

Arbeitsplatz mit Handabsaugung Working Station with Hand-Held Suction

Anwendung:

Bauteile reinigen am Handarbeitsplatz, Kunststoffverarbeitung, Uhrenindustrie, optische Industrie

Bauteil:

Kunststoffteile und Baugruppen

Problem:

Nach der spanenden Bearbeitung werden die Bauteile vor dem Verpacken und Transport häufig mit Druckluftpistolen abgeblasen. Die losen Partikel verteilen sich unkontrolliert in der Umgebung und der Arbeitsplatz verschmutzt zunehmend.

Lösung:

Das kompakte Reinigungshandgerät ELEPHANT 110 reinigt die Bauteiloberfläche mit turbulenter, ionisierter Druckluft und saugt die gelösten Partikel sofort an Ort und Stelle ab. Der Worker hält somit den Arbeitsplatz frei von ungewollter Verschmutzung, was sich positiv auf die Produkt- und Produktionsqualität auswirkt.

Application:

Cleaning of parts at the hand-work place, plastic processing, watch industry, optical industry

Part:

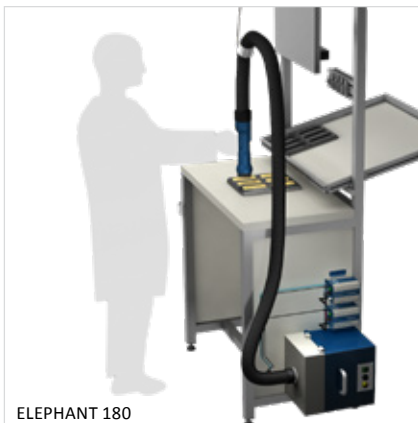
Plastic parts and assemblies

Problem:

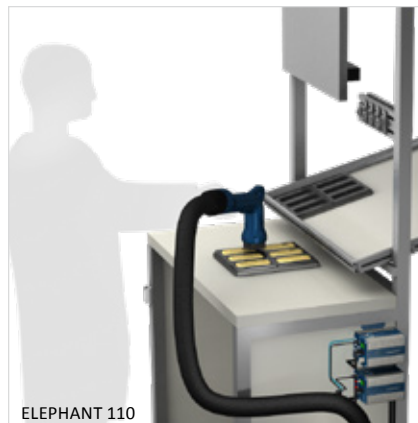
After machining, components are often cleaned off with air guns before packaging and transport. The loose particles spread uncontrollably in the environment and the workplace is polluted even more.

Solution:

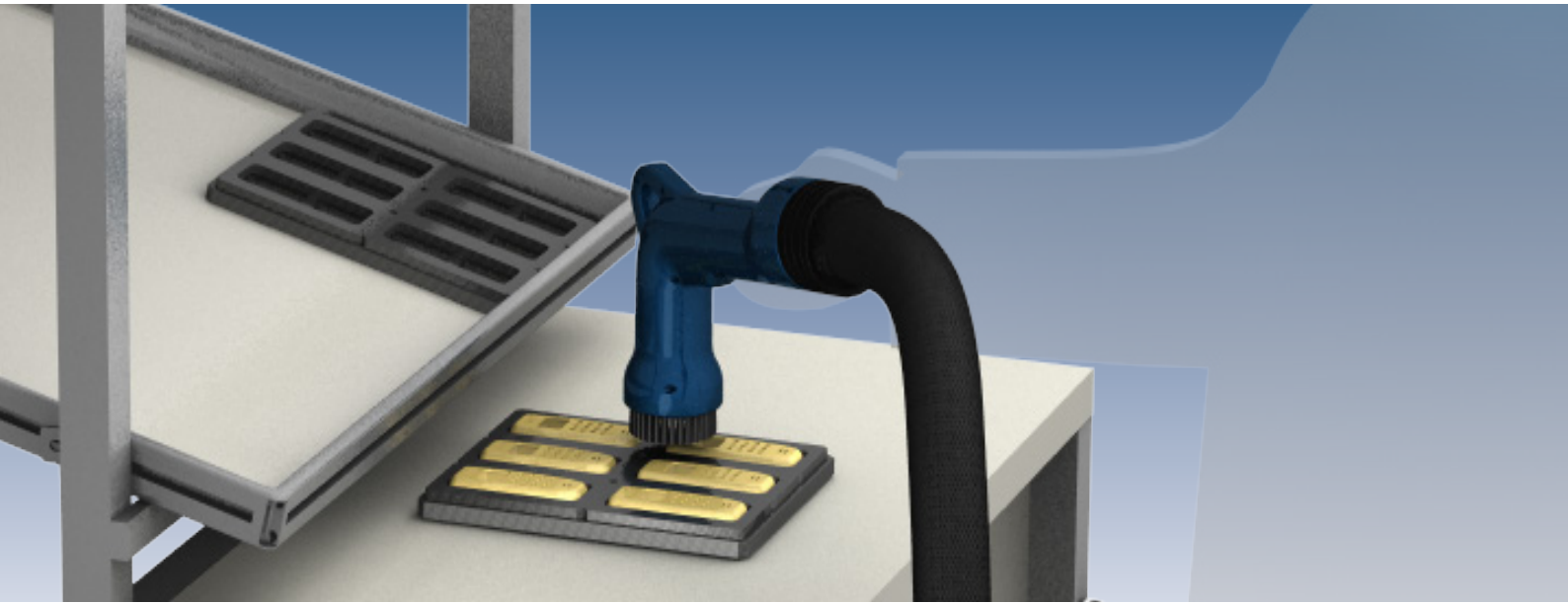
The ELEPHANT 110 compact manual cleaning device cleans the component surface with turbulent, ionized compressed air and extracts the loosened particles on the spot. The worker thus keeps the workplace free of unwanted contamination, which has a positive effect on the product and the production quality.



ELEPHANT 180



ELEPHANT 110



Reinigung von IMD-Teilen Cleaning of IMD-Parts

Anwendung:

Reinigung mit Handabsaugung

Bauteil:

IMD-Teile

Problem:

Bei der Dekoration mittels Heißprägefolien entstehen immer wieder Flitter durch unsauberes Trennen, welche den fortlaufenden Prozess stören und in der Regel aufwendig entfernt werden müssen.

Lösung:

Mit einem kompakten Reinigungssystem ELEPHANT ist eine manuelle Entfernung und Reinigung des Flitters realisierbar. Die Bauteiloberfläche wird dabei mit turbulenter und ionisierter Druckluft gereinigt. Gelöste Partikel werden abgesaugt und einer Filtereinheit zugeführt. Rundbürsten sorgen zudem für einen optimalen Bauteilschutz und Kanalisierung der Absaugwirkung.

Application:

Cleaning using hand-held suction

Part:

IMD parts

Problem:

When decorating with hot stamping foils, tinsel is produced due to unclean separation, which disrupts the ongoing process and usually has to be removed at great expense.

Solution:

The compact cleaning system ELEPHANT makes the manual removing and cleaning of the tinsel possible. The component surface is cleaned with turbulent ionized compressed air. The loosened particles are suctioned off and transported to a filter unit. In addition, the round brushes provide optimum parts protection and channeling of the output airstream.