

## LCT Kombinationsanlage - Baureihe AM/C

Die **Baureihe AM/C** ist eine modifizierte Ausführung der Standardbaureihen W/K als Kombinationsmaschine zur automatischen und manuellen Reinigung. Sie wurde vor allem für den Einsatz im Reparatur- und Instandsetzungsbereich und für die Be-, Vor- und Nachbearbeitung besonders komplizierter Teilegeometrien entwickelt. Erhältlich ist die AM/C-Version ab der Modellgröße 60.

LCT Reinigungsanlagen der **Baureihe AM/C** sind auf Basis der Serienmaschinen mit folgenden zusätzlichen **Komponenten ausgerüstet:**

- Deckel mit Sichtfenster, Beleuchtung und Stulpenhandschuhen
- Pumpe für Handpistole ca. 3 - 6 bar mit hoher Literleistung (z.B. zum Druckspülen von Ölleitungen und Ölkanälen in Kurbelwellen oder Motorblöcken)
- Waschpinsel, mediumdurchflutet
- Druckluft-Abblaspistole
- verschieb- und herausnehmbarer Lochblechauflage (bei Typ W/K 80 AM/C)
- optional: Hochdruckpumpe 100 bar / 160 bar zur Entfernung hartnäckigster Verschmutzungen (z.B. Ölkohle)
- Frontisolierung



Laue Cleaning Technology GmbH

Auf Grundlage der Maschinenausführung AM sind auch weitere Kombinationsmöglichkeiten mit Komponenten anderer Baureihen umsetzbar.

So können z. B. diese Anlagen mit einer Wendevorrichtung (Baureihe C) ausgerüstet werden, um so auch breit gefächerte Teilespektren abzudecken.

Bedingt durch den manuellen Eingriff und den damit verbundenen EU-Normen vergrößern sich die Beladehöhen der einzelnen Maschinentypen.

Um die Arbeitshöhe der Maschine den ergonomischen Unterschieden des Bedienungspersonals anzupassen, kann diese Anlage mit einem **ausziehbaren Auftritt** ausgestattet werden. Auf Wunsch ist auch ein **elektrohydraulischer Hubtisch** (für die Person oder die Anlage) lieferbar.

Alle Anlagen dieser Baureihe können sowohl im warm/wässrigen Bereich (W) und in einer speziellen Ausführung auch mit Kaltreinigern bzw. Lösemitteln (K) oder mit indirekter Badbeheizung für den Einsatz eines Gemisches aus 20% Kohlenwasserstoff und 80% Wasser betrieben werden.

### Technische Daten Baureihe AM / C

Modell / Typ	60 AM / C	80 AM / C	91 AM / C	92 AM / C <sup>1</sup>	115 AM / C <sup>1</sup>	150 AM / C <sup>1</sup>
Pumpen	1	1	1	2	1/2	1/2
Korbdurchmesser (mm)	600	800	900	900	1.150	1.500
Innenhöhe ab (mm) <sup>2</sup>	370	530	530	530	720	950
Korbbelastung ab (kg)	100	150	200	200	300	500
Füllmenge ab (l)	50	80	130	130	200	400
Spritzdruck ab (bar)	1,8	2,6	3,1	2x2,6	2x3,0	2x4,5
Pumpenleistung ab (l/min)	80	140	160	280	360	360
Pumpenmotor (kW)	0,5	1,1	1,5	2x1,1	2x1,5	2x3,0
elektr. Heizung ab (kW) <sup>3</sup>	2/3	4	6	6	10	15
Spannung (V)	400 / 230 / 24					
Temperatur (°C) <sup>4</sup>	bis 95°C					
Waschzeit (min) <sup>5</sup>	30 / 60 / 120					
Außenmaße Breite (mm)	900	1.100	1.300	1.300	1.500	1.900
Außenmaße Tiefe (mm)	650	900	1.050	1.050	1.300	1.700
Außenmaße Höhe (mm)	950	1.100	1.200	1.200	1.400	1.750
Gewicht ab (kg)	85	130	190	210	320	550

**Alle Maße sind ca.-Angaben. Technische Änderungen vorbehalten.**

- diese Anlagentypen sind je nach Einsatzzweck mit einer oder zwei Pumpe/n und einem oder zwei Düsenrohrsystem/en lieferbar.
- bei Einsatz eines Fahrsystems verringert sich die nutzbare Innenhöhe um 50 mm (Typ 91/92/115) bzw. um 80 mm (Typ 150 - 300)
- serienmäßig elektrisch, auf Wunsch auch Gas/Öl/Dampf
- ab 70°C Badtemperatur Berührungsschutz beachten
- serienmäßig mechanische Schaltuhr, auf Wunsch auch elektronisch

