

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# M 45 H ACD

## INDUSTRIESAUGER FÜR BRENNBARE STÄUBE



Das Video ansehen!



**LEISTUNG**  
2,6 - 3,5



**ANWENDUNG**  
Brennbare Stäube



**KAPAZITÄT**  
45 Lt

**EIGENSCHAFTEN**

- Klassifiziert nach ACD für die Absaugung von brennbaren Stäuben in nicht Atex-klassifizierten Bereichen
- 2 Stufen progressiver Filterung
- Kompakt und wartungsfreundlich
- Vakuummeter zur Leistungsüberwachung

**HIGHLIGHTS**

**ABSAUGEINHEIT**

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


**FILTEREINHEIT**

Die Filtration wird durch zwei in Reihe geschaltete Filter mit progressivem Wirkungsgrad gewährleistet: ein primärer Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer hohen Filterfläche und ein absoluter Sekundärfilter der Klasse H14.


**ENTWORFEN FÜR BRENNBAREN STAUB**

Ideal zum **Absaugen** von feinem und potenziell brennbarem Staub in nicht ATEX-zertifizierten Bereichen. Der ACD-Industriesauger ist mit antistatischen Filtern und vollständiger Erdung ausgestattet, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.


**SAMMELEINHEIT**

Das Material wird in einem Edelstahlbehälter aus AISI 304 gesammelt, der mit einem Metallgriff ausgestattet ist, der das Entleeren ermöglicht, um jegliche Funkenbildung durch elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

**TECHNISCHE DATEN**
**MOTOR**

Typen	By-pass
Leistung	2,6 - 3,5
Frequenz	50 Hz
Spannung	230 V
Betriebsunterdruck	250 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	380 m3/h
Isolierstoffklasse	54   F IP
Geräuschpegel	72 dB(A)

**MASCHINE**

Sauganschluss	50 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	45 Lt
Abmessungen	550 X 620 mm
Gesamthöhe	1400 mm
Gewicht	45 Kg

**FILTRIERUNG**

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	15000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Manuell
Sekundär-Absolutfilter	H14 - Einschließlich

SERIENAUSSTATTUNG



**WARNLEUCHE FÜR  
FILTERVERSTOPFUNG**

Warnleuchte Filter verstopft oder muss  
ausgetauscht werden



**ABWEISER**

Interner Ablenker zum Schutz des Filters



**SCHIEBEGRIFF**



**SHUKO-STECKER**



**STROMKABEL**



**RAD MIT BREMSE**

Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



**RÄDER**

Schwenkbares, spurloses Rad



**STAHLKONSTRUKTION**

Robuste Konstruktion aus lackiertem  
Industriestahl



**GRD**

Erdung



**BX**

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



**HEPA 14**

Absolutfilter (EN 1822)

## OPTIONEN

### VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



#### PTFE ANT

Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

### STRUKTUR UND OPTIONEN

**60<sup>Hz</sup>** 

#### 60 HZ

Verfügbar in der 60Hz-Version



#### 3 JAHRE GARANTIE

Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



#### GX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



#### AB

Zubehörkorb



#### RC SCHUKO

Fernbedienung vom Elektrowerkzeug (MAX 2000 W)

ZUBEHÖR



**P12377**

**ANTISTATIK-KIT PRO Ø 50MM**

Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm



**P13642**

**ANTISTATIK-KIT PRO Ø 40MM**

Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm



**P12378**

**ANTISTATIK-STARTKIT Ø 50MM**

Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm



**P13641**

**ANTISTATIK-STARTKIT Ø 40MM**

Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm