

# MATEC - Förderband-Kopfstation

**MATEC-Förderband-Kopfstationen für Kieswerke:  
modular, robust, einfache Montage in Anlagen**



MATEC FBK 1S500 Förderband-Kopfstation eingebaut mit Uebergabebehälter, Getriebemotor 22 kW, Drehmoment ca. 3500 Nm



MATEC-Förderband-Kopfstation mit Trommeldurchmesser 500 mm, ohne Traktionsbelag, Gurtbreite 650 mm



Auf der Baustelle angepasster Zwischenflansch rechts des vertikalen Geländerpfostens



Von unten einschiebbare Anpressrolle, Schraubflansch zum raschen Befestigen der Kopfstation



Das MATEC-2-Flanschsystem erleichtert die Baumontage einer neuen Kopfstation wesentlich, da nur der leichte Zwischenflansch an das bestehende Bandchassis angepasst werden muss, ohne die ganze Kopfstation!!! Der einfache Zwischenflansch kann vor Ort mit einfachen Mitteln angepasst werden und die extrem kurz gebaute Kopfstation mit Anpressrolle kann komplett vormontiert im Gurt «eingefädelt» und anschliessend an den beiden 6-Schrauben-Flanschplatten einfach festgeschraubt werden.



Einfacher Einbau der Kopfstation in einem geschlossenen Gurt dank modularer Bauweise mit leichtem Zwischenflansch. Anpressrolle unten demontieren, unter Gurt legen, Kopfstation mit Antriebsrolle auf Gurt setzen, Anpressrolle anschrauben, komplette Kopfstation an Zwischenflansch heben, mit Locheisen ausrichten, 2mal 6 Stück Schrauben M16 anziehen, fertig !



Getriebemotor anheben, auf Welle schieben, Platte als Drehmomentstütze unten festschrauben, doppelkonischen Spannsatz über Nabe schieben, festschrauben, Sicherungsbuchse mit Druckscheibe am Wellenende festschrauben, fertig !

Der Bandlauf kann nach der Montage mit 2 Justierschrauben während des Betriebs genau eingestellt werden. Verschiebeweg 40 mm !

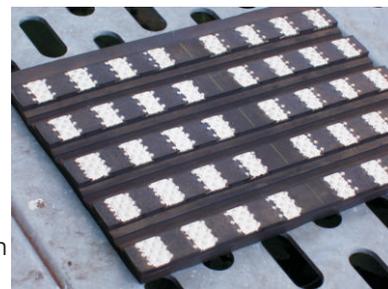


Rollenbock in modularer Bauweise auf Zwischenchassis. Die Muldenwinkel können individuell in exakten Gradabmessungen ohne Aufpreis geliefert werden. Das MATEC-Rollenbocksystem ist preisgünstig in fast allen Abmessungen lieferbar. Die Untertrumrollen können mit einem Universalwinkel in allen Schräglagen auch bei wechselnder Neigung jederzeit sicher eingehängt werden.



Ueberdrehen der Antriebsrolle Durchmesser 500 mm auf der Drehbank

Traktionsbelag mit Keramikelementen für sicheren Betrieb auch bei Frost !



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)