

# KÄRCHER

makes a difference



## HOCHLEISTUNG AUF KNOPFDRUCK.

PROFESSIONAL | STATIONÄRE HOCHDRUCKANLAGEN



## Gute Gründe für eine stationäre Hochdruckanlage.

Stationäre Hochdruckreiniger sind die ideale Reinigungslösung für eine Vielzahl regelmäßiger Reinigungsaufgaben in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen. Bei der Reinigung und Pflege von Arbeitsgeräten, Innenräumen, Außenflächen und Fuhrparks in Industrie und Gewerbe. Immer gewährleisten stationäre Hochdruckanlagen eine effiziente, sichere und wirtschaftliche Reinigung. Insbesondere die äußerst kurzen Rüstzeiten sparen nachhaltig Arbeitszeiten ein. Von einer zentralen Versorgungseinheit wird das Hochdruckwasser über ein fest installiertes Rohrleitungsnetz zu den Entnahmestellen geführt. Das Realisieren der Vorteile dieser Technik für den jeweiligen Bedarf erfordert allerdings umfassende Kenntnisse und Erfahrungen. Kärcher verfügt über ein Know-how in Technik und Anlagenbau, das aus jahrzehntelanger Erfahrung und unzähligen geplanten und errichteten Hochdruckanlagen gewachsen ist.





## Inhaltsverzeichnis

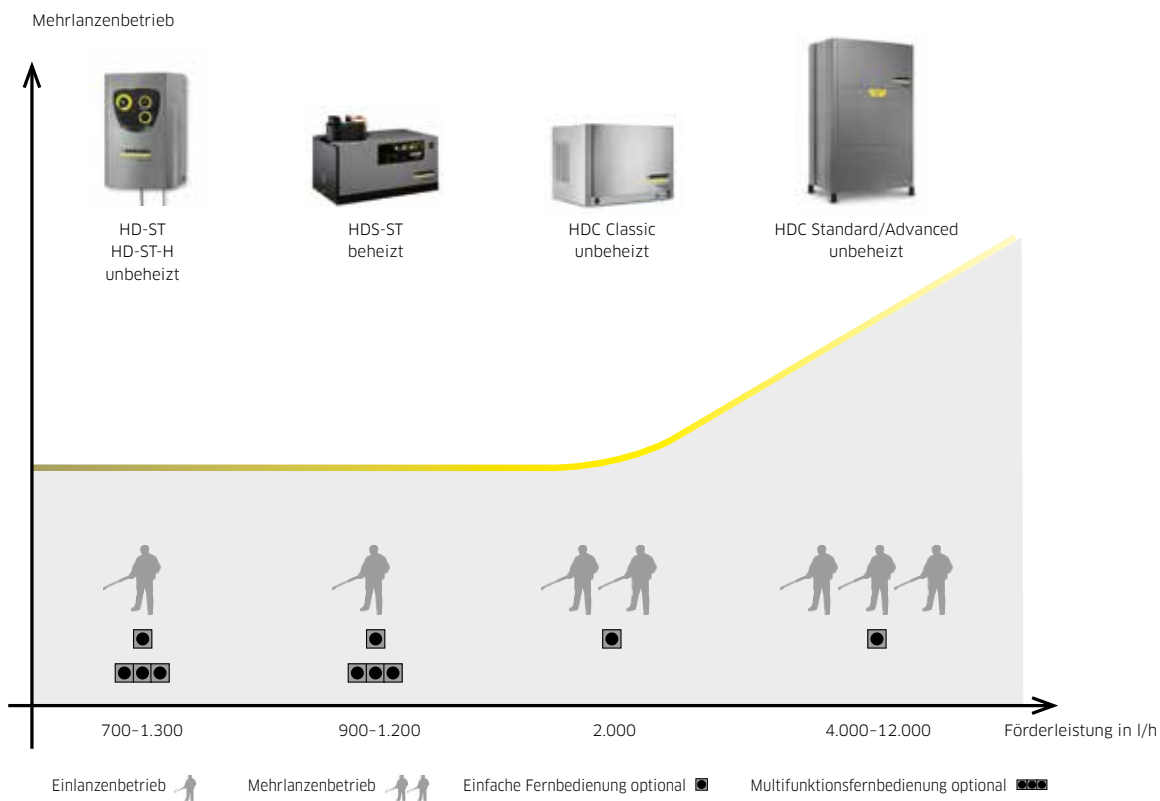
Effizient und wirtschaftlich	Seite	4
Glänzende Sauberkeit	Seite	5
Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Seite	6-7
Stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger	Seite	8-9
Kärcher HDC	Seite	10-17
Zubehör	Seite	18-27
Abgassysteme	Seite	28-29
Reinigungsmittel	Seite	30-31

# Effizient und wirtschaftlich in jedem Einsatz.

Stationäre Hochdruckanlagen von Kärcher überzeugen in den unterschiedlichsten Branchen und Anwendungen durch hohe Leistung, Effizienz und Langlebigkeit: in Automobilwerkstätten und der gesamten Automobilindustrie, in der chemischen sowie der metallverarbeitenden Industrie. In der handwerklichen wie industriellen Lebensmittelverarbeitung. In kommunalen Betrieben von Schwimmbädern bis zu Wartungshallen. Und in der Landwirtschaft von der Viehhaltung bis zur Fahrzeugpflege.



## Stationäre Hochdruckanlagen in der Übersicht





# Glänzende Sauberkeit, immer und überall.

Für zahlreiche Reinigungsaufgaben in Industrie und Gewerbe ist eine stationäre Hochdruckanlage unentbehrlich. Dank hoher Flexibilität hinsichtlich Anwendung, Ausrüstung und Leistungsfähigkeit kann sie für jeden Bedarf perfekt ausgelegt werden.



## Bequem, sicher und jederzeit verfügbar

### ■ Wirtschaftlichkeit

So werden Kosten gesenkt: verkürzte Reinigungszeiten ohne Rüstvorgang, komfortable, sichere Handhabung und geringer Platzbedarf.

### ■ Verfügbarkeit

Durch eine stationäre Hochdruckanlage wird Hochdruckreinigung jederzeit und überall verfügbar. Ohne Transport-, Rüst- und Wartezeiten.

### ■ Sicherheit und Schutz

Bei einer stationären Anlage sind die Bediener vom Betriebsgeräusch abgeschirmt. Auch eine Fehlbedienung durch Unbefugte ist ausgeschlossen. Die fachgerechte Installation und technische Überwachung gewährleisten eine umfassende Anlagensicherheit.

### ■ Werterhaltung

Die regelmäßige gründliche, schonende Reinigung und Pflege erhält den Wert teurer Investitionsgüter.

### ■ Sauberkeit und Hygiene

Auf die Wirksamkeit der Hochdruckreinigung ist Verlass. Durch Hochdruckdesinfektion werden gesetzliche Normen, beispielsweise in der Lebensmittelverarbeitung, zuverlässig eingehalten.

### ■ Vielseitigkeit

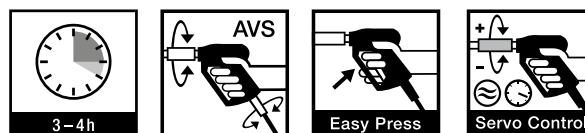
Mit dem umfangreichen Kärcher Zubehör-Sortiment eröffnen sich nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten: Waschplätze können ganz nach Bedarf eingerichtet und ausgerüstet werden, um die unterschiedlichsten Reinigungsaufgaben zu erfüllen.

# Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger.

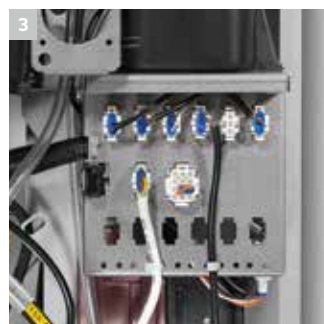


## Die maßgeschneiderte Reinigungslösung.

Kompakte, stationäre Hochdruckreiniger, die individuell nach Kundenwunsch konfiguriert werden. Kurze Rüstzeiten, platzsparende Unterbringung im Nebenraum und individuelle Gestaltung der Reinigungsplätze sind die Hauptvorteile der stationären Baureihe.



Ø Einsatz / Tag



### 1 Individuelle Konfiguration

- Für geringe Investitionskosten: Einfach Grundgerät wählen und die benötigten Ausstattungsmerkmale aussuchen.
- Über 50 Zubehörteile zur perfekten Einrichtung der Entnahmestelle.

### 2 Hohe Reinigungswirkung durch Heißwasserzulauf

- Bis zu 70 Grad Wasserzulauftemperatur bereits in der Grundvariante.
- HWE 860 kann optional eingesetzt werden zur Versorgung des Hochdruckreinigers mit Heißwasser.

### 3 Die meisten Ausstattungsmerkmale und Zubehörteile sind jederzeit problemlos nachrüstbar

- Viele Ausstattungsmerkmale sind jederzeit nachrüstbar.
- Minimaler Montageaufwand.
- Einfaches Plug-and-Play-System.

### 4 Langlebigkeit und Werterhalt

- Langsam laufender 4-poliger Elektromotor.
- Widerstandsfähige Keramikkolben.
- Großer Druckspeicher schützt alle druckbelasteten Komponenten.

# Technische Daten und Ausstattung.

Um für unsere Kunden und auf deren spezifische Anforderungen die optimale Reinigungslösung anbieten zu können, werden die Geräte über einen Variantenkonfigurator geordert. Es wird so dem Kunden eine Vielzahl an verschiedenen Ausstattungsmerkmalen angeboten, die jeweils kundenspezifisch angepasst und anschließend individuell gefertigt und ausgeliefert werden.

Die jeweiligen Konfigurationsmöglichkeiten sind aus der nachstehenden Tabelle zu entnehmen:

		HD 7/16-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 13/12-4 ST	HWE 860
		■ Kompaktmodell ■ Inkl. kompletter Spritzeinrichtung ■ Einlanzenbetrieb	■ Kompaktmodell ■ Inkl. kompletter Spritzeinrichtung ■ Einlanzenbetrieb	■ Kompaktmodell ■ Inkl. kompletter Spritzeinrichtung ■ Einlanzenbetrieb	■ 55-l-Edelstahltank ■ Elektrisch beheizter Durchlauferhitzer (80 °C) ■ Mit Sicherheitsthermostat und Wassermangelsicherung
<b>Technische Daten</b>					
<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	300-700	460-900	650-1.300	mind. 1.000
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	30-160 / 3-16	40-180 / 4-18	30-120 / 3-12	-
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	190 / 19	210 / 21	150 / 15	-
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	70	70	70	80
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	4,4	6,4	6,4	24
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	53	62,5	72	42
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	440 x 508 x 751
<b>Konfiguration - optional</b>					
<b>Zulauftemperatur 85 °C:</b>		85	85	85	-
<b>Für hartnäckige oder fettthaltige Verschmutzungen</b>					
<b>Dosiereinrichtung Flüssigenthärter:</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<b>Schützt HD-Pumpe vor Verkalkung</b>					
<b>Chassis in Edelstahl:</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<b>Korrosionsbeständig und gut zu reinigen</b>					
<b>Trockenlaufschutz:</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<b>Schützt HD-Pumpe bei unzureichender Wasserzulaufmenge</b>					
<b>Druckentlastung: Entlastet alle hochdruckführenden Systemkomponenten</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<b>Betriebsstundenzähler:</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<b>Anzeige der zurückgelegten Einsatzstunden</b>					
<b>Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 1 Reinigungsmittel. Ausbringung im Niederdruckstrahl.</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<b>Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 1 Reinigungsmittel. Ausbringung im Hochdruckstrahl.</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<b>Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 2 Reinigungsmitteln. Ausbringung im Niederdruckstrahl.</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<b>Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 2 Reinigungsmitteln. Ausbringung im Hochdruckstrahl.</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<b>Ausstattung - Standard</b>					
<b>Handspritzpistole</b>		Easy Press	Easy Press	Easy Press	-
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10	10	10	-
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	1.050	1.050	1.050	-
<b>Dreifachdüse</b>		■ manuell	■ manuell	■ manuell	-
<b>Vorbereitet für Servo Control</b>		■	■	■	-
<b>Bestellnummer</b>		<b>1.524-500.2</b>	<b>1.524-500.2</b>	<b>1.524-500.2</b>	<b>3.070-030.0</b>

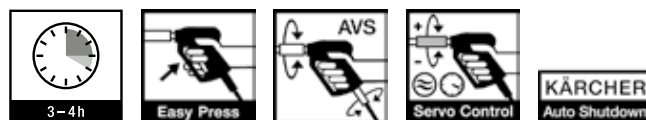
■ Im Lieferumfang enthalten □ Mögliches Zubehör

# Stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger.

## Hohe Reinigungsleistung und höchste Effizienz.



Die ölbeheizten stationären Hochdruckreinigungsanlagen bieten sehr hohe Heizleistung, verbunden mit einem hohen Maß an Sicherheit: automatische Druckentlastung, Abgastemperaturüberwachung, innovativer Trockenlaufschutz und SDS-Schlauch, der Druckspitzen abpuffert. Die gasbeheizten stationären Hochdruckreinigungsanlagen überzeugen durch effiziente und umweltschonende Energieerzeugung. Der innovative Kärcher Oberflächenbrenner erzielt eine hocheffiziente Verbrennung durch ein gleichmäßiges Ausströmen des Gases über eine Vielzahl kleiner Öffnungen am Flammrohr.



Ø Einsatz / Tag



### 1 Wassergekühlter 4-poliger Elektromotor (ölbeheizt)

- Hohe Standzeiten.
- Verbesserter Wirkungsgrad.
- Garantierte Laufruhe.

### 2 Brennertechnik (ölbeheizt)

- Hohe Heizleistung.
- Kompakte Bauweise durch gewendelte Heizschlange.
- Vermeidung von Kondensaten und Korrosion durch vertikale Bauweise.

### 3 Spezieller Vlies (gasbeheizt)

- Neuentwickelter Oberflächenbrenner ermöglicht gleichmäßiges Ausströmen des Gases.
- Sorgt für effiziente Verbrennung.

### 4 GASTEC-geprüft (gasbeheizt)

- Erfüllt europaweit alle Sicherheits-, Qualitäts- und Funktionsstandards.
- Raumluftunabhängige Frischluftzufuhr ermöglicht Aufstellung in geschlossenen Räumen.



# Technische Daten und Ausstattung.

## HDS 9/14-4 ST

- Integrierte System-Druckentlastung
- SDS-Soft-Dämpfungs-System
- Trockenlaufschutz

### Technische Daten

<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	6,4
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	500-930
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	30-140 / 3-14
<b>Max. Temperatur</b>	<b>°C</b>	155 / 80
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	140
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1.110 x 565 x 690
<b>Verbrauch Heizöl Vollast</b>	<b>kg/h</b>	5,8

### Ausstattung

<b>SDS-System</b>	■
<b>System-Druckentlastung</b>	■
<b>Flammüberwachung</b>	■
<b>Vorbereitet für Servo Control</b>	■
<b>Bestellnummer</b>	<b>1.698-900.0</b>

- Im Lieferumfang enthalten

## HDS 12/14-4 ST

## HDS 12/14-4 ST Gas

## HDS 12/14-4 ST Gas Lpg

- Integrierte System-Druckentlastung
- SDS-Soft-Dämpfungs-System
- Trockenlaufschutz

- Trockenlaufschutz
- Oberflächenbrenner-Technik
- Wassergekühlter Edelstahlkessel mit Edelstahlheizschlange

- Trockenlaufschutz
- Oberflächenbrenner-Technik
- Wassergekühlter Edelstahlkessel mit Edelstahlheizschlange

### Technische Daten

<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	7,5	7,5	7,5
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	600-1.200	600-1.200	600-1.200
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14
<b>Max. Temperatur</b>	<b>°C</b>	155 / 80	98	98
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	160	170	170
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1.110 x 565 x 700	1.110 x 565 x 1.080	1.110 x 565 x 1.080
<b>Verbrauch Heizöl Vollast</b>	<b>kg/h</b>	7,3	8,9	7,2

### Ausstattung

<b>SDS-System</b>	■	■	■
<b>System-Druckentlastung</b>	■	■	■
<b>Flammüberwachung</b>	■	■	■
<b>Vorbereitet für Servo Control</b>	■	■	■
<b>Bestellnummer</b>	<b>1.699-919.0</b>	<b>1.251-110.0</b>	<b>1.251-111.0</b>

- Im Lieferumfang enthalten

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung
Easy-Press-HD-Pistole Softgrip	4.775-466.0	Easy-Press-HD-Pistole, mit integriertem Adapter, Anschluss für HD-Schläuche M 22 x 1,5.
Servo Control	4.775-470.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.
Powerdüse Spritzwinkel 25°	2.883-402.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.
Strahlrohr 1.050 mm, drehbar, ergonomisch	4.760-660.0	Strahlrohr, 1.050 mm, drehbar, ergonomisch.

- Im Lieferumfang enthalten

# Zeitgleich mit Hochdruck reinigen – an jedem gewünschten Ort.

Stationäre Hochdruckreinigung ist die perfekte Lösung, wenn regelmäßig große Reinigungsleistung gebraucht wird, für mehrere Verbraucher in unterschiedlichen Einsatzbereichen oder kontinuierlich hohen Bedarf. Von einer zentralen Versorgungseinheit wird Hochdruckwasser über ein Rohrleitungssystem zu fest installierten Entnahmestellen geführt und steht dort bedarfsgerecht zur Verfügung. Universell und vielseitig einsetzbar und dabei effizient, sicher und wirtschaftlich.



## Eine zentrale Lösung für ein ganzes Unternehmen

Bereits eine einzelne Kärcher HDC kann bis zu 12 Verbraucher an unterschiedlichen Entnahmestellen mit bis zu 12.000 Litern Hochdruckwasser pro Stunde versorgen. Stationäre Hochdruckanlagen sind für viele Branchen in Industrie und Gewerbe sowie der öffentlichen Hand unentbehrlich. Ihre Effizienz und Wirtschaftlichkeit überzeugt in vielen Bereichen, von Automobilwerkstätten und Fuhrparkunternehmen bis zu Schifffahrt und Luftfahrt. Von der metallverarbeitenden über die chemische und pharmazeutische Industrie bis zur Papierherstellung.

In der Lebensmittelverarbeitung gewährleisten Hochdruckreinigung und Desinfektion die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen. Und ebenso in Großküchen, in der Getränke- und Fleischverarbeitung, in Kellereibetrieben und der Landwirtschaft. Und nicht zuletzt in Schwimmbädern und Sanitärbereichen aller Art. Wofür auch immer Hochdruckreinigung eingesetzt werden soll – die Kärcher Experten für stationäre Hochdruckanlagen sind professionelle Partner von der Planung bis zur Inbetriebnahme und im laufenden Betrieb.



### **Bequem, sicher und jederzeit verfügbar**

Investitionen in Hochdruckreinigungsanlagen sind gut angelegtes Kapital. Die Wartung nur einer zentralen Versorgungseinheit, verkürzte Reinigungsdauer ohne Rüstzeiten, kein Gerätetransport und der viel geringere Platzbedarf addieren sich zu dauerhaften Einsparungen. Überdies leisten stationäre Hochdruckanlagen wichtige Beiträge zu Betriebssicherheit und Arbeitsschutz:

Abschirmung der Mitarbeiter vor Lärm und Abgasen. Vermeidung von Fehlbedienung durch Unbefugte. Mit dem umfangreichen Kärcher Zubehörsortiment können Waschplätze ganz nach Bedarf ausgerüstet und nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten erschlossen werden. Und nicht zuletzt sorgt die fachgerechte Installation und technische Überwachung für umfassende Anlagensicherheit.



# HDC Classic.

## Die Einstiegsklasse für Mehrlanzenbetrieb.



Bis zu drei gleichzeitige Nutzer und wahlweise Wandmontage oder Bodengestell machen die Kärcher HDC Classic zur kompakten Einstiegsklasse für mittelständische Unternehmen. Wo ständig mit Hochdruck gereinigt wird, in der Lebensmittelindustrie, Produktionsbetrieben oder Kommunalbetrieben, überzeugen stationäre Kärcher Hochdruckreiniger durch Effizienz und Wirtschaftlichkeit.



### 1 Kärcher Kurbelwellenpumpe

- Hohe Leistungsfähigkeit.
- Industrielle Anforderungen.
- Einfache Wartung.

### 2 Stand-by-Modus

- Einmaliges Anschalten am Gerät.
- Betriebsbereitschaft über 6 Stunden.
- Automatischer Start bei Wasserentnahme.

### 3 Leckage-Erkennung

- Erkennung geringer Wasserentnahmen durch Leckage.
- Sicherheitsabschaltung bei kurzen Pumpenanläufen.
- Sicherheitsabschaltung bei Nichterreichen des Betriebsdrucks von 30 bar.

# Technische Daten und Ausstattung.

## HDC Classic

- Für 1 bis 3 Anwender gleichzeitig
- Für Wand- und Bodenmontage
- Stationäre Versorgungseinheit

### Technische Daten

<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	700-2.000
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	160/16 / 80/8
<b>Anzahl Pumpen</b>		1
<b>Anzahl der Stromphasen</b>	<b>Ph</b>	3
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	400
<b>Frequenz</b>	<b>Hz</b>	50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	11 / 5,5
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	85 / 60
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	150 / 135
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	860 x 595 x 580

### Konfigurierbare Ausstattung

<b>Rahmen:</b>	
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>
<b>Verkleidung:</b>	
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>
<b>Bestellnummer</b>	<b>1.509-501.2</b>

Mögliches Zubehör

### Leistung ist Einstellungssache

Nicht zu viel, nicht zu wenig, sondern genau richtig. Kärcher HDC Hochdruckanlagen werden individuell anforderungsgerecht konfiguriert: Durchflussmenge, Druck, Temperatur, Rahmenmaterial, Verkleidung. Die gesamte Anlage und jede einzelne Komponente werden sorgfältig auf den wirklichen

Bedarf abgestimmt. Dadurch steht jederzeit die Leistung zur Verfügung, die auch tatsächlich gebraucht wird. Das spart Energie und Wasser, schont die Anlage und schlägt mit deutlich niedrigeren Betriebskosten zu Buche.

# HDC Standard.



## Höchstflexibel für jeden Einsatz.

Die HDC Standard ermöglichen durch verschiedenste Ausstattungsvarianten das Erfüllen individueller Anforderungen. Diese Mehrpumpen-Anlagen mit zwei bis vier Aggregaten versorgen bis zu acht Nutzer gleichzeitig. Dabei werden alle Pumpen im Teillastbetrieb wechselweise eingesetzt, um gleichmäßige Betriebszeiten zu erzielen und so den Wartungsaufwand zu reduzieren.



### 1 Folgevertauschung

- Gleichmäßige Betriebszeiten aller Pumpenaggregate.
- Einzelbetrieb von Pumpen durch manuelle Umschaltung.
- Notversorgung bei Störung einzelner Pumpen.

### 2 Teilmengenbetrieb

- Zu- und Abschaltung einzelner Pumpen abhängig von der benötigten Fördermenge.
- Energieeffizient durch Vermeiden unnötiger Laufzeiten.

### 3 Informations- und Diagnosedisplay

- Ein-Taster für Betriebsbereitschaft.
- Funktions- und Fehlerdisplay.
- Navigationstaster.
- Notversorgung bei Störung einzelner Pumpen.



# Technische Daten und Ausstattung.

## HDC Standard

- Für 1 bis 8 Anwender gleichzeitig
- Stationäre Versorgungseinheit

### Technische Daten

<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	700-8.000
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	160/16 / 80/8
<b>Anzahl Pumpen</b>		2-4
<b>Anzahl der Stromphasen</b>	<b>Ph</b>	3
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	400
<b>Frequenz</b>	<b>Hz</b>	50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	11-44
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	85 / 60
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	330-580
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1.170 x 800 x 1.880

### Konfigurierbare Ausstattung

<b>Rahmen:</b>	
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>
<b>Verkleidung:</b>	
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>
<b>Bestellnummer</b>	<b>1.509-500.2</b>

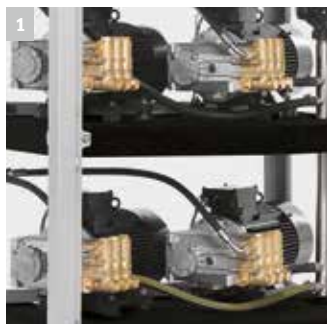
Mögliches Zubehör

# HDC Advanced.



## Die leistungsstarke Oberklasse.

Die Kärcher HDC Advanced verbinden große Leistung mit großer Flexibilität. Vielfältige Ausstattungsvarianten bieten maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Anforderungen. Die Fördermenge von 3000 l/h pro Pumpeneinheit versorgt bis zu 12 Nutzer gleichzeitig. Die Mengenregulierung erfolgt dabei geräteschonend über die Motorfrequenz.



### 1 Frequenzgesteuert

- Teilmengenregulierung durch Änderung der Motorfrequenz.
- Verschleißarm, da Pumpen nur im Bedarfsfall unter Volllast genutzt werden.
- Energieeffiziente entnahmeabhängige Pumpenschaltung.

### 2 Einstellbarer Druck

- Systemdruck am Display einstellbar.
- Einfache Handhabung durch intuitive Bedienung.

### 3 Geeignet zur Servo-Regelung

- Variable Kontrolle von Druck und Fördermenge an der Pistole.
- Sparsamer Wasserverbrauch durch Mengensteuerung.
- Sanfte Oberflächenreinigung durch individuelle Anpassung des Hochdrucks.

# Technische Daten und Ausstattung.

## HDC Advanced

- Für 1 bis 12 Anwender gleichzeitig
- Teilmengenregulierung durch Frequenzumformer
- Stationäre Versorgungseinheit

### Technische Daten

<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	700-12.000
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	100 / 10
<b>Anzahl Pumpen</b>		2-4
<b>Anzahl der Stromphasen</b>	<b>Ph</b>	3
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	400
<b>Frequenz</b>	<b>Hz</b>	50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	22-46
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	85 / 60
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	330-550
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1.170 x 800 x 1.880

### Konfigurierbare Ausstattung

<b>Rahmen:</b>	
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>
<b>Verkleidung:</b>	
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>
<b>Bestellnummer</b>	<b>1.509-502.2</b>

Mögliches Zubehör



# Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger.



Überall dort, wo regelmäßig hohe Anforderungen an die Reinigungsleistung gestellt werden, spielen stationäre Anlagen ihre Stärken aus. Und das in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen.



		Bestell-Nr.	Preis in €* Version		Bestell-Nr.	Preis in €* Version
<b>Geräteaufstellung</b>						
Wandkonsole	1	2.053-005.0	250,00	-	-	
Bodengestell	2	2.210-058.0	790,00	Ausführung VA.	2.210-059.0	1.410,00
Bodengestell	3	2.210-008.0	410,00	-	-	
Bodengestell HDC	4	2.641-736.0	805,00	Bodengestell, 4 x Bodenbefestigungsstützen, inkl. Befestigungsmaterial.	-	
Bodenverschraubung HDC	5	2.638-320.0	128,00	1 Satz Bodenverschraubung.	-	
Abstellfüße, einstellbar	6	2.638-177.0	132,00	-	-	
Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m, DN 13	7	6.389-145.0	72,50	-	-	
Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m, DN 19, R 1"	8	4.440-733.0	68,00	-	-	
Wasserzuleitungsschlauch, 1,5 m, DN 13, R 3/4"	9	4.440-282.0	63,00	-	-	
Magnetventil Wasserzulauf	10	4.743-011.0	315,00	-	-	
Magnetventil Wasserzulauf	11	2.209-788.0	390,00	-	-	
Hochdruckschlauch, 1,5 m, DN 8, inkl. Anschlusssteile	12	6.390-178.0	47,00	-	-	
RM-Behälter, 60 l, leer	13	5.070-078.0	125,00	-	-	
Notausschalter	14	2.744-002.0	137,00	-	-	
Hochdruckschlauch, 1,5 m, DN 8 inkl. Anschlusssteile, gebogener Abgang	15	6.388-886.0	91,00	-	-	
ABS Wasserfilter (hitzebeständig bis 85 °C)	16	2.209-806.0	210,00	-	-	
Filtereinsatz 250 µm für 2.209-806.0	17	6.414-977.0	31,90	-	-	
Hauptschalter	18	6.631-455.0	129,40	-	-	
<b>Anbausätze</b>						
Dosiereinrichtung Flüssigenthärter	19	2.209-777.0	124,00	-	-	
Druckentlastung	20	2.209-773.0	400,00	-	-	
Betriebsstundenzähler	21	2.209-778.0	77,00	-	-	
Vorbereitung Fernbedienung ND, RM 1	22	2.209-779.0	380,00	-	-	
Vorbereitung Fernbedienung ND, RM 1 + 2	23	2.209-780.0	840,00	-	-	
Vorbereitung Fernbedienung HD, RM 1	24	2.209-799.0	935,00	-	-	
Vorbereitung Fernbedienung HD, RM 1 + 2	25	2.209-800.0	1.880,00	-	-	
Vorbereitung Fernbedienung HD, RM 1	26	2.637-779.0	275,00	-	-	
Vorbereitung Fernbedienung HD, RM 2	27	2.637-717.0	415,00	-	-	
<b>Warmwassererzeugung</b>						
Anbausatz Zeitschaltuhr	28	2.637-774.0	379,00	Für Heißwassererzeuger HWE 860.	-	
Anbausatz Umschaltung heiß/kalt (Saugwasser)	29	2.209-805.0	1.830,00	Für Heißwassererzeuger HWE 860.	-	
<b>Wasserzulauf</b>						
Freiflussventil	30	6.412-021.0	31,60	DN 20, R 3/4", Innengewinde.	-	
Doppelnippel, Messing	31	6.387-239.0	18,20	DN 20, R 3/4", Außengewinde.	-	
Muffe, verzinkt	32	7.387-151.0	5,50	DN 25, R 1", Innengewinde (falls Absperrorgan).	-	
Einschraubteil	33	6.386-010.0	12,30	N 20, R 3/4" - R 1", Außengewinde.	-	
Freiflussventil	34	6.412-022.0	50,00	DN 25, R 1", Innengewinde.	-	
Mutter, verzinkt	35	6.385-245.0	18,00	DN 25, R 1", Innengewinde (falls Absperrorgan).	-	
Doppelnippel, Messing	36	6.386-011.0	16,10	DN 25, R 1" - R 1 1/4", Außengewinde.	-	
Freiflussventil	37	6.412-023.0	64,90	DN 32, R 1 1/4", Innengewinde.	-	
Muffe, verzinkt	38	6.385-246.0	8,50	DN 32, R 1 1/4", Innengewinde (falls Absperrorgan).	-	

□ Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. Die Geräte HDC Advanced / Standard / Classic sind nach Kundenwunsch konfigurierbar. Weiteres Kärcher Originalzubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.



		HDC Classic	HDC Standard	HDC Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPB
1											
2											
3											
4		<input type="checkbox"/>									
5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
6											
7											
8					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
20						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
21						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
22						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
23						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
24						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
25						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
26									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
29						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
30		<input type="checkbox"/>									
31		<input type="checkbox"/>									
32		<input type="checkbox"/>									
33		<input type="checkbox"/>									
34			<input type="checkbox"/>								
35			<input type="checkbox"/>								
36			<input type="checkbox"/>								
37				<input type="checkbox"/>							
38				<input type="checkbox"/>							

# Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger.

		<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis in €*</b>	<b>Version</b>		<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis in €*</b>
Doppelnippel, Messing	39	6.387-375.0	4,30	DN 32, R 1 1/4" . Außengewinde.	-		
Freiflussventil	40	6.412-024.0	83,50	DN 40, R 1 1/2", Innengewinde.	-		
Reduziermuffe, verzinkt	41	6.385-247.0	11,50	DN 40, R 1 1/2" - R 1 1/4", Innengewinde (falls Absperrorgan).	-		
Doppelnippel, Messing	42	5.409-598.0	82,10	DN 40, R 1 1/2", Außengewinde.	-		
Freiflussventil	43	6.412-031.0	164,90	DN 50, R 2", Innengewinde.	-		
Muffe, verzinkt	44	6.385-248.0	13,60	DN 50, R 2", Innengewinde (falls Absperrorgan ).	-		
Doppelnippel, Messing	45	5.409-617.0	84,40	DN 50, R 2", Außengewinde.	-		
<b>Hochdruckleitung</b>							
Anschlussstutzen, Stahl, verzinkt	46	2.638-180.0	29,00	Ausführung VA.	2.638-181.0	48,00	
Absperrhahn, Stahl, verzinkt	47	4.580-144.0	108,00	Ausführung VA.	4.580-163.0	265,00	
Rohrleitungssatz, Stahl, verzinkt, 3 m	48	2.420-004.0	72,00	Ausführung VA.	2.420-006.0	310,00	
T-Verschraubung, Stahl, verzinkt	49	6.386-269.0	27,00	Ausführung VA.	6.386-465.0	137,00	
Winkelverschraubung, Stahl, verzinkt	50	6.386-356.0	16,50	Ausführung VA.	6.386-466.0	134,00	
Rohrisolation, je lfd. Meter	51	6.286-147.0	19,50	-	-		
Übergangsstück, Stahl, verzinkt	52	2.638-182.0	22,00	Ausführung VA.	2.638-183.0	44,00	
Schnellkupplung, Festteil	53	6.463-025.0	70,00	Losteil.	6.463-023.0	138,00	
Überwurfmutter, Stahl, verzinkt	54	6.386-423.0	3,50	Ausführung VA.	6.386-428.0	16,50	
Schneidring	55	6.386-357.0	2,00	-	-		
HD-Kugelhahn, nickelbeschichtet	56	6.412-066.0	111,00	DN 13, R 1/2", PN 315, Innengewinde.	-		
HD-Kugelhahn, Edelstahl	57	6.412-491.0	225,00	DN 15, R 1/2", PN 140, Innengewinde.	-		
HD-Kugelhahn, Edelstahl	58	6.413-500.0	455,00	DN 13, R 1/2", PN 400, Innengewinde.	-		
Doppelstutzen, Messing	59	5.402-001.0	19,70	R 1/2" × M 22 × 1,5 mm.	-		
HD-Kugelhahn, vernickelt	60	6.412-067.0	205,00	DN 20, R 3/4", PN 315, Innengewinde.	-		
HD-Kugelhahn, Edelstahl	61	6.413-503.0	735,00	DN 20, R 3/4", PN 350, Innengewinde.	-		
Muffe, verzinkt	62	6.979-093.0	29,00	DN 20 R 3/4", PN 200, Innengewinde.	-		
Doppelnippel	63	5.403-055.0	15,50	DN 20, R 3/4" - M 30 × 1,5 mm, Außengewinde.	-		
HD-Kugelhahn, vernickelt	64	6.412-068.0	235,00	DN 25, R 1", PN 315, Innengewinde.	-		
HD-Kugelhahn, Edelstahl	65	6.412-493.0	505,00	DN 25, R 1", PN 140, Innengewinde.	-		
HD-Kugelhahn, Edelstahl	66	6.413-502.0	850,00	DN 25, R 1", PN 350, Innengewinde.	-		
Muffe, verzinkt	67	6.979-094.0	37,00	DN 25, R 1", PN 160, Innengewinde.	-		
Doppelnippel	68	5.403-057.0	20,00	DN 25, R 1" - M 30 × 1,5 mm, Außengewinde.	-		
HD-Kugelhahn, vernickelt	69	6.413-505.0	980,00	DN 32, R 1 1/4", PN 400, Innengewinde.	-		
HD-Kugelhahn, Edelstahl	70	6.413-501.0	1.145,00	DN 32, R 1 1/4", PN 400, Innengewinde.	-		
Muffe, verzinkt	71	6.979-095.0	57,00	DN 32, R 1 1/4", PN 160, Innengewinde.	-		
Doppelnippel	72	5.403-176.0	93,00	DN 32, R 1 1/4" - M 38 × 1,5 mm, Außengewinde.	-		

□ Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. Die Geräte HDC Advanced / Standard / Classic sind nach Kundenwunsch konfigurierbar. Weiteres Kärcher Originalzubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.



		HDC Classic	HDC Standard	HDC Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPB
39				<input type="checkbox"/>							
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56		<input type="checkbox"/>									
57		<input type="checkbox"/>									
58											
59		<input type="checkbox"/>									
60			<input type="checkbox"/>								
61			<input type="checkbox"/>								
62			<input type="checkbox"/>								
63			<input type="checkbox"/>								
64				<input type="checkbox"/>							
65				<input type="checkbox"/>							
66											
67				<input type="checkbox"/>							
68				<input type="checkbox"/>							
69											
70											
71											
72											

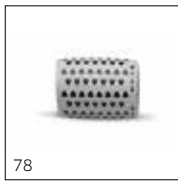
# Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger.



		<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis in €* </b>	<b>Version</b>		<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis in €* </b>
<b>Entnahmestelle</b>							
Easy-Press-HD-Pistole, Softgriepinlage	73	4.775-463.0	69,00	-	-	-	-
Easy-Press-Pistole, schwarz	74	4.775-466.0	86,00	Für Servo-Press-Betrieb.	-	-	-
Easy-Press-Pistole, grau	75	4.775-784.0	84,00	Für Servo-Press-Betrieb, Lebensmittelbereich.	-	-	-
Industriepistole, schwarz	76	4.775-823.0	235,00	Ohne Servo-Press-Betrieb.	-	-	-
Industriepistole, grau	77	4.775-825.0	265,00	Ohne Servo-Press-Betrieb, Lebensmittelbereich.	-	-	-
Servo-Control-Regler	78	4.775-470.0	54,00	-	-	-	-
Servo-Control-Regler	79	4.775-471.0	54,00	-	-	-	-
Drehbares Strahlrohr, 600 mm	80	4.760-664.0	70,00	-	-	-	-
Drehbares Strahlrohr, 1050 mm	81	4.760-660.0	85,00	-	-	-	-
Strahlrohr, feststehend, grau, 600 mm	82	4.760-625.0	66,00	Lebensmittelbereich.	-	-	-
Strahlrohr, feststehend, grau, 1050 mm	83	4.760-626.0	81,00	Lebensmittelbereich.	-	-	-
Strahlrohr, feststehend, grau, 1550 mm	84	4.760-627.0	100,00	Lebensmittelbereich.	-	-	-
Strahlrohr, feststehend, grau, 2050 mm	85	4.760-628.0	110,00	Lebensmittelbereich.	-	-	-
Variables Druckstrahlrohr, 960 mm	86	6.394-665.0	110,00	Für Reinigungsmittelauftrag.	-	-	-
Powerdüse, Spritzwinkel, 25°	87	2.883-402.0	19,50	25060	-	-	-
Powerdüse, Spritzwinkel, 25°	88	2.883-408.0	19,50	25100	-	-	-
Powerdüse, Spritzwinkel, 25°	89	2.883-401.0	19,50	25055	-	-	-
Powerdüse, Spritzwinkel, 25°	90	2.883-829.0	19,50	25043	-	-	-
Powerdüse, Spritzwinkel, 25°	91	2.883-406.0	19,50	25080	-	-	-
Dreifachdüse 043	92	4.767-152.0	78,00	-	-	-	-
Dreifachdüse 100	93	4.767-106.0	82,00	-	-	-	-
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	94	6.390-025.0	115,00	20 m.	6.390-171.0	-	220,00
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	95	6.391-351.0	178,00	20 m.	6.390-208.0	-	250,00
Hochdruckschlauch Lebensmittelausführung, 10 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	96	6.391-885.0	220,00	20 m.	6.390-705.0	-	270,00
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	97	6.388-083.0	170,00	20 m ohne Drehkupplung.	6.390-027.0	-	300,00
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, Lebensmittelausführung, Verlängerung	98	6.391-864.0	285,00	20 m.	6.391-887.0	-	420,00
Schlauch- und Strahlrohrhalter VA	99	2.042-003.0	54,00	-	-	-	-
Notaustaster	100	6.635-434.0	9,90	Für Einbau in Fernbedienung.	2.744-015.0 / -011.0	-	285,00 / 340,00
Not-Aus-Schaltelement	101	6.651-485.0	60,00	Für Einbau in Fernbedienung.	2.744-015.0 / -011.0	-	285,00 / 340,00
Schnellkupplung	102	6.401-458.0	58,00	-	-	-	-
Stecknippel	103	6.401-459.0	26,00	-	-	-	-
Düsenverschraubung	104	5.401-210.0	7,50	-	-	-	-
Schlauchverbinder	105	4.403-002.0	11,50	-	-	-	-
Zentrale Reinigungsmittelversorgung	106	3.910-005.0	8.995,00	-	-	-	-
Komplette Dosiereinheit 2-fach, Edelstahl	107	2.641-702.0	1.510,00	-	-	-	-
Wandkonsole zur Aufnahme	108	2.641-703.0	640,00	-	-	-	-
Mobile Reinigungsmittleinheit	109	2.641-704.0	4.295,00	-	-	-	-

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.  
Die Geräte HDC Advanced / Standard / Classic sind nach Kundenwunsch konfigurierbar.  
Weiteres Kärcher Originalzubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.





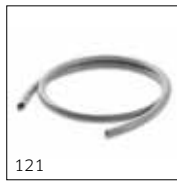
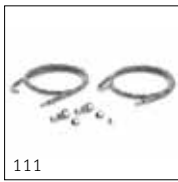
		HDC Classic	HDC Standard	HDC Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											
101											
102											
103											
104											
105											
106											
107											
108											
109											

# Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger.

		<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis in €*</b>	<b>Version</b>		<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis in €*</b>
<b>Zentrale Reinigungsmittelversorgung</b>							
Komplette Dosiereinheit 2-fach, Edelstahl	110	2.440-001.0	46,00	-		-	
Wandkonsole zur Aufnahme	111	4.730-033.0	106,00	-		-	
Mobile Reinigungsmittleinheit	112	4.421-208.0	78,00	-		-	
Heizöltank, 700 l	113	6.392-071.0	1.255,00	-		-	
Saugrohrleitung Heizöl	114	4.421-068.0	120,00	-		-	
Gaswellschlauch	115	6.388-228.0	220,00	-		-	
Gasabsperrhahn	116	6.412-389.0	53,00	-		-	
Gasdruckmesser	117	6.421-059.0	175,30	-		-	
<b>Steuerleitung</b>							
Steuerleitung, 3 × 1,5	118	6.641-059.0	3,50	-		-	
Steuerleitung, 7 × 1,5	119	6.641-064.0	4,90	-		-	
Steuerleitung, 10 × 1,5	120	6.641-082.0	11,40	-		-	
Steuerleitung, 12 × 1,0	121	6.647-222.0	6,30	-		-	
Montagerohr	122	2.420-008.0	10,50	-		-	
Klemmschelle	123	6.373-377.0	0,80	-		-	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Die Geräte HDC Advanced / Standard / Classic sind nach Kundenwunsch konfigurierbar. Weiteres Kärcher Originalzubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.



		HDC Classic	HDC Standard	HDC Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg
110								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
111								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
112								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
113								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
114								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
115										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
116										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
117										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
118					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
119					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
120					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
121					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
122					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
123					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger.



Ob Arbeitsgeräte oder Fuhrpark, ob Innenraum oder Außenbereich: Hochdruckreiniger von Kärcher sind überall dort unentbehrlich, wo es um die effektive Pflege und Instandhaltung geht.

		<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis in €*</b>	<b>Version</b>		<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis in €*</b>
<b>Fernbedienung</b>							
Verteilerdose Ferntriegelung	125	2.209-807.0	126,00	-		-	
Verteilerdose Fernbedienung	126	2.209-798.0	370,00	-		-	
Ferntriegelung	127	2.637-491.0	70,00	-		-	
Einfachfernbedienung, I-O, heiß/kalt, RM 1+2	128	2.744-008.0	240,00	-		-	
Mehrfachfernbedienung, I-O, heiß/kalt, RM 1+2	129	2.744-011.0	340,00	In Verbindung mit 2.744-036.0.		-	
Einfachfernbedienung, I-O, RM 1+2	130	2.744-014.0	172,00	In Verbindung mit 2.209-798.0.		-	
Mehrfachfernbedienung, I-O, RM 1+2	131	2.744-015.0	285,00	In Verbindung mit 2.744-036.0 und 2.209-798.0.		-	
Prioritätenschalter	132	2.638-200.0	440,00	-		-	
Mehrfachmünzfernbedienung	133	2.642-422.0	1.370,00	-		-	
Mehrfachbedienung Steuerelektronik	134	2.744-036.0	1.680,00	-		-	
Münzprüfer 50 Cent	135	2.639-912.0	105,40	-		-	
Münzprüfer 1 €	136	2.639-913.0	165,00	-		-	
Münzprüfer 2 €	137	2.639-914.0	165,00	-		-	
Münzprüfer Wertmarke	138	6.768-063.0	161,00	-		-	
Wertmarkensatz, Prägung	139	6.768-169.0	129,00	-		-	
Wertmarkensatz	140	6.768-172.0	118,80	-		-	
<b>Schlauchführung Hochdruckreiniger</b>							
C-Schiene, je lfd. Meter	141	6.233-017.0	16,00	-		-	
Schienenverbinder	142	6.541-011.0	18,50	-		-	
Endanschlag	143	6.541-025.0	13,00	-		-	
Leitungswagen	144	6.541-026.0	28,00	-		-	
Endklemme	145	6.541-028.0	28,00	-		-	
Bügel	146	6.541-029.0	26,00	-		-	
Wandhalter	147	6.541-039.0	59,00	-		-	
Schienenhalter Wand	148	6.541-012.0	22,00	Decke.		6.541-027.0	9,50
Federzug	149	6.542-001.0	320,00	-		-	
Strahlrohrwagen, verfahrbar	150	4.042-610.0	445,00	-		-	
Schwenkausleger Säule	151	2.637-121.0	2.265,00	Wand.		2.637-120.0	1.165,00
Schwenkausleger Decke	152	4.058-106.0	1.075,00	-		-	
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8	153	6.390-010.0	168,00	20 m.		6.390-031.0	215,00
Schlauchtrommel, Automatik, 10 m (inkl. Schlauch)	154	2.637-238.0	1.425,00	20 m (inkl. Schlauch).		2.637-750.0	2.350,00
Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, lackiert	155	2.639-919.0	575,00	-		-	
Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Edelstahl	156	6.391-421.0	950,00	-		-	
Schlauchtrommel, manuell, 20 m, lackiert	157	2.637-577.0	305,00	-		-	
Schlauchtrommel, manuell, 20 m, Edelstahl	158	2.637-566.0	390,00	-		-	
Schwenkhalter	159	2.639-931.0	180,00	In Verbindung mit 2.639-919.0.		-	

Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. Die Geräte HDC Advanced / Standard / Classic sind nach Kundenwunsch konfigurierbar. Weiteres Kärcher Originalzubehör sowie Reinigungsmittel finden Sie auf den folgenden Seiten.

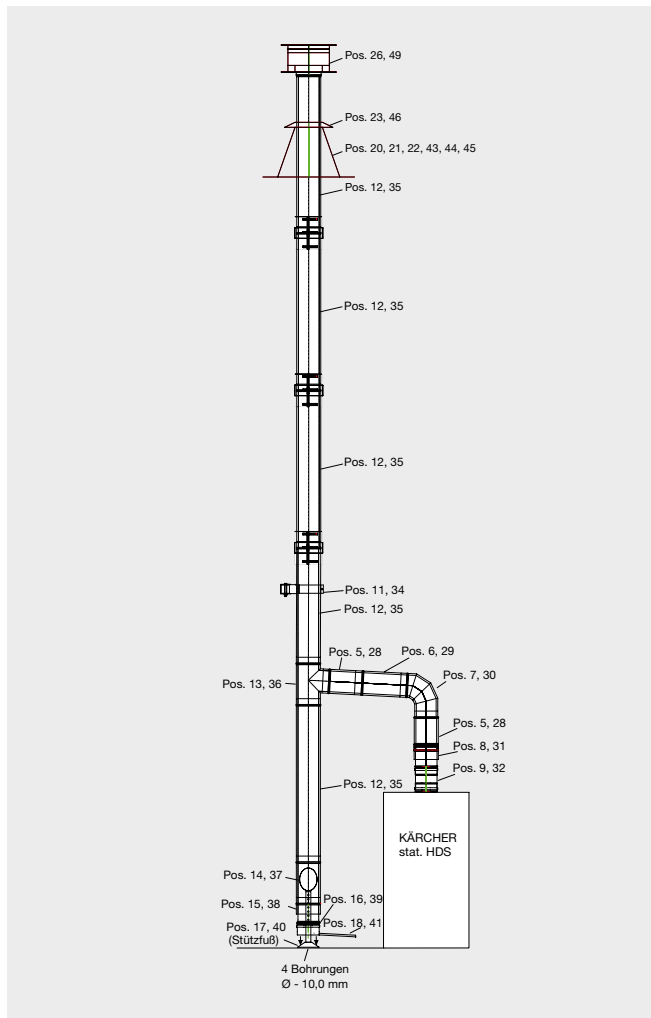


		HDC classic	HDC Standard	HDC Adv	HD 7/16-4 ST/H	HD 9/18-4 ST/H	HD 13/12-4 ST/H	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg
125						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
126						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
127						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
128								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
129								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
130						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
131						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
132						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
133						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
134						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
135						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
136						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
137						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
138						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
139						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
140						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
141					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
142		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
143		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
144		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
145		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
146		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
147		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
148		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
149		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
150					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
151					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
152					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
153					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
154					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
155		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
156		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
157		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
158		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
159		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# Abgassysteme für stationäre Hochdruckreiniger.

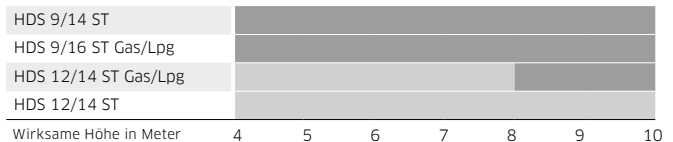
Das neue Abgassystem für stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger verbindet Betriebssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Ästhetik. Die doppelwandigen Abgasleitungen sind sowohl im Innen- als auch Außenbereich einsetzbar. Darüber hinaus zeichnet sich das Abgassystem durch die einfache und schnelle Montage, den geringen Platzbedarf und die Qualitätsüberwachung nach ISO 9001 und CE-Norm aus.



- Betriebssicherheit: durch hochwertige Verarbeitung und Verwendung von korrosionsbeständigem Edelstahl (V4a) sowie säure- und temperaturbeständigen Dichtungen.
- Wirtschaftlichkeit: maximale Haltbarkeit und überzeugende Funktionalität bei gleichzeitig geringem Materialeinsatz durch die 7,5 Millimeter starke Luftspaltisolierung.
- Ästhetik: der Außenmantel aus Edelstahl (V2a) sorgt für eine ansprechende Optik.

## Auslegungsdiagramm Abgassysteme

### Gerätetyp



### Abgassysteme:

■ Ø 150 mm    ■ Ø 200 mm

## Abgassystem 150

## Abgassystem 200

■ Betriebssicher, wirtschaftlich und ästhetisch

■ Betriebssicher, wirtschaftlich und ästhetisch

Technische Daten		Abgassystem 150	Abgassystem 200
<b>Bauart</b>		doppelwandige Abgasleitung	doppelwandige Abgasleitung
<b>Betriebsweise (Druck)</b>		Unter-/Überdruck	Unter-/Überdruck
<b>Abgastemperatur max.</b>	°C	250	250
<b>Innendurchmesser</b>	mm	150	200
<b>Außendurchmesser</b>	mm	165	215
<b>Innenrohr:</b>			
Werkstoff		1.4404 / 1.4571 V4A	1.4404 / 1.4571 V4A
Materialstärke	mm	0,4	0,4
<b>Außenrohr:</b>			
Werkstoff		1.4301 V2A	1.4301 V2A
Materialstärke	mm	0,4	0,4
<b>Wärmedämmung</b>		Luftspaltisolierung 7,5 mm	Luftspaltisolierung 7,5 mm



# Reinigungsmittel für Hochdruckreiniger.

Viele Vorteile sprechen für die Verwendung von Kärcher Reinigungs- und Pflegemitteln in der Industrie, im Handwerk und im Lebensmittelbereich. Allen voran die schnellere und bessere Reinigung bei weniger Energieverbrauch und geringerer Abwasserbelastung durch Mineralölrückstände:











Produktbeschreibung	Anwendung	Voransatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebindegröße	VE	Bestell-Nr. / Stück
<b>Reinigung und Pflege von Pkw und Nutzfahrzeugen</b>							
<b>ÖL- und Fettlöser Extra RM 31 ASF</b> Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Reinigt äußerst effektiv in allen Temperaturbereichen stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Teer, Ruß und Rauchharz.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	1,5-10% 25%	alkalisch pH-Wert: 13	2,5 l	■ 4	6.295-584.0
					10 l	■ 1	6.295-068.0
					20 l	■ 1	6.295-069.0
					200 l	■ 1	6.295-422.0
					1.000 l	■ 1	6.295-072.0
<b>Aktivreiniger, alkalisch RM 81 ASF</b> Reinigungsaktives und materialschonendes Hochdruck-Reinigungskonzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeugwäsche, Planenreinigung und Motorwäsche geeignet.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	1-5% 5-25%	alkalisch pH-Wert: 12,3	2,5 l	■ 4	6.295-555.0
					10 l	■ 1	6.295-556.0
					20 l	■ 1	6.295-557.0
					200 l	■ 1	6.295-558.0
					1.000 l	■ 1	6.295-559.0
<b>Vorwäsche RM 803 ASF</b> Reinigungsaktives und materialschonendes Hochdruck-Vorsprühmittel. Es beschleunigt problemlos das Aufweichen und Entfernen von Öl- und Fettablagerungen sowie Insektenrückständen. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Hochdruckreiniger Fahrzeugwaschanlage SB-Waschplätze Sprühgeräte	1+2	1,5-6% 0,5-2%	alkalisch pH-Wert: 13,2	10 l	■ 1	6.295-547.0
					20 l	■ 1	6.295-548.0
		1+2	1,5-6% 2%	alkalisch pH-Wert: 13,2	200 l	■ 1	6.295-549.0
<b>Heißwachs RM 41</b> Konservierungs- und Lackpflegemittel mit einem hohen Anteil an natürlichem Carnaubawachs. Erzeugt eine hochglänzende Oberfläche.	Hochdruckreiniger Manuell	1+3	1-2% 1-2%	schwach sauer pH-Wert: 4,5	10 l	■ 1	6.295-153.0
					20 l	■ 1	6.295-154.0
<b>Sprühwachs RM 821</b> Das flüssige Sprühwachs zur Konservierung und Glanzpflege für das gesamte Fahrzeug. Unempfindlich gegenüber der Wasserqualität zeigt es auch ohne Gebläsetrocknung ein fleckenloses Bild. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Hochdruckreiniger SB-Waschplätze	1+9 1+9	1-2% 1-2%	schwach sauer pH-Wert: 4	2,5 l	■ 4	6.295-583.0
					20 l	■ 1	6.295-431.0
					200 l	■ 1	6.295-084.0

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA)

<sup>1)</sup>VDA-konform Klasse A

Weitere Reinigungsmittel finden Sie in unserem Hauptkatalog 2015, in unserer Reinigungsmittelbroschüre oder unter [www.kaercher.de](http://www.kaercher.de)

# Reinigungsmittel für Hochdruckreiniger.

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigen- schaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück
<b>Reinigung in der Landwirtschaft</b>							
 <p><b>Schaumreiniger, alkalisch RM 91 AGRI</b> Der Schaumreiniger bietet hervorragende Fettlöseeigenschaften und entfernt organisches Material wie Dung und Schmutz mühelos. Ideal zur Reinigung von Geflügel-, Schweine- und Rinderställen sowie im Melkstand.</p>	Hochdruckreiniger		3-5%	alkalisch pH-Wert: 13,5	10 l	1	6.295-654.0
 <p><b>Einweichmittel, alkalisch RM 92 AGRI</b> Das Einweichmittel löst angetrockneten Dung und senkt so Reinigungszeit und Wasserverbrauch. Korrosionsinhibitoren schonen die Stalleinrichtung. Ideal für Ställe und Melkstände.</p>	Hochdruckreiniger		1-3%	alkalisch pH-Wert: 14	10 l	■ 1	6.295-656.0
 <p><b>Oberflächenreiniger, sauer RM 93 AGRI</b> Saurer Oberflächenreiniger für Melkstände, Milchkammern und Ställe. Entfernt hartnäckigste Beläge wie Kalk, Mineralien und Rost. Korrosionsinhibitoren schonen die Stalleinrichtung.</p>	Hochdruckreiniger		1-3%	sauer pH-Wert: 1,4	10 l	■ 1	6.295-658.0
<b>Reinigung und Pflege im Lebensmittelbereich</b>							
 <p><b>Schaumreiniger, alkalisch RM 58 ASF</b> Entfernt zuverlässig die hartnäckigsten Öl-, Fett- und eiweißhaltigen Verschmutzungen sowie Lebensmittelrückstände an Fliesen, Kacheln und Containern. Der Schaumteppich ermöglicht lange Kontaktzeiten und wirkt dadurch intensiv auf senkrechten Flächen.</p>	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Hochdruckreiniger mit Schaumdüse Manuell		1-2%	alkalisch pH-Wert: 13,1	20 l	■ 1	6.295-100.0
			4-6%				
			4-10%				
			10%				
 <p><b>Schaumreiniger, sauer RM 59 ASF</b> Entfernt mühelos starke Ablagerungen und Beläge wie Kalk, Rost, Fett, Eiweiß, Bier- und Milchstein an Fliesen, Kacheln und Containern. Intensive Reinigungswirkung auf allen Oberflächen durch den sehr stabilen Schaumteppich.</p>	Hochdruckreiniger Hochdruckreiniger mit Schaumdüse Sprühgeräte Manuell		1-2%	sauer pH-Wert: 1,8	20 l	■ 1	6.295-192.0
			3-10%				
			6%				
			10%				
 <p><b>Fett- und Eiweißlöser RM 731 ASF</b> Entfernt selbst stärkste Fett-, Eiweiß-, Öl- und Rußverschmutzungen von Fußböden, Arbeitsflächen, Maschinen usw. (besonders für Lebensmittelverarbeitende Betriebe geeignet). Einfach zu handhaben und materialschonend. Rückstandsfrei abwaschbar.</p>	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell		1-6%	alkalisch pH-Wert: 13,1	5 l	■ 1	6.295-402.0
			1-6%				
			1-6%				
 <p><b>Desinfektionsreiniger, schäumend RM 734</b> Desinfizierendes Schaumreinigungsmittel. Wirkt fungizid, viruzid, sporizid sowie bakterizid und löst gleichzeitig Fett-, Eiweiß-, Öl- und Rußverschmutzungen. Durch den stabilen Schaumteppich gut an senkrechten Flächen einsetzbar. DVG-gelistet. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.<sup>3)</sup></p>	Hochdruckreiniger mit Schaumdüse Sprühgeräte Manuell		2-5%	alkalisch pH-Wert: 13,7	20 l	■ 1	6.295-282.0
			2-5%				
			2-5%				
 <p><b>Öl- und Fettlöser Extra RM 31 ASF ecoefficiency</b> Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Beseitigt äußerst effektiv in allen Temperaturbereichen stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Teer, Ruß und Rauchharz. Durch die ecoefficiency-Formulierung besonders ergiebig, reinigungsstark und umweltschonend.</p>	Hochdruckreiniger (80 °C) Schaumdüse Sprühgeräte Manuell	1+3	0,75-4%	alkalisch pH-Wert: 13,5	2,5 l	■ 4	6.295-646.0
			1-5%				
			2-25%		20 l	■ 1	6.295-648.0

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA)

<sup>1)</sup>VDA-konform Klasse A

<sup>2)</sup>Aufgeführt in der 7. Desinfektions-Liste der DVG für den Lebensmittelbereich vom Juni 2011.

Weitere Reinigungsmittel finden Sie in unserem Hauptkatalog 2015, in unserer Reinigungsmittelbroschüre oder unter [www.kaercher.de](http://www.kaercher.de)

Wir beraten Sie gern:

**Deutschland**

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH  
Reinigungssysteme  
Friedrich-List-Straße 4  
71364 Winnenden

Postfach 800  
71361 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0  
Fax +49 7195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com  
www.kaercher.de

**Konzernzentrale**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Straße 28-40  
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0  
Fax +49 7195 14-2212

www.kaercher.com