



ROTORCLEAN 60

- Robuste Mechanik
- 2 Ionisationsstäbe
- Lange Bürstenstandzeiten
- Bürstensegmente mit 100 mm Länge
- Bürsten höhenverstellbar
- Verschiedene Borstenmaterialien möglich
- Einfacher Bürstenwechsel
- Bürstendrehzahl über Frequenzumrichter einstellbar
- Wählbare Betriebsspannung: 3x 230 V / 3x 400 V
- Max. Einsatztemperatur: +40 °C
- Befestigung über verschiebbare Nutensteine M8
- Weitere Ausführungen verfügbar: ESD

- Robust mechanics
- 2 ionization bars
- Long brush operating life
- Segmental brush with 100 mm length
- Brushes height adjustable
- Various bristle materials available
- Easy brush change
- Rotational brush speed adjusted by frequency converter
- Selectable operational voltage: 3x 230 V / 3x 400 V
- Max. operating temperature: +40 °C
- Mounted by sliding M8 nuts
- Other versions available: ESD

Typ Model	Arbeitsbreite Working width	Arbeitsbreitenschrittweite Working width stepsize	Höhenverstellung der Bürste Adjustment of brush height	Bürstendurchmesser Diameter of brush	Wellendurchmesser Diameter of shaft	Bürstendrehzahl (einstellbar) Rotary speed (adjustable)	Bürstenmotor Leistungsaufnahme Brush motor rating	Vor-/Systemionisation Pre-/Systemionization	Druckluftunterstützung Compressed air support	Betriebsdruck Operating pressure	Gewicht bei Mindestarbeitsbreite Weight at minimum working width	Gewicht je zusätzlicher Arbeitsbreitenschrittweite Weight per additional working width	Artikelnummer Item number
	mm	mm	mm	mm	mm	1/min	kVA	Menge Qty		bar	kg	kg	
RC60	200–1000*	100	0,5–8,5	60	20	595–2380	0,55	1/1	Flachstrahldüsen Flat air nozzles	1,5–2,5	10,5	+2,5	**

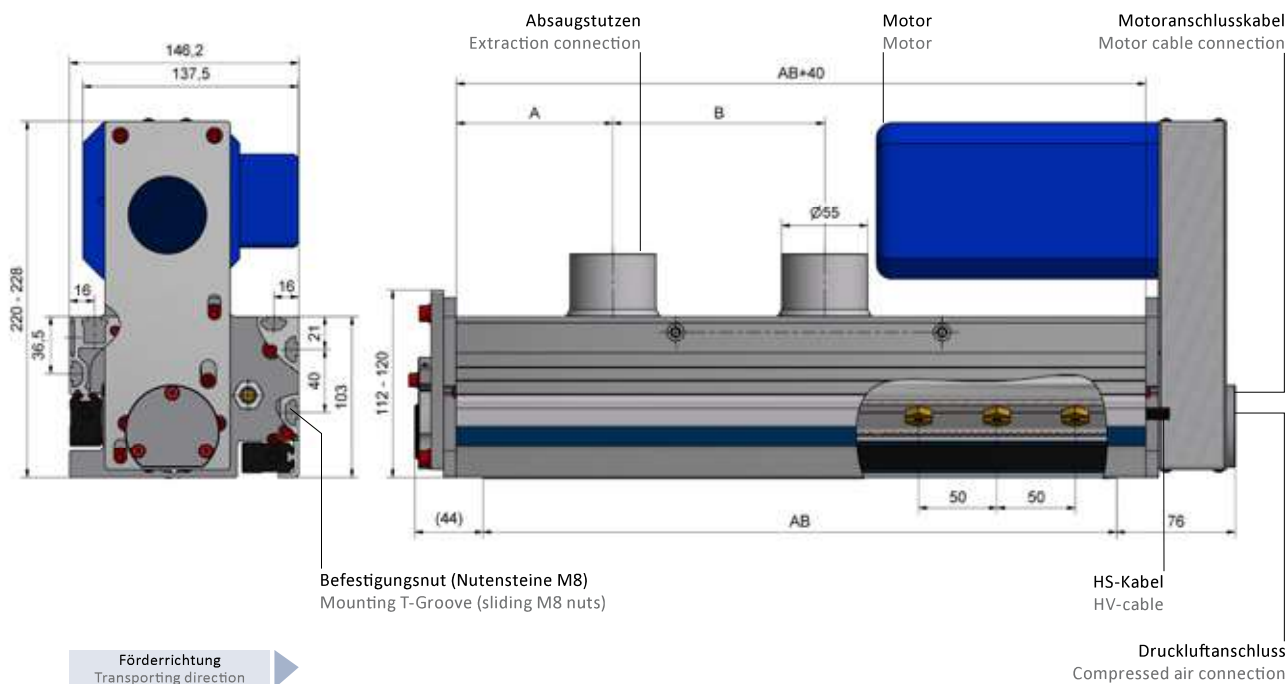
** siehe Bestellschlüssel see ordering example

* Sonderlängen auf Anfrage Special length available on request

Druckluftverbrauch Air Consumption

Bestellschlüssel	Ordering Example
RC60-1000-02-05-OE-400V-R(L)	
	Kabelausgang Cable outlet
	Betriebsspannung Operational voltage
	Elektrische Verbindung Electrical connection
	Kabellänge Motor/Druckluft (m) Cable length motor /compressed air
	Kabellänge Ionisation (m) Cable length ionization
	Arbeitsbreite (mm) Working width
	Typ Model





AB: Arbeitsbreite Working width
Darstellung: Kabelausgang rechts Image: Cable outlet right

Lieferumfang Scope of delivery	
RC60	
Reinigungssystem	Cleaning system
Kabel- & Schlauchpaket	Cabel & hose package
Verschiebbare Nutensteine M8	Sliding blocks M8
je Saugstutzen 2 Schlauchschellen	Each suction connection 2 hose clamps
Nicht enthalten:	Not included:
Bürsten	Brushes
Abluftschlauch	Suction hose

Zubehör Accessory	
RC60	
Bürsten	Brushes
Absaug- & Filtereinheit ESUC	Suction & filter unit ESUC
Filter	Filter
Absaugkanal / Abluftkomponenten	Suction channel / exhaust componets
Druckluftaufbereitung	Compressed air conditioning
Traverse	Traverse

Hinweis: Technische Informationen s. Zubehör/Datenblatt
Advice: Technical information s. Accessory/Datasheet

Längenabhängige Parameter		Parameters, depending on length				
Typ	Model	Absaugstutzen Extraction connection	Bürstensegmente Brush segments	Druckluftanschluss Compressed air connection	A: Abstand 1. Absaugstutzen A: Distance 1. suction connection	B: Abstand Absaugstutzen B: Distance suction connection
		Menge Qty	Menge Qty		mm	mm
	RC60-0200	1	2	DN9	36	–
	RC60-0300	1	3	DN9	135	–
	RC60-0400	2	4	DN13	90	135
	RC60-0500	2	5	DN13	140	185
	RC60-0600	2	6	DN13	195	230
	RC60-0700	3	7	DN13	175	175
	RC60-0800	3	8	DN13	195	215
	RC60-0900	4	9	DN13	175	180
	RC60-1000	4	10	DN16	195	210





ROTORCLEAN 100

- Robuste Mechanik
- 2 Ionisationsstäbe
- Lange Bürstenstandzeiten
- Bürstensegmente mit 100 mm Länge
- Bürsten höhenverstellbar
- Verschiedene Borstenmaterialien möglich
- Einfacher Bürstenwechsel
- Bürstendrehzahl über Frequenzumrichter einstellbar
- Wählbare Betriebsspannung: 3x 230 V / 3x 400 V
- Befestigung über verschiebbare Nutensteine M8
Bei Arbeitsbreite > 1200 mm werden Gewindeleisten M8 eingelegt
Anschraubflächen müssen bekannt gegeben werden
- Max. Einsatztemperatur: +40 °C
- Weitere Ausführungen verfügbar: ESD

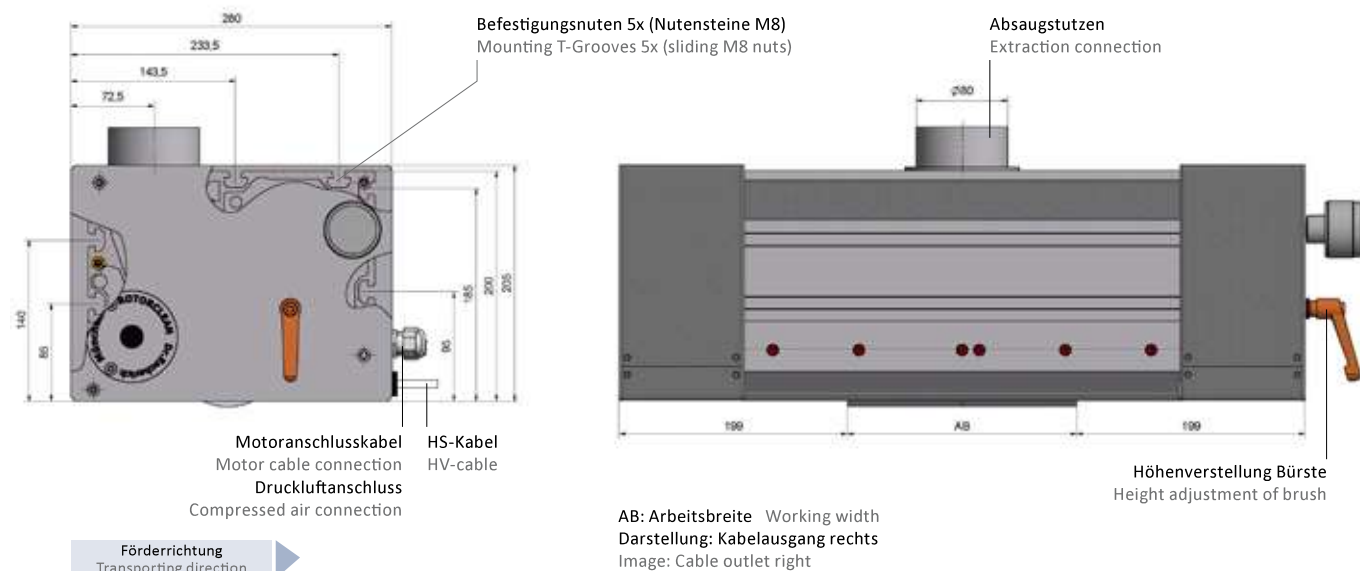
- Robust mechanics
- 2 ionization bars
- Long brush operating life
- Segmental brush with 100 mm length
- Brushes height adjustable
- Various bristle materials available
- Easy brush change
- Rotational brush speed adjusted by frequency converter
- Selectable operational voltage: 3x 230 V / 3x 400 V
- Mounted by sliding M8 nuts
Working width > 1200 mm mounting kit M8 are prepared
Mounting areas must be announced
- Max. operating temperature: +40 °C
- Other versions available: ESD

Typ Model	Arbeitsbreite Working width	Arbeitsbreitenschrittweite Working width stepsize	Höhenverstellung der Bürste Adjustment of brush height	Bürstdurchmesser Diameter of brush	Wellendurchmesser Diameter of shaft	Bürstendrehzahl (einstellbar) Rotary speed (adjustable)	Bürstenmotor Leistungsaufnahme Brush motor rating	Vor-/Systemionisation Pre-/Systemionization	Druckluftunterstützung Compressed air support	Betriebsdruck Operating pressure	Gewicht bei Mindestarbeitsbreite Weight at minimum working width	Gewicht je zusätzlicher Arbeitsbreitenschrittweite Weight per additional working width	Artikelnummer Item number
	mm	mm	mm	mm	mm	1/min	kVA	Menge Qty		bar	kg	kg	
RC100	300–1100*	100	0–12	100	40	360–1450	0,76	1/1	Flachstrahldüsen Flat air nozzles	1,5–2,5	29,0	+3,2	**
RC100	1200–2000*	100	0–12	100	40	360–1450	1,52	1/1	Flachstrahldüsen Flat air nozzles	1,5–2,5	53,75	+3,2	**

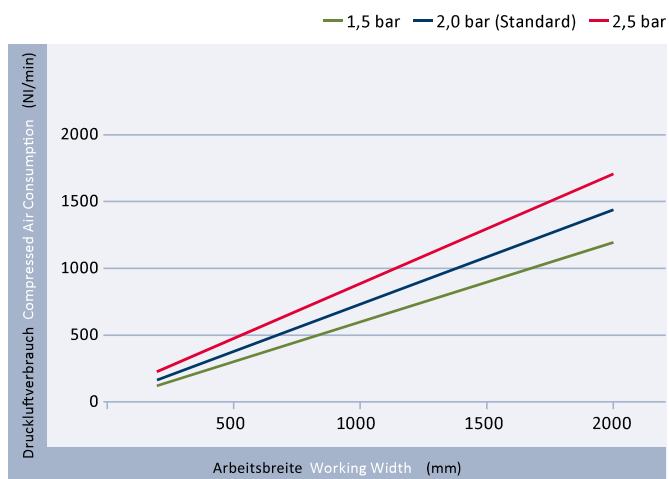
** siehe Bestellschlüssel see ordering example

* Sonderlängen auf Anfrage Special length available on request

Bestellschlüssel Ordering Example	
RC100-1000-02-05-OE-400V-R(L)	
Kabelausgang Cable outlet	
Betriebsspannung Operational voltage	
Elektrische Verbindung Electrical connection	
Kabellänge Motor/Druckluft (m) Cable length motor /compressed air	
Kabellänge Ionisation (m) Cable length ionization	
Arbeitsbreite (mm) Working width	
Typ Model	



Druckleftverbrauch Air Consumption



Lieferumfang Scope of delivery

RC100	
Reinigungssystem	Cleaning system
Kabel- & Schlauchpaket	Cabel & hose package
Verschiebbare Nutensteine M8 AB>1200 Gewindeleisten M8	Sliding blocks M8 Ww>1200 threaded inserts
je Saugstutzen 2 Schlauchschellen	Each suction connection 2 hose clamps
Nicht enthalten:	Not included:
Bürsten	Brushes
Abluftschlauch	Suction hose

Zubehör Accessory

RC100	
Bürsten	Brushes
Absaug- & Filtereinheit ESUC	Suction & filter unit ESUC
Filter	Filter
Absaugkanal / Abluftkomponenten	Suction channel / exhaust componets
Druckleftaufbereitung	Compressed air conditioning
Traverse	Traverse

Hinweis: Technische Informationen s. Zubehör/Datenblatt
 Advice: Technical information s. Accessory/Datasheet

Längenabhängige Parameter Parameters, depending on length

Typ Model	Absaugstutzen Extraction connection	Bürstensegmente Brush segments	Druckleftanschluss Compressed air connection
	Menge Qty	Menge Qty	
RC100-0300	1	3	DN13
RC100-0400	1	4	DN13
RC100-0500	2	5	DN13
RC100-0600	2	6	DN13
RC100-0700	2	7	DN13
RC100-0800	2	8	DN13
RC100-0900	3	9	DN13
RC100-1000	3	10	DN16
RC100-1100	3	11	DN16
RC100-1200	3	12	DN16
RC100-1300	4	13	DN16
RC100-1400	4	14	DN16
RC100-1500	4	15	DN16
RC100-1600	4	16	DN16
RC100-1700	5	17	DN16
RC100-1800	5	18	DN19
RC100-1900	5	19	DN19
RC100-2000	5	20	DN19