RONDA® Staubsauger

Modell 1800H Power mit Behälter

82.06.1804



RONDA® 1800H Power ist ein leistungsstarker Qualitätsstaubsauger der Klasse H, der für Aufsaugen von größeren Mengen feiner und/oder gesundheitsgefährdender Stäube gut geeignet und auch genehmigt ist. Die Maschine kann sowohl zum allgemeinen Aufsaugen als auch zum Entstauben von Schleif- oder Schneidemaschinen verwendet werden.

Der Staubsauger hat Bodenleerung, und sammelt das Sauggut in einem stabilen Stahlbehälter, der durch Absenken eines Griffs freigegeben wird. Es ist möglich, den Staub in einen Kunststoffsack, in einen Einwegbehälter oder direkt in den Behälter aufzufangen.

RONDA® 1800H Power ist mit der neuesten Motortechnologie ausgestattet. Dies sichert eine große Saugleistung, auch in dem Fall, dass ein längerer Saugschlauch benötigt wird. Die Maschine wird durch einen eingebauten Sanftanlauf eingeschaltet, der den Stromverbrauch in der Startphase reduziert, und dadurch sowohl den Motor als auch das elektrische System schont.

Falls die Luftgeschwindigkeit im Schlauch bis unter 20 m/Sek fallen sollte, z.B. wegen eines verstopften Schlauches oder Filters, eines überfüllten Behälters usw., und damit eine Gefahr besteht, dass der Benutzer und die Umgebungen unnötigen Staubbelästigungen ausgesetzt werden, wird ein Piepser-Alarm aktiviert.

Der große Kanalfilter hat einen selbstreinigenden Effekt, der in Kombination mit der Teflonbeschichtung ihn für die Arbeit mit großen Mengen von feinen Stäuben, wie z. B. Zement- oder Gipsstaub, perfekt macht. Ein effektives Schockventil ermöglicht die Reinigung des Kanalfilters während des Betriebes. Es ist ein robustes System ohne viele bewegliche Teile und mit einer langen Lebensdauer.

TECHNISCHE DATEN	**VERSION 2020**	
PMax./PNom	1450/1230	W
Netzspannung	230	V
Steckdose, max.*	2000	W
Min. Verbrauch von Steckdose	>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, gemessen**	46	l/Sek.
	166	m³/Std
Schalldruckpegel (ISO 11201)	<70	dB(A)
Fassungsvermögen (Kunststoffsack/Behälter)	16/28	l
Vorfilter	1,4	m²
HEPA-Filter	1,2	m²
Höhe	1300	mm
Breite	550	mm
Länge/Tiefe	550	mm
Gewicht ohne Zubehör	33	kg
Behälterkupplung	ø 50	mm
Länge des Kabels	8	m

* CH: 850 W
** Daten des Saugers mit 4 m ø38 mm Schlauch

- Für Entstauben von Handwerkzeug gut geeignet
- Selbstreinigender teflonbeschichteter Kanalfilter (BIA Staubklasse M)
- Gleichbleibend hohe Saugkraft
- Filterreinigung während des Betriebes
- IFA-klassifizierter HEPA-Filter der Staubklasse H (filtert 99,995% bei 0,3 µm)
- Stromabgriff mit Ein-/Ausschaltautomatik
- Rahmengestell mit großen Rädern
- Leerung unten mit Aufnahme in Behälter
- Niedriger Schalldruckpegel
- Elektrostatisch abgeleitet
- Piepser-Alarm bei zu niedrigeren Luftdurchfluss
- Sanftanlauf des Motors
- 7 Sek. Nachsaugen, wenn man Handwerkzeug verwendet
- Halterung für Rohr und Bodendüse
- Mit separatem Abblasen erhältlich
- Mit Stromabgriff für den Betrieb an zweiter Sicherungsgruppe lieferbar
- Mit Fernbedienung und Drahtlosem Alarm lieferbar
- Auch als Modell mit Longopac erhältlich

V. BRØNDUM A/S

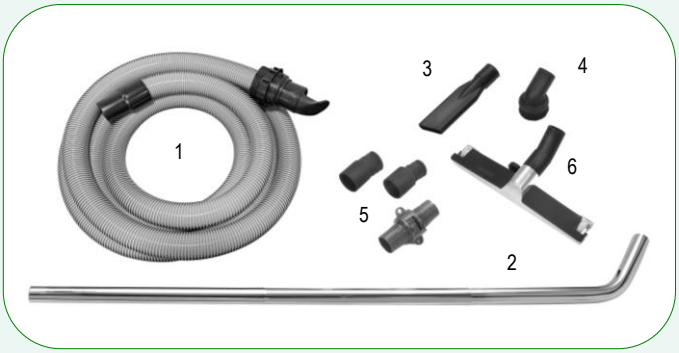
Sadolinsvej 14-16
DK-8600 Silkeborg

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

v@broendum.com
www.broendum.com

RONDA® Staubsauger

Modell 1800H Power mit Behälter











STANDARDZUBEHÖR:

40 mm Handwerkerset (antistatisch)..... 80.43.4041
1 Kunststoffschlauch, antistatisch, ø 38 mm, 4 m..... 84.74.3805
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 Ø-25 und Ø-32mm 83.89.4950
6 Bürstendüse B-370..... 84.38.3620

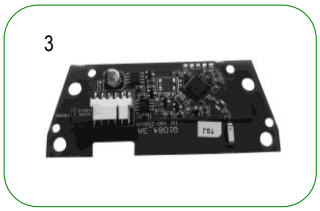
Saugschläuche können nach Maß geliefert werden, so dass Schlauchlänge, Schlauchdurchmesser und Schlauchkupplungen der Aufgabe angepasst sind.

STANDARDFILTER:

1 Kanalfilter 84.67.1110
2 HEPA-Filter 84.67.5036
3 Kunststoffsack..... 84.64.9996
4 Einwegbehälter mit Deckel..... 84.64.9994







MASCHINENVARIANTEN UND SONDERZUBEHÖR:

1. RONDA 1800H Power mit Behälter mit 16A Ein-/Auslass für den Betrieb an zweiten Sicherungsgruppe.....82.06.1815
2. RONDA –WA Fernbedienung – Standard bei 82.06.1826. Kompatibel mit nach dem 1.1.2022 hergestellten Standard-RONDA 1800H Power, nach vorheriger Installation von Kommunikationsplatine 80.31.0026.[1] 80.31.0020
3. Kommunikationsplatine für Fernbedienung.[1].....80.31.0026

- RONDA 1800H -WA Power mit Behälter – komplette Maschine mit Fernbedienung und drahtlosem Alarm.....82.06.1826
- RONDA® 1800H Power mit Longopac.....82.06.1801
- RONDA® 1800H-S Power - komplette Maschine mit separatem Ausblassstutzen montiert.[2] Mit Longopac 82.06.1811
- Separater Ausblasstutzen für Ableitung von Rauch und unangenehmen Dämpfen von z.B. Schneid- und Schleifaufgaben, unmontiert.[2] 84.31.0043

1) Darf nur von V. Brøndum A/S oder einem zugelassenen Servicetechniker installiert werden.
2) Fordert einen Abluftschlauch ø 50 mm

Zuletzt bearbeitet: 16.12.25

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