

Es geht auch dreifach

Artikel vom **25. August 2023**
 Hilfsstoffe / Schmierstoffe

Triple HDU Installation Example

KLEENOIL®
 Microfiltration



Mit der sogenannten »Triple Unit« von Kleenoil lassen sich die Motor-, Getriebe- und Hydraulikölkreisläufe mobiler Arbeitsmaschinen mit einheitlichen Elementen filtern (Bild: Kleenoil).

In einer Vielzahl von mobilen Arbeitsmaschinen werden seit Jahren Nebenstromfilter von [Kleenoil](#) eingesetzt. Durch die so verbesserte Ölpflege können – insbesondere bei Verwendung von langzeitauglichen Hydraulikölen – die Wechselintervalle erheblich ausgedehnt werden. »Kleenoil Microfiltration« trägt bei sachgerechter Anwendung zur Reduzierung von Systemstörungen, Verschleiß und Ausfällen von Aggregaten bei. Sie filtert alle schädlichen, abrasiv und katalytisch wirkenden Verunreinigungen aus dem Öl. Im Hinblick auf die sich abzeichnende Versorgungskrise wird nun die neu entwickelte »Kleenoil Triple Unit« angeboten.

Kleenoil Triple Unit

Angesichts der Tatsache, dass Schmierstoffprodukte einer andauernden Preissteigerung unterworfen sind, gleichzeitig sich deren Verknappung andeutet und die Versorgungssicherheit zunehmend in den Vordergrund rückt, ist die technische Lösung, die durch »Kleenoil Triple Unit« angeboten wird, eine Präventivmaßnahme. In Arbeitsmaschinen sind Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit, bei vereinfachter Wartung und reduziertem Bedarf an Betriebsstoffen, von besonderer Bedeutung. Im Sinne der Nachhaltigkeit und unter klimatisch-ökologischen Aspekten, ist das ein bedeutender Schritt bei der Anwendung von Schmier- und Druckflüssigkeiten. Die »Kleenoil Triple Unit« kann drei verschiedene Ölkreisläufe einer Maschine mit einheitlichen Filterelementen filtern. Die Filterelemente werden in synchronisierten Intervallen gewechselt. Das vereinfacht und erleichtert die Ölwartung. Trotz der sehr kompakten Bauweise, werden bei vielen Maschinen die knappen Platzverhältnisse die Nachrüstung erschweren. Hierfür ist eine werksseitige Lösung wünschenswert. Lieferbar ist die »Kleenoil Triple Unit« in vier verschiedenen Größen, für die Ausrüstung von kleinen bis mittelgroßen Arbeitsmaschinen mit Verbrennungsmotoren bis 100 l Motoröl, 150 l Getriebeöl und 500 l Hydrauliköl (Systeminhalt).

Hersteller aus dieser Kategorie
