RONDA® Staubsauger

Modell 200H Power

82.06.1016

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.



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	m³/Std.
- Luftstrom, max. (gemessen)**	48	l/Sek.
	172,8	m³/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

- 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
- Mit Fernbedienung und Drahtlosem Alarm lieferbar
- Auf die IFA Positivliste über Maschinen zur Beseitigung gesundheitsgefährlicher Stäube aufgeführt

V. BRØNDUM A/S

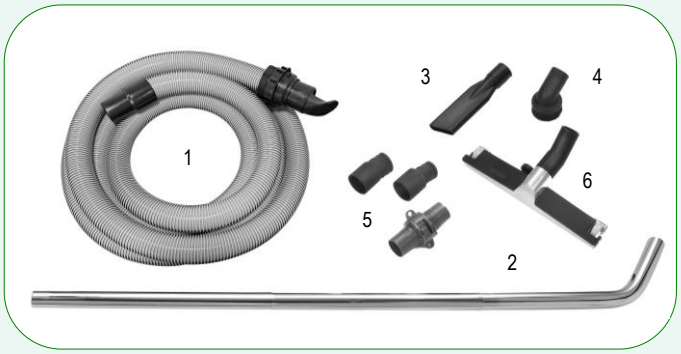
Sadolinsvej 14-16
DK-8600 Silkeborg

Tel. +45 86 82 43 66
Fax +45 86 80 33 63

v@broendum.com
www.broendum.com

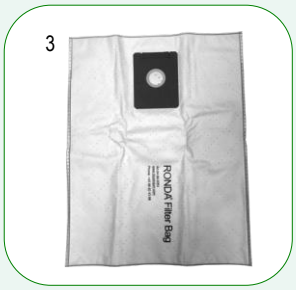
RONDA® Staubsauger

Modell 200H Power









STANDARDZUBEHÖR:

40 mm Handwerkerset 80.43.4035

1 Kunststoffschlauch gelb/schwarz, ø 38 mm, 4 m 84.74.3807
2 Komplettes Rohr mit Biegung 80.52.2160
3 Fugendüse 80.34.4000
4 Runde Bürste 80.34.4001
5 Adapter für Werkzeug mit Lufteinstellung 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:

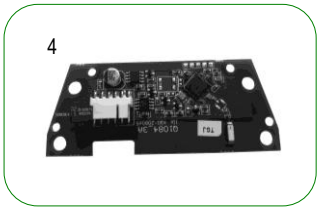
1 Kanalfilter 84.67.1111
2 HEPA-Filter 84.67.5036
3 RONDA® 200 synthetischer Auffangbeutel[1] 84.64.0053

1) Kann mit sehr feinem Staub nicht 100% gefüllt werden













MASCHINENVARIANTEN UND SONDERZUBEHÖR:

1 RONDA 200H Power mit 16A Ein-/Auslass für den Betrieb an zweiten Sicherungsgruppe 82.06.1132
2 RONDA® 200H-S Power - Komplette Maschine mit separatem Ausblasstutzen montiert.[2] 82.06.1133
- Separater Ausblasstutzen für Ableitung von Rauch und unangenehmen Dämpfen von z.B. Schneid- und Schleifaufgaben, unmontiert.[2]. 84.31.0043
- RONDA 200H-WA Power – Komplette Maschine mit Fernbedienung und drahtlosem Alarm 82.06.1118

3 RONDA –WA Fernbedienung – Standard bei 82.06.1118. Kompatibel mit nach dem 1.1.2022 hergestellten Standard-RONDA 200H Power, nach vorheriger Installation von Kommunikationsplatine 80.31.0026.[3] 80.31.0020
4 Kommunikationsplatine für Fernbedienung.[3] 80.31.0026
5 Sicherheitsbeutel für schädlichen Staub (z.B. Asbest, Schimmel, Blei usw.). Synthetischer Beutel umgeben von einem Kunststoffbeutel, der bei Entsorgung versiegelt wird.[1] 84.64.0188
6 Auffangbeutel, Kunststoff. Für direktes Auffangen.. 84.64.0139

2) Fordert einen Auslass-Schlauch ø 50 mm
3) Darf nur von V. Brøndum A/S oder einem zugelassenen Servicetechniker installiert werden.

Zuletzt bearbeitet: 15.12.25

V. BRØNDUM A/S

Sadolinsvej 14-16
DK-8600 Silkeborg

Tel. +45 86 82 43 66
Fax +45 86 80 33 63

v@broendum.com
www.broendum.com