

Modell 200H Power

82.06.1016



 **IFA** Positivliste 510 210/1

TECHNISCHE DATEN VERSION 2020

| | | |
|--|-----------|----------------------|
| PMax./PNom | 1450/1230 | W |
| Netzspannung | 230 | V |
| Stromabgriff/Steckdose, max.* | 2000 | W |
| Min. Verbrauch von Stromabgriff | >100 | W |
| Daten des installierten Motors: | | |
| - Vakuum, max. (je Motor) | 3000 | mmWs |
| | 29,5 | kPa |
| - Luftstrom, max. (je Motor) | 54 | l/Sek. |
| | 194 | m ³ /Std. |
| - Luftstrom, max. (gemessen)** | 48 | l/Sek. |
| | 172,8 | m ³ /Std. |
| Schalldruckpegel (ISO 11201) | <70 | dB(A) |
| Fassungsvermögen(Beutel/Behälter) | 14/16 | l |
| Vorfilter | 0,8 | m ² |
| HEPA-Filter | 1,2 | m ² |
| Höhe | 795 | mm |
| Breite | 430 | mm |
| Länge/Tiefe | 450 | mm |
| Gewicht ohne Zubehör | 15 | kg |
| Behälterkupplung | ø 50 | mm |
| Länge des Kabels | 8 | m |

* CH: 850 W

** Daten des Saugers mit 4 m Schlauch

RONDA® 200H Power ist ein dänischer Qualitätsstaubsauger, das für sowohl allgemeines Aufsaugen als für Entstauben direkt vom Handwerkzeug typisch von größeren Mengen sehr feinen oder gesundheitsgefährdenden Staubs geeignet und genehmigt ist. Die Maschine ist im Hinblick auf die im Baugewerbe heute gestellten Anforderungen an Robustheit, Effektivität und Sicherheit entworfen worden, sie ist aber natürlich auch in der Industrie und in anderen Branchen gut geeignet, wo man hohe Anforderungen an die Arbeitssicherheit stellt.

Die Maschine ist ein Klasse H Staubsauger gemäß dem neusten europäischen Standard für Staubsauger für gesundheitsgefährdende Stäube. (EN60335-2-69)

Das Herz eines RONDA® 200H Power Staubsaugers ist das Filtersystem, das aus teils einem RONDA® Kanalfilter, der als Vorfilter funktioniert, und teils einem HEPA Filter, der die allerfeinsten Partikel zurückhält, besteht.

Der Kanalfilter ist aus einem speziellen, teflonbeschichteten Material hergestellt, und hat eine sehr große Oberfläche in Form von den auf Federn montierten Filterstäben, die sich automatisch bewegen, wenn die Maschine in Betrieb ist. Dieses gibt einen selbst reinigenden Effekt, der den Filter für die Arbeit mit großen Mengen von feinem Staub perfekt macht.

Ein Schockventil ermöglicht Reinigung des Filters während des Betriebes. Es ist ein einfaches und durchgetestetes System ohne viele bewegliche Teile, welches eine lange Lebensdauer sichert. Die Maschine ist mit der neusten Motortechnologie mit verbesserter Saugfähigkeit, niedrigerem Stromverbrauch und reduziertem Schalldruckpegel ausgestattet. Der Motor wird durch einen eingebauten Sanftanlauf eingeschaltet, der den Stromverbrauch in der Startphase reduziert.

- Für Entstauben vom Handwerkzeug gut geeignet
- Selbstreinigender, teflonbeschichteter Kanalfilter (BIA Staubklasse M)
- Gleich bleibend hohe Saugkraft
- Einfache Filterreinigung während des Betriebes
- Niedriger Schalldruckpegel
- IFA klassifizierter HEPA-Filter der Staubklasse H (filtert >99,995% bei 0,3 µm)
- Stromabgriff mit Ein-/Ausschaltautomatik
- 7 Sek. Nachsaugen bei Anwendung von Handwerkzeug
- Einfacher Transport
- Auffangen in synthetischem Beutel oder direkt im Behälter
- Sanftanlauf des Motors
- Piepser-Alarm bei zu niedrigem Luftdurchfluss
- Verschleißfähiges Netzanschlusskabel für die Bauindustrie
- Mit separatem Abblasen lieferbar
- Mit Stromabgriff für den Betrieb an zweiter Sicherungsgruppe lieferbar
- Auf die IFA Positivliste über Maschinen zur Beseitigung gesundheitsgefährlicher Stäube aufgeführt

Modell 200H Power

STANDARDZUBEHÖR:

| | |
|--|-------------------|
| 40 mm Handwerkerset | 80.43.4037 |
| 1 Kunststoffschlauch, ø 38 mm, 4 m | 84.74.3809 |
| 2 Komplettes Rohr mit Biegung | 80.52.2160 |
| 3 Fugendüse | 80.34.4000 |
| 4 Runde Bürste | 80.34.4001 |
| 5 Adapter für Werkzeug mit Luftregulierung | 83.89.4950 |
| 6 Bürstendüse B-370 | 84.38.3620 |

Saugschläuche können nach Maß geliefert werden, so dass Schlauchlänge, Schlauchdurchmesser und Schlauchkupplungen der Aufgabe angepasst sind.

STANDARDFILTER:

| | |
|---|------------|
| 1 Kanalfilter | 84.67.1111 |
| 2 HEPA-Filter | 84.67.5036 |
| 3 RONDA® 200 synthetischer Auffangbeutel* | 84.64.0053 |

* Kann mit sehr feinem Staub nicht 100% gefüllt werden



MASCHINENVARIANTEN UND SONDERZUBEHÖR:

| | |
|--|------------|
| 1 RONDA® 200H-S Power - Komplette Maschine mit separatem Ausblasstutzen* montiert | 82.06.1133 |
| • Separater Ausblasstutzen für Ableitung von Rauch und unangenehmen Dämpfen von z.B. Schneid- und Schleifaufgaben, unmontiert* | 84.31.0043 |
| 2 RONDA 200H Power mit 16A Ein-/Auslass für den Betrieb an zweiten Sicherungsgruppe | 82.06.1132 |
| 3 Sicherheitsbeutel für schädlichen Staub (z.B. Asbest, Schimmel, Blei usw.) Synthetisches Beutel kombiniert mit einem Kunststoffbeutel, für Montierung im Auffangbehälter. Beim Entsorgen wird der Kunststoffbeutel um den Auffangbeutel herum geschlossen. Geeignet für z.B. Asbestsanierung, oder wenn sonst der Auffangbeutel eingeseigelt werden muss** | 84.64.0188 |
| 4 Auffangbeutel, Kunststoff. Für direktes Auffangen. Montierung mit Flansch am Beutelhalter im Auffangbehälter. Beim Entsorgen wird der Beutel anhand z.B. eines Kabelbinders verschlossen | 84.64.0139 |

* Fordert einen Auslass-Schlauch ø 50 mm

** Kann mit sehr feinem Staub nicht 100% gefüllt werden

Zuletzt bearbeitet: 29.03.22