

Ihr Partner
für
Druckplatten-
Entwicklungs-
systeme

- Neumaschinen
- Generalüberholte Maschinen + Geräte
- Kundenspezifische Überholungen
- Gebrauchtmachines
- Ersatzteile
- Zubehör
- Service
- Prozessor Training

Mercury Mk5 Prozessoren generalüberholt

Wir setzen Maßstäbe bei Gebrauchtmachines!

Unabhängig von Baujahr und Zustand werden die Maschinen komplett zerlegt, gereinigt und sämtliche Blechteile mit speziellem Zweikomponentenlack lackiert. Kunststoffteile wie Führungselemente und Lagerblöcke werden bedarfsweise ersetzt. Alle beweglichen Teile, wie Motore, Pumpen, Walzen, Lagerbuchsen, Zahnräder und Ketten werden grundsätzlich erneuert. Ebenso werden die komplette Verschlauchung nebst Fittings und Ventilen ersetzt.

Nach der Überholung gleicht die Maschine einer Neuen!



Mercury Mk5 mit Ein- und Auslauftisch für manuelle linksseitige Bedienung

Besuchen Sie unsere Internetseite um mehr über
Kuhnen Media zu erfahren

Mercury Mk5 Prozessor, generalüberholt

Ausstattungsdetails:



Bild 2, Entwickler mit modifizierter Plattenführung und Kühltülle



Bild 3, Seitenansicht rechts, mit neuem Kühlaggregat, Verschlauchung und Fittings



Bild 4, Entwicklerfilter mit integriertem Absperrventil (neues Kühlsystem mit einem Entwicklerfilter)

Die Maschinen befinden sich auf dem neuesten Stand der Technik und werden mit Frischwasserspülung geliefert, um eine optimale Produktion zu gewährleisten. Eine Leitwertmessung ist nicht enthalten, da sie sehr stark vom Verschmutzungszustand der Sonde abhängig ist und zu Störungen im Betriebsablauf führen kann.

Alle Maschinen durchlaufen vor Auslieferung ein dreitägiges Testprogramm.

Für generalüberholte Maschinen gewähren wir eine sechsmonatige Teilegarantie.

Mercury Mk5 Prozessor, generalüberholt

Spezifikation:

- Entwicklerbürste gemäß Electra Excel Spezifikation
- Stabile herausnehmbare Plattenführung (entspricht der Mercury T-HD Ausführung)
- Regenerierung in Abhängigkeit der produzierten Platten
- Stillstandsregenerierung
- Frischwasserspülung
- Zweiter Einlauf
- Entwicklerfilter 50 Micron
- Lackierung gemäß Originalfarbton

Optionen:

- Wasserkreislaufsystem
- Display linksseitig
- Einlauftische (150 mm Internal – bündig mit Maschine, Online-Betrieb)
 - (80 mm exposed length – 80 mm sichtbare Länge, Online Betrieb)
 - (Standard 600 mm – 540 mm sichtbare Länge für manuellen Betrieb)
- Bodenauffangwanne

Technische Daten:

		850	1250	1550
Maximale Plattenbreite	mm	850	1250	1550
Minimale Plattenlänge ¹⁾	mm	320	320	320
Maschinenlänge	mm	1650	1650	1650
Maschinenbreite	mm	1423	1823	2123
Maschinenhöhe	mm	1086 +/- 40	1086 +/- 40	1086 +/- 40
Ein-/Auslaufhöhe	mm	900 +/- 40	900 +/- 40	900 +/- 40
Entwicklertankvolumen	Liter	43	60	80
Gewicht (leer)	kg	480	585	660
Stromversorgung		3 x 400 V + N + PE, 16 Amp.		
Wasserversorgung		¾ BSP/>1,5 bar		
Abwasseranschluss		DN 50		

1) Bei Platten < 620 mm wird eine modifizierte Plattenführung empfohlen!

Kuhnen *Media* ist spezialisiert auf Mercury Entwicklungsmaschinen. Unser Produktportfolio umfasst die gesamte Bandbreite, von der Maschine über Beratung und Service bis hin zur kleinsten Schraube.

Ein weiteres Ziel ist es, Lösungen zur Verfügung zu stellen, die die Qualität bei der Druckplattenproduktion verbessert und die Zuverlässigkeit der Maschinen erhöht, sowie Modifikationen für neue Platte einzubringen um die Maschine auf dem neuesten Stand der Technik zu halten.

Besuchen Sie unsere Internetseite um mehr über Kuhnen *Media* zu erfahren.

www.kuhnenmedia.de

Mercury Mk5 Prozessor, generalüberholt

Werdegang einer generalüberholten Maschine

Die folgenden Bilder vermitteln einen Überblick über den Gesamtumfang einer Maschinenüberholung bei Kuhnen *Media*.



Bild 5, Demontage und Reinigung des Entwicklertanks



Bild 6, Demontage von Ketten und Lager der Antriebseinheit

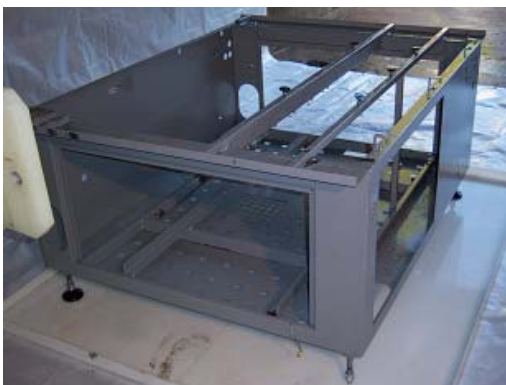


Bild 7, Untergestell nach dem Reinigen und Lackieren



Bild 8, Montage der neuen Komponenten



Bild 9, Teil des Entwicklertanks in der Originalausführung



Bild 10, Entwicklertank bei der Montage mit modifizierter Plattenführung u. Kühltülle

Mercury Mk5 Prozessor, generalüberholt



Bild 11, Original Kühlaggregat, Entwickler zirkuliert durch das Gerät



Bild 12, Kühlaggregat mit Wasserkreislaufsystem

Auf Wunsch kann auch das alte Kühlsystem beibehalten werden, z.B. aus Gründen der Baugleichheit zu vorhandenen Maschinen.



Bild 13, Montage des Kühlaggregats, alte Ausführung mit neuen Teilen



Bild 14, Kühlaggregat im eingebauten Zustand



Bild 15, Entwicklertank mit modifizierter Plattenführung und neuen Walzen und Bürste



Bild 16, hinterer Bereich des Tanks mit Spülsektion, Gummierung und Trocknung

Mercury Mk5 Prozessor, generalüberholt



Bild 17, Mercury Mk5 nach der Generalüberholung. Das Bild zeigt die Maschine mit dem alten Kühlaggregat (zweiter Entwicklerkreislauf). Eine durch Kuhnen *Media* überholte Maschine erkennen Sie neben den oben dargestellten Details auch an der neuen Displayfolie.

Mercury Mk5 Prozessor, generalüberholt

Fragebogen zur Anlagenkonfiguration

- Plattenformat
 - Kleinstes Plattenformat?mm
 - Laufrichtung hochkant
 - Laufrichtung als Querformat
 - Größtes Plattenformat?mm
 - Laufrichtung hochkant
 - Laufrichtung als Querformat

- Maschinenkonfiguration,
 - Online
 - Off-Line

- Was für eine Maschine/Gerät befindet sich vor dem Plattenprozessor?
 - Transportband/-tisch
 - Belichter, Typ
 - Auslaufhöhe?cm

- Was für ein Gerät befindet sich hinter dem Prozessor?
 - Transportband/-tisch
 - Ofen
 - Stapler
 - Arbeitshöhe?cm