

HD 18/50-4 CAGE ADV

Das leistungsstärkste Gerät unserer UHP-Kompaktklasse: der kompakte HD 18/50-4 Cage Advanced mit automatischer Druckentlastung und maximaler Flexibilität bei vielen Anwendungsmöglichkeiten.



Made in Germany



4-6 h



PANNENSICHERE REIFEN

Bestell-Nr.

1.367-162.0

- Automatische Druckentlastung
- Automatische Druckentlastung

Technische Daten

EAN-Code		4054278223353
Arbeitsdruck	bar / MPa	max. 500 / max. 50
Fördermenge	l/h	1800
Zulauftemperatur	°C	max. 60
Kraftstoff		Elektrisch
Motorleistung	kW	30
Anzahl der Stromphasen	Ph	3
Spannung	V	380 - 415
Frequenz	Hz	50
Pumpentyp		Kurbelwelle
Gewicht ohne Zubehör	kg	307
Gewicht (mit Zubehör)	kg	321,3
Gewicht inkl. Verpackung	kg	328,7
Abmessungen (L × B × H)	mm	747 × 1317 × 1093

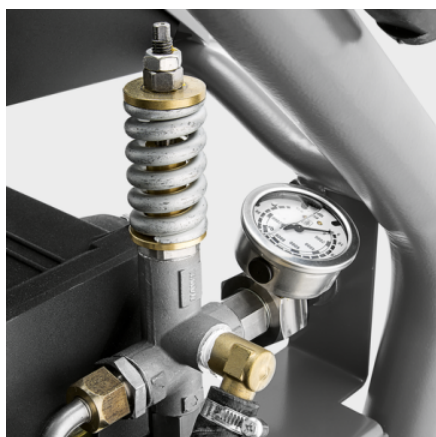
Lieferumfang

Handspritzpistole: Industriepistole
Edelstahlstrahlrohr: 700 mm
Flachstrahldüse

Ausstattung

Länge HD-Schlauch: 20 m
Typ HD-Schlauch: Heavy duty
Sicherheitsventil
Betriebsstundenzähler

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.



Druckentlastungsventil

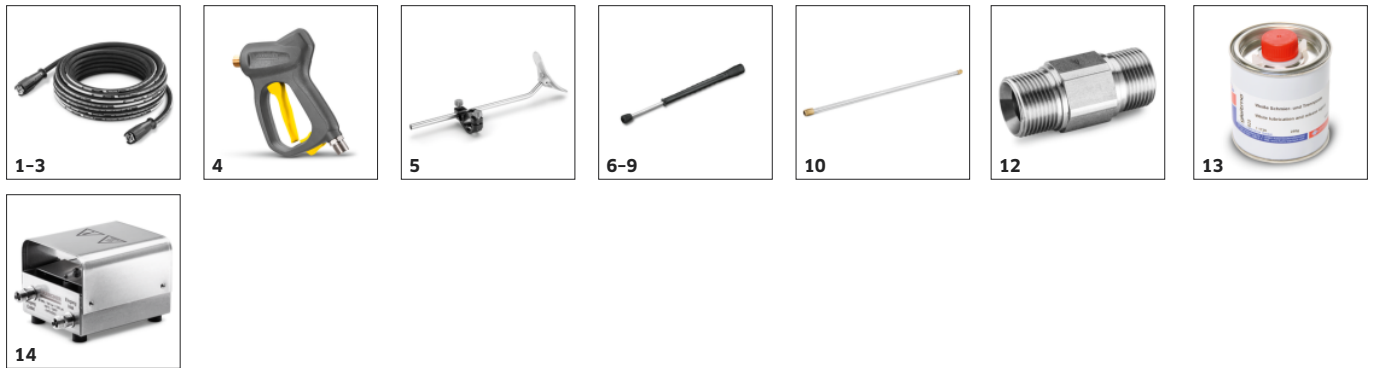
- Das Druckentlastungsventil senkt den Druck im Schlauch, sodass dieser bei geschlossener Pistole flexibel wird.
- Verhindert einen schlagartigen Rückstoß, da sich der Druck beim Abziehen der Pistole langsam aufbaut.
- Deutliche Verbesserung des Handlings erleichtert beispielsweise den Wechsel des Arbeitsbereichs.



Hohe Mobilität

- Große Räder sowie der optimale Schwerpunkt sorgen für eine hohe Mobilität des Geräts – trotz seiner Größe.
- Ein praktischer Kranhaken erlaubt einen einfachen Transport, auch in unwegsamem Gelände.

ZUBEHÖR VON HD 18/50-4 CAGE ADV 1.367-162.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HÖCHSTDRUCKREINIGER				
Hochdruckschläuche				
HD-Schlauch, 20 m, 620 bar, M22 × 1,5	1	6.391-847.0	650 bar, M 22 × 1,5.	■
HD-Schlauch, 10 m, 620 bar, M22 × 1,5	2	6.391-846.0	650 bar, M 22 × 1,5	□
HD-Schlauch, 30 m, 620 bar, M22 × 1,5	3	6.391-019.0	Langlebiger, abriebfester und flexibler Schlauch mit der Anschlussgröße M 22 × 1,5 und mehrlagiger Stahlmantelung. Geeignet für bis zu 620 bar Arbeitsdruck.	□
Pistolen				
Kärcher Industripistole	4	4.775-824.0	650 bar – Industrie-Handspritzpistole mit optimierten Durchfluss. Robustheit und Langlebigkeit für den professionellen Einsatz. Lebensmittelechte und meerwasserbeständige Materialien. Anschluss für HD-Schläuche M 22 × 1,5.	■
Schulterstütze	5	2.639-251.0	Stabile Schulterstütze, die ab einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N dringend verwendet werden muss. Passt auf alle Kärcher-Industrielanzen.	□
Strahlrohre				
Strahlrohr	6	4.760-679.0	Mit Düsenaufnahme.	■
	7	4.760-653.0		□
	8	4.760-675.3		□
	9	4.760-677.0		□
Strahlrohr Verlängerung	10	4.760-699.0	Strahlrohrverlängerung 800 mm, 65 MPa.	□
Anbausätze				
ABS Vordruckpumpe	11	2.637-017.0	Anbausatz Vordruckpumpe zur sicheren Wasserversorgung der Hochdruckpumpe. Die Vordruckpumpe wird im Gerät eingebaut.	□
Kupplungen und Verbinder				
Kupplung	12	4.403-004.0	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2 × M 22 × 1,5. Material: Edelstahl.	□
Edelstahl-Verschraubungsfett	13	6.280-180.0	Verhindert das Festsitzen von Gewindeverbindungen.	□
Rohrreinigung				
Fußventil Rohrreinigung	14	6.470-223.0	Das Fußventil ermöglicht den komfortablen und sicheren Einsatz des Zubehörs zur effektiven Rohrreinigung.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 18/50-4 CAGE ADV 1.367-162.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HÖCHSTDRUCKREINIGER				
Rohrreinigung				
Rohrreinigungsdüse, Standard	15	6.025-527.0	Standard-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4".	☐
Rohrreinigungsdüse, Quattro	16	6.025-528.0	Stoherdüse mit einem nach vorne gerichteten Strahl zur Beseitigung hartnäckigster Verschmutzungen. Mit Gewindeanschluss G1/4".	☐
Rohrreinigungsdüse, Rotor	17	6.025-529.0	Die Rotor-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4".	☐
Rohrreinigungsschlauch	18	6.392-401.0	Der flexible Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. 10 m lang. Gewindeanschluss für Düse G1/4".	☐
	19	6.392-402.0	Flexibler Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. Mit Gewindeanschluss für Düse G1/4" und 20 m lang.	☐
	20	6.392-403.0	Zur gründlichen Rohrreinigung: flexibler, 30 m langer Hochdruckschlauch mit Gewindeanschluss für Düse G1/4".	☐
Flächenreiniger				
Flächenreiniger FRI 50 Me	21	2.643-577.0	Flächenreiniger für effiziente Flächenreinigungen bis 500 bar sowie Heißwasserreinigungen bis 100 °C. 4 komfortablen Lenkrollen. Gerätespezifische Düsenkits müssen separat bestellt werden.	☐
Düsenpaket 030 FRI 50 Me	22	6.415-059.0	Gerätespezifisches Düsenkit für den Flächenreiniger FRI 50 Me.	☐
Abrasivestrahler				
Notwendiger Adapter für Abrasivestrahler und TD 3000	23	5.401-325.0	Erforderlicher Adapter für Abrasivestrahler (M 20 x 1 IG auf 9/16" UNF AG.)	☐
Ersatzdüse für Abrasivestrahler	24	6.025-346.0	Ersatzdüse für Abrasivestrahlkopf aus Borcarbid. Farbe Blau.	☐
Düse F98 für Abrasivestrahler	25	9.886-552.0	3er-Düsen-set mit Düsen-größe 0,8 mm für Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen.	☐
	26	9.886-538.0	Düse mit der Größe 0,8 mm für Abrasivestrahlkopf zum Nasssandstrahlen.	☐
Sauglanze	27	6.025-258.0	zum Ansaugen von Strahlmittel	☐
Abrasivestoffschlauch	28	6.025-308.0	Abrasivestoffschlauch.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 18/50-4 CAGE ADV

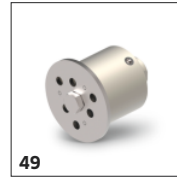
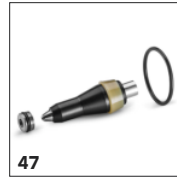
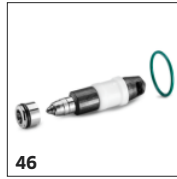
1.367-162.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HÖCHSTDRUCKREINIGER				
Abrasivstrahler				
Einbauwerkzeug für Düsensatz	29	6.025-257.0	Für Düsen F98	☐
Abrasivstoff	30	6.025-309.0	25 kg, 0,5-1,00 mm	☐
	31	6.025-310.0	25 kg, 0,7 - 1,40 mm.	☐
DÜSEN				
Powerdüsen				
Flachstrahldüse, 15060	32	5.765-263.0	15°-Flachstrahldüse 15060 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Geeignet für bis zu 500 bar und bis zu 1800 l/h.	☒
Flachstrahldüse, 15075	33	2.113-073.0	15°-Flachstrahldüse 15075 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 350 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemtleistung von 1800 l/h.	☐
Flachstrahldüse, 15095	34	2.113-075.0	15°-Flachstrahldüse 15095 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 250 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemtleistung von 1800 l/h.	☐
Flachstrahldüse, 15120	35	2.113-077.0	15°-Flachstrahldüse 15120 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 150 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemtleistung von 1800 l/h.	☐
Punktstrahldüse, 0059	36	5.765-264.0	Punktstrahldüse 0059 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Geeignet für bis zu 500 bar Arbeitsdruck und bis zu 1800 l/h.	☐
Punktstrahldüse, 075	37	2.113-074.0	Punktstrahldüse 075 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 350 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemtleistung von 1800 l/h.	☐
Punktstrahldüse, 095	38	2.113-076.0	Punktstrahldüse 095 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 250 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemtleistung von 1800 l/h.	☐
Punktstrahldüse, 120	39	2.113-078.0	Punktstrahldüse 120 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 150 bar mit gleichzeitiger Beibehaltung der Schwemtleistung von 1800 l/h.	☐
Schraubdüsen F21				
Blinddüse F21	40	6.025-237.0	Schraubbare Blinddüse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	☐
Rundstrahldüse F21, Saphir, 0,7 mm	41	6.025-222.0	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,70 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	☐
SCHUTZKLEIDUNG				
HD Schutzanzug Groesse M	42	6.547-055.0	Hochdruck-Schutzanzug zum sicheren Arbeiten mit Hochdruckwasserstrahlen von bis zu 1000 bar. Besonders leichte Ausführung mit angenehmen Tragegefühl und hoher Bewegungsfreiheit.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 18/50-4 CAGE ADV 1.367-162.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHUTZKLEIDUNG				
HD Schutzanzug Groesse L	43	6.547-056.0	Hochdruck-Schutzanzug zum sicheren Arbeiten mit Hochdruckwasserstrahlen von bis zu 1000 bar.	☐
HD Schutzanzug Groesse XL	44	6.547-057.0	Besonders leichte Ausführung mit angenehmen Tragegefühl und hoher Bewegungsfreiheit.	☐
ROTORDÜSEN				
Einstrahlige Rotordüsen				
Power Rotary Jet F9 060, 060, 1,5 mm	45	6.415-070.0	500 bar, 1,50 mm, 1800 l/h, M 20 × 1, Edelstahl Ausführung.	☐
Reparaturkit Power Rotary Jet F9 060, 060, 1,5 mm	46	6.812-001.0	Reparaturkit, bestehend aus Rotor, Sitz und O-Ring für Power Rotary Jet. Geeignet für bis zu 500 Bar Druck und 1800 Liter pro Stunde Wassermenge.	☐
Reparaturkit Power Rotary Jet F9	47	6.025-526.0	Reparaturkit für Power Rotary Jet mit der Bestell-Nr. 6.415-060.0. Geeignet für 500 bar Druck und 1800 l/h Wassermenge. Beinhaltet Rotor, Sitz und O-Ring (28 × 2).	☐
Mehrstrahlige Rotordüsen				
Düsenkörper	48	9.917-677.0	Drehdurchführung mit stufenloser Drehzahlregelung. Inklusive Schutzrohr.	☐
Düsenträgerkopf TD06	49	9.886-875.0	6-strahliger Düsenträger für Düse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck. Mit 30° Strahlwinkel, inklusive Schutzscheibe und Strömungsgleichrichter.	☐

☐ Mögliches Zubehör.