RONDA® Staubsauger

Modell 1800H Power mit Longopac

82.06.1801



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.

Die Maschine ist mit dem Longopac Auffangsystem ausgestattet für eine einfache und schnelle Entsorgung des Saugguts. Ebenfalls erfolgt die Leerung nahezu staubfrei.

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 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)
Vorfilter	1,4	m²
HEPA-Filter	1,2	m²
Höhe	1300	mm
Breite	550	mm
Länge/Tiefe	550	mm
Gewicht ohne Zubehör	31	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 Longopac Beutel
- Niedriger Schalldruckpegel
- Elektrostatisch abgeleitet
- Piepser-Alarm bei zu niedrigen Luftdurchfluss
- Sanftanlauf des Motors
- 7 Sek. Nachsaugen, wenn man Handwerkzeug verwendet
- Halterung für Rohr und Bodendüse (siehe Foto auf der Rückseite)
- Mit separatem Abblasen erhältlich
- Mit eingebautem Klappenventil erhältlich
- Mit Stromabgriff für den Betrieb an zweiter Sicherungsgruppe lieferbar.
- Mit Fernbedienung und Drahtlosem Alarm lieferbar
- Auch als Modell mit Metallsammelbehälter erhältlich

V. BRØNDUM A/S

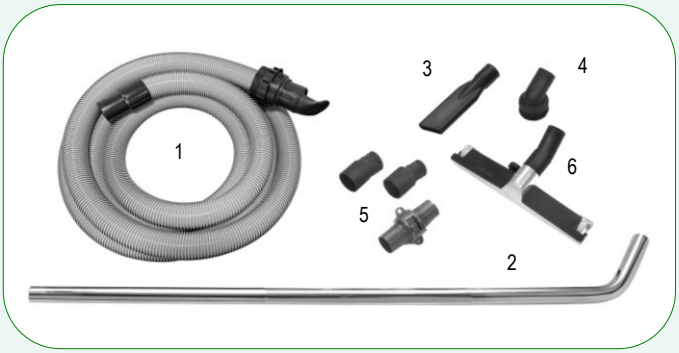
Sadolinsvej 14-16
DK-8600 Silkeborg

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

v@broendum.com
www.broendum.com

RONDA® Staubsauger

Modell 1800H Power mit Longopac



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 Longopac Beutel, 1 Packung 4x20 m..... 84.64.2801



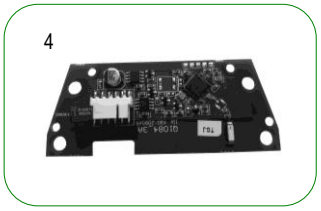


Halter zum Abstellen von Rohr und Bodendüse









MASCHINENVARIANTEN UND SONDERZUBEHÖR:

1. RONDA 1800H Power mit 16A Ein-/Auslass für den Betrieb an zweiter Sicherungsgruppe Mit Longopac..... 82.06.1816
2. Klappenventil komplett, unmontiert.[1]..... 81.89.0133
3. RONDA –WA Fernbedienung – Standard bei 82.06.1823. Kompatibel mit nach dem 1.1.2022 hergestellten Standard-RONDA 1800H Power, nach vorheriger Installation von Kommunikationsplatine 80.31.0026.[2]..... 80.31.0020
4. Kommunikationsplatine für Fernbedienung.[2] 80.31.0026

- RONDA 1800H -WA Power mit Longopac – komplette Maschine mit Fernbedienung und drahtlosem Alarm 82.06.1823
- RONDA® 1800H Power mit Sammelbehälter..... 82.06.1804
- RONDA® 1800H Power mit Longopac - komplette Maschine mit Klappenventil montiert.[1]. 82.06.1819
- RONDA® 1800H-S Power - komplette Maschine mit separatem Ausblasstutzen montiert.[3] Mit Longopac..... 82.06.1811
- Separater Ausblasstutzen für Ableitung von Rauch und unangenehmen Dämpfen von z.B. Schneid- und Schleifaufgaben, unmontiert.[3]..... 84.31.0043

1) Der Longopac-Dispenser ist standardmäßig mit einem Metallgitter ausgestattet, das das Ansaugen des Beutels verhindert. Wird der Staubsauger z.B. für Späne oder Fasern verwendet, können diese im Gitter hängen bleiben und Verstopfung verursachen. In solchen Fällen ist es vorteilhaft, anstelle des Metallgitters ein Klappenventil einzubauen.
2) Darf nur von V. Brøndum A/S oder einem zugelassenen Servicetechniker installiert werden
3) 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