

Motore a combustione

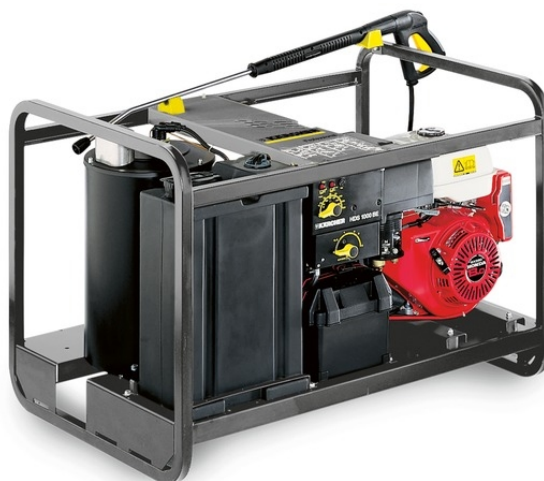
## HDS 1000 Be



Idropulitrice a caldo con motore a scoppio (benzina): grandi prestazioni e massima mobilità.

### Dotazione:

- pistola Pistola Easy-Press
- Pistola con Softgrip
- Tubo AP 15 m
- Lancia 1050 mm 1050 mm
- Ugello triplo (0°/25°/40°) Ugello Power
- Telaio
- Sistema antiattorcigliamento (AVS)
- Avviamento elettrico
- Servo Control
- Robusto telaio tubolare in acciaio con gancio per g



Nr. cod.: 1.806-

### Dati tecnici

Pressione (bar/MPa)	40-210/4-21
Portata (l/h)	450-900
Temperatura massima (°C)	Max. 98-Max. 80
Consumo gasolio (kg/h)	5,6
Tipo di motore	GX 390/petrol
Produttore motore	Honda
Prestazioni motore, netto (kW)	8,7
Prestazioni motore, lordo (kW/hp)	9,5/13
Peso (kg)	165
Dimensioni (Lu x La x H) (mm)	1100x750x785

## Dettagli

### Descrizione

Potente idropulitrice a caldo con motore a benzina a 4 tempi con avviamento elettrico.

Stabile telaio tubolare dove sono montati e protetti i vari componenti. Il telaio è conformato in modo tale da permettere il sollevamento della macchina con gru o carrello elevatore.

Il motore è dotato di un sistema automatico di riduzione dei giri che, in caso di interruzione del lavoro, riduce la rumorosità ed aumenta la durata della macchina. L'avviamento elettrico di serie è molto pratico e permette di accendere la macchina in pochi secondi.

Materiali di alta qualità della pompa, come testata cilindro in ottone, valvole in acciaio inox, pistoni in acciaio inox rivestiti in cromo/nichel, garantiscono durata e resistenza della macchina.

Valvola By-pass, regolazione portata e pressione integrata e lo stadio vapore permettono di adeguare al meglio la macchina alle esigenze di pulizia. Il bruciatore ad alto rendimento con serpentina verticale ed accensione continua senza rischio di esplosione è regolabile da 30° - 140° C.

I componenti di sicurezza, quali: protezione mancanza olio, valvole di sicurezza, dispositivo mancanza acqua e dispositivo mancanza combustibile proteggono al meglio la macchina. Il serbatoio galleggiante con protezione anticalcare integrata (DGT) assicura la separazione dalla rete pubblica e protegge tutti i componenti che conducono l'acqua da incrostazioni di calcare.

Grazie al dispositivo Servo-Press portata e pressione possono essere regolate direttamente sulla pistola.

Con l'ugello Power di serie si ottiene un'ottima resa di pulizia. .

Il serbatoio combustibile (30 l) è facilmente rifornibile. In caso di necessità, per mezzo della valvola di dosaggio è possibile addurre il detergente al getto d'acqua.

---

## Accessori

### Adattatore

#### 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



### 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



## Camino

### Abgasstutzen

Nr. cod. 4.656-149.0



## Camino

### Adattatore

Adattatore

Nr. cod. 4.656-080.0



## Detergente per superfici FR Venturion

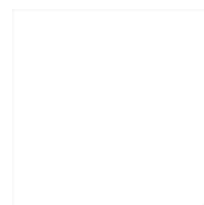
### FRV 30

Nr. cod. 2.642-999.0



## Kit di montaggio labbro in gomma

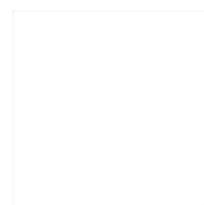
Nr. cod. 2.642-910.0



## Extension hose 5 m

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

Nr. cod. 4.440-939.0



## Dirt blaster - commutare a bassa pressione

### Ugello mangiasporco commutabile

Commutabile in getto piatto ad A.P.

Nr. cod. 4.763-957.0



## Dispositivo avvolgitubo

### Dispositivo avvolgitubo (20 m)

Avvolgitubo per montaggio sulla macchina. Per riporre in modo sicuro ed ordinato il tubo A.P. (con tubo di allacciamento all'uscita dell'A.P. dal lato macchina). Girevole sotto pressione con allacciamento 22 x 1,5

Nr. cod. 2.637-733.0



## 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 acqua

Nr. cod. 6.414-956.0



## Filtro idrico

### Filtro idrico

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

Nr. cod. 2.638-255.0



### 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



### Raccordo girevole

Nr. cod. 4.401-076.0



### 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



Nr. cod. 6.368-463.0



Nr. cod. 6.368-464.0



Nr. cod. 6.368-465.0



## Kit di montaggio ruote

### Dispositivo ruote

Facile manovrabilità grazie ai pneumatici.

Nr. cod. 2.637-820.0



## Kit ugelli per superfici

### Set ugelli 050 per FRV 30

Set ugelli 050 per FRV 30

Nr. cod. 2.642-433.0



## 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

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 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



## 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



## Longlife 400 screwed both sides

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

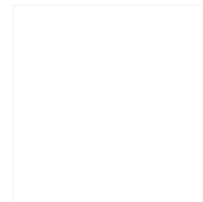
Prolunga Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8

Nr. cod. 6.391-354.0



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

Nr. cod. 6.389-709.0



### 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 Sevopress con Softgrip

Pistola Easy Press

Nr. cod. 4.775-463.0



## 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

Con filetto interno

Nr. cod. 6.388-458.0



### Raccordo Geka per tubo 1"

Nr. cod. 6.388-465.0



## Rinnenreiniger

### Kit di montaggio detergente vasca

Nr. cod. 2.642-305.0



## 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. Con regolazione della portata.



### 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.



## 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 sabbiatura e set ugelli - solo in combinazione con 4.762-010/-022

Nr. cod. 2.637-902.0



## 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. 4.769-002.0



### 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 3.361-039/ -009, 2 ugelli

Nr. cod. 6.415-444.0



### 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 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 )

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

Nr. cod. 2.640-442.0



## 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 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. (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



## 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



## Surface Cleaner FRV 30 ME

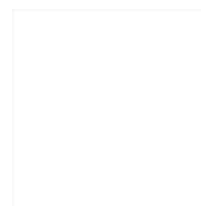
### FRV 30 ME

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. (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**

### **Prolunga tubo AP 10m**

Prolunga tubo AP 10m

**Nr. cod. 6.391-342.0**



### **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 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 si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° indietro, ø 16 mm

**Nr. cod. 5.763-019.0**



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

**Nr. cod. 5.763-020.0**



### 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 si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° in dietro, ø 30 mm

**Nr. cod. 5.763-021.0**



### 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**



## Ugelli sturatubi

### 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**



### 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 si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° indietro, ø 16 mm

**Nr. cod. 5.763-019.0**



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

**Nr. cod. 5.763-020.0**



### 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

### 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. 3 x 30° in dietro, ø 30 mm

Nr. cod. 5.763-021.0



## 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 - commutabile

### Ugello mangiasporco commutabile

Commutabile in aspirazione detergente (Bassa Pressione)

Nr. cod. 4.763-951.0



## Ugello mangiasporco - non commutabile

### Ugello mangiasporco - non commutabile

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

Nr. cod. 4.763-253.0



## Ugello Power angolo di spruzzo 0°

### Ugello AP °0

Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato

Nr. cod. 2.884-536.0



## Ugello Power angolo di spruzzo 15°

### Ugello Power, angolo di spruzzo 15°

Ugello a getto piatto per sporco ostinato.

Nr. cod. 2.883-390.0



## 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. 2.884-524.0



## Ugello Power, angolo di spruzzo 25°

### Bocchetta power 25047

Nr. cod. 2.883-894.0



Nr. cod. 2.884-521.0



## 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 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**

---