

Ihr Partner  
für  
Druckplatten-  
Entwicklungs-  
systeme

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

## Kühlaggregat für Mercury Mk5 Prozessoren

Die an sich robusten Mercury Mk5 Entwicklungsmaschinen haben leider einen ganz gravierenden Nachteil; der Entwickler wird durch das Kühlaggregat gelei- tet. Je nach eingesetzten Verbrauchsmaterialien kann diese Art der Kühlung zu einem frühzeitigen Ausfall von Umwälzpumpe und Wärmetauscher führen. Beide Teile werden weder bei Entwicklerwechsel noch normaler Wartung gereinigt. Mehr noch, die kleinste Undichtigkeit zerstört häufig das gesamte Kühlaggregat und hat einen teuren zeitaufwendigen Austausch zur Folge.

Aufgrund dieser Erfahrung hat Kuhnen *Media* ein Austauschgerät entwickelt, das einfach zu warten ist. Es besteht aus einem robusten Kühlaggregat mit geschlossenem Wasserkreislauf.

### Vorteile:

- Robustes gekapseltes Kühlaggregat.
- Integrierter Regler informiert über den Status.
- Alarmmeldung bei Störung.
- Keine Verschmutzung durch auslaufende Chemie.
- Keine Ablagerungen innerhalb des Kreislaufs.
- Wartung durch örtlichen Klimatechniker.



Mk5 Kühlaggregate Umbausatz

## Kühlaggregat für Mercury Mk5 Prozessoren

---

Bestellnummern:

KM-12K00013	850, Mk5 Chiller Retrofit Kit
KM-12K00015	1250, Mk5 Chiller Retrofit Kit
KM-12K00017	1550, Mk5 Chiller Retrofit Kit

Ausführliche Dokumentation für Installation und Wartung gehört zum Lieferumfang und ist eine Selbstverständlichkeit für Kuhnen *Media*.

Es sei noch erwähnt, dass das Kühlaggregat voll kompatibel zu denen der in der V6 Serie verwendeten ist.

Bitte beachten, für den Einbau der Kühlschlangen wird die neueste Ausführung der Plattenführung benötigt. Diese modifizierte Plattenführung ist im Übrigen ein "Muss" für jede qualitativ hochwertige Plattenproduktion.

Die modifizierte Plattenführung ist ebenfalls als Umbausatz verfügbar.



Das obiges Bild zeigt die modifizierte Plattenführung

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](http://www.kuhnenmedia.de)