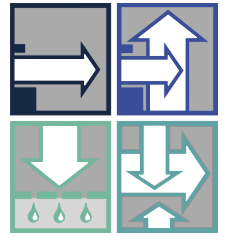


ConSep System

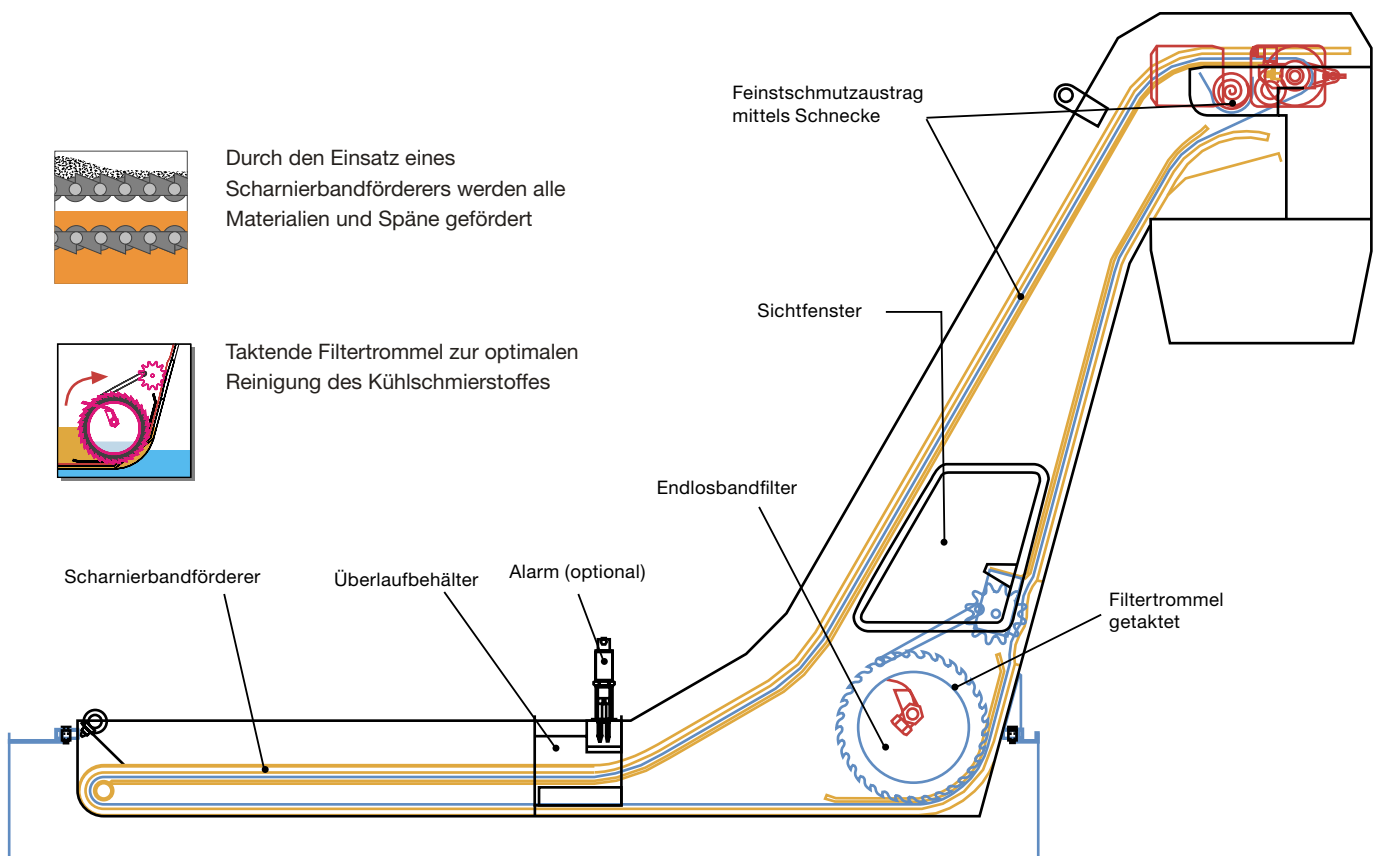
Integrierte Lösung zur Späneförderung und KSS-Reinigung

Wirtschaftlich / Platzsparend / Modular

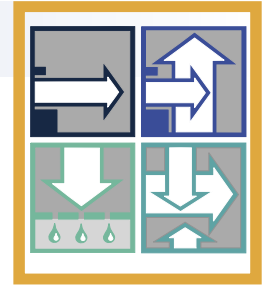


ConSep2000® II Die integrierte Filterlösung

Das bewährte ConSep 2000® System haben wir durch einen integrierten Filter weiter verbessert. Die Vorteile der Förderung von verschiedenen Spänearten und Materialien sind natürlich geblieben. Die kompakte Bauweise des ConSep 2000® II weist einen deutlich geringeren Bedarf an wertvoller Produktionsfläche auf, als herkömmliche Späneförderer mit zusätzlichem Filteraggregat. Der neue ConSep 2000® II reduziert die erforderliche Wartung und Pflege auf ein Minimum und erhöht damit die Verfügbarkeit der Werkzeugmaschine. ConSep 2000® II, die ultimative Lösung für Bearbeitungszentren, Mehrspindeldrehautomaten und besonders für Multi-Funktions Bearbeitungszentren.



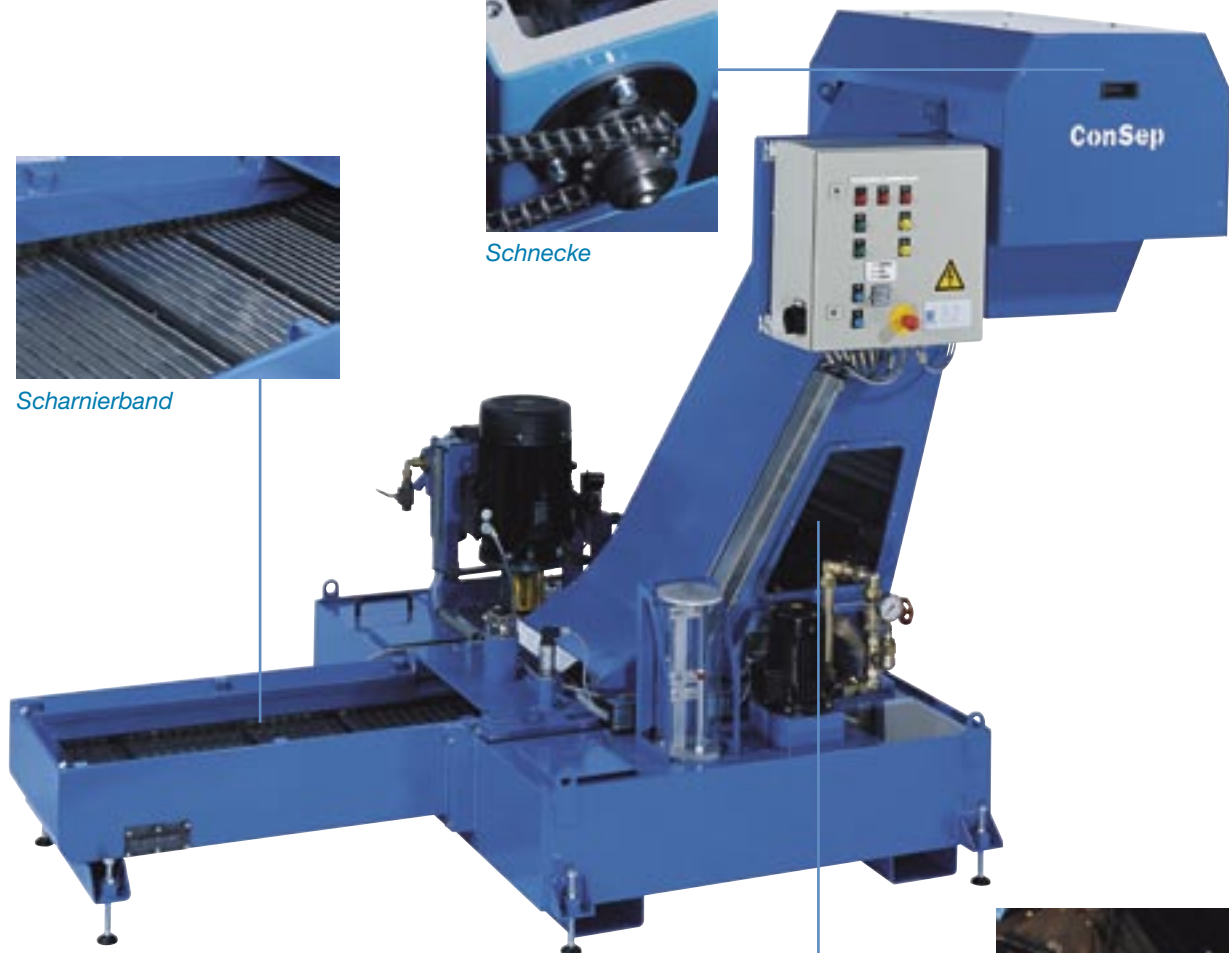
Entworfen und gebaut nach weltweiten Standards



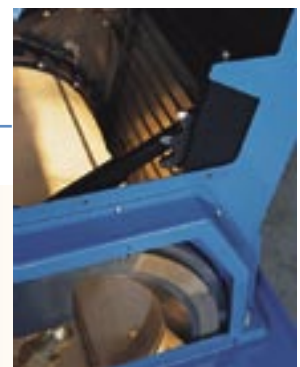
Scharnierband



Schnecke



Filtertrommel



- Verbesserte Kühlmittelreinigung durch eine taktende Filtertrommel.
- Der Scharnierbandförderer ermöglicht den problemlosen Abtransport aller Spänearten.
- Das geschlossene Scharnierband schützt die Filtereinheit vor Eindringen langer oder büscheliger Späne.
- Feinstschmutz und Feinstpartikel werden durch ein patentiertes Prinzip ausgetragen, wobei ein Schneckenförderer die Späne in den Spänebehälter auswirft.

Das modulare System wächst ...

Eine Reihe von Zusatzoptionen erlaubt die flexible Anpassung des Systems an individuelle Anforderungen



AT-Cleaner

Sekundärreinigung des KSS

- By-Pass Reinigung des KSS
- Bessere Oberflächenqualität des Werkstückes
- Reduzierung der manuellen Reinigung



Hochdruckpaket

Hochdruck-KSS für Tieflochbohren

- KSS-Druck 20-100 bar
- Mehrere Druckstufen möglich
- Polzeifilter optional



Schaltschrank

Plug and play

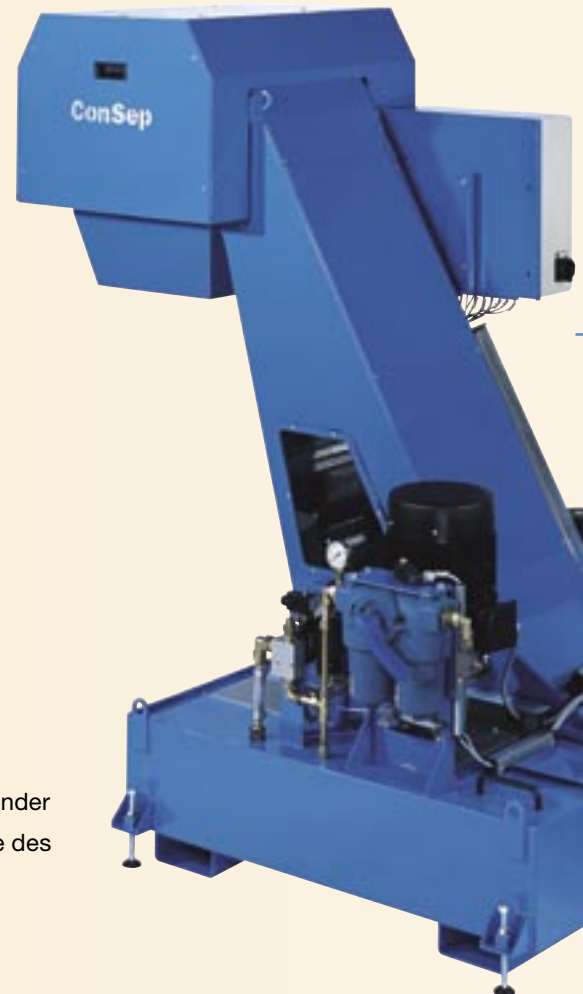
- SPS-Steuerung
- Flexible Systemtechnik
- Einfach integrierbar in die WZM-Steuerung
- Steckfertige Ausführung



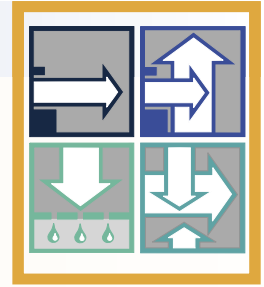
Öl-Skimmer

Fremdöle austragen

- Abscheidung aufschwimmender Fremdöle an der Oberfläche des KSS mittels Skimmer



... mit Ihren Anforderungen



AT-Cleaner mit Tankspülung

Sedimentation im Tank vermeiden

- Separater Schmutzaustrag
- Besonders geeignet bei Gussbearbeitung



Eintauchkühler

Verbesserte Bearbeitungstoleranz

- durch KSS-Kühlung
- Raumtemperaturgeführte Regelung
- Temperatur-Festwertregelung

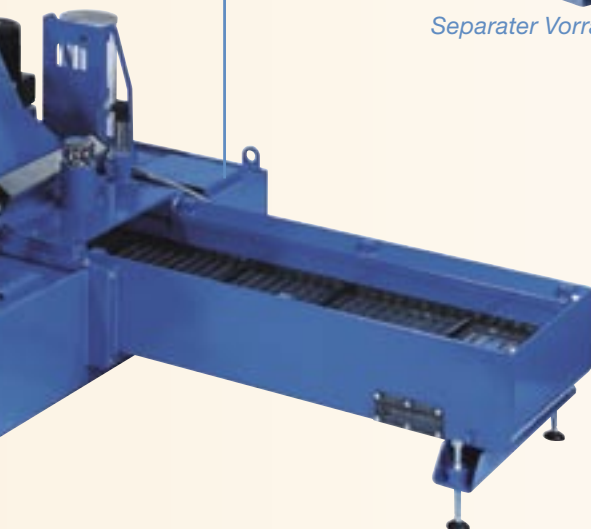


Separater Vorratsbehälter

KSS-Volumen erhöhen

- Geringe Nachfüllintervalle
- Gem. Vorschriften der Automobilhersteller bzgl. Umlaufmenge
- Wochenendschaltung
- Verbesserte Wärmeabführung

Integrierter
Reinwasserbehälter



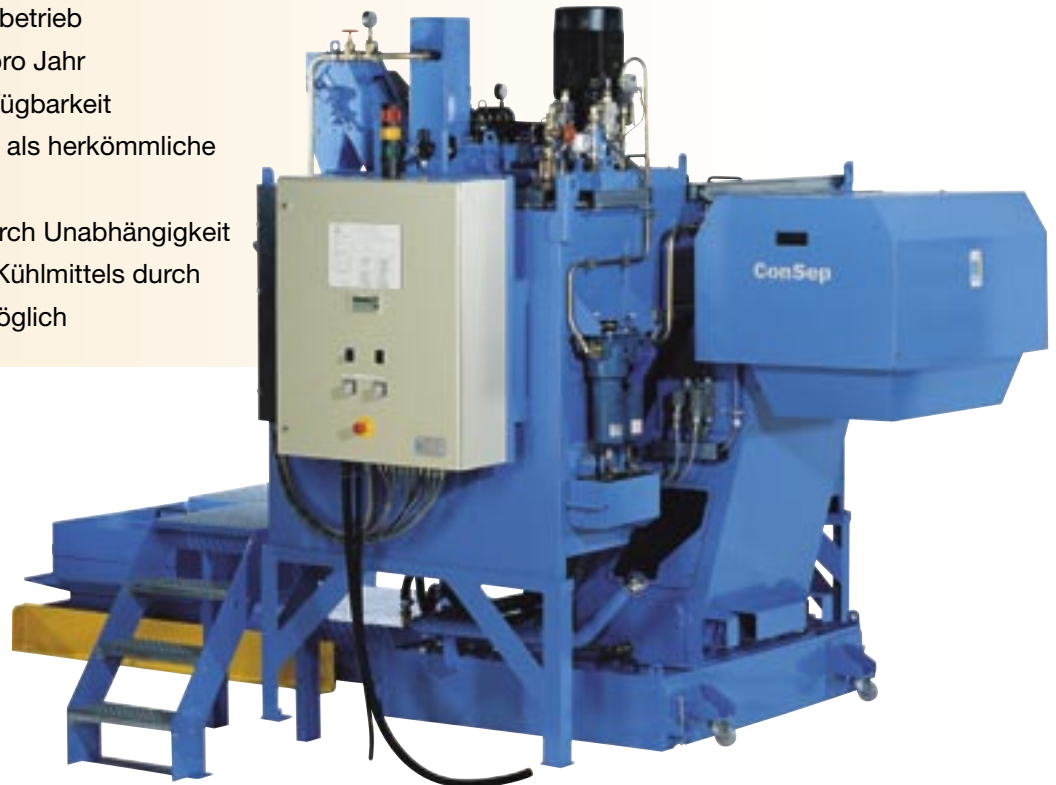
Spülpistole

Für das manuelle Reinigen der Maschinenteile und des Maschineninnenraumes.

Fluid System 2000

Maximale Verfügbarkeit nach Automobilstandard

- Vollautomatisches Kühlschmierstoffmanagement
- Ausgelegt für 3-Schichtbetrieb
- Reinigungsintervall 1x pro Jahr
- Höchste Maschinenverfügbarkeit
- Kaum mehr Platzbedarf als herkömmliche Späneförderer
- Maximale Flexibilität durch Unabhängigkeit
- Optimale Auswahl des Kühlmittels durch die Einzelversorgung möglich



Basisausführung

ConSep 2000II

- Verstärkte Ausführung Stahlscharnierbandförderer
- Getaktete Filtertrommel ohne Filterhilfsmittel
- Geeignet für alle metallischen Späne

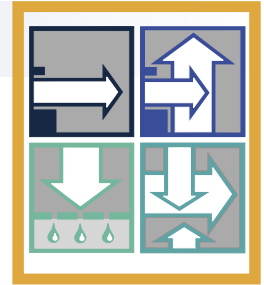
Robuste Hebepumpe zum Verpumpen des Kühlschmierstoffes zum Vorratsbehälter FS2000 (mit Schrägboden)

- Niveauregulierung (LCD)
- Manuelle Nachfülleinrichtung
- Schnellentleerung des Kühlmittels

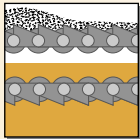


Fremdölabscheider

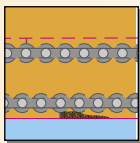
ConSep 2000®



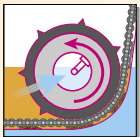
Für spezielle Aufgabenstellungen setzen wir unser bewährtes ConSep2000 System mit Stahlscharnierbandförderer und Kratzerförderer ein.



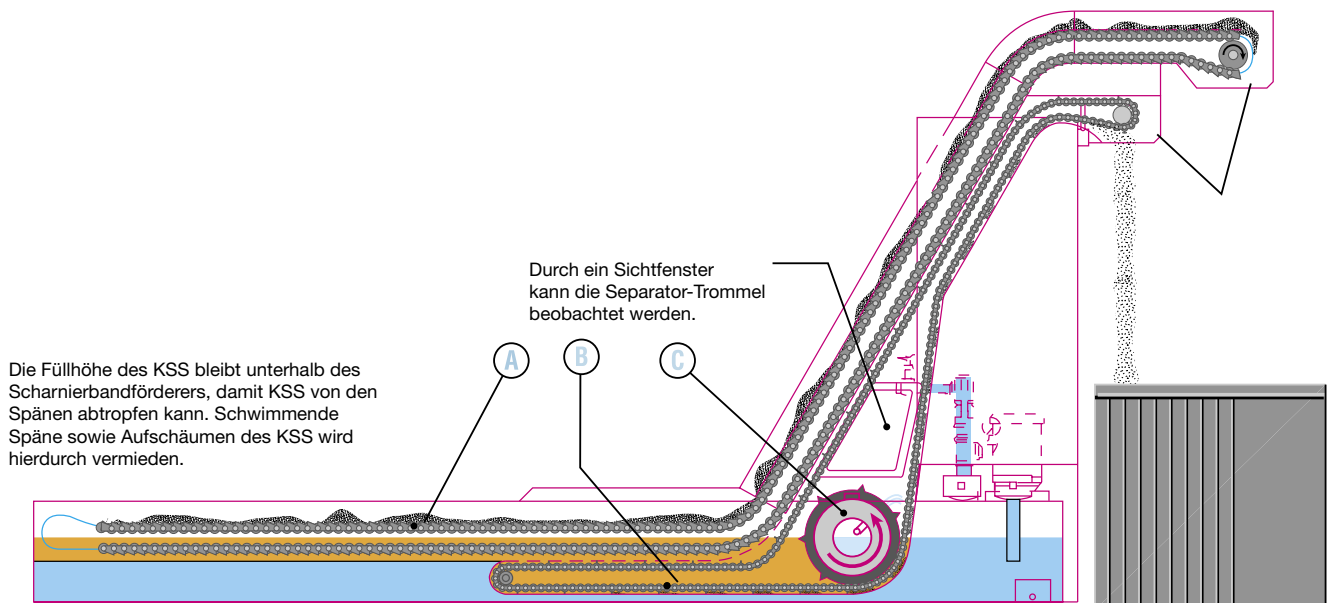
Der Scharnierbandförderer für den Austrag aller Arten von Spänen, einschliesslich Spiralspänen und Büscheln



Der Kratzbandförderer für den Austrag von Feinstspänen



Die selbstreinigende und kontinuierliche KSS-Separationstrommel mit Endlosvliesband



Unsere weltweite Präsenz



Mayfran International (Inc.)

P.O. Box 43038
Cleveland, OH 44143 U.S.A.
Tel.: +1 44 04 61 41 00
Fax: +1 44 04 61 55 65
info@mayfran.com

Mayfran International B.V.

P.B. 31032, Edisonstraat 7
6370 AA Landgraaf/Niederlande
Tel.: +31 4 55 32 92 92
Fax: +31 4 55 32 93 00
info@mayfran-europe.com
www.mayfran.co.uk

Tsubakimoto Mayfran Inc.

5001 Ohno, Tsuchiyama-Cho, Kouga-Gun
Shiga 528-02/Japan
Tel.: +81 7 48 67 10 01
Fax: +81 7 48 67 10 97
www.mayfran.co.jp

Korea Mayfran

72-1, Onsoo-dong
Kuro-ku 152-120, Seoul/Korea
Tel.: +82 26 11 58 86
Fax: +82 26 86 25 21

Miven Mayfran

P.O. Box 59 Karwar Road,
Hubli-580 024/Indien
Tel.: +91 8 36 30 36 77
Fax: +91 8 36 30 32 65

Mayfran GmbH

Hüttenstraße 7
D-52068 Aachen/Germany
Tel.: +49 2 41 93 87 20
Fax: +49 2 41 17 50 80
sales@mayfran-europe.com
www.mayfran.de

Niederlassung Süd

Richthofenstraße 32
D-73312 Geislingen/Steige
Tel.: +49 7 33 19 55 30
Fax: +49 7 33 19 55 355
sales@mayfran-europe.com

Mayfran U.K. Ltd.

3 The Quadrant, Coventry CV1 2DY/UK
Tel.: +44 24 76 45 90 00
Fax: +44 24 76 45 96 90
www.mayfran.co.uk

Mayfran France S.A.R.L.

Centre D'Affaires, Paris Nord
Immeuble Ampère,
F-93153 Le Blanc Mesnil Cedex/France
Tel.: +33 1 48 65 78 00
Fax: +33 1 48 65 66 55
www.mayfran.fr

Mayfran Canada Ltd.

5955 Airport Road, Suite 300
Mississauga, Ontario, Kanada L4V 1R9
Tel.: +1 90 56 78 00 18
Fax: +1 90 56 78 00 19