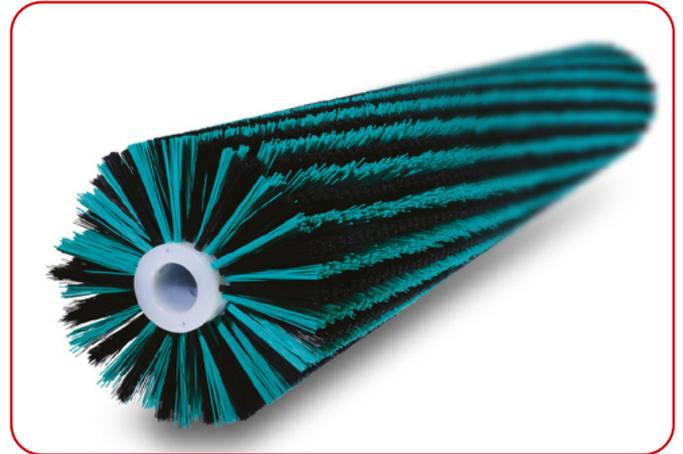


Bürstenwalzen Fotovoltaik und Solarreinigung

Spezielle Bürstenwalze zur manuellen oder maschinellen Reinigung von Fotovoltaik- und Solarpaneele.

GUTMANN QUALITÄT für eine längere Lebensdauer, beste Performance und eine hohe Wirtschaftlichkeit.



Highlights

- Einsatz von Spezialfasern zur Vermeidung von Kratzspuren auf sensiblen Glasoberflächen
- Extreme Laufruhe durch ausbalancierte Körpergestaltung und höchste Produktionsqualität
- Leichtbauweise
- Hoher Selbstreinigungseffekt durch entsprechende Anordnung der Borsten
- Für hohe Drehzahlen geeignet

- Auf Wunsch mit integrierter, gleichmäßiger Wasserzuführung
- Hohe mechanische Reinigungsleistung durch starke Punktbelastung
- Abgestimmte Besatzbilder zur optimalen Reinigung

Anwendungsbereiche

- Nass- oder Trockenreinigung von Fotovoltaik- und Solarpanelen
- Manuel und maschinell betriebene Systeme

Technische Daten

Gesamtmaß

Länge/Breite/Höhe	≤ 1200 mm / – / –
Durchmesser	≤ 400 mm

Körper

Durchmesser	≤ 250 mm
Wandstärke	6 - 20 mm
Material	Vollstäbe, Hohlstäbe oder spritzgegossene Körper aus allen gängigen Thermoplasten, wie PP Polypropylene, PE Polyethylene, PS Polystyrole , ABS Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere, PA Polyamide, POM Polyoxymethylene/Polyacetale und Holzverbundwerkstoffe
Farben	alle Grundfarben, sowie viele gängige Farben, Sonderfarben möglich
Wasserführung	integrierte Wasserzufuhr möglich

Besatz

Materialien	PP, PA6, PA6.6, PA6.10, PA6.12, PET, PBT, Vielzahl an tierischen Haaren und Borsten sowie pflanzlichen Fasern
Besatzdichte	licht, mittel, dicht
Besatzanordnung	linear, spiralförmig, einreihig, doppelreihig, V-förmig, W-förmig, Doppelhelix, Zick-Zack, segmentweise
Eigenschaften	sehr weich, weich, mittel, hart
Farben	alle gängigen Farben, Sonderfarben möglich

Anbindung

Anbindung	individuelle Verbindung zur Maschine mit Kupplung, Adapter oder modularer Systemtechnologie
-----------	---