



### 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.





#### 1 Druckentlastungsventil

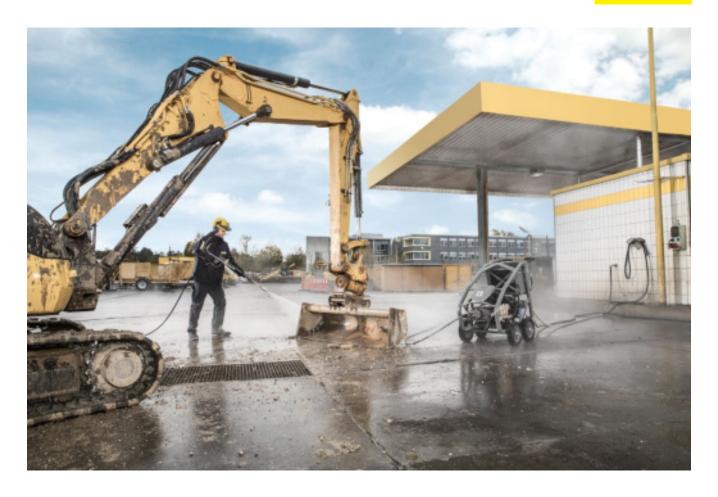
- Das Druckentlastungsventil senkt den Druck im Schlauch, sodass dieser bei geschlossener Pistole flexibel wird.
- Verhindert einen schlagartigen Rückstoß, da sich der Druck beim Abziehen der Pistole langsam aufbaut.

### 2 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.

## **TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG**





### HD 18/50-4 Cage Adv

- Automatische Druckentlastung
- Wasservordruckpumpe (optional)
- Serienmäßige Wassermangelsicherung

Technische Daten		
Bestell-Nr.		1.367-162.0
EAN-Code		4054278223353
Arbeitsdruck	bar / MPa	500 / 50
Fördermenge	l/h	1800
Zulauftemperatur	°C	max. 60
Kraftstoff		Elektrisch
Motorleistung	kW	30
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 380 - 415 / 50
Pumpentyp		Kurbelwelle
Gewicht ohne Zubehör	kg	307
Gewicht (mit Zubehör)	kg	321,3
Abmessungen (L × B × H)	mm	747 × 1317 × 1093

Ausstattung		
Elektrostart		-
Hochdruckschlauch	m	20 / Heavy duty
Handspritzpistole		Industriepistole
Edelstahlstrahlrohr	mm	700
Flachstrahldüse		
Sicherheitsventil		
Betriebsstundenzähler		

■ Im Lieferumfang enthalten.

## HD 18/50-4 CAGE ADV 1.367-162.0























							$\top$
		Bestell-Nr.	Länge		Preis	Beschreibung	
Hochdruckschläuche		'					
HD-Schlauch	1	6.391-847.0				650 bar, M 22 x 1,5.	
	2	6.391-846.0				650 bar, M 22 x 1,5	
	3	6.391-019.0				Langlebiger, abriebfester und flexibler Schlauch mit der Anschlussgröße M 22 × 1,5 und mehrlagiger Stahlummante- lung, Geeignet für bis zu 620 bar Arbeitsdruck.	. 0
Pistolen				·			
Kärcher Industriepistole	4	4.775-824.0				650 bar - Industrie-Handspritzpistole mit optimierten Durchfluss. Robustheit und Langlebigkeit für den professio- nellen Einsatz. Lebensmittelechte und meerwasserbeständi- ge Materialien. Anschluss für HD-Schläuche M 22 x 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.	
Powerdüsen							
Flachstrahldüse	11	5.765-263.0				15°-Flachstrahldüse 15060 für Hochdruckreiniger HD 18/50 Geeignet für bis zu 500 bar und bis zu 1800 l/h.	). <b>=</b>
	12	2.113-073.0				15°-Flachstrahldüse 15075 für Hochdruckreiniger HD 18/50 Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 350 bar mit gleich zeitiger Beibehaltung der Schwemmleistung von 1800 l/h.	
	13	2.113-075.0				15°-Flachstrahldüse 15095 für Hochdruckreiniger HD 18/50 Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 250 bar mit gleich zeitiger Beibehaltung der Schwemmleistung von 1800 l/h.	
	14	2.113-077.0				15°-Flachstrahldüse 15120 für Hochdruckreiniger HD 18/50 Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 150 bar mit gleich zeitiger Beibehaltung der Schwemmleistung von 1800 l/h.	
Punktstrahldüse	15	5.765-264.0				Punktstrahldüse 0059 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Geeigent für bis zu 500 bar Arbeitsdruck und bis zu 1800 I/h.	
	16	2.113-074.0				Punktstrahldüse 075 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 350 bar mit gleich zeitiger Beibehaltung der Schwemmleistung von 1800 l/h.	- 0
	17	2.113-076.0				Punktstrahldüse 095 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 250 bar mit gleich zeitiger Beibehaltung der Schwemmleistung von 1800 l/h.	- 0
	18	2.113-078.0				Punktstrahldüse 120 für Hochdruckreiniger HD 18/50. Reduziert den Wasserdruck von 500 auf 150 bar mit gleich zeitiger Beibehaltung der Schwemmleistung von 1800 l/h.	- 0
Anbausätze				 			
ABS Vordruckpumpe	19	2.637-017.0				Anbausatz Vordruckpumpe zur sicheren Wasserversorgung der Hochdruckpumpe. Die Vordruckpumpe wird im Gerät eingebaut.	
Kupplungen und Verbinder							
Kupplung	20	4.403-004.0				Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2 × M 22 × 1,5. Material: Edelstahl.	
Edelstahl-Verschraubungsfett	21	6.280-180.0				Verhindert das Festsitzen von Gewindeverbindungen.	

# HD 18/50-4 CAGE ADV 1.367-162.0































		I	1	1	1		1	I	_
		Bestell-Nr.	Länge				Preis	Beschreibung	
Einstrahlige Rotordüsen							<u> </u>	I.	
Power Rotary Jet F9 060	22	6.415-070.0						500 bar, 1,50 mm, 1800 l/h, M 20 × 1, Edelstahlausführung	.10
Reparatursatz Power Rotary Jet F9	23	6.812-001.0						Reparatursatz, bestehend aus Rotor, Sitz und O-Ring für	
060								Power Rotary Jet. Geeignet für bis zu 500 Bar Druck und 1800 Liter pro Stunde Wassermenge.	
Reparatursatz Power Rotary Jet F9	24	6.025-526.0						Reparatursatz 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).	$\perp$
Schraubdüsen F21	ı	ı	1	1	1		ı	I	
Blinddüse F21	25	6.025-237.0						Schraubbare Blinddüse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	
Rundstrahldüse F21, Saphir	26	6.025-222.0						Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,70 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	
Rohrreinigung									
Fußventil Rohrreinigung	27	6.470-223.0						Das Fußventil ermöglicht den komfortablen und sicheren Einsatz des Zubehörs zur effektiven Rohrreinigung.	
Rohrreinigungsdüse, Standard	28	6.025-527.0						Standard-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4".	
Rohrreinigungsdüse, Quattro	29	6.025-528.0						Stocherdüse mit einem nach vorne gerichteten Strahl zur Beseitigung hartnäckigster Verschmutzungen. Mit Gewinde- anschluss G1/4".	. 0
Rohrreinigungsdüse, Rotor	30	6.025-529.0						Die Rotor-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4".	
Rohrreinigungschlauch	31	6.392-401.0						Der flexible Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung, 10 m lang, Gewindeanschluss für Düse G1/4	
	32	6.392-402.0						Flexibler Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohr reinigung. Mit Gewindeanschluss für Düse G1/4" und 20 m lang.	
	33	6.392-403.0						Zur gründlichen Rohrreinigung: flexibler, 30 m langer Hoch- druckschlauch mit Gewindeanschluss für Düse G1/4".	- 0
Flächenreiniger				'					
Flächenreiniger FRI 50 Me	34	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	35	6.415-059.0						Gerätespezifisches Düsenkit für den Flächenreiniger FRI 50 Me.	
Abrasivstrahler				•					
Notwendiger Adapter für Abrasiv- strahler	36	5.401-325.0						Erforderlicher Adapter für Abrasivstrahler (M 20 x 1 IG auf 9/16" UNF AG.)	
Abrasivstrahler	37	9.917-716.0						Abrasivstrahlkopf zum Nasssandstrahlen. Düsengröße: 3 × 0,8. Beinhaltet nur den Strahlkopf. Ohne Schlauch und Lan-	
Ersatzdüse für Abrasivstrahler	38	6.025-346.0				1		ze. Ersatzdüse für Abrasivstrahlkopf aus Borcarbid. Farbe Blau	1
Düse F98 für Abrasivstrahler	39	9.886-552.0						3er-Düsenset mit Düsengröße 0,8 mm für Abrasivstrahlkop zum Nasssandstrahlen.	_
	40	9.886-538.0						Düse mit der Größe 0,8 mm für Abrasivstrahlkopf zum	
Sauglanze	41	6.025-258.0						Nasssandstrahlen.  zum Ansaugen von Strahlmittel	
Abrasivstoffschlauch	42	6.025-308.0						Abrasivstoffschlauch.	
Einbauwerkzeug für Düsensatz	43							Für Düsen F98	

# HD 18/50-4 CAGE ADV 1.367-162.0







			I	I		I	I	_
		Bestell-Nr.	Länge			Preis	Beschreibung	
Abrasivstoff	44	6.025-309.0					25 kg, 0,5-1,00 mm	
	45	6.025-310.0					25 kg, 0,7 - 1,40 mm.	
Mehrstrahlige Rotordüsen								
Düsenkörper	46	9.917-677.0					Drehdurchführung mit stufenloser Drehzahlregelung. Inklusi ve Schutzrohr.	
Düsenträgerkopf TD06	47	9.886-875.0					6-strahliger Düsenträger für Düse F21. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck. Mit 30° Strahlwinkel, inklusive Schutzscheibe und Strömungsgleichrichter.	

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.