

KÄRCHER

LA PULIZIA DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI NON E' MAI STATA COSI' SEMPLICE.

Le nuove soluzioni per la pulizia di facciate,
pannelli solari e impianti fotovoltaici.

[kaercher.com](https://www.kaercher.com)

PROFESSIONAL | SOLUZIONI PER LA PULIZIA DI FACCIATE, PANNELLI SOLARI E IMPIANTI FOTOVOLTAICI

PERCHÈ È IMPORTANTE PULIRE I PANNELLI SOLARI

Lo sporco depositato sui pannelli, causato da polvere, fuliggine e polline **riduce la potenza generata dagli impianti fotovoltaici e dei pannelli solari fino al 20%**. L'azione naturale della pioggia, la rugiada ed il vento non bastano a pulire i pannelli in maniera efficace. Per una pulizia di fondo occorrono degli accessori specifici, complementari alle idropulitrici.

LA SOLUZIONE KÄRCHER

Flessibile, pratica ed efficace. Grazie all'uso combinato di idropulitrici, spazzole, lance telescopiche, collegamenti e adattatori, potrai facilmente pulire facciate e vetrate, pannelli solari con acqua pulita a qualsiasi altezza.

DUE SISTEMI IDEALI PER LE TUE ESIGENZE

SOLUZIONE PER LA PULIZIA DI FACCIATE E IMPIANTI FOTOVOLTAICI



IDROPULITRICE
ELETTRICA O
A SCOPPIO

+



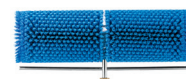
ASTA TELESCOPICA
7m

+



RUBINETTO E TUBO
DA 8,5m

+



SPAZZOLA ROLLER
BRUSH 500



SOLUZIONE PER LA PULIZIA DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DI GROSSE DIMENSIONI



IDROPULITRICE
ELETTRICA O
A SCOPPIO

+



ASTA TELESCOPICA
10m

+



RUBINETTO E TUBO
DA 11,5m

+



SPAZZOLA
ISOLAR 800



TUTTI I VANTAGGI DELLA SOLUZIONE KÄRCHER



Riduzione dei costi: sistema universale, pratico e resistente. Richiede l'utilizzo di acqua dolce.



Rapido da assemblare e da utilizzare.



Sicuro e facile da utilizzare.



Sistema universale per la copertura di diverse applicazioni.



Compatibile con diverse superfici.



Per rendere la pulizia dei pannelli solari estremamente efficace, si raccomanda l'utilizzo del detergente ecologico biodegradabile RM 99, perfetto per eliminare lo sporco ostinato dai pannelli e dal telaio in alluminio senza lasciare residui sulle superfici (es. calcare senza risciacquo). Rispetto all'impiego di acqua osmotizzata, questo metodo riduce i costi a breve e lungo termine e consente di impiegare un'attrezzatura più versatile ed eco sostenibile al 100%.

SOLUZIONE PER LA PULIZIA DI FACCIATE E IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Spazzola rotante Roller Brush 500



Facile da montare e sostituire, assicura la massima efficacia durante le operazioni di pulizia più impegnative nei diversi contesti. Le setole resistenti ad angolazione anti-graffio rendono facile la pulizia di facciate, finestre e pannelli fotovoltaici.

Ideale per facciate di vetro, alluminio ondulato, ottone, acciaio inox, rame, componenti verniciati, PVC, pietre naturali (travertino, arenaria). Pannelli fotovoltaici, plexiglas, tessuto a rete, teloni, cupole leggere, auto, camper, camion, treni

KIT PULIZIA FACCIATE E PANNELLI SOLARI

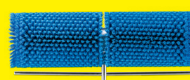
COD. 9.546-798.0



ASTA TELESCOPICA 7m



RUBINETTO E TUBO DA 8,5m



SPAZZOLA ROLLER BRUSH 500

KIT + IDROPULITRICE ELETTRICA

COD. 9.546-798.0

COD. 1.520-931.0



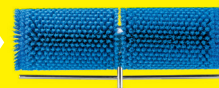
HD 5/15 C Plus



ASTA TELESCOPICA 7m



RUBINETTO E TUBO DA 8,5m



SPAZZOLA ROLLER BRUSH 500

Caratteristiche tecniche Idropulitrice elettrica:

Portata (l/h)	500
Pressione di lavoro (bar)	150
Motore	Elettrico monofase
Potenza (kW)	2,8
Peso netto	28 Kg

KIT + IDROPULITRICE A BENZINA

COD. 9.546-798.0

COD. 1.187-012.0



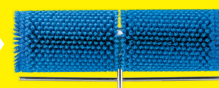
HD 8/23 G Classic



ASTA TELESCOPICA 7m



RUBINETTO E TUBO DA 8,5m



SPAZZOLA ROLLER BRUSH 500

Caratteristiche tecniche Idropulitrice a benzina:

Portata (l/h)	800
Pressione di lavoro (bar)	230
Motore	Benzina
Potenza (kW)	6,8
Peso netto	55 Kg

CARATTERISTICHE:

- Ideale per pannelli solari e facciate.
- Resa fino a 200 m²/h.
- Max. estensione di utilizzo: Fino a 7m in verticale e in orizzontale.
- Compatibile con idropultrici con portata > 500 l/h.
- Larghezza utile della spazzola: 500 mm
- Capacità 350-1000 l/h
- Velocità 200 -300 giri al minuto
- Temperatura massima: 40°



SOLUZIONE PER LA PULIZIA DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DI GROSSE DIMENSIONI



Spazzole iSolar 800

Le spazzole contro rotanti iSolar 800 sono ideali per la pulizia di impianti fotovoltaici di ampie dimensioni grazie alla superficie di lavoro da 800 mm e al perfetto bilanciamento in utilizzo.

Le spazzole a setola soffice azionate dall'acqua a bassa pressione con meccanismo a cuscinetti a sfera assicurano un'azione delicata ma al contempo efficace sui pannelli fotovoltaici e rappresentano la soluzione ideale per le operazioni in quota (oltre 2 m di altezza).

Ideale per pannelli fotovoltaici.

KIT PULIZIA DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

COD. 9.546-799.0



ASTA TELESCOPICA 10m



RUBINETTO E TUBO DA 11,5m



SPAZZOLA ISOLAR 800

KIT + IDROPULITRICE A BENZINA

COD. 9.546-799.0
1.187-012.0



HD 8/23 G Classic



ASTA TELESCOPICA 10m



RUBINETTO E TUBO DA 11,5m



SPAZZOLA ISOLAR 800

Caratteristiche tecniche Idropulitrice a benzina:

Portata (l/h)	800
Pressione di lavoro (bar)	230
Motore	Benzina
Potenza (kW)	6,8
Peso netto	55 Kg

KIT + IDROPULITRICE ELETTRICA

COD. 9.546-799.0
1.524-981.0



HD 8/18-4 M Cage



ASTA TELESCOPICA 10m



RUBINETTO E TUBO DA 11,5m



SPAZZOLA ISOLAR 800

Caratteristiche tecniche Idropulitrice elettrica:

Portata (l/h)	800
Pressione di lavoro (bar)	180
Motore	Elettrico trifase 4 poli
Potenza (kW)	4,6
Peso netto	45 Kg



CARATTERISTICHE:

- Ideale per pannelli fotovoltaici, max. manovrabilità ed efficace sui bordi.
- Resa fino a 300 m²/h.
- Max. estensione di utilizzo: Fino a 10m in verticale in orizzontale.
- Compatibile con idropulitrici con portata > 800 l/h.
- Larghezza utile della spazzola: 800 mm.
- Capacità 700-1300 l/h.
- Velocità 200 -300 giri al minuto.
- Temperatura massima: 40°.



ACCESSORI PER LA PULIZIA DI PAVIMENTI, FACCIATE , FINESTRE E PANNELLI SOLARI

Una gamma di accessori per la pulizia di pavimenti, facciate, finestre e pannelli solari che ci permettono di offrire soluzioni di pulizia complete e professionali.

ACCESSORIO	DESCRIZIONE	CODICE
Spazzole rotanti rosse 500 	Ideali per: superfici in gesso, mattoni, cemento / calcestruzzo, cemento lucido / sigillato, legno, alluminio grecato, ottone, acciaio inox, rame, acciaio, fibra di vetro PVC, pietra naturale, tessuti a rete, aree sanitarie, ripristino da incendi, teloni, telai, piscine e stagni artificiali e fontane.	4.762-624.0
Spazzole rotanti verdi 	Ideali per: superfici in gesso, mattoni, cemento / calcestruzzo, cemento lucido / sigillato, legno, aree sanitarie, ripristino da incendi, pavimentazioni in legno, lastricati in pietra naturale, piscine, stagni artificiali e fontane.	4.762-625.0
Protezione schizzi per spazzole rotanti 	Protezione schizzi per spazzole rotanti	4.762-621.0
Aste telescopiche 	Asta telescopica TL 7 F In fibra di vetro Asta telescopica TL 7 H ibrida Asta telescopica TL 10 H ibrida Asta telescopica TL 10 C in carbonio	4.762-609.0 4.762-610.0 4.762-611.0 4.762-612.0
Spazzola iSolar 400 	Ideale per impianti fotovoltaici Larghezza utile: 400 mm Portata: 700-1000 l/h Resa: 200 m ² /h	<1000 l/h 6.368-092.0 >1000 l/h 6.368-093.0
Tubi 	Tubazione iSolar 7 Tubazione iSolar 10 Tubazione iSolar 14	6.392-978.0 6.392-977.0 6.392-976.0

Scopri l'intera gamma accessori sul sito <https://www.kaercher.com/it/>



DETERGENTE E SOLUZIONI PER L'ADDUZIONE

	DESCRIZIONE	CODICE
	Detergente per la pulizia di pannelli solari RM 99. Detergente efficace, delicato e biodegradabile per la pulizia dei pannelli solari e fotovoltaici, non lascia residui sulle superfici. Evita la formazione di calcare anche quando l'acqua è molto dura. Elimina escrementi di uccello, pollini, ruggine e polvere. Adatto anche per la pulizia dei telai in alluminio.	6.295-798.0
	Iniettore detergente (senza ugelli) specifico per HD 8/18-4 M. Adduzione del detergente in alta e bassa pressione separatamente dalla macchina. Dosaggio fino al 15% Attacco filettato EasyLock"	4.637-032.0
	Iniettore detergente (senza ugelli) specifico per HD 8/23 G Classic. Adduzione del detergente in alta e bassa pressione separatamente dalla macchina. Dosaggio fino al 15% Attacco filettato M22 x 1,5".	3.637-001.0
	Set ugelli specifico per HD 8/18-4 M Cage e HD 8/23 G Classic. Per alta pressione con macchine fino a 1.100 l / h - Attacco filettato EasyLock"	4.769-001.0



makes a difference

Maggiori informazioni:

Kärcher Italia S.p.A.

Via Alcide De Gasperi 98-100
20017 Rho (MI)

Tel. +39 02 4070 2964

info@it.kaercher.com
www.kaercher.com/it