

LCT Kombinations- Reinigungsanlagen 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 Kombinationsreinigungsanlagen 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 der LCT Kombinations-Reinigungsanlagen AM

		Pumpen	Korbdurchmesser	Innenhöhe ² ab	Korbbelastung ab	Füllmenge ab	Spritzdruck ab	Pumpenleistung ab	Pumpenmotor	elektr. Heizung ³ ab	Spannung	Temperatur ⁴	Washzeit ⁵	Gewicht ab
		mm	mm	kg	ltr.	bar	l/min	kW	kW	V	°C	min	kg	
AM	60	1	600	370	100	50	1,8	80	0,5	2/3	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	85
AM	80	1	800	530	150	80	2,6	140	1,1	4	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	130
AM	91	1	900	530	200	130	3,1	160	1,5	6	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	190
AM	92 ¹	2	900	530	200	130	2x2,6	280	2x1,1	6	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	210
AM	115 ¹	1/2	1150	720	300	200	2x3,0	360	2x1,5	10	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	320
AM	150 ¹	1/2	1500	950	500	400	2x4,5	360	2x3,0	15	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	550
AM	200	2	2000	1000	750	900	2x5,5	800	2x5,5	30	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	1400
AM	250	2	2500	1150	1500	1250	2x7,5	900	2x7,5	45	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	2200
AM	300	2	3000	1300	2000	1800	2x7,5	1000	2x7,5	60	400/230/24	bis 95°C	030/60/120	2900

Außenmaße in mm

Grundaufbau

Breite

Tiefe

Höhe

AM	60	900	650	950
AM	80	1100	900	1100
AM	91/92	1300	1050	1200
AM	115	1500	1300	1400
AM	150	1900	1700	1750
AM	200	2500	2300	2000
AM	250	3100	2800	2300
AM	300	3600	3300	2500

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

¹ diese Anlagentypen sind je nach Einsatzzweck mit einer oder zwei Pumpe/n und einem oder zwei Düsenrohrsystem/en lieferbar.

² bei Einsatz eines Fahrsystems verringert sich die nutzbare Innenhöhe um 50 mm (Typ 91/92/115) bzw. um 80 mm (Typ 150-300)

³ serienmäßig elektrisch, auf Wunsch auch Gas/Öl/Dampf

⁴ ab 70°C Badtemperatur Berührungsschutz beachten

⁵ serienmäßig mechanische Schaltuhr, auf Wunsch auch elektronisch