

**OSSBERGER**

## Lange Wege vermeiden

Das dezentrale System „Coli-Cleaner“ von Ossberger setzt einzelne Werkstücke in hochfrequente Vibration. Dadurch werden die Adhäsionskräfte der anhaftenden Schmutzpartikel signifikant reduziert. Der Coli-Cleaner nutzt einen elektromagnetischen Schwingungserzeuger auf Basis von zwei wartungs- und verschleißfrei arbeitenden Magneten. Diese Schwingungsreinigung ist chemischen, aber auch anderen Trockenreinigungsverfahren gleich auf mehreren Ebenen überlegen. Der Coli-Cleaner liefert dabei gleich bleibende und reproduzierbare Reinigungsqualität ohne Betriebsmittelverbrauch. Er reinigt eine große Palette von Bauteilen bis zu einer Masse von 25 kg; wobei ein Schwerpunkt bei Teilen mit einem Gewicht von 4 bis 5kg liegt. Hohe Prozesssicherheit, der mögliche Verzicht auf Puffer und Transport durch direkte Weiterbearbeitung der Teile sowie die Aufrechterhaltung der Vereinzelung der Teile statt Schüttgutreinigung sprechen für den Coli-Cleaner. Weitere wesentliche Pluspunkte: eine signifikante Energieersparnis von zirka 80 bis zu 85 Prozent im direkten Kostenvergleich und die Möglichkeit der Rückgewinnung von kostspieligen Kühlschmiermedien. Alles in allem ergibt sich im Vergleich mit einer konventionellen, dezentralen Durchlaufanlage eine Kostenersparnis von mehreren Tausend Euro pro Jahr.

[www.ossberger.de](http://www.ossberger.de)



**Coli-Cleaner von Ossberger: Die Schwingungserzeugung ist das Geheimnis des ausgetüftelten Reinigungsverfahrens.**

**COLI-CLEANER**  
Die Innovation in der Werkstück-Reinigung

Frequenzbereich 120-600Hz

**Verunreinigungen werden durch Schwingungen von der Oberfläche des Bauteils abgeschleudert und abgesaugt**

- Integration in den Fertigungsprozess
- Gleichbleibende Reinigungsqualität
- Ohne Betriebsmittelverbrauch
- Keine Aerosole - saubere Arbeitsplätze

**OSSBERGER**  
GmbH + Co

Otto-Rieder-Str. 7, D-91781 Weißenburg  
Telefon: 00 49 (0) 91 41 / 9 77 - 0  
Telefax: 00 49 (0) 91 41 / 9 77 20  
E-Mail: [ossberger@ossberger.de](mailto:ossberger@ossberger.de)  
web: [www.ossberger.de](http://www.ossberger.de)