

## HDS 1195-4 S Eco

Idropulitrice a caldo dalle ottime prestazioni. Serbatoi detergente, anticalcare e combustibile rifornibili dall'esterno. Motore protetto da caduta di fase e surriscaldamento.

### Dotazione:

- Pistola con Softgrip
- 10 m Longlife
- Lancia in acciaio inox 1050 mm
- Power nozzle
- Servo Control
- Chassis zincato galvanicamente e verniciato a polvere
- Lancia in acciaio inox 1050 mm

Nr. cod.: 1.028-337.0



### Dati tecnici

Nr. fasi della corrente (Ph)	3
Frequenza (Hz)	50
Tensione (V)	400
Portata (l/h)	600-1200
Pressione (bar/MPa)	180/18
Temperatura di alimentazione (°C)	80-Max 155
Potenza allacciata (kW)	8,2
Consumo gasolio (kg/h)	8,3
Serbatoio combustibile (l)	25
kg	155

Idropultrici a caldo classe super

## **HDS 1195-4 S Eco**

---



### **Applicazioni**

Idropulitrice a caldo dalle ottime prestazioni, ideale per il settore professionale.

---

## Accessori

### Absperrhahn

#### Rubinetto

Montaggio all'uscita dell'A.P. della macchina. Il rubinetto consente un facile utilizzo del tubo sturatubi, dato che sulla macchina la funzione ON/OFF può essere facilmente attivata.

Nr. cod. 4.580-160.0



### Abstandhalter (inkl. Düsenverschraubung

#### Distanziatore (compreso portaugello)

Garantisce una distanza di sicurezza sempre costante ad es. durante il lavaggio di ruote e carrozzeria. Evita quindi di danneggiare superfici delicate. Fissaggio direttamente sulla lancia.

Nr. cod. 5.394-294.0



### Adapter für Druckregelstrahlrohr

#### Adattatore per lancia

Per Nr. cod. 4.760-230, 4.760-362 per fissare l'accessorio alla lancia M 24/18 x 1,5

Nr. cod. 4.762-075.0



### Avvolgitubo automatico

#### Avvolgitubo automatico per montaggio a parete

Staffa per avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.), sistema KÄRCHER nr. cod. 2.639-919

Nr. cod. 2.639-931.0



## Avvolgitubo automatico

### Avvolgitubo automatico per montaggio a parete

Avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.)

Nr. cod. 2.639-919.0



## Düsenschutz

### Protezione ugello (gomma)

Protezione ugello, per ugelli vapore 4.766-023 e 4.766-024

Nr. cod. 5.394-059.0



## Düsenverschraubung

### Portaugello

Con protezione per ugello A.P. ed ugello Power.

Nr. cod. 5.401-210.0



## Dispositivo avvolgitubo

### Dispositivo avvolgitubo (20 m)

Avvolgitubo per montaggio sulla macchina. Per riponimento sicuro ed ordinato del tubo A.P. (con tubo di collegamento all'uscita dell'A.P. dal lato macchina).

Girevole sotto pressione con allacciamento 22 x 1,5

Nr. cod. 2.637-998.0



## Dispositivo per esercizio a due lance

### Dispositivo per esercizio a 2 lance

Distributore, lancia, pistola, tubatura A.P., ugello Power 25°

Nr. cod. 2.638-237.0



## Dispositivo secondo fusto detergente

### Dispositivo secondo serbatoio detergente

dispositivo integrato nella macchina.

Nr. cod. 2.638-235.0



## Dispositivo ugello schiuma

### Anbausatz Schaumdüse

Per l'emissione di schiumogeno da utilizzare nel settore alimentare e sanitario dove sono necessari lunghi tempi di reazione, montaggio direttamente sulla lancia al posto dell'ugello A.P.

Nr. cod. 2.637-926.0



## Easy Press Trigger gun

### Regolatore Servo Press

Nr. cod. 4.775-471.0



### Pistola Sevopress con Softgrip

Pistola Easy Press

Nr. cod. 4.775-463.0



## Filtro aspirazione

### Filtro d'aspirazione

Senza valvola di non ritorno, ottone

Nr. cod. 4.730-019.0



### Filtro d'aspirazione

Con valvola di non ritorno, ottone

Nr. cod. 4.730-012.0



## Filtro idrico

### Filtro idrico

Montaggio entrata macchina, 80 µm

Nr. cod. 4.730-102.0



### Filtro idrico

Montaggio all'entrata macchina, 150 µm

Nr. cod. 2.638-270.0



### Filtro idrico

Montaggio sulla macchina, indicato per l'esercizio di aspirazione. 150 µm

Nr. cod. 2.638-255.0



## Flächenreiniger FR 30 ME

### Lavasuperfici FR 30

Barra rotante che monta ugelli Power KÄRCHER, resa di superficie fino a 10 volte maggiore rispetto ai metodi tradizionali. Versione in inox, alloggiamento cuscinetto in ceramica.

Nr. cod. 2.640-355.0



## Iniettore detergente

### Iniettore detergente A.P.

Emissione del detergente in alta pressione fino a 5%

Nr. cod. 3.637-170.0



## Iniettore detergente (senza ugelli)

### Iniettore detergente (senza ugelli)

Adduzione del detergente in alta e bassa pressione separatamente dalla macchina. Dosaggio fino al 15%.

Nr. cod. 3.637-001.0



## Installationsmaterial

### Raccordo girevole

Evita il fastidioso attorcigliamento del tubo A.P. Allacciamento M 22 x 1,5 m. con protezione connessione.

Nr. cod. 4.401-076.0



## KÄRCHER power nozzle

Ugello Power, angolo di spruzzo 15° Power nozzle 15°

Nr. cod. 2.883-391.0



## Kugeldüsenträger

Portaugello a sfera

Per la commutazione senza contatto da getto puntiforme a getto piatto e aspirazione detergente in B.P. mediante dado zigrinato, senza ugello (ordinare a parte ugello Power specifico per macchina)

Nr. cod. 4.764-012.0



## Kupplung

Raccordo

Per collegare ed allungare tubi A.P., allacciamento 2 x M 22 x 1,5 m, ottone con protezione in gomma.

Nr. cod. 4.403-002.0



## Lance girevoli

Lancia girevole

Lance di diversa lunghezza, in acciaio inox con raccordo manuale. Impugnatura ergonomica per ottimale maneggevolezza ed isolamento. Girevole sotto pressione a 360°.

Nr. cod. 4.760-366.0



Lancia girevole

Lance di diversa lunghezza, in acciaio inox con raccordo manuale. Impugnatura ergonomica per ottimale maneggevolezza ed isolamento. Girevole sotto pressione a 360°.

Nr. cod. 4.760-365.0



## Lance girevoli

### Lancia girevole, 600 mm

Lance di diversa lunghezza , in acciaio inox con raccordo manuale. Impugnatura ergonomica per ottimale maneggevolezza ed isolamento. Girevole sotto pressione a 360° .

Nr. cod. 4.760-364.0



### Lancia girevole (1050 mm)

Lance di diversa lunghezza, acciaio inox con raccordo manuale. Impugnatura ergonomica per ottimale maneggevolezza ed isolamento. Girevole sotto pressione a 360°

Nr. cod. 4.760-550.0



## Lancia

### Lancia

Acciaio inox con raccordo manuale, non girevole, in combinazione con pistola allungata.

Nr. cod. 4.760-058.0



## Lancia con regolatore pressione

### Lancia regola pressione

Con manometro intergrato, per regolazione continua direttamente sulla lancia. Raccordo ugello M 24 x 1,5. Adduzione detergente in bassa pressione. Lancia regola-pressione ed ugello Power KÄRCHER

Nr. cod. 4.760-362.0



### Lancia regola pressione

Con manometro intergrato, per regolazione continua direttamente sulla lancia. Raccordo ugello M 24 x 1,5. Adduzione detergente in bassa pressione. Lancia regola-pressione ed ugello Power KÄRCHER

Nr. cod. 4.760-230.0



## Punto di prelievo

### Ugello Power

Getto piatto per un'alta resa di superficie e per eliminare sporco ostinato.

Nr. cod. 2.883-402.0



## Raccordo Geka

### Raccordo Geka

Con filetto interno

Nr. cod. 6.388-458.0



### Raccordo Geka

Con raccordo tubo

Nr. cod. 6.388-455.0



## Set caricamento con gru

### Dispositivo caricamento gru

Facile caricamento della macchina mediante gru.

Nr. cod. 2.638-900.0



## Set Easy Foam

### Set Easy Foam

Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropulitrici HD/HDS ed impianti fissi per lavori di pulizia e disinfezione. Ugello schiuma per allacciamento su lancia A.P., iniettore detergente A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%

Nr. cod. 2.640-693.0



## Set Inno Foam

### Set Inno Foam

Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropulitrici HD/HDS ed impianti fissi per lavori di pulizia e disinfezione. Lancia doppia con ugello schiuma e commutazione in getto A.P. per il risciacquo, iniettore detergente A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%

Nr. cod. 2.640-692.0



## Set sabbatura

### Dispositivo sabbatura (senza ugelli)

Miscelazione del sabbante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, ..... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Senza regolazione della portata.

Nr. cod. 4.762-022.0



### Dispositivo sabbatura (senza ugelli)

Miscelazione del sabbante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, ..... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Con regolazione della portata.

Nr. cod. 4.762-010.0



## Set ugelli

### Set ugelli

Composto da ugello sabbatura e set ugelli - Solo in combinazione con dispositivo sabbatura 4762-010/-022

Nr. cod. 2.637-907.0



## Set ugelli per Inno/Easy foam

### Set ugelli per set Inno/Easy (1000-1300 l/h)

Ottimale adeguamento a diverse tubature macchina per utilizzo redditizio

Nr. cod. 2.640-689.0



---

## Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001

### Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001

Bassa pressione

Nr. cod. 4.769-001.0



---

## Set ugelli per testina rotante HKF 50

### Set ugelli

Per Nr. cod. 3.361-039/ -009, 1 ugello

Nr. cod. 6.415-447.0



### Set ugelli

Per Nr. cod. 3.361-039/ -009, 2 ugelli

Nr. cod. 6.415-446.0



### Vite di serraggio

Per utilizzo di testina rotante con 1 ugello

Nr. cod. 5.411-061.0



### Cono per fissaggio nel foro d'entrata

Cono per fissaggio nel foro d'entrata, impugnatura doppia per precise manovre della testina.

Nr. cod. 4.132-002.0



## Set ugelli per testina rotante HKF 50

### Impugnatura doppia

Cono per fissaggio nel foro d'estrata. impugnatura doppia per precise manovre della testina.

Nr. cod. 2.863-036.0



## Set ugelli specifico per cod. 3.637-170

### Set ugelli specifico per macchina per Nr. cod. 3.637-170

Iniettore detergente + ugello A.P. + raccordo

Nr. cod. 4.769-048.0



## Set ugelli specifico per macchina

### Set ugelli specifico per macchina (Ugelli Power)

Indicato per Nr. cod. 2.838-821 e Nr. cod. 2.640-355

Nr. cod. 2.639-188.0



## Spazzola

### Spazzola di lavaggio

Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia.

Raccordo M 18 x 1,5

Nr. cod. 4.762-016.0



## Spazzola rotante

### Spazzola rotante

Azionata dal getto idrico. Per l'eliminazione accurata di pulviscolo e patina grigia da tutte le superfici. Termoresistente fino a 85°C, M 18 x 1,5 (setolatura sostituibile)

Nr. cod. 4.762-287.0



### Spazzola rotante

Azionata dal getto idrico. Per l'eliminazione accurata di pulviscolo e patina grigia da tutte le superfici. Termoresistente fino a 85°C, M 18 x 1,5 (setolatura sostituibile)

Nr. cod. 4.762-283.0



## Spritzkopf HKF 50, Messing

### Testina rotante HKF 50, ottone

Profondità di immersione 850 mm, testina rotante per pulizia interna di fusti e serbatoi con apertura a partire da 50 mm. Direttamente allacciata all'idropulitrice, trasmissione mediante motore elettrico. Esercizio orizzontale o verticale.

Nr. cod. 3.631-039.0



## Tubi A.P.

### Tubo A.P. (20 m)

Versione alimentare, allacciamento AVS nella pistola. Grigio DN 8/155°C/160 bar

Nr. cod. 6.390-705.0



### Tubo A.P. (10 m)

Versione alimentare, allacciamento AVS nella pistola. Grigio DN 8/155°C/160 bar

Nr. cod. 6.390-704.0



## Tubi A.P.

### Tubo A.P. (20 m)

Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar

Nr. cod. 6.390-031.0



### Tubo A.P., Longlife 400 (20 m)

Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 x M 22 x 1,5 DN 8/155°C/400 bar

Nr. cod. 6.390-027.0



### Tubo A.P., Longlife 400 (10 m)

Tubo Longlife 400, senza raccordo girevole, 2 x M 22 x 1,5, DN 8/155°C/400 bar

Nr. cod. 6.390-026.0



### Tubo A.P. (15 m)

Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 10/155°C/220 bar

Nr. cod. 6.390-023.0



### Tubo A.P. (15 m)

Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar

Nr. cod. 6.390-010.0



### Tubo A.P. (10 m)

Con raccordo ad ambo i capi, M 22 x 1,5 con protezione anti-piega, DN 8/155°C/315 bar

Nr. cod. 6.389-891.0



## Tubi A.P.

### Tubo A.P. (20 m)

Versione alimentare con raccordo ad ambo i capi M 22 x 1,5 con protezione anti-piega DN 8, con raccordo girevole, per industria alimentare fino a 80°C, fino a 230 bar

Nr. cod. 6.389-581.0



### Tubo A.P. (10 m)

Versione alimentare con raccordo ad ambo i capi M 22 x 1,5 con protezione anti-piega DN 8, con raccordo girevole, per industria alimentare fino a 80°C, fino a 230 bar

Nr. cod. 6.389-479.0



### Tubo A.P., Longlife 400 (10 m)

Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 x M 22 x 1,5 DN 8/155°C/400 bar

Nr. cod. 6.388-083.0



### Tubo A.P. (20 m)

Tubo Longlife 400 con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole). DN 8/155°C/400 bar

Nr. cod. 6.390-208.0



### Tubo A.P. (10 m)

Tubo Longlife 400 con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole). DN 8/155°C/400 bar

Nr. cod. 6.389-856.0



## Tubo alimentazione idrica

### Tubo alimentazione idrica

DN 19 R1"/R1", fino a 85°C

Nr. cod. 4.440-270.0



### Tubo alimentazione idrica

DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione

Nr. cod. 4.440-207.0



## Ugelli sturatubi

### Ugelli sturatubi

Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. In ottone per allacciamento M 22 x 1,5 - direttamente al tubo A.P.

Nr. cod. 5.763-013.0



### Ugelli sturatubi

Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. In ottone per allacciamento M 22 x 1,5 - direttamente al tubo A.P.

Nr. cod. 5.763-012.0



## Ugello in carburo di boro

### Ugello in carburo di boro

In aggiunta al set ugelli. Particolarmente resistente all'usura, indicato per lavoro continuativo.

Nr. cod. 6.415-083.0



### Ugello mangiasporco - non commutabile

#### Ugello mangiasporco - non commutabile

Ugello + anello sede in ceramica. Massima forza d'asporto grazie al getto puntiforme rotante

Nr. cod. 4.763-254.0



### Ugello vapore

#### Ugello vapore

Getto piatto 50°, stadio vapore per pulizia e lavori di scongelamento - come ad es. scongelare sabbia, ghiaia, tubazioni, decerare veicoli, ecc....

Nr. cod. 4.766-024.0



### Ugello variabile 0°-90°

#### Ugello ad angolo variabile 0-90°

Semplice e veloce commutazione del getto. Scelta fra getto puntiforme A.P., getto piatto A.P. e getto piatto bassa pressione. Per macchine con iniettore il getto B.P. serve per l'aspirazione e l'emissione del detergente. Semplice e veloce commutazione del getto. Scelta fra getto puntiforme A.P., getto piatto A.P. e getto piatto bassa pressione. Per macchine con iniettore il getto B.P. serve per l'aspirazione e l'emissione del detergente. Permette la variazione continua dell'angolo del getto A.P. fra 0 e 90°. Facile adeguamento a tutti i tipi di sporco e di superficie.

Nr. cod. 4.763-036.0



### Unterbodenstrahlrohr

#### Lancia sottoscocca

Carrellata, per una pratica ed efficace pulizia del sottoscocca delle auto e dei passaruota. In inox, senza ugello A.P.

Nr. cod. 4.760-245.0



Idropulitrici a caldo classe super

## HDS 1195-4 S Eco



---

### Verbindungsstück

#### Raccordo

Per collegare ugelli A.P. ed accessori direttamente alla pistola (con raccordo ugello) ) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5

**Nr. cod. 4.402-022.0**



---

### WC-Strahlrohr

#### Lancia WC

Con set ugelli. Forma speciale per una pulizia igienica ed accurata della toilette.  
In inox.

**Nr. cod. 4.760-073.0**

