

Classe media

HD 9/20-4 M



Idropulitrice a freddo carrellata con motore trifase e dotazione di qualità superiore.

Dotazione:

- Pistola con Softgrip
- Tubo alta pressione 10 m
- Lancia 1050 mm
- Ugello triplo/Ugello power Manual
- Ugello triplo (0°/25°/40°) .
- Sistema antiattorcigliamento (AVS)
- Pressostato
- Servo Control

Nr. cod.: 1.524-401.0

Dati tecnici

Alimentazione elettrica (Ph/V/Hz)	3/400/50
Portata (l/h)	460-900
Pressione di esercizio (bar/MPa)	40-200/4-20
Pressione max. (bar/MPa)	220/22
Temperatura di alimentazione (°C)	fino a 60
Potenza allacciata (kW)	7
Peso (kg)	48
Dimensioni (Lu x La x H) (mm)	467x407x1010

Dettagli

Descrizione

Potente idropulitrice a freddo con grande portata, massimo comfort e con il nuovo sistema Switch CHEM . Ideale ovunque sia necessario eliminare in modo razionale grandi quantità di sporco.

Applicazioni

Ideata per le molteplici attività di pulizia nel settore edile, agricoltura, artigiani ed industria.

Dotazione e vantaggi

Pistola Easy Press con Softgrip

Ottima presa, minore affaticamento

Pompa assiale a tre pistoni

Pompa con pistoni di acciaio inox, testata cilindro in ottone ed entrata acqua anch'essa in ottone

Sistema Servo-Control

Precisa regolazione della portata e della pressione direttamente sulla pistola

Struttura verticale

Ottima manovrabilità, ridotto ingombro

Sistema Switch CHEM

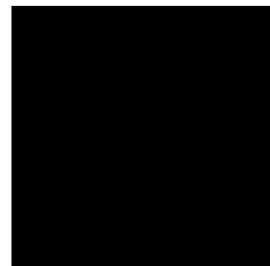
Sistema detergente con valvola di dosaggio a 2 vie, a regolazione precisa e continua

Accessori

Adapter

Cono di tenuta completo

Nr. cod. 4.424-004.0

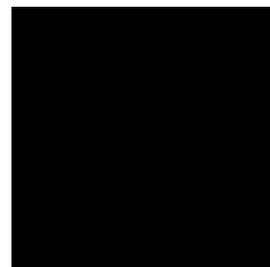


Adattatore rotativo

Raccordo girevole

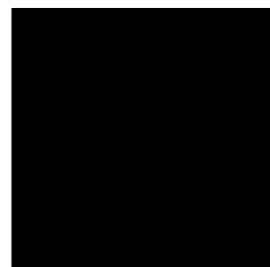
Evita il fastidioso attorcigliamento del tubo A.P. Allacciamento M 22 x 1,5 m. con protezione connessione.

Nr. cod. 4.401-076.0



Giunto rotante

Nr. cod. 4.401-091.0

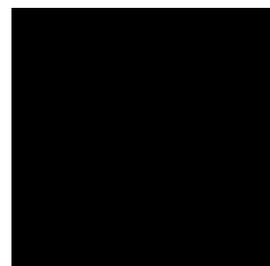


Adattatori per lance a pressione variabili

Adattatore per lancia

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

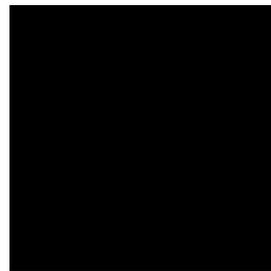
Nr. cod. 4.762-075.0



Anti riflusso

Anti riflusso

Nr. cod. 2.641-374.0

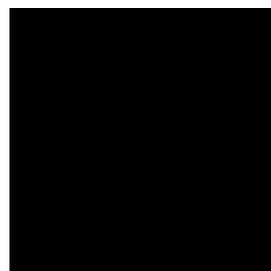


Attacco ugello rotante

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

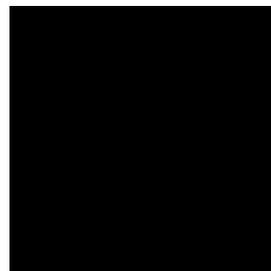


Avvolgitubo automatico

Avvolgitubo automatico per montaggio a parete

Avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.)

Nr. cod. 2.639-919.0



Avvolgitubo automatico per montaggio a parete

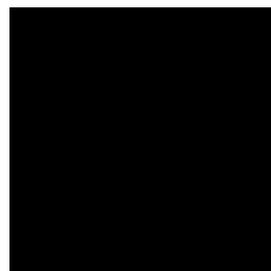
Staffa per avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.), sistema Kärcher nr. cod. 2.639-919

Nr. cod. 2.639-931.0



Kit di montaggio avvolgitubo

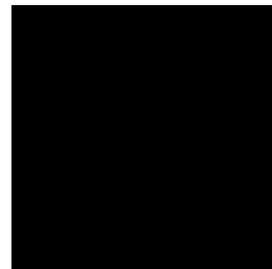
Nr. cod. 6.391-421.0



Avvolgitubo automatico

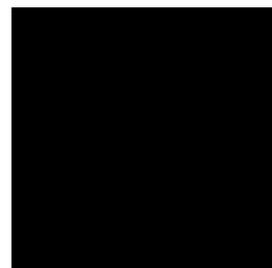
Kit di montaggio avvolgitubo acciaio ino

Nr. cod. 2.641-866.0



Kit di montaggio supporto murale acciaio

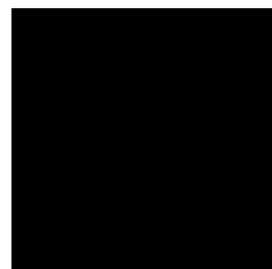
Nr. cod. 2.641-867.0



Becher-Schaumlanze

Lancia schiuma

Nr. cod. 6.394-668.0



Serbatoio 1L

Nr. cod. 6.414-954.0

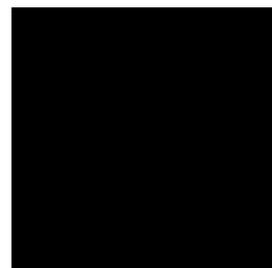


Dispositivo ugello schiuma

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

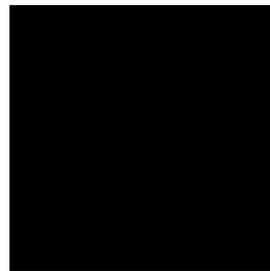


Distanziatore (incl. nozzle union)

Distanziatore (compreso portaugello)

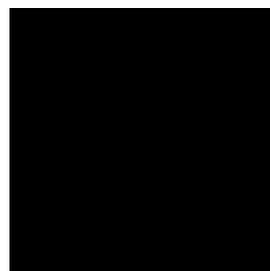
Garantisce una distanza di sicurezza sempre costante ad es. durante il lavaggio di ruote e carrozzeria. Evita quindi di danneggiare superfici delicate. Fissaggio direttamente sulla lancia.

Nr. cod. 5.394-294.0



Doppelstrahlrohr

Nr. cod. 6.394-665.0



Dreckfräser - umschaltbar auf Flachstrahl

Ugello mangiasporco commutabile

Commutabile in getto piatto ad A.P.

Nr. cod. 4.763-957.0



Easy Press Trigger gun

Regolatore Servopress

Nr. cod. 4.775-470.0



Classe media

HD 9/20-4 M



Fass- und Behälterreinigung

Lavaggio barrique

Nr. cod. 2.641-740.0

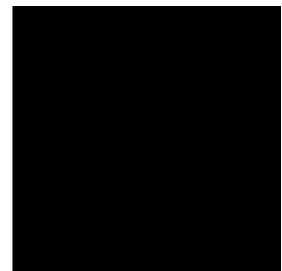


Filtro aspirazione

Filtro d'aspirazione

Con valvola di non ritorno, ottone

Nr. cod. 4.730-012.0



Filtro d'aspirazione

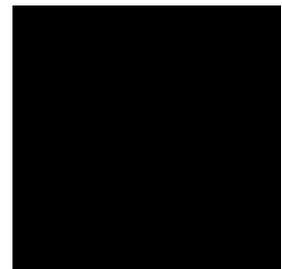
Senza valvola di non ritorno, ottone

Nr. cod. 4.730-019.0



Filtro acqua

Nr. cod. 6.414-956.0



Filtro idrico

Filtro idrico

Montaggio entrata macchina, 80 µm

Nr. cod. 4.730-102.0



Classe media

HD 9/20-4 M



Filtro idrico

Filtro idrico

Montaggio all'entrata macchina, 150 µm

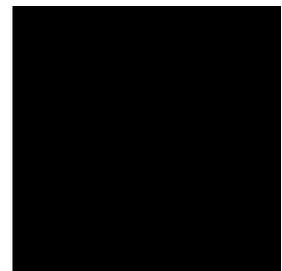
Nr. cod. 2.638-270.0



Flächenreiniger FR Venturion

FR Venturion

Nr. cod. 2.642-169.0



Nr. cod. 2.642-433.0



Nr. cod. 4.440-939.0



Flexibles Strahlrohr

Lancia flessibile

Nr. cod. 6.394-654.0



Giunto**Raccordo**

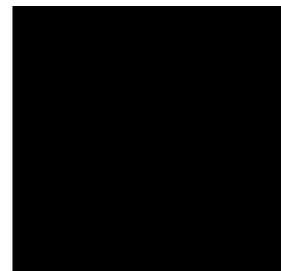
Per collegare ed allungare tubi A.P., allacciamento 2 x M 22 x 1,5 m, ottone con protezione in gomma.

Nr. cod. 4.403-002.0

**HKF 50 testina rotante in acciaio inox****HKF 50 E**

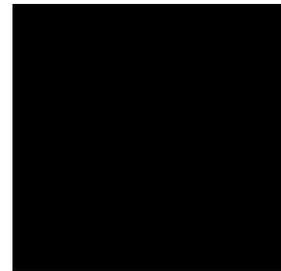
Resistente ai solventi, profondità di immersione 250 mm. Testina rotante per pulizia interna di fusti e serbatoi con apertura a partire da 50 mm. Direttamente allacciata all'idropulitrice, trasmissione mediante motore elettrico. Esercizio orizzontale o verticale.

Nr. cod. 3.631-009.0

**HKF 50 testina rotante in ottone****Testina rotante HKF 50, ottone**

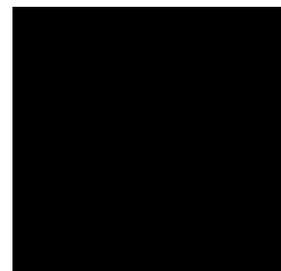
Profondità di immersione 850 mm, testina rotante per pulizia interna di fusti e serbatoi con apertura a partire da 50 mm. Direttamente allacciata all'idropulitrice, trasmissione mediante motore elettrico. Esercizio orizzontale o verticale.

Nr. cod. 3.631-039.0

**Iniettore detergente****Iniettore detergente A.P.**

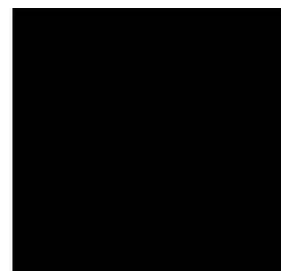
Emissione del detergente in alta pressione fino a 5%

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 girevoli

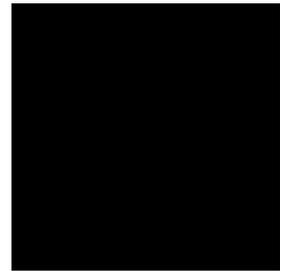
Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-660.0



Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-664.0



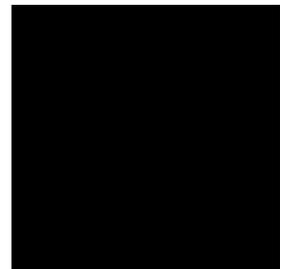
Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-663.0



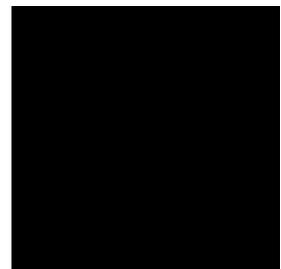
Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-661.0



Lancia imballato solo per ricambio

Nr. cod. 4.760-662.0

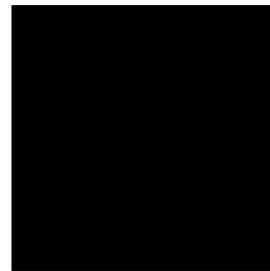


Lance sottoscocca

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

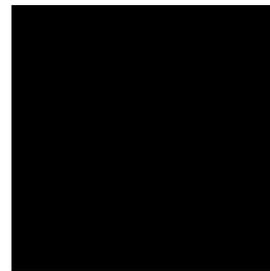
Nr. cod. 4.760-362.0



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



Longlife 400 screwed both sides

Tubo A.P.

Nr. cod. 6.390-178.0



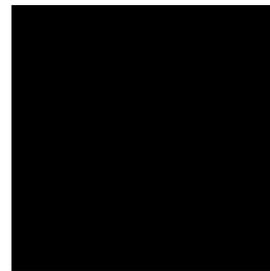
Classe media

HD 9/20-4 M



Longlife food industry version

Nr. cod. 6.391-885.0



Nr. cod. 6.391-886.0



Nozzle union

Portaugello

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

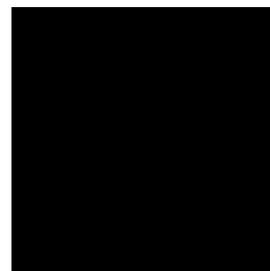
Nr. cod. 5.401-210.0



Pistole

Pistola a spruzzo solo per ricambio

Nr. cod. 4.775-823.0

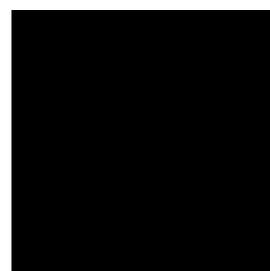


Pistole Servopress con Softgrip

Pistola Sevopress con Softgrip

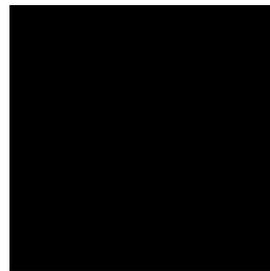
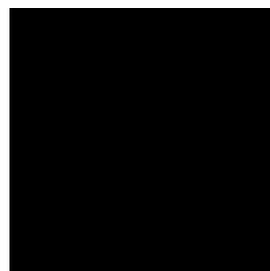
Pistola Easy Press

Nr. cod. 4.775-463.0

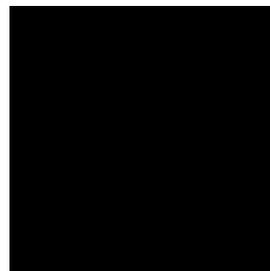


Pulitore superfici FR 30 ME**Lavasperfici FR 30 ME**

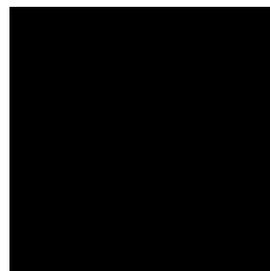
Una barra rotante con ugelli POWER Kärcher ottiene una resa di superficie fino a 10 volte maggiore rispetto a metodi tradizionali. Versione in acciaio inox, sedi cuscinetti in ceramica, allacciamento aspirazione integrato. Kit di ugelli specifici, secondo la macchina in uso, devono essere ordinati separatamente.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

Nr. cod. 2.640-355.0**Pulitore superfici FR 50****Lavasperfici FR 50****Nr. cod. 2.640-679.0****Raccordo filettato****Raccordo**

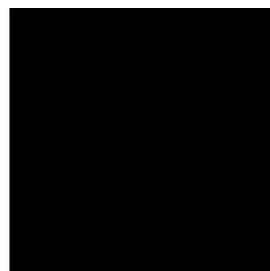
Per collegare ugelli A.P. ed accessori direttamente alla pistola (con raccordo ugello) - 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5

Nr. cod. 4.402-022.0**Raccordo Geka****Raccordo Geka**

Con raccordo tubo

Nr. cod. 6.388-455.0**Raccordo Geka**

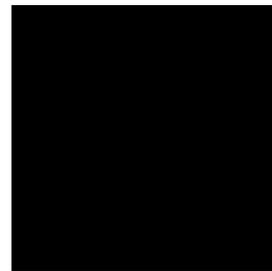
Con filetto interno

Nr. cod. 6.388-458.0

Raccordo Geka

Geka-Kupplung mit Schlauchmille 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 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. 2.640-691.0



Set Inno Foam**Set Inno Foam**

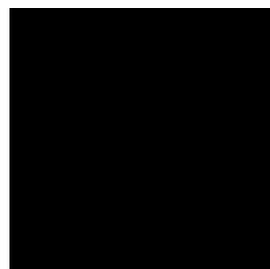
Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropulitrici HD/HDS ed impianti fissi per lavori di pulizia e disinfezione. Lancia doppia con ugello schiuma e commutazione in getto A.P. per il risciacquo, iniettore detergente A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%

Nr. cod. 2.640-151.0

**Set sabbiatura****Dispositivo sabbiatura (senza ugelli)**

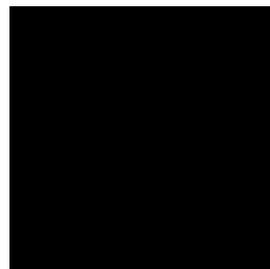
Miscelazione del sabbiate nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare,
Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Con regolazione della portata.

Nr. cod. 4.762-010.0

**Dispositivo sabbiatura (senza ugelli)**

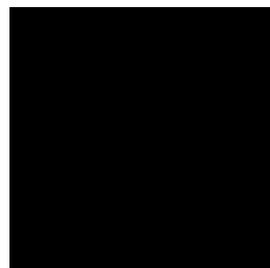
Miscelazione del sabbiate nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare,
Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Senza regolazione della portata.

Nr. cod. 4.762-022.0

**Set ugelli****Set ugelli**

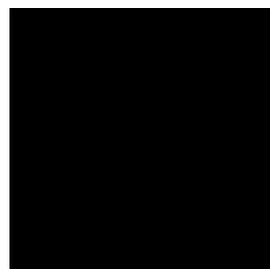
Composto da ugello sabbiatura e set ugelli - solo in combinazione con 4.762-010/-022

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



Classe media

HD 9/20-4 M

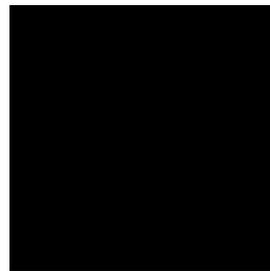


Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001

Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001

Alta pressione

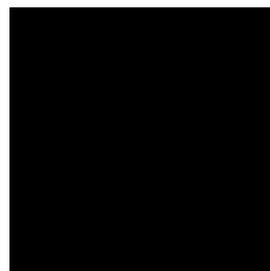
Nr. cod. 4.769-003.0



Set ugelli per Nr. cod. 3.637-001

Bassa pressione

Nr. cod. 4.769-001.0

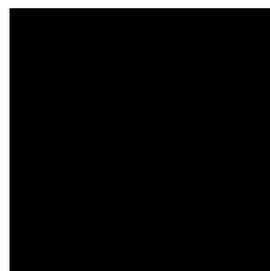


Set ugelli per testina rotante HKF 50

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



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



Vite di serraggio

Per utilizzo di testina rotante con 1 ugello

Nr. cod. 5.411-061.0

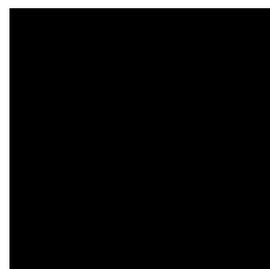


Set ugelli specifico per cod. 3.637-170

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

Iniettore detergente + ugello A.P. + raccordo

Nr. cod. 4.769-047.0

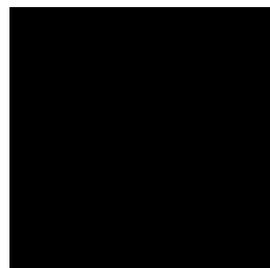


Set ugelli specifico per macchina

Set ugelli specifico per macchina (Ugelli Power)

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

Nr. cod. 2.640-442.0

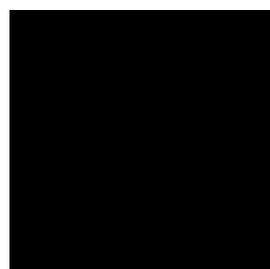


Spazzola rotante

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)

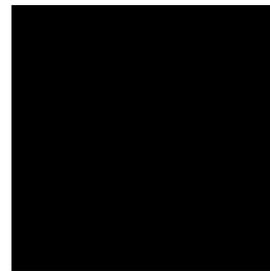
Nr. cod. 4.762-283.0



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

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

Nr. cod. 6.388-886.0

**Standard****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

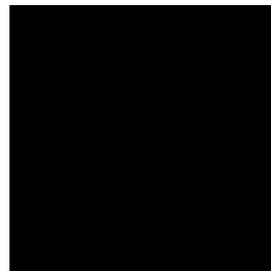
Nr. cod. 6.390-171.0



Teleskopstrahlrohr

Tubo telescopico in acciaio

Nr. cod. 6.394-690.0

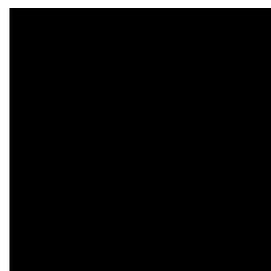


Tubo alimentazione idrica

Tubo alimentazione idrica

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

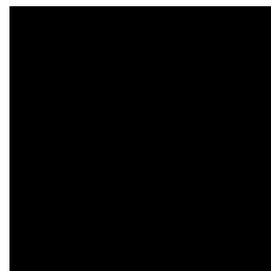
Nr. cod. 4.440-207.0



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

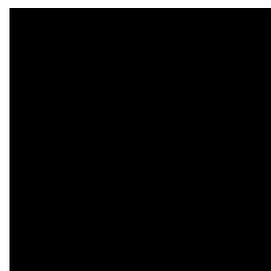


Ugello in carburo di boro

Ugello in carburo di boro

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

Nr. cod. 6.415-084.0

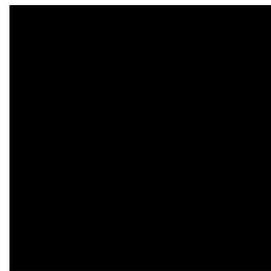


Ugello mangiasporco - commutabile

Ugello mangiasporco commutabile

Commutabile in aspirazione detergente (Bassa Pressione)

Nr. cod. 4.763-951.0

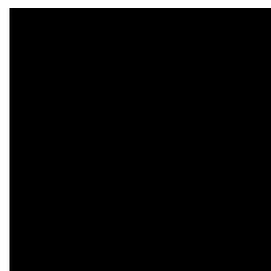


Ugello mangiasporco - non commutabile

Ugello mangiasporco - non commutabile

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

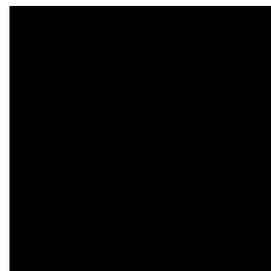
Nr. cod. 4.763-253.0



Ugello Power angolo di spruzzo 0°

HD-Düse Spritzwinkel 0°

Nr. cod. 2.884-535.0



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



Classe media

HD 9/20-4 M



Ugello Power angolo di spruzzo 40°

HD-Düse Spritzwinkel 40°

Nr. cod. 2.884-524.0

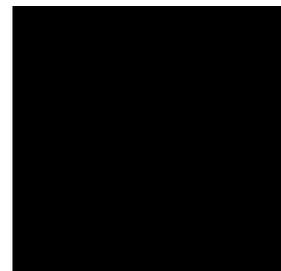


Ugello Power, angolo di spruzzo 25°

Ugello Power, angolo di spruzzo 25°

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

Nr. cod. 2.883-399.0



Ugello triplo

Triplo ugello 050 nur fuer Ersatz

Nr. cod. 4.767-154.0

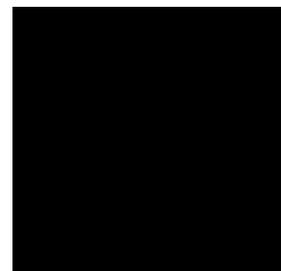


Ugello triplo (commutabile senza contatto)

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. 4.767-065.0

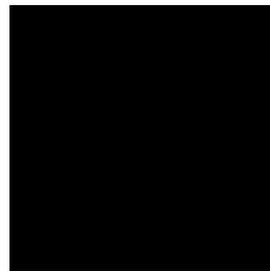


Ugello variabile 0°-90°

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

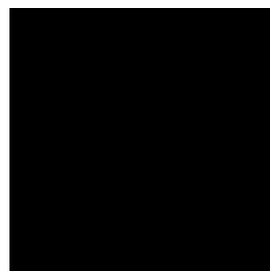


Versione per industria alimentare

Tubo A.P. (10 m)

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

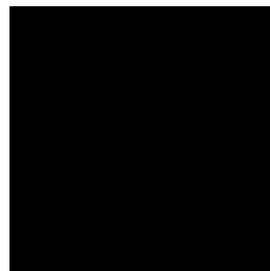
Nr. cod. 6.390-704.0



Tubo A.P. (20 m)

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

Nr. cod. 6.390-705.0



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



Y-Verteiler

Y-Verteiler

Nr. cod. 4.405-048.0

