



Mit allen Wassern gewaschen: der biologische Teilereiniger **BIO-WASHER M.**

Ein Gerät macht reinen Tisch



Es gibt viele Methoden, verschmutzte Werkstücke zu reinigen. Aber nur die Wenigsten sind so effizient wie der neue **BIO-WASHER M.** Denn das Gerät löst gleich drei wichtige Anforderungen auf einmal:

1. Die sichere Handhabung der Reinigungsflüssigkeit.
2. Deren automatische, kontinuierliche Aufbereitung und Entsorgung.
3. Als technische Anlage die perfekte Reinigung Ihrer Metall-, Kunststoff- und Gummiteile.



So kriegen Werkstücke ihr Fett weg



- Exzellente Reinigungsergebnisse in kurzer Zeit
- Konstante Qualität der Reinigungsflüssigkeit
- Hohe Standzeit
- Regenerative Reinigungsflüssigkeit

Probleme, die von der Oberfläche verschwinden



- Genehmigungsfreie Aufstellung
- Flüssigkeit trennt sich in Ölabscheidern nach DIN 1999
- Abbau der Fette und Öle durch Mikroorganismen im Gerät
- Kein Umgang mit Gefahrstoffen
- Lösungsmittelfrei
- Nicht gesundheitsschädlich
- Nicht brennbar

Die Innovation, mit der Sie viel Zeit, Geld und Arbeit sparen.

Mikroorganismen: Lösung ohne Lösungsmittel



Das Herzstück des **BIO-WASHER M** ist ein System zum biologischen Abbau von Ölen und Fetten. In der Anlage wird das **BIO-WASHER Liquid**, eine hochkonzentrierte wässrige Lösung aus speziellen Tensiden, erwärmt und durch eine Pumpe permanent mit Sauerstoff versorgt.

Der Reinigungsflüssigkeit werden zusätzlich die **BIO-WASHER Tabs** zugegeben. Sie enthalten bestimmte Mikroorganismen, die die herausgewaschenen Fette und Öle biologisch abbauen. Grobe Partikel und Feststoffe werden dabei über drei Filter zurückgehalten.

Die einzigartige Kombination aus hochwirksamer Reinigungsflüssigkeit in Verbindung mit deren kontinuierlicher Aufbereitung sorgt für ein konstantes Spitzenergebnis, weil sich die abgelösten Verschmutzungen in der Reinigungsflüssigkeit nicht ansammeln.

Als lösungsmittelfreies System unterliegt es zudem keinerlei umwelttechnischen Auflagen oder komplizierten Gefahrgutverordnungen. Dadurch gestaltet sich die Reinigung verschmutzter Teile für Sie und Ihre Mitarbeiter nicht nur sehr schnell und bequem, sie ist auch sehr kosteneffizient, gesundheitlich unbedenklich und schont die Umwelt.

Weniger ist mehr – vor allem beim Verbrauch



Das **BIO-WASHER Liquid** wird immer in Kombination mit den **BIO-WASHER Tabs** verwendet. Denn diese sorgen dafür, dass sich die Reinigungsflüssigkeit regeneriert, indem sie die Fette und Öle biologisch abbaut. Dazu wird eine Tablette alle vier Wochen zugegeben. Den Rest erledigt der Teilereiniger von selbst.

Die Reinigungsflüssigkeit kann erheblich länger verwendet werden, weil sich keine Verunreinigungen in der Lösung ansammeln. Dadurch bleibt auch der Wirkungsgrad konstant hoch. Eine Abnahme der Wirksamkeit, wie man sie von der Reinigung mit gefährlichen Lösungsmitteln kennt, tritt beim **BIO-WASHER M** nicht auf.

Darüber hinaus hinterlässt der **BIO-WASHER M** auch keinen Fettfilm. Ein Korrosionshemmstoff verhindert temporär zusätzlich ein schnelles Oxidieren der enfetteten Teile, die optimalerweise kurz mit Druckluft getrocknet werden. Ohne Nachbehandlung können sie anschließend geklebt, geschweißt und sogar lackiert werden.

Und sparen Ihnen damit viel Zeit bei der Handhabung.



