

Classe super

HD 13/18 SX Plus



Idropulitrice a freddo a sviluppo verticale. Servo-Control per regolare la portata e la pressione direttamente sulla pistola, Stop totale, pistola con Easy-Press e Softgrip, lancia girevole in inox, serbatoio detergente, vano per riporre gli ugelli. Ugello mangiasporco e avvolgitubo di serie.

Dotazione:

- pistola Pistola Easy-Press
- Pistola con Softgrip
- Tubo AP 20 m
- Lancia 1050 mm
- Ugello rotante
- Avvolgitubo integrato
- Sistema antiattorcigliamento (AVS)
- Motore trifase a 4 poli con raffreddamento aria/ac
- Pressostato
- Filtro grossolano acqua
- Elettronica per protezione motore con indicatore L
- Vetrino di controllo olio
- Servo Control
- Entrata acqua in ottone



Nr. cod.: 1.292-500.0

Dati tecnici

Alimentazione elettrica Ph/V/Hz	3/400/50
Portata (l/h)	650-1300
Pressione di esercizio (bar/MPa)	30-180/3-18
Pressione max. (bar/MPa)	198/19,8
Temperatura di alimentazione (°C)	fino a 60
Potenza allacciata (kW)	9,2
Peso (kg)	64
Dimensioni (Lu x La x H) (mm)	560x500x1090
Serbatoio detergente (l)	6

Accessori

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 rapido

Raccordo rapido completo

Nr. cod. 6.401-458.0



Nipplo ad innesto

Nr. cod. 6.401-459.0



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

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



Kit di montaggio avvolgitubo

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



Kit di montaggio avvolgitubo acciaio ino

Nr. cod. 2.641-866.0



Kit di montaggio supporto murale acciaio

Nr. cod. 2.641-867.0



Barile e serbatoio pulizia

Lavaggio barrique

Nr. cod. 2.641-740.0



Detergente per superfici FR Venturion

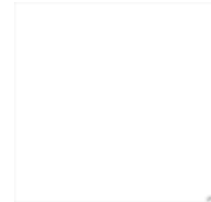
FRV 30

Nr. cod. 2.642-999.0



Kit di montaggio labbro in gomma

Nr. cod. 2.642-910.0



Dirt blaster - commutare a bassa pressione

Ugello mangiasporco, commutabile

Commutabile in getto piatto A.P.

Nr. cod. 4.763-958.0



Dispositivo avvolgitubo

Dispositivo avvolgitubo

Nr. cod. 2.640-439.0



Dispositivo ugello schiuma

Kit di montaggio ugello schiuma

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



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



Distributore

Y-Verteiler

Nr. cod. 4.405-048.0



Filtro aspirazione

Filtro d'aspirazione

Con valvola di non ritorno, ottone

Nr. cod. 4.730-012.0



Filtro aspirazione

Filtro acqua

Nr. cod. 6.414-956.0



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



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



HKF 50 testina rotante in ottone

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



Inaktiv

Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola

Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola

Nr. cod. 6.389-856.0



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. 4.760-366.0



Inaktiv

Raccordo girevole

Nr. cod. 4.401-076.0



Tubo A.P. Longlife 400 10m

Nr. cod. 6.390-026.0



Iniettore detergente

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



iSolar

Barra telescopica completo 7,2m

Nr. cod. 4.107-054.0



Barra telescopica completo 10m

Nr. cod. 4.107-053.0



Barra telescopica completo 10m CFK

Nr. cod. 4.107-055.0



Barra telescopica completo 14m

Nr. cod. 4.107-052.0



Tubo flessibile solare

Nr. cod. 6.392-978.0



iSolar

Tubo flessibile solare

Nr. cod. 6.392-977.0



Tubo flessibile solare

Nr. cod. 6.392-976.0



iSolar-Bürsten und Wasserenthärtung

Spazzola iSolar 400

Nr. cod. 6.368-457.0



Spazzola iSolar 800

Nr. cod. 6.368-455.0



Custodia lamiera di acciaio

Nr. cod. 6.988-152.0



Nr. cod. 6.368-463.0



iSolar-Bürsten und Wasserenthärtung

Nr. cod. 6.368-464.0



Nr. cod. 6.368-465.0



Lance

Anti-vibration lance

Nr. cod. 6.415-951.0



Lance girevoli

Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-660.0



Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-664.0



Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-663.0



Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-661.0



Lance girevoli

Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-662.0



Lance schiuma

Serbatoio 1L

Nr. cod. 6.414-954.0



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. 4.760-667.0



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. 4.760-362.0



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. 4.760-230.0



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



Lancia telescopica

Tubo telescopico in acciaio

Nr. cod. 6.394-690.0



Longlife 400

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 AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola

Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola

Nr. cod. 6.391-351.0



Longlife 400 screwed both sides

Tubo A.P.

Tubo AP di 1.5 m (DN 8, M 22 x 1.5) con protezione anti attorcigliamento ambo i lati. Da collegare agli avvolgi tubo con raccordo M 22 x 1.5.

Nr. cod. 6.390-178.0



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



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



Prolunga Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8

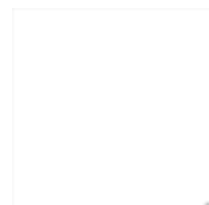
Prolunga Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8

Nr. cod. 6.391-354.0



Tubo flessibile A.P. girevole DN 8

Nr. cod. 6.389-709.0



Longlife 400 screwed both sides

Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole

Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole 2 x M 22 x 1.5

Nr. cod. 6.390-294.0



Longlife food industry version

Tubo AP Longlife 400, 10 m, DN 8, AVS raccordo pistola

Tubo AP Longlife alimentare resistente alle proteine e non tossico. Con raccordo AVS brevettato per collegare la pistola (montato su pivot)

Nr. cod. 6.391-885.0



Tubo AP Longlife 400, 20 m, DN 8, AVS raccordo pistola

Tubo AP Longlife alimentare resistente alle proteine e non tossico. Con raccordo AVS brevettato per collegare la pistola (montato su pivot)

Nr. cod. 6.391-886.0



Longlife food industry version screwed both sides

Tubo flessibile A.P. alimenti DN 8 / 10

Nr. cod. 6.391-864.0



Tubo AP Longlife alimentare 400 bar, 20 m, DN 8, con raccordo girevole

Tubo AP Longlife alimentare resistente alle proteine e non tossico. Con raccordo AVS brevettato per collegare la pistola (montato su pivot) con raccordo girevole 2 x M 22 x 1.5

Nr. cod. 6.391-887.0



Nozzle union

Portaugello

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

Nr. cod. 5.401-210.0



Pistola Easy Press

Regolatore Servopress

Servo control regolatore di portata e pressione (750 l/h) da montare sulla pistola.

Nr. cod. 4.775-470.0



Pistole

Pistola a spruzzo solo per ricambio

Nr. cod. 4.775-823.0



Pistole Servopress con Softgrip

Pistola Servopress- Softgrip

Pistola Easy Press , 2 x M 22 x 1,5

Nr. cod. 4.775-466.0



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 FR 50

Lavasuperfici FR 50

Lavasuperfici FR 50

Nr. cod. 2.640-679.0



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. 6.388-455.0



Raccordo Geka

Raccordo Geka

Con filetto interno

Nr. cod. 6.388-458.0



Set caricamento con gru

Dispositivo caricamento gru

Facile caricamento mediante gru

Nr. cod. 2.640-438.0



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. Con regolazione della portata.

Nr. cod. 4.762-010.0



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



Set schiuma

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 schiuma facile

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 ugelli

Set ugelli

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

Nr. cod. 2.637-908.0



Set ugelli per Inno/Easy foam

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

Ottimale adeguamento a diverse tubature macchina per utilizzo redditizio

Nr. cod. 2.640-695.0



Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001

Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001

Alta pressione

Nr. cod. 4.769-002.0



Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001

Bassa pressione

Nr. cod. 4.769-006.0



Set ugelli per testina rotante HKF 50

Set ugelli

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

Nr. cod. 6.415-446.0



Set ugelli

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

Nr. cod. 6.415-447.0



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



Impugnatura doppia

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

Nr. cod. 2.863-036.0



Vite di serraggio

Per utilizzo di testina rotante con 1 ugello

Nr. cod. 5.411-061.0



Set ugelli specifico per macchina

Set ugelli specifico per macchina (Ugelli Power)

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

Nr. cod. 2.640-401.0



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 lavaggio rotante

Nr. cod. 4.762-559.0



Spazzola lavaggio rotante

Nr. cod. 4.762-562.0



Spray flessibile

Lancia flessibile

Nr. cod. 6.394-654.0



Standard

Tubo A.P. (20 m)

Con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale. M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar

Nr. cod. 6.390-171.0



Standard

Tubo A.P. (15 m)

Con dispositivo AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar



Nr. cod. 6.390-185.0

Surface Cleaner FRV 30 ME

FRV 30 ME

Nr. cod. 2.642-911.0



Tubi speciali

Tubo AP, 1.5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito

Tubo AP, 1.5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito

Nr. cod. 6.388-886.0



Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate

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. (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 10/155°C/220 bar

Nr. cod. 6.390-023.0



Prolunga tubo AP 10m

Prolunga tubo AP 10m

Nr. cod. 6.391-342.0



Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate

Tubo A.P. (30 m)

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

Nr. cod. 6.390-293.0



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

Nr. cod. 6.390-030.0



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 - commutabile

Ugello mangiasporco, commutabile

Commutabile in aspirazione detergente, (Bassa Pressione)

Nr. cod. 4.763-952.0



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 Power angolo di spruzzo 0°

Ugello AP °0

Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato

Nr. cod. 2.884-541.0



Ugello Power angolo di spruzzo 15°

Ugello Power, angolo di spruzzo 15°

Ugello Power, angolo di spruzzo 15°

Nr. cod. 2.883-394.0



Ugello Power angolo di spruzzo 40°

Power nozzle spray angle 40°

Ugello Power con getto a ventaglio di 40° per aree ampie e superfici delicate.

Nr. cod. 2.884-527.0



Ugello Power, angolo di spruzzo 25°

Ugello Power, angolo di spruzzo 25°

Ugello Power, angolo di spruzzo 25°

Nr. cod. 2.883-406.0



Nr. cod. 2.884-521.0



Ugello triplo (commutabile senza contatto)

Ugello triplo, Touchless (commutazione senza contatto)

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. Allacciamento M 18 x 1,5

Nr. cod. 4.767-068.0



Ugello variabile 0°-90°

Ugello ad angolo variabile 0-90°

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

Versione per industria alimentare

Tubo A.P. (10 m)

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



Nr. cod. 6.390-704.0

Tubo A.P. (20 m)

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



Nr. cod. 6.390-705.0

Versione per industria alimentare - estremità filettate

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. (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

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