

ELEPHANT

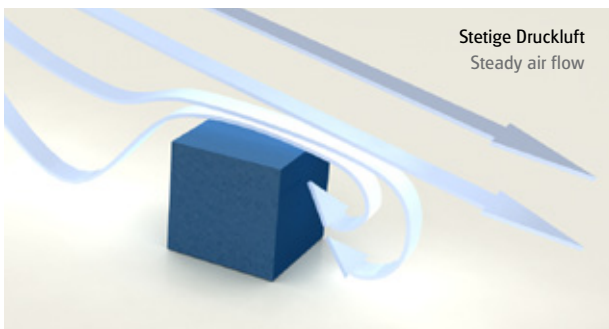
Funktionsprinzip Functional Principle

1 Ionisierung

In allen Modellen des ELEPHANT werden aktive Ionisierungseinheiten eingesetzt, die staubanziehende elektrostatische Ladungen auf den Oberflächen kontinuierlich beseitigen.

2 Pulsierende Druckluft

Die an einer Oberfläche hartnäckig anhaftenden Partikel und Stäube können Dank eines gepulsten Druckluftstrahls wirkungsvoll erfasst und abgetragen werden, auch bei Hinterschneidungen und Vertiefungen der Bauteile. Neben der hohen Reinigungseffizienz wird zudem eine 50%ige Kosteneinsparung gegenüber dauerhafter Druckluftzuführung erzielt.

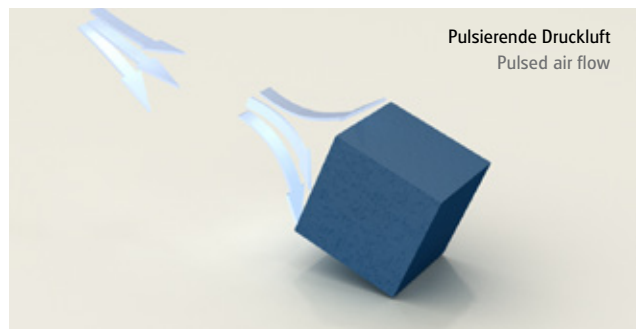


1 Ionization

All ELEPHANT models are equipped with active ionization elements, which are removing the dust attracting electrostatic charges from the surface.

2 Pulsed Compressed Air

The particles or dust, which adhere and are hard to remove from the surface, can be effectively removed by applying a pulsed compressed airstream – even from undercuts and cavities of the components. Apart of the high cleaning efficiency there is a 50% cost saving compared to a permanent supply of compressed air



3 Absaugung

Über den integrierten Absaugkanal wird die staubbeladene Abluft kontrolliert aufgenommen und einer externen Filtereinheit zugeführt. Der Arbeitsplatz bleibt somit sauber.

4 Bedienung

Am Handgerät kann die Druckluftzuführung durch einen integrierten Sensor geschaltet werden. Es werden keine mechanischen Bauelemente verwendet. Dadurch ist das System störungsunanfällig.

3 Suction

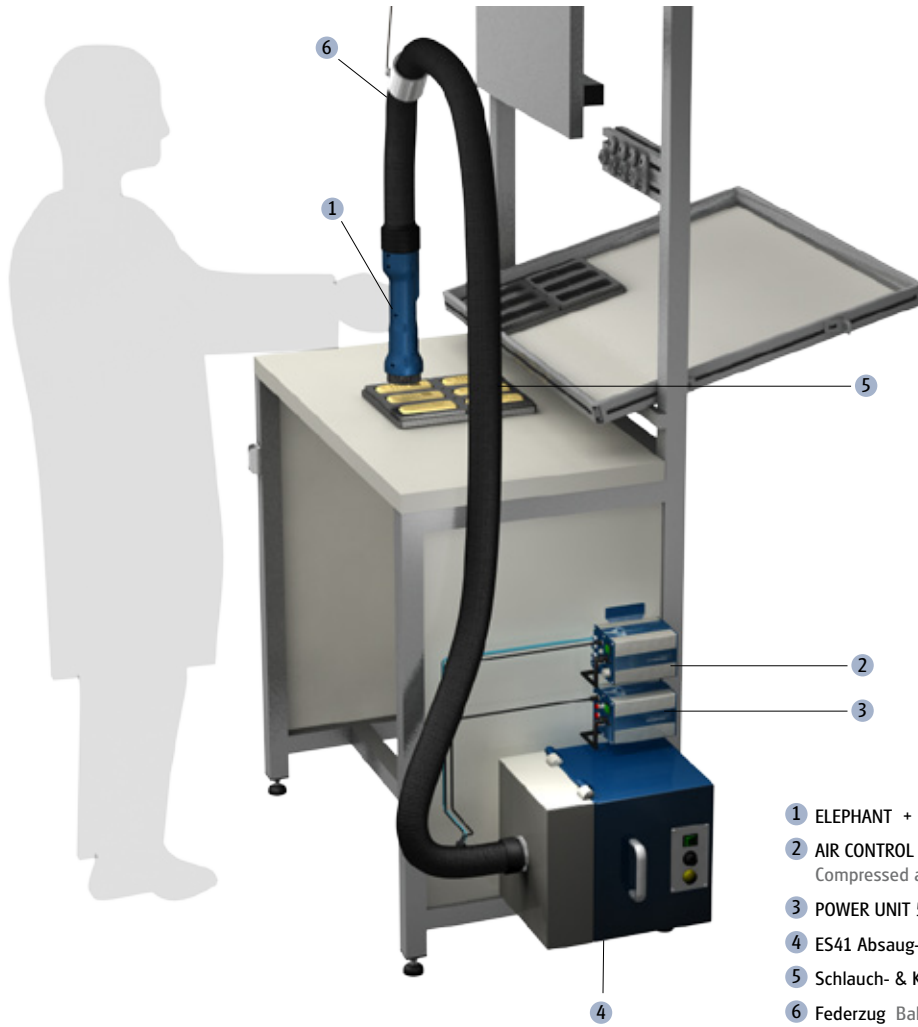
The dust-charged outlet air is collected in the internal suction channel and from there removed by an external filter unit. The workplace stays dust-free.

4 Operation

On the handset, the compressed air supply can be switched by a built-in capacitive sensor. No mechanical components are used. This makes the system more reliable.



Produktvideo Product video
www.dr-escherich.com



- 1 ELEPHANT + Bürste Brush
- 2 AIR CONTROL 11 Druckluftsteuerung
Compressed air control
- 3 POWER UNIT 55/60 LED HS-Netzteil HV-Power supply
- 4 ES41 Absaug-/Filtereinheit Suction/Filter unit
- 5 Schlauch- & Kabelpaket Hose & cable package
- 6 Federzug Balancer + Halter Holder

Produktkonfigurator Product Configuration



+ Zubehör / Accessory