

MERKBLATT ENTSTAUBUNG UND EX-SCHUTZ



ENTSTAUBUNG MIT EX-SCHUTZ BIS 12 METER HÖHE

In vielen Industrie- und Produktionshallen gibt es keine wirtschaftliche Lösung zur Reinigung von Rohrleitungen, Lampen, Trägern und sonstigen Anbauteilen im Wand- und Deckenbereich. Das Ergebnis sind oft über Jahre aufgebaute immense Staub- und Schmutzlasten, die sich durch Zugluft unter Umständen wieder im Gebäude verteilen. Trotz einem hohen Anspruch an Sauberkeit, Optik und Hygiene ist die Reinigung dieser Flächen häufig nicht wirtschaftlich darstellbar, da viele Flächen selbst mit teuren Höhenzugängen nicht zu reinigen sind. Wir bieten mit unseren Teleskopsaugern eine wirtschaftliche und sichere Lösung für dieses Problem - und das sogar in explosionsgeschützten Bereichen.

Die Vorteile des Systems auf einen Blick:

- Zuverlässige Entstaubung in bis zu 12 Metern Höhe
- Keine teure Höhenzugangstechnik notwendig
- Schnellere Ergebnisse im Vergleich zu manueller Arbeit
- Dadurch maximale Effizienz
- Auch in EX-Schutz-Bereichen einsetzbar
- Verbesserte Arbeitssicherheit
- Inspektion und Nachweisführung durch Kamera

Wie funktioniert das System?

Unser Teleskopsauger nutzt die Entwicklungssprünge, die sich in den letzten 20 Jahren im Bereich von Stangensystemen aus Carbon ergeben haben. Diese sind bei der Glas- und Fassadenreinigung bereits seit Jahren etabliert - hier sogar in bis zu 25 Metern Höhe.

In Kombination mit einem extrem leistungsstarken Sauger und speziellen Anbauteilen zur Auslage bzw. Düsen und Bürsten für Rohre und Co. entsteht ein einzigartiges System, welches die regelmäßige Reinigung schwer zugänglicher Bereiche überhaupt erst möglich macht.

So kann nicht nur auf oftmals teure Höhenzugangssysteme wie Hubsteiger und Rollgerüste verzichtet werden. Auch die Arbeitsgeschwindigkeit ist im Vergleich zum klassischen Reinigungsverfahren deutlich erhöht.

Zudem wird durch das System ebenfalls ein hohes Maß an Arbeitssicherheit gewährleistet, da oft gefährliche und komplizierte Leiterarbeiten wegfallen und der Mitarbeiter in der Regel vom Boden aus arbeiten kann.

In Verbindung mit einem Kamera-System, welches an der Spitze der Stange im Bereich der Saugöffnung installiert ist, kann zudem eine einfache Inspektion bzw. Nachweisführung über die erbrachten Leistungen sicher gestellt werden.

