constante Wassereinspeisung.
SDS Soft-Dämpfungssystem kompensiert die auftretenden Schwingungen im Hochdrucksystem
Trockenlaufschutz Schützt die Pumpe vor Trockenlauf
Wassergekühlter Elektro-Motor Sehr langlebig

Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Zubehör

Abgassystem

Erweiterung 80/150

Erweiterung 80/150

Bestellnummer 6.526-266.0



Doppelmuffe 150

Doppelmuffe 150

Bestellnummer 6.526-264.0



Bogen 87 150

Bogen 87° 150

Bestellnummer 6.526-263.0



Uebergangsstueck 150

Uebergangsstueck 150

Bestellnummer 6.526-259.0



Stuetzfuss 150

Stuetzfuss 150

Bestellnummer 6.526-258.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Abgassystem

Uebergangsadapter 150

Uebergangsadapter 150

Bestellnummer 6.526-257.0



Muendungsabschluss 150

Muendungsabschluss 150

Bestellnummer 6.526-254.0



T-Stueck 87 150

T-Stueck 87° 150

Bestellnummer 6.526-253.0



Inspektionselement 150

Inspektionselement 150

Bestellnummer 6.526-252.0



Erweiterung 80/200

Erweiterung 80/200

Bestellnummer 6.526-247.0



Doppelmuffe 200

Doppelmuffe 200

Bestellnummer 6.526-245.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Abgassystem

Bogen 87 200

Bogen 87° 200

Bestellnummer 6.526-244.0



Laengenelement 200mm 150

Laengenelement 200mm 150

Bestellnummer 6.526-242.0



Längenelement 25 200

Längenelement 0,25m 200

Bestellnummer 6.526-241.0



Kondensatschale 200

Kondensatschale 200

Bestellnummer 6.526-240.0



Kondensatschale 150

Kondensatschale 150

Bestellnummer 6.526-239.0



Laengenelement 950mm 150

Laengenelement 950mm 150

Bestellnummer 6.526-238.0



Abgassystem

Längenelement 100 200

Längenelement 1m 200

Bestellnummer 6.526-237.0



Längenausgleichselement 200

Längenausgleichselement 200

Bestellnummer 6.526-236.0



Längenausgleichselement 150

Längenausgleichselement 150

Bestellnummer 6.526-235.0



Abgasleitung senkrecht 200

Abgassystem-Kit mit Innendurchmesser 200 mm für den Anschluss an die vom Hochdruckreiniger kommende waagerechte Abgasleitung und für die Abführung der Abgase nach oben. Bestehend aus: 4x Längenelement 100, 4x Spannband, 1x Mündungsabschluss, 1x T-Stück, 1x Inspektionselement, 1x Übergangsadapter, 1x Klemmband, 2x Stützfuß, 1x Kondensatschale, 1x Montagefett und Montageanleitung. Bei einer Bauhöhe über 4m müssen zusätzliche Längenelemente bestellt werden.



Bestellnummer 6.526-234.0

Abgasleitung waagrecht 200

Abgassystem-Kit mit Innendurchmesser 200 mm für den Anschluss an den Abgasstutzen und für die Verbindung des Hochdruckreinigers mit der senkrechten Abgasleitung. Bestehend aus: 2x Längenelement 25, 1x Ausgleichselement, 1x Bogen 87°, 1x Übergangsstück, 1x Doppelmuffe, 1x Montagefett und Montageanleitung.



Bestellnummer 6.526-233.0

Abgasleitung senkrecht 150

Abgassystem-Kit mit Innendurchmesser 150 mm für den Anschluss an die vom Hochdruckreiniger kommende waagerechte Abgasleitung und für die Abführung der Abgase nach oben. Bestehend aus: 4x Längenelement 100, 4x Spannband, 1x Mündungsabschluss, 1x T-Stück, 1x Inspektionselement, 1x Übergangsadapter, 1x Klemmband, 2x Stützfuß, 1x Kondensatschale, 1x Montagefett und Montageanleitung. Bei einer Bauhöhe über 4m müssen zusätzliche Längenelemente bestellt werden.



Abgassystem

Bestellnummer 6.526-232.0

Abgasleitung waagrecht 150

Abgassystem-Kit mit Innendurchmesser 150 mm für den Anschluss an den Abgasstutzen und für die Verbindung des Hochdruckreinigers mit der senkrechten Abgasleitung. Bestehend aus: 2x Längenelement 25, 1x Ausgleichselement, 1x Bogen 87°, 1x Übergangsstück, 1x Doppelmuffe, 1x Montagefett und Montageanleitung.

Bestellnummer 6.526-231.0



Klemmband 150

Klemmband 150

Bestellnummer 6.526-230.0



Klemmband 200

Klemmband 200

Bestellnummer 6.526-229.0



Gebäudespannband 150

Gebäudespannband 150

Bestellnummer 6.526-228.0



Spannband 200

Spannband 200

Bestellnummer 6.526-227.0



T-Stück 87 200

T-Stück 87 200

Bestellnummer 6.526-226.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Abgassystem

Übergangsadapter 200

Übergangsadapter 200

Bestellnummer 6.526-225.0



Mündungsabschluss 200

Mündungsabschluss 200

Bestellnummer 6.526-223.0



Übergangsstück 200

Übergangsstück 200

Bestellnummer 6.526-222.0



Stützfuss 200

Stützfuss 200

Bestellnummer 6.526-221.0



Montagefett 200

Montagefett 200

Bestellnummer 6.526-220.0



Inspektionselement 200

Inspektionselement 200

Bestellnummer 6.526-219.0



Abgassystem

Montagefett für Abgasleitung 150

Montagefett für Abgasleitung 150

Bestellnummer 6.526-217.0



Automatische, selbstauffrollende Schlauchtrommeln

Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Edelstahl

Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)

Bestellnummer 6.391-421.0



ABS schwenkbarer Wandhalter Edelstahl

Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.

Bestellnummer 2.641-867.0



ABS automatische Schlauchtrommel Edelstahl

Hochwertige, automatische Schlauchtrommel aus Edelstahl. Speziell für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet. Material sowie Verarbeitung sorgen für Korrosionsbeständigkeit, wasserdicht gekapselter Federantrieb. Anschluss für HD-Schlauch mit Nippel.

Bestellnummer 2.641-866.0



Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Edelstahl

Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)

Bestellnummer 6.391-421.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln

Schwenkhalter

ABS-Schwenkhalter für 2.639-919.0

Bestellnummer 2.639-931.0



Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, lackiert

Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, lackiert

Bestellnummer 2.639-919.0



Brennstoffversorgung

Gasdruckmesser

Bestellnummer 6.421-059.0



Gasabsperrhahn

Bestellnummer 6.412-389.0



Gaswellschlauch

Bestellnummer 6.388-228.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Drehbare Strahlrohre

Drehbares Strahlrohr 1050 mm

Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch

Bestellnummer 4.760-550.0



Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch

Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch

Bestellnummer 4.760-364.0



Easy Press HD-Pistole mit Haltekraftreduzierung (KÄRCHER Patent)

Easy Press HD-Pistole Softgrip

Easy Press HD-Pistole, mit integriertem Adapter, Anschluss für HD-Schläuche M 22 x 1,5

Bestellnummer 4.775-466.0



Easy Press HD-Pistole Softgrip

Easy Press HD-Pistole, für HD-Schläuche NW 6 / NW 8 mit Swivel Durchmesser 11 mm

Bestellnummer 4.775-463.0



Entnahmestelle

HD-Schlauch, Drehkupplung, 10 m LL

Bestellnummer 6.388-813.0



Entnahmestelle

Schlauch- und Strahlrohrhalter VA

Schlauch- und Strahlrohrhalter

Bestellnummer 2.042-003.0



Fass- und Behälterreinigung

Fassreiniger - BC 14/12

Der BC 14/12 ist eine Spritzeinrichtung zur wirtschaftlichen Innenreinigung von Behältern und Fässern, insbesondere Eichenholzfässer mit einem Fassungsvermögen zwischen 225 und 600 Liter. Innerhalb von 36 Sekunden ist ein Reinigungszyklus abgeschlossen und jeder Punkt im Behälter vom Wasserstrahl abgefahren. Nach der Reinigung kann der BC 14/12 das Schmutzwasser automatisch und komfortabel absaugen. Aufgrund des mitgelieferten Transformators kann der BC 14/12 weltweit eingesetzt werden (110 - 240 V, 50 - 60 Hz). Die enthaltenen Düsenkits ermöglichen den Einsatz mit Hochdruckreinigern mit einer Wassermenge von 600 bis 1400 l/h. Elektrische Komponenten gemäß IP 55 geschützt.



Bestellnummer 2.641-740.0

Fernbedienung

Münzprüfer Wertmarke

Bestellnummer 6.768-063.0



Münzfernbedienung

Bestellnummer 2.637-806.0



Fernbedienung

Münzprüfer Wertmarke

Bestellnummer 6.768-063.0



Verriegelung SB-Strang, Magnetventil

Bestellnummer 4.743-012.0



Mehrfachb. Steuerelektronik

Bestellnummer 2.744-030.0



Mehrfachb. Ansteuerung I-O, Heiß-Kalt, 1-2

Ansteuerung I-O (Heiss-Kalt 1-2)

Bestellnummer 2.744-011.0



Fernbedienung I-O, Heiß-Kalt, RM 1-2

Bestellnummer 2.744-008.0



Prioritätenschalter

Bestellnummer 2.638-200.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Fernbedienung

Mehrfach Münzfernbedienung

Bestellnummer 2.637-896.0



Münzfernbedienung

Bestellnummer 2.637-806.0



Geräteaufstellung

RM-Behälter 60 l, leer

RM-Behälter 60 l, leer

Bestellnummer 5.070-078.0



Not-Aus-Schalter

Not-Aus-Schalter

Bestellnummer 2.744-002.0



Aufstellfüße, einstellbar

Aufstellfüße, einstellbar

Bestellnummer 2.638-177.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Geräteaufstellung

Anbausatz 1 RM

Anbausatz 1 RM

Bestellnummer 2.637-779.0



Anbausatz 2 RM

Anbausatz 2 RM

Bestellnummer 2.637-717.0



Bodengestell

Bodengestell

Bestellnummer 2.210-008.0



Wandkonsole

Wandkonsole

Bestellnummer 2.053-005.0



Hochdruckleitung

Schnellkupplung, Festteil

Bestellnummer 6.463-025.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Hochdruckleitung

Schnellkupplung, loser Teil, M 22 x 1,5

Bestellnummer 6.463-023.0



Winkelverschraubung, Edelstahl (Ermeto)

Bestellnummer 6.386-466.0



T-Verschraubung, Edelstahl (Ermeto)

Bestellnummer 6.386-465.0



Überwurfmutter, Edelstahl (Ermeto)

Bestellnummer 6.386-428.0



Überwurfmutter, Stahl verzinkt

Bestellnummer 6.386-423.0



Schneidring

Bestellnummer 6.386-357.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Hochdruckleitung

Winkelverschraubung, Stahl verzinkt

Bestellnummer 6.386-356.0



T-Verschraubung, Stahl verzinkt

Bestellnummer 6.386-269.0



Rohrisolation, je lfd. m

je laufendem Meter

Bestellnummer 6.286-147.0



Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)

Bestellnummer 4.580-163.0



Absperrhahn, Stahl verzinkt

Bestellnummer 4.580-144.0



Verbindungsstück Rohr/Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)

Bestellnummer 2.638-183.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Hochdruckleitung

Übergangsstück, Stahl verzinkt

Stahl - verzinkt

Bestellnummer 2.638-182.0



Verbindungsstück Rohr/HD-Schlauch, Edelstahl (Ermeto)

Bestellnummer 2.638-181.0



Anschlussstutzen, Stahl verzinkt

Bestellnummer 2.638-180.0



Rohrleitungssatz, Edelstahl, 3 m mit Befestigungsmaterial

Bestellnummer 2.420-006.0



Rohrleitungssatz, Stahl verzinkt, 3 m

Bestellnummer 2.420-004.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung

Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, Lebensmittel, Verlängerung

Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung M 22 x 1,5 mit Knickschutz NW 8, mit Drehgelenk, für Lebensmittelindustrie bis 155 °C

Bestellnummer 6.389-581.0



Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, Lebensmittel, Verlängerung

Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung M 22 x 1,5 mit Knickschutz NW 8, mit Drehgelenk, für Lebensmittelindustrie bis 155 °C

Bestellnummer 6.389-479.0



Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung

Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m, DN 8, inkl. Drehkupplung

Mit Drehgelenk, 2 x M 22 x 1,5

Bestellnummer 6.388-083.0



Powerdüse Spritzwinkel 25°

Powerdüse Spritzwinkel 25°

Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen

Bestellnummer 2.883-402.0



Schlauchführung Hochdruckreiniger

Federzug

Bestellnummer 6.542-001.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Schlauchführung Hochdruckreiniger

Wandhalter

Bestellnummer 6.541-039.0



Bügel

Bestellnummer 6.541-029.0



Endklemme

Bestellnummer 6.541-028.0



C-Schienen Halter

Bestellnummer 6.541-027.0



Leitungswagen

Bestellnummer 6.541-026.0



Endanschlag

Bestellnummer 6.541-025.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Schlauchführung Hochdruckreiniger

Schienenhalter Wand

Schienenhalter Wand

Bestellnummer 6.541-012.0



Schienenverbinder

Bestellnummer 6.541-011.0



C-Schiene, je lfd. m

je laufendem Meter

Bestellnummer 6.233-017.0



Strahlrohrwagen verfahrbar

verfahrbar

Bestellnummer 4.042-610.0



Schlauchtrommel inkl. HD-Schlauch 20 m, automatisch, offen, Aluminium

Bestellnummer 2.637-750.0



Schlauchtrommel, Automatik, 10 m

Schlauchtrommel, Automatik, 10 m

Bestellnummer 2.637-238.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Schlauchführung Hochdruckreiniger

Schwenkausleger Säule

Schwenkausleger Säule

Bestellnummer 2.637-121.0



Servo Control Regler

Servo Control Regler

Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole

Bestellnummer 4.775-470.0



Sonderschläuche

Hochdruckschlauch 1,5 m, DN 8, inkl. Anschlusssteile

mit beidseitiger Verschraubung, M22 x 1,5 mit Knickschutz. Zum Anschluss von Schlauchtrommeln mit M22 x 1,5 Verschraubung.

Bestellnummer 6.390-178.0



Stationäre Hochdruckanlagen

Münzprüfer 1 €

Bestellnummer 2.639-913.0



Münzprüfer 2 €

Münzprüfer 2 €

Bestellnummer 2.639-914.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Stationäre Hochdruckanlagen

Münzprüfer 1 €

Bestellnummer 2.639-913.0



Münzprüfer 50 Cent

Münzprüfer 50 Cent

Bestellnummer 2.639-912.0



Stationäre Hochdruckreinigungsanlagen

Magnetventil Wasserzulauf

Bestellnummer 4.743-011.0



Steuerleitung

Steuerleitung 12 x 0,75

Bestellnummer 6.641-815.0



Montagerohr

Bestellnummer 2.420-008.0



Beheizt Öl/Gas

HDS 12/14-4 ST Gas



Steuerleitung

Steuerleitung 12 x 0,75

Bestellnummer 6.641-815.0



Steuerleitung 9 x 1,5

Bestellnummer 6.641-082.0



Steuerleitung 7 x 1,5

Bestellnummer 6.641-064.0



Montagerohr

Bestellnummer 2.420-008.0



Zahlungssysteme

Wertmarkensatz Prägung

Wertmarkensatz Prägung, Größe 26 x 2,3 mm.

Bestellnummer 6.768-169.0

