

## 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 genehmigt worden ist. Die Maschine kann sowohl zum allgemeinen Aufsaugen als auch zum Entstauben von Schleif- oder Schneidemaschinen verwendet werden.

Die Maschine enthält unten die Longopac Beuteln, in den das Sauggut aufgefangen wird, welches die Entsorgung des Saugguts einfach und schnell macht. Gleichzeitig ist eine nahezu staubfreie Entleerung möglich.

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., wo die Gefahr besteht, dass der Benutzer und die Umgebungen unnötigen Staubbelastungen ausgesetzt werden, wird ein Alarm als ein Piepser-Signal aktiviert.

Der große Kanalfilter hat einen selbstreinigenden Effekt, der zusammen 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
<b>Daten des installierten Motors:</b>		
- Vakuum, max. (je Motor)	3000	mmWs
	29,5	kPa
- Luftstrom, max. (je Motor)	54	l/Sek.
	194	m <sup>3</sup> /Std.
- Luftstrom (gemessen)**	46	l/Sek.
	166	m <sup>3</sup> /Std.
Schalldruckpegel (ISO 11201)	<70	dB(A)
Vorfilter	1,4	m <sup>2</sup>
HEPA-Filter	1,2	m <sup>2</sup>
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
- Entleerung unten mit Aufnahme in Longopac Beuteln
- 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 (siehe Foto auf der Rückseite)
- Mit separatem Abblasen erhältlich
- Mit eingebautem Klappenventil erhältlich
- Mit Stromabgriff für den Betrieb an zweiter Sicherungsgruppe lieferbar.
- Auch als Modell mit Metallsammelbehälter erhältlich

## Modell 1800H Power mit Longopac

### STANDARDZUBEHÖR:

<b>40 mm Handwerker-set (antistatisch)</b> .....	<b>80.43.4039</b>
1 Kunststoffschlauch, antistatisch, ø 38 mm, 4 m.....	84.74.3806
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

### 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:

- RONDA® 1800H Power mit Sammelbehälter..... 82.06.1804
- RONDA® 1800H-S Power - komplette Maschine mit separatem Ausblasstutzen montiert.\* Mit Longopac..... 82.06.1811
- RONDA® 1800H Power mit Longopac - komplette Maschine mit Klappenventil montiert\*\*..... 82.06.1819
- 1. RONDA 1800H Power mit 16A Ein-/Auslass für den Betrieb an zweiter Sicherungsgruppe Mit Longopac..... 82.06.1816
- 2. Klappenventil komplett, unmontiert\*\* ..... 81.89.0133
- Separater Ausblasstutzen für Ableitung von Rauch und unangenehmen Dämpfen von z.B. Schneid- und Schleifaufgaben, unmontiert\* ..... 84.31.0043
- Die Saugschläuche sind nach Maß lieferbar, so dass Schlauchlänge, Schlauchdurchmesser und Schlauchkupplungen der jeweiligen Aufgabe angepasst werden.

\* Fordert einen Abluftschlauch ø 50 mm

\*\* 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.

Zuletzt bearbeitet: 28.07.22