


# Ohne Verbrauchsmaterial

Ein Magnetfilter entfernt mit extrem hoher Feldstärke Metallpartikel unter 1 µm aus Kühlwasser, Schleiföl und anderen Prozessmedien.

 Zu den bereits in den Märkten etablierten Produktlinien Ölskimmer, elektrostatische Ölreinigungsanlagen und Abwasseraufbereitungstechnik hat die Friess GmbH in Monheim am Rhein vor einiger Zeit auch Magnetfiltersysteme zur Entfernung von Metallpartikeln aus Kühlwasser, Emulsionen, Schleiföl und anderen Prozessmedien ins Produktprogramm aufgenommen, die nun auf der Metav vorgestellt werden.

Der Magnetfilter des Typs FMF arbeitet mit Magneten von extrem hoher Feldstärke, die Mikropartikel bis zur Größe unter 1 µm anziehen und zuverlässig aus Flüssigkeiten entfernen. Auf diese Weise werden Kühlmittel und Schmierstoffe intensiv gereinigt, sodass sich ihre Standzeit deutlich erhöht. Außerdem werden die nachfolgenden Reinigungsstufen entlastet, wodurch sich auch die Lebensdauer von Pumpen und Ventilen verlängert.



Bild: Friess

**Der leistungsstarke Filter erhöht durch die intensive Reinigung der Prozessmedien ihre Standzeit deutlich.**

Besonders hebt Friess hervor, dass der Magnetfilter völlig ohne Verbrauchsmaterial auskommt. Aus all diesen Vorteilen ergebe sich eine enorme Reduzierung der Betriebskosten, heißt es. (hk)

→ **Friess GmbH,**

[www.friess.info](http://www.friess.info),

Halle 15, Stand D43