

# MATEC

## Kratzkettenförderer

**MATEC-Kratzkettenförderer für Entstaubungsanlagen im mineralischen Bereich und für die Feststoffentsorgung aus Absetzsümpfen**



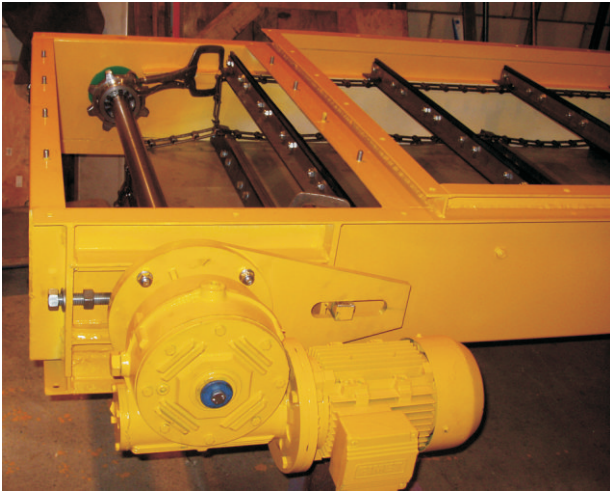
Der MATEC - dustex - Kratzkettenförderer eignet sich speziell für den Abtransport von staubigen Materialien aus Sieb- und Filteranlagen, wie auch als Zugabedossier für Mischanlagen.



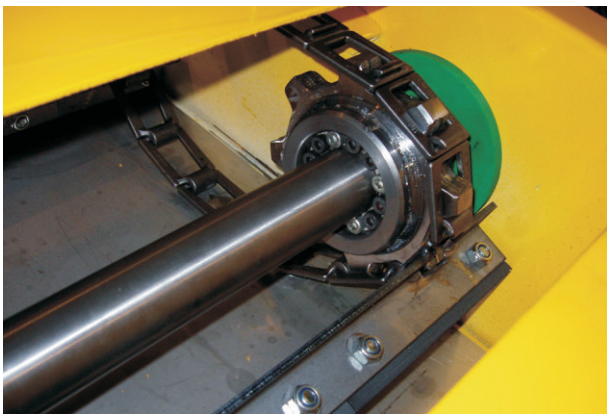
Individuell einstellbare Spannlager zur Regulierung des Kettenlaufes.



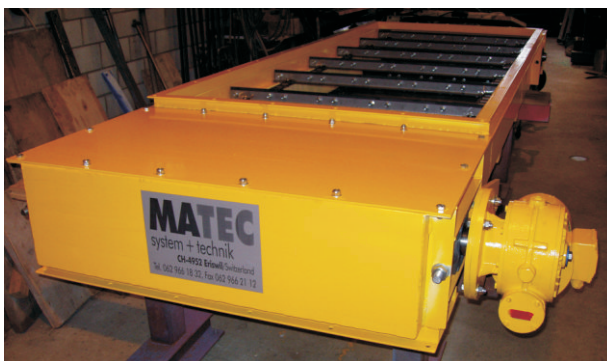
Die trocken laufenden Spezialketten mit offenen Naben - Bolzen - Verbindungen benötigen keine Schmierung.  
Die Spezial-Kettenräder mit aufgeschweissten Naben sind mit doppelkonischen Spannelementen auf der Welle befestigt.



Der kräftige Schneckengetriebemotor transportiert das Material mit 40 bis 70 Zentimeter pro Sekunde. Für gewisse Anwendungen werden auch Kegel-Stirnradgetriebe oder Flachgetriebe eingesetzt. Die Schiebeleisten aus EPOMET, einer speziellen Kunstharz-Metallmischung, laufen verschleissarm auf dem Blechboden des Fördertroges. Die einzelnen Kunststoffsegmente von 200 mm Länge sind auf einem Blechwinkel aufgeschraubt und können individuell ausgewechselt werden.



Ein Boden-Verschleissblech aus Chromstahl garantiert eine glatte, nicht rostende Oberfläche für unterhalt-armen Betrieb. Die seitlichen Wellenöffnungen im Blechtrog sind mit einer Kunststoffscheibe abdichtet.



Die geringe Bauhöhe von nur ca. 30 Zentimetern erlaubt die Montage auch unter engen Platzverhältnissen. Gut sichtbar ist der obere Winkelflansch mit Systembohrungen für den Anschluss an ein darüberliegendes Sieb. Im Vordergrund unten ist der untere Winkelflansch sichtbar für den Anschluss an eine Förderschnecke.



Für bestehende Nass-Absetzbecken werden entweder nur die notwendigen Antriebs-elemente in passender Form geliefert oder ein Verschleissboden resp. ein kompletter Behälter.

Aenderungen bezüglich des technischen Fortschrittes vorbehalten !

Hersteller

**MATEC system + technik GmbH**

Mühle [www.matecswiss.com](http://www.matecswiss.com)

CH-4952 Eriswil/Switzerland

Tel. +41 (0)62 966 18 32 Fax +41 (0)62 966 21 12 E-mail [info@matecswiss.com](mailto:info@matecswiss.com)