

Rotierender PV- und Solarreiniger



The choice of perfection



**Rotierende Bürsten
für die effektive Reinigung
von PV- und Solar-Anlagen.**

Für mehr Einspeisevergütung!
Selbst lästiger Sahara-Staub und Vogelkot
werden einfach gelöst und beseitigt.



Der rotierende PV- und Solarreiniger, auch für den Anschluss an Teleskopstrahlrohre geeignet

- Effektive Reinigung von Solarmodulen durch dreifach Rotorarm mit Aqua-Antrieb für drei rotierende Spezial-Nylonbürsten.
- Bürstenrotorarm-Düsenaufnahme: 3 x 1/4" IG.
- 3 Bürsten mit Durchmesser: 160 mm, Borstenlänge: 40 mm. Bürstenkörper edelstahlgelagert.
- Höhenverstellbare Einstellung 15 mm.
- Robuste Ausführung dank Stabilisationskranz und Edelstahlfixierungen.
- 520 mm breite Haube aus leichtem, aber unverwüstlichem ABS-Kunststoff. Gewicht 7,4 kg.
- Drehgelenk der Extra-Klasse für den professionell industriellen Einsatz, geeignet für Anwendungen bis etwa 500 Betriebsstunden jährlich. Dreifach gelagert, Dichtungen aus Hartmetall.
- Alle wasserführende Bauteile sind aus Edelstahl.
- Eingang 1/4" IG an 90° schwenkbarem Halte-Bügel, der durch einen Gummianschlag an der Haube abgefedert wird.
- Ein Spritzschutzkranz schützt vor herumfliegendem Schmutz und sorgt für eine gut befeuchtete Reinigungsfläche, sodass die Bürsten eine einwandfreie Reinigung erledigen.
- Arbeitsdruck: 50–70 bar / Temperatur: 50 °C.
- Durchfluss max. 12,5 l/min.



**Rotierendes
Bürstentrio:** Aqua-
Antrieb durch
3-fach Rotorarm,
der zusätzlich mit
einer Fixierung aus
Edelstahl ausgerüs-
tet ist.



**Bürstenhöhe einstell-
bar:** Die Bürsten können
nach und nach höherge-
stellt werden.



Rotierender PV- und Solarreiniger



The choice of perfection

Rotierender PV- und Solarreiniger

Photovoltaik Modulflächen lassen sich in den meisten Fällen nicht einfach mit Wasser und Schwamm reinigen und es wäre schlicht zu gefährlich, da die Module oft in einem Winkel von 30 bis 45° auf dem Dach montiert sind. Hierzu bietet R+M / Suttner eine sehr effiziente Bürstenreinigung mit Aqua-Antrieb an: Drei aufeinander abgestimmte Nylonbürsten mit je zweifach Borstenanordnung an einem Dreifach-Rotorarm versetzen Sie in die Lage Ihre Solarmodule und Photovoltaikanlagen gründlich zu reinigen. Egal ob Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft oder Privatgebäude. Insbesondere an Standorten, die starken Verschmutzungen ausgesetzt sind, sind die Einsatzmöglichkeiten unbegrenzt. Der rotierende PV- und Solarreiniger lässt sich mit geringer Wassermenge und wenig Druck betreiben.

- Sichere und effiziente Reinigung von Solar- und Photovoltaikanlagen, auch bei starker Verschmutzung durch z. B. Saharastaub.

- Bequemes Arbeiten in jeder Position mit der Möglichkeit den Reiniger an eine stabile teleskopierbare Lanze, die Sie auch in unserem Sortiment finden, anzuschließen.
- Der rotierende PV- und Solarreiniger lässt sich mit Hilfe einer Teleskopstange sowohl vom Boden, Dach als auch vom Hubsteiger aus einfach und sicher führen.

Verschmutzung bedeutet Leistungsverlust und geringere Einspeisevergütung. Der rotierende PV- und Solarreiniger amortisiert sich schon nach kurzer Zeit.

Wir bieten Ihnen optional auch mobile Wasserenthärtungseinheiten, diese verhindern Kalkrückstände auf den gereinigten Oberflächen. Dazu binden spezielle Phosphate die im Wasser gelösten Kalkbestandteile.



R+M Nr.	G	⊖	∅	M	°C	P	⊞
710 100 900	1/4" IG	3 x 1/4" IG	520 mm	ABS/Edelstahl	50 °C	50-70 bar	7,4 kg

Zubehör

ST-29 Cool & Compact

R+M Nr.	⊙	ISO	↔	M
200 029 410	1/4" AG	400 mm	1.000 mm	Edelstahl
200 029 412	1/4" AG	400 mm	1.200 mm	Edelstahl

ST-007

R+M Nr.	⊙	ISO	↔	M
070 010 009	1/4" AG	400 mm	1.000 mm	Edelstahl
070 012 009	1/4" AG	500 mm	1.200 mm	Edelstahl
070 015 009	1/4" AG	500 mm	1.500 mm	Edelstahl
070 020 009	1/4" AG	500 mm	2.000 mm	Edelstahl

ST-001 mit Isolierung ST-9

R+M Nr.	⊙	ISO	↔	M
511 59	1/4" AG	380 mm	1.000 mm	Edelstahl
511 69	1/4" AG	380 mm	1.200 mm	Edelstahl
511 719	1/4" AG	760 mm	1.500 mm	Edelstahl
511 99	1/4" AG	760 mm	2.000 mm	Edelstahl

Montage zur vorhandenen Spritzpistole Kupplung KW

R+M Nr.	⊞
040 001 248	Stecknippel KW : 1/4" IG. Edelstahl poliert. SW 19. Für umspritzte Lanzen. Stecknippel für Aludichtscheiben

R+M / Suttner Hochdruckteleskoplanzen Aluminium/Fiberglas

R+M Nr.	⊞	⊖	↔	G
525 087 115	2,7 kg	1/4" AG mit Verlängerung	2,45 - 3,70 m	3/8" IG
525 087 215	3,3 kg	1/4" AG mit Verlängerung	2,45 - 5,65 m	3/8" IG

Symbole M Material ∅ Durchmesser G Eingang ⊖ Ausgang °C Temperatur ⊞ Gewicht P Druck ⊙ Gewinde ↔ Länge ISO Isolierung

www.rm-suttner.com