

Günstige Feinstfiltration in der Schleiftechnik

Filteranlagen gewährleisten eine gleichbleibend hohe Schmier- und Kühlleistung im Schleifprozess. Ihre Effizienz entscheidet maßgeblich über die Qualität der produzierten Komponenten, prägt den Fertigungsprozess selbst und beeinflusst die Lebensdauer der Maschinen.

Diedron Filteranlagen sind bei namhaften Unternehmen weltweit im Einsatz. Sie profitieren von der sehr hohen Filterleistung aller Systeme bei günstigen Preisen. Das Portfolio von Diedron reicht von mobilen Filtergeräten bis hin zu Komplettanlagen inklusive Filter- und Steuerungstechnik, Tank und Pumpen. Schon die kompakte und mobile Einheit Cleantower F2 filtert 7000 Liter pro Stunde bei einer Feinheit von 3 µm und einem Einstiegspreis von nur 3.600 €.

Die Filtration Ihrer Schmierstoffe sichert Ihre Produktqualität, verlängert die Lebensdauer Ihrer Maschinen und spart nachhaltig Kosten.

Funktionen und Vorteile der Cleantower-Filter:

- + Bieten Feinstfiltration bei 3-5 µm
- + Sind mobil und stationär einsetzbar
- + Sind intuitiv zu bedienen
- + Günstige Preise
- + Kombinierbar mit allen Schleifmaschinen
- + Filterleistung mindestens 7000 l/h
- + Minimieren Stillstands- und Wartungszeiten
Bieten nach kurzer Zeit sichtbare Ergebnisse und dauerhaft reinen Kühlschmierstoff

Empfohlene Arbeitsparameter:

- Betriebsdruck: 0,4 bis 2 bar
- Einsatzzeit: Dauerbetrieb oder temporärer Einsatz

Umfassende Informationen auf Anfrage:

info@graushaar.de oder Tel.: 06245-99 45 289





Schmierstoffe wirtschaftlich filtern: Kosten sparen bei höherer Produktionsqualität

Diedron fertigt seit mehr als 20 Jahren hochwertige Feinfilter für die Metallbearbeitung. Insbesondere beim Werkzeugschleifen sind die Anforderungen an die Filtertechnik sehr hoch. Durch die intensive Zusammenarbeit mit Anwendern gelang die Entwicklung ausgereifter und langlebiger Filteranlagen, die einen enormen Durchsatz bieten. Das gilt sowohl für die kompakten, mobilen Nebenstrom-Filter als auch für zentrale Feinfilteranlagen. Gleichzeitig gewährleisten schlanke Prozesse die Herstellung der Diedron-Filter zu äußerst günstigen Preisen.

Als Experten für Kühlen und Schmieröle kennen wir bei Graushaar den Markt und seine Anwendungen. Als Mitglied im Verband Deutscher Präzisions-Werkzeugschleifer tauschen wir uns mit Kollegen der Branche aus. Täglich besuchen wir Kunden in ganz Deutschland und lernen immer neue Herausforderungen kennen.

Es begeistert uns, dass wir Sie zukünftig auch bei der Planung individueller Feinfilteranlagen unterstützen können – und das zu **äußerst günstigen Konditionen**. Gemeinsam mit Diedron als Hersteller planen wir für Sie Ihre kundenspezifische Filteranlage.



Besuchen Sie uns vom
14.–17.03.2018 auf der GrindTec
in Halle 3 Stand 3058!

„Die Feinfiltration von Kühlschmierstoffen wird häufig mit teuren und aufwändigen Anlagen assoziiert. Doch das muss gar nicht sein. In vielen Anwendungen reicht schon die Installation eines mobilen Nebenstrom-Filters aus. Die Kosten dafür amortisieren sich meist schon in wenigen Wochen.“

Markus Graushaar, Geschäftsführer

„Auch individuelle Feinfilteranlagen lassen sich zu günstigen Konditionen planen, bauen und in Betrieb nehmen. Unsere Filter bieten einen sehr hohen Durchsatz, filtern selbst feinste Partikel bis 3µm und kosten deutlich weniger als marktüblich.“

Andrea Lupi, Geschäftsführer Diedron

Mieten – Testen – Überzeugen

Testen Sie die nachhaltige und günstige Feinfiltertechnik von Diedron: In einem Beratungsgespräch ermitteln wir das für Ihre Anwendung geeignete Filtermodell. Sie mieten den Feinfilter unverbindlich. Sind Sie mit den Ergebnissen zufrieden – und davon sind wir überzeugt – rechnen wir Ihnen die Miete vollständig auf den Kaufpreis an und Sie zahlen nur noch die Restsumme. Im unwahrscheinlichen Fall der Rückgabe entstehen Ihnen anschließend keine weiteren Kosten.

Retrofit – Nutzen Sie Ihre vorhandenen Investitionen

In Ihrer Fertigung sind schon Filteranlagen integriert? Deren Filterleistung überzeugt Sie nicht? Wir arbeiten Ihre Filteranlagen mit neuester Technik auf. Ganz gleich, um welche Hersteller es sich handelt, wir nutzen vorhandene funktionstüchtige Teile und tauschen die relevanten Filtereinheiten aus. So behalten Sie den Maschinenanschluss, müssen Ihre Produktion nicht umbauen, sparen Geld und schonen die Umwelt.