

Classe speciale

## HDS-E 8/16-4 12kW



### Dotazione:

- pistola Pistola Easy-Press
- Pistola con Softgrip
- Tubo AP 10 m
- Lancia 1050 mm
- Ugello Power
- Servo Control
- Riscaldamento elettrico senza fumi
- Comandi con indicatori luminosi
- 2 serbatoi del detergente



Nr. cod.: 1.030-210.0

### Dati tecnici

Nr. fasi della corrente (Ph)	3
Frequenza Hz	50
Tensione V	400
Portata (l/h)	300-760
Pressione (bar/MPa)	30-160/3-16
Temperatura massima (°C)	30-85
Potenza allacciata (kW)	17,5
Peso (kg)	108
Dimensioni (Lu x La x H) (mm)	1330x750x1060
Serbatoio detergente (l)	20-10

## **Dotazione e vantaggi**

Design caldaia efficiente.

---

## Accessori

### Adattatore

Cono di tenuta completo

Nr. cod. 4.424-004.0



### Adattatore rotativo

Giunto rotante

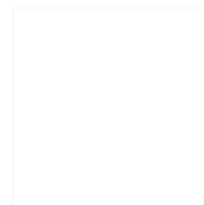
Nr. cod. 4.401-091.0



### Adattatore surface cleaner

Adattatore FR mit Consumer

Nr. cod. 4.762-402.0



### 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



### 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 acciaio ino

Nr. cod. 2.641-866.0



### Kit di montaggio supporto murale acciaio

Nr. cod. 2.641-867.0



### Kit di montaggio avvolgitubo materiale s

Nr. cod. 6.392-975.0



### Kit di montaggio avvolgitubo

Nr. cod. 6.392-965.0



## Barile e serbatoio pulizia

### Lavaggio barrique

Nr. cod. 2.641-740.0



## Detergente per superfici FR Venturion

### FRV 30

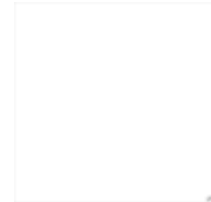
Nr. cod. 2.642-999.0



### Extension hose 5 m

5m extension hose for FRV 30. Connection sleeve included.

Nr. cod. 4.440-939.0



### Kit di montaggio fissaggio tubo flessibili

Nr. cod. 2.642-528.0



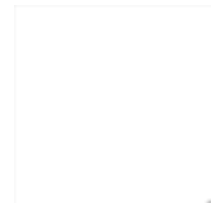
### Kit di montaggio parasporco

Nr. cod. 2.642-532.0



### Kit di montaggio labbro in gomma

Nr. cod. 2.642-910.0



## 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



## 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 idrico

### Filtro idrico

Montaggio entrata macchina, 80 µm

Nr. cod. 4.730-102.0



## 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



## Inattiv

### 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



### Tubo A.P. Longlife 400 10m

Nr. cod. 6.390-026.0



## 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



## 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



**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. 6.368-456.0



### Spazzola iSolar 800

Nr. cod. 6.368-454.0



### Custodia lamiera di acciaio

Nr. cod. 6.988-152.0



## Kit ugelli per superfici

### Set ugelli 045 per FRV 30

Set ugelli 045 per FRV 30

Nr. cod. 2.642-432.0



## Lance

### Anti-vibration lance

Nr. cod. 6.415-951.0



## Lance girevoli

### Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-660.0





## Lance girevoli

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



Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-662.0



## Lance schiuma

Lancia schiuma

Nr. cod. 6.394-668.0



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 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



## Longlife 400

**Tubo flessibile A.P. DN 6, 10 m, Longlif**

Nr. cod. 6.391-882.0



**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 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

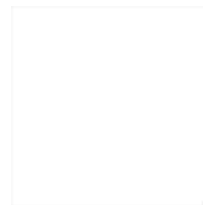
Nr. cod. 6.388-083.0



## Longlife 400 screwed both sides

### Tubo flessibile A.P. girevole DN 8

Nr. cod. 6.389-709.0



### 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



### 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



### Prolunga Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8

Prolunga Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8

Nr. cod. 6.391-354.0



## Longlife food industry version

### Tubo AP Longlife 400, 15 m, DN 6, 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. 6.391-888.0



### 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



## Longlife food industry version screwed both sides

### 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 Sevopress con Softgrip

Pistola Easy Press

Nr. cod. 4.775-463.0



## Pulitore superfici FR 30

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 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. 6.388-461.0



### Raccordo Geka

Con raccordo tubo

Nr. cod. 6.388-455.0



### Raccordo Geka per tubo 1"

Nr. cod. 6.388-465.0



## Raccordo Geka

### Raccordo Geka

Con filetto interno

Nr. cod. 6.388-473.0



## Rinnenreiniger

### Kit di montaggio detergente vasca

Nr. cod. 2.642-305.0



## 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. 2.637-901.0



## Set ugelli per Inno/Easy foam

### Set ugelli per set Inno/Easy (700-1000 l/h)

Ottimale adeguamento a diverse tubature macchina per utilizzo redditizio

Nr. cod. 2.640-688.0



## 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. 4.769-047.0



## 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. 2.639-187.0



## 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. 4.762-560.0



### Spazzola lavaggio rotante

Nr. cod. 4.762-561.0



## Spray flessibile

### Lancia flessibile

Nr. cod. 6.394-654.0



## 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



### Tubo A.P. (10 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. 6.390-025.0



### 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



### 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





## Surface Cleaner FRV 30 ME

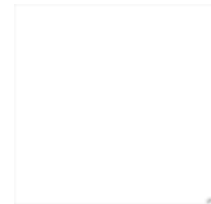
### FRV 30 ME

Nr. cod. 2.642-911.0



### Tubo flessibile aspirazione FRV 30 me

Nr. cod. 4.441-040.0



## 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. (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 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. Longlife 400 estremità filettate**

**Tubo A.P. raccordato entrambi i lati M22x1,5**  
Nr. cod. 6.391-512.0



**Tubo A.P. raccordato entrambi i lati M22x1,5**  
Nr. cod. 6.390-726.0



**Tubo A.P. raccordato entrambi i lati M22x1,5**  
Nr. cod. 6.391-513.0



**Tubo A.P. raccordato entrambi i lati M22x1,5**  
Nr. cod. 6.391-510.0



**Prolunga Tubo AP, 15 m DN 12, 250 bar**  
Prolunga Tubo AP, 15 m DN 12, 250 bar  
Nr. cod. 6.391-849.0



**Prolunga tubo AP, 40 m DN 12, 250 bar**  
Prolunga tubo AP, 40 m DN 12, 250 bar  
Nr. cod. 6.391-865.0



**Prolunga tubo AP 10m**  
Prolunga tubo AP 10m  
Nr. cod. 6.391-342.0



## **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**  
DN 19 R1"/R 3/4", fino a 85°C, per esercizio aspirazione  
Nr. cod. 4.440-207.0



## Tube sturatubi, DN 6

### Tube 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



### Tube 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

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



### 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

### Ugello mangia sporco sturatubiD 25/060

Il getto rotante in avanti elimina lo sporco. I tre getti indietro spingono in avanti il tubo per sgorgare anche i tubi più sporchi.

**Nr. cod. 6.415-945.0**



### Ugello mangia sporco sturatubi D 30/060

Il getto rotante in avanti elimina lo sporco. I tre getti indietro spingono in avanti il tubo per sgorgare anche i tubi più sporchi.

**Nr. cod. 6.415-947.0**



### Ugello mangia sporco sturatubi D 35/060

Il getto rotante in avanti elimina lo sporco. I tre getti indietro spingono in avanti il tubo per sgorgare anche i tubi più sporchi.

**Nr. cod. 6.415-949.0**



## 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 mangia sporco

L'ugello mangiasporco (getto puntiforme rotante) offre una performance di pulizia 10 volte migliore del normale ugello con getto a ventaglio o puntiforme. Ugello in ceramica con guarnizione per una lunga durata. Altri dati tecnici: Max. 180 bar, 18 MPa, 60°C.

**Nr. cod. 4.767-100.0**



## Ugello mangiasporco - non commutabile

### Ugello mangia sporco senza funzione cambio

L'ugello mangiasporco (getto puntiforme rotante) offre una performance di pulizia 10 volte migliore del normale ugello con getto a ventaglio o puntiforme. Ugello in ceramica con guarnizione per una lunga durata. Altri dati tecnici: Max. 300 bar, 30 MPa, 85°C.

**Nr. cod. 4.763-988.0**



## Ugello Power angolo di spruzzo 0°

### Ugello AP °0

Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato

Nr. cod. 2.884-534.0



## Ugello Power angolo di spruzzo 15°

### Ugello Power, angolo di spruzzo 15°

Getto piatto contro lo sporco ostinato

Nr. cod. 2.883-389.0



## 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. 2.884-523.0



## 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. 2.883-398.0



Nr. cod. 2.884-521.0



## Ugello triplo

Triplo ugello 045 nur fuer Ersatz

Nr. cod. 4.767-153.0



## Ugello triplo (commutabile senza contatto)

### Ugello triplo Touchless (commutazione senza contatto)

Ugello triplo Touchless (commutazione senza contatto)

Nr. cod. 4.767-002.0



## Ugello variabile 0°-90°

### Ugello ad angolo variabile 0-90°

Permette la variazione continua dell'angolo del getto A.P. fra 0° - 90°. Facile adeguamento a tutti i tipi di sporco e di superficie.

Nr. cod. 4.763-039.0



## Versione per industria alimentare

### Tubo flessibile A.P. alimenti DN6 15m

Nr. cod. 6.391-654.0



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

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

Nr. cod. 6.390-704.0



### 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

