







## Indice

Sicurezza . . . . .	IT	5
Uso conforme a destinazione . . . . .	IT	5
Accessori e ricambi . . . . .	IT	5
Protezione dell'ambiente . . . . .	IT	5
Descrizione dell'apparecchio . . . . .	IT	6
Montaggio . . . . .	IT	6
Messa in funzione . . . . .	IT	6
Funzionamento . . . . .	IT	7
Trasporto . . . . .	IT	8
Supporto . . . . .	IT	8
Cura e manutenzione . . . . .	IT	9
Guida alla risoluzione dei guasti . . . . .	IT	9
Garanzia . . . . .	IT	9
Dati tecnici . . . . .	IT	10
Dichiarazione di conformità UE . . . . .	IT	10

## Sicurezza



Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, leggere queste istruzioni per l'uso originali e le avvertenze di sicurezza in allegato. Agire corrispondentemente e conservare entrambi i libretti per un uso futuro o per un successivo proprietario.

### Simboli riportati sull'apparecchio



*Il getto ad alta pressione non va mai puntato su persone, animali, equipaggiamenti elettrici attivi o sull'apparecchio stesso.*

*Proteggere l'apparecchio dal gelo.*



*L'apparecchio non deve essere collegato direttamente alla rete idrica pubblica.*

### Dispositivi di sicurezza

#### △PRUDENZA

■ *I dispositivi di sicurezza servono alla protezione dell'utente e non devono essere modificati o essere aggirati.*

#### Dispositivo di blocco lancia idropulitrice

Il dispositivo di blocco blocca la leva della lancia idropulitrice ed impedisce l'azionamento accidentale dell'apparecchio.

#### Interruttore dell'apparecchio

L'interruttore dell'apparecchio impedisce l'azionamento accidentale dell'apparecchio.

#### Salvamotore

In caso di eccessivo assorbimento di corrente il salvamotore provvede a disattivare l'apparecchio.

#### Valvola di troppopieno con pressostato

La valvola di troppo pieno impedisce che venga superata la pressione di esercizio massima consentita.

Se si allenta la leva della lancia idropulitrice, il pressostato spegne la pompa, il getto ad alta pressione si ferma. Se si tira la leva, si riattiva la pompa.

## Uso conforme a destinazione

Utilizzate questa idropulitrice esclusivamente nell'uso domestico:

- per la pulizia di macchine, veicoli, edifici, attrezzi, facciate, terrazzi, attrezzi da giardinaggio ecc. con getto d'acqua ad alta pressione (se necessario con l'aggiunta di detersivi).
- con accessori, ricambi e detersivi omologati da KÄRCHER. Rispettate le indicazioni allegate ai detersivi.

## Accessori e ricambi

Utilizzando solamente accessori e ricambi originali, si garantisce un funzionamento sicuro e privo di disturbi dell'apparecchio.

Si possono trovare informazioni riguardo ad accessori e ricambi su [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Protezione dell'ambiente



I materiali d'imballaggio sono riciclabili. Smaltire a regola d'arte gli imballaggi.



Gli apparecchi elettrici ed elettronici contengono spesso componenti che, con un utilizzo o smaltimento non corretti, possono costituire un potenziale pericolo per la salute umana e per l'ambiente. Questi componenti sono tuttavia necessari per un corretto funzionamento dell'apparecchio. Gli apparecchi contrassegnati con questo simbolo non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Gli apparecchi dismessi contengono preziosi materiali riciclabili che devono essere consegnati al riciclaggio. Sia le batterie che gli accumulatori contengono sostanze che non devono essere disperse nell'ambiente. Smaltire gli apparecchi dismessi nonché le batterie e gli accumulatori nel rispetto delle norme ambientali.



I lavori di pulizia durante i quali si produce acqua di scarico contenente olio, per es. alla pulizia di motori o di sottoscocche vanno effettuati esclusivamente in luoghi di lavaggio provvisti di separatori d'olio.



Gli interventi con detersivi possono essere eseguiti solo su superfici di lavoro impermeabili con collegamento alla canalizzazione dell'acqua sporca. Non fare infiltrare il detersivo nelle acque di scarico o nel terreno.



Il prelievo di acqua da impianti di acque pubbliche in alcuni paesi non è consentito.

#### Avvertenze sui contenuti (REACH)

Informazioni aggiornate sui contenuti sono disponibili all'indirizzo:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Descrizione dell'apparecchio

La fornitura del Suo apparecchio è riportata sulla confezione. Controllare che il contenuto dell'imballaggio sia completo.

In caso di accessori assenti o danni dovuti al trasporto si prega di contattare il rivenditore.

**Per le figure vedi pagina 2**

- 1 Collegamento dell'acqua con filtro montato
- 2 Giunto per collegamento dell'acqua
- 3 Giunto rapido per tubo flessibile di alta pressione
- 4 Custodia per lancia dell'idropulitrice
- 5 Interruttore dell'apparecchio „0/OFF“ / „I/ON“
- 6 Regolatore di dosaggio per detersivi
- 7 Custodia per lancia dell'idropulitrice
- 8 Maniglia per trasporto
- 9 Bottiglia di detersivo Plug 'n' Clean con tappo di chiusura
- 10 Conservazione della bottiglia del detersivo Plug 'n' Clean con raccordo per il detersivo
- 11 Custodia per tubo flessibile di alta pressione
- 12 Custodia per lancia
- 13 Gancio di conservazione per cavo di allacciamento alla rete
- 14 Cavo di allacciamento alla rete con connettore
- 15 Ruota trasporto
- 16 Lancia dell'idropulitrice
- 17 Dispositivo di blocco lancia idropulitrice
- 18 Tasto per scollegare il tubo flessibile di alta pressione dalla lancia idropulitrice
- 19 Tubo flessibile alta pressione
- 20 Lancia con fresa per lo sporco  
Per lo sporco più resistente
- 21 Lancia con regolazione della pressione (Vario Power)  
Per operazioni di pulizia più comuni.  
È possibile aumentare in modo continuo la pressione di lavoro da "SOFT" a "HARD". Per regolare la pressione di lavoro, rilasciare la leva della pistola ad alta pressione e girare la lancia nella posizione desiderata.  
Adatto per interventi con detersivi.

### \*\* Aggiuntivamente necessario

- 22 Tubo flessibile acqua PVC in fibra-tela con raccordo commerciale.
  - Diametro minimo 1/2 pollice (13 mm)
  - Lunghezza minima 7,5 m

## Montaggio

**Per le figure vedi lato pieghevole!**

Prima della messa in funzione montare i componenti singoli dell'apparecchio.

### Montare la custodia per pistola a spruzzo

Figura **A**

- Posizionare il sostegno nelle rientranze e spingere in avanti. Questi si agganciano.

Figura **B**

- Posizionare il sostegno superiore e premere in basso fino alla battuta.

### Montare il gancio di conservazione per il cavo di allacciamento alla rete

Figura **C**

- Premere il gancio di conservazione ed agganciarlo nella posizione superiore.

### Montare il regolatore di dosaggio per detersivi

Sono necessarie le 2 viti comprese nella fornitura ed un cacciavite con intaglio a croce PH 2.

Figura **D**

- Inserire i due tubi flessibili per detersivo sui raccordi.
- Posizionare il regolatore di dosaggio e fissare con le 2 viti.

**Nota:** Durante il montaggio è assolutamente necessario accertarsi che le linguette del regolatore di dosaggio si fissino nelle apposite rientranze dell'allacciamento.

### Montare la maniglia per il trasporto

Figura **E**

- Inserire il manico di trasporto, i perni nei fori ed avvitare.

### Montaggio del giunto

Figura **F**

- Avvitare il giunto fornito sul collegamento acqua dell'apparecchio.

## Messa in funzione

### ATTENZIONE

*Non superare il valore massimo d'impedenza di rete consentito per il punto d'allacciamento elettrico (vedi Dati tecnici). In caso di dubbi sull'impedenza di rete presente sul punto di collegamento si prega di contattare la propria azienda fornitrice di energia elettrica.*

- Posizionare l'apparecchio su una superficie piana.

Figura **G**

- Introdurre il tubo di alta pressione alla pistola a spruzzo fino al suo aggancio.

**Avviso:** Verificare la corretta posizione del nipplo di raccordo.

Accertarsi del corretto aggancio tirando il tubo flessibile di alta pressione.

Figura **H**

- Introdurre il tubo di alta pressione nel giunto rapido fino al suo aggancio.

**Avviso:** Verificare la corretta posizione del nipplo di raccordo.

Accertarsi del corretto aggancio tirando il tubo flessibile di alta pressione.

- Inserire la spina in una presa elettrica.

## Alimentazione dell'acqua

Valori di collegamento: vedi targhetta e Dati tecnici.

### ATTENZIONE

*Impurità nell'acqua possono danneggiare la pompa ad alta pressione e gli accessori. Consigliamo come protezione di utilizzare il filtro per l'acqua KÄRCHER (accessorio speciale, codice d'ordine 4.730-059).*

### Alimentazione da rete idrica

Rispettare le disposizioni fornite dalla società per l'approvvigionamento idrico.

### ATTENZIONE

*I giunti dei tubi flessibili di metallo con il dispositivo Aquastop possono causare il danneggiamento della pompa! Si prega di utilizzare giunti dei tubi flessibili di plastica oppure quelli della KÄRCHER in ottone.*

- Infilare il tubo flessibile di mandata dell'acqua sul giunto dell'attacco d'acqua.
- Collegare il tubo flessibile acqua all'alimentazione idrica.
- Aprire completamente il rubinetto.

### Aspirazione di acqua da contenitori aperti

Questa idropulitrice con il tubo di aspirazione KÄRCHER con valvola di non ritorno (accessorio speciale, N. ordine 2.643-100) è adatta all'aspirazione di acqua di superficie per es. da raccoglitori di acqua piovana o da stagni (altezza di aspirazione max. vedi Dati tecnici).

- Rimuovere il giunto dall'attacco dell'acqua.
- Riempire il tubo flessibile di aspirazione con acqua.
- Avvitare il tubo flessibile di aspirazione al raccordo dell'acqua dell'apparecchio ed agganciarlo alla fonte (ad es. raccoglitore di acqua piovana).

### Sfiatare l'aria eventualmente presente all'interno dell'apparecchio prima dell'utilizzo.

- Accendere l'apparecchio „I/ON“.
  - Sbloccare la leva della lancia idropulitrice.
  - Premere la leva della lancia idropulitrice e l'apparecchio si attiva.
  - Fare funzionare l'apparecchio (max. 2 minuti), finché l'acqua fuoriesce priva di bolle d'aria dalla pistola a spruzzo manuale.
  - Rilasciare la leva della lancia idropulitrice.
- Avviso:** Quando si rilascia la leva, l'apparecchio si spegne. L'alta pressione nel sistema resta invariata.
- Bloccare la leva della lancia idropulitrice.

## Funzionamento

### ATTENZIONE

*Un funzionamento a secco di oltre 2 minuti determina dei danneggiamenti sulla pompa ad alta pressione. Nel caso in cui l'apparecchio non produca alcuna pressione entro 2 minuti, spegnere l'apparecchio e procedere secondo le indicazioni riportate al capitolo „Guida alla risoluzione dei guasti“.*

### Funzionamento ad alta pressione

#### △PRUDENZA

*Mantenere una distanza minima di 30 cm dal getto durante la pulizia di superfici verniciate, in modo da evitare danneggiamenti.*

### ATTENZIONE

*Non usare la fresa per pulire pneumatici di auto, vernici o superfici sensibili, rischio di danneggiamento.*

#### Figura I

- Inserire la lancia nella lancia idropulitrice e fissarla con una rotazione di 90°.
- Accendere l'apparecchio „I/ON“.
- Sbloccare la leva della lancia idropulitrice.
- Tirare la leva e l'apparecchio si attiva.

**Avviso:** Quando si rilascia la leva, l'apparecchio si spegne. L'alta pressione nel sistema resta invariata.

### Funzionamento con detergente

**Indicazione:** Il detergente può essere aggiunto solo con bassa pressione.

#### △PERICOLO

*All'impiego di detersivi va osservata la scheda tecnica di sicurezza del produttore del detergente, in particolare le indicazioni riguardo all'equipaggiamento di protezione individuale.*

**Avvertenze sul detergente:** I detersivi KÄRCHER comunemente in commercio possono essere acquistati già pronti all'uso nella bottiglia di detergente Plug 'n' Clean con tappo di chiusura. In questo modo non sono necessarie operazioni di rabbocco e di versamento.

#### Figura J

- Rimuovere il tappo dalla bottiglia di detergente Plug 'n' Clean e premere la bottiglia nell'apertura verso il basso nel raccordo per detergente.
- Utilizzare la lancia con regolazione della pressione (Vario Power).
- Girare la lancia fino alla battuta di arresto nella direzione “SOFT”.

**Avviso:** In questo modo durante il funzionamento al getto d'acqua viene aggiunta la soluzione detergente.

#### Figura K

- Regolare la quantità di aspirazione della soluzione detergente con il regolatore di dosaggio per detersivi.

### Metodo di pulizia consigliato

- Spruzzare misuratamente il detergente e lasciare agire (non asciugare) sulla superficie asciutta.
- Sciacquare lo sporco sciolto con il getto alta pressione.

## Interrompere il funzionamento

- Rilasciare la leva della lancia idropulitrice.
- Bloccare la leva della lancia idropulitrice.
- Introdurre la lancia idropulitrice nell'apposita custodia.
- Durante pause di lavoro prolungate (più di 5 min.) spegnere anche l'apparecchio „0/OFF“.

## Terminare il lavoro

### △PRUDENZA

Scollegare il tubo flessibile ad alta pressione dalla lancia idropulitrice o dall'on sistema depressurizzato.

- Estrarre la bottiglia di detergente Plug 'n' Clean dall'alloggiamento e chiudere con il tappo. Per conservarla, inserire nell'alloggiamento ruotata di 180°.
- Rilasciare la leva della lancia idropulitrice.
- Spegner l'apparecchio „0/OFF“.
- Togliere la spina di alimentazione dalla presa.
- Chiudere il rubinetto.
- Premere la leva della lancia idropulitrice in modo da scaricare la pressione ancora presente nel sistema.
- Bloccare la leva della lancia idropulitrice.

### △PRUDENZA

Quando si scollega il tubo flessibile di mandata o di alta pressione, dopo il funzionamento potrebbe fuoriuscire dell'acqua scottante dai raccordi.

- Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione idrica.

## Trasporto

### △PRUDENZA

*Pericolo di lesioni e di danneggiamento!*

*Per il trasporto osservare il peso dell'apparecchio.*

### Posizione manuale

- Sollevare l'apparecchio dal manico di trasporto.

### Posizione in veicoli

- Prima di un eventuale trasporto: Estrarre la bottiglia di detergente Plug 'n' Clean dall'alloggiamento e chiudere con il tappo.
- Bloccare l'apparecchio in modo tale che non possa scivolare o ribaltarsi.

## Supporto

### △PRUDENZA

*Pericolo di lesioni e di danneggiamento!*

*Osservare il peso dell'attrezzo quando lo si mette a magazzino.*

### Deposito dell'apparecchio

Prima di depositi di lunga durata, per es. in inverno, rispettare anche le avvertenze riportate al capitolo Cura.

- Depositare la spazzatrice su una superficie piana.
- Premere l'alloggiamento del giunto rapido per il tubo flessibile di alta pressione nella direzione della freccia ed estrarre il tubo flessibile di alta pressione.
- Premere il tasto di sblocco sulla lancia idropulitrice e scollegare il tubo flessibile d'alta pressione dalla lancia idropulitrice.
- Introdurre la lancia idropulitrice nell'apposita custodia.
- Far innestare la lancia nell'apposito alloggiamento.
- Conservare il cavo di allacciamento alla rete, il tubo flessibile di alta pressione e gli accessori all'apparecchio.

## Antigelo

### ATTENZIONE

*Apparecchi e accessori non completamente svuotati potrebbero venire danneggiati dal gelo. Svuotare completamente l'apparecchio e gli accessori e proteggerli dal gelo.*

Per evitare danni:

- Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione idrica.
- Svuotare completamente l'acqua dall'apparecchio: accendere l'apparecchio senza il tubo flessibile di alta pressione collegato e senza l'alimentazione idrica collegata (max. 1 min) ed attendere fino a quando dal raccordo di alta pressione non fuoriesce più dell'acqua. Spegner l'apparecchio.
- Spegner l'apparecchio.
- Conservare l'apparecchio e tutti gli accessori in un ambiente protetto dal gelo.

Prima di depositi di lunga durata, per es. in inverno, rispettare anche le avvertenze riportate al capitolo Cura.

## Cura e manutenzione

### ⚠ **PERICOLO**

Pericolo di scossa elettrica.

- ➔ Prima di eseguire qualsiasi lavoro, spegnere l'apparecchio e staccare la spina.

### Pulizia del filtro nel raccordo dell'acqua

Pulire regolarmente il filtro nel raccordo dell'acqua.

#### **ATTENZIONE**

Non danneggiare il filtro.

- ➔ Rimuovere il giunto dall'attacco dell'acqua.

Figura **L**

- ➔ Estrarre il filtro con una pinza piatta.
- ➔ Pulire il filtro sotto acqua corrente.
- ➔ Inserire il filtro di nuovo nel raccordo dell'acqua.

### Manutenzione

L'apparecchio è senza manutenzione.

## Guida alla risoluzione dei guasti

Piccoli guasti o disfunzioni possono essere eliminati seguendo le seguenti istruzioni.

In caso di dubbi si prega di rivolgersi al servizio assistenza autorizzato.

### ⚠ **PERICOLO**

Pericolo di scossa elettrica.

- ➔ Prima di eseguire qualsiasi lavoro, spegnere l'apparecchio e staccare la spina.

### L'apparecchio non funziona

- ➔ Premere la leva della lancia idropulitrice e l'apparecchio si attiva.
  - ➔ Controllare se la tensione dichiarata sulla targhetta coincide con la tensione della fonte di energia.
  - ➔ Verificare la presenza di eventuali danni sul cavo di allacciamento alla rete.
  - ➔ Motore sovraccarico, il salvamotore è scattato.
    - Spegnere l'apparecchio „0/OFF“.
    - Lasciare raffreddare l'apparecchio per **un'ora**.
    - Accendere l'apparecchio e rimetterlo in funzione.
- Se il guasto si presenta più volte, rivolgersi al servizio di assistenza clienti per un controllo.

### L'apparecchio non si accende, il motore emette un ronzio

Calo della tensione a causa di una bassa corrente o in caso di utilizzo di una prolunga.

- ➔ All'accensione, premere prima la leva della lancia idropulitrice, quindi posizionare l'interruttore dell'apparecchio su „I/ON“.

### L'apparecchio non raggiunge pressione

- ➔ Verificare la regolazione della lancia.
- ➔ Verificare l'alimentazione dell'acqua su sufficiente portata.
- ➔ Estrarre il filtro nel raccordo dell'acqua con una pinza piatta e lavarlo sotto acqua corrente.
- ➔ Sfiatare l'aria eventualmente presente all'interno dell'apparecchio prima dell'utilizzo.  
Accendere e lasciare in funzione l'apparecchio a lancia scollegata (max. 2 minuti), fino a quando l'acqua in uscita dalla pistola risulta essere priva di bolle. Spegnere l'apparecchio e collegare la lancia.

### Forti variazioni di pressione

- ➔ Pulire l'ugello ad alta pressione: Rimuovere con un ago lo sporco dai fori degli ugelli e sciacquare con acqua dalla parte anteriore.
- ➔ Controllare l'afflusso di acqua.

### L'apparecchio perde

- ➔ Alcune cause tecniche fanno sì che ci sia una lieve permeabilità dell'apparecchio. In caso di permeabilità elevata rivolgersi al servizio clienti autorizzato.

### Il detergente non viene aspirato

- ➔ Utilizzare la lancia con regolazione della pressione (Vario Power).  
Girare la lancia fino alla battuta di arresto nella direzione "SOFT".
- ➔ Controllare le impostazioni del regolatore di dosaggio per detergente.
- ➔ Accertarsi che la bottiglia di detergente Plug 'n' Clean sia posizionata con l'apertura rivolta in basso nel raccordo per detergente.

## Garanzia

Le condizioni di garanzia valgono nel rispettivo paese di pubblicazione da parte della nostra società di vendita competente. Entro il termine di garanzia eliminiamo gratuitamente eventuali guasti all'apparecchio, se causati da difetto di materiale o di produzione. Nei casi previsti dalla garanzia si prega di rivolgersi al proprio rivenditore, oppure al più vicino centro di assistenza autorizzato, esibendo lo scontrino di acquisto.

Gli indirizzi li trovate sotto:

[www.kaercher.com/dealsearch](http://www.kaercher.com/dealsearch)

## Dati tecnici

### Attacco elettrico

Tensione 230 V  
1~50 Hz

Potenza allacciata 3,0 kW

Grado di protezione IP X5

Classe di protezione I

Protezione rete (fusibile ritardato) 16 A

Massima impedenza di rete consentita 0,394 Ohm  
+ j0,246 Ohm

### Collegamento idrico

Pressione in entrata (max.) 1,2 MPa

Temperatura in entrata (max.) 60 °C

Portata (min.) 12 l/min

Max. altezza di aspirazione 0,5 m

### Dati potenza

Pressione di esercizio 15 MPa

Pressione max. consentita 16 MPa

Portata, acqua 9,2 l/min

Portata massima 10,0 l/min

Portata, detergente 0-0,3 l/min

Forza repulsiva della lancia idropulitrice 27 N

### Dimensioni e Pesì

Lunghezza 404 mm

Larghezza 440 mm

Altezza 968 mm

Peso, pronto all'uso con accessori 20,3 kg

### Valori rilevati secondo EN 60335-2-79

Valore di vibrazione mano-braccio <2,5 m/s<sup>2</sup>  
Dubbio K 0,3 m/s<sup>2</sup>

Pressione acustica L<sub>pA</sub> 77 dB(A)  
Dubbio K<sub>pA</sub> 3 dB(A)

Pressione acustica L<sub>WA</sub> + Dubbio K<sub>WA</sub> 95 dB(A)

Motivo dell'eccezione ai sensi del regolamento (UE) 2019/1781 allegato I sezione 2 (12): j)

Con riserva di modifiche tecniche.

## Dichiarazione di conformità UE

Con la presente si dichiara che la macchina qui di seguito indicata, in base alla sua concezione, al tipo di costruzione e nella versione da noi introdotta sul mercato, è conforme ai requisiti fondamentali di sicurezza e di sanità delle direttive UE. In caso di modifiche apportate alla macchina senza il nostro consenso, la presente dichiarazione perde ogni validità.

**Prodotto:** Idropulitrice

**Modello:** K 6 Special

**Direttive UE pertinenti**

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2014/30/UE

2011/65/UE

2000/14/CE

2009/125/CE

**Regolamentazioni applicate**

(UE) 2019/1781

**Norme armonizzate applicate**

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-11: 2000

EN IEC 63000: 2018

**Procedura di valutazione della conformità applicata**

2000/14/CE: Allegato V

**Livello di potenza sonora dB(A)**

Misurato: 92

Garantito: 95

I firmatari agiscono per incarico e con delega della direzione.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Responsabile della documentazione:  
S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Straße 28-40  
71364 Winnenden (Germany)  
Tel.: +49 7195 14-0  
Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2021/06/01