

Modell 4000H SmartFlow Pat.



Sehr flexibler und leistungsstarker H-Klasse Staubsauger für große Mengen an feinem Staub. Für das Baugewerbe, die Abbruch- und Sanierungsbranchen, die Vermietungsbranche und andere Branchen mit größeren Mengen an feinem oder gesundheitsgefährdendem Staub gut geeignet.

RONDA® 4000H SmartFlow ist das ultimative Multifunktionswerkzeug für professionelle Bodenschleifer. Er kann z.B. mit einem 15–20 Meter langen Ø60mm Schlauch zusammen mit dem großen Diamantschleifer verwendet werden, oder mit Ø50mm Zubehör für die Endreinigung und mit einem Ø38mm Schlauch zusammen mit dem Kantenschleifer betrieben werden. Der Staubsauger ist standardmäßig mit einer Fernbedienung ausgestattet, sodass die Maschine vom Schlauchende aus gestartet und gestoppt werden kann. Die Maschine ist zudem, im Verhältnis zu ihrer Saugleistung, sehr handlich und einfach zu bedienen.

Der RONDA® 4000H SmartFlow ist mit vier Motoren von je 1450 W ausgestattet, die einen sehr hohen Luftstrom erzeugen und eine große Saugkraft leisten. Die Saugkraft wird automatisch von der eingebauten patentierten "SmartFlow"-Funktion (DK/EP 4125522) gesteuert, die die Luftgeschwindigkeit kontinuierlich misst und bei Bedarf einen Motor ein- oder ausschaltet. Wird die Luftgeschwindigkeit im Schlauch niedriger als 20 m/Sek., ertönt ein Piepser-Alarm als Warnung.

Der große Kanalfilter hat einen teilweise selbstreinigenden Effekt, und kann auch während des Betriebes anhand des Schock-Ventils effektiv gereinigt werden - sehr einfach und ohne Demontage der Maschine. Die große Filterfläche in Kombination mit dem Zyklon-Effekt des Saugeinlasses ermöglicht die Bewältigung von großen Mengen sehr feiner Stäube, wie z.B. Zement- oder Gipsstaub.

Standardmäßig ist RONDA® 4000H SmartFlow mit dem Longopac Auffangsystem ausgestattet, das eine staubfreie Leerung ermöglicht. Die Maschine kann jedoch mit verschiedenen Auffang-/Leerungssystemen angepasst werden, je nach Kundenwunsch und der spezifischen Aufgabe, die von der Maschine gelöst werden soll. Z.B. Auffangen in einem Metallbehälter oder eine Kombination von Longopac und Behälter.

Technische Daten

Blow through Motor	4 x 1450 W
Netzspannung	400 V
Daten der installierten Motoren:	
- Vakuum, max. (je Motor)	3000 mmWs/29,5 kPa
- Luftstrom, max. (je Motor)	54 l/Sek./194 m³/St.
Luftstrom am Schlauchstutzen (5 m Schlauch) ...	130 l/Sek./468 m³/St.
Schalldruckpegel (ISO 11201)	82 dB(A)
Vorfilter	1,87 m²
HEPA-Filter	2,2 m²
Höhe (Transport/Betrieb)	1590/1860 mm
Breite	715 mm
Länge/Tiefe	800 mm
Gewicht ohne Zubehör	75 kg
Behälterstutzen 1	Ø 60 mm
Behälterstutzen 2 (Bajonett)	Ø 38/50 mm
Kabellänge	0,75 m

- **SmartFlow Funktion (Patent DK/EP 4125522)**
- **Schlauchdurchmesser auf 5 Stufen wählbar (38 - 63 mm)**
- **Große Saugfähigkeit - vier Motoren**
- **Sanftanlauf der Motoren**
- **Kanalfiltertechnologie → gleichbleibend hohe Saugfähigkeit**
- **H-Klasse (Filterieren 99,995%)**
- **Zykloneffekt**
- **Filterreinigung während des Betriebes mit Schock-Ventil**
- **Als Entstauber von Bodenschleifmaschinen gut geeignet**
- **Piepser-Alarm bei zu niedrigem Luftdurchfluss**
- **Elektrostatisch abgeleitet**
- **Bewältigt sowohl Zement und Gips als auch andere Baustaubtypen**
- **Flexibles und durchdachtes Auffangen**
 - Longopac
 - Behälter
- **Staubfreie Leerung möglich**
- **Leerung während des Betriebes möglich (Option)**
- **Leicht zu transportieren**
- **Kräftiger Metallrahmen mit großen Rädern**
- **Teleskopsystem für niedrige Transporthöhe**
- **Mit RONDA -WA Fernbedienung**

Modell 4000H SmartFlow pat.

Standardzubehör

1. Kunststoffschlauch antistatisch, Ø60 mm - 5 m
komplett mit 2 Stück Zubehörsutzen 60/60mm84.54.6020
2. RONDA -WA Fernbedienung, mit Batterien und
zwei Montageringe80.31.0020
3. Longopac Spender ohne Gitter81.89.0076
4. Klappenventil ohne Verschlussvorrichtung.....81.89.0133



Standardfilter

1. Kanalfilter84.67.1098
2. HEPA-Filter.....84.67.5037
3. Longopac mini xxx 68 µ (4 x 20 m)84.64.2801



Sonderzubehör

50 mm Handwerkerset (antistatisch) Ø5080.43.5025

1. Kunststoffschlauch 5m, Ø50 mm mit
Bajonett-Kupplung84.74.5013
2. Rohr mit Biegung.....80.52.5000
3. Metallrohr 0,25 m80.52.5020
4. Fugendüse80.34.5000
5. Runde Bürste80.34.5001
6. Kunststoffadapter80.34.5002
7. Bürstendüse B-500.....84.38.5010



8. Behälter 40 l, mit Rollen81.79.2797
9. Klappenventil mit Verschlussvorrichtung*81.89.0070
10. Y-Rohr Ø70x50x50 mm, verzinkt.....85.56.7002



* Erfordert Longopac Spender ohne Gitter, oder 40 l Behälter.