Profesionální rotační čistič solárních panelů Solar/PV Cleaner 520 mm 1/4" F



Profesionální rotační čistič ploch pro solární panely Solar/PV Cleaner 520 mm, 1/4" F je příslušenství pro vysokotlaké čističe určené pro šetrné čištění solárních a fotovoltaických panelů. Díky třem rotačním nylonovým kartáčům, pracovnímu záběru 520 mm a nízkotlakému rozsahu 50–70 bar pomáhá odstraňovat prach, pyl, ptačí trus, zaschlé usazeniny a další běžné nečistoty z povrchu panelů. Vhodný také pro použití s teleskopickými vysokotlakými nástavci.

Kód produktu: 710100900

Dostupnost: Externí sklad

Doručení do: 10 pracovních dnů

Cena bez DPH: 47 058 Kč

Cena s DPH: 56 940 Kč

Odkaz na produkt: zde

Popis produktu:

Profesionální rotační čistič ploch pro solární panely Solar/PV Cleaner 520 mm, 1/4" F je profesionální příslušenství pro vysokotlaké čističe určené pro šetrné a efektivní **čištění solárních** a **fotovoltaických panelů** pomocí vody a rotačních nylonových kartáčů. Díky pracovnímu tlaku v nízkotlakém rozsahu 50–70 bar, trojici rotačních nylonových kartáčů a rovnoměrnému přívodu vody pomáhá odstraňovat prach, pyl, ptačí trus, zaschlé usazeniny a další běžné nečistoty z povrchu panelů bez agresivního působení přímého vysokotlakého paprsku.

Čistič pracuje na principu vodního pohonu rotačního ramene. Uvnitř odolného krytu se otáčí **tři speciální nylonové kartáče o průměru 160 mm** s délkou štětin 40 mm, které mechanicky uvolňují nečistoty z povrchu panelů. Současně je čištěná plocha průběžně smáčena vodou přes tři bodové trysky 1,05 mm, aby kartáče pracovaly plynule, rovnoměrně a šetrně.

Pracovní záběr 520 mm umožňuje rychlejší čištění větších ploch, například na průmyslových halách, zemědělských objektech, firemních budovách, komerčních provozech, pergolách nebo větších soukromých fotovoltaických instalacích. Velkou výhodou je možnost použití s teleskopickými vysokotlakými nástavci. Díky tomu lze solární panely čistit pohodlněji ze země, ze střechy nebo z pracovní plošiny.

Spodní ochranný lem omezuje rozstřik vody a odlétávání nečistot do okolí a zároveň pomáhá udržet čištěnou plochu dobře navlhčenou. Výšku kartáčů lze nastavit v rozsahu 15 mm, takže je možné čistič lépe přizpůsobit konkrétní aplikaci.



Kryt o šířce 520 mm je vyroben z lehkého a odolného ABS plastu, vodou vedené části jsou z nerezové oceli a profesionální otočný kloub usnadňuje vedení čističe po ploše panelů. **Maximální průtok vody je 12,5 l/min**, **maximální teplota vody 50 °C**, **pracovní tlak 50–70 bar** a hmotnost čističe je 7,4 kg.

Pravidelné čištění solárních panelů pomáhá udržet jejich účinnost, protože znečištěný povrch může snižovat množství dopadajícího světla na panel. Solar/PV Cleaner 520 mm je vhodným řešením pro servisní firmy, facility management, technické služby, zemědělské provozy, montážní firmy FVE i provozovatele větších fotovoltaických systémů, kteří potřebují profesionální příslušenství pro čištění solárních panelů pomocí vody a rotačních kartáčů.

VHODNÉ POUŽITÍ
Solární panely
Fotovoltaické panely
FVE systémy
Průmyslové a komerční fotovoltaické instalace
Zemědělské objekty
Firemní budovy
Haly a provozy
Větší soukromé solární instalace
Servisní a údržbové práce
Použití s vysokotlakým čističem
Použití s teleskopickými vysokotlakými nástavci

TECHNICKÉ PARAMETRY
Typ produktu: rotační čistič ploch pro solární a fotovoltaické panely
Typ příslušenství: rotační čistič ploch / rotační kartáč pro vysokotlaké čističe
Modelové označení: Solar/PV Cleaner 520 mm
Pracovní záběr: 520 mm
Připojení: 1/4" F
Kompatibilita: vysokotlaké čističe s odpovídajícím tlakem a průtokem
Pracovní tlak: 50–70 bar
Maximální průtok vody: 12,5 l/min
Maximální teplota vody: 50 °C
Počet kartáčů: 3
Průměr kartáče: 160 mm
Délka štětin: 40 mm
Trysky: 3 bodové trysky 1,05 mm
Nastavení výšky kartáčů: 15 mm
Materiál krytu: ABS plast
Vodou vedené části: nerezová ocel
Otočný kloub: profesionální provedení pro průmyslové použití
Hmotnost: 7,4 kg
Vhodné použití: solární panely, fotovoltaické panely, FVE systémy
Možnost použití s teleskopickým nástavcem: ano

Fotogalerie:







| HydroClean s. r. o. |
| Obecní 49 | 251 62 Louňovice (Praha-východ) |
| telefon: +420 230 234 291 | mobil: +420 605 043 020 | mobil: +420 605 908 811 | e-mail: info@hydroclean.cz |
| www.hydroclean.cz |

Příslušenství k produktu:



[Vysokotlaký teleskopický nástavec s vysokotlakou pistolí ST-602 (rovný 2.45-3.70m)]



[Vysokotlaký teleskopický nástavec s vysokotlakou pistolí ST-602 (rovný 2.45-5.65m)]



[Vysokotlaký teleskopický nástavec s vysokotlakou pistolí ST-602 (rovný 3.11-7.70m)]



[Vysokotlaký teleskopický nástavec s vysokotlakou pistolí ST-602 (rovný 3.11-7.45m)]

| HydroClean s. r. o. |
| Obecní 49 | 251 62 Louňovice (Praha-východ) |
| telefon: +420 230 234 291 | mobil: +420 605 043 020 | mobil: +420 605 908 811 | e-mail: info@hydroclean.cz |
| www.hydroclean.cz |

HydroClean



Soubory ke stažení:

Katalogový list rotační čistič solárních panelů Solar/PV Cleaner 520 mm	PDF

Videa k produktu:

https://www.youtube.com/embed/Moz9mFOE2mg

| HydroClean s. r. o. |
| Obecní 49 | 251 62 Louňovice (Praha-východ) |
| telefon: +420 230 234 291 | mobil: +420 605 043 020 | mobil: +420 605 908 811 | e-mail: info@hydroclean.cz |
| www.hydroclean.cz |