

C|PS² - Mobiles Saugextraktionssystem Inspektion und Wartung

Das Partikel-Saugextraktionssystem C|PS² von CleanControlling ermöglicht die wirtschaftliche Partikelextraktion von großen Bauteiloberflächen, und das auch im direkten Prozessumfeld mit nachgelagerter mikroskopischer Analyse im Labor. Insbesondere Bauteile, die nicht mit flüssigen Medien in Kontakt kommen dürfen und nach der Sauberkeitsprüfung weiterverwendet werden sollen, z.B. Elektronikbauteile, können mit dieser trockenen Extraktionsmethode sicher geprüft werden.



Zuverlässige Sauberkeitsprüfungen setzen generell saubere Extraktionssysteme voraus, mit denen auch durch gute Reinigbarkeit der zulässige Blindwert nicht überschritten wird. Neben der fachgerechten Installation, Inbetriebnahme und Qualifikation der Anwender ist daher auch eine regelmäßige Reinigung und Überprüfung des Systems für reproduzierbare Sauberkeitsprüfungen unabdingbar. Über die Betriebsdauer des Systems können trotz der möglichst sauberkeitsgerecht ausgelegten Systemkomponenten Verschleißerscheinungen auftreten. Die reguläre Reinigung beseitigt diese Verschleißerscheinungen nach längerer Betriebsdauer unter Umständen nicht mehr zuverlässig, weshalb die regelmäßige Erneuerung der sauberkeitsrelevanten System-Komponenten eine wesentliche präventive Maßnahme für die Sicherstellung zuverlässiger Prüfergebnisse darstellt.



Inspektion und Wartung

Für die Betriebs- und Prozesssicherheit ist aus den genannten Gründen eine jährliche Wartung und Inspektion empfohlen. Im Rahmen dieser jährlichen Wartung wird die Erneuerung von funktions- und sauberkeitsrelevanten Verschleißteilen (Schläuche, Stopfen, Saugdüsen, etc.) durchgeführt. Darüber hinaus erfolgt im Zuge der Wartung neben der Funktionsprüfung auch die Grundreinigung des Systems.

Der Wartungsvertrag – Ihr Nutzen

- Wir kümmern uns um alles - von der Grundreinigung bis zur Kalibrierung
- Keine Überwachung der Fälligkeit – auch das übernehmen wir für Sie
- Die Wartung erfolgt bei Ihnen vor Ort – kostengünstig durch unsere Tourenplanung
- Unser qualifizierter Techniker kann Ihnen direkt Fragen zur Anwendung beantworten
- Sie bleiben am Ball - und können von technischen Weiterentwicklungen profitieren
- Keine langfristige Vertragsbindung - Laufzeit 1 Jahr, Kündigung 3 Monate vor Ablauf

Fordern Sie Ihr unverbindliches Angebot oder Details zum Wartungsvertrag bei sales@cleancontrolling.de an. Wir informieren Sie unverzüglich, umfassend und unverbindlich.