

Mayfran weltweit der Partner für Späne- und Kühlschmierstoffreinigung!

Gemeinsam mit der Konzernmutter „Tsubakimoto Chain“ präsentieren die Firma Mayfran und der Schwesterfirma Kabelschlepp auf 240qm², ein breit aufgestelltes Angebot rund um die Zerspanung.



Mayfran International ist seit über 75 Jahren in der Maschinenbauindustrie aktiv. Drei Produktionsstandorte in Cleveland, USA, Shiga in Japan und Landgraaf in den Niederlanden sind der Garant für ein weltumspannendes Servicenetz. Die börsennotierte Konzernmutter Tsubakimoto Chain aus Osaka, Japan, ist der Weltmarktführer von Antriebs- und Rollenketten sowie Anbieter großer Förderketten für einen vielfältigen Einsatz in den verschiedensten industriellen Branchen. Die Tsubaki Group umfasst 46 Produktionsstandorte und 63 Tochterunternehmen weltweit.

Mayfran International legt den Fokus zur EMO 2019 auf die Geschäftsfelder Spänemanagement sowie der Rückgewinnung des Kühlschmierstoffes. Als Spezialist für Filter- und Förderanlagen ist Mayfran Erstausrüster bei den größten Werkzeugmaschinenherstellern der Welt.

Wenn die Anforderungen an die Werkzeugmaschinen stetig steigen, so darf auch die Peripherie nicht außer Acht gelassen werden.

Cleansweep – die nächste Generation Späneförderer!



Der Mayfran Späneförderer „Cleansweep RM“, schließt die Lücke zwischen einem Standard Scharnierbandförderer und den Mayfran Filter Systemen. Der CleanSweep RM beinhaltet zusätzlich zum Standardförderer einen Siebkasten, der zwischen dem Ober- und Unterturm des Scharnierbandes angeordnet ist. Dieser wird über an dem Scharnierband angeordneten Abstreifern bzw. Mitnehmern gereinigt. Die verschiedenartigen Abstreifer ermöglichen einen optimalen Austrag der Späne. Besonders geeignet ist er bei der Bearbeitung bei der feine und kurze Späne anfallen. Der selbstreinigende Siebkasten ist bei diesen Spänen besonders effektiv und sorgt für einen problemlosen Abtransport der Späne.

Modulare Einzelfilteranlagen- für jede Anwendung das optimale Modul!



Es werden auch 2 Filtermodule aus dem MMF Programm gezeigt. Dieses Baukastensystem bietet vielfältige Möglichkeiten für den Anwender. 3 verschiedene Filterarten stehen zur Auswahl. Je nach Filtrationsgrad, Partikelgröße oder bei geringen Platzverhältnissen findet sich ein geeignetes Filtermodul. Diese Einzelkomponenten bieten eine ideale Ergänzung unseres Lieferprogrammes zu unseren Zentralen Filtersystemen. Maßgeschneiderte Kühlmittelsysteme mit bis zu 25.000 L/min werden für alle namhaften Fertigungsbetriebe weltweit projektiert.

Späneaufbereitung - kompakt und effizient!



Auf unserem Stand präsentieren wir eine kompakte Späneaufbereitungsanlage. Diese besteht aus einem Spänezerkleinerer der Baureihe MA 4.1 und einer Spänezentrifuge der Baureihe VBU. Diese Anlage steht an einer oder mehreren Werkzeugmaschinen zum Trennen der Späne von Kühlschmierstoff. Der vorgeschaltete Spänerzerkleinerer kürzt die Späne für die weitere Verarbeitung. Dieses Modell hat außerdem eine automatische Grobteilseparation, die für eine hohe Verfügbarkeit des gesamten Systems steht.

ASB- Automatischer Magnetseparator für eine Trennung von Partikeln im Reintank!



Das neue Produkt ASB ist ein magnetischer Separator, der in den Reintank eingelassen wird.

Die ASB (Automatic Sludge Barrier) ist ein kompaktes und tragbares magnetisches Trennsystem, das kleine Eisen- und Feinteile aus dem Kühlmittelentfernt. Es verhindert die Ansammlung von Schlamm im Tank und vereinfacht dabei gleichzeitig die Rückgewinnung der ferromagnetischen Teile. Es ist wartungsfreundlich und ideal bei Stahl-, Guss- und / oder Gusseisenanwendungen. Ein einfaches Nachrüsten an jedem Kühlmittelentferntank ist jederzeit möglich.

Background Mayfran

1933 im US-amerikanischen Cleveland gegründet von den deutschstämmigen Unternehmern Meyfarth und Frantz, ist Mayfran International heute ein weltweit aktiver Hersteller im Maschinenbau.

Mayfran International entwickelt, fertigt, installiert und betreut Förderanlagen für Späne und Kühlmittel an Metallbearbeitungsmaschinen, ferner unabhängige Filtersysteme, Förderanlagen für die Abfallwirtschaft und Pressenschrott in der Automobilindustrie, Überflurrückpumpsysteme für Späne und Kühlschmierstoffe, Spänezentrifugen und Spänezerkleinerer, Pumpstationen sowie zentralisierte Vakuumsysteme für metallische und nicht-metallische Verbundwerkstoffe.

Mayfran produziert weltweit an Standorten in den Vereinigten Staaten, in Europa, Japan, Indien sowie China. Der Kundendienst ist global vernetzt über Tochterunternehmen und Vertretungen. Weltweit beschäftigt die Gruppe rund 900 sowie in Europa 300 Mitarbeiter.

Die Mayfran Gruppe weltweit gehört seit September 2012 zum japanischen Konzern „Tsubakimoto Chain“, Osaka, Japan.

Ansprechpartner für die Presse

Mayfran Europe
Nikolaus von Nagel
Krantzstraße 7
52070 Aachen
0241-93972-21
nvonnagel@mayfran.eu
<http://www.mayfran.de>

**Visit us: Hall 7,
Stand A36**

16-21-9-2019 · Hannover · Germany

