

INDUSTRIESAUGER FÜR TOXISCHE STÄUBE

# M100 JC TAN LP

## INDUSTRIESAUGER MIT ZYKLON



LEISTUNG  
3,9 kW - 5,2 HP



ANWENDUNG  
Toxische oder gefährliche  
Stäube

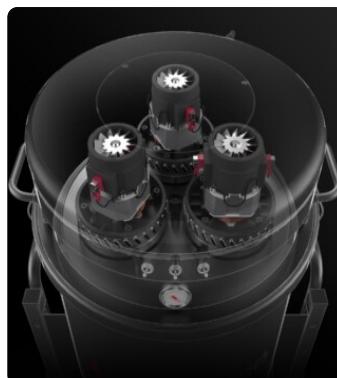


ERFASSUNGSSYSTEM  
Endless bag

## EIGENSCHAFTEN

- Entwickelt für die Feinstaubabsaugung
- Zykloneffekt für eine bessere Handhabung des aufgesaugten Staubs
- Großflächiger M-Klasse-Filter mit integriertem Jet Clean
- Endless Bag-Auffangsystem zur Vermeidung von Staubkontakt

## HIGHLIGHTS



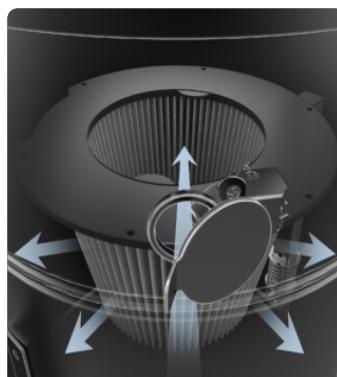
### ABSAUGEINHEIT

Die Absaugung wird von drei By-Pass-Motoren geliefert, die über unabhängige Schalter gesteuert werden, sodass der Bediener die Absaugeleistung kontrollieren kann. Die Motoren befinden sich in einem robusten Gehäuse mit einer isolierenden Schaumschicht, um einen niedrigen Geräuschpegel zu gewährleisten.



### FILTEREINHEIT

Der tangentiale Einlass erleichtert die Ablagerung des abgesaugten Materials im Behälter durch den Zykloneffekt. Die Filtration wird durch eine Polyesterpatrone der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchgang auch bei verschmutztem Filter garantiert.



### FILTER REINIGUNGSSYSTEM JC

Ausgestattet mit dem JetClean®-Filterreinigungssystem. Aufgrund des unterschiedlichen Drucks zwischen der Außenseite und der Innenseite des Staubsaugers erzeugt das System einen Luftstrom durch die Patrone, der den Staub von der Oberfläche des Filters ablöst, so dass der Filter während der Arbeit effizient bleibt und die Saugleistung nicht unterbrochen wird.



### SAMMLEINHEIT

Das Material wird in einem robusten, 20 m langen, verstellbaren Kunststoff-Rollsack gesammelt. Sobald der Sack gefüllt ist, wird er einfach verschlossen und entnommen, ohne dass der Bediener mit dem Material in Berührung kommt.

## TECHNISCHE DATEN

### MOTOR

<b>Typen</b>	By-pass
<b>Leistung</b>	3,9 kW - 5,2 HP
<b>Frequenz</b>	50/60 Hz
<b>Spannung</b>	230 V
<b>Betriebsunterdruck</b>	250 mBar
<b>Maximaler Luftdurchsatz</b>	570 m3/h
<b>Geräuschpegel</b>	72 dB(A)

### MASCHINE

<b>Sauganschluss</b>	70 Ø mm
<b>Erfassungssystem</b>	Endless Bag
<b>Abmessungen</b>	660 x 800 mm
<b>Gesamthöhe</b>	1515 mm
<b>Gewicht</b>	70 Kg

### FILTRIERUNG

<b>Primärer Filtertyp</b>	Patrone
<b>Filteroberfläche</b>	16000 cm <sup>2</sup>
<b>Filterklasse EN 60335-2-69</b>	M
<b>Medien</b>	PTFE-beschichtetes Polyester
<b>Filterreinigungssystem</b>	Jet Clean
<b>JetClean-Schneidemaschine</b>	Einschließlich

## SERIENAUSSTATTUNG

**VAKUUMMETER**

Vakuummeter zur Signalisierung, wenn der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss

**SCHIEBEGRIFT****STROMKABEL****SHUKO-STECKER****RAD MIT BREMSE**

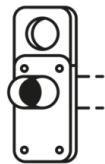
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse

**RÄDER**

Schwenkbares, spurloses Rad

**STAHLKONSTRUKTION**

Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl

**SD**

Absperrschieber

**LP**

Endless Bag System zum Sammeln von Endlosrollen

**JC**

Jet Clean Abreinigungssystem

## OPTIONEN

### VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



#### HEPA 13

Absolutfilter (EN 1822)  
 35.000 cm<sup>2</sup> Filterfläche  
 Antistatischer H13 Klasse Filter (EN 1822)  
 Glasfaser



#### HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822)  
 22.000 cm<sup>2</sup> Filterfläche  
 Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)  
 Glasfaser

### STRUKTUR UND OPTIONEN

# 60

#### 60 Hz

Verfügbar in der 60Hz-Version



#### 3 JAHRE GARANTIE

Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



#### GRD

Erdung



#### RC SCHUKO

Fernbedienung vom Elektrowerkzeug (MAX 2000 W)

## ZUBEHÖR



#### P13638

##### STARTER KIT Ø 40MM

Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



#### P12350

##### STARTER KIT Ø 50MM

Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



#### P13640

##### KIT ZUM TROCKENEINSATZ Ø 40MM

Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Staub und Feststoffen, Durchmesser: 40 mm



#### P12348

##### KIT ZUM TROCKENEINSATZ Ø 50MM

Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Staub und Feststoffen, Durchmesser: 50 mm