

Ihr Partner
für
Druckplatten-
Entwicklungs-
systeme

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

Mercury V6/TH-D 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 V6 mit integriertem Einlauftisch für universellen Online Betrieb

Besuchen Sie unsere Internetseite um mehr über
Kuhnen Media zu erfahren

Mercury V6/T-HD Prozessor, generalüberholt

Ausstattungsdetails:



Bild 2, Entwickler mit einer Bürste, z.B. für die Verarbeitung von Electra XD und Excel Druckplatten



Bild 3, Regenerat wird über robuste Balgpumpe zugeführt



Bild 4, Entwicklerfilter mit integriertem Absperrventil

Die Maschinensoftware entspricht dem neuesten Stand der Technik und ist somit nicht nur für Druckplatten der Fa. Kodak geeignet. Standardmäßig werden die von Kuhnen *Media* generalüberholten Maschinen mit Frischwasserspülung und Spülung für die Gummiersektion geliefert, um eine optimale Produktion zu gewährleisten.

Da Kodak die Maschinen in drei verschiedenen Varianten verkauft werden, variieren die Ausstattungsdetails dementsprechend. Leitwertmessung, zweiter Einlauf, Wasserkreislaufsystem und separater Spülbürstenantrieb sind optional lieferbar.

Alle Maschinen durchlaufen vor Auslieferung ein dreitägiges Testprogramm.

Für generalüberholte Maschinen gewähren wir eine sechsmonatige Teilegarantie. Ausgenommen sind Verschleißteile und Teile die den Chemikalien ausgesetzt sind.

Mercury V6/T-HD Prozessor, generalüberholt

Spezifikation:

- Entwicklerbürste gemäß Electra Excel/XD Spezifikation
- Kühlaggregat mit geschlossenem Wasserkreislauf
- Stabile herausnehmbare Plattenführung
- Regenerierung in Abhängigkeit der produzierten Plattenfläche
- Stillstandsregenerierung
- Kraftvolle Entwicklerfüllpumpe
- Wartungsarme Gummiverteilung durch Spiralwalze
- Automatische Spülung der Gummiersektion
- Handbrause zum einfachen Reinigen der Maschine
- Entwicklerfilter 50 Mikron
- Integrierte Stromversorgung für Zwischenband und Plattenstapler
- Lackierung in RAL 7035 (KPG Originalfarbton)
- Display rechtsseitig

Optionen:

- Entwickler Konfiguration
 - Zweite Bürste für Entwicklersektion
 - Walze(n) mit Plüschbezug anstelle der Bürste(n)
 - Genutete Plattenführung für Platten kürzer 620 mm
- Leitwertmessung
- 2. Einlauf zum Spülen und Gummieren von Platten
- Wasserkreislaufsystem
 - 50 Mikron Wickelfilter
 - 50 Mikron Absolutfilter, geschäumt
- Display
 - Linksseitig
 - Als Aufsatz links oder rechts
- Interface
 - Standard Interface für die Übertragung von Statusmeldungen (2 Wechsler)
 - Interface Kodak Magnus VLF
 - Heidelberg Suprasetter
 - Alternativ Warnlampe
- Einlauftische
 - 150 mm Internal – bündig mit Maschine, Online-Betrieb (GTO Platten)
 - 80 mm exposed length – 80 mm sichtbare Länge, Online Betrieb
 - Standard 600 mm – 540 mm sichtbare Länge für manuellen Betrieb
- Auslauftisch (850 – 1070 mm, 1250 – 1520 mm, 1550 -1970 mm)
- Bodenauffangwanne

Mercury V6/T-HD Prozessor, generalüberholt

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 ²⁾	mm	1080 – 1150 / 1110-1150		
Ein-/Auslaufhöhe ²⁾	mm	893 – 963 / 923-963		
Gewicht (leer)	kg	585	735	795
Stromversorgung		230 V + N + PE, 16 Amp.		
Wasserversorgung		¾ BSP/>1,5 bar		
Wasserverbrauch	Liter	12	17	23
Abwasseranschluss		DN 50		
Volumen Entwicklertank	Liter	43	65	80
Volumen Spülwassertank	Liter	33	48	60
Entwicklertemperatur	°C	15 – 32		
Transportgeschwindigkeit	mm/min	600 - 2000		

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

2) Ohne/mit Transportrollen

Kuhnen *Media* hat sich seit Jahren auf Mercury Entwicklungsmaschinen spezialisiert. 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. Modifikationen werden eingebracht, um neuesten Plattentechnologien zu folgen die Maschine auf dem neuesten Stand der Technik zu halten.

Auch für Betrieb, sowie Wartung und Service stellen wir diverse Dinge zur Verfügung, die den Alltag vereinfachen.

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

www.kuhnenmedia.de

Mercury V6/T-HD 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, Weiterer Montagefortschritt

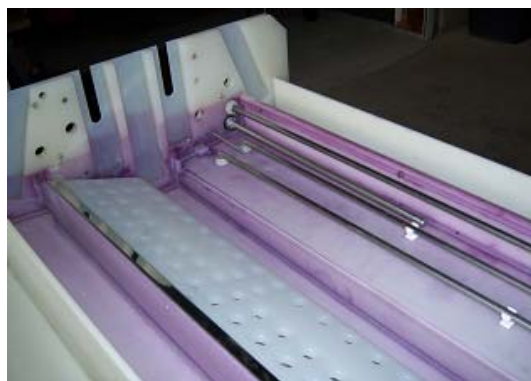


Bild 10, Plattenführung u. Kühlschlange

Mercury V6/T-HD Prozessor, generalüberholt



Bild 11, rechte Maschinenseite nach der Endmontage



Bild 12, linke Maschinenseite Spülwalzenantrieb neuester Bauart



Bild 13, Entwicklertank mit Plattenführung, neuen Walzen und Bürste



Bild 14, hinterer Bereich des Tanks Spülsektion, Gummierung, Trocknung



Bild 15, Mercury V6 nach der Generalüberholung.

Mercury V6/T-HD Prozessor, generalüberholt

Fragebogen zur Anlagenkonfiguration

- Plattenformat
 - Kleinstes Plattenformat? mm
 - Laufrichtung in Längsformat
 - Laufrichtung in Querformat
 - Größtes Plattenformat?mm
 - Laufrichtung in Längsformat
 - Laufrichtung in Querformat
- Maschinenkonfiguration,
 - Online
 - Off-Line
- Was für eine Maschine/Gerät befindet sich vor dem Plattenprozessor?
 - Transportband/-tisch Hersteller
 - BelichterTyp
 - Auslaufhöhe? cm
- Was für ein Gerät befindet sich hinter dem Prozessor?
 - Transportband/-tisch Hersteller
 - Ofen Hersteller
 - Stapler Hersteller
 - Einlaufhöhe cm