

# DepotVacuum

Die Lösung zum sicheren Entladen von Kleinstteilen direkt aus der Maschine mittels Vakuumsaugung



DepotVacuum S



DepotVacuum M



Vakuumerzeuger

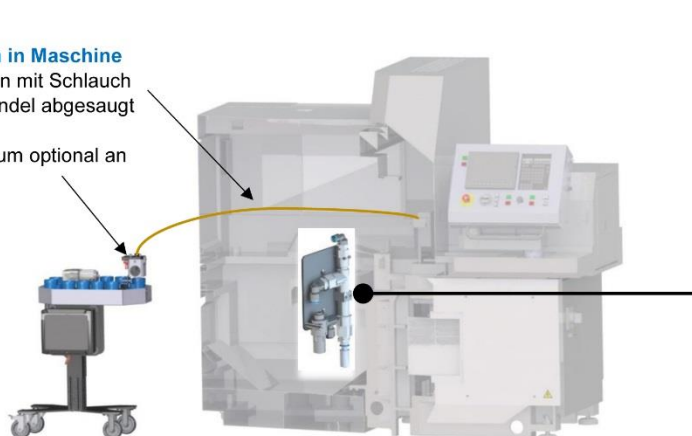


Ventilblock

## Installation in Maschine

Teile werden mit Schlauch von der Spindel abgesaugt

DepotVacuum optional an DepotMini



Bei der Herstellung von Kleinstteilen von 0.2 – 8.0 mm Durchmesser kann die in der Werkzeugmaschine vorgesehene Teileentnahme mittels Förderband oder Teilerutsche zum Verlust der Teile in der Maschine führen. Auch kann es bei empfindlichen Teilen dabei zu Beschädigungen kommen.

Um dieses Problem zu lösen hat Mecha den **DepotVacuum** entwickelt. Er erlaubt es, Kleinstteile mittels Vakuum über einen Schlauch direkt im Maschinenraum abzusaugen und in die Behälter des DepotMini abzulegen. Das Vakuum wird mit einer pneumatischen Vakuumeinheit erzeugt und kann je nach Bedarf der Saugstärke reguliert werden. Um eine Verschmutzung des Vakuumerzeugers z.B. durch Späne zu verhindern, ist vor dem Vakuumerzeuger ein Filter eingebaut. Dieser kann bei Bedarf gereinigt und wieder weiter verwendet werden.

**DepotVacuum** kann mit allen DepotMini Versionen verwendet werden. In Kombination mit einem DepotMini gewährleistet **DepotVacuum** somit auch für besonders fragile Kleinstteile eine sichere Teileentnahme sowie eine rückverfolgbare und beschädigungsfreie Teileablage.

### Einsatzmöglichkeit:

Für Kleinstteile von 0.2 – 8.0 mm Durchmesser.

### Vorteile:

- Sichere Teileentnahme für besonders fragile Kleinstteile
- Rückverfolgbare und beschädigungsfreie Teileablage in Kombination mit DepotMini
- Absaug-Schlauchlänge bis zu 1.5 Meter

### Dimensionen:

Schlauchdurchmesser in mm	Teiledurchmesser in mm
2.5	1.5
4.0	3.0
6.0	5.0
7.5	6.5
9.0	8.0



### Mecha AG

Stockmattstrasse 12  
3123 Belp  
www.mecha.ch

### Ihr Kontakt:

Herr Lukas Rohr  
Geschäftsführer  
T +41 31 332 18 57  
l.rohr@mecha.ch