

LCT Kombinationsanlage - Baureihe AM

Die **Baureihe AM** 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 Bearbeitung, Vor- und Nachbehandlung besonders komplizierter Teilegeometrien entwickelt. Erhältlich ist die AM-Version ab der Modellgröße 60.

LCT Reinigungsanlagen der **Baureihe AM** 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, Medium durch flutet
- Druckluft-Abblaspistole
- verschieb- und herausnehmbare Lochblechauflage (bei Typ W/K 80 AM)
- optional: Hochdruckpumpe 100 bar / 160 bar zur Entfernung hartnäckigster Verschmutzungen (z.B. Ölkohle)
- Frontisolierung



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

Modell / Typ	60 AM	80 AM	91 AM	92 AM ¹	115 AM ¹	150 AM ¹	175 AM	200 AM	250 AM	300 AM
Pumpen	1	1	1	2	1/2	1/2	-	2	2	2
Korbdurchmesser (mm)	600	800	900	900	1.150	1.500	-	2.000	2.500	3.000
Innenhöhe ab (mm) ²	370	530	530	530	720	950	-	1.000	1.150	1.300
Korbbelastung ab (kg)	100	150	200	200	300	500	-	750	1.500	2.000
Füllmenge ab (l)	50	80	130	130	200	400	-	900	1.250	1.800
Spritzdruck ab (bar)	1,8	2,6	3,1	2x2,6	2x3,0	2x4,5	-	2x5,5	2x7,5	2x7,5
Pumpenleistung ab (l/min)	80	140	160	280	360	360	-	800	900	1.000
Pumpenmotor (kW)	0,5	1,1	1,5	2x1,1	2x1,5	2x3,0	-	2x5,5	2x7,5	2x7,5
elektr. Heizung ab (kW) ³	2/3	4	6	6	10	15	-	30	45	60
Spannung (V)	/ 24						400 / 230			
Temperatur (°C) ⁴	95°C						bis			
Waschzeit (min) ⁵	120						30 / 60 /			
Außenmaße Breite (mm)	900	1.100	1.300	1.300	1.500	1.900	-	2.500	3.100	3.600
Außenmaße Tiefe (mm)	650	900	1.050	1.050	1.300	1.700	-	2.300	2.800	3.300
Außenmaße Höhe (mm)	950	1.100	1.200	1.200	1.400	1.750	-	2.000	2.300	2.500
Gewicht ab (kg)	85	130	190	210	320	550	-	1.400	2.200	2.900

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

