

Kunststoff und Keramik im Metall- und Maschinenbau

Thema des Monats:



Offizielles Organ des Fachverbandes Metall Bayern
für das Handwerk der Metallbauer, Feinwerkmechaniker
sowie Metall- und Glockengießer

Metall

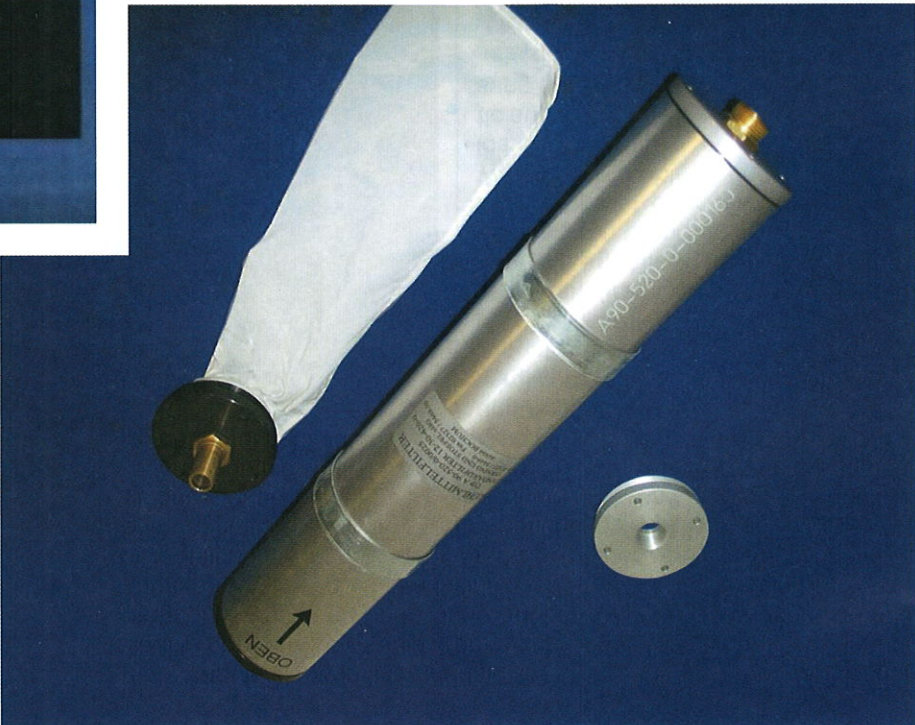
Bayern



Immer zwei Schritte voraus

FIM Filtertechnik ist Ihr Spezialist in der Filtration von Kühlschmierstoffen bei der Metallverarbeitung. Mit seiner neuen Entwicklung des Powerfilters sorgt das Unternehmen für großes Interesse am Markt.

Bei der Metallbearbeitung insbesondere bei problematischen Werkstoffen wie Aluminium, Kupfer, Hartmetall oder Guss entstehen feinste Partikel die mit herkömmlichen Filtern aus den Kühlschmierstoffen nicht herausgefiltert werden können. Die Folge sind Maschinenschäden, Ausfall- bzw. Reparaturkosten, Neuanschaffung von Werkzeugen und häufiger Wechsel von teurem Kühlschmierstoff.

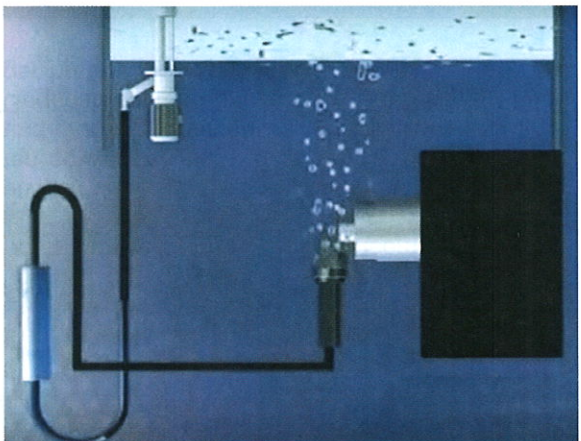


planbare Maschinenaustalle vermeiden. Durch den kompakten Aufbau des Powerfilters ist der Platzbedarf gering und auch bei enger Einbausituation leicht zu installieren. Die einfache nachträgliche Montage auch bei älteren Anlagen ist demnach schnell umgesetzt.

Der planbare Filterwechsel gibt dem Anwender eine vorbeugende Übersicht über den Verschmutzungsgrad der Kühlschmierstoffe bei Verarbeitung von unterschiedlichen Materialien. Die Filterbeutelgehäuse "Powerfilter" sind dank ihrer Befestigung schnell installierbar und durch ihre einfache nachträgliche Montage einfach integriert.

(Quelle: FIM Filtertechnik)

Zwischen Kühlmittelpumpe und Werkzeug zu montieren:



Powerfilter dar. Diese einfache Filterbeutelgehäuseauslösung hilft, das Risiko von unkalulierbaren Ausfallzeiten deutlich zu reduzieren. Die Lebensdauer des gesamten Systems wird nachweisbar durch sauberen Kühlmittelfluss positiv beeinflusst.

Die geringen Anschaffungs- und Betriebskosten erhöhen die Standzeit der Werkzeuge, verbessern die Oberflächenqualität und erhöhen die Lebensdauer des Kühlmittels. Der Powerfilter hilft Werkzeugzerstörungen zu vermeiden, die nachweislich durch Kühlmittelunterbrechungen verursacht wurden. Somit werden nicht

Die Geschätzbarkeit von FIM Filtertechnik ist die Filtration von Kühlschmierstoffen. Mit der erschwinglichen Filteranlage für kleinere und mittlere Unternehmen, die zwischen Kühlmittelpumpe und Werkzeug montiert wird, bietet FIM Filtertechnik ab sofort eine Technologie, die unauffällig aber effektiv kurzfristig für Abhilfe sorgt.

Das vollständige Produktprogramm von FIM Filtertechnik umfasst Flüssigkeitsfilter, Luftfilter und Kühlschmierstoffpflege. Zum Standard der Kühspiel Tiefbettfilter, Bandfilteranlagen oder Filterbeutelgehäuse. Ein Highlight aus dem Produktbereich von FIM Filtertechnik stellt der neue

FIM Filtertechnik

in der Metallbearbeitung
stabile Prozesse, bessere Qualität, längere Lebensdauer

Weitere Informationen:

FIM Filtertechnik
Dürerstraße 24
45883 Geisenkirchen
Tel.: 0209 44834
E-Mail: pd@filterbestellung.de
www.filterbestellung.de