

# 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

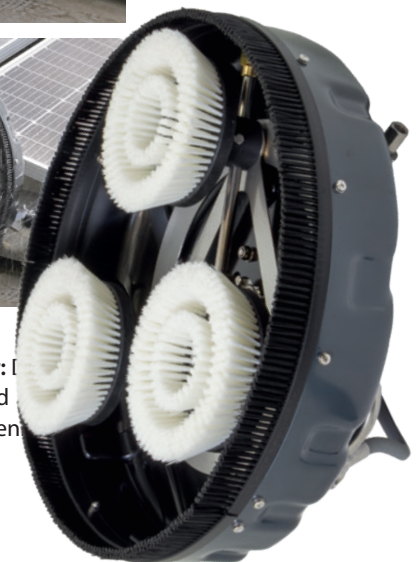
- Effektive Reinigung von Solarmodulen durch dreifach Rotorarm mit Aqua-Antrieb für drei rotierende Spezial-Nylonbürsten.
- Bürstenrotorarm-Düsenaufnahme: 3 x 1/4" IG. Wir empfehlen als Antriebsdüsen den Punktstrahl.
- 3 Bürsten mit Durchmesser: 160 mm, Borstenlänge: 40 mm. Bürstenkörper edelstahlgelagert.
- 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 >15 l/min.



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



**Bürstenhöhe einstellbar:** Bürsten können nach und nach höhergestellt werden



# Rotierender PV- und Solarreiniger



The choice of perfection

## Rotierender PV- und Solarreiniger

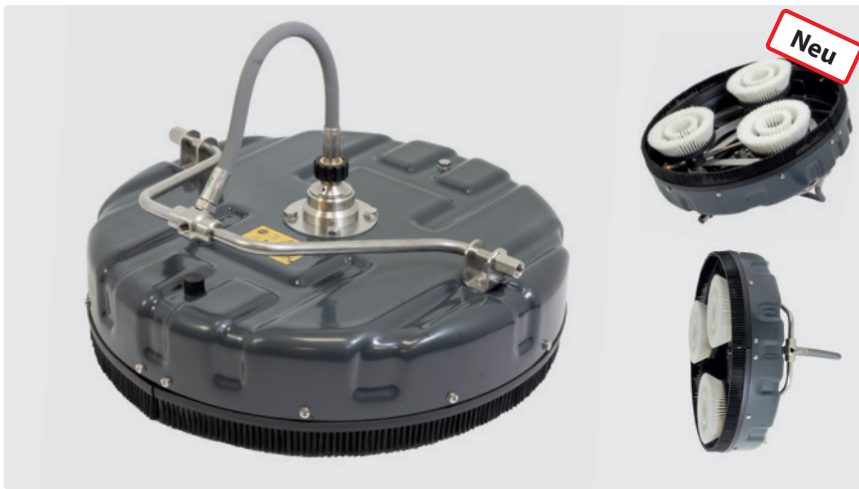
Photovoltaik Modulflächen lassen sich in den meisten Fällen nicht einfach mit Wasser und Schwamm reinigen und es wäre schlicht zu gefährlich, da die Module oft in einem Winkel von 30 bis 45° auf dem Dach montiert sind. Hierzu bietet R+M / Suttner eine sehr effiziente Bürstenreinigung mit Aqua-Antrieb 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.	⊗	⊕	∅	(M)	°C	(P)	(G)
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)	(L)	(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)	(L)	(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)	(L)	(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

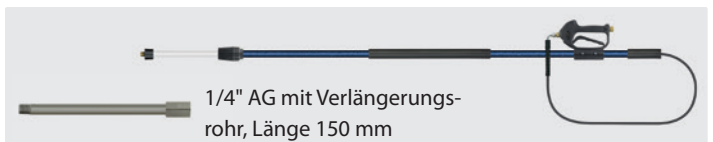
### Montage zur vorhandenen Spritzpistole Kupplung KW



Stecknippel KW : 1/4" IG. Edelstahl poliert. SW 19. Für umspritzte Lanzen. Stecknippel für Aludichtscheiben

R+M Nr.
040 001 248

### R+M / Suttner Hochdruckteleskoplanzen Aluminium/Fiberglas



1/4" AG mit Verlängerungsrohr, Länge 150 mm

R+M Nr.	(G)	⊕	(L)	⊗
525 087 115	2,7 kg	1/4" AG mit Verlängerung	2,45 - 3,70 m	3/8" IG



1/4" AG mit Verlängerungsrohr, Länge 150 mm

R+M Nr.	(G)	⊕	(L)	⊗
525 087 215	3,3 kg	1/4" AG mit Verlängerung	2,45 - 5,65 m	3/8" IG

Symbole (M) Material ∅ Durchmesser ⊗ Eingang ⊕ Ausgang °C Temperatur (G) Gewicht (P) Druck ⊗ Gewinde (L) Länge (ISO) Isolierung