

Classe upright
HDS 5/11 U



Modello base di idropulitrice a caldo dal prezzo competitivo. L'innovativo ed unico Design "Upright" - verticale- assicura mobilità ed ergonomia. Modello molto facile da usare grazie al selettore di comando a 3 posizioni, montato sul carter frontale. Porta tubo e vano porta accessori

Dotazione:

- Tubo AP 10 m
- Lancia 550 mm
- Sistema antiattorcigliamento (AVS)
- Pressostato

Nr. cod.: 1.064-030.0



Dati tecnici

Alimentazione elettrica Ph/V/Hz	1/230/50
Portata l/h	450
Pressione bar/MPa	110/11
Temperatura massima °C	Max. 80
Potenza allacciata (kW)	2,2
Consumo gasolio (kg/h)	2,4
Serbatoio combustibile (l)	6,5
Peso (kg)	68
Dimensioni (Lu x La x H) (mm)	620x620x990
Serbatoio detergente	-

Dettagli

Descrizione

Il vantaggio principale della classe "Upright" idropultrici a caldo è che si può posizionare in orizzontale quando deve essere trasportata. Leggere e dalle dimensioni compatte, le idropultrici di questa gamma entrano perfettamente nel bagagliaio di un camioncino o di una stationwagon.

Lo spazio occupato da queste idropultrici è minimo sia all'interno di un mezzo di trasporto sia quando vengono riposte a lavoro ultimato.

L'archetto di spinta ergonomico e le ruote larghe assicurano una perfetta manovrabilità anche su superfici sconnesse .

La pompa assiale a tre pistoni monta pistoni in acciaio inox indurito e una testata cilindro in ottone.

L'interruttore a pressione ad essa collegato spegne automaticamente la macchina quando la pistola viene rilasciata (STOP TOTALE), quindi, grazie a questo meccanismo, i pezzi di usura durano più a lungo perché sono meno soggetti a stress.

La pompa ad alta pressione, la ventola del bruciatore e la pompa di riscaldamento carburante sono azionate da un motore elettrico e sono collegate insieme per creare un unico modulo di azionamento.

Questo principio non solo assicura compattezza e minimo ingombro ma rende anche efficiente e molto affidabile il prodotto.

La comprovata tecnologia del bruciatore Kärcher è caratterizzata da ottime prestazioni in spazi ridotti, e dal rispetto del limite di emissioni di gas nocivi.

Idropultrice monofase, con motore a due poli raffreddato ad aria. Pompa assiale a tre pistoni con pistoni in acciaio inox indurito. Aspirazione detergente in bassa pressione.

Dotazione e vantaggi

コンパクトデザイン

Accessori

Adapter

Cono di tenuta completo

Nr. cod. 4.424-004.0



Adattatore rotativo

Giunto rotante

Nr. cod. 4.401-091.0



Adattatori per lance a pressione variabili

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



Anti riflusso

Anti riflusso

Nr. cod. 2.641-374.0



Attacco ugello rotante

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



Avvolgitubo automatico

Avvolgitubo automatico per montaggio a parete

Avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.)

Nr. cod. 2.639-919.0



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

Kit di montaggio supporto murale acciaio

Nr. cod. 2.641-867.0



Kit di montaggio avvolgitubo acciaio ino

Nr. cod. 2.641-866.0



Kit di montaggio avvolgitubo

Nr. cod. 6.391-421.0



Kit di montaggio avvolgitubo materiale s

Nr. cod. 6.392-975.0



Kit di montaggio avvolgitubo

Nr. cod. 6.392-965.0



Becher-Schaumlanze

Lancia schiuma

Nr. cod. 6.394-668.0



Serbatoio 1L

Nr. cod. 6.414-954.0



Camino

Abgasstutzen

Nr. cod. 4.656-149.0



Adattatore

Nr. cod. 4.656-080.0



Distanziatore (incl. nozzle union)

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



Filtro aspirazione

Filtro acqua

Nr. cod. 6.414-956.0



Filtro d'aspirazione

Con valvola di non ritorno, ottone

Nr. cod. 4.730-012.0



Filtro d'aspirazione

Senza valvola di non ritorno, ottone

Nr. cod. 4.730-019.0



Filtro idrico

Filtro idrico

Montaggio entrata macchina, 80 µm

Nr. cod. 4.730-102.0



Flexibles Strahlrohr

Lancia flessibile

Nr. cod. 6.394-654.0



Giunto

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



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)

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

Nr. cod. 3.637-001.0



Lance sottoscocca

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



Lancia

Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-665.0



Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-667.0



Lancia con regolatore pressione

Lancia regola-pressione

Con manometro integrato per una regolazione continua della pressione direttamente sulla lancia. Raccordo ugello M 24 x 1,5. adduzione del detergente in bassa pressione. Lancia regola-pressione e ugello Power

Nr. cod. 4.760-387.0



Lancia con regolatore pressione

Lancia regola pressione

Con manometro integrato, 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

Lancia regola pressione

Con manometro integrato, 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 doppia

Lancia doppia 960mm

Lancia doppia lunga 960mm con pressione regolabile sull'impugnatura a massima portata. Pensata per l'utilizzo nelle aziende agricole (es. pulizia delle stalle).



Nr. cod. 6.394-665.0

Limitatore di corrente

Limitatore di corrente

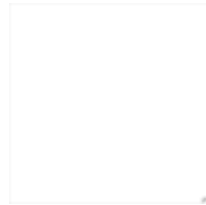
Per ridurre la corrente di avviamento in caso di corrente monofase e per la salvaguardia della protezione di linea.



Nr. cod. 2.637-495.0

Longlife 400

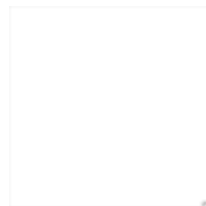
Nr. cod. 6.391-351.0



Longlife 400 screwed both sides

Tubo flessibile A.P. DN 6, 10 m, drehbar

Nr. cod. 6.391-883.0



Tubo A.P. Longlife 400 10m

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. Longlife 400 10m

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



Nr. cod. 6.390-294.0



Longlife 400 screwed both sides

Tubo A.P Longlife 400 20m

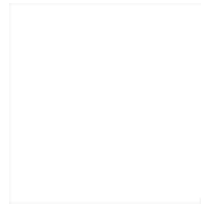
Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 x M 22 x 1,5 DN 8/155°C/400 bar

Nr. cod. 6.390-027.0

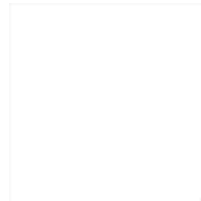


Tubo flessibile A.P. girevole DN 8

Nr. cod. 6.389-709.0



Nr. cod. 6.391-354.0



Longlife food industry version screwed both sides

Tubo flessibile A.P. alimenti DN 8 / 10

Nr. cod. 6.391-864.0



Nr. cod. 6.391-887.0



Nozzle union

Portaugello

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

Nr. cod. 5.401-210.0



Pistole

Pistola a spruzzo solo per ricambio

Nr. cod. 4.775-823.0



Pistole Servopress con Softgrip

Pistola AP

Pistola AP allungata per tubo AP con giunto girevole.

Nr. cod. 4.775-529.0



Pistole Servopress con Softgrip

Pistola Sevopress con Softgrip

Pistola Easy Press

Nr. cod. 4.775-463.0



Pulitore superfici FR 30

Lavasuperfici FR 30

Una barra rotante con ugelli POWER Kärcher ottiene una resa di superficie fino a 10 volte maggiore rispetto a metodi tradizionali. Carenatura in materiale plastico per massima manovrabilità. Kit di ugelli specifici, secondo la macchina in uso, devono essere ordinati separatamente. Max 180 bar / 850 l/h; 60°C

Nr. cod. 2.641-065.0



FR 30

Nr. cod. 2.642-997.0



Pulitore superfici FR 30 ME

Lavasuperfici FR 30 ME

Una barra rotante con ugelli POWER Kärcher ottiene una resa di superficie fino a 10 volte maggiore rispetto a metodi tradizionali. Versione in acciaio inox, sedi cuscinetti in ceramica, allacciamento aspirazione integrato. Kit di ugelli specifici, secondo la macchina in uso, devono essere ordinati separatamente. Max 250 bar / 1100 l/h; 80°C

Nr. cod. 2.640-355.0



Pulitore superfici Xpert

FR Xpert

Nr. cod. 2.641-686.0



FR Xpert

Nr. cod. 2.642-998.0



Raccordo filettato

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



Raccordo Geka

Raccordo Geka

Con raccordo tubo

Nr. cod. 6.388-461.0



Raccordo Geka

Con raccordo tubo

Nr. cod. 6.388-455.0



Raccordo Geka per tubo 1"

Nr. cod. 6.388-465.0



Rinnenreiniger

Kit di montaggio detergente vasca

Nr. cod. 2.642-305.0



Schnellkupplung

Raccordo rapido completo

Nr. cod. 6.401-458.0



Nipplo ad innesto

Nr. cod. 6.401-459.0



Set sabbiatura

Dispositivo sabbiatura (senza ugelli)

Miscelazione del sabbiane 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 sabbiatura

Dispositivo sabbiatura (senza ugelli)

Miscelazione del sabbiate 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



Set ugelli

Set ugelli per set sabbiatura

Composto da ugello sabbiatura e set ugelli, solo in combinazione con dispositivo sabbiatura Nr. cod. 4.762-010/ -022

Nr. cod. 2.638-526.0



Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001

Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001

Alta pressione

Nr. cod. 4.769-003.0



Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001

Bassa pressione

Nr. cod. 4.769-001.0



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. 4.769-046.0



Set ugelli specifico per macchina

Kit ugelli specifico per macchina (Ugelli Power)

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

Nr. cod. 2.640-482.0



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. 4.762-284.0



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. 4.762-288.0

Spazzole lavaggio ad innesto

Spazzola lavaggio completo

Nr. cod. 4.762-328.0



Spezielle Schläuche

High-pressure hose, 1.5 m, DN 8, incl. connection pieces

Nr. cod. 6.388-886.0



Standard

Tubo alta pressione 10m DN6

Nr. cod. 6.391-238.0



Tubo AP 15m

Tubo AP 15m DN 6

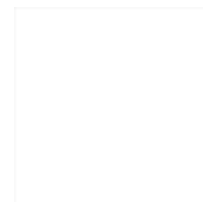
Nr. cod. 6.391-394.0



Tubo AP 10m con attacco pistola AVS

Tubo AP 10m con attacco pistola AVS. Protezione anti torsione M22x1.5. NW 6/155°C/300 bar

Nr. cod. 6.391-875.0



Teleskopstrahlrohr

Tubo telescopico in acciaio

Nr. cod. 6.394-690.0



Teleskopstrahlrohr

Nr. cod. 6.373-987.0



Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate

Nr. cod. 6.391-342.0



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



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. (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



Nr. cod. 6.390-293.0



Tubo alimentazione idrica

Tubo alimentazione idrica

DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C

Nr. cod. 4.440-038.0



Tubo alimentazione idrica

Tubo alimentazione idrica

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

Nr. cod. 4.440-207.0



Tubo alimentazione idrica

DN 19 R1"/R1", fino a 85°C

Nr. cod. 4.440-270.0



Tubo sturatubi, DN 6

Tubo sturatubi, DN 6

Tubi A.P. particolarmente flessibili per la pulizia interna di tubi, scarichi, ecc....
(filetto per allacciare ugello R 1/8)

Nr. cod. 6.390-028.0



Sturatubi, DN 6

Tubi A.P. particolarmente flessibili per la pulizia interna di tubi, scarichi, ecc....
(filetto per allacciare ugello R 1/8)

Nr. cod. 6.390-029.0



Tubo sturatubi, DN 6

Tubi A.P. molto flessibili per la pulizia interna di tubazioni (Allacciamento per ugelli R 1/8)

Nr. cod. 6.390-030.0



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 con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° indietro, ø16 mm

Nr. cod. 5.763-015.0



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 con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 1x in avanti, 3 x 30° indietro, ø 16 mm

Nr. cod. 5.763-016.0



Ugelli sturatubi

Nr. cod. 6.415-944.0



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 con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 4 getti rotanti



Nr. cod. 6.415-428.0

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 con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° indietro, ø 30 mm



Nr. cod. 5.763-017.0

Nr. cod. 6.415-948.0



Nr. cod. 6.415-946.0



Ugello in carburo di boro

Ugello in carburo di boro

In aggiunta a set ugelli. Ugello a ridotta usura per lavori continuativi.

Nr. cod. 6.415-084.0



Ugello mangiasporco

Ugello mangiasporco

Nuova generazione di ugelli mangiasporco, max. 180 bar/60°C, non commutabile.

Nr. cod. 4.767-022.0



Ugello Power, angolo di spruzzo 25°

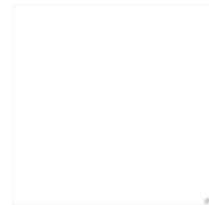
Ugello Power, angolo di spruzzo 25°

Ugello a getto piatto per un'alta resa di superficie e per sporco ostinato

Nr. cod. 2.883-803.0



Nr. cod. 5.765-078.0



Ugello triplo

Triplo ugello solo per ricambio 032

Nr. cod. 4.767-195.0



Ugello triplo (commutabile senza contatto)

Ugello triplo Touchless (commutazione senza contatto)

Semplice e veloce commutazione del getto facendo oscillare l'ugello. Scelta fra getto puntiforme A.P., getto piatto A.P. e getto piatto B.P. Per macchine con iniettore il getto B.P. serve per l'aspirazione e l'emissione del detergente. Allacciamento M 18 x 1,5.

Nr. cod. 4.767-001.0



Versione per industria alimentare - estremità filettate

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



WC Lance in acciaio inox

Lancia WC

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



Nr. cod. 4.760-073.0
