

Inhaltsverzeichnis

Hochdruckreiniger

Kaltwasser-Hochdruckreiniger	6
HDR-K 39-12	16
HDR-K 44-13	17
HDR-K 48-15	18
HDR-K 51-16	19
HDR-K 54-16	20
HDR-K 60-13	21
HDR-K 77-18	22
HDR-K 90-20	23
HDR-K 66-20 BL Neu	25
HDR-K 72-22 BH Neu	26
HDR-K 96-28 BL Neu	27

Zubehör

Kaltwasser-Hochdruckreiniger	28
------------------------------	----

Heißwasser-Hochdruckreiniger

HDR-H 54-15	33
HDR-H 60-14	34
HDR-H 78-18	35
HDR-H 90-20 Neu	36
HDR-H 108-20	37

Zubehör

Heißwasser-Hochdruckreiniger	38
------------------------------	----

Wasserpumpen

Frischwasserpumpen	
FWP 50 / FWP 80 Neu	41

Schmutzwasserpumpe

SWP 80 Neu	42
-------------------	----

Tauchpumpen

SCWP 7514 Neu	43
SCWP 10013 Neu	43
SDWP 7514 Neu	43
SDWP 10020 Neu	43
SPWP 1107 Neu	43
DWP 8551 Neu	43



Gartenpumpen

GP1105P Neu	44
GP1105C Neu	44
GP 1306S Neu	44
GP 1105S Neu	45

Hauswasserwerk

DWS1105P Neu	45
DWS 1105 Neu	45

Zubehör

Wasserpumpen	46
--------------	----

Scheiben-/Scheuersaugmaschinen

Einscheibenmaschine	
ESM 432-2	48
ESM 432	49

Scheuer-/ Doppelwalzenmaschinen

OSM 432	50
SSM 340	51
SSM 280	52
SSM 330-7,5 / SSM 330-11	53
DWM 280 Neu	54
Serie DWM-K Neu	55
Serie DWM-H Neu	56
SSM 350 B / SSM 335 CY	57
SSM 410	58
SSM 550	59

Zubehör

Doppelwalzenmaschinen	60
Einscheibenmaschinen	61
Scheuersaugmaschinen	63

Aufsitzscheuersaugmaschinen

ASSM 560	67
ASSM 650 / ASSM 800	68
ASSM 750 / 850 / 1000	69
ASSM 7500 B / ORB	70
ASSM 6500 CY	70
ASSM 1002	72
ASSM 1300	73



Haus & Garten

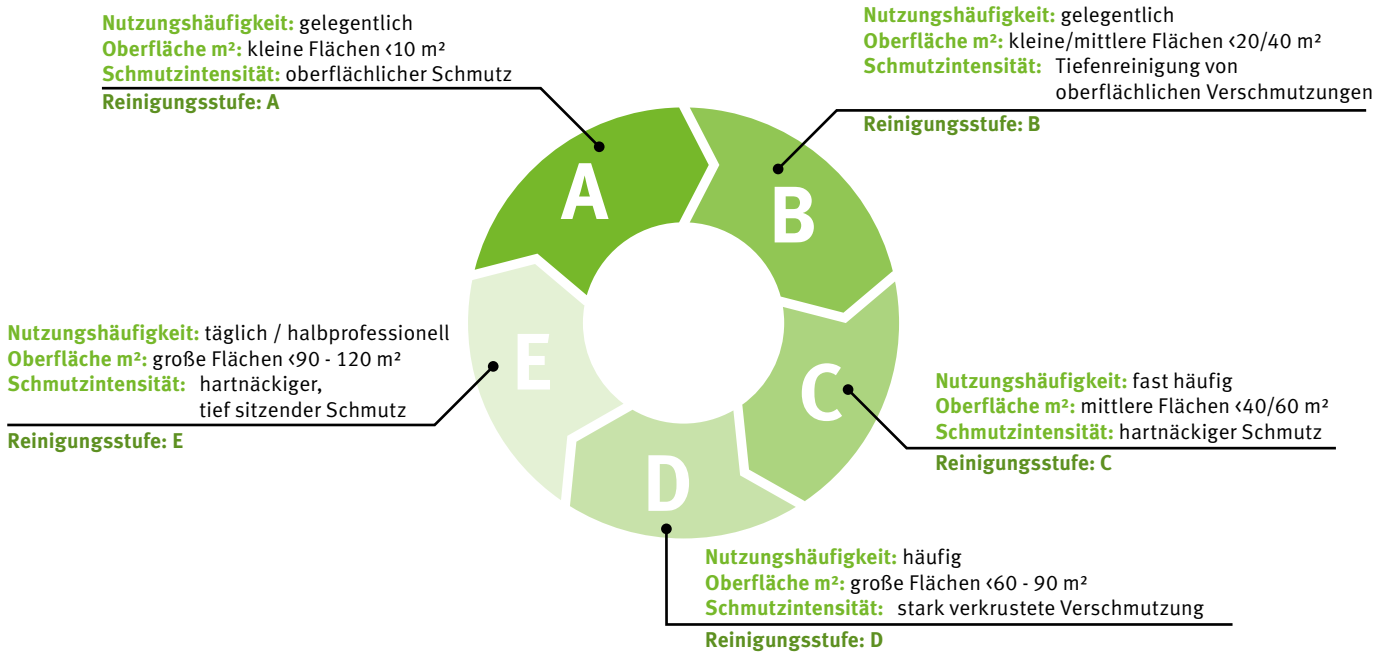


- ▶ Fahr- und tragbares Modell mit zwei Rädern und Handgriff
- ▶ Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter

- ▶ Zuverlässige 3-Kolben-Axialpumpe
- ▶ Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel

Anwendungen in Haus & Garten

Die Kaltwasser-Hochdruckreiniger von CLEANCRAFT sind ideal für alle Reinigungsbedürfnisse, indem jedes Produkt seine eigenen technischen, stilistischen und funktionellen Eigenschaften hat, um spezifische Kundenanforderungen wie Benutzerfreundlichkeit, kompakte Größe, Arbeitseinsparung, Gewicht, Geräuschentwicklung und Beweglichkeit erfüllt. Darum machen CLEANCRAFT-Produkte einen echten Unterschied.



Technische Daten	HDR-K 39-12	HDR-K 44-13	HDR-K 48-15	HDR-K 51-16	HDR-K 54-16	HDR-K 60-13	HDR-K 77-18	HDR-K 90-20
Maximaler Druck	120 bar	135 bar	150 bar	160 bar	160 bar	130 bar	190 bar	200 bar
Arbeitsdruck	80 bar	100 bar	125 bar	150 bar	140 bar	110 bar	170 bar	200 bar
Arbeitsfördermenge	300 l/h	330 l/h	420 l/h	510 l/h	540 l/h	600 l/h	770 l/h	900 l/h
Maximale Zulauftemperatur	50 °C	50 °C	50 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Anschlusskabelänge	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Aufnahmeleistung Antriebsmotor P1	1,5 kW	1,8 kW	2,5 kW	2,9 kW	3,1 kW	2,6 kW	5,0 kW	7,4 kW
Motordrehzahl	3.400 min ⁻¹	3.400 min ⁻¹	2.800 min ⁻¹	2.800 min ⁻¹	2.800 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹	1.450 min ⁻¹
Elektrischer Anschluss	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Hochdruckschlauch Länge	5 m	6 m	8 m	8 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Gewicht	5,9 kg	12,9 kg	22,5 kg	22,6 kg	35 kg	36 kg	47 kg	61,5 kg
Ausstattung								
Integrierter Reinigungsmitteltank mit einstellbarer Dosierung des Reinigungsmittels					●	●	●	●
Einstellbarer Arbeitsdruck				●	●	●	●	●
Manometer				●	●	●	●	●
Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel	●	●	●		●	●	●	●
Flächenreiniger für die spritzwassergeschützte Reinigung von Flächen	●	●						
Total Stop System (TSS)	●	●	●	●	●	●	●	●
3-Kolben-Axialpumpe mit Taumelscheibe und Aluminiumkopf	●	●	●		●			
3-Kolben-Axialpumpe mit Taumelscheibe und Messingkopf						●		
3-Kolben-Axialpumpe mit Keramikkolben, Pleuel-Kurbelsystem und Messingkopf				●		●	●	●
Kolben aus gehärtetem Stahl	●	●	●		●			
Motor mit Schutzschalter	●	●		●				
Induktionsmotor mit Schutzschalter			●		●	●	●	
Induktionsmotor mit Motorkühlgebläse und Schutzschalter								●
Horizontale Lagerung möglich					●	●	●	
Ölstandanzeige und Ölmesstab								●
Betrieb nur im liegenden Zustand				●		●	●	

● = in Ausstattung enthalten

Hochdruckreiniger
 Wasserpumpen
 Scheiben-/Scheuersaugmaschinen
 Aufsitzscheuersaugmaschinen
 Kehrmaschinen
 Nass-/Trockensauger
 Trockensauger
 Spezialsauger



Zubehör:

5 Handspritzpistole



9 Gebogene Lanze mit verstellbarer Düse



6 Handspritzpistole



10 Flächenreiniger



7 Handspritzpistole



11 Beschichtete Lanze mit Rotationsdüse



8 Rotierende Profi-Waschbürste



Kaltwasser-Hochdruckreiniger



Haus & Garten Hochdruckreiniger sind die perfekte Lösung für die Reinigung von Räumen innerhalb und außerhalb des Hauses. Diese Hochdruckreiniger halbieren die Reinigungszeiten und machen den gesamten Prozess sehr einfach - auch dank einer großen Auswahl an Zubehör für die verschiedenen Einsatzbereiche. Ein Beispiel ist die Terrassenversion, mit integriertem Waschmitteltank: ideal für die Reinigung von großen Bereichen wie Terrassen und Schwimmbadumrandungen, die durchgängig glänzende und gleichmäßige Ergebnisse liefert! In einer anderen Anwendung sorgen die leistungsstarken Lanzen mit Rotopower Jet, die bei der entsprechenden Druckeinstellung für beste Ergebnisse sorgen bei Outdoor-Möbeln, die ständig der Witterung ausgesetzt sind und oft hartnäckigen Schmutz aufnehmen.



Kaltwasser-Hochdruckreiniger



Maximaler Druck



Maximale Zulauftemperatur



Motordrehzahl



Aufnahmeleistung Antriebsmotor P1



Anschlusskabellänge



Elektrischer Anschluss



Gewicht

► Fahr- und tragbares Modell mit Handgriff

► Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel

► Druckanzeige

► Druckregler

► Strapazierbare Hartgummiräder

► Integrierte Schlauchtrommel mit Handgriff

► Eingebauter Waschmitteltank

► Kontrollierbarer Wasseransaugfilter



Anwendungen in Haus & Garten



	HDR-K 39-12	HDR-K 44-13	HDR-K 48-15	HDR-K 51-16	HDR-K 54-16	HDR-K 60-13	HDR-K 77-18	HDR-K 90-20
	●	●						
	●	●						
	●	●						
	●	●						
		●						
			●					
			●					
			●					
		●	●					
		●	●					
		●	●					
			●					
		●						
			●					
			●					
				●	●	●	●	●
				●	●	●	●	●
				●	●	●	●	●
				●	●	●	●	●
							●	●
							●	●

Hochdruckreiner

Wasserpumpen

Scheiben-/Scheuersaugmaschinen

Aufsitzscheuersaugmaschinen

Kehrmaschinen

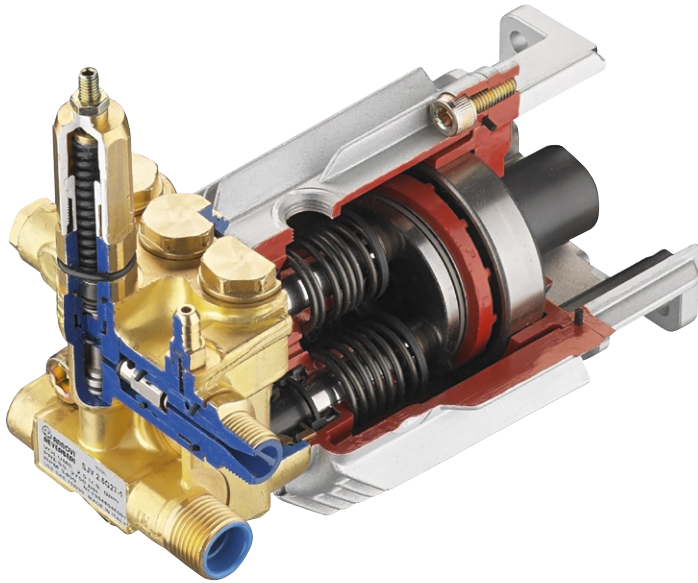
Nass-/Trockensauger

Trockensauger

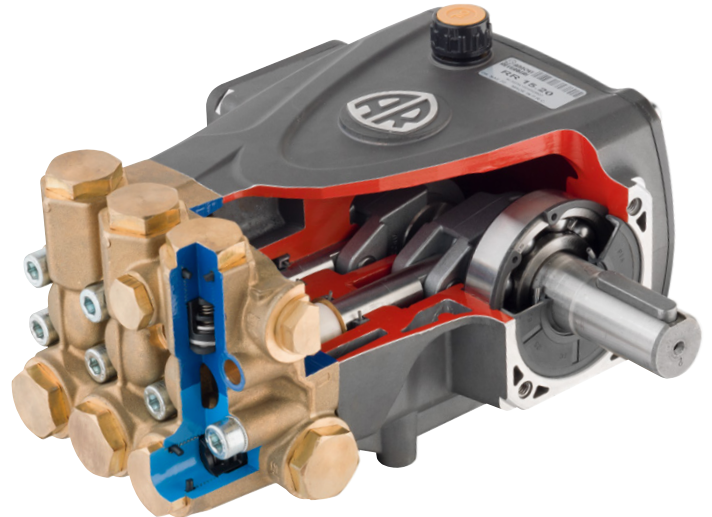
Spezialsauger

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Pumpen



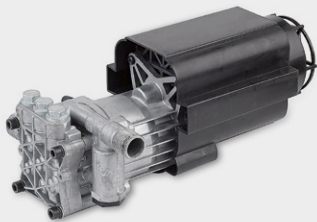
Taumelplattenpumpe



Kurbelpumpe

Pumpe 1500 W

HDR-K 39-12



- ▶ 3 Axial-Edelstahlkolben-Taumelscheibenpumpe mit Aluminiumkopf
- ▶ Gehärtete Kolben aus rostfreiem Stahl
- ▶ Automatisches Bypassventil mit Pumpendruckentladung
- ▶ Einphasenmotor mit Wärmeschutz



Universal



Taumelplatte



Aluminium

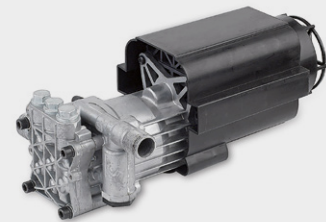


TSS®

Totales Stopssystem

Pumpe 1800 W

HDR-K 44-13



- ▶ 3 Axial-Edelstahlkolben-Taumelscheibenpumpe mit Aluminiumkopf
- ▶ Gehärtete Kolben aus rostfreiem Stahl
- ▶ Automatisches Bypassventil mit Pumpendruckentladung
- ▶ Einphasenmotor mit Wärmeschutz



Universal



Taumelplatte



Aluminium

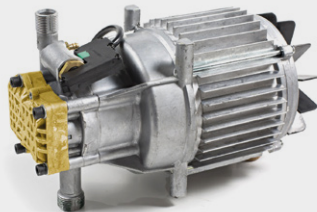


TSS®

Totales Stopssystem

Pumpe 2500 W

HDR-K 48-15



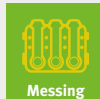
- ▶ Axialkolben-Taumelscheibenpumpe aus Edelstahl
- ▶ Gehärtete Kolben aus rostfreiem Stahl
- ▶ Messingpumpenkopf
- ▶ Automatisches Bypassventil mit Pumpendruckentladung
- ▶ Einphasen-Induktionsmotor mit Wärmeschutz



Induktion



Taumelplatte



Messing



TSS®

Totales Stopssystem

Pumpe HPZ

HDR-K 54-16



- ▶ 3 Axialkolben-Taumelscheibenpumpe aus Edelstahl mit Messingkopf
- ▶ Gehärtete Kolben aus rostfreiem Stahl
- ▶ Automatisches Bypassventil mit Pumpendruckentladung
- ▶ Einphasen-Induktionsmotor mit Wärmeschutz



Induktion



Taumelplatte



Messing

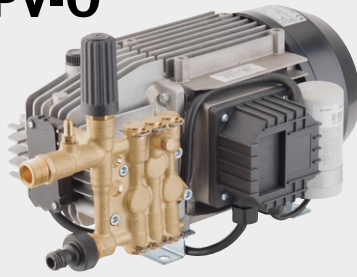


TSS®

Totales Stopssystem

Pumpe HPV-O

HDR-K 51-16

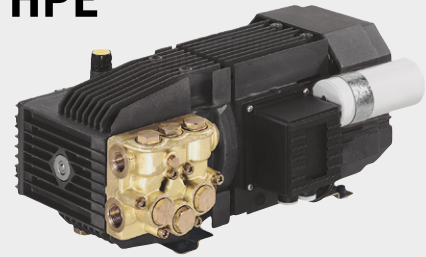


- ▶ Triplex-Pumpe mit Keramikkolben und Pleuelstangensystem mit Messingpumpenkopf
- ▶ Automatisches Bypassventil mit Pumpendruckentladung
- ▶ Einphasen-Induktionsmotor mit Wärmeschutz



Pumpe HPE

HDR-K 60-13



- ▶ Triplex-Pumpe mit Keramikkolben und Pleuelstangensystem mit Messingpumpenkopf
- ▶ Automatisches Bypassventil mit Pumpendruckentladung
- ▶ Einphasen-Induktionsmotor mit Wärmeschutz



Pumpe HRS

HDR-K 77-18

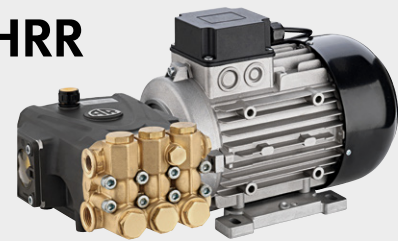


- ▶ Triplex-Pumpe mit Keramikkolben und Pleuelstangensystem mit Messingpumpenkopf
- ▶ Automatisches Bypassventil mit Pumpendruckentladung
- ▶ Drehstrom-Induktionsmotor mit Wärmeschutz (5 kW)



Pumpe HRR

HDR-K 90-20



- ▶ Triplex-Pumpe mit Keramikkolben und Pleuelstangensystem mit Messingpumpenkopf
- ▶ Automatisches Bypassventil mit Pumpendruckentladung
- ▶ Drehstrom-Induktionsmotor mit Wärmeschutz
- ▶ Fernbedienung zur vollständigen Abschaltung des Hochdruckreinigers
- ▶ Zeitverzögerter automatischer Start/ Stopp gegen Motorüberlastung



	HDR-K 39-12	HDR-K 44-13	HDR-K 48-15	HDR-K 51-16	HDR-K 54-16	HDR-K 60-13	HDR-K 77-18	HDR-K 90-20
	●							
		●						
			●					
				●				
					●			
						●		
							●	
								●

Hochdruckreiniger

Wasserpumpen

Scheiben-/Scheuersaugmaschinen

Aufsitzscheuersaugmaschinen

Kehrmaschinen

Nass-/Trockensauger

Trockensauger

Spezialsauger

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

HDR-K 39-12 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- ▶ Fahr- und tragbares Modell mit zwei Rädern und Handgriff
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- ▶ Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- ▶ Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- ▶ Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil
- ▶ Schnelles, werkzeugloses Wechseln der Sprühausrüstung durch CLICK-FAST Schnellverbindungssystem an der Handspritzpistole
- ▶ Im Lieferumfang enthaltener Flächenreiniger sorgt für eine spritzwasserfreie und effektive Reinigung von Fliesen, Wänden und anderen großen Oberflächen



HDR-K 39-12:

- › Hohe Reinigungskraft trotz kompakter Bauweise
- › Leicht und einfach zu tragen und zu lagern
- › Schaumprüheinrichtung mit 0,5 l Behälter
- › Spritzwasserfreie und effektive Reinigung mit Flächenreiniger

› Darf nur stehend betrieben werden!



Modell	HDR-K 39-12
Art.-Nr.	7101391
€ zzgl. MwSt.	

Technische Daten	
Arbeitsdruck	80 bar
Maximaler Druck	120 bar
Arbeitsfördermenge	5 l/min
Anschlusskabellänge	5 m
Hochdruckschlauch Druckträger	Textileinlage
Material Kolbenkopf	Edelstahl
Material Zylinderkopf	Aluminium
Abmessungen (L x B x H)	280 x 240 x 650 mm

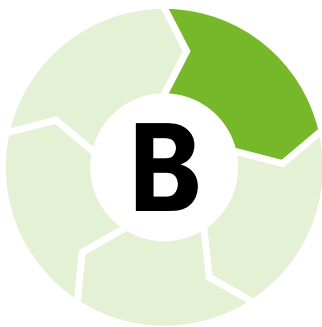


Lieferumfang HDR-K 39-12:

- › 5m Hochdruckschlauch
- › Handspritzpistole
- › Strahlrohr
- › Einstellbare Hochdruckdüse
- › Rotierende Punktstrahldüse
- › Schaumprüheinrichtung mit 0,5 l Behälter
- › Flächenreiniger
- › Wasseranschlusset mit Filter

HDR-K 44-13 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- ▶ Fahr- und tragbares Modell mit zwei Rädern und Handgriff
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- ▶ Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- ▶ Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- ▶ Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil
- ▶ Schnelles, werkzeugloses Wechseln der Sprühausrüstung durch CLICK-FAST Schnellverbindungssystem an der Handspritzpistole
- ▶ Im Lieferumfang enthaltener Flächenreiniger sorgt für eine spritzwasserfreie und effektive Reinigung von Fliesen, Wänden und anderen großen Oberflächen



HDR-K 44-13:

- › Schaumsprühdüse und integrierter Reinigungsmitteltank
- › Spritzwasserfreie und effektive Reinigung mit Flächenreiniger

› Darf nur stehend betrieben werden!

Info & Video



Modell	HDR-K 44-13
Art.-Nr.	7101441
€ zzgl. MwSt.	
Technische Daten	
Arbeitsdruck	100 bar
Maximaler Druck	135 bar
Arbeitsfördermenge	5,5 l/min
Anschlusskabellänge	5 m
Hochdruckschlauch Druckträger	Textileinlage
Material Kolbenkopf	Edelstahl
Material Zylinderkopf	Aluminium
Abmessungen (L x B x H)	420 x 340 x 870 mm



Lieferumfang HDR-K 44-13:

- › Handspritzpistole
- › Hochdrucklanze mit Dreckfräser
- › Strahlrohr
- › Multifunktionsdüse für Punktstrahlen und Fächerstrahlen
- › Flächenreiniger
- › Wasseranschlusset mit Filter
- › Integrierter Reinigungsmitteltank
- › Integrierte Schlauchtrommel mit Handgriff und 6m Hochdruckschlauch

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

HDR-K 48-15 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- ▶ Fahr- und tragbares Modell mit zwei Rädern und Handgriff
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- ▶ Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- ▶ Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- ▶ Erhöhte Lebensdauer des Pumpenkopfs durch automatisches Sicherheitsventil
- ▶ Schnelles, werkzeugloses Wechseln der Sprühausrüstung durch CLICK-FAST Schnellverbindungssystem an der Handspritzpistole
- ▶ Im Lieferumfang enthaltener Flächenreiniger sorgt für eine spritzwasserfreie und effektive Reinigung von Fliesen, Wänden und anderen großen Oberflächen



- HDR-K 48-15:**
- › Sehr robuste 3-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf und Edelstahl-Kolben
 - › Einsteiger in der Induktionsmotor-Klasse
- › Darf nur stehend betrieben werden!**



- Lieferumfang HDR-K 48-15:**
- › Handspritzpistole
 - › Hochdrucklanze mit Dreckfräser
 - › Strahlrohr mit Multifunktionsdüse für Punktstrahlen und Fächerstrahlen
 - › Wasseranschlusset mit Filter
 - › Integrierter Reinigungsmitteltank
 - › Integrierte Schlauchtrommel mit Handgriff und 8m Hochdruckschlauch

Modell	HDR-K 48-15
Art.-Nr.	7101481
€ zzgl. MwSt.	
Technische Daten	
Arbeitsdruck	125 bar
Maximaler Druck	150 bar
Arbeitsfördermenge	7 l/min
Anschlusskabellänge	5 m
Hochdruckschlauch Druckträger	Textileinlage
Material Kolbenkopf	Edelstahl
Material Zylinderkopf	Messing
Abmessungen (L x B x H)	420 x 360 x 930 mm

HDR-K 51-16 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- ▶ Tragbares Modell mit Handgriff
- ▶ Optional mit Fahrwagen mit Aluminium-Gestell und abnehmbarem Griff
- ▶ Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- ▶ Anzeige des eingestellten Drucks über ein Manometer

- ▶ Integrierte Reinigungsmittelansaugung
- ▶ Einfach zu kontrollierender und wartender Wasserfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- ▶ Thermischer Motorschutzschalter
- ▶ Automatisches Sicherheitsventil

Als Zubehör erhältlich:

- ▶ Wandhalterung für Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel und 15 m Hochdruckschlauch
- ▶ Schlauchtrommel mit 15 m Hochdruckschlauch
- ▶ Fahrwagen mit Aluminium-Gestell und abnehmbarem Griff



HDR-K 51-16:
 › Leicht zu transportieren durch kompakte Größe
 › 3-Kolben Pumpe mit Messingkopf und Keramik-Kolben

› Darf nur liegend betrieben werden!



HDR-K 51-16 mit **Zubehör** Fahrwagen

Info & Video



Modell	HDR-K 51-16
Art.-Nr.	7102511
€ zzgl. MwSt.	
Technische Daten	
Arbeitsdruck	150 bar
Maximaler Druck	160 bar
Arbeitsfördermenge	8,5 l/min
Anschlusskabelänge	5 m
Hochdruckschlauch Druckträger	Stahlarmierung
Material Kolbenkopf	Keramik
Material Zylinderkopf	Messing
Abmessungen (L x B x H)	460 x 280 x 260 mm



Lieferumfang HDR-K 51-16:

- › Handspritzpistole
- › Hochdrucklanze mit Dreckfräser
- › Strahlrohr mit Multifunktionsdüse für Punkstrahlen und Fächerstrahlen
- › 8m Hochdruckschlauch

HDR-K 54-16 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- ▶ Fahr- und tragbares Modell mit zwei Rädern und Handgriff
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- ▶ Zuverlässige 3-Kolben-Axialpumpe mit Aluminiumkopf und Edelstahl-Kolben
- ▶ Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- ▶ Integrierter Reinigungsmitteltank mit einfacher Reinigungsmitteldosierung
- ▶ Hochwertige Gewindeanschlüsse
- ▶ Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- ▶ HDR-K 54-16 mit robuster 3-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf und Keramik-Kolben
- ▶ 4-poliger, langsam laufender und langlebiger Elektromotor
- ▶ Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- ▶ Anzeige des Drucks über Manometer



HDR-K 54-16:
 › Automatisches Sicherheitsventil für Druck-ableitung im Pumpenkopf
 › Darf nur liegend betrieben werden!



Modell	HDR-K 54-16
Art.-Nr.	7102541
€ zzgl. MwSt.	
Technische Daten	
Arbeitsdruck	140 bar
Maximaler Druck	160 bar
Arbeitsfördermenge	9 l/min
Anschlusskabellänge	5 m
Hochdruckschlauch Druckträger	Stahlarmierung
Material Kolbenkopf	Edelstahl
Material Zylinderkopf	Messing
Abmessungen (L x B x H)	390 x 380 x 900 mm



Lieferumfang HDR-K 54-16:
 › Handspritzpistole
 › Hochdrucklanze mit Dreckfräser
 › Strahlrohr mit Multifunktionsdüse
 › Wasseranschlusset mit Filter
 › Integrierter Reinigungsmitteltank
 › Integrierte Schlauchtrommel mit Handgriff und 10m Hochdruckschlauch

HDR-K 60-13 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- ▶ Fahr- und tragbares Modell mit zwei Rädern und Handgriff
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- ▶ Zuverlässige 3-Kolben-Axialpumpe mit Aluminiumkopf und Edelstahl-Kolben
- ▶ Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- ▶ Integrierter Reinigungsmittelbehälter mit einfacher Reinigungsmitteldosierung
- ▶ Hochwertige Gewindeanschlüsse
- ▶ Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser
- ▶ 4-poliger, langsam laufender und langlebiger Elektromotor
- ▶ Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- ▶ Anzeige des Drucks über Manometer



HDR-K 60-13:
 › Automatisches Sicherheitsventil für Druckableitung im Pumpenkopf
 › **Darf nur liegend betrieben werden!**



Modell	HDR-K 60-13
Art.-Nr.	7102601
€ zzgl. MwSt.	
Technische Daten	
Arbeitsdruck	110 bar
Maximaler Druck	130 bar
Arbeitsfördermenge	10 l/min
Anschlusskabellänge	5 m
Hochdruckschlauch Druckträger	Stahlarmierung
Material Kolbenkopf	Keramik
Material Zylinderkopf	Messing
Abmessungen (L x B x H)	390 x 380 x 900 mm



Lieferumfang HDR-K 60-13:
 › Handspritzpistole
 › Hochdrucklanze mit Dreckfräser
 › Strahlrohr mit Multifunktionsdüse
 › Wasseranschlusset mit Filter
 › Integrierter Reinigungsmittelbehälter
 › Integrierte Schlauchtrommel mit Handgriff und 10m Hochdruckschlauch

HDR-K 77-18 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- ▶ Fahr- und tragbares Modell mit zwei Rädern und Handgriff
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- ▶ Zuverlässige 3-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf und Edelstahl-Kolben
- ▶ Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- ▶ Integrierter Reinigungsmitteltank mit einfacher Reinigungsmitteldosierung
- ▶ Hochwertige Gewindeanschlüsse
- ▶ Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser
- ▶ 4-poliger, langsam laufender und langlebiger Elektromotor
- ▶ Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- ▶ Anzeige des Drucks über Manometer



HDR-K 77-18:

› Leistungsstark im Dauerbetrieb

› Darf nur liegend betrieben werden!

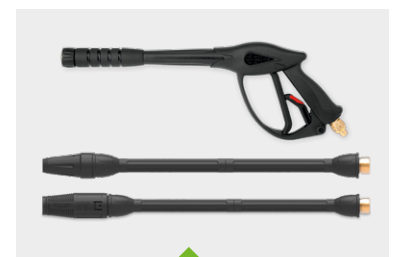


Info & Video



Modell	HDR-K 77-18
Art.-Nr.	7102771
€ zzgl. MwSt.	

Technische Daten	
Arbeitsdruck	170 bar
Maximaler Druck	180 bar
Arbeitsfördermenge	12,83 l/min
Anschlusskabellänge	5 m
Hochdruckschlauch Druckträger	Stahlarmierung
Material Kolbenkopf	Edelstahl
Material Zylinderkopf	Messing
Abmessungen (L x B x H)	390 x 380 x 900 mm



Lieferumfang HDR-K 77-18:

- › Handspritzpistole
- › Hochdrucklanze mit Dreckfräser
- › Strahlrohr mit Multifunktionsdüse
- › Wasseranschlusset mit Filter
- › Integrierter Reinigungsmitteltank
- › Integrierte Schlauchtrommel mit Handgriff und 10m Hochdruckschlauch

HDR-K 90-20 – Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- ▶ Fahr- und tragbares Modell mit zwei Rädern und Handgriff
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- ▶ Zuverlässige 3-Kolben-Axialpumpe mit Aluminiumkopf und Edelstahl-Kolben
- ▶ Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- ▶ Integrierter Reinigungsmitteltank mit einfacher Reinigungsmitteldosierung
- ▶ Hochwertige Gewindeanschlüsse
- ▶ Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser
- ▶ 4-poliger, langsam laufender und langlebiger Elektromotor
- ▶ Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- ▶ Anzeige des Drucks über Manometer



HDR-K 90-20:

- › Ermüdungs- und verschleißarmes Arbeiten wegen Total Stop Timed - Pumpensteuerung
- › Automatisches Sicherheitsventil, Ölstandanzeige und Ölmesstab
- › Leistungsstark im Dauerbetrieb

› Darf nur stehend betrieben werden!



Info & Video



Lieferumfang HDR-K 90-20:

- › Handspritzpistole
- › Hochdrucklanze
- › Dreckfräserdüse mit Schnellwechselkupplung
- › 5-teiliges Schnellwechsel-Düsen-Set
- › Wasseranschlussset mit Filter
- › Integrierter Reinigungsmitteltank
- › Integrierte Schlauchtrommel mit Handgriff und 15m Hochdruckschlauch

Modell	HDR-K 90-20
Art.-Nr.	7102902
€ zzgl. MwSt.	
Technische Daten	
Arbeitsdruck	200 bar
Maximaler Druck	200 bar
Arbeitsfördermenge	15 l/min
Anschlusskabellänge	5 m
Hochdruckschlauch Druckträger	Stahlarmierung
Material Kolbenkopf	Keramik
Material Zylinderkopf	Messing
Abmessungen (L x B x H)	670 x 490 x 900 mm

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Eine breite Produktpalette an Hochdruckreinigern mit Verbrennungsmotor, die keine Stromversorgung benötigen und daher perfekt für den Einsatz auf Baustellen und in der Bauindustrie geeignet sind. Die robusten, ergonomischen Rahmen garantieren eine außergewöhnliche Haltbarkeit und die aufblasbaren Reifen und die breiten Gummilaufflächen sorgen für eine hervorragende Manövrierbarkeit auch auf unebenem Boden. Eine Reihe von professionellem Zubehör garantieren jederzeit eine hervorragende Leistung und eine perfekte Reinigungskraft.



Neu

HDR-K 66-20 BL – Benzinbetriebene Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- ▶ Fahrbares Modell mit Aluminiumrahmen, zwei Gummirädern, Anti-Vibrationsfüßen und Handgriff mit Zubehörhalter
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- ▶ Zuverlässige Pumpe mit Aluminiumkopf und Ölstandsensor
- ▶ Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- ▶ Integrierter Reinigungsmitteltank mit einfacher Reinigungsmitteldosierung
- ▶ Hochwertige Gewindeanschlüsse
- ▶ Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- ▶ Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- ▶ Kontrollierbare Ölstände
- ▶ Ablasstopfen und Ablassschlitze erleichtern die Wartung und den Ölwechsel
- ▶ Eingebaute Reinigungsmittelabsaugung
- ▶ Inspektionsfähiger Wasseransaugfilter



HDR-K 66-20 BL:
 > Benzinbetrieben
 > Leistungsstark im Dauerbetrieb

Loncin
inside.



Info & Video



Modell	HDR-K 66-20 BL
Art.-Nr.	7103662
€ zzgl. MwSt.	

Technische Daten	
Arbeitsdruck	200 bar
Arbeitsfördermenge	9,3 l/min
Anschlusskabellänge	5 m
Hochdruckschlauch Druckträger	Stahlarмирование
Material Zylinderkopf	Edelstahl
Material Zylinderkopf	Aluminium
Treibstofftank Volumen	3,6 l
Abmessungen (L x B x H)	520 x 690 x 565 mm



Lieferumfang HDR-K 66-20 BL:
 > Handspritzpistole
 > 8m Hochdruckschlauch
 > Gebogene Lanze mit verstellbare Düse
 > 4-teiliges Schnellwechsel-Düsen-Set

Hochdruckreiniger

Wasserpumpen

Scheibens-/Scheuersaugmaschinen

Aufsitzscheuersaugmaschinen

Kehrmaschinen

Nass-/Trockensauger

Trockensauger

Spezialsauger

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Neu

HDR-K 72-22 BH – Benzinbetriebene Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- ▶ Fahrbares Modell mit Aluminiumrahmen, zwei Gummirädern, Anti-Vibrationsfüßen und Handgriff mit Zubehöralter
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- ▶ Zuverlässige Pumpe mit Messingkopf und Ölstandsensoren
- ▶ Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- ▶ Integrierter Reinigungsmitteltank mit einfacher Reinigungsmitteldosierung
- ▶ Hochwertige Gewindeanschlüsse
- ▶ Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- ▶ Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- ▶ Kontrollierbare Ölstände
- ▶ Ablassstopfen und Ablassschlitze erleichtern die Wartung und den Ölwechsel
- ▶ Eingebaute Reinigungsmittelabsaugung
- ▶ Inspektionsfähiger Wasseransaugfilter



HDR-K 72-22 BH:
 > Benzinbetrieben
 > Leistungstark im Dauerbetrieb

HONDA
 inside.



Info & Video



Modell	HDR-K 72-22 BH
Art.-Nr.	7103722
€ zzgl. MwSt.	

Technische Daten	
Arbeitsdruck	220 bar
Arbeitsfördermenge	10 l/min
Anschlusskabellänge	5 m
Hochdruckschlauch Druckträger	Stahlarmerung
Material Kolbenkopf	Edelstahl
Material Zylinderkopf	Messing
Treibstofftank Volumen	3,1 l
Abmessungen (L x B x H)	520 x 690 x 565 mm



Lieferumfang HDR-K 72-22 BH:
 > Handspritzpistole
 > 10m Hochdruckschlauch
 > Gebogene Lanze mit verstellbare Düse
 > 4-teiliges Schnellwechsel-Düsen-Set

Neu

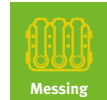
HDR-K 96-28 BL – Benzinbetriebene Kaltwasser-Hochdruckreiniger

- ▶ Fahrbares Modell mit Aluminiumrahmen, zwei Gummirädern, Anti-Vibrationsfüßen und Handgriff mit Zubehörhalter
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- ▶ Zuverlässige Pumpe mit Messingkopf und Ölstandsensoren
- ▶ Praktische Halterungen für Handspritzpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und Netzkabel
- ▶ Integrierter Reinigungsmitteltank mit einfacher Reinigungsmitteldosierung
- ▶ Hochwertige Gewindeanschlüsse
- ▶ Integrierter Wasserfilter schützt die Pumpe vor Schmutzteilchen im Wasser
- ▶ Regulierbarer Arbeitsdruck zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe
- ▶ Kontrollierbare Ölstände
- ▶ Ablassstopfen und Ablassschlitze erleichtern die Wartung und den Ölwechsel
- ▶ Eingebaute Reinigungsmittelabsaugung
- ▶ Inspektionsfähiger Wasseransaugfilter



HDR-K 96-28 BL:
 › Benzinbetrieben
 › Leistungsstark im Dauerbetrieb

Loncin
inside.



Info & Video



Modell	HDR-K 96-28 BL
Art.-Nr.	7109628
€ zzgl. MwSt.	






















Technische Daten	
Arbeitsdruck	270 bar
Arbeitsfördermenge	13,8 l/min
Anschlusskabellänge	5 m
Hochdruckschlauch Druckträger	Stahllarmierung
Material Kolbenkopf	Keramik
Material Zylinderkopf	Messing
Treibstofftank Volumen	6,5 l
Abmessungen (L x B x H)	830 x 595 x 640 mm



Lieferumfang HDR-K 96-28 BL:
 › Handspritzpistole
 › 10m Hochdruckschlauch
 › Gebogene Lanze mit verstellbare Düse
 › 4-teiliges Schnellwechsel-Düsen-Set

Zubehör Kaltwasser-Hochdruckreiniger




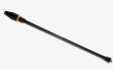








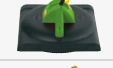



Modell	HDR-K 39-12 Art.-Nr. 7101391	HDR-K 44-13 Art.-Nr. 7101441	HDR-K 48-15 Art.-Nr. 7101481	HDR-K 51-16 Art.-Nr. 7102511	HDR-K 54-16 Art.-Nr. 7102541	HDR-K 60-13 Art.-Nr. 7102601	HDR-K 77-18 Art.-Nr. 7102771	HDR-K 90-20 Art.-Nr. 7102902
 Reinigungsmittel HDR-A 1l Art.-Nr. 7321101 € zzgl. MwSt	●	●	●	●	●	●	●	●
 Reinigungsmittel HDR-A 10l Art.-Nr. 7321110 € zzgl. MwSt	●	●	●	●	●	●	●	●
 Reinigungsmittel HDR-N 1l Art.-Nr. 7321201 € zzgl. MwSt	●	●	●	●	●	●	●	●
 Reinigungsmittel HDR-N 10l Art.-Nr. 7321210 € zzgl. MwSt	●	●	●	●	●	●	●	●
 Reinigungsmittel HDR-S 1l Art.-Nr. 7321301 € zzgl. MwSt	●	●	●	●	●	●	●	●
 Reinigungsmittel HDR-S 10l Art.-Nr. 7321310 € zzgl. MwSt	●	●	●	●	●	●	●	●
 Universal-Reiniger UR-Spezial 1l Art.-Nr. 7321901 € zzgl. MwSt	●	●	●	●	●	●	●	●
 Universal-Reiniger UR-Spezial 10l Art.-Nr. 7321910 € zzgl. MwSt	●	●	●	●	●	●	●	●
 Handspritzpistole* Art.-Nr. 7111000 € zzgl. MwSt	●							
 Handspritzpistole* Art.-Nr. 7111001 € zzgl. MwSt		●						
 Handspritzpistole* Art.-Nr. 7111002 € zzgl. MwSt			●					
 Handspritzpistole* Art.-Nr. 7111003 € zzgl. MwSt				●	●	●		
 Handspritzpistole* Art.-Nr. 7111004 € zzgl. MwSt							●	
 Handspritzpistole* Art.-Nr. 7111005 € zzgl. MwSt								●
 Verlängerungs-Strahlrohr* Art.-Nr. 7112000 € zzgl. MwSt	●							
 Verstellbare Hochdruckdüse* Art.-Nr. 7113000 € zzgl. MwSt	●							
 Rotationsdüse* Art.-Nr. 7113001 € zzgl. MwSt	●							
 Schaumdüse* Art.-Nr. 7113003 € zzgl. MwSt		●						
 Niedrigdruck-Düse (schwarz)* Art.-Nr. 7113004 € zzgl. MwSt								●
 0° Punktstrahl-Düse (rot)* Art.-Nr. 7113005 € zzgl. MwSt								●
 15° Strahldüse (gelb)* Art.-Nr. 7113006 € zzgl. MwSt								●
 25° Strahldüse (grün)* Art.-Nr. 7113007 € zzgl. MwSt								●
 40° Strahldüse (gelb)* Art.-Nr. 7113008 € zzgl. MwSt								●
 Rotationsdüse Art.-Nr. 7113009 € zzgl. MwSt								●

Modell	HDR-K 39-12 Art.-Nr. 7101391	HDR-K 44-13 Art.-Nr. 7101441	HDR-K 48-15 Art.-Nr. 7101481	HDR-K 51-16 Art.-Nr. 7102511	HDR-K 54-16 Art.-Nr. 7102541	HDR-K 60-13 Art.-Nr. 7102601	HDR-K 77-18 Art.-Nr. 7102771	HDR-K 90-20 Art.-Nr. 7102902
 Schaumvorsatz* Art.-Nr. 7113002 € zzgl. MwSt	●							
 5m Hochdruckschlauch* Art.-Nr. 7114000 € zzgl. MwSt	●							
 6m Hochdruckschlauch* Art.-Nr. 7114001 € zzgl. MwSt		●						
 8m verstärkter Hochdruckschlauch* Art.-Nr. 7114002 € zzgl. MwSt			●					
 8m verstärkter Hochdruckschlauch* Art.-Nr. 7114011 € zzgl. MwSt				●				
 15m verstärkter Hochdruckschlauch* Art.-Nr. 7114003 € zzgl. MwSt					●	●	●	
 15m verstärkter Hochdruckschlauch* Art.-Nr. 7114004 € zzgl. MwSt								●
 Rohrreinigungsset 16m Art.-Nr. 7114005 € zzgl. MwSt	●	●	●	●	●	●	●	●
 8m Schlauchverlängerung Art.-Nr. 7114006 € zzgl. MwSt	●							
 8m Schlauchverlängerung Art.-Nr. 7114007 € zzgl. MwSt		●			●			
 8m Schlauchverlängerung Art.-Nr. 7114008 € zzgl. MwSt			●					
 15m Schlauchverlängerung verstärkt Art.-Nr. 7114009 € zzgl. MwSt					●	●	●	
 15m Schlauchverlängerung verstärkt Art.-Nr. 7114010 € zzgl. MwSt								●
 Waschbürste Art.-Nr. 7115000 € zzgl. MwSt	●	●	●	●	●	●	●	●
 Rotierende Waschbürste Art.-Nr. 7115001 € zzgl. MwSt	●	●	●	●	●	●		
 Rotierende Profi-Waschbürste Art.-Nr. 7115002 € zzgl. MwSt							●	●
 LANZE mit verstellbarer Düse* Art.-Nr. 7112001 € zzgl. MwSt		●						
 LANZE mit verstellbarer Düse* Art.-Nr. 7112002 € zzgl. MwSt			●					
 LANZE mit Rotationsdüse* Art.-Nr. 7112003 € zzgl. MwSt		●						
 LANZE mit Rotationsdüse* Art.-Nr. 7112004 € zzgl. MwSt			●					
 Gebogene LANZE mit verstellbarer Düse* Art.-Nr. 7112015 € zzgl. MwSt				●				

 Hochdruckreiniger
 Wasserpumpen
 Scheiben-/Scheuersaugmaschinen
 Aufsitzscheuersaugmaschinen
 Kehmaschinen
 Nass-/Trockensauger
 Trockensauger
 Spezialsauger

* im Standard-Lieferumfang enthalten

Zubehör Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Modell	HDR-K 39-12 Art.-Nr. 7101391	HDR-K 44-13 Art.-Nr. 7101441	HDR-K 48-15 Art.-Nr. 7101481	HDR-K 51-16 Art.-Nr. 7102511	HDR-K 54-16 Art.-Nr. 7102541	HDR-K 60-13 Art.-Nr. 7102601	HDR-K 77-18 Art.-Nr. 7102771	HDR-K 90-20 Art.-Nr. 7102902
 Gebogene Lanze mit verstellbarer Düse* Art.-Nr. 7112005 € zzgl. MwSt					●			
 Gebogene Lanze mit verstellbarer Düse* Art.-Nr. 7112006 € zzgl. MwSt						●		
 Gebogene Lanze mit verstellbarer Düse* Art.-Nr. 7112007 € zzgl. MwSt							●	
 Hochdrucklanze mit Dreckschneidkopf Art.-Nr. 7110013 € zzgl. MwSt				●				
 Beschichtete Lanze mit Rotationsdüse Art.-Nr. 7112008 € zzgl. MwSt					●	●		
 Beschichtete Lanze mit Rotationsdüse Art.-Nr. 7112009 € zzgl. MwSt							●	
 Metall-Lanze mit Schnellverschluss für Düsen* Art.-Nr. 7112010 € zzgl. MwSt								●
 Unterbodenreinigungslanze Art.-Nr. 7112011 € zzgl. MwSt	●	●						
 Unterbodenreinigungslanze Art.-Nr. 7112012 € zzgl. MwSt			●					
 Unterbodenreinigungslanze Art.-Nr. 7112013 € zzgl. MwSt				●	●	●		
 Unterbodenreinigungslanze Art.-Nr. 7112014 € zzgl. MwSt							●	●
 Adapterstecker für Kärcher mit Bayonet-Verschluss Art.-Nr. 7113010 € zzgl. MwSt	●	●	●	●				
 Spülbarer Wasserfilter Art.-Nr. 7116000 € zzgl. MwSt				●	●	●	●	●
 Wasserfilter (VE 3) Art.-Nr. 7116001 € zzgl. MwSt	●	●	●	●	●	●	●	●
 Flächenreiniger* Art.-Nr. 7115003 zzgl. MwSt	●	●						
 Flächenreiniger Art.-Nr. 7115004 € zzgl. MwSt			●	●	●	●		
 Flächenreiniger Art.-Nr. 7115005 € zzgl. MwSt							●	●
 Fahrwagen Art.-Nr. 7110010 € zzgl. MwSt				●				
 Schlauchtrommel mit 15m Hochdruckschlauch Art.-Nr. 7110011 € zzgl. MwSt				●				
 Wandhalterung inkl. 15m Hochdruckschlauch Art.-Nr. 7110012 € zzgl. MwSt				●				

Modell	HDR-K 66-20 BL Art.-Nr. 7103662 	HDR-K 72-22 BH Art.-Nr. 7103722 	HDR-K 96-28 BL Art.-Nr. 7109628 
Handspritzpistole Art.-Nr. 7111006 € zzgl. MwSt	●	●	
Handspritzpistole Art.-Nr. 7111007 € zzgl. MwSt			●
Gebogene Lanze Art.-Nr. 7112016 € zzgl. MwSt	●	●	●
8 mtr. verstärkter HD-Schlauch Art.-Nr. 7114012 € zzgl. MwSt	●		
10 mtr. verstärkter HD-Schlauch Art.-Nr. 7114013 € zzgl. MwSt		●	
10 mtr. verstärkter HD-Schlauch Art.-Nr. 7114014 € zzgl. MwSt			●
Niedrigdruck-Düse (schwarz) Art.-Nr. 7113011 € zzgl. MwSt	●	●	●
0° Punktstrahl-Düse (rot) Art.-Nr. 7113012 € zzgl. MwSt	●	●	
15° Strahldüse (gelb) Art.-Nr. 7113013 € zzgl. MwSt	●	●	
40° Strahldüse (weiß) Art.-Nr. 7113014 € zzgl. MwSt	●	●	
0° Punktstrahl-Düse (rot) Art.-Nr. 7113015 € zzgl. MwSt			●
15° Strahldüse (gelb) Art.-Nr. 7113016 € zzgl. MwSt			●
40° Strahldüse (weiß) Art.-Nr. 7113017 € zzgl. MwSt			●

Landwirtschaft & Baugewerbe



- ▶ Hohe Effizienz durch 3-Kolben-Axialpumpe
- ▶ Robust und zuverlässig
- ▶ Bequeme Aufbewahrung durch integrierte Schlauchtrommel
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung
- ▶ Gute Manövrierbarkeit
- ▶ Regulierbare Wassertemperatur
- ▶ Anlaufentlastung durch Easy-Start Funktion

HDR-H 54-15 – Hochdruckreiniger Heißwasser

- ▶ Wassertemperatur zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe regulierbar
- ▶ Aufheizen des Wassers durch Dieselerbrennung
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Sehr robuste 3-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf und Edelstahl-Kolben
- ▶ Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- ▶ Bequem manövrierbar durch ergonomischen Handgriff, zwei große Räder und einer Lenkrolle
- ▶ Easy-Start Funktion: Anlaufentlastung durch Druckverminderung beim Start der Pumpe
- ▶ Praktische Aufbewahrungsfächer für Handspritzpistole, Strahlrohr und Zubehör
- ▶ Praktische, integrierte Schlauchtrommel mit 10-Meter-Hochdruckschlauch



HDR-K 54-16:

- › Wassertemperatur bis 90°C regulierbar
- › 230-Volt-Modell mit Anlaufentlastung durch Easy-Start-Funktion



Info & Video



Kraftstoff:
DIESEL



HDR-H 54-15 (230 / 400 V)

Neu

Modell	HDR-H 54-15 (230 V)	HDR-H 54-15 (400 V)
Art.-Nr.	7150541	7150543
€ zzgl. MwSt.		
Technische Daten		
Arbeitsdruck max.	150 bar	150 bar
Fördermenge max.	540 l/h	540 l/h
Treibstofftank	15 l	15 l
Abmessungen (L x B x H)	890 x 500 x 820 mm	890 x 500 x 820 mm



Lieferumfang HDR-H 54-15:

- › Handspritzpistole
- › Strahlrohr
- › Flachstrahldüse 15°
- › Integrierte Schlauchtrommel mit 10 m Hochdruckschlauch
- › Düsenreinigungsnadel

Hochdruckreiniger Heißwasser



HDR-H 60-14 – Hochdruckreiniger Heißwasser

- ▶ Wassertemperatur zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe regulierbar
- ▶ Aufheizen des Wassers durch Dieselerbrennung
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Sehr robuste 3-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf und Edelstahl-Kolben
- ▶ Schutz des Motors vor Überlastung durch Motorschutzschalter
- ▶ Bequem manövrierbar durch ergonomischen Handgriff, zwei große Räder und einer Lenkrolle
- ▶ Schutz des Chassis durch Stoßstangen hinten und vorne
- ▶ Praktische Halterungen für Strahlrohr und Netzkabel
- ▶ Handgriffe zur platzsparenden Lagerung und zum Transport einklappbar



HDR-K 60-13:

- › Wassertemperatur bis 110°C regulierbar
- › Reinigungsmittelzulauf variabel
- › Klappbare Handgriffe zur platzsparenden Lagerung und zum Transport



HDR-H 54-15 (230 / 400 V)

Modell	HDR-H 60-14
Art.-Nr.	7150601
€ zzgl. MwSt.	
Technische Daten	
Arbeitsdruck max.	180 bar
Fördermenge max.	720 l/h
Treibstofftank	15 l
Abmessungen (L x B x H)	940 x 620 x 840 mm



Lieferumfang HDR-H 60-14:

- › Hand spritzpistole
- › Strahlrohr
- › Flachstrahldüse 15°
- › Düsenreinigungsnadel
- › Integrierte Schlauchtrommel mit 15 m Hochdruckschlauch

HDR-H 78-18 – Hochdruckreiniger Heißwasser

- ▶ Arbeitsdruck und Wassertemperatur zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe regulierbar
- ▶ Aufheizen des Wassers durch Dieselvebrennung
- ▶ Kaltwasserbetrieb möglich
- ▶ Dampfstufe zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzung ohne chemische Zusätze
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Sehr robuste 3-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf und Keramik-Kolben
- ▶ Ansaugen von Reinigungsmittel aus externem Tank durch mitgelieferten Schlauch möglich
- ▶ Effektiver Verkalkungsschutz durch Anti-kalk-Einrichtung
- ▶ Praktische Halterungen für Strahlrohr und Netzkabel
- ▶ Bequem manövrierbar über ergonomischen Handgriff, zwei großen Rädern und zwei Lenkrollen mit Feststellbremse
- ▶ Verladen über stabilen Kranbügel möglich



- › Dampfstufe (85 °C - 140 °C) zum Lösen hartnäckiger Verschmutzungen
- › Kraftvoller und langsam laufender 4-poliger Motor
- › Verkalkungsschutz-Einrichtung



- Lieferumfang HDR-H 78-18:**
- › Handspritzpistole
 - › Strahlrohr
 - › Flachstrahldüse 25°
 - › Hochdruckschlauch 15 m
 - › Düsenreinigungsnadel
 - › Reinigungsmittel-Ansaugschlauch für externen Tank



Modell	HDR-H 78-18
Art.-Nr.	7150781
€ zzgl. MwSt.	
Technische Daten	
Arbeitsdruck max.	180 bar
Fördermenge max.	780 l/h
Treibstofftank	15 l
Abmessungen (L x B x H)	950 x 620 x 850 mm

Hochdruckreiniger

Wasserpumpen

Scheiben-/Scheuersaugmaschinen

Aufsitzscheuersaugmaschinen

Kehrmaschinen

Nass-/Trockensauger

Trockensauger

Spezialsauger

Hochdruckreiniger Heißwasser



HDR-H 90-20 – Hochdruckreiniger Heißwasser

- ▶ Arbeitsdruck und Wassertemperatur zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe regulierbar
- ▶ Aufheizen des Wassers durch Dieselvebrennung
- ▶ Kaltwasserbetrieb möglich
- ▶ Dampfstufe zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzung ohne chemische Zusätze
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Sehr robuste 3-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf und Keramik-Kolben
- ▶ Ansaugen von Reinigungsmittel aus externem Tank durch mitgelieferten Schlauch möglich
- ▶ Effektiver Verkalkungsschutz durch Anti-kalk-Einrichtung
- ▶ Praktische Halterungen für Strahlrohr und Netzkabel
- ▶ Bequem manövrierbar über ergonomischen Handgriff, zwei großen Rädern und zwei Lenkrollen mit Feststellbremse
- ▶ Verladen über stabilen Kranbügel möglich



- › Kraftvoller und langsam laufender 4-poliger Motor
- › Verkalkungsschutz-Einrichtung



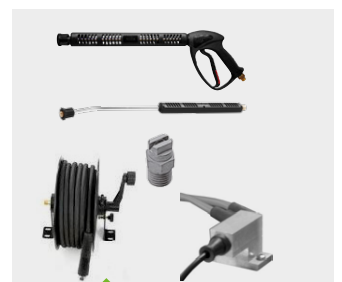
Info & Video



Kraftstoff:
DIESEL

Neu

Modell	HDR-H 90-20
Art.-Nr.	7150902
€ zzgl. MwSt.	
Technische Daten	
Arbeitsdruck max.	200 bar
Fördermenge max.	900 l/h
Treibstofftank	18 l
Abmessungen (L x B x H)	950 x 620 x 850 mm



Lieferumfang HDR-H 90-20:

- › Handspritzpistole
- › Strahlrohr
- › Flachstrahldüse 25°
- › Hochdruckschlauch 15 m
- › Flammenkontrollsatz

HDR-H 108-20 – Hochdruckreiniger Heißwasser

- ▶ Arbeitsdruck und Wassertemperatur zur Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe regulierbar
- ▶ Wassertemperatur wird durch Diesel erhitzt
- ▶ Dampfstufe zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzung ohne chemische Zusätze
- ▶ Total-Stop-Pumpensteuerung: Verzögerungsfreier Start und Stopp des Pumpenmotors beim Öffnen und Schließen der Pistole
- ▶ Sehr robuste 3-Kolben-Axialpumpe mit Messingkopf und Keramik-Kolben
- ▶ Energiesparendes und effektives Aufheizen des Wassers durch separate Brennerlüftungs-Einheit die sich bei Kaltwasserbetrieb abschaltet
- ▶ Aufheizen des Wassers durch Dieselerbrennung
- ▶ Effektiver Verkalkungsschutz durch Anti-kalk-Einrichtung
- ▶ Ablagefach für Zubehör sowie praktische Halterungen für Hochdruckschlauch und Netzkabel
- ▶ Bequem manövrierbar durch ergonomischen Handgriff, zwei große Räder und einer Lenkrolle



› Dampfstufe (85 °C - 140 °C) zum Lösen hartnäckiger Verschmutzungen

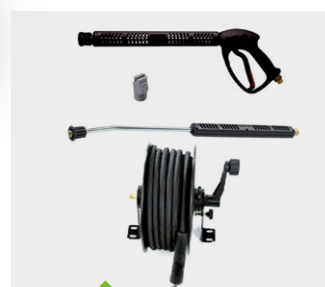
- › Kraftvoller und langsam laufender 4-poliger Motor
- › Separate Brennerlüftungs-Einheit
- › Großer Reinigungsmitteltank
- › Verkalkungsschutz-Einrichtung

Info & Video



Modell	HDR-H 108-20
Art.-Nr.	7150992
€ zzgl. MwSt.	













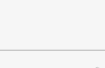


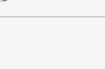





Technische Daten	
Arbeitsdruck max.	200 bar
Fördermenge max.	1080 l/h
Treibstofftank	19 l
Anti-Kalk-Einrichtung Tank	2,5 l
Abmessungen (L x B x H)	1320 x 820 x 960 mm























Lieferumfang HDR-H 108-20:

- › Handspritzpistole
- › Strahlrohr
- › Flachstrahldüse 25°
- › Düsenreinigungsnadel
- › Schlauchtrommel mit Hochdruckschlauch 15 m

Zubehör Hochdruckreiniger Heißwasser

Modell	HDR-H 54-15 (230V) Art.-Nr. 7150541	HDR-H 54-15 (400V) Art.-Nr. 7150543	HDR-H 60-14 Art.-Nr. 7150601	HDR-H 78-18 Art.-Nr. 7150781	HDR-H 90-20 Art.-Nr. 7102902	HDR-H 108-20 Art.-Nr. 7150992
 Reinigungsmittel HDR-A 1l Art.-Nr. 7321101 € zzgl. MwSt	●	●	●	●		●
 Reinigungsmittel HDR-A 10l Art.-Nr. 7321110 € zzgl. MwSt	●	●	●	●		●
 Reinigungsmittel HDR-N 1l Art.-Nr. 7321201 € zzgl. MwSt	●	●	●	●		●
 Reinigungsmittel HDR-N 10l Art.-Nr. 7321210 € zzgl. MwSt	●	●	●	●		●
 Reinigungsmittel HDR-S 1l Art.-Nr. 7321301 € zzgl. MwSt	●	●	●	●		●
 Reinigungsmittel HDR-S 10l Art.-Nr. 7321310 € zzgl. MwSt	●	●	●	●		●
 Universal-Reiniger UR-Spezial 1l Art.-Nr. 7321901 € zzgl. MwSt	●	●	●	●		●
 UR-Spezial 10l Art.-Nr. 7321910 € zzgl. MwSt	●	●	●	●		●
 KS 1 Kalkschutzkonzentrat 1l Art.-Nr. 7322001 € zzgl. MwSt	●	●	●	●		●
 Handspritzpistole* Art.-Nr. 7161000 € zzgl. MwSt	●	●				
 Handspritzpistole* Art.-Nr. 7161001 zzgl. MwSt			●			
 Handspritzpistole* Art.-Nr. 7161002 € zzgl. MwSt				●		●
 Handspritzpistole* Art.-Nr. 7161003 € zzgl. MwSt					●	
 Gebogene Lanze mit Sprühkopf 700 mm (ohne Düse) Art.-Nr. 7162001 € zzgl. MwSt	●	●	●	●		
 Gebogene Lanze mit Sprühkopf 700 mm (ohne Düse) Art.-Nr. 7162002 € zzgl. MwSt						●
 Gebogene Lanze mit Düsenhalter (ohne Düse)* Art.-Nr. 7162011 € zzgl. MwSt					●	
 Gebogene Lanze mit verstellbarem Sprühkopf Art.-Nr. 7162003 € zzgl. MwSt	●	●				
 Gebogene Lanze mit verstellbarem Sprühkopf Art.-Nr. 7162004 € zzgl. MwSt			●			
 Gebogene Lanze mit verstellbarem Sprühkopf Art.-Nr. 7162005 € zzgl. MwSt				●		
 Gebogene Lanze mit verstellbarem Sprühkopf Art.-Nr. 7162006 € zzgl. MwSt						●
 Gebogene Lanze mit verstellbarem Sprühkopf Art.-Nr. 7162012 € zzgl. MwSt					●	

Modell	HDR-H 54-15 (230V) Art.-Nr. 7150541	HDR-H 54-15 (400V) Art.-Nr. 7150543	HDR-H 60-14 Art.-Nr. 7150601	HDR-H 78-18 Art.-Nr. 7150781	HDR-H 90-20 Art.-Nr. 7102902	HDR-H 108-20 Art.-Nr. 7150992
 Lanze mit Rotationsdüse Art.-Nr. 7162007 € zzgl. MwSt	●	●				
 Lanze mit Rotationsdüse Art.-Nr. 7162008 € zzgl. MwSt			●			
 Lanze mit Rotationsdüse Art.-Nr. 7162009 € zzgl. MwSt				●		
 Lanze mit Rotationsdüse Art.-Nr. 7162010 € zzgl. MwSt						●
 Lanze mit Rotationsdüse Art.-Nr. 7162013 € zzgl. MwSt					●	
 Rotierende Waschbürste Art.-Nr. 7165001 € zzgl. MwSt	●	●				
 Rotierende Waschbürste Art.-Nr. 7165002 € zzgl. MwSt			●	●	●	●
 15° Strahldüse* Art.-Nr. 7163001 € zzgl. MwSt	●	●				
 15° Strahldüse* Art.-Nr. 7163002 € zzgl. MwSt			●			
 25° Strahldüse* Art.-Nr. 7163003 € zzgl. MwSt				●		
 25° Strahldüse* Art.-Nr. 7163004 € zzgl. MwSt						●
 25° Strahldüse* Art.-Nr. 7163007 € zzgl. MwSt					●	
 Rohrreinigungsset 15 m Art.-Nr. 7164001 € zzgl. MwSt	●	●				
 Rohrreinigungsset 25 m Art.-Nr. 7164002 € zzgl. MwSt			●	●	●	
 Rohrreinigungsset 25 m Art.-Nr. 7164003 € zzgl. MwSt						●
 10m Schlauchverlängerung Art.-Nr. 7164004 € zzgl. MwSt	●	●	●	●		
 10m Schlauchverlängerung Art.-Nr. 7164005 € zzgl. MwSt						●
 Wasserfilter Art.-Nr. 7166001 € zzgl. MwSt	●	●				
 Regelbarer Schaumvorsatz Art.-Nr. 7163005 € zzgl. MwSt	●	●				
 Regelbarer Schaumvorsatz Art.-Nr. 7163006 € zzgl. MwSt			●	●	●	●

* im Standard-Lieferumfang enthalten

Hochdruckreiniger

Wasserpumpen

Scheiben-/Scheuersaugmaschinen

Aufsitzscheuersaugmaschinen

Kehrmaschinen

Nass-/Trockensauger

Trockensauger

Spezialsauger